



# 联合国 环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
30 May 2025

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第九十六次会议  
2025年5月26日至30日，蒙特利尔

## 执行委员会第九十六次会议报告

### 导言

1. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第九十六次会议于2025年5月26日至30日在加拿大蒙特利尔的国际民用航空组织（国际民航组织）总部举行。
2. 依照蒙特利尔议定书缔约方第三十六次会议第XXXVI/19号决定，执行委员会成员的以下国家代表出席了会议：
  - (a) 按《议定书》第5条第1款行事的缔约方（第5条缔约方）：阿根廷、巴林、中国、古巴、吉尔吉斯斯坦、莱索托（副主席）和多哥；
  - (b) 不按《议定书》第5条第1款行事的缔约方（非第5条缔约方）：比利时、加拿大、意大利（主席）、日本、立陶宛、瑞典和美利坚合众国。
3. 依照执行委员会第二次和第八次会议的决定，联合国开发署（开发署）、作为执行机构和基金财务主任的联合国环境署（环境署）、联合国工业发展组织（工发组织）和世界银行的代表以观察员身份出席了会议。
4. 环境署副执行主任、臭氧秘书处执行秘书和履约委员会副主席也出席了会议。
5. 欧盟代表以观察员身份出席了会议。
6. 负责任大气政策联盟、环境调查署、能源与气候战略研究所和自然资源保护委员会的代表也以观察员身份出席了会议。

### 议程项目 1：会议开幕

7. 主席 Alessandro Giuliano Peru（意大利）宣布执行委员会第九十六次会议开幕。

8. 环境署副执行主任 Elizabeth Maruma Mrema 作了介绍性发言。她说她在担任环境署法律司司长期间主管臭氧行动方案，得以深入了解多边基金的目标、结构和业绩，亲眼目睹多边基金和环境署之间伙伴关系的力量。多边基金在环境署中的独特地位体现了协调一致的结构对成果可能产生的重大影响，《蒙特利尔议定书》被公认是历史上最成功的多边环境协定。当许多国际环境基金面临不确定性和衰退时，多边基金却得益于稳定的供资基础，拥有令人印象深刻的认捐支付率。

9. 多边基金秘书处规模虽小，但员工尽职尽责，工作卓有成效，对国家的需求反应迅速。2026 年多边基金将庆祝成立 35 周年，2027 年执行委员会将召开第一百次会议。这两个里程碑是持续合作和承诺的见证。与此同时，正在出现新的挑战 and 机遇。第 5 条国家亟需控制氢氟碳化物的增长，而冠状病毒病（COVID-19）大流行造成的经济反弹使这一任务变得更加复杂，如果不从战略上加以解决，有可能加速氢氟碳化物的消费。她高兴地注意到第九十五次会议就氢氟碳化物费用供资准则达成了一致。然而重要的是在这一成就的基础上再接再厉，帮助各国拥抱创新，使逐步减少氢氟碳化物的努力与国家气候和能源目标保持一致，获得资金实现超越《基加利修正案》履约范围的雄心。事实上，应鼓励第 5 条国家采取全面的国家战略，达成更广泛的环境和发展惠益。最后，她对多边基金正在开展的工作深表钦佩，并对执行伙伴在这方面作出的表率性贡献表示赞赏。

10. 主席感谢 Mrema 女士的发言和她对多边基金工作的支持。他说执行委员会本次会议将审议 9 个国家的基加利氢氟碳化物新执行计划（基加利执行计划），4 个氟氯烃淘汰管理计划新阶段和几次付款，第 91/65 号决定下的 4 个试点能效项目，执行机构工作方案中的非投资活动包括国家臭氧官员和能效决策者全球结对项目的第二阶段，5 项根据第 95/87 号决定利用循环基金机制编制能效最终用户项目的申请。

11. 执行委员会将继续讨论若干政策问题，包括与氢氟碳化物费用供资准则相关的两个未决问题。关于能效，执行委员会将讨论秘书处编写的关于最终用户循环基金运作的最新情况，听取执行机构在利用循环基金提高能效方面的经验和教训。重要的是要清楚了解使循环基金成功所需的主要措施。其他需要处理的政策问题包括：对第 5 条国家聚氨酯泡沫行业进口预混多元醇中所含氢氟碳化物问题的补充分析；关于以中小企业为重点关注的聚氨酯泡沫塑料制造中替代品问题的更新报告；审查进度报告和财务报告的格式；关于支持少数试点项目加强对受《蒙特利尔议定书》管制物质的区域大气监测的供资方式的备选办法的文件。执行委员会还将审议迄今所举行关于执行《基加利修正案》的战略办法以及多边基金所资助活动对可持续制冷贡献的半天会议的讨论摘要和成果。

12. 主席敦促执行委员会成员尽可能有效地利用有限的时间，完成对所有议程项目的审议。

## 议程项目 2：组织事项

### (a) 通过议程

13. 执行委员会根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/1 号文件所载临时议程通过会议议程如下：

1. 会议开幕。

2. 组织事项：
  - (a) 通过议程；
  - (b) 工作安排。
3. 秘书处的活动。
4. 财务事项：
  - (a) 收支情况；
  - (b) 关于余额和资金供应情况的报告。
5. 国家方案数据和履约前景。
6. 评价：
  - (a) 对多边基金评价职能的外部评估的潜在管理层回应，包括多边基金的一项评价政策（第95/8号决定(b)段）；
  - (b) 关于评价氟氯烃淘汰管理计划对制定政策、法规和国家战略以保障《蒙特利尔议定书》履约情况及成就可持续性方面贡献的案头研究的工作范围；
  - (c) 关于评价氟氯烃淘汰管理计划下制冷维修行业的培训、能力建设和认证机制的案头研究的工作范围；
  - (d) 关于评价回收、再循环、再生项目的案头研究的最新进展情况；
  - (e) 环境署臭氧行动股关于落实关于评价国家臭氧干事区域网络的最终报告中所载路线图情况的最新进展情况（第92/5号决定(e)段）。
7. 方案执行情况：
  - (a) 情况报告和关于具有具体报告要求、且没有未决问题的项目的报告；
  - (b) 关于供单独审议的具有具体报告要求、且有未决问题的项目的报告；
  - (c) 2025 年综合项目完成情况报告。
8. 业务规划：
  - (a) 多边基金 2025-2027 年综合业务计划的最新执行情况；
  - (b) 付款申请提交的拖延。

9. 项目提案：
    - (a) 项目审查期间所查明问题概览；
    - (b) 双边合作；
    - (c) 建议一揽子核准的项目；
    - (d) 建议单独审议的项目。
  10. 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》有关的事项：
    - (a) 与第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则相关的事项（UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 号文件第 375 段）；
    - (b) 关于实施最终用户能效循环基金的最新情况（第 95/87 号决定(h)和(i)段）；
    - (c) 关于第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业中进口预混多元醇中所含氢氟碳化物问题的补充分析（第 95/88 号决定(b)段）。
  11. 关于聚氨酯泡沫塑料制造中的替代品问题的最新报告，重点是中小型企业，特别是喷涂和隔热泡沫塑料用途（第 94/58 号决定(c)段）。
  12. 审查进度报告和财务报告的格式，包括其说明（第 95/91 号决定(d)段）。
  13. 关于第 XXXVI/1 号决定第 4 段所述支持少数试点项目加强对受《蒙特利尔议定书》管制物质的区域大气监测的供资方式的备选办法（第 95/97 号决定）。
  14. 迄今所举行关于执行《基加利修正案》的战略办法以及多边基金所资助活动对可持续制冷贡献的为期半天会议的讨论摘要和成果（第 95/96 号决定）。
  15. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会给缔约方第三十七次会议的报告草案。
  16. 化工生产行业分组的报告。
  17. 其他事项。
  18. 通过报告。
  19. 会议闭幕。
14. 执行委员会商定在关于审查进度报告和财务报告的格式包括其说明的项目 12 下审议双边和执行机构提交的项目进展报告，在关于其他事项的项目 17 下审议（一）行业在

执行先前核准的基加利执行计划时遇到的技术和财务挑战和（二）第 5 条国家的参与企业在多边基金核准项目中向低/较低全球升温潜能值技术过渡时面临的与替代品和设备/部件供应链相关的挑战。

## **(b) 工作安排**

15. 执行委员会商定遵循其惯常程序。

16. 执行委员会又商定重新召集化工生产行业分组，其成员如下：阿根廷、加拿大、中国、古巴、意大利、莱索托、瑞典、美利坚合众国。

## **议程项目 3：秘书处的活动**

17. 主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/2 和 Add.1 号文件。

18. 主任在强调文件要点时说，在 2025 年 3 月 3 日和 4 日举行的机构间协调会议上，与会者讨论了项目提交情况以及在执行已核准的基加利执行计划和其他事项方面遇到的挑战。在创建知识管理系统方面取得了快速进展。本次会议后不久将推出两个新产品，一个“捐款”看板和个国家方案数据中心。秘书处也在努力开发业务计划、项目提交、进度报告和项目完成报告模块。项目提交模块完成后可为“项目和影响”看板填充数据。她感谢双边和执行机构在这方面的支持。她还报告说，她在第九十五次会议上介绍的秘书处新成员已经开始履行职责，为筹备本次会议作出了贡献。

19. 一位成员对知识管理系统方面取得的进展表示赞赏，并指出高级监测和评价干事将于 2025 年 9 月退休。鉴于有待提交的评价报告和问题数量很大，他强调应尽快找到替代者，并询问已经或将要采取哪些步骤来填补这一职位，招聘流程预计需要多长时间，执行委员会可在多大程度上参与这一流程，因为高级监测和评价干事直接向执行委员会报告。

20. 另一位成员要求详细了解与全球环境基金秘书处和绿色气候基金秘书处就逐步减少氢氟碳化物的同时维持和/或提高能效的政策、项目和相关供资模式信息共享机会举行的磋商的后继情况。

21. 主任回答说，多边基金秘书处向全球环境基金秘书处和绿色气候基金秘书处通报了执行委员会有关能效的讨论和决定，并在审查筹备性供资申请和能效项目时注意避免与这两个机构资助的举措发生重复。目前与全球环境基金和绿色气候基金的合作没有扩大到项目共同出资。关于征聘一名新的高级监测和评价干事，尚未采取任何行动，因为执行委员会首先必须在本次会议审议议程项目 6(a)时决定是否让该干事只负责评价工作。如果使用该职位的现有权责范围，预计征聘一名候选人并使其入职大约需要 6 个月时间，从名册上选择一名候选人需要 4 至 5 个月时间。但如果执行委员会决定将该干事的监测职能移交秘书处而任命一名高级评价干事，则需要修改该职位的权责范围，这会使完整征聘流程长达 8 个月左右，从名册上征聘用时略短。高级监测和评价干事编写了高级评价干事权责范围，虽尚未经正式批准，但可在议程项目 6(a)下讨论。联合国的程序不允许执行委员会直接参与征聘流程，但秘书处可在闭会期间和第九十七次会议上向执行委员会成员通报进展情况。

22. 随后，执行委员会赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/2 和 Add.1 号文件所载关于秘书处活动的报告。

#### 议程项目 4：财务事项

##### (a) 收支情况

23. 财务主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/3 号文件。他提供了缔约方对多边基金捐款的最新情况。自该文件印发以来，财务主任又收到来自丹麦、爱沙尼亚、希腊和意大利政府的额外捐款，总额为 12,203,072 美元，使 2025 年向多边基金捐款的缔约方总数达到 29 个。

24. 截至本次会议开幕时，基金余额有现金 593,718,585 美元。自上次执行委员会举行会议以来，固定汇率机制的总损失增加了约 345,000 美元。固定汇率机制的累计损失约为 3,067 万美元。截至 2025 年 5 月 22 日，已有 24 个缔约方选择加入固定汇率机制。

25. 财务主任提到，2025 年的发票和未缴捐款的催缴通知已于 2025 年 2 月和 5 月发送给所有缔约方。

26. 执行委员会决定：

- (a) 注意到本报告附件一所载财务主任关于收支情况的报告；
- (b) 还赞赏地注意到马耳他已全额缴纳其 2017 年至 2023 年的未缴会费以及 2024 年和 2025 年的当前三年期会费；
- (c) 请主任和财务主任对一个三年期或更长时间未缴纳捐款的缔约方继续进行跟进，并向第九十七次会议提出报告；以及
- (d) 促请所有缔约方尽早向多边基金全额支付会费。

(第 96/1 号决定)

##### (b) 关于余额和资金供应情况的报告

27. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/4 号文件，指出向本次会议申请的资金总额为 53,386,363 美元，其中包括机构支助费用。根据财务主任通报的基金余额 593,718,585 美元的最新信息以及退还的余额 926,271 美元，目前可用资金总额为 594,644,856 美元，足够提供本次会议审议批准的项目。

28. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
  - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/4 号文件所载关于余额和可用资源的报告；
  - (二) 执行机构退还给第九十六次会议的资金净额为 926,271 美元，其中包

括开发署退还 307,094 美元，外加机构支助费用 24,914 美元；环境署退还 506,119 美元，外加机构支助费用 56,387 美元；工发组织退还 29,457 美元，外加机构支助费用 2,300 美元；

- (三) 开发署保留了两年前完成的三个项目的结余 102,335 美元，包括机构支助费用；
  - (四) 工发组织保留了两年前完成的七个项目的结余 144,709 美元，包括机构支助费用；根据执行委员会“次级决定”完成的一个项目的结余 1,424 美元，包括机构支助费用；
  - (五) 环境署在第九十六次会议退还了南非体制强化项目（第一阶段）（SOA/SEV/94/INS/18）的结余 500,000 美元；
  - (六) 工发组织在第九十六次会议退还了智利氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段，第一次付款）（CHI/PHA/88/INV/205）的结余 38,409 美元，外加机构支助费用 2,689 美元；
- (b) 请开发署和工发组织：
- (一) 着手发放或取消已完成的项目不再需要的承付款，并将相关结余退还第九十七次会议；
  - (二) 着手发放或取消已完成两年以上的项目承付款，并将相关结余退还第九十七次会议；
- (c) 请工发组织在第九十七次会议着手发放或退还根据“次级决定”完成的项目的结余；
- (d) 请财务主任：
- (一) 在第九十六次会议将上文(a)(五)段提及的环境署实施南非体制强化项目（第一阶段）（SOA/SEV/94/INS/18）退还的资金 500,000 美元，外加机构支助费用 35,000 美元，转交工发组织；以及
  - (二) 在第九十六次会议将上文(a)(六)段提及的工发组织实施氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段，第一次付款）（CHI/PHA/88/INV/205）退还的资金 38,409 美元，外加机构支助费用 2,689 美元，转交开发署。

（第 96/2 号决定）

## 议程项目 5：国家方案数据和履约前景

29. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/5 号文件。

30. 一位成员注意到，许多国家报告其 2023 年和 2024 年的消费量超出其基准量，因此，他鼓励各国切实实施基加利氢氟碳化物实施计划，并提交新的基加利实施计划，并将此类事件作为例外情况看待。他要求提供关于计算制冷剂平均价格的方法的信息，并询问为何未将 HFC-32 的价格列入其中。他想知道，是否有任何特殊原因导致各国不愿使用新的报告系统。

31. 另一位成员要求提供更多关于 2024 年消费量超出基准量的两个国家的信息。她还询问，博茨瓦纳和蒙古的第一阶段基加利氢氟碳化物执行计划是否会提交给第九十七次会议审议。她注意到报告国家方案数据的国家数量有所减少，因此，她要求提供更多关于这一情况的信息，特别是关于已提交项目供本次会议审议的国家的信息。

32. 一位成员希望了解氢氟碳化物化工生产基准量是如何计算的。

33. 秘书处代表指出，文件中表 11 所列价格是根据所有第 5 条国家在其国家方案数据报告中报告的平均价格计算得出的。秘书处在该表中仅列出了最常用的物质的价格。不过，从第九十七次会议开始，秘书处将提供其他物质的平均价格。2024 年氢氟碳化物消费量超过基准量的两个国家是几内亚和圣文森特和格林纳丁斯。将进一步核查这两个国家未来是否仍处于不遵守规定的状态。秘书处代表表示，环境署已确认蒙古的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段预计将在第九十七次会议提出，而博茨瓦纳的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段将于 2026 年某个时候提交。氢氟碳化物化工生产基准量是根据向臭氧秘书处报告的数据确定的。

34. 根据这些信息，一位成员询问圣文森特和格林纳丁斯是否有望提出其基加利氢氟碳化物执行计划。对此，秘书处代表指出，根据多边基金 2025-2027 年综合业务计划，预计将在第九十七次会议提交该国的基加利氢氟碳化物执行计划。

35. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/5 号文件所载关于国家方案数据和履约前景的信息，包括截至 2025 年 4 月 8 日 16 个国家提交的 2024 年国家方案数据；
- (b) 还注意到，另有 73 个国家在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/5 号文件发布后提交了 2024 年国家方案数据；
- (c) 进一步注意到，新的在线国家方案数据报告系统已于 2025 年 1 月 1 日正式启用，已有 88 个国家使用该系统，其中 80 个国家已正式提交了 2024 年数据；
- (d) 核准本报告附件二所载国家方案数据报告 D 节和 E 节的修订格式；以及
- (e) 请秘书处在第九十六次会议后更新国家方案数据报告实用手册，以反映 D 节和 E 节的改动。

(第 96/3 号决定)

## 议程项目 6：评价

- (a) 对多边基金评价职能的外部评估的潜在管理层回应，包括多边基金的一项评价政策（第 95/8 号决定(b)段）

36. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/6 号文件。

37. 执行委员会广泛欢迎对多边基金评价职能的外部评估的潜在管理层回应以及多边基金的一项评价政策草案。成员们积极看待对外部评估所提各项建议的拟议回应，其中适当考虑了成员们的建议，尽管可能需要作一些进一步调整。多位成员强调了多边基金评价职能在评估方案和项目成效方面发挥的重要作用。在即将上任的高级评价干事的职责授权中将评价作用和监测作用分开，并在评价政策草案中明确界定高级评价干事的作用和职责，这将提升评价职能的价值。一名成员指出，在制定评价政策时，应遵循独立、有效、可信和透明的原则，评价工作应在多边基金范围内开展，并充分考虑第 5 条国家的履约需求和具体情况。

38. 高级监测和评价干事在回答关于执行机构的评价职能在多边基金评价政策中的作用的问题时说，她在编制政策期间与执行机构的评价办公室进行了联系，他们对今后与多边基金评价股更密切合作的概念持开放态度。目前，执行机构对多边基金资助的项目进行的评价一般不与多边基金分享。

39. 考虑到高级监测和评价干事即将退休，随后将任命一名新的干事，会议对下一步应采取的行动进行了一些讨论。应注意确保平稳过渡，尽量减少对管理层回应和评价政策后续执行过程的干扰。几位成员表示有兴趣查看拟议的高级评价干事新的职权范围。高级监测和评价干事说，将会提供这些材料。

40. 执行委员会同意设立一个联络小组，继续讨论对多边基金评价职能的外部评估的潜在管理层回应，包括多边基金评价政策。

41. 随后，联络小组召集人通知执行委员会，该小组已商定会议室文件中提出的管理层回应和评价政策。

42. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/6 号文件所载对多边基金评价职能的外部评估的潜在管理层回应，包括一项多边基金评价政策；
- (b) 核准：
  - (一) 对本报告附件三所载对多边基金评价职能的外部评估的管理层回应；
  - (二) 本报告附件四所载对多边基金执行《蒙特利尔议定书》的评价政策；
- (c) 请高级监测和评价干事：
  - (一) 编写一份概念说明，说明建立跟踪和报告评价报告核准建议执行情况的后继系统的可能情况，包括在线数字工具的潜在使用；

- (二) 落实执行委员会在上文(b)(一)分段所述管理层回应第 5 至 11 段中表示支持的行动；
- (三) 在关于评价工作方案执行情况的年度报告中，向执行委员会报告执行上文(c)(一)和(c)(二)分段所述行动的进展情况；
- (d) 请秘书处根据上文(b)(二)分段所述评价政策，最终决定高级评价干事的职权范围；以及
- (e) 如有申请，鼓励秘书处以及双边和执行机构参与评价，并在其项目工作中利用评价报告中得出的结论和经验教训。

(第 96/4 号决定)

**(b) 关于评价氟氯烃淘汰管理计划对制定政策、法规和国家战略以保障《蒙特利尔议定书》履约情况及成就可持续性方面贡献的案头研究的工作范围**

43. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/7 号文件。

44. 执行委员会欢迎关于评价氟氯烃淘汰管理计划对制定政策、法规和国家战略的贡献的案头研究工作范围。虽然广泛同意其内容，但若干成员表示，拟议的评价问题过于复杂和详细，不适合以 25,000 美元相对较少的预算进行案头研究，而且案头研究的范围如此广泛，需要审查 2010 年至 2024 年期间核准的 145 个国家的氟氯烃淘汰管理计划项目。由于其复杂性，案头研究可能无法充分回答这些问题，从而难以评估已开展工作的质量。如果执行委员会决定进行第二阶段评价，一种可能的前进方向是，将目前的清单简化为数量更少的更具战略性的关键问题，并为今后更详细的评价制定拟议的工作范围和补充问题。

45. 会议讨论了在现任高级监测和评价干事退休和任命新干事的背景下如何开展下一阶段的职权范围制定工作。在本次会议上推进职权范围的制定工作将确保在这一问题上取得进展，并为新任干事今后的工作奠定基础。另一方面，新任干事可能希望在整个评价过程中拥有更大的自主权。

46. 执行委员会同意请高级监测和评价干事根据在讨论该事项和与有关各方进行非正式磋商期间提出的建议，修订职权范围，特别侧重于评价问题的范围，以期确定在即将上任的高级评价干事主持下开展的更具体的工作。修订后的职权范围将在网上公布，供成员们进一步审查和提出意见。

47. 随后，执行委员会决定核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/7/Rev.1 号文件所载关于评价氟氯烃淘汰管理计划对制定政策、法规和国家战略以保障《蒙特利尔议定书》履约情况及成就可持续性方面贡献的案头研究的工作范围。

(第 96/5 号决定)

**(c) 关于评价氟氯烃淘汰管理计划下制冷维修行业的培训、能力建设和认证机制的案头研究的工作范围**

48. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/8 号文件。

49. 根据在议程项目 6(b)下采取的办法，执行委员会同意请高级监测和评价干事根据在讨论该事项和与有关各方进行非正式磋商期间提出的建议，修订职权范围，特别侧重于评价问题的范围，以期确定在即将上任的高级评价干事主持下开展的更具体的工作。修订后的职权范围将在网上公布，供委员们进一步审查和提出意见。

50. 随后，执行委员会决定核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/8/Rev.1 号文件所载关于评价氟氯烃淘汰管理计划下制冷维修行业培训、能力建设和认证机制的案头研究的工作范围。

**(第 96/6 号决定)**

**(d) 关于评价回收、再循环、再生项目的案头研究的最新进展情况**

51. 执行委员会收到了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/9 号文件，其中提供了为评价回收、再循环和再生项目进行案头研究的最新进展情况。案头研究将由一名顾问负责准备，其聘用流程尚未完成。

52. 执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/9 号文件中所载关于评价回收、再循环和再生项目的案头研究的最新进展情况。

**(e) 环境署臭氧行动股关于落实关于评价国家臭氧干事区域网络的最终报告中所载路线图情况的最新进展情况 (第 92/5 号决定(e)段)**

53. 环境署臭氧行动股的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/10 号文件。

54. 一名成员表示，鉴于很多相关活动，例如房间空调设备的安装和维护，都是由男子进行，对如何结合《蒙特利尔议定书》增强妇女权能和使妇女进行参与感到不确定。需要进一步的工作来了解如何将这个概念应用于《蒙特利尔议定书》。

55. 另一位成员指出，臭氧干事区域网络的活动在这些年发生了深刻变化，并表示感谢环境署在这方面发挥的领导和组织作用。他说，尽管欧洲和中亚的许多国家正在经历经济转型，但其中一些是非第 5 条国家，因此需要自己出资参加网络会议和缔约方会议。在其中大多数国家，氟氯烃淘汰管理计划项目已经结束，而《基加利修正案》的执行工作尚未开始，因此这些国家没有从全球环境基金那里获得资金。因此，由于缺乏资金，这些非第 5 条国家对区域和全球会议的参与程度非常低。这种情况引起问题，例如，由于这些国家代表缺席，穿过其领土非法贩运受控物质的问题没有在区域网络会议上得到讨论。

56. 一位成员表示，他感激环境署臭氧行动股为区域网络会议的计划和运作提供的资源，尤其是在拉丁美洲和加勒比以及亚洲和太平洋提供的资源。他同意增加参加这些会议的利益攸关方的数目，并强调必须确保使行业代表分享令国家臭氧干事真正感兴趣的行业观点，而不是把会议作为促进纯商业利益的平台。他还强调了多边基金秘书处代表和臭氧秘书处参加网络会议的好处。他们的参加确实增加了国家臭氧干事工作对其工作的了解。他最后指出，高级监测和评价干事将向第九十七次会议进一步报告评价建议的落实情况。

57. 另一位成员感谢环境署代表提供有用的最新情况，并表示支持更早地开始网络会议的筹备工作。他强调，多边基金为这些活动提供资金的基本目的，是使缔约方履行《议定

书》义务。有必要回顾指出，这项工作可能支持的任何其他总目标和具体目标，例如可持续发展目标，都产生共同效益。

58. 执行委员会赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/10 号文件，其中载有环境署臭氧行动股在国家臭氧干事区域网络最后评价报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6）中提供的路线图最新执行进展情况。

## 议程项目 7：方案执行情况

### (a) 情况报告和关于具有具体报告要求且没有未决问题的项目的报告

59. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件，该文件由两个部分组成。

#### 一. 在执行中出现拖延的项目和要求提交特别情况报告的项目

60. 与执行中出现拖延的项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 2 和 3 段。

61. 执行委员会决定：

#### (a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件所载双边和执行机构提交的执行拖延报告和情况报告；

(二) 作为双边和执行机构 2024 年度报告和财务进展报告的一部分，双边和执行机构将向执行委员会第九十七次会议报告本报告附件五和附件六所载 8 个执行工作出现拖延项目和本报告附件七所载建议提交补充情况报告的 4 个项目；以及

(b) 核准对本报告附件七的表内最后一栏所列有具体问题的各个正在进行的项目提出的建议。

(第 96/7 号决定)

#### 二. 有具体报告要求、没有未决问题的项目

##### A. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的报告

阿根廷：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——泡沫塑料行业内 HCFC-141b 的低全球升温潜能值替代品的供应问题和在过渡期间使用高全球升温潜能值替代品的问題）（工发组织和意大利政府）

62. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 5 至 18 段。

63. 执行委员会决定：

- (a) 注意到工发组织提供的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了泡沫塑料行业内 HCFC-141b 的低全球升温潜能值替代品的最新供应情况，以及阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段过渡使用高全球升温潜能值替代品的最新情况；以及
- (b) 请阿根廷政府和工发组织根据第 92/31 号决定(c)(二)段，向第九十七次会议提供最新信息，说明泡沫塑料行业内 HCFC-141b 的低全球升温潜能值替代品的当地市场供应情况以及高全球升温潜能值替代品的过渡使用情况。

**(第 96/8 号决定)**

巴西：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第六次亦即最后一次付款相关工作方案执行进度报告）（开发署、工发组织和德国政府）

64. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 19 至 32 段。

65. 执行委员会注意到开发署提供的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了巴西氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第六次亦即最后一次付款工作方案的最新执行进度。

印度：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第四次亦即最后一次付款相关工作方案执行进度报告）（开发署、环境署和德国政府）

66. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 33 至 42 段。

67. 执行委员会注意到开发署提供的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了印度氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次亦即最后一次付款相关工作方案的执行进度。

印度尼西亚：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第四次亦即最后一次付款相关工作方案执行进度报告）（开发署和世界银行）

68. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 43 至 52 段。

69. 执行委员会注意到开发署提供的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次亦即最后一次付款相关工作方案的执行进度。

伊拉克：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第一阶段的完成、国家淘汰计划以及在 Light Industries 公司的家用制冷制造中用异戊烷替代 CFC-12 和用环戊烷替代 CFC-11）（环境署和工发组织）

70. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 53 至 59 段。

71. 执行委员会决定：

- (a) 注意到工发组织提交的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了伊拉克氟氯烃淘汰管理计划第一阶段、国家淘汰计划（第一次付款）（IRQ/PHA/58/INV/09）以及在 Light Industries 公司家用冰箱和立式冰柜的制造中用异丁烷替代制冷剂 CFC-12、用环戊烷替代发泡剂 CFC-11 的项目（IRQ/REF/57/INV/07）的完成进度；以及
- (b) 请工发组织向第九十七次会议提交上文(a)分段所述项目的完成进度报告。

（第 96/9 号决定）

肯尼亚：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——在一家超市 (Woolmatt) 改变技术）  
（法国政府）

72. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 60 至 66 段。

73. 执行委员会决定：

- (a) 注意到法国政府提交的肯尼亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段商用制冷行业激励计划的修订后提案，载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件；
- (b) 核准上文(a)分段所述修订后提案，但有一项谅解是，多边基金将不为所涉改造提供任何更多费用；以及
- (c) 还注意到法国政府将根据第 84/84 号决定(d)段，在现有和今后的最终用户项目完成后提交详细结果报告，使秘书处可以编制概况，为未来项目提供参考。

（第 96/10 号决定）

马里：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段——第五次亦即最后一次付款相关工作方案执行情况报告）（环境署和开发署）

74. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 67 至 72 段。

75. 执行委员会决定：

- (a) 注意到环境署提交的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了马里氟氯烃淘汰管理计划第一阶段最后一次付款相关工作方案的执行进度；

- (b) 作为例外，核准将马里氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完成日期延至 2025 年 6 月 30 日，以便能够在业务上完成该项目中由开发署负责的部分（MLI/PHA/92/INV/46）；以及
- (c) 请马里政府、环境署和开发署根据第 23/8 号决定(i)段和第 81/29 号决定，在项目业务完成后六个月内提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的项目完成情况报告。

**（第 96/11 号决定）**

墨西哥：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第五次亦即最后一次付款相关工作方案执行进度报告）（工发组织）

76. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 73 至 78 段。

77. 执行委员会注意到工发组织提供的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第五次亦即最后一次付款相关工作方案的执行进度。

巴基斯坦：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第三和第四次付款最后执行进度报告；第三阶段——Cool Point 改造项目的进度报告）（工发组织和环境署）

78. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 79 至 91 段。

79. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
  - (一) 工发组织提交的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件、与第 92/15 号决定(b)段和第 95/55 号决定(b)段有关的信息，其中说明了巴基斯坦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三和第四次付款以及第三阶段第一次付款的执行情况；
  - (二) 巴基斯坦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段已经完成，将于 2025 年 6 月底之前提交项目完成情况报告；以及
- (b) 请工发组织代表巴基斯坦政府向第九十七次会议提交一份在氟氯烃淘汰管理计划第三阶段对聚氨酯泡沫塑料行业的 Cool Point 企业进行改造的详细行动计划。

**（第 96/12 号决定）**

**B. 在制冷维修行业维持能效进行的其他活动的报告（第 89/6 号决定）**

吉尔吉斯斯坦：根据第 89/6 号决定(b)段在维修行业保持能效的更多活动（进度报告和推迟完成日期的申请）（环境署）

80. 与该项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 92 至 100 段。

81. 执行委员会决定：

- (a) 注意到环境署提交的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的报告，其中说明了在吉尔吉斯斯坦制冷维修行业采用低或零全球升温潜能值氟氯烃替代品并保持能效的更多活动的实施进度；
- (b) 作为例外，核准将上文(a)分段所述项目的完成日期延至 2025 年 6 月 30 日，但有一项谅解，即不得再申请延期；以及
- (c) 请环境署代表吉尔吉斯斯坦政府向第九十七次会议提交上文(a)分段所述项目的最后执行进度报告。

（第 96/13 号决定）

马尔代夫：根据第 89/6 号决定(b)段在维修行业保持能效的更多活动(推迟完成日期的申请)（环境署）

82. 与该项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件第 101 至 107 段。

83. 执行委员会决定：

- (a) 注意到环境署提交的载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/11 号文件的关于延长以下项目的申请：在马尔代夫的制冷维修行业采用低或零全球升温潜能值氟氯烃替代品并保持能效的更多活动；
- (b) 作为例外，核准将上文(a)分段所述项目的完成日期延至 2026 年 6 月 30 日，但有一项谅解是，不再核准任何进一步延期；以及
- (c) 请马尔代夫政府和环境署继续每年提交上文(a)分段所述项目的执行进度报告，直至项目完成，并向 2026 年执行委员会第二次会议提交项目完成情况报告。

（第 96/14 号决定）

**(b) 具有未决问题的项目的报告，供单独审议**

**A. 与取消各个项目的请求有关的报告**

尼加拉瓜：政府请求取消正在进行的项目（环境署、工发组织）

84. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/12 号文件第 2 至 6 段。

85. 执行委员会决定：

- (a) 注意到尼加拉瓜政府请求取消环境署和工发组织正在执行的项目；
- (b) 注意到作为第九十六次会议余额报告的一部分，环境署已退还 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/4 号文件附件三所列尼加拉瓜以下项目的资金：NIC/EEF/92/TAS/50 、 NIC/SEV/92/INS/51 、 NIC/DES/93/PRP/52 、 NIC/EEF/93/DEM/54、NIC/KIP/93/TAS/55 和 NIC/PHA/94/TAS/58；
- (c) 请工发组织在第九十七次会议上澄清工发组织正在尼加拉瓜执行的项目的状况；以及
- (d) 请秘书处就多边基金支助的项目的相关事项与尼加拉瓜政府保持后续联系。

（第 96/15 号决定）

#### **B. 与一个能效项目有关的报告（第 91/65 号决定）**

洪都拉斯：在逐步减少氢氟碳化物的背景下维持和/或提高替代技术和设备能效的试点项目（非投资活动）：在加工食品配送中心引入低全球升温潜能值的节能制冷技术（工发组织）

86. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/12 号文件第 7 至 13 段。

87. 执行委员会注意到：

- (a) 关于在逐步减少氢氟碳化物的背景下提高替代技术和设备能效的试点项目的报告（非投资活动）：在洪都拉斯加工食品配送中心引进全球升温潜能值低的高能效制冷技术；以及
- (b) 将上文(a)分段所述试点项目的受益方从洪都拉斯 Congelados 公司变更为 Granjas Marinas 虾加工厂，但有一项谅解，即这一变更不涉及对第 95/78 号决定所核准项目的重大修改，也不会给多边基金带来额外费用。

（第 96/16 号决定）

#### **C. 与一个氢氟碳化物项目有关的报告**

约旦：关于 Petra 工程工业公司生产 400 千瓦以下大型商用单元式屋顶空调机的设施从氢氟碳化物转换为丙烷的项目报告（工发组织）

88. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/12 号文件第 14 至 24 段。

89. 执行委员会决定请工发组织根据第 90/25(c)号决定，在 2025 年 7 月 31 日之前退还 Petra 工程工业公司制造 400 千瓦以下大型商用单元式屋顶空调机设施从氢氟碳化物转用丙烷项目所剩余额。

(第 96/17 号决定)

**(c) 2025 年综合项目完成情况报告**

90. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/13 号文件。

91. 一位成员强调了按时提交项目完成情况报告的重要性，因为这影响着从执行机构到最后用户的所有权移交，后者由于受到特定管制，必须证明自己是设备的所有人。

92. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/13 号文件所载 2025 年综合项目完成报告；

(b) 请：

(一) 双边和执行机构向执行委员会第九十七次会议提交多年期协定和单个项目的未完成项目完成报告，供其在第九十八次会议上审议，或提供未这样做的理由；

(二) 牵头执行机构和合作执行机构继续密切协调其工作，最后确定项目完成报告各自的部分，以便利牵头执行机构及时提交报告；

(三) 双边和执行机构在填写提交的项目成果审查数据时，确保纳入相关和有用的信息，包括性别信息，并报告项目执行中的经验教训和延误原因，以供今后改进项目设计和执行时使用；以及

(c) 邀请所有参与多年期协定和单个项目的编制和执行的各方，特别是秘书处、双边和执行机构，在适用的情况下考虑从项目完成报告中吸取的经验教训。

(第 96/18 号决定)

**议程项目 8：业务规划**

**(a) 多边基金 2025-2027 年综合业务计划的最新执行情况**

93. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/14 号文件。

94. 她在答复关于将根据第 91/65 决定为试点能效项目留出的资金水平问题时报告说，该文件开列的数额是 960 万美元，为保持和/或提高能效的试点项目提供的 2,000 万美元专项资金的余额，其中没有考虑到业务计划中应提交第九十七次会议的剩余活动。

95. 执行委员会决定注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/14 号文件所载多边基金 2025-2027 年综合业务计划的最新执行情况；以及
- (b) 向第九十六次会议建议的活动总金额为 37,962,033 美元（包括用于氢氟碳化物相关活动的 20,289,897 美元；根据第 91/65 号决定用于能效试点项目的 1,713,080 美元；根据第 94/60 号决定用于能效项目的 87,740 美元；根据第 95/87 号决定提交的用于利用循环基金机制编制能效最终用户项目的 642,000 美元；以及根据第 91/66 号决定提交的用于编制国家废物受控物质库存清单的 1,124,000 美元），其中 1,837,242 美元与未列入 2025 年业务计划的项目提案有关。

（第 96/19 号决定）

## (b) 付款申请提交的拖延

96. 秘书处的代表介绍了 UNDP/OzL.Pro/ExCom/96/15 号文件。她告知委员会，文件发布后，秘书处从工发组织收到了关于阿根廷的 HCFC-22 生产所产生 HFC-23 排放的控制情况的独立核查报告，因此，附件一中的相应建议应如下：“注意到将向第九十七次会议提交以下项目的第二次付款（2024 年）：控制在阿根廷 Frio Industrias 公司的 HCFC-22 生产中所产生的 HFC-23 排放，同时提交一项经修订的行动计划，以考虑到 2024 年的资金重新分配和随后的付款”。

97. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
  - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/15 号文件所载关于拖延提交付款申请的报告；
  - (二) 澳大利亚和德国政府、开发署、环境署、工发组织和世界银行提交的关于拖延提交多年期协定付款申请的信息；
  - (三) 应向第九十六次会议提交的多年期付款的活动共 63 项，其中 22 项（42 个国家中的 15 个国家）已按时提交；
  - (四) 相关双边和执行机构表示，应向 2025 年第一次会议提交的多年期付款申请，其迟交不会影响相关国家对《蒙特利尔议定书》的履行，且无迹象表明任何相关国家未遵守《蒙特利尔议定书》的控制措施；以及
- (b) 请秘书处向本报告附件八所列相关政府发送函件，说明就拖延提交付款申请做出的决定。

（第 96/20 号决定）

## 议程项目 9：项目提案

### (a) 项目审查期间所查明问题概览

98. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 和 Add.1 号文件。

#### 计算基加利氢氟碳化物执行计划的气候影响

99. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 号文件第 3 至 18 段中提出的问题。

100. 成员们就如何改进用于计算基加利氢氟碳化物执行计划产生的气候影响的方法提出了多项建议，并要求进一步说明该方法某些方面的设定理由，尽管也有一些成员表示他们总体上对该提案是满意的。

101. 关于拟议的“一切照旧”情景和时间区间，一位成员指出，不同情景下可能导致效益范围差异较大，并建议仅使用 10 年期来说明基加利执行计划的影响。他建议将至 2050 年的避免排放估算作为补充信息予以参考。另一位成员指出，从长远来看，假设氢氟碳化物基准的增长率为 3% 可能不够现实，建议在第三种“一切照旧”情景中，采用基于最近一次报告的消费数据的增长率。第三位成员提出了另一种“一切照旧”的替代情景，即使用基准中的氢氟碳化物部分，但不设定任何增长率。还有一位成员指出，科学评估小组提出的增长率是全球平均值，而第 5 条国家制冷和空调行业的发展已导致对氢氟碳化物需求快速增长的趋势，因此应考虑到不同第 5 条国家的情况。

102. 一位成员承认评估避免排放量本身具有挑战性，建议在文件的表 1 中增加“避免的消费量”这一项，并表示他还有其他建议可使读者更清楚地看懂该表。此外，他建议秘书处考虑采用不同的方法来计算与“一切照旧”情景相比的实际减排量，例如国际气候倡议的“应对气候变化的清凉贡献二”项目中所采取的方法，该方法是以计划中的二氧化碳当量消费减排量为基础。他还建议寻求与政府间气候变化专门委员会（气候专委会）国家温室气体清单工作队进行协调，该工作队最近对气候专委会软件中与氢氟碳化物相关的排放报告进行了实质性更新。

103. 成员们还对以下假设提出质疑，即一旦基加利执行计划第一阶段完成，即使没有多边基金的干预，氢氟碳化物的消费量也将继续按照《基加利修正案》的目标减少。一位代表建议只计算由多边基金资助所产生的惠益，方法是使用基加利执行计划第一阶段最后一个目标计算惠益，将该水平的惠益保持不变，然后在第二阶段获得批准后，加上其计算出的惠益。

104. 一位成员认为，假设本次会议达成了对该方法的共识，秘书处应将其应用于所有已核准的基加利执行计划，并向委员会第九十七次会议提交避免的排放总量数据。然后，可在多边基金今后的年度综合进度报告中报告基加利执行计划所产生的惠益。

105. 成员们还表示支持继续使用“多边基金气候影响指标”，该指标也包括能源效率。但若干成员对建议根据气候专委会新的评估报告更新全球升温潜能值表示质疑，认为这可能导致在比较《蒙特利尔议定书》下的工作时出现不一致，因为《蒙特利尔议定书》下的工作是以气专委第四次评估报告中的全球升温潜能值数字为基础的。一位成员认为，只有

在比较《蒙特利尔议定书》与其他实体的成果时，才使用较新的全球升温潜能值数字。一位支持更新全球升温潜能值数字的成员还表示，希望更新该指标，以便能够估算那些生产带有冷藏和冷冻室的家用冰箱的企业转型所带来的气候效益。

106. 成员们还表示支持今后开展工作，制定“多边基金气候影响指标”以外的能效计算方法，以及制定因实施氟氯烃淘汰管理计划而避免的排放量计算方法，同时也承认后者具有挑战性，因为氟氯烃淘汰管理计划产生的效益已经可以用减少的 ODP 吨数来表示。

107. 秘书处代表在回答问题和评论时表示，把效益评估的时间段延长至 2050 年，将有助于执行委员会更清楚地了解尽早采取行动的益处。他还认同使用最后一个目标而非《蒙特利尔议定书》控制时间表是有价值的；秘书处原先采用控制时间表，是为了避免给人一种印象，以为第 5 条国家今后可能不遵守《议定书》。然而，在基加利执行计划后续阶段尚未获准、从而未获得额外供资的情况下，这可能不是最好的办法。改为使用最后一个目标，更能清晰地展现后续阶段获得资助所带来的额外效益。关于使用“多边基金气候影响指标”，他指出，虽然更新全球升温潜能值数字的初衷是采用最新的科学数据，但从政策角度来看，更改全球升温潜能值数值将非常具有挑战性。他也认同一位成员的意见，即更改全球升温潜能值数值会带来不一致的问题，因为相关方法是基于国家与执行委员会之间协定中规定的控制目标，而这些目标依据的是气候专委会第四次评估报告中的数值。

108. 关于“多边基金气候影响指标”是否仍然适用的问题，秘书处代表明确表示，该指标仅用于独立的投资项目。由于“多边基金气候影响指标”考虑到能效以及某一年份制造的设备在整个寿命期间因维修所产生的排放，该指标可以更全面地展现从一年的制造环节干预到企业完成转型所带来的气候效益。

109. 执行委员会同意成立一个联络小组进一步讨论这一事项。

110. 经联络小组讨论后，执行委员会同意在其第九十七次会议上继续审议计算基加利执行计划的气候影响。

#### 第 95/86 号决定(h)段商定的合格氢氟碳化物产能截止日期是否适用于与能效相关的项目

111. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 号文件第 19 至 25 段。

112. 几位成员担心，拟议的截止日期将意味着某些已经改造生产线以淘汰高全球升温潜能值制冷剂的企业将没有资格获得供资，但一位成员表示支持拟议的截止日期，理由是多边基金的供资需要与氢氟碳化物的逐步减少联系起来。

113. 然而，一些成员对该提案的总体内容表示怀疑，称其涵盖的企业似乎范围太广泛，而它们不一定与履约和氢氟碳化物逐步减少有关。一位成员指出，利用多边基金资源解决能效问题的固有优势是多边基金已经参与制冷剂转型，因此将拟议的制冷剂转换与能效相关干预措施结合起来考虑是有效的。本提案似乎偏离了这一观点，允许为不进行制冷剂转换的生产线提供资金。此外，该提案似乎允许考虑最近安装的生产线，而真正的惠益将来自旧生产线的升级。

114. 执行委员会同意设立一个联络小组进一步讨论该事项。

115. 随后，执行委员会决定：

- (a) 对于在 2023 年 1 月 1 日前已建立氢氟碳化物制造能力的企业，若已经或承诺利用自身资源转用低全球升温潜能值替代品，则相关能效项目资金申请将根据具体情况予以审议，前提是该制造能力已纳入所在行业的氢氟碳化物逐步削减计划；以及
- (b) 对于第 XXVIII/2 号决定中规定的适用氢氟碳化物截至日期之后成立的企业，供资申请应当表明，为什么在缺少供资的情况下无法提高最低能效标准。

（第 96/21 号决定）

核查低消费量国家的氢氟碳化物消费量是否符合核准的基加利氢氟碳化物执行计划的各个阶段

116. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 号文件第 26 至 42 段。

117. 执行委员会决定：

(a) 请：

(一) 秘书处：

- a. 自 2026 年起，在每年的第一次会议上向执行委员会提供一份基准年维修行业平均氢氟碳化物消费量为 360 公吨及以下并已安排在下一年对其基加利氢氟碳化物执行计划进行付款且此前未获得资金进行此类核查的国家名单，以便执行委员会批准该名单，用于核查该国遵守相关基加利氢氟碳化物执行计划协定的情况；
- b. 将基准年维修行业的平均氢氟碳化物消费量超过 360 公吨并根据第 92/36 号决定(c)段选择作为低消费量国家接受供资的国家列入上文(a)(一)a.分段所述名单；

(二) 作为各自协定牵头机构的双边和执行机构应在同一年将相关核查费用纳入其工作方案，并与下一年的付款申请一起提交相关核查报告；

- (b) 对于基准年维修消费量不超过 360 公吨的国家，维持其核查氢氟碳化物消费量的供资水平最多不超过 3 万美元，对于与核查氟氯烃消费量相结合的国家，最多不超过 4.5 万美元；
- (c) 鼓励基准年维修消费量不超过 360 公吨的国家以及消费量超过 360 公吨并已选择作为低消费量国家接受供资的国家，如果愿意，纳入其氢氟碳化物消费量核查范围的基准年；以及

- (d) 还请作为牵头机构的相关双边和执行机构在其各自提交给第九十七次会议的双边合作文件和工作方案修正案中酌情纳入对阿尔巴尼亚、刚果、古巴、吉尔吉斯斯坦、马拉维、莫桑比克、北马其顿和土库曼斯坦的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段核查报告的供资，以便在 2026 年与它们的付款申请一起提交，同时注意到阿尔巴尼亚也在核查氟氯烃消费量的名单上，在 2026 年将该报告与其氟氯烃淘汰管理计划的付款申请一起提交。

(第 96/22 号决定)

根据第 95/87 号决定(g)段提交的项目编制供资申请

118. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 号文件第 43 至 45 段所述问题，指出将在议程项目 9(d)下进一步审议这一问题。

119. 执行委员会商定在关于建议单独审议的项目的议程项目 9(d)下“各执行机构工作方案中的非投资活动”下审议这一事项。

低消费量国家提交新阶段的氟氯烃淘汰管理计划，以实现过去几年的减排目标

120. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16 号文件第 47 至 51 段。

121. 一位成员表示支持秘书处决定不建议核准到 2020 年淘汰 35%氟氯烃基准量的供资请求以及这样做的理由。同样的做法可适用于任何涉及以往氟氯烃淘汰目标的未来氟氯烃淘汰管理计划。

122. 执行委员会决定鼓励尚未提交本国到 2025 年实现 67.5%削减的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的低消费量国家将其提交给第九十七次会议。

(第 96/23 号决定)

对若干选定的低消费量国家遵守其氟氯烃淘汰管理计划协定情况进行的核查

123. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/16/Add.1 号文件第 8 和第 9 段。

124. 执行委员会决定：

- (a) 注意到相关执行机构已在其提交给第九十六次会议的 2025 年工作方案中列入了为阿尔巴尼亚、安提瓜和巴布达、亚美尼亚、伯利兹、不丹、布隆迪、刚果、海地、摩尔多瓦共和国、圣卢西亚、苏里南和津巴布韦的氟氯烃淘汰管理计划的核查报告供资的申请；以及
- (b) 结合各相关执行机构根据议程项目 9(c)（建议一揽子核准的项目）提交的工作方案审议与上文(a)分段所述核查报告有关的供资申请。

(第 96/24 号决定)

**(b) 双边合作**

125. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/17 号文件。

126. 执行委员会决定请财务主任按以下方式抵消第九十六次会议上所核准的双边项目费用：

- (a) 410,125 美元（包括机构支助费用），用于抵消德国政府 2024-2026 年双边捐款余额；以及
- (b) 33,900 美元（包括机构支助费用），用于抵消大不列颠及北爱尔兰联合王国政府 2024 年至 2026 年双边捐款的余额。

（第 96/25 号决定）

**(c) 建议一揽子核准的项目**

127. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/18 号文件。

128. 执行委员会决定按本报告附件九所示供资数额核准提交一揽子核准的项目和活动，同时核准与多年期项目相关的各次付款的执行方案、相应项目评价文件中包含的相关条件或规定以及执行委员会对项目提出的附加条件，同时注意到：

- (a) 以下协定已经更新：
  - (一) 本报告附件十所载巴巴多斯政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映氟氯烃淘汰管理计划第二阶段修订后的时间安排以及因列入保持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第九十一次会议上达成的协定（第 91/43 号决定）；
  - (二) 本报告附件十一所载博茨瓦纳政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映因列入保持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第八十六次会议上达成的协定（第 86/64 号决定）；
  - (三) 本报告附件十二所载厄立特里亚政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映因列入保持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第九十一次会议上达成的协定（第 91/44 号决定）；
  - (四) 本报告附件十三所载埃塞俄比亚政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映因列入保

持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第八十八次会议上达成的协定（第 88/47 号决定）；

(五) 本报告附件十四所载斐济政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映因列入保持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第八十八次会议上达成的协定（第 88/49 号决定）；

(六) 本报告附件十五所载格鲁吉亚政府与执行委员会之间关于该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定，特别是附录 2-A，以反映因列入保持制冷维修行业能效的更多活动的资金所导致的修订供资数额；并新增第 17 段，说明该更新后的协定将取代在第八十八次会议上达成的协定（第 88/50 号决定）；以及

(b) 对于与延长体制强化项目相关的项目，一揽子核准包括核准本报告附件十六所载向受援国通报的意见。

（第 96/26 号决定）

#### (d) 建议单独审议的项目

129. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/19 号文件。

#### A. 各执行机构工作方案中的非投资活动

##### A.1 环境署

##### 马尔代夫：为加强体制建设提供额外紧急援助

130. 与本项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/21 号文件第 26 和 28 段。

131. 一位成员为澄清起见，建议从项目名称中删除“额外”字样。

132. 执行委员会决定，考虑到国家臭氧机构在 2024 年 12 月大楼被大火烧毁后面临的情况，作为特例，为马尔代夫体制强化核准 30,000 美元的额外紧急援助。

（第 96/27 号决定）

##### 全球技术援助：将国家臭氧干事和能效政策制定者结合起来以支持《基加利修正案》的各项目标（第二阶段）

133. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/21 号文件第 29 至 54 段所载与这个项目有关的信息。

134. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/21 号文件所载环境署提交的关于国家臭氧官员和国家能效政策制定者结对以支持《基加利修正案》目标的全球技术援助项目（第一阶段：2023-2024 年）执行情况的最后报告；
- (b) 核准关于国家臭氧官员和国家能效政策制定者结对以支持《基加利修正案》目标的全球技术援助项目（第二阶段：2025-2027 年），供资数额为 793,200 美元，外加给环境署的 97,252 美元机构支助费用，但有以下谅解：
  - (一) 环境署将向执行委员会 2026 年最后一次会议提交一份关于项目执行进展情况的中期报告，作为环境署履约协助方案进度报告的一部分，并向执行委员会 2027 年最后一次会议提交最终进度报告；以及
  - (二) 项目第二阶段的任何余额将迟于执行委员会 2028 年第二次会议之前退还多边基金。

（第 96/28 号决定）

**A2. 工发组织**

阿根廷：编制一个在逐步减少氢氟碳化物背景下提高空调制造行业能效的项目（第 94/60 号决定）

135. 与本项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/22/Add.1 号文件第 28 至 34 段。

136. 执行委员会决定核准为在阿根廷的空调设备制造业提高能效进行项目编制的申请，供资数额为 42,000 美元，外加给工作组织机构支助费用 2,940 美元。

（第 96/29 号决定）

**A3. 世界银行**

印度尼西亚：编制一个在逐步减少氢氟碳化物背景下提高制冷制造行业能效的项目（第 94/60 号决定）

137. 与本项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/23 号文件第 5 至 11 段。

138. 执行委员会商定随后在会议中审议项目编制提案，以待就印度尼西亚基加利执行计划第一阶段进行讨论，因为一位成员指出，该讨论涉及的是一项虽然分开，但是相关的提案。

139. 在讨论印度尼西亚申请基加利执行计划第一阶段（见第 196 段）之后，执行委员会决定核准印度尼西亚五家企业提高家用制冷设备制造能效的项目编制申请，供资数额为 35,000 美元，外加给世界银行机构支助费用 2,450 美元。

## (第 96/30 号决定)

**A3. 世界银行和 A4.开发署**

140. 执行委员会商定在议程项目 9(a) (项目审查期间所查明问题概览) 下审议本议程项目下的五个为最后用户编制能效循环基金项目的申请。

格林纳达：为维修行业最后用户编制一个循环基金基金项目（世界银行）

墨西哥：为公共部门最后用户编制一个循环基金项目（世界银行）

泰国：为家用制冷、住宅空调、建筑物冷水机组和移动空调行业的最后用户编制一个循环基金项目（世界银行）

土耳其：为公共部门最后用户编制一个循环基金项目（世界银行）

全球（哥伦比亚、加纳和约旦）：为旅游行业最后用户编制一个循环基金项目（开发署）

141. 秘书处的代表介绍了与 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/23 号文件第 12 至 20 段所述四个世界银行项目有关的信息。

142. 他指出，格林纳达目前正在通过绿色气候基金实施一个面向弱势家庭和中小企业的能效循环基金。将利用多种资金来源建立一个法律实体，用于实施项目。有人提议通过最后用户受益人的还款来返还多边基金的资金。项目将与世界银行在格林纳达的海水空调贷款业务挂钩，并将补充在基加利执行计划、国家降温行动计划和政府确定的能效目标之下举办的项目的执行工作。

143. 在墨西哥，能效循环基金将支持在公共建筑中，主要是在卫生和教育设施中，用低全球升温潜能值和节能替代品更换冷却设备。项目将与另一项将在各城市和关键公共部门提高能效并分配可再生能源的举措同时实施，将从 2026 年第二季度开始。项目将利用现有的金融机制，有多个实体参与，并通过能源部实施。项目将与基加利执行计划下的活动进行协调，包括与根据第 91/65 号决定核准的能效项目相协调，特别是在采用标准、避免高全球升温潜能值技术和从示范项目中吸取经验教训方面进行协调。

144. 在泰国，能效循环基金将支持更换住宅和商业制冷应用。将在项目编制阶段与同样正在编制的基加利执行计划相协调，评估为住宅和商用制冷和空调行业最后用户更换设备的机会。将在正式的项目报告中概述具体细节和优先事项。项目将由工业工程部与替代能源开发和能效部密切协调实施，因为后者有实施针对空间冷却应用的能效循环基金的经验。泰国拥有支持能效措施的强有力的政策环境，预计这将推动该国采纳循环基金。

145. 在土耳其，项目预计将支持更换公共建筑中的空调和热泵设备，包括更换教育和医疗保健设施中的这些设备。项目预计将与能源和自然资源部在公共建筑中实施的一个项目同时运作。应该指出，UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/23 号文件的表 1 中有一处错误：如上所述，项目针对的是公共建筑，而不是旅游业的最后用户。

146. 有关开发署全球项目的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/20 号文件的第 22 至 29 段。

147. 在随后的讨论中，成员们对编写项目提案的各执行机构表示赞赏。一些代表说，这些提案提出了一些问题，其中两名成员表示倾向于在关于最后用户能效循环基金启动事项的联络小组中讨论这些问题。另外两名成员表示不希望将具体项目提案与更广泛的政策问题放在一起审议，并建议在一个分开的联络小组中讨论这些问题。

148. 执行委员会商定在一非正式小组中继续讨论五个项目提案。

149. 随后，非正式小组组长报告称，除本次会议核准的所有项目外，成员们表示愿意在第九十八次会议上审议未申请筹备资金而提交的项目提案。

150. 执行委员会决定：

(a) 核准以下项目，但有一项谅解，即项目提案将提交至第九十八次会议，以便为第 95/87 号决定(f)段所述专用款选择最多两个项目：

(一) 为格林纳达的最终用户编制一个能效循环基金项目，供资数额为 100,000 美元，外加给世界银行机构支助费用 7,000 美元；

(二) 为泰国的最终用户编制一个能效循环基金项目，供资数额为 100,000 美元，外加给世界银行机构支助费用 7,000 美元，条件是在第九十八次会议之前提交基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段；

(三) 为土耳其的最终用户编制一个能效循环基金项目，供资数额为 100,000 美元，外加给世界银行机构支助费用 7,000 美元；

(四) 为哥伦比亚、加纳和约旦的最终用户编制一个能效循环基金项目，供资数额为 200,000 美元，外加给开发署机构支助费用 14,000 美元；以及

(b) 不予核准为墨西哥的最终用户编制一个能效循环基金项目。

(第 96/31 号决定)

## **B. 多年期协定下的投资项目**

### **B.1 氟氯烃淘汰管理计划的新阶段和付款申请**

安提瓜和巴布达：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第一次付款）（环境署和工发组织）

151. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/24 号文件。

152. 一些成员虽然支持该项目，但鉴于安提瓜和巴布达以往三年没有报告任何氟氯烃消费量，他们对于全额核准所申请资金表示保留。正如秘书处在文件中所强调的，第 74/50 号决定定出的费用供资准则规定，低消费量国家须表明所申请资金金额是实现淘汰目标所必要的。这一点难于适用于消费量为零的情况。一个可能的办法是减少所申请供资金额，所减少金额能够重新分配用于为该国的批准《基加利修正案》后的基加利实施计划提供资金。一位成员表示怀疑该国的氟氯烃消费量为零，并请执行机构对所报告的消费量进行核查。他表示，即便是零消费量，也需要开展各种活动来保持现状，包括监测、回收和再循环制冷剂、能力开发和提高公众意识。此外，必须奖励和鼓励良好业绩，而不是减少已采取雄心勃勃行动加快氟氯烃淘汰国家的供资金额，从而挫伤其积极性。

153. 执行委员会决定有关各方将在会议间隙就此事项举行非正式讨论。

154. 随后，执行委员会决定：

- (a) 原则上核准安提瓜和巴布达 2025 年至 2030 年期间氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，完全淘汰该国的氟氯烃消费，供资数额为 315,936 美元，包括给环境署的 217,315 美元，外加机构支助费用 28,251 美元，以及给工发组织的 64,560 美元，外加机构支助费用 5,810 美元，但有一项谅解：
  - (一) 如果氟氯烃消费量核查确定该国仍有剩余消费量有待淘汰，将在提交第二次付款申请时再核准 111,000 美元，包括 50,000 美元外加给环境署机构支助费用 6,500 美元，以及 50,000 美元外加给工发组织机构支助费用 4,500 美元；
  - (二) 如果核查报告没有发现任何剩余消费量，则(a)(一)分段中提到的额外供资可分配给提交的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段；
  - (三) 多边基金将不再为淘汰氟氯烃提供更多资金；
- (b) 注意到安提瓜和巴布达政府承诺于 2027 年 1 月 1 日前禁止进口使用氟氯烃的设备，在 2030 年 1 月 1 日前完全淘汰氟氯烃，且在该日期之后不再进口氟氯烃，根据《蒙特利尔议定书》的规定允许在 2030 年至 2040 年间酌情进口用于尾期维修的氟氯烃除外；
- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 0.27 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 核准本报告附件十七所载安提瓜和巴布达政府与执行委员会之间根据氟氯烃淘汰管理计划第二阶段达成的关于维持前几年实现的氟氯烃消费量削减水平并确保遵守至迟到 2030 年全部淘汰氟氯烃这一目标的协定；
- (e) 如果安提瓜和巴布达政府选择尾期维修，以便能够审议其氟氯烃淘汰管理计划的最后一次付款，该国政府应提交：

- (一) 详细说明，介绍为落实各项措施，确保 2030-2040 年期间氟氯烃消费量遵守《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 分段之三(e)(一)项的规定而出台的监管和政策框架；
- (二) 2030-2040 年期间，安提瓜和巴布达的预期年度氟氯烃消费量；
- (f) 核准安提瓜和巴布达氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 171,848 美元，包括给环境署的 133,750 美元，外加机构支助费用 17,388 美元，以及给工发组织的 19,000 美元，外加机构支助费用 1,710 美元；
- (g) 为便于审议其氟氯烃淘汰管理计划第二次付款，安提瓜和巴布达政府应提交已完成以下活动的确认书：
  - (一) 审查和修订许可证和配额制度条例；
  - (二) 审查和更新海关培训课程；为 20 名培训员举办一期讲习班，为 20 名执法人员举办一期培训讲习班；以及
  - (三) 审查安提瓜国立学院和安提瓜和巴布达继续教育学院所需的培训材料和工具，敲定设备清单并启动采购程序。

(第 96/32 号决定)

亚美尼亚：氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段——第一次付款）（工发组织和环境署）

155. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/25 号文件。

156. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准亚美尼亚 2025 年至 2030 年期间氟氯烃淘汰管理计划（氟氯烃淘汰计划）第三阶段，以全部淘汰氟氯烃消费，供资数额为 635,106 美元，分别是给工发组织的 432,400 美元，外加机构支助费用 30,268 美元，以及给环境署的 152,600 美元，外加机构支助费用 19,838 美元，但有一项谅解，即多边基金将不再为逐步淘汰氟氯烃提供资金；
- (b) 注意到：
  - (一) 氟氯烃淘汰计划第三阶段包括额外给环境署 100,000 美元，外加机构支助费用 13,000 美元，涉及与第九十三次会议核准的额外活动，目的是根据第 89/6 号决定(b)，引进全球升温潜能值低或为零的氟氯烃替代品，并保持制冷维修行业的能效；
  - (二) 亚美尼亚政府承诺到 2030 年 1 月 1 日全部淘汰氟氯烃，此后将不再进口氟氯烃，但根据《蒙特利尔议定书》的规定允许在 2030 年至

2040 年期间用于维修尾期的所需氟氯烃除外；

- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费中扣除 2.34 臭氧消耗潜能吨氟氯烃；
- (d) 核准本报告附件十八所载亚美尼亚政府与执行委员会之间根据氟氯烃淘汰计划第三阶段减少氟氯烃消费的协定；
- (e) 指出为便于审议氟氯烃淘汰计划的最后一次付款，亚美尼亚政府应提交：
  - (一) 一份关于为采取措施确保 2030–2040 年期间氟氯烃消费量符合《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 分段之三(e)(一)项而建立的监管和政策框架的详细说明；
  - (二) 2030-2040 年期间亚美尼亚的氟氯烃年度预期消费量；以及
- (f) 核准亚美尼亚氟氯烃淘汰计划第三阶段第一次付款以及相应付款执行计划，供资数额为 257,623 美元，包括给工发组织的 179,200 美元，外加机构支助费用 12,544 美元，以及给环境署的 58,300 美元，外加机构支助费用 7,579 美元。

(第 96/33 号决定)

萨尔瓦多：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段——第二次付款）（开发署和环境署）

157. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/33 号文件。她指出，萨尔瓦多已于 2025 年 5 月 5 日提交了 2022 年国家方案数据和第 7 条数据的修订报告，其消费量为 3.23 ODP 吨，这意味着该国在 2022 年履行了《蒙特利尔议定书》设定的目标，也遵守了协定规定的最大允许消费量。

158. 执行委员会注意到萨尔瓦多一直面临与履约相关的问题，包括 2022 年氟氯烃消费量报告错误以及 2023 年氟氯烃消费量超过协定规定的最大允许消费量，这使得对该国的供资可能减少。关于应扣除的供资数额，一位成员建议扣除本次付款价值的 25%，尽管也有先例表明可以根据具体情况进行调整。委员会还注意到，萨尔瓦多在发现问题后立即采取纠正措施，以确保其氟氯烃消费量符合第二阶段商定的目标，同时该国为 2022 年和 2023 年设定的消费量目标也远低于《蒙特利尔议定书》规定的目标。鉴于这些因素，一位成员认为不应扣除供资，应批准全额付款。

159. 秘书处代表表示，萨尔瓦多出现的各种问题是它遭遇特殊情况，包括新冠疫情、缓慢的经济和社会复苏以及机构重组，这些因素推迟了第二阶段的启动。萨尔瓦多历来一直履行《蒙特利尔议定书》的规定，并设定了比《蒙特利尔议定书》更为严格的目标，而且在核查报告发现有不遵守规定的问题时都迅速采取行动予以纠正。

160. 执行委员会同意相关各方将在会议期间就此事项进行非正式讨论。

161. 随后，执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) 萨尔瓦多氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款执行情况的进度报告；
- (二) 关切地注意到，萨尔瓦多 2023 年的氟氯烃消费量超出了萨尔瓦多政府与执行委员会之间的《协定》附录 2-A 第 1.2 行规定的该年最大允许消费量目标，超出 1.22 ODP 吨；
- (三) 萨尔瓦多政府已采取必要步骤，重新遵守《协定》，并且 2024 年的氟氯烃消费量低于萨尔瓦多政府与执行委员会之间的《协定》附录 2-A 第 1.2 行规定的该年最大允许消费量目标；

(b) 根据萨尔瓦多政府与执行委员会关于氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的《协定》第 11 段和附录 7-A，将萨尔瓦多氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款的供资削减 10%，从而导致减少 28,056 美元，包括 24,425 美元外加给开发署机构支助费用 1,710 美元，以及 1,700 美元外加给环境署机构支助费用 221 美元；以及

(c) 核准萨尔瓦多氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款和相应的 2025-2027 年付款执行计划，供资数额为 280,563 美元，包括给开发署的 244,255 美元，外加机构支助费用 17,098 美元；以及给环境署的 17,000 美元，外加机构支助费用 2,210 美元，代表所申请的供资额和机构支助费用，减去上文(b)分段规定的削减量。

(第 96/34 号决定)

海地：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（开发署）

162. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/40 号文件。

163. 一些成员担心海地不稳定的安全局势有可能导致难以开展项目下的拟议活动，并可能损害国家臭氧机构和开发署的工作。一位成员提到本文件表 4 的公众认识组成部分。他说，他的理解是，这方面的活动将在今后的项目文件和工作计划中具体说明，而不是作为总体概念提出。他进一步指出，虽然他是在本项目下提到这一事项，但他的评论的适用范围更广，因为根据其理解，对于所有项目来说，随着实施工作的不断进行，都将进行更详细的规划，特别是具体说明提高公众认识方面的活动，包括对妇女进行培训和提高妇女在劳动力中的参与度的活动。另一位成员赞扬海地做出巨大努力，维持一个正常运作的臭氧机构和遵守《蒙特利尔议定书》下的履约义务。必须通过核准该项目来向该国提供充分支持，使其能够继续履约并朝着批准《基加利修正案》的方向迈进。

164. 秘书处的代表说，安全局势是秘书处和作为执行机构的开发署之间讨论的关键问题之一，包括讨论项目执行工作和可持续性以及体制框架的连续性受到的影响。开发署再次保证，海地政府将通过其国家臭氧机构，在开发署国家办事处以及国家和国际咨询师提供的支持下采取积极方针并做出了承诺。

165. 开发署也解释说，其国家执行模式需要一个简化的结构，将运营任务下放给开发署国家办事处，这样也可以进行密切监测。根据已经在海地实施的其他《蒙特利尔议定书》举措的经验，开发署确信该国已经具备所需要的实施能力。这些积极因素将有助于确保项目活动的及时开展。开发署的代表进一步介绍了该机构以往与海地政府及其机构合作的经验。她提到正在实施的体制强化项目和其他活动，并保证开发署驻海地国家办事处只有在有足够的安全保障的情况下才会开展活动。开发署与该政府密切合作，制定了氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的提案，并正在协助政府批准《基加里修正案》。

166. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准 2025 年至 2030 年海地完全淘汰氟氯烃消费量的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，供资数额为 620,000 美元，外加给开发署的机构支助费用 43,400 美元，但有一项谅解，即多边基金将不再为淘汰氟氯烃提供资金；
- (b) 注意到海地政府承诺到 2027 年 12 月 31 日禁止进口新的和二手氟氯烃设备；到 2030 年 1 月 1 日完全淘汰氟氯烃，此后不再进口氟氯烃，但根据《蒙特利尔议定书》的规定用于 2030 年至 2040 年维修尾期的氟氯烃除外；
- (c) 还注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段包括为开发署保持制冷维修行业能效的额外活动供资 100,000 美元，外加机构支助费用 7,000 美元；
- (d) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 2.34 ODP 吨氟氯烃；
- (e) 核准本报告附件十九所载海地政府与执行委员会根据氟氯烃淘汰管理计划第二阶段削减氟氯烃消费量的协定；
- (f) 为了能够审议其氟氯烃淘汰管理计划最后一次付款，海地政府应提交：
  - (一) 关于为使 2030-2040 年期间氟氯烃消费量符合《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 分段之三(e)(一)项的规定而采取措施的监管和政策框架的详细说明；
  - (二) 2030-2040 年期间海地预计氟氯烃年消费量；
- (g) 核准海地氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款以及相应付款执行计划，供资数额为 248,000 美元，外加开发署机构支助费用 17,360 美元；
- (h) 为了能够审议其氟氯烃淘汰管理计划第二次付款，海地政府应通过开发署提交完成以下活动的确认书：
  - (一) 审查和更新许可证和配额制度条例；
  - (二) 为海关官员举办一次培训讲习班；
  - (三) 向当选受益方的 3 家制冷和空调研究所交付采购的设备；以及

- (四) 关于进口新的和二手制冷和空调设备的研究和报告，以了解过去 5 年的能耗特征。

(第 96/35 号决定)

伊朗伊斯兰共和国：氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段 — 第一次付款）（开发署、环境署和工发组织）

167. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/43 号文件。

168. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准伊朗伊斯兰共和国 2025 年至 2030 年完全淘汰氟氯烃消费量的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段，供资数额为 5,190,861 美元，包括给开发署的 2,869,496 美元，外加机构支助费用 200,865 美元；给环境署的 600,000 美元，外加机构支助费用 76,000 美元；以及给工发组织的 1,350,000 美元，外加机构支助费用 94,500 美元，但有一项谅解，即多边基金将不再为淘汰氟氯烃提供资金；

(b) 注意到：

(一) 伊朗伊斯兰共和国政府的以下承诺：

- a. 到 2030 年 1 月 1 日完全淘汰氟氯烃，此后不再进口氟氯烃，但根据《蒙特利尔议定书》的规定允许在 2030 年至 2040 年之间用于维修尾期的氟氯烃除外；
- b. 到 2028 年 12 月 31 日禁止使用氟氯烃制造挤塑聚苯乙烯泡沫塑料；

(二) 氟氯烃淘汰管理计划第三阶段所包括的工业和商业制冷和室内空调行业的最终用户项目完成后，工发组织和开发署将根据第 92/36 号决定 (g) 段提交关于其执行情况的最后报告，包括实现的氟氯烃淘汰成果和能效收益；

(三) 为便于审议氟氯烃淘汰管理计划的最后一次付款，伊朗伊斯兰共和国政府应提交：

- a. 一份关于为采取措施确保 2030-2040 年期间氟氯烃消费量符合《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 分段之三(e)(一)项而建立的监管和政策框架的详细说明；
- b. 对其与执行委员会 2030 年后《协定》的拟议修改，如果伊朗伊斯兰共和国打算根据《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 分段之三(e)(一)项在 2030-2040 年期间进行消费；

- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 53.73 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 核准：
  - (一) 本报告附件二十所载伊朗伊斯兰共和国政府和执行委员会关于根据氟氯烃淘汰管理计划第三阶段削减氟氯烃消费量的协定；
  - (二) 伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第三阶段第一次付款和相应付款执行计划，总额为 2,306,300 美元，包括开发署 1,178,480 美元，外加机构支助费用 82,494 美元，环境署 301,000 美元，外加机构支助费用 38,127 美元，工发组织 660,000 美元，外加机构支助费用 46,200 美元。

(第 96/36 号决定)

## B.2 基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段申请

### 波斯尼亚和黑塞哥维那基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段 — 第一次付款） (工发组织)

169. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/27 号文件。

170. 一位成员指出，基于 R-404A 的商用和工业制冷占该国总消费量的近 40%，因此询问，为什么该项目未纳入针对这些消费量的活动。秘书处代表回答说，执行机构已证明，第一阶段最紧迫的需求是对技师进行低全球升温潜能值替代品操作认证。工发组织的一位代表补充说，将提交一个试点能效项目，供随后的执行委员会会议审议，因此，R-404A 的消费问题将在第二阶段解决。

171. 另一位成员请求更新 2024 年的消费量数据以及有关认证计划实施情况的更多信息。她还要求澄清是否会实施进口禁令。秘书处代表表示，还得不到 2024 年消费量数据。该国的立法和监管结构相当复杂。一个地区已经启动了认证计划，该地区正在与该国的两个不同实体——即塞族共和国以及波斯尼亚和黑塞哥维那联邦——进行协调。在其中一个实体，证书计划的实施工作进展顺利，但需要更多的时间来登记维修厂和执行该计划。

172. 另一位成员指出，工业制冷部门所用设备的改造工作很复杂。有鉴于此，他赞成允许该国有一定的灵活性来决定采用何种方法。他还指出，暂停从非第 5 条国家向第 5 条国家出口含有 R-404A 的设备所起作用将超过正在就这个审议中的项目讨论的措施。

173. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准波斯尼亚和黑塞哥维那 2025-2029 年基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，以便将氢氟碳化物消费量较该国基准减少 10%，供资数额为 360,000 美元，外加给工发组织机构支助费用 46,800 美元；
- (b) 注意到波斯尼亚和黑塞哥维那政府向臭氧秘书处提交了修订该国氢氟碳化物基准的申请，供履约委员会第七十四次会议审议；

- (c) 核准本报告附件二十一所载波斯尼亚和黑塞哥维那政府与执行委员会之间关于根据基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定；
- (d) 请基金秘书处在国家基准被修订的情况下更新《协定》的附录 2-A，使其包括《蒙特利尔议定书》氢氟碳化物消费量限额和基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段最高允许消费量的修订数字，并通知执行委员会最高允许消费量的相应水平，包括在第九十八次会议上作出的任何必要调整；以及
- (e) 核准波斯尼亚和黑塞哥维那基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款及相应付款执行计划，供资数额为 216,000 美元，外加给工发组织机构支助费用 28,080 美元。

(第 96/37 号决定)

埃及：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段 — 第一次付款）（工发组织和开发署）

174. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/32 号文件概述的项目。

175. 一些成员赞扬秘书处采取平衡和务实的方法来处理这个庞大和复杂的项目。其中一名成员指出，该项目具有很高的成本效益，并且有效地把配额作为一项工具，来鼓励减少氢氟碳化物消费量。关于本文件表 26 和附件二中的表格，并与该代表团对海地氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的评论保持一致，他表示希望，今后任何工作计划中的类似活动清单都尽可能具体，而不是以总体概念的形式提出。

176. 若干成员要求提供进一步信息，说明为什么在某些行业，包括家用制冷制造行业、住宅空调制造行业和泡沫塑料制造行业，增支经营费用被设定为零。

177. 一位成员赞赏地指出，该项目是首次适用上次会议通过的逐步减少氢氟碳化物费用准则的项目之一，因此解决了一系列前所未有的问题。他提议，执行委员会除了注意到埃及承诺最迟在 2030 年将其氢氟碳化物基准消费量减少 22% 之外，还应具体说明到 2029 年须实现的减少幅度，因为应在这一年达到一项履约目标。关于该文件第 155(b)(五)分段所载建议，他认为可以删除“作为例外”一语，因为所采取的办法是合理的，今后也可以适用于其他项目。

178. 关于逐步淘汰进口预混多元醇中的氢氟碳化物问题，两名成员指出，目前仍在议程项目 10(c) 下讨论此类项目的资格，该议程项目是关于对第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业中预混多元醇中所含氢氟碳化物问题的补充分析。

179. 一名成员要求进一步解释，为什么决定采用对待商用制冷行业中小企业的相同方式来对待家用制冷行业中小企业。他支持刺激在当地生产 R-290 压缩机的提议，并请求提供这方面的进一步信息。

180. 秘书处代表解释说，如果增支经营费用完全取决于制冷剂或发泡剂的价格，其计算方法较为直接，但所讨论的情况并非如此。从全球来看，家用冰箱中使用 R-600a 的压缩

机的价格与使用 HFC-134a 的压缩机相当，甚至更低。然而，一个国家能够获得这些压缩机的价格将因供应链和其他因素而异。就埃及的具体情况而言，市场受到货币大幅度贬值的影响，使得当地制造的压缩机暂时比进口压缩机更有吸引力。在从 HFC-134a 转换到 R-600a 的过程中，需要进行与安全生产相关的调整，这也带来了少量的额外费用。鉴于各种因素的影响，秘书处确定，国内制冷行业增支经营费用的最佳估计数为零。聚氨酯泡沫塑料和挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业的情况略有不同。在聚氨酯泡沫塑料行业，秘书处提供了少量资金，以使一家企业能够改用 HFC-365mfc 的易燃替代品。至于中小企业，由于费用取决于所选择的替代品，很难提供详细的费用估算。在挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业，已考虑到与改造相关的增支经营节省。秘书处认为，制造家用冰箱的中小企业将面临与商用制冷和空调制造业中小企业所面临的类似的问题。正是以此为依据，秘书处提议使用第 95/86 号决定(c)分段中规定的相同定义，使这些企业能够进行改造。最后，秘书处预计，商用独立制冷设备制造行业改用 R-290 的工作将刺激对使用 R-290 的压缩机的需求，而当地制造厂商也许能够满足这一需求。

181. 在讨论了第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业预混多元醇中所含氢氟碳化物的问题（见第 96/52 号决定）之后，执行委员会决定：

- (a) 原则上核准埃及 2025-2030 年基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，到 2029 年削减该国氢氟碳化物消费量达其基准量的 15%和到 2030 年达其基准量的 22%，供资数额为 18,401,430 美元，包括给工发组织的 14,275,031 美元，外加机构支助费用 999,252 美元，以及给开发署的 2,922,567 美元，外加机构支助费用 204,580 美元；
- (b) 注意到：
  - (一) 埃及政府将根据执行委员会提供的指导，确定其氢氟碳化物消费量持续总体削减量的起点；
  - (二) 一旦执行委员会提供了上文(b)(一)分段所述指导，将根据该指导确定几内亚符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量；
  - (三) 将从上文(b)(一)分段所述起点中扣除上文(b)(二)分段所述该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量；
  - (四) 上文(b)(二)分段所述该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量包括进口预混多元醇中所含的 35,850 吨二氧化碳当量的氢氟碳化物；
  - (五) 将根据该国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段下正在转用 HFC-32 的 5 家家用空调制造企业（即 El Araby、Fresh、Miraco、Power 和 Unionaire）2020 年的 R-410A 消费量，从起点值中额外扣除 1,496,571 吨二氧化碳当量的削减量；
  - (六) 不论第 84/72 号决定(e)(三)段的规定为何，依照第 94/60 号决定规定的标准，上文(b)(五)分段所述的 5 家企业都符合第 94/60 号决定提高其

制造的家用空调机的能效的项目的供资资格；

(c) 还注意到埃及政府承诺实施禁令或以其他方式禁止：

- (一) 在 2028 年 1 月 1 日之前，进口纯 HFC-245fa 和 HFC-365mfc 以及预混多元醇中所含的 HFC-245fa 和 HFC-365mfc，以及将这些物质用于制造使用氢氟碳化物的聚氨酯泡沫塑料；
- (二) 在 2028 年 1 月 1 日之前，进口 HFC-152a 和制造使用氢氟碳化物的挤塑聚苯乙烯泡沫塑料；
- (三) 在 2029 年 1 月 1 日之前，进口和制造使用氢氟碳化物的家用冰箱，同时注意到在基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段下获得供资进行转型的企业将在 2028 年 1 月 1 日之前停止制造使用 HFC-134a 的家用冰箱；
- (四) 在 2029 年 1 月 1 日之前，进口和制造使用氢氟碳化物的单机商用制冷设备；
- (五) 在 2029 年 1 月 1 日之前，进口和制造使用 R-410A 的家用空调机，同时注意到在基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段下获得供资进行转型的企业将在 2028 年 1 月 1 日之前停止制造使用 R-410A 的家用空调机；

(d) 核准本报告附件二十二所载埃及政府与执行委员会为削减氢氟碳化物消费量签订的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段的协定；以及

(e) 核准埃及的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 11,541,528 美元，包括给工发组织的 9,081,787 美元，外加机构支助费用 635,725 美元，以及给开发署的 1,704,688 美元，外加机构支助费用 119,328 美元。

**(第 96/38 号决定)**

格鲁吉亚：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段 — 第一次付款）（环境署和开发署）

182. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/37 号文件第 18 至第 66 段。

183. 一位成员表示支持该项目，并承认该国可自由决定其逐步减少氢氟碳化物的战略和行业，同时强调商用和工业制冷占总消费量的 40%，并要求提供更多这方面的信息。秘书处代表回应称，格鲁吉亚在了解其 R-404A 消费量、消费地点以及更好地控制这种消费的最具战略意义的机遇方面遇到挑战。因此，基加利执行计划纳入了一项研究，旨在帮助该国更好地了解其消费情况，并为制定禁止进口和安装氢氟碳化物设备的禁令做好准备。

184. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准格鲁吉亚 2025-2029 年期间基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，以在 2029 年前将该国基准年的氢氟碳化物平均消费量减少 10%（或该国基准数的 22.5%），供资数额为 440,700 美元，包括给环境署的 255,000 美元，外加 33,150 美元机构支助费用，以及给开发署的 135,000 美元，外加 17,550 美元机构支助费用；
- (b) 注意到：
  - (一) 格鲁吉亚政府坚定承诺支持减少氟碳化合物消费，以推进《蒙特利尔议定书》的目标；
  - (二) 格鲁吉亚政府将根据执行委员会提供的指导，确定氢氟碳化物消费量持续总体削减起点；
  - (三) 一旦执行委员会提供了上文(b)(二)分段中所述指导，将根据该指导意见确定该国有资格获得供资的剩余氢氟碳化物消费量的削减；
  - (四) 上文(b)(三)分段提及的该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减将从上文(b)(二)分段提及的起点中扣除；
  - (五) 在第一阶段实施过程中，将允许格鲁吉亚政府作为特例提交一个项目，逐步淘汰气雾剂行业 HFC-134a 的消费，从而进一步削减氢氟碳化物；
- (c) 核准本报告附件二十三所载格鲁吉亚政府与执行委员会之间关于根据基加利执行计划第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定；
- (d) 核准格鲁吉亚基加利执行计划第一阶段第一次付款及其相应付款执行计划，供资数额为 231,085 美元，包括给环境署的 137,500 美元，外加机构支助费用 17,875，以及给开发署的 67,000 美元，外加机构支助费用 8,710 美元。

**（第 96/39 号决定）**

几内亚：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段 — 第一次付款）（环境署和工发组织）

185. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/39 号文件。

186. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准几内亚 2025-2029 年基加利氢氟碳化物执行计划（KIP）第一阶段，削减该国的氢氟碳化物消费量，削减幅度为基准量的 17.3%，供资数额为 912,750 美元，包括给环境署的 500,000 美元，外加机构支助费用 65,000 美元；以及给工发组织的 325,000 美元，外加机构支助费用 22,750 美元，但有一项谅解，即此项核准不妨碍《蒙特利尔议定书》处理违约情事机制的运作；

(b) 注意到：

- (一) 几内亚政府坚定承诺支持减少氢氟碳化物消费量，推动实现《蒙特利尔议定书》的目标；
- (二) 几内亚政府向臭氧秘书处提交了一份修订该国氢氟碳化物基准量和氟氯烃基准量的申请，供履约委员会第七十四次会议审议；
- (三) 如果氟氯烃基准量未得到修订，则将进一步减少起点中与调整氢氟碳化物基准量中的氟氯烃组成部分相关的消费量，最多可减少 323,002 吨二氧化碳当量；
- (四) 几内亚政府将在 2029 年 12 月 31 日之前禁止进口使用氢氟碳化物的家用和独立商用制冷设备；

(c) 还注意到：

- (一) 几内亚政府将根据执行委员会提供的指导，确定其氢氟碳化物消费量持续总体削减量的起点；
- (二) 一旦执行委员会提供了上文(c)(一)分段所述指导，将根据该指导确定几内亚符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量；
- (三) 将从上文(c)(一)分段所述起点中扣除上文(c)(二)分段所述该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量；
- (四) 在完成基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段中家用空调和商用制冷行业的最后用户项目后，工发组织将根据第 92/36 号决定(g)段提交关于这些项目的实施情况的最后报告，包括说明氢氟碳化物淘汰情况和实现的能效收益；

(d) 核准本报告附件二十四所载几内亚政府与执行委员会为削减氢氟碳化物消费量签订的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段的协定；

(e) 请多边基金秘书处在修订几内亚的基准量的情况下，更新该协定的附录 2-A，纳入修订后的最大允许消费量数字，并将修订后的最大允许消费量通报执行委员会，以便在第九十八次会议作出任何必要的调整；以及

(f) 核准几内亚的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 453,542 美元，包括给环境署的 222,400 美元，外加机构支助费用 28,912 美元，以及给工发组织的 189,000 美元，外加机构支助费用 13,230 美元。

**(第 96/40 号决定)**

印度尼西亚：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段——第一次付款）（世界

银行)

187. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42 号文件及其 Corr.1。介绍过程中他还提供了文件定稿后世界银行所作的澄清。关于报告的 2024 年消费量，由于世界银行所列的 5 种氢氟碳化物和 HFC-23 的进出口减少，消费量低于世界银行“一切照旧”设想下的预测。世界银行澄清说，“一切照旧”设想下 2024 年预测消费量与报告的消费量之间的差异按二氧化碳当量吨计约为 14%，但按公吨计更低。世界银行进一步指出，有些行业的氢氟碳化物使用量可能高于预测，有些行业可能低于预测，2024 年 R-507A 和 HFC-23 的出口量表明可能存在更多库存，不过要进一步澄清这一问题需要更多数据。总体而言，世界银行认为，鉴于行业用量模型中可能存在的不确定性，预测的消费量和报告的消费量之间 14% 的差异是合理的。关于 2024 年 HFC-23 的出口以及该国超低温冰柜制造或组装的程度（如有），世界银行澄清说，根据 HFC-23 压缩机的进口情况，相信该国存在一定程度的超低温冰柜制造或组装活动，但需更多时间和进一步分析，以更好地了解 2022 年和 2023 年此类制造活动的具体规模。

188. 一位成员注意到秘书处就国家方案数据报告和基加利执行计划调查数据之间的出入提供的最新情况，表示应核准该项目，因为该国已建立可执行的氢氟碳化物进出口许可证和配额制度，承诺自 2029 年 1 月 1 日起禁止氢氟碳化物家用冰箱、独立商用制冷设备和 HFC-125 消防设备，在合理的成本效益阈值下实现比《蒙特利尔议定书》目标更大的氢氟碳化物消费量削减，如文件表 16 所示。

189. 然而其他成员提出了许多关切，特别是对数据上的出入；2022 年进口量激增；2020 年以来年消费量变动巨大；氢氟碳化物消费量预测使用 8.6% 的增长率；根据基加利执行计划提出的消费目标等等。几位代表说，数据出入和年消费量数字的巨大变动使得该文件很难阅读，还有两位代表对在秘书处和世界银行之间充分解决这些问题之前向执行委员会提交基加利执行计划表示惊讶。几位成员指出，世界银行似乎没有与秘书处合作估算基准年库存的氢氟碳化物数量，一位成员询问世界银行自己是否做过估算，如果做过，以后是否可以与秘书处共享该信息。一位成员强调，需要解决的问题众多，解决这些问题很重要，这不仅关系到《协定》所设目标的影响，也决定该国如何走上削减氢氟碳化物消费量的道路。

190. 尽管如此，几位提出关切的成员承认该项目的积极方面，特别提到计划实施的政策措施和禁令。

191. 成员们还要求为一些议题提供补充资料，包括剩余库存量（如果有的话）以及文件第 71 段有关世界银行为家用制冷制造行业申请资金的资料，因为它可能与执行委员会商定的费用准则不一致。

192. 秘书处的代表在谈到数据出入问题时指出，考虑到四舍五入，国家方案报告的进出口数据与第 7 条下报告的数据一致，不过基加利执行计划提案的行业用量与国家方案数据报告中的用量有差异。然而这种差异并不罕见，可能反映了第 5 条国家在通报其国家方案数据行业用量时所面临的挑战。关于第 71 段中有关家用制冷制造行业企业供资的信息，他解释说，为所有符合条件的企业拟议了供资，秘书处建议采取总括办法，以便根据第 19/32 号决定实现行业淘汰。关于现在是核准该项目还是等有了更多资料时再核准，他承

认这种情况不寻常，但指出印度尼西亚是一个符合条件的第 5 条国家，可从多边基金的援助中受益，减少其消费量。他还告诉执行委员会，秘书处和世界银行详细讨论过基加利执行计划的目标。他回顾说执行委员会不时就这一问题提供指导。最后，他在回答一个关于家用制冷制造行业增量运营费用的问题时说，制冷剂价格和充注量的差异会带来节约，但如前所述，各国可能需要时间来建立 R-600a 压缩机的供应链，这可能会导致这些压缩机的初始价格高于全球市场中压缩机的价格。他补充说，秘书处和世界银行之间商定的增量运营费用比第 95/86 号决定中的费用低很多。

193. 世界银行的代表应要求做补充解释时表示，世行的模型是在 2024 年数据可用之前开发的，2022 年和 2023 年的数据因为与标准相差很大而没有收入在内。关于库存量，2022 年的库存数量和 2023 年从库存中提取的数量可按这几年的实际消费量和估计使用量之差计算。

194. 几位成员表示有兴趣尝试解决查明的问题，以便在本次会议上推进基加利执行计划。然而一位成员在欢迎有机会进行讨论的同时明确表示，他认为查明的问题和差距太过重要，无法在本次会议上克服，他倾向于秘书处和世界银行在将计划提交执行委员会审议之前花时间充分讨论和解决这些问题。他还指出，预计该国的消费模式将在未来一两年内趋于正常化，使人们能够更好地了解该国的实际消费需求。

195. 执行委员会商定在一个由感兴趣的成员组成的非正式小组中进一步讨论此事。

196. 随后，秘书处代表报告了非正式小组的审议结果。非正式小组讨论了氢氟碳化物预测消费量不确定性、基准年估计库存、拟议目标、基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段持续时间、规划的技术援助活动、通过规划禁令实现的削减量以及国内制冷制造行业的技术转换。关于后者，非正式小组讨论了该行业的市场动态，并注意到其中的一家企业，海尔公司在其制造过程中已经使用 HFC-134a 和 R-600a，前者在减少，而后者在增加。非正式小组同意将该企业从项目中移除，导致减少 50,200 美元，外加机构支助费用，同时注意到，如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42 号文件所示，该行业技术转换导致的氢氟碳化物消费量削减仍然存在。在这方面，非正式小组还同意将该企业从印度尼西亚家用制冷设备制造中提高能效的项目编制申请中移除，将扶持企业数量从六家减至五家。

197. 在进一步磋商后，非正式小组同意核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42 号文件表 17 中所列印度尼西亚基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款执行计划中的各项活动，注意到为国内制冷制造行业提供的扶持企业数量和供资情况发生变化，但有一项谅解，即在审议基加利氢氟碳化物执行计划整个第一阶段，以供执行委员会核准时，本次会议核准的供资将纳入该计划第一阶段。预计该国将在 2027 年重新提交完整的基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段。该国可以灵活调整与铁路和公共交通相关的技术援助活动，侧重于在超低温冷冻机中使用 HFC-23 的活动。该国将在 2029 年 1 月 1 日之前实施一系列禁令；在 2027 年审议第一阶段全部提案时，将审议通过实施这些禁令而实现的符合供资条件的氢氟碳化物消费量削减量。

198. 随后，执行委员会决定：

- (a) 作为例外，并在不开创先例的情况下，核准 3,120,409 美元外加给世界银行

机构支助费用 218,429 美元，用于支持 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42 号文件表 17 所列印度尼西亚基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段执行计划中的各项活动，但有一项谅解，即在审议基加利氢氟碳化物执行计划整个第一阶段，以供执行委员会核准时，供资将纳入该计划第一阶段；

(b) 注意到：

- (一) 一旦确定氢氟碳化物消费量持续总体削减起点，将从中扣除 943,064 吨二氧化碳当量氢氟碳化物；
- (二) 还将从上文(b)(一)分段所述的起点中扣除高达 5,163,613 吨二氧化碳当量氢氟碳化物，与该国基准年进口供后续年份使用的氢氟碳化物库存相关；
- (三) 印度尼西亚政府已承诺 2025 年的持续最高允许消费量为 21,033,649 吨二氧化碳当量，2026 年为 21,033,649 吨二氧化碳当量，2027 年为 19,397,698 吨二氧化碳当量；
- (四) 印度尼西亚政府将在 2027 年之前提交其关于基加利氢氟碳化物执行计划完整第一阶段的提案；

(c) 还注意到印度尼西亚政府承诺在 2029 年 1 月 1 日之前：

- (一) 禁止制造和进口使用氢氟碳化物的家用冰箱；
- (二) 禁止制造和进口使用氢氟碳化物的单机商用制冷设备；
- (三) 禁止制造、安装和进口使用 HFC-125 的灭火设备；
- (四) 禁止制造和进口使用全球升温潜能值超过 700 的制冷剂的家用空调和轻型商用空调设备；以及
- (五) 限制制造和进口使用 HFC-23 的超低温冷冻机，一旦达到 2020-2022 年期间此类设备的平均制造产量，只允许制造和进口使用全球升温潜能值不超过 1,400 的制冷剂的超低温冷冻机。

（第 96/41 号决定）

黎巴嫩：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段，第一次付款）（开发署）

199. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/44 号文件。

200. 成员们寻求澄清一些问题，包括为什么选择 HFC-32 来对一个住宅空调制造厂商进行改造，用 HFC-32 替代 R-410A；将改造的型号的制冷能力如何；为什么该文件表 15 中的未供资数额为零；考虑到中小微企业面临的市场新形势挑战，正在采取哪些措施防止商用制冷制造企业走回头路；文件第 31 段提到的技师认证计划是不是强制性的；为什么在

基加利执行计划之下提出的氢氟碳化物目标消费水平与 2020 至 2024 年的消费量数字相比如此之高，以及实现这些目标是否会导致消费量实际减少；在没有这些削减的情况下，黎巴嫩政府关于提供更多资金的申请是否合理；为什么秘书处提议，旨在激励使减排幅度超越《蒙特利尔议定书》目标的追加供资应仅与维修行业挂钩，而不是与整个基加利执行计划挂钩。

201. 一些成员对拟议的 2035 年第一阶段结束日期提出质疑。一位成员表示，如此遥远的日期看上去雄心勃勃，而另一位成员则询问，鉴于逐步削减氢氟碳化物的工作尚处于早期阶段，技术上存在不确定性，是否应该有更大的灵活性。一位成员表示，拟议的结束日期和氢氟碳化物消费目标为囤积创造了可能性。他还指出，近年来，移动空调维修行业的氢氟碳化物消费量似乎特别高。

202. 一些成员对项目提案表示赞扬。一位成员表示，减少氢氟碳化物的目标雄心勃勃但切实可行，而且黎巴嫩现有一个协调一致的政策和监管框架，将确保逐步削减氢氟碳化物措施的长期可持续性。另一位成员表示，随着该国经济预计将从近年来经历的危机中复苏，拟议的 10 年时间表将使 R-410A 的替代品得到接受。他补充说，移动空调维修行业的氢氟碳化物消费量很高，部分归因于叙利亚难民驾车进入黎巴嫩。

203. 一位成员就总体情况表示担忧，指出提交本次会议的新的基加利执行计划提案只有九份。他鼓励在未来的会议上提交更多提案，并强调减少氢氟碳化物消费量的增长不足以兑现在《蒙特利尔议定书》之下做出的限制全球变暖的承诺。需要采取有针对性而且雄心勃勃的行动，以避免进一步锁定过时的氢氟碳化物技术，并实现真正的转型。他欢迎探索长期解决方案和采用非同类技术的试点项目。为了支持已成功示范的技术的市场渗透，应在试点实施过程中就形成推广的可能性，包括为此分析合适的融资战略。

204. 秘书处代表在回答提问时解释说，之所以选择 HFC-32 技术进行住宅空调制造的改造，是基于其可行性、商业可接受性和适销性。将改造的设备已经生产了很长时间，其制冷能力高达每小时 24,000 英热单位。如该文件第 38 段所述，出于安全原因，没有把制冷能力大的商用制冷设备纳入第一阶段提案。之所以提出 2035 年的结束日期，是考虑到改用低全球升温潜能值技术的可行性以及防止氢氟碳化物消费量长期增长的目标。近年来，黎巴嫩面临的经济困难导致其消费量低于正常情况下的预期消费量。据估计，该国实现稳定后，这类消费量的增长率将高达 8%。因此，拟议的目标将导致消费量减少。追加供资的提案仅集中于维修行业，这是因为已经把制造业活动纳入整个基加利执行计划。随着时间的推移，氢氟碳化物淘汰活动的费用可能超过表 15 开列的数字。对于没有供资的活动，开发署将评估须把有多少额外资金用于改造。由于移动空调维修行业的氢氟碳化物消费量较高，因此提出了在该行业开展特定活动的建议。目前尚无专门关于 HFC-134a 淘汰工作的国家政策或法规。将结合能力建设措施和政策法规来提供保障，防止中小微企业走回头路，重新采用基于氢氟碳化物的技术。技师认证计划虽然没有法规上的强制性，但是由接受过新的低全球升温潜能值技术维修培训的教师来实施。学员由授权培训机构认证。

205. 执行委员会同意相关各方将在会议间隙就此事项进行非正式讨论。

206. 随后，执行委员会决定：

- (a) 原则上核准黎巴嫩 2025-2032 年期间基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，到 2029 年将氢氟碳化物消费量削减该国基准的 15.0%，到 2032 年削减 40.0%，供资数额为 4,809,229 美元，外加给开发署机构支助费用 336,646 美元；
- (b) 注意到：
  - (一) 黎巴嫩政府将根据执行委员会提供的指导，确定其氢氟碳化物消费量持续总体削减起点；
  - (二) 一旦执行委员会提供了上文(b)(一)分段所指的指导，将根据该指导确定该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量削减量；
  - (三) 上文(b)(二)分段所述的该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量削减量将从上文(b)(一)分段所述的起点中扣除；
- (c) 还注意到：
  - (一) 黎巴嫩政府坚定承诺支持在《蒙特利尔议定书》目标之前削减氢氟碳化物消费量；
  - (二) 根据第 81/63 号决定，基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段包括额外给工发组织 1,053,858 美元，外加机构支助费用 73,770 美元，用于第八十一次会议核准的项目，即在 Lematic 工业公司家用和商用制冷设备生产过程中淘汰 78.46 公吨（112,198 吨二氧化碳当量）HFC-134a 和 34.08 公吨（133,662 吨二氧化碳当量）R-404A；
  - (三) 黎巴嫩政府将从 2027 年 12 月 31 日起禁止进口、制造和销售使用 HFC-134a 的家用冰箱和使用 R-410A 的家用空调，并从 2032 年 12 月 31 日起禁止进口、制造和销售使用氢氟碳化物且每台单台装载量小于 3 公斤的小型自给式商用制冷设备；
  - (四) 根据第 19/32 号决定(a)段，黎巴嫩政府将不再为商业制冷次级行业中商业制冷次级行业中单台设备氢氟碳化物消费量低于 3 公斤的企业，向多边基金提出任何资金申请；
- (d) 核准本报告附件二十五所载黎巴嫩政府与执行委员会之间关于按照基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段削减氢氟碳化物消费量的《协定》；以及
- (e) 核准黎巴嫩基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 1,869,792 美元，外加给开发署机构支助费用 130,885 美元。

**（第 96/42 号决定）**

摩洛哥：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段——第一次付款）（工发组织）

207. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/48 号文件第 29 至第 76 段。

208. 在随后的讨论中，一位成员指出，摩洛哥政府提交的修订氢氟碳化物基准量的申请将使该国的最大允许消费量大幅增加。对此需要进一步加以讨论，以明确它对申请供资的影响。

209. 执行委员会同意相关各方将在会议期间就此事项进行非正式讨论。

210. 随后，执行委员会决定：

- (a) 原则上核准摩洛哥 2025-2030 年期间基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，将氢氟碳化物消费量削减该国基准的 30%，供资数额为 1,271,325 美元，外加给工发组织机构支助费用 88,993 美元；
- (b) 注意到摩洛哥政府向臭氧秘书处提交了关于修订氢氟碳化物基准的申请，供履约委员会审议；
- (c) 还注意到：
  - (一) 根据第 95/68 号决定，基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段包括额外拨款 352,985 美元，外加给工发组织机构支助费用 24,709 美元，用于第九十五次会议核准的项目，即通过 Manar 公司生产线转型淘汰 25.65 公吨（36,684 吨二氧化碳当量）HFC-134a；
  - (二) 摩洛哥政府将根据执行委员会提供的指导，确定其氢氟碳化物消费量持续总体削减起点；
  - (三) 一旦执行委员会提供了上文(c)(二)分段所述指导，将根据该指导确定该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量削减量；
  - (四) 上文(c)(三)分段的该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量削减量将从上文(c)(二)分段所述起点中扣除；
- (d) 核准本报告附件二十六所载摩洛哥政府与执行委员会之间关于按照基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段削减氢氟碳化物消费量的《协定》；
- (e) 在修订国家基准的情况下，请基金秘书处更新《协定》附录 2-A 中《蒙特利尔议定书》规定的氢氟碳化物消费限额和基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段氢氟碳化物协定目标相关内容，以纳入修订后最大允许消费量，供执行委员会第九十七次会议审议；
- (f) 请摩洛哥政府于 2028 年提交基加利氢氟碳化物执行计划第二阶段，供执行委员会审议；以及
- (g) 核准摩洛哥基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 537,350 美元，外加给工发组织机构支助费用 37,614 美

元。

**(第 96/43 号决定)**

摩尔多瓦共和国：基加利氢氟碳化物实施计划（第一阶段——第一次付款）（环境署）

211. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/51 号文件。

212. 一位成员在表示总的支持该项目的同时，问及没有开展针对本地安装和组装次级行业的活动一事，虽然该次级行业造成该国 20%以上氢氟碳化物的消费。秘书处代表答复称，基加利实施计划第一阶段将主要监测市场，本地组装和安装次级行业在第二阶段内处理。

213. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准摩尔多瓦共和国 2025-2029 年基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，将减少该国氢氟碳化物消费基准的 10%，供资数额为 190,000 美元，外加环境署机构支助费用 24,700 美元；
- (b) 注意到，如果摩尔多瓦共和国 2025 年的氢氟碳化物消费水平高于《蒙特利尔议定书》控制限值或摩尔多瓦共和国政府与执行委员会《协定》中的最高允许消费量，在摩尔多瓦共和国将继续尽一切努力达到这些控制限值的谅解的情况下，秘书处将就根据第 XXXV/16 号决定应遵循的程序向执行委员会通报情况并寻求指导；
- (c) 核准本报告附件二十七所载摩尔多瓦共和国政府与执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段减少氢氟碳化物消费的协定；以及
- (d) 核准摩尔多瓦共和国基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段的第一次付款和相应付款执行计划，供资数额为 95,500 美元，外加给环境署机构支助费用 12,415 美元。

**(第 96/44 号决定)**

斯里兰卡：基加利实施计划（第一阶段 — 第一次付款）（开发署和环境署）

214. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/53 号文件。

215. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准斯里兰卡 2025 年至 2029 年基加利氢氟碳化物实施计划第一阶段项目，目标为将该国的氢氟碳化物消费量在基线基础上削减 10%，供资数额为 455,677 美元，包括给开发署的 304,025 美元，外加机构支助费用 21,282 美元；以及给环境署的 115,372 美元，外加机构支助费用 14,998 美元；
- (b) 注意到：

- (一) 斯里兰卡政府将根据执行委员会提供的指导，确立其氢氟碳化物消费量持续性总体削减的起点；
  - (二) 一旦执行委员会提供上文(b)(一)分段所述的指导，将根据该指导确定该国剩余符合资助条件的氢氟碳化物消费量削减量；
  - (三) 该国符合上文(b)(二)分段中所述资助条件的氢氟碳化物剩余消费量的削减量将从上文(b)(一)分段中确立的起点扣除；
  - (四) 根据第 19/32 号决议(a)段，斯里兰卡政府将不再就商业制冷子行业中单台设备氢氟碳化物使用量少于 0.5 公斤的企业向多边基金申请任何资金；
  - (五) 斯里兰卡政府将于 2028 年 1 月 1 日前禁止进口、销售和使用含氢氟碳化物的家用冰箱，以及禁止制造含 R-410A 的家用空调设备；
- (c) 核准本报告附件二十八所载斯里兰卡政府与执行委员会关于按照基加利实施计划第一阶段削减氢氟碳化物消费量的协定；以及
- (d) 核准斯里兰基加利实施计划第一阶段的首期拨款及相应的拨款执行计划，供资数额为 267,276 美元，包括给开发署的 201,211 美元，外加机构支助费用 14,085 美元；以及给环境署的 46,000 美元，外加机构支助费用 5,980 美元。

(第 96/45 号决定)

### C. 与能效相关的单独试点项目 (第 91/65 号决定)

智利：试点项目致力于在逐步减少氢氟碳化物背景下，维持和（或）提高替代技术和设备的能效（非投资活动）：将基于二氧化碳作为制冷剂的热泵用于工业制冷的示范项目（工发组织）

216. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/30 号文件。

217. 在接着的讨论中，一位成员表示，本试点项目是执行委员会尚未批准领域中一项有希望的企业，即：食品加工制冷、特别是乳制品生产方面的热泵技术。从技术角度看值得支持该项目，因为该项目除了氢氟碳化物的削减外，还能实现很大的能源惠益。然而，秘书处在估算所涉新技术的成本方面遇到了困难。如果执行机构今后在项目提案中能够提供更多信息和分析，将有助于推动这一任务。鉴于这是第 91/65 号决定中所规定供资标准之一，他因此问及该项目没有纳入国家或区域最低能效标准一事，尽管项目提案确实隐含地提到制定能效标准。作些文字方面的修正将有助于确保各试点项目之间的一致性。

218. 另一成员表示同意，认为智利所提项目提案令人感兴趣且很有希望，但鉴于项目提案中指出预期该项目的可复制性将非常高，需要与第 91/65 号决定中有关最低能效标准的标准建立更直接的联系。他还要求提供进一步的信息说明如何确保项目成果在国家和区域内的更大可见性。

219. 关于最低能效标准一事，秘书处代表答复说，大型工业应用并非标准的应用类型，一般并不与大多数国家的最低能效标准方案相关联。但智利政府已承诺制定最低能效准则，作为该项目的一个组成部分。关于成果的可见性问题，他表示，将向乳制品业的实际和潜在受益者提供关于技术应用所产生的预期成本结构和节省的信息。包括肉类、家禽和酒生产在内其他行业对该技术的更广泛的应用，将通过区域研讨会和其他平台予以传播。

220. 执行委员会清秘书处与有关各方协商，编制一份修订的决定草案，供执行委员会进一步审议。

221. 随后，执行委员会决定核准智利的试点项目致力于在逐步减少氢氟碳化物的背景下，维持和（或）提高替代技术和设备的能效（非投资活动）：将基于 R-744（二氧化碳）作为替代制冷剂的热泵用于工业制冷的示范项目，供资数额为 720,000 美元，外加给开发署机构支助费用 50,400 美元，同时注意到：

- (a) 智利政府已承诺遵循第 91/65 号决定(b)(四)b.至 b(四)d.段中提及的条件；
- (b) 智利政府将制定选择技术以及项目完成时提高该行业能效的能效准则；以及
- (c) 项目业务将不迟于 2028 年 5 月 30 日完成，并将在项目完成之日起六个月内向执行委员会提交详细项目报告，包括详细说明为传播技术示范的成果和推广采用选定节能替代技术而开展活动。

**（第 96/46 号决定）**

古巴：试点项目致力于在逐步减少氢氟碳化物背景下，维持和（或）提高替代技术和设备的能效（非投资活动）：在旅游行业冷水机组中引入低全球升温潜能值节能制冷技术（开发署）

222. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/31 号文件。

223. 两名成员询问为什么会选择基于氢氟烯烃的冷水机来取代其中一种基于氢氟碳化物的冷水机，他们还对氢氟烯烃排放的可能环境影响表达关切。其中一名成员要求澄清将要采取何种措施防止安装和使用期间的排放以及何种措施监测并报告这种排放。她注意到旅游业内的高度可复制性，希望看到对该项目的复制和增加市场渗透的可能性做进一步的分析。

224. 另一名成员表示，他对提案采取“技术中立”的做法，同时注意到，选择每一种技术的理由已在文件中做了说明。

225. 两名成员要求澄清该项目是如何解决第 91/65 号决定(b)(六)段中所规定标准的，即提议有关能效的试点项目的国家应当颁布或者优先制定最低能效标准。智利的试点项目是要在没有现行最低能效标准的较有创意的空间内开展的。与智利的试点项目不同，古巴的试点项目则涉及的是已经具有最低能效标准的冷水机。

226. 秘书处代表表示，选择基于氢氟烯烃的冷水机是出于安全原因，这种冷水机比基于 R-290 的冷水机更适合大型建筑。随后将要在安装和维护方面提供良好做法培训，同时对技术员开展最低能效标准方面的培训和提高认识。作为监测能源利用的国家机构，国家合理用能监管办公室（ONURE）将参与制定和实施项目，同时将标注开发和实施关于冷水机的最低能效标准。该办公室还将出台一套旅游业强制性遵守最低能效标准的监管措施。在这方面，她表示，秘书处将协同开发署草拟一份建议案文的补充内容，在本次会议期间提交执行委员会。

227. 随后，执行委员会决定核准在氢氟碳化物削减背景下维持及/或提升替代技术与设备的能效（非投资类活动）的试点项目：即在旅游行业的冷水机组中引入低全球升温潜能值的节能制冷技术，供资数额为 360,000 美元，外加给开发署机构支助费用 25,200 美元，同时注意到：

- (a) 古巴政府已承诺接受第 91/65 号决定(b)(四)b.至(b)(四)d.段所述条件；
- (b) 古巴政府将在项目完成时制定和实施旅游业冷水机最低能效标准或同等规定；以及
- (c) 项目业务将不迟于 2028 年 5 月 30 日完成，并将在项目完成之日起六个月内向执行委员会提交一份详细的项目报告，包括详细说明为传播技术示范成果和促进采用选定节能替代技术而开展的活动。

（第 96/47 号决定）

危地马拉：试点项目致力于在逐步减少氢氟碳化物的背景下，维持和（或）提高替代技术和设备的能效（非投资活动）：在空调行业引进基于低全球升温潜能值制冷剂的节能技术和蒸发冷却技术（工发组织）

228. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/38 号文件。

229. 一名成员问及是否他是否正确理解了该国 2011 年所颁布最低能效标准（MEPS），即这些标准将在该项目的基础上进行更新。若确实如此，他请秘书处就此草拟增加的建议内容。秘书处代表答复称，危地马拉是在自愿基础上颁布最低能效标准的，2011 年制定，项目将有助于这些最低能效标准未来的更新和实施。

230. 另一成员要求对最低能效标准作进一步澄清，同时注意到，文件中所载项目评价表表明，有关行业无法采用最低能效标准。他对最低能效标准的理解是，这些标准并非自愿性的，而是通过涉及执法的监管手段最终规定的一种要求。因此，需要作进一步的解释，包括需要解释项目将要使用的技术类型。

231. 一位成员回顾说，在以往一次会议上，执行委员会就一试点项目通过了一项建议，其中不但提及最低能效标准问题，而且提及需要报告关于复制该示范项目及鼓励进一步转型的努力情况。他询问道，秘书处是否可以建议这样的措辞，以便增列如关于智利、古巴和危地马拉试点项目的建议中。

232. 秘书处代表解释说，项目评价表中称该行业无法采用最低能效标准的原因是，该国颁布的最低能效标准是自愿性的。这些自愿性最低能效标准仅针对 R-290 小型分体式装置。至于蒸发式冷却装置，该国将通过示范项目收集数据和看法，这些数据和看法将有助于今后为引入节能装置确定指导。他表示，秘书处将在会议间隙会晤各执行机构，就目前承诺确定最低能效标准和报告复制示范项目和鼓励进一步转型努力的程度问题，讨论有可能增列入智利、古巴和危地马拉试点项目建议案文的措辞。

233. 随后，执行委员会决定核准在逐步减少氢氟碳化物背景下保持和/或提高替代技术和设备的能效的试点项目（非投资活动）：在危地马拉空调行业使用节能和低全球升温潜能值制冷剂 and 蒸发冷却技术，供资数额为 151,000 美元，外加工发组织机构支助费用 13,590 美元，同时注意到：

- (a) 危地马拉政府承诺遵守第 91/65 号决定(b)(四)b.至(b)(四)d.段所述条件；
- (b) 危地马拉政府将参考从示范项目收集的数据，制定强制性住宅空调最低能效标准和引进高能效蒸发冷却设备的准则；以及
- (c) 项目最迟于 2028 年 5 月 30 日完成运作，项目完成之日起 6 个月内向执行委员会提交一份详细项目报告，详细说明为传播技术示范结果和促进采用选定的高能效替代技术而开展的活动。

（第 96/48 号决定）

北马其顿：在逐步减少氢氟碳化物的背景下保持和/或提高替代技术和设备能效的试点项目（非投资活动）——通过加强法律制度、提高使用氢氟碳化物设备的能效和推广最低能效标准，改进制冷和空调行业的能效框架（工发组织）

234. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/49 号文件。

235. 一位成员询问，拟议采用的泄漏检测系统与能效有何关联。他还表示，如果北马其顿政府打算在试点项目中修订和加强其最低能效标准，那么在建议中提及这一点将大有裨益。他请求说明，更新最低能效标准是否确实是试点项目的一部分。

236. 另一位成员表示，据她理解，虽然该国确实打算更新其与最低能效标准相关的立法，但此项更新不会直接成为试点项目的一部分。她支持采用泄漏检测系统，因为研究表明，维护不善的系统会导致能效低下。

237. 秘书处代表表示，安装泄漏检测系统能够及早发现制冷剂泄漏，并将制冷剂保持在所需水平，使设备能够最佳运行，从而保持其能效。该项目并未直接包含最低能效标准的更新，因为该国已经建立了一个包含定期更新最低能效标准的监管要求的框架。

238. 执行委员会决定核准北马其顿在逐步减少氢氟碳化物的背景下保持和/或提高替代技术和设备能效的试点项目（非投资活动），供资数额为 241,000 美元，外加工发组织机构支助费用 21,690 美元，同时注意到：

- (a) 北马其顿政府承诺遵守第 91/65 号决定(b)(四)b.至(b)(四)d.段所述条件；以及
- (b) 该项目将不迟于 2027 年 8 月完成业务方面的执行工作，并将在项目完成之日起六个月内向执行委员会提交详细的项目报告。

(第 96/49 号决定)

**议程项目 10：与《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关的事项**

**(a) 与第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则相关的事项  
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 号文件第 375 段)**

239. 主席提请注意与第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物供资准则相关的未决事项的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/56 号文件，以及关于持续累计削减起点的背景文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/97。

240. 执行委员会同意设立一联络小组进一步讨论此事。

241. 随后，召集人报告称，联络小组已就审议起点值这一未决问题达成一致，并指出：起点值的具体水平将在 2029 年执行委员会最后一次会议上进行审议；与能源效率和处置相关的事项已在其他议程项目下讨论；费用准则的定稿需待主席向第三十七次缔约方会议汇报进展后，根据各方的意见和反馈最终确定。

242. 根据该报告，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/97 号文件所载关于氢氟碳化物消费持续累计削减起点的文件；
- (b) 将以吨二氧化碳当量作为起点的计量单位，但有一项谅解，即将根据上文 (a)分段所述文件第 8 至 15 段所述办法计算自起点起的减少量；
- (c) 如果有关国家为完成最后的逐步减少氢氟碳化物步骤，必须在多边基金所资助制造业改造中由企业采用全球升温潜能值较低的氢氟碳化物，则根据第 XXVIII/2 号决定第 18(e)段和商定的多边基金资格要求，这些氢氟碳化物的数量都符合供资条件，无论该国是否有足够的符合供资条件的剩余消费量；
- (d) 有关双边和执行机构将查明并在每一基加利氢氟碳化物实施计划项目提案中报告不具备供资资格企业的任何氢氟碳化物消费量、不符合供资条件的消费量，以及制造业企业没有多边基金资助情况下所淘汰的氢氟碳化物消费量；
- (e) 指出，对于仅维修行业有消费量的低消费量国家，将不适用任何起点，资金的提供将采取第 92/37 号决定所载表格中的模式；以及
- (f) 在 2029 年执行委员会的最后一次会议上审议起点值的数额。

(第 96/50 号决定)

**(b) 关于实施最终用户能效循环基金的最新情况（第 95/87 号决定(h)和(i)段）**

243. 主席在介绍本分项目时通知执行委员会，开发署、工发组织和世界银行的循环基金专家前来出席会议。将举行一次非正式会议，让成员们有机会向其请益。

244. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/57 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/58 号文件。

245. 在随后的讨论中，成员们就与循环基金机制有关的各个方面提出了问题，包括秘书处和财务主任的能力建设需要；对多边基金的法律程序和协定进行调整的可能需要；秘书处、财务主任、执行机构和受益方等实体间的责任分配；评估循环基金概念如何能够提高多边基金的总体效力和影响；循环基金运作结束时的资金返还，包括为能力建设提供的资金；私人资本的参与对执行委员会程序和决定的影响；国家臭氧机构在循环基金程序中的作用等。所有事项均需在联络小组中进行更详细的讨论。

246. 不过一些成员表示基本同意拟议的模式。一位成员承认秘书处为本次会议编制的文件很有用，文件中规定了循环基金运作的程序和条件，但建议也审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87 号文件，因为该文件更详细地说明了这些程序和条件。另一位成员指出循环基金的运作机制比较复杂，呼吁深入考虑有关国家的实际情况，包括全面评估项目执行的风险，同时为有关机构提供所需的能力建设支持。

247. 一位成员强调，循环基金应始终与氢氟碳化物的逐步减少挂钩，从而为使用不受监管不会给环境带来不利影响的制冷剂的长期解决方案提供投资。他还呼吁将此列入试点阶段项目的选择标准，并呼吁制定稳健的方法来计算因能耗而减少的温室气体排放量。

248. 对循环基金试点阶段的范围进行了一些讨论。一位成员指出最初的决定是利用 4,000 万美元的循环基金机制资助两个能效最终用户项目，建议或许应将范围扩大到更多的国家和地区，特别是考虑到该机制的期限为 8 年。其他成员表示支持这一观点。然而部分成员不愿扩大试行阶段的范围。一位成员说，转向更多的小型项目将导致交易费用高昂而影响有限，而他的理解是执行委员会已选择大规模做法。他还指出，执行委员会可决定三四年后根据取得的经验重新审议这个问题。另一位成员表示支持这样做，指出将该机制纳入年度审查是有益的。

249. 一位成员说，在世界银行、亚洲开发银行和其他此类机构的合作下，一些国家已经建立并运作循环基金用于引进能源技术。该成员建议秘书处借鉴既有经验并复制成功实践，而非另起炉灶。他同时建议循环基金运作不应设定期限，且归还循环基金的资金应再投资于其他最终用户。他承认委员会持续监督的重要性，并进一步提议向某国提供 500 万美元周转资金用于试点项目。他还建议扩大与全球环境基金和绿色气候基金的合作，这两个基金在减少温室气体排放方面有着类似的目标，其中包括可能考虑从绿色气候基金获取长期贷款，用于供暖、通风、制冷和空调领域的绿色技术应用。他进一步建议为该领域设备的制造提供支持以降低成本，此举可能会对循环基金的本金产生影响。他还倡导在新设备中采用变频压缩机和低全球升温潜能值制冷剂，以提高能效。

250. 一位成员指出，有些评论可能也适用于该机制下的供资申请，因此建议将适用的项目提案也分配给循环基金机制的一个联络小组做必要的进一步讨论。

251. 关于责任问题，秘书处代表解释说，循环基金机制的财务流程已明确由国家金融机构负责，因此责任或信用违约及相关风险将通过适当法律安排和相关合同程序来管理。此外，预计执行机构将与国家金融机构签订背对背协议，处理资金流入国家金融机构并进而借贷给受益方时的责任问题。根据第 95/87 号决定的规定，八年期限结束时，资金将返还多边基金。在这方面，UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/57 号文件第 29 段提出的三个备选办法只涉及资金返还后如何重新使用的问题。

252. 关于技术援助和能力建设资金是否也将返还基金的问题，秘书处代表确认，所有资金都将全额返还，不会排除或扣除任何与能力建设相关的费用。尽管如此，资助能力建设活动有多种选项：它们可以是整个项目执行过程的一部分，但是期望它们或者由一个单独的基金提供资金，或者由循环基金以某种方式提供资金，例如通过将总利息费用的一小部分分配给能力建设和基金管理。

253. 关于与氢氟碳化物逐步减少和能效的关联，秘书处代表确认，这仍然是整个项目的核心，将作为项目编制进程的一部分予以明确。所涉受益群体的行业和类型将视国家的具体需求和情况而定。但资金将仅流向实现氢氟碳化物逐步减少并同时采用高能效技术的受益方。

254. 秘书处代表承认，循环基金机制非常复杂，与现有的供资模式有很大不同，但他向执行委员会保证，其目的是避免繁琐的供资过程，同时建立适当的保障措施，使资金得到妥善保护，实现预期目标。他还确认，国家臭氧机构必须参与该项目，因为资金是提供给该国的，循环基金将有助于该国以高能效方式逐步减少氢氟碳化物；国家臭氧机构的确切作用将由理事机构的结构和运作机制决定。

255. 在回答关于循环基金在联合国财务条例和细则范围内的合法性问题时，秘书处代表确认，不存在违反这些条例和细则的风险。与任何其他项目一样，秘书处将把资金转给执行机构，然后适用执行机构的财务条例和细则。关于需要加强秘书处和财务主任的能力以及相关费用的问题，他向执行委员会保证，秘书处目前预计不需要增加与循环基金有关的能力，但将继续评估需求，并酌情寻求执行委员会的指导。

256. 执行委员会商定成立一个联络小组，进一步讨论这一事项。

257. 经联络小组讨论后，该小组召集人提交了一份载明小组商定要点的决定草案。他还指出，小组建议执行委员会在第九十八次会议上审议所提交的提案时，考虑能力建设要求及通过循环基金更换设备的剩余使用寿命等问题。

258. 执行委员会回顾第 95/87 号决定(f)和(g)段，其中设立了 4,000 万美元资金窗口，用于两个采用循环基金机制的能效最终用户项目，但有一项谅解是须待执行委员会就循环基金窗口运作模式达成一致后方可实施。委员会决定通过 UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87 号文件 C 部分所载的循环基金窗口运作框架和模式，但不包括该文件附件一，因为这部分内容已在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/57 号文件中更新并适当修订，同时提出以下谅解与修改：

- (a) 项目资金申请应包含 UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/87 号文件附件二所列的示范性信息清单；

- (b) 应按 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/57 号文件（第 4 至 7 段）所述，设立包含国家臭氧机构及主要利益攸关方代表的咨询委员会；
- (c) 通过循环基金贷出的资金应由国家金融机构通过执行机构全额偿还给多边基金；
- (d) 循环基金窗口八年期限届满时，资金将返还多边基金；以及
- (e) 执行委员会可根据循环基金运作经验，对已商定方法提出更新建议。

（第 96/51 号决定）

- (c) 对第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业进口预混多元醇中所含氢氟碳化物问题的补充分析（第 95/88 号决定(b)段）

259. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/59 号文件。

260. 若干成员表示支持秘书处根据第 95/88 号决定(b)段就第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业进口预混多元醇中所含氢氟碳化物问题采取的措施，包括建议将 2022 年至 2024 年作为第 5 条第 1 类和第 2 类国家进出口含有氢氟碳化物的预混多元醇的参考年份。

261. 一位成员表示，中小企业在逐步淘汰用于商业用途隔热的进口预混多元醇中所含氢氟碳化物方面可能面临技术挑战。秘书处代表回应称，这是一个与中小企业相关的技术问题，可能更适合在本次会议议程项目 11 下讨论。他还认为，将 2022 年至 2024 年作为参考年的提案应适用于尚未提交基加利氢氟碳化物执行计划的国家，也适用于已编制其基加利氢氟碳化物执行计划的国家。使用进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的聚氨酯泡沫企业的第 5 条国家将有资格根据其基加利氢氟碳化物执行计划采用与供资淘汰氟氯烃的项目相同的原则获得淘汰此类产品活动的供资。

262. 另一位成员强调了第 5 条国家在逐步淘汰预混多元醇中所含氢氟碳化物方面面临的实际挑战，因为产品成分、用途和生产批次差异很大。因此，使用估算数据应被视为核算出口的预混多元醇中所含氢氟碳化物的更具可操作性的方法。

263. 一位成员表示，决定草案中提出的建议是要求在聚氨酯泡沫塑料行业使用氢氟碳化物的第 5 条国家考虑建立一个国家系统，用于记录和监测进口或出口预混多元醇中所含氢氟碳化物的数量，但这些国家可能难以实施，而且该建议需要缔约方会议作出决定授权才能实施。另一位成员指出，目前就此事项开展的工作是由执行委员会第 93/34 号决定发起的，执行委员会在该决定中要求秘书处根据第 5 条国家以往关于进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的做法，编写一份关于第 5 条国家聚氨酯泡沫塑料行业进口预混多元醇中所含氢氟碳化物问题的说明。秘书处代表指出，建立国家系统来记录和监测进出口预混多元醇中所含氢氟碳化物的提案类似于执行委员会关于监测预混多元醇中所含 HCFC-141b 的第 68/42 号决定所作的规定，这对于确保转换的可持续性以及确保整个行业转换后不再进口预混多元醇中所含的氢氟碳化物至关重要。此外，监测和追踪进出口情况是防止重复计算或重复供资的重要工具。

264. 执行委员会同意相关各方将在会议期间就此事项进行非正式讨论。

265. 随后，执行委员会决定：

- (a) 关于未计入第 7 条消费量的预混多元醇中所含氢氟碳化物的进口，要求希望寻求供资以逐步淘汰此类进口的第 5 条国家：
  - (一) 将国家方案执行报告中报告的 2022 年至 2024 年进口的预混多元醇中氢氟碳化物的数量和种类、进口来源国以及以下信息纳入基加利氢氟碳化物执行计划（基加利执行计划）的总体战略，并且：
    - a. 对于第 1 组国家，提供 2020 年 1 月 1 日之前建立的所有使用进口多元醇系统聚氨酯泡沫塑料企业的指示性清单，包括其中所含氢氟碳化物的数量和种类；
    - b. 对于第 2 组国家，提供 2024 年 1 月 1 日之前建立的所有使用进口多元醇系统的聚氨酯泡沫塑料企业指示性清单，包括其中所含氢氟碳化物的数量和类型；
  - (二) 如果该国的基加利执行计划已获批准，则应在提交下次付款申请时提交上文(a)(一)分段所述的信息；
  - (三) 此外，在其基加利执行计划或已获批准基加利执行计划国家的下一次付款申请中，纳入一项彻底淘汰进口预混多元醇中氢氟碳化物使用的行业计划，涵盖成本和供资时间表，但谅解是：
    - a. 未纳入基加利执行计划总体战略或已获批准基加利执行计划国家的下一次付款申请的进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的数量将没有资格获得资助。
    - b. 如果该国因国情决定不为完全淘汰进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的行业计划申请资金，该国可在特殊情况下在第一阶段或未来某个阶段的基加利执行计划实施期间提交该行业计划的资金申请，但前提是聚氨酯泡沫塑料企业的资格将在提交项目时确定，最高供资水平将取决于上文(a)(一)分段定义的进口预混多元醇体系中所含氢氟碳化物的数量；
  - (四) 在行业计划中，国家需承诺在最后一家泡沫生产厂转换为非氢氟碳化物技术时，制定法规或政策，禁止在聚氨酯泡沫塑料行业进口和/或使用纯氢氟碳化物和预混多元醇中所含的氢氟碳化物；
- (b) 为每个第 5 条国家核准的逐步淘汰预混多元醇中所含氢氟碳化物进口的最高供资水平将以 2022-2024 年期间进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的平均数量为基础，但有一项谅解，即该值与持续削减氢氟碳化物消费的起点是分开的，并将在该国与执行委员会之间的协定中与起点分开列出；

- (c) 拥有生产含氢氟碳化物预混多元醇的合格企业的第 5 条国家将获得供资，金额以 2022 年至 2024 年期间其国内销售给聚氨酯泡沫塑料企业使用的氢氟碳化物消费量计算，但有一项谅解，即 2022 年至 2024 年期间预混多元醇中所含氢氟碳化物的出口量，将在提交基加利执行计划或已获批基加利执行计划国家的下次付款申请时，从其总氢氟碳化物消费量削减起点中扣除。
- (d) 要求出口含氢氟碳化物的预混多元醇的第 5 条国家在提交基加利执行计划时，对基加利执行计划已获批准的国家在下次付款申请中，或在申请资金以淘汰聚氨酯泡沫塑料行业使用的氢氟碳化物时，告知其 2022-2024 年的出口情况；以及
- (e) 要求在聚氨酯泡沫塑料行业使用纯氢氟碳化物或预混多元醇中所含氢氟碳化物的第 5 条国家考虑建立国家系统，记录和监测进口和/或出口（如适用）的预混多元醇中所含氢氟碳化物的数量，以支持在所有泡沫塑料企业完成转换后发布的禁止进口纯氢氟碳化物以及预混多元醇中所含氢氟碳化物的禁令，并促进对这些企业的监督，以维持氢氟碳化物的淘汰。

（第 96/52 号决定）

**议程项目 11：关于聚氨酯泡沫塑料制造中的替代品问题的最新报告，重点是中小型企业，特别是喷涂和隔热泡沫塑料用途（第 94/58 号决定(c)段）**

266. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/60 号文件。

267. 成员们对于聚氨酯泡沫塑料制造业中替代品的供应和价格方面的积极发展表示欢迎，几名成员表示希望听到更多关于中国开发超临界技术的情况。

268. 若干成员围绕氢氟烯烃问题表达了关切，部分地是由于没有关于这种使用所产生后果的信息。一名成员要求提供关于各项目所做风险评估以及任何更新这些评估的现有机制的信息，特别是涉及尚未完成项目的这方面信息。另一成员报告称，他所在区域的经验显示，使用氢氟烯烃生产的聚氨酯泡沫塑料技术上并不稳定，几名成员建议说，只有在无法使用其他替代品的应用中才可使用氢氟烯烃。其他成员告诫不要指定哪些国家可以使用什么替代品，并回顾说，根本的目标是减少氢氟碳化物的排放和强调执行委员会的技术中立性；而且，正如《基加利修正案》中商定的，各国具有决定其为遵守逐步减少氢氟碳化物所采取技术的灵活性。

269. 在答复要求提供补充信息一事，秘书处代表表示，风险评估分为几个阶段。第一阶段是项目制定期间，在此期间，第 5 条国家的企业在执行机构的帮助下，根据应用的具体情况、市场情况和可获得技术的情况选择一种技术。第二阶段是在项目实施时通过提交付款申请，其中包括关于以往各付款期的进度报告，让秘书处和各执行机构能够审查每一项目的现状。第三阶段发生在实施之后，这时，政府制定了条例、具体的禁令或类似的条例以确保低全球变暖潜能值的采用可以长期维持。

270. 关于中国开发的超临界二氧化碳技术，他指出，几年之前，日本政府曾通过多边基金在哥伦比亚的一各项目成功展示过这一技术，该项目是关于低全球变暖潜能值技术的示

范项目的一部分。结果显示，超临界技术在喷雾泡沫塑料方面效果要比传统的二氧化碳技术好。不过，当时还存在于成本相关的问题，包括需要更换的泡沫塑机的成本，以及与技术所有权相关的额外费用。最近从世界银行得悉的发展情况是相同的技术。

271. 在被问及有关超临界二氧化碳技术的详细情况时，世界银行代表解释说，通常的泡沫塑机需要两种原材料，在现在这个案例中，已对泡沫塑机进行了修改，允许额外采用液化二氧化碳作为额外的原材料。超临界技术的效果好于水基系统，与基于氢氟烯烃的系统相比也实现了成本的节省。由于有关公司眼下担心逆向工程，并希望改进其研发投资，该公司目前只是租赁机器，同时采用配方系统而不是提出将其出售。

272. 在另一成员的支持下，一名成员建议请秘书更新其报告，供执行委员会在今后一次会议上审议。

273. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/60 号文件所载关于聚氨酯泡沫塑料制造中替代品问题的最新报告，该报告重点关注中小企业，尤其是喷涂和保温泡沫塑料应用领域中替代品问题的更新报告（第 94/58(c)号决议）；
- (b) 在讨论聚氨酯泡沫塑料制造业替代品问题时，考虑在上文(a)分段中所提文件所包含的信息；以及
- (c) 请秘书更新上文(a)分段所提文件中所载的报告，供第九十八次会议审议。

（第 96/53 号决定）

## 议程项目 12：审查进度报告和财务报告的格式，包括其说明（第 95/91 号决定(d)段）

274. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/61 号文件。

275. 一位成员询问，新格式叙述部分新添了与氟氯烃、氢氟碳化物、能源效率和国家废物受控物质库存清单有关的活动，是否需要额外报告，还是仅需要重新整理执行机构已经提供的信息。此外，他注意到第九十五次会议的报告指出，秘书处在修订格式时将审查其将多年期协定分次付款分解为若干部分以便于报告的做法，并询问是否确实这样做了，因为文件中没有明确说明。他还指出，从委员会成员的角度来看，协调项目组成部分而非实际项目提供的信息可能具有挑战性。

276. 秘书处代表在答复时确认，对叙述部分的拟议修改仅涉及将报告的信息重组成一个专门的章节，以便根据现行政策按类别审查项目。关于将各次付款细分为许多单项条目的问题，她解释说，这样做的目的是提供行业分布或多年期协定下核准的各次付款的项目管理部门成本的详细信息。秘书处认为这种细分对于方便未来的分析是有必要的，并进一步认为在基加利执行计划早期阶段就确定这种详细程度至关重要。不过，她注意到提出的关切，表示秘书处将在下一次机构间协调会议上与执行机构进一步讨论这一问题。

277. 一位成员强调，不应给国家或执行机构增加额外负担，并要求听取执行机构的意见。开发署、环境署、工发组织和世界银行的代表均确认，新格式已在其机构得到广泛协商，不会给他们增加额外负担，不过，环境署的代表补充说，其机构对进一步简化格式持开放态度。

278. 一名成员表示支持秘书处就此事项提出的建议，但指出各国往往没有足够的时间回应执行机构的信息请求。对此，秘书处代表表示，执行机构每年 3 月都会收到进度报告模板，并必须在当年最后一次会议召开前的 14 周内提交数据。

279. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/61 号文件所载对进度报告和财务报告格式包括其说明的审查（第 95/91 号决定）；以及
- (b) 核准本报告附件二十九和三十所载经修订的进度报告和财务报告格式，包括其说明，并注意到新格式将于 2026 年实施，用于报告 2025 年进度报告。

（第 96/54 号决定）

280. 此外，在本议程项目下，中国代表介绍了第 5 条成员国提交的一项决定草案。他回顾说，第二次及后续各次付款申请除其他外，还需包含有关国家臭氧机构的核可函，他表示，执行机构或双边机构必须向国家臭氧机构提交相关的季度进度报告，并与其进行充分讨论，使其能够在提交秘书处之前审查和核可付款申请。这将确保项目按照项目提案和国家与执行委员会之间协定的规定有效执行。因此，第 5 条成员提议要求双边机构和执行机构根据国家执行安排，每季度或每半年向国家臭氧机构报告相关活动和财务事项，并就国家臭氧机构和各机构为有效和及时执行项目而应采取的具体行动提供意见。

281. 成员们感谢第 5 条国家提交的提案，但要求给予更多时间审议拟议案文。不过，一位成员提出了初步意见，表示在审议该提案时，其代表团将努力更好地了解提案的意图和第 5 条国家希望解决的具体问题，以及提案对执行委员会既定报告程序、时间表和信息获取可能产生的影响，包括对既定来文程序的任何改动或重复。随后，几位成员表示需要更多时间审议第 5 条国家提交的决定草案，并询问执行机构该提案会给他们带来多少额外工作（如果有的话）。开发署、环境署、工发组织和世界银行的代表在答复中都表示，其机构与国家臭氧机构密切合作，他们的现有模式足以响应该决定草案中的要求。中国代表代表决定草案的提案国发言，承认执行机构的答复，但坚持认为第 5 条国家政府在核可各双边和执行机构提交多边基金秘书处的信息时，仍然存在关切和挑战，并认为该决定很重要。

282. 执行委员会同意在会议间隙继续与有关各方进行讨论。

283. 经讨论后，执行委员会决定要求双边和执行机构在考虑国家执行安排的基础上，至少每季度定期向国家臭氧机构通报其国内进行中项目的执行进展，包括资金发放情况，并说明为确保项目及时实施和项目提案及时提交需要国家臭氧机构提供哪些支持。

（第 96/55 号决定）

**议程项目 13：第 XXXVI/1 号决定第 4 段所述的支持有限数量的试点项目的供资模式备选方案以强化对蒙特利尔议定书下受控物质的区域大气监测（第 95/97 号决定）**

284. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62 号文件。

285. 几位成员感谢秘书处提供了结构合理、内容全面的文件，该文件提供了丰富的思考素材。其中一位成员表示，鉴于正在讨论的此类监测需要持续聘用训练有素、受过良好教育的工作人员，他支持增加经常性费用这一新概念。他感谢秘书处提供深入的背景信息，其中介绍了缔约方会议和其他相关机构做出的各项决定以及已采取的实际步骤。他表示，他支持文件中提出的建议，即设立一个 1,000 万美元的供资窗口，用于建立和运行三个试点区域大气监测站，并起草相关试点项目的指导方针。执行委员会遵照这些建议行事，将向国际研究界、国家机构和缔约方发出强烈信号，即它们应为可能加强共同监测工作的项目作出初步准备。他提议根据秘书处提出的建议编写一份简短的决定草案，提交联络小组讨论。他还建议欧盟委员会不妨派一名代表参与讨论，以回答有关欧盟供资的问题。值得注意的是，建议的 1,000 万美元的供资窗口只够全球和区域监测的部分费用。

286. 一位成员请求提供更多信息，说明如何考虑与已批准的普通信托基金的供资相关的筹备工作，以及如何确保根据秘书处建议开展的工作能够补充这些筹备工作。确保拥有充足的能力和资金来分析和解读监测站收集的数据至关重要。因此，为培训和技能发展提供资金是一项明智的投资。

287. 若干成员对无限期地增加经常性费用的想法有所保留，其中一些成员表示，他们更希望这些费用最终由开展监测的国家承担。

288. 一位成员赞赏地指出，秘书处在编写该文件时已考虑了臭氧研究管理人员、普通信托基金咨询委员会和缔约方先前提出的许多问题。她咨询过的大气监测专家也对该文件的许多技术方面表示赞赏，例如与通用测量做法和校准标准相关的建议。她请求说明拟议初始阶段进行的烧瓶采样与缔约方会议第 XXXVI/1 号决定规定的烧瓶采样之间的区别。她还希望更好地了解正在讨论的拟议监测与可能由欧盟资助的区域监测项目之间可能存在的联系。

289. 两位成员质疑在第 5 条国家建立能够分析烧瓶样品的实验室的必要性，并建议可以将样品送往已设立的实验室。

290. 若干成员表示他们愿意在联络小组内继续讨论，但有些成员表示，他们乐意在秘书处建议的基础上开展工作，以便形成一项决定。

291. 两位成员要求澄清普通信托基金咨询委员会将就拟议的监测站的位置提出的建议。其中一位成员询问，如果咨询委员会确定的同一区域内有不同的第 5 条国家提交了多份建立监测站的提案，执行委员会应如何处理。

292. 另一位成员认为，当前讨论的范围应限于缔约方会议第 XXXVI/1 号决定预备设立的供资窗口。执行委员会没有讨论任何其他供资来源的授权。

293. 一位成员指出，监测站的建立应与缔约方会议的相关工作协调进行，并应加强与臭氧秘书处和普通信托基金咨询委员会的沟通。此外，监测设施的建立应充分尊重第 5 条国家的需求和愿望。监测站的建立和长期运行是一项系统性工作，应充分考虑数据质量并定期评估其有效性。他希望为发展中国家的监测能力建设提供强有力的支持。

294. 一些成员表示，应在联络小组进一步讨论增加一个新的执行机构的可能性，并要求提供有关该程序的补充信息。

295. 一位成员指出，任何同意建立监测站的国家都出于自愿，而非履约承诺，并表示此类决定将需要该国做出长期承诺，以确保可持续性。此外，做出这一承诺的前提是监测站收集的数据应免费提供使用。他的理解是，执行委员会将向缔约方第三十七次会议报告其就此事项开展的工作，主要包括报告当前的讨论成果并提出下一步行动方案。

296. 表示愿意编写简短决定草案的成员指出，这将是一份简短、直白的文件，并将以秘书处的建议为基础。关于邀请欧盟委员会参与讨论的问题，他只是想请欧盟委员会代表回答可能出现的问题。

297. 秘书处代表表示，臭氧秘书处和咨询委员会已共同确定了可从额外监测中受益的区域，并将确定这些区域内的地点，甚至可能确定具体的设施。一旦确定了这些区域和地点，任何希望自愿建立监测站的第 5 条国家，首先要根据两年内进行的烧瓶测量结果，对咨询委员会确定的地点的候选场址进行取样调查，这对在委员会投入有限资源前确保该地点适合建立监测站是必要的。下一阶段类似于委员会遵循的传统项目的提案流程，即由执行机构编制提案并提交给委员会。文件第 12 段讨论了多重请求的问题。

298. 增加经常性费用的概念确实很新，关于如何实施，有多种方案可供选择。自委员会上次增加新的执行机构以来虽然已经过去了一段时间，但已有既定流程可以遵循。

299. 执行委员会同意设立一个联络小组进一步讨论此事。

300. 随后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/62 号文件所载关于第 XXXVI/1 号决定第 4 段提到的供资模式备选方案的文件，该文件旨在支持有限数量的试点项目，加强对《蒙特利尔议定书》管控物质的区域大气监测（第 95/97 号决定）；
- (b) 请秘书处参考第九十六次会议就该事项的讨论情况，为执行委员会第九十八次会议准备：
  - (一) 试点项目编制准则草案，以在《蒙特利尔议定书》缔约方查明能够加强了解受控物质区域排放情况的区域加强对《议定书》管控物质的区域大气监测；
  - (二) 试点项目执行准则草案，以在《蒙特利尔议定书》缔约方确定能够加强了解受控物质区域排放情况的区域加强对《议定书》管控物质的区域大气监测；

- (三) 执行委员会与有关第 5 条国家关于建立区域大气监测站试点项目的协定范本草案；
- (四) 关于世界气象组织担任试点项目的执行机构以加强对《蒙特利尔议定书》管控物质的区域大气监测的可能性信息；以及
- (c) 考虑在第九十八次会议为加强对《蒙特利尔议定书》管控物质区域大气监测的三个试点项目设立一个供资窗口，同时考虑到上文(b)分段提供的信息。

(第 96/56 号决定)

**议程项目 14：迄今举行的关于实施《基加利修正案》的战略方针及其对多边基金支持的可持续制冷活动的贡献的半日会议的讨论摘要和成果（第 95/96 号决定）**

301. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/63 和 Add.1 号文件所载半日会议的摘要和成果。

302. 中国代表介绍了第 5 条成员国提交的一项决定草案，指出本次会议有必要讨论在semi日会议成果基础上采取的具体行动。因此，第 5 条成员国提议请秘书处编写一份文件，明确哪些活动能够协助第 5 条国家在向低全球升温潜能值制冷剂和混合物过渡的同时，加强技术基础设施、能力和其他措施；加强区域合作，以解决与供应链有关的问题；加强最终用户采用可持续冷却技术的能力；以及在国家层面开发和维护与不同应用和新兴行业的市场动态和消费趋势有关的数据。

303. 在随后的讨论中，一位成员强调供应链、高质量数据和维修行业的创新是semi日会议的重要成果，并建议在这三个领域开展更多工作。关于供应链问题，她提议开展一项研究，旨在调查当地分销商甚至国际供应商为何不在某些市场提供某些技术；探讨行业协会在支持更广泛地采用较低全球升温潜能值替代品方面的作用；以及更好地了解市场动态，了解需要采取哪些措施来促使制造商提供新的长期解决方案，包括通过法规和基加利执行计划的实施向市场发出信号，以支持采用替代技术。她还指出，已提议在关于其他事项的议程项目 17 下讨论供应链问题，并建议同时审议这两个事项。在谈到数据质量问题时，她建议探讨支持更系统化数据收集方法，例如提供数据收集的基本要素或最低要求，并通过蓝图方法、信息技术工具和数据收集政策草案支持实施工作。最后，她建议探索将创新融入维修行业的方法，例如通过使用人工智能，这有可能提高维修工作的整体质量，从而有助于减少制冷剂排放和保持能源效率。

304. 其他成员表示，他们需要时间来审议提出的额外工作建议。不过，其中一些成员指出，部分拟议活动与现有机制下开展的工作有关，例如臭氧行动方案、区域协调、基加利执行计划或能效供资窗口，因此，第 5 条国家已经可以考虑这些活动。一位成员还指出，各国开展的活动会有很大差异，并建议执行实体可能更有能力确定最适合各国需要的活动。另一位成员指出，决定草案提到了市场的发展或趋势，并表示考虑政策趋势也很重要，因为政策可以创造创新并影响市场的方向。一位成员询问，拟议的维护市场动态数据的内容与秘书处和执行机构已经收集的数据和分析有何不同。

305. 决定草案的若干支持者强调了他们在替代品方面面临的挑战，以及他们需要了解替代品的市场趋势并澄清与标准和政策有关的问题。虽然他们愿意逐步减少氢氟碳化物并提高能源效率，但他们也试图填补信息空白，以便为此制定有效的战略。

306. 执行委员会同意在一个联络小组内进一步讨论这一事项。

307. 随后，执行委员会结合为期一天半的三次会议讨论内容——这些会议围绕《基加利修正案》下可持续削减氢氟碳化物的战略途径，以及多边基金活动对可持续制冷及执行委员会执行《基加利修正案》的现有政策与决定的贡献展开——决定请秘书处与各双边及执行机构协商，编写一份关于第 5 条国家战略路径的文件，提交执行委员会第九十八次会议审议。文件内容应涉及：

- (a) 技术基础设施、能力建设、政策措施、区域合作以及与市场动态和消费趋势相关的数据收集和管理，涉及不同应用领域和新兴行业向低全球升温潜能值制冷剂及混合制冷剂的转型，同时采用整体方法实现氢氟碳化物持续逐步削减、提高能效和促进可持续制冷；以及
- (b) 最终用户采用可持续制冷技术的能力，以及考虑数字和人工智能辅助工具促进制冷和空调服务行业的创新。

（第 96/57 号决定）

#### 议程项目 15：执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会向缔约方第三十七次会议提交的报告草案

308. 主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/64 号文件。

309. 执行委员会同意授权秘书处根据第九十六次会议的讨论情况和所作决定，拟定执行委员会提交蒙特利尔议定书缔约方第三十七次会议的报告，并经主席批准后，提交臭氧秘书处。

#### 议程项目 16：化工生产行业分组的报告

310. 化工生产行业分组组长介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/65/Rev.1 号文件所载的分组报告。她表示，该分组仅审议了一项实质性议程项目，即关于中国氟氯烃生产淘汰管理计划中与 HFC-23 相关的事项（第 95/95 号决定）。该项目讨论的摘要载于报告第 5 至 16 段。在该项目下，分组审议了秘书处提请其注意的科学信息，并重点审查了两家典型企业情况：一家企业应用创新技术将 HFC-23 副产品转化为 HCFC-21 和 HCFC-22；另一家企业为满足市场需求提升了 HFC-23 的生成率。针对后者，企业已说明除某些无组织排放外，所产 HFC-23 均实现商业化利用或安全封存。

311. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/65 号文件所载的化工生产行业分组报告，并同意其中提出的建议。

中国氟氯烃生产淘汰管理计划：与 HFC-23 相关的事项（第 95/95 号决定）

312. 执行委员会决定：

- (a) 注意中国政府通过世界银行提交的、载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/SGP/2 号文件中的关于 HFC-23 相关事项的最新情况；
- (b) 请秘书处在氟氯烃生产淘汰管理计划的范围内，在第九十七次会议上为化工生产行业分组编写一份报告，其中概述近期与 HFC-23 副产品排放问题相关的科学研究成果信息，同时考虑到根据第 95/94 号决定(b)(三)段和(d)(二)段要求，将于 2025 年在中国举行的关于 HFC-23 的国际科学讲习班的成果；以及
- (c) 邀请中国政府与世界银行合作实施一个技术援助项目，根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/SGP/2 号文件所述，研究将 HFC-23 转化为 HCFC-22 和 HCFC-21 的转型过程经济性及更广泛应用，并向执行委员会第九十九次会议提交关于该研究结果的报告。

(第 96/58 号决定)

## 议程项目 17：其他事项

### 业界在实施以前所核准基加利氢氟碳化物执行计划时遇到的技术和财务挑战

313. 多哥代表回顾说，在第九十五次会议上有代表对第 5 条国家实施基加利执行计划时面临的高昂费用表示关切，多哥代表说由秘书处编写一份报告，评估在实施基加利执行计划项目方面取得的进展，查明遇到的技术和财务挑战，总结经验教训，将是有益的。多哥代表在随后的发言中澄清说，也许可以在下一次机构间协调会议上进一步讨论这个问题。

314. 执行委员会表示注意到以下建议，即可在下一次机构间协调会议上进一步讨论实施以前核准的基加利执行计划中遇到的技术和财务挑战问题，总结可能对其他第 5 条国家有用的经验教训。

### 第 5 条国家参与企业在向多边基金已核准项目的低/较低全球升温潜能值潜在技术转型时遇到的替代品供应链和设备/组成部分方面的挑战

315. 中国代表回顾说，有代表在第九十五次会议上提议，在以后举行的机构间协调会议上，与会者应讨论各国在实施基加利执行计划项目时面临的挑战，特别是替代品和批准替代技术所需的设备零部件供应链方面的挑战。他注意到那次讨论提出的要点，UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/2 号文件载有要点摘要，他说在商业制冷和空调设备方面，大容量设备所用的 R-290 压缩机的供应仍然存在挑战，大容量空调设备所用的 HFC-32 压缩机的供应也存在挑战。此外，在安全采用大容量制冷设备替代技术、中小企业向此类技术过渡时保持市场竞争力、制冷、空调和热泵设备的现场安装等方面也遇到了困难。需要从整体上审视供应链问题。因此他介绍了第 5 条成员国提交的一份会议室文件，其中载有一项决定草案，请秘书处就这些挑战编写一份文件，供第九十七次或第九十八次会议审议。

316. 一位成员表示支持进一步探讨供应链问题，并认为不仅应努力查明挑战，还应努力找到解决办法。另一位成员指出，这些问题已在议程项目 14 下提出。鉴于存在重叠，最好将这两个讨论合并进行。

317. 执行委员会商定将供应链问题交由议程项目 14 下设立的联络小组审议。

318. 执行委员会随后决定，请秘书处与各执行机构和双边机构协商，编写一份关于第 5 条国家在制冷、空调和热泵行业执行技术转换项目时，因替代制冷剂、零部件及设备相关的供应链问题所面临的各项挑战（包括可获得性、价格、技术规范及其他相关障碍），以及应对这些挑战的可能方案的报告，供执行委员会第九十八次会议审议。

**（第 96/59 号决定）**

## **议程项目 18：通过报告**

319. 执行委员会在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/L.1 号文件所载报告草案的基础上通过了本报告。

## **议程项目 19：会议闭幕**

320. 在按惯例互致敬意之后，主席于 2025 年 5 月 30 日星期五下午 8 时宣布会议闭幕。

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 1 : STATUS OF THE FUND FROM 1991-2025 (IN US DOLLARS)

As at 22/05/2025

|                                                             |               |                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| <b>INCOME</b>                                               |               |                      |
| Contributions received:                                     |               |                      |
| - Cash payments including note encashments                  |               | 4,506,316,846        |
| - Promissory notes held                                     |               | 0                    |
| - Bilateral cooperation                                     |               | 200,932,365          |
| - Interest earned *                                         |               | 324,489,345          |
| - Miscellaneous income                                      |               | 26,422,453           |
| <b>Total Income</b>                                         |               | <b>5,058,161,009</b> |
| <b>ALLOCATIONS** AND PROVISIONS</b>                         |               |                      |
| - UNDP                                                      | 1,095,084,055 |                      |
| - UNEP                                                      | 489,524,205   |                      |
| - UNIDO                                                     | 1,096,334,600 |                      |
| - World Bank                                                | 1,352,664,309 |                      |
| Unspecified projects                                        | -             |                      |
| Less Adjustments                                            | -             |                      |
| Total allocations to implementing agencies                  |               | <b>4,033,607,169</b> |
| Secretariat and Executive Committee costs (1991-2027)       |               |                      |
| - includes provision for staff contracts into 2027          |               | 180,937,160          |
| Treasury fees (2003-2027)                                   |               | 12,556,982           |
| Monitoring and Evaluation costs (1999-2025)                 |               | 3,931,189            |
| Technical Audit costs (1998-2010)                           |               | 1,699,806            |
| Information Strategy costs (2003-2004)                      |               |                      |
| - includes provision for Network maintenance costs for 2004 |               | 104,750              |
| Bilateral cooperation                                       |               | 200,932,365          |
| Provision for fixed-exchange-rate mechanism's fluctuations  |               |                      |
| - losses/(gains) in value                                   |               | 30,673,003           |
| <b>Total allocations and provisions</b>                     |               | <b>4,464,442,424</b> |
| <b>Cash</b>                                                 |               | <b>593,718,585</b>   |
| <b>Promissory Notes:</b>                                    |               |                      |
| <b>BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS</b>                |               | <b>593,718,585</b>   |

\* Includes interest amount US \$1,627,192 earned by FECO/MEP (China).

\*\* Amounts reflect net approvals for which resources are transferred to Implementing Agencies. The Secretariat budget reflects actual costs as per the final 2023 and approved amounts from 1991 - 2027.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 2 : 1991 - 2025 SUMMARY STATUS OF CONTRIBUTIONS AND OTHER INCOME (US\$)

BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS  
As at 22/05/2025

| Description                                                                          | 1991-1993   | 1994-1996   | 1997-1999   | 2000-2002   | 2003-2005   | 2006-2008   | 2009-2011   | 2012-2014   | 2015-2017   | 2018-2020   | 2021-2023   | 2024-2026   | 1991-2025     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Pledged contributions                                                                | 235,029,241 | 424,841,347 | 472,567,009 | 440,000,001 | 474,000,001 | 368,028,480 | 399,640,706 | 396,815,725 | 436,198,530 | 496,274,667 | 473,714,767 | 350,032,853 | 4,967,143,328 |
| Cash payments/received                                                               | 206,611,034 | 381,594,829 | 418,966,144 | 406,691,769 | 421,323,976 | 339,225,803 | 376,678,075 | 379,922,493 | 418,564,012 | 478,262,866 | 437,883,809 | 240,592,036 | 4,506,316,846 |
| Bilateral assistance                                                                 | 4,366,255   | 11,870,240  | 20,836,903  | 22,591,302  | 44,246,306  | 19,671,519  | 14,151,636  | 11,412,900  | 14,168,565  | 13,681,572  | 11,711,760  | 12,223,406  | 200,932,365   |
| Promissory notes                                                                     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             |
| Total payments                                                                       | 210,977,289 | 393,465,069 | 439,803,048 | 429,283,071 | 465,570,282 | 358,897,322 | 390,829,712 | 391,335,393 | 432,732,577 | 491,944,438 | 449,595,569 | 252,815,442 | 4,707,249,211 |
| Disputed contributions                                                               | 0           | 8,098,267   | 0           | 0           | 0           | 32,471,642  | 405,792     | 3,477,910   | 1,301,470   | 3,725,331   | 1,285,232   | 367,145     | 51,132,789    |
| Outstanding pledges                                                                  | 24,051,952  | 31,376,278  | 32,763,961  | 10,716,930  | 8,429,719   | 9,131,159   | 8,810,995   | 5,480,332   | 3,465,953   | 4,330,229   | 24,119,198  | 97,217,411  | 259,894,117   |
| Payments %age to pledges                                                             | 90%         | 93%         | 93%         | 98%         | 98%         | 98%         | 98%         | 99%         | 99%         | 99%         | 95%         | 72%         | 95%           |
|                                                                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |
| Interest earned                                                                      | 5,323,644   | 28,525,733  | 44,685,516  | 53,946,601  | 19,374,449  | 43,537,814  | 10,544,631  | 6,615,053   | 8,836,637   | 25,295,186  | 37,330,031  | 40,474,051  | 324,489,345   |
|                                                                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |
| Miscellaneous income                                                                 | 1,442,103   | 1,297,366   | 1,223,598   | 1,125,282   | 1,386,177   | 3,377,184   | 3,547,653   | 5,804,410   | 1,782,834   | 2,666,182   | 2,769,663   |             | 26,422,453    |
|                                                                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |
| TOTAL INCOME                                                                         | 217,743,036 | 423,288,168 | 485,712,161 | 484,354,955 | 486,330,908 | 405,812,320 | 404,921,996 | 403,754,856 | 443,352,048 | 519,905,805 | 489,695,263 | 293,289,494 | 5,058,161,009 |
|                                                                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |
| Accumulated figures                                                                  | 1991-1993   | 1994-1996   | 1997-1999   | 2000-2002   | 2003-2005   | 2006-2008   | 2009-2011   | 2012-2014   | 2015-2017   | 2018-2020   | 2021-2023   | 2024-2026   | 1991-2024     |
| Total pledges                                                                        | 235,029,241 | 424,841,347 | 472,567,009 | 440,000,001 | 474,000,001 | 368,028,480 | 399,640,706 | 396,815,725 | 436,198,530 | 496,274,667 | 473,714,767 | 350,032,853 | 4,967,143,328 |
| Total payments                                                                       | 210,977,289 | 393,465,069 | 439,803,048 | 429,283,071 | 465,570,282 | 358,897,322 | 390,829,712 | 391,335,393 | 432,732,577 | 491,944,438 | 449,595,569 | 252,815,442 | 4,707,249,211 |
| Payments %age to pledges                                                             | 90%         | 93%         | 93%         | 98%         | 98%         | 98%         | 97.80%      | 98.62%      | 99.21%      | 99.13%      | 94.91%      | 72.23%      | 94.77%        |
| Total income                                                                         | 217,743,036 | 423,288,168 | 485,712,161 | 484,354,955 | 486,330,908 | 405,812,320 | 404,921,996 | 403,754,856 | 443,352,048 | 519,905,805 | 489,695,263 | 293,289,494 | 5,058,161,009 |
| Total outstanding contributions                                                      | 24,051,952  | 31,376,278  | 32,763,961  | 10,716,930  | 8,429,719   | 9,131,159   | 8,810,995   | 5,480,332   | 3,465,953   | 4,330,229   | 24,119,198  | 97,217,411  | 259,894,117   |
| As % to total pledges                                                                | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2.20%       | 1.38%       | 0.79%       | 0.87%       | 5.09%       | 27.77%      | 5.23%         |
| Outstanding contributions for certain Countries with Economies in Transition (CEITs) | 24,051,952  | 31,376,278  | 32,763,961  | 9,811,798   | 7,511,984   | 5,940,206   | 6,211,155   | 3,520,928   | 1,065,047   | 1,384,168   | 18,686,578  | 11,032,563  | 153,356,618   |
| CEITs' outstandings %age to pledges                                                  | 10.23%      | 7.39%       | 6.93%       | 2.23%       | 1.58%       | 1.61%       | 1.55%       | 0.89%       | 0.24%       | 0.28%       | 3.94%       | 3.15%       | 3.09%         |

PS: CEITs are Azerbaijan, Belarus, Bulgaria, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, Tajikistan, Ukraine and Uzbekistan, including Turkmenistan up to 2004 as per decision XVI/39.

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 3 : 1991-2025 Summary Status of Contributions (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments        | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions | Exchange (Gain)/Loss.<br>NB:Negative amount =<br>Gain |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Andorra                   | 233,148              | 218,306              | 0                    | 0                | 14,842                    | 0                                                     |
| Australia*                | 123,753,144          | 120,408,568          | 3,344,576            | 0                | 0                         | 3,029,178                                             |
| Austria                   | 53,753,509           | 50,919,177           | 1,307,290            | 0                | 1,527,042                 | 603,083                                               |
| Azerbaijan                | 2,226,466            | 311,683              | 0                    | 0                | 1,914,783                 | 0                                                     |
| Belarus                   | 4,460,363            | 1,311,056            | 0                    | 0                | 3,149,307                 | 0                                                     |
| Belgium                   | 66,496,603           | 66,496,604           | 0                    | 0                | 0                         | 2,648,092                                             |
| Bulgaria                  | 2,759,851            | 2,593,621            | 0                    | 0                | 166,230                   | 0                                                     |
| Canada*                   | 192,765,776          | 174,978,948          | 10,802,182           | 0                | 6,984,646                 | -808,313                                              |
| Croatia                   | 2,817,637            | 2,379,605            | 0                    | 0                | 438,032                   | 182,157                                               |
| Cyprus                    | 1,896,881            | 1,790,019            | 0                    | 0                | 106,862                   | 54,825                                                |
| Czech Republic            | 19,228,303           | 18,951,370           | 276,933              | 0                | 0                         | 726,085                                               |
| Denmark                   | 44,231,668           | 44,070,615           | 161,053              | 0                | 0                         | -70,387                                               |
| Estonia                   | 1,570,222            | 1,570,222            | 0                    | 0                | 1                         | 52,451                                                |
| Finland                   | 34,384,214           | 34,061,911           | 322,303              | 0                | 0                         | -43,861                                               |
| France                    | 377,199,105          | 360,577,562          | 16,621,543           | 0                | 0                         | -4,336,560                                            |
| Germany                   | 529,627,431          | 421,535,600          | 95,715,380           | 0                | 12,376,451                | 7,575,490                                             |
| Greece                    | 31,215,241           | 31,215,241           | 0                    | 0                | 0                         | -1,265,648                                            |
| Holy See                  | 32,397               | 32,397               | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Hungary                   | 12,583,639           | 12,537,145           | 46,494               | 0                | 0                         | 102,932                                               |
| Iceland                   | 2,091,558            | 1,659,567            | 0                    | 0                | 431,991                   | 51,218                                                |
| Ireland                   | 22,515,914           | 22,515,914           | 0                    | 0                | 0                         | 939,458                                               |
| Israel                    | 26,329,429           | 3,824,671            | 70,453               | 0                | 22,434,305                | 0                                                     |
| Italy                     | 294,082,811          | 275,013,241          | 19,069,571           | 0                | 0                         | 7,351,279                                             |
| Japan                     | 873,055,484          | 847,467,615          | 19,626,592           | 0                | 5,961,277                 | 0                                                     |
| Kazakhstan                | 4,483,663            | 3,983,664            | 0                    | 0                | 499,999                   | 0                                                     |
| Kuwait                    | 286,549              | 286,549              | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Latvia                    | 2,000,047            | 2,000,047            | 0                    | 0                | 0                         | -24,194                                               |
| Liechtenstein             | 556,858              | 556,858              | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Lithuania                 | 3,068,057            | 2,346,523            | 0                    | 0                | 721,534                   | -1,421                                                |
| Luxembourg                | 4,847,300            | 4,645,449            | 0                    | 0                | 201,851                   | 17,635                                                |
| Malta                     | 730,858              | 730,858              | 0                    | 0                | 0                         | 15,485                                                |
| Monaco                    | 502,291              | 502,291              | 0                    | 0                | 0                         | -572                                                  |
| Netherlands               | 106,476,259          | 106,476,258          | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| New Zealand               | 17,169,464           | 17,169,463           | 0                    | 0                | 0                         | 575,996                                               |
| Norway                    | 47,480,034           | 45,464,493           | 0                    | 0                | 2,015,540                 | 2,086,159                                             |
| Panama                    | 16,915               | 16,915               | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Poland                    | 37,346,422           | 37,233,422           | 113,000              | 0                | 0                         | 1,436,467                                             |
| Portugal                  | 26,189,544           | 25,093,960           | 47,743               | 0                | 1,047,842                 | 268,751                                               |
| Romania                   | 7,500,206            | 5,474,541            | 0                    | 0                | 2,025,665                 | -1,286                                                |
| Russian Federation        | 181,202,339          | 45,911,441           | 666,676              | 0                | 134,624,222               | 6,576,265                                             |
| San Marino                | 95,195               | 95,196               | 0                    | 0                | -1                        | 3,429                                                 |
| Singapore                 | 531,221              | 459,245              | 71,976               | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Slovak Republic           | 7,500,277            | 7,023,654            | 16,523               | 0                | 460,100                   | 183,327                                               |
| Slovenia                  | 4,233,721            | 4,233,721            | 0                    | 0                | 0                         | 25,851                                                |
| South Africa              | 3,793,691            | 3,763,691            | 30,000               | 0                | 0                         | 0                                                     |
| Spain                     | 166,349,146          | 159,906,394          | 6,442,752            | 0                | 0                         | 3,101,031                                             |
| Sweden                    | 68,365,229           | 66,790,901           | 1,574,328            | 0                | 0                         | 761,753                                               |
| Switzerland               | 77,577,375           | 75,664,144           | 1,913,230            | 0                | 1                         | -2,328,380                                            |
| Tajikistan                | 213,890              | 57,991               | 0                    | 0                | 155,899                   | 0                                                     |
| Turkmenistan**            | 293,245              | 5,764                | 0                    | 0                | 287,481                   | 0                                                     |
| Ukraine                   | 11,817,148           | 1,303,750            | 0                    | 0                | 10,513,398                | 0                                                     |
| United Arab Emirates      | 559,639              | 559,639              | 0                    | 0                | 0                         | 0                                                     |
| United Kingdom            | 350,511,202          | 336,959,474          | 1,124,576            | 0                | 12,427,152                | 1,185,229                                             |
| United States of America  | 1,114,718,431        | 1,054,607,240        | 21,567,191           | 0                | 38,544,000                | 0                                                     |
| Uzbekistan                | 1,416,316            | 552,653              | 0                    | 0                | 863,663                   | 0                                                     |
| <b>SUB-TOTAL</b>          | <b>4,967,143,328</b> | <b>4,506,316,846</b> | <b>200,932,365</b>   | <b>0</b>         | <b>259,894,117</b>        | <b>30,673,003</b>                                     |
| Disputed Contributions*** | 51,132,789           | 0                    | 0                    | 0                | 51,132,789                | 0                                                     |
| <b>TOTAL</b>              | <b>5,018,276,117</b> | <b>4,506,316,846</b> | <b>200,932,365</b>   | <b>0</b>         | <b>311,026,906</b>        |                                                       |

NB: (\*) The bilateral assistance recorded for Australia and Canada was adjusted following approvals at the 39<sup>th</sup> meeting and taking into consideration a reconciliation carried out by the Secretariat through the progress reports submitted to the 40<sup>th</sup> meeting to read US \$1,208,219 and US \$6,449,438 instead of US \$1,300,088 and US \$6,414,880 respectively.

(\*\*) In accordance with decisions VI/5 and XVI/39 of the meeting of the Parties to the Montreal Protocol, Turkmenistan has been reclassified as operating under Article 5 in 2004 and therefore its contribution of US \$5,764 for 2005 should be disregarded.

(\*\*\*) Amount netted off from outstanding contributions and are shown here for records only.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

**TABLE 4 : Status of Contributions for 2024-2026 (US\$)**

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 29,684               | 14,842             | 0                    | 0                | 14,842                    |
| Australia                 | 12,532,564           | 11,772,547         | 760,017              |                  | 0                         |
| Austria                   | 4,031,080            | 2,015,540          | 783,667              |                  | 1,231,873                 |
| Azerbaijan                | 178,104              | 0                  | 0                    |                  | 178,104                   |
| Belarus                   | 243,408              | 243,408            | 0                    |                  | 0                         |
| Belgium                   | 4,915,662            | 4,915,662          | 0                    |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 332,460              | 166,230            | 0                    |                  | 166,230                   |
| Canada                    | 15,601,884           | 8,617,239          | 0                    |                  | 6,984,645                 |
| Croatia                   | 540,248              | 102,216            | 0                    |                  | 438,032                   |
| Cyprus                    | 213,724              | 106,862            | 0                    |                  | 106,862                   |
| Czech Republic            | 2,018,508            | 2,018,508          | 0                    |                  | 0                         |
| Denmark                   | 3,283,044            | 3,283,044          | 0                    |                  | 0                         |
| Estonia                   | 261,218              | 261,218            | 0                    |                  | 0                         |
| Finland                   | 2,475,642            | 2,475,642          | 0                    |                  | 0                         |
| France                    | 25,635,060           | 25,635,060         | 0                    |                  | 0                         |
| Germany                   | 36,279,724           | 13,419,054         | 10,120,146           |                  | 12,740,524                |
| Greece                    | 1,929,456            | 1,929,456          | 0                    |                  | 0                         |
| Holy See                  | 5,936                | 5,936              | 0                    |                  | 0                         |
| Hungary                   | 1,353,588            | 1,353,588          | 0                    |                  | 0                         |
| Iceland                   | 213,724              | 0                  | 0                    |                  | 213,724                   |
| Ireland                   | 2,606,250            | 2,606,250          | 0                    |                  | 0                         |
| Israel                    | 3,330,540            | 0                  | 0                    |                  | 3,330,540                 |
| Italy                     | 18,932,424           | 18,932,424         | 0                    |                  | 0                         |
| Japan                     | 47,690,234           | 41,728,954         | 0                    |                  | 5,961,280                 |
| Kazakhstan                | 789,594              | 789,594            | 0                    |                  | 0                         |
| Latvia                    | 296,840              | 296,840            | 0                    |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 59,368               | 59,368             | 0                    |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 457,132              | 228,566            | 0                    |                  | 228,566                   |
| Luxembourg                | 403,702              | 201,851            | 0                    |                  | 201,851                   |
| Malta                     | 112,800              | 112,800            | 0                    |                  | 0                         |
| Monaco                    | 65,304               | 65,304             | 0                    |                  | 0                         |
| Netherlands               | 8,174,960            | 8,174,960          | 0                    |                  | 0                         |
| New Zealand               | 1,834,468            | 1,834,468          | 0                    |                  | 0                         |
| Norway                    | 4,031,080            | 2,015,540          | 0                    |                  | 2,015,540                 |
| Poland                    | 4,969,094            | 4,969,094          | 0                    |                  | 0                         |
| Portugal                  | 2,095,686            | 1,047,843          | 0                    |                  | 1,047,843                 |
| Romania                   | 1,852,278            | 926,139            | 0                    |                  | 926,139                   |
| Russian Federation        | 11,078,050           | 1,500,000          | 0                    |                  | 9,578,050                 |
| San Marino                | 11,874               | 11,874             | 0                    |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 920,202              | 460,101            | 0                    |                  | 460,101                   |
| Slovenia                  | 469,006              | 469,006            | 0                    |                  | 0                         |
| Spain                     | 12,669,110           | 12,669,110         | 0                    |                  | 0                         |
| Sweden                    | 5,170,944            | 5,170,944          | 0                    |                  | 0                         |
| Switzerland               | 6,732,320            | 6,732,320          | 0                    |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 17,810               | 8,905              | 0                    |                  | 8,905                     |
| Ukraine                   | 332,460              | 0                  | 0                    |                  | 332,460                   |
| United Kingdom            | 25,973,456           | 12,986,728         | 559,576              |                  | 12,427,152                |
| United States of America  | 76,720,855           | 38,176,855         | 0                    |                  | 38,544,000                |
| Uzbekistan                | 160,294              | 80,147             | 0                    |                  | 80,147                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>350,032,853</b>   | <b>240,592,036</b> | <b>12,223,406</b>    |                  | <b>97,217,411</b>         |
| Disputed Contributions(*) | 367,145              |                    | 0                    |                  | 367,145                   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>350,399,998</b>   | <b>240,592,036</b> | <b>12,223,406</b>    |                  | <b>97,584,556</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |            |   |  |            |
|-------|------------|------------|---|--|------------|
| CEITs | 23,877,768 | 12,845,205 | 0 |  | 11,032,563 |
|-------|------------|------------|---|--|------------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 5 : Status of Contributions for **2025** (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments     | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 14,842               |                   |                      |                  | 14,842                    |
| Australia                 | 6,266,282            | 5,286,642         |                      |                  | 979,640                   |
| Austria                   | 2,015,540            |                   |                      |                  | 2,015,540                 |
| Azerbaijan                | 89,052               |                   |                      |                  | 89,052                    |
| Belarus                   | 121,704              | 124,219           |                      |                  | -2,515                    |
| Belgium                   | 2,457,831            | 2,457,831         |                      |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 166,230              |                   |                      |                  | 166,230                   |
| Canada                    | 7,800,942            | 816,296           |                      |                  | 6,984,646                 |
| Croatia                   | 270,124              |                   |                      |                  | 270,124                   |
| Cyprus                    | 106,862              |                   |                      |                  | 106,862                   |
| Czech Republic            | 1,009,254            | 1,009,254         |                      |                  | 0                         |
| Denmark                   | 1,641,522            | 1,641,522         |                      |                  | 0                         |
| Estonia                   | 130,609              | 130,609           |                      |                  | 0                         |
| Finland                   | 1,237,821            | 1,237,821         |                      |                  | 0                         |
| France                    | 12,817,530           | 12,817,530        |                      |                  | 0                         |
| Germany                   | 18,139,862           |                   |                      |                  | 18,139,862                |
| Greece                    | 964,728              | 964,728           |                      |                  | 0                         |
| Holy See                  | 2,968                | 2,968             |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 676,794              | 676,794           |                      |                  | 0                         |
| Iceland                   | 106,862              |                   |                      |                  | 106,862                   |
| Ireland                   | 1,303,125            | 1,303,125         |                      |                  | 0                         |
| Israel                    | 1,665,270            |                   |                      |                  | 1,665,270                 |
| Italy                     | 9,466,212            | 9,466,212         |                      |                  | 0                         |
| Japan                     | 23,845,117           | 17,883,837        |                      |                  | 5,961,280                 |
| Kazakhstan                | 394,797              | 394,797           |                      |                  | 0                         |
| Latvia                    | 148,420              | 148,420           |                      |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 29,684               | 29,684            |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 228,566              |                   |                      |                  | 228,566                   |
| Luxembourg                | 201,851              |                   |                      |                  | 201,851                   |
| Malta                     | 56,400               | 56,400            |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 32,652               | 32,652            |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 4,087,480            | 4,087,480         |                      |                  | 0                         |
| New Zealand               | 917,234              | 917,234           |                      |                  | 0                         |
| Norway                    | 2,015,540            |                   |                      |                  | 2,015,540                 |
| Poland                    | 2,484,547            | 2,484,547         |                      |                  | 0                         |
| Portugal                  | 1,047,843            |                   |                      |                  | 1,047,843                 |
| Romania                   | 926,139              |                   |                      |                  | 926,139                   |
| Russian Federation        | 5,539,025            |                   |                      |                  | 5,539,025                 |
| San Marino                | 5,937                | 5,937             |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 460,101              |                   |                      |                  | 460,101                   |
| Slovenia                  | 234,503              | 234,503           |                      |                  | 0                         |
| Spain                     | 6,334,555            | 6,334,555         |                      |                  | 0                         |
| Sweden                    | 2,585,472            | 2,585,472         |                      |                  | 0                         |
| Switzerland               | 3,366,160            | 3,366,160         |                      |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 8,905                |                   |                      |                  | 8,905                     |
| Ukraine                   | 166,230              |                   |                      |                  | 166,230                   |
| United Kingdom            | 12,986,728           | 67,800            |                      |                  | 12,918,928                |
| United States of America  | 38,544,000           |                   |                      |                  | 38,544,000                |
| Uzbekistan                | 80,147               |                   |                      |                  | 80,147                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>175,199,999</b>   | <b>76,565,029</b> | <b>0</b>             |                  | <b>98,634,970</b>         |
| Disputed Contributions(*) |                      |                   |                      |                  | 0                         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>175,199,999</b>   | <b>76,565,029</b> | <b>0</b>             |                  | <b>98,634,970</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America

|       |            |           |   |   |           |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|
| CEITs | 11,938,884 | 5,203,143 | 0 | 0 | 6,735,741 |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

**TABLE 6 : Status of Contributions for 2024 (US\$)**

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 14,842               | 14,842             |                      |                  | 0                         |
| Australia                 | 6,266,282            | 8,225,550          | 760,017              |                  | -2,719,285                |
| Austria                   | 2,015,540            | 2,015,540          | 783,667              |                  | -783,667                  |
| Azerbaijan                | 89,052               |                    |                      |                  | 89,052                    |
| Belarus                   | 121,704              | 120,657            |                      |                  | 1,047                     |
| Belgium                   | 2,457,831            | 2,457,831          |                      |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 166,230              | 166,230            |                      |                  | 0                         |
| Canada                    | 7,800,942            | 7,800,942          |                      |                  | 0                         |
| Croatia                   | 270,124              | 102,216            |                      |                  | 167,908                   |
| Cyprus                    | 106,862              | 106,862            |                      |                  | 0                         |
| Czech Republic            | 1,009,254            | 1,009,254          |                      |                  | 0                         |
| Denmark                   | 1,641,522            | 1,641,522          |                      |                  | 0                         |
| Estonia                   | 130,609              | 130,609            |                      |                  | 0                         |
| Finland                   | 1,237,821            | 1,237,821          |                      |                  | 0                         |
| France                    | 12,817,530           | 12,817,530         |                      |                  | 0                         |
| Germany                   | 18,139,862           | 13,419,054         | 10,120,146           |                  | -5,399,338                |
| Greece                    | 964,728              | 964,728            |                      |                  | 0                         |
| Holy See                  | 2,968                | 2,968              |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 676,794              | 676,794            |                      |                  | 0                         |
| Iceland                   | 106,862              |                    |                      |                  | 106,862                   |
| Ireland                   | 1,303,125            | 1,303,125          |                      |                  | 0                         |
| Israel                    | 1,665,270            |                    |                      |                  | 1,665,270                 |
| Italy                     | 9,466,212            | 9,466,212          |                      |                  | 0                         |
| Japan                     | 23,845,117           | 23,845,117         |                      |                  | 0                         |
| Kazakhstan                | 394,797              | 394,797            |                      |                  | 0                         |
| Latvia                    | 148,420              | 148,420            |                      |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 29,684               | 29,684             |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 228,566              | 228,566            |                      |                  | 0                         |
| Luxembourg                | 201,851              | 201,851            |                      |                  | 0                         |
| Malta                     | 56,400               | 56,400             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 32,652               | 32,652             |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 4,087,480            | 4,087,480          |                      |                  | 0                         |
| New Zealand               | 917,234              | 917,234            |                      |                  | 0                         |
| Norway                    | 2,015,540            | 2,015,540          |                      |                  | 0                         |
| Poland                    | 2,484,547            | 2,484,547          |                      |                  | 0                         |
| Portugal                  | 1,047,843            | 1,047,843          |                      |                  | 0                         |
| Romania                   | 926,139              | 926,139            |                      |                  | 0                         |
| Russian Federation        | 5,539,025            | 1,500,000          |                      |                  | 4,039,025                 |
| San Marino                | 5,937                | 5,937              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 460,101              | 460,101            |                      |                  | 0                         |
| Slovenia                  | 234,503              | 234,503            |                      |                  | 0                         |
| Spain                     | 6,334,555            | 6,334,555          |                      |                  | 0                         |
| Sweden                    | 2,585,472            | 2,585,472          |                      |                  | 0                         |
| Switzerland               | 3,366,160            | 3,366,160          |                      |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 8,905                | 8,905              |                      |                  | 0                         |
| Ukraine                   | 166,230              |                    |                      |                  | 166,230                   |
| United Kingdom            | 12,986,728           | 12,918,928         | 559,576              |                  | -491,776                  |
| United States of America  | 38,176,855           | 38,176,855         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 80,147               | 80,147             |                      |                  | 0                         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>174,832,854</b>   | <b>165,768,121</b> | <b>12,223,406</b>    |                  | <b>-3,158,673</b>         |
| Disputed Contributions(*) | 367,145              |                    |                      |                  | 367,145                   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>175,199,999</b>   | <b>165,768,121</b> | <b>12,223,406</b>    |                  | <b>-2,791,528</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |           |   |   |           |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|
| CEITs | 11,938,884 | 7,643,530 | 0 | 0 | 4,295,354 |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 7 : Status of Contributions for **2021-2023 (US\$)**

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 38,976               | 38,976             | 0                    |                  | 0                         |
| Australia                 | 17,227,482           | 16,675,094         | 552,388              |                  | 0                         |
| Austria                   | 5,277,378            | 4,590,376          | 391,833              |                  | 295,169                   |
| Azerbaijan                | 381,967              | 0                  | 0                    |                  | 381,967                   |
| Belarus                   | 381,967              | 381,966            | 0                    |                  | 1                         |
| Belgium                   | 6,399,893            | 6,399,893          | 0                    |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 358,581              | 358,581            | 0                    |                  | 0                         |
| Canada                    | 21,312,188           | 21,312,188         | 0                    |                  | 0                         |
| Croatia                   | 600,234              | 600,234            | 0                    |                  | 0                         |
| Cyprus                    | 280,629              | 280,629            | 0                    |                  | 0                         |
| Czech Republic            | 2,424,320            | 2,424,320          | 0                    |                  | 0                         |
| Denmark                   | 4,318,563            | 4,318,563          | 0                    |                  | 0                         |
| Estonia                   | 304,014              | 304,014            | 0                    |                  | 0                         |
| Finland                   | 3,281,796            | 3,281,796          | 0                    |                  | 0                         |
| France                    | 34,509,531           | 33,870,267         | 639,264              |                  | 0                         |
| Germany                   | 47,473,016           | 37,978,413         | 9,494,603            |                  | 0                         |
| Greece                    | 2,853,058            | 2,853,058          | 0                    |                  | 0                         |
| Holy See                  | 7,795                | 7,795              | 0                    |                  | 0                         |
| Hungary                   | 1,605,820            | 1,605,820          | 0                    |                  | 0                         |
| Iceland                   | 218,267              | 0                  | 0                    |                  | 218,267                   |
| Ireland                   | 2,892,034            | 2,892,034          | 0                    |                  | 0                         |
| Israel                    | 3,819,668            | 0                  | 0                    |                  | 3,819,668                 |
| Italy                     | 25,778,861           | 25,514,021         | 264,840              |                  | 0                         |
| Japan                     | 66,758,442           | 66,389,610         | 368,832              |                  | 0                         |
| Kazakhstan                | 1,387,553            | 887,554            | 0                    |                  | 499,999                   |
| Latvia                    | 366,376              | 366,376            | 0                    |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 70,157               | 70,157             | 0                    |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 553,462              | 553,462            | 0                    |                  | 0                         |
| Luxembourg                | 522,281              | 522,281            | 0                    |                  | 0                         |
| Malta                     | 132,519              | 132,519            | 0                    |                  | 0                         |
| Monaco                    | 85,748               | 85,748             | 0                    |                  | 0                         |
| Netherlands               | 10,570,347           | 10,570,347         | 0                    |                  | 0                         |
| New Zealand               | 2,268,415            | 2,268,415          | 0                    |                  | 0                         |
| Norway                    | 5,877,612            | 5,877,612          | 0                    |                  | 0                         |
| Poland                    | 6,251,783            | 6,251,783          | 0                    |                  | 0                         |
| Portugal                  | 2,728,334            | 2,728,334          | 0                    |                  | 0                         |
| Romania                   | 1,543,458            | 443,942            | 0                    |                  | 1,099,516                 |
| Russian Federation        | 18,747,554           | 1,500,000          | 0                    |                  | 17,247,554                |
| San Marino                | 15,590               | 15,591             | 0                    |                  | -1                        |
| Slovak Republic           | 1,192,672            | 1,192,672          | 0                    |                  | 0                         |
| Slovenia                  | 592,438              | 592,438            | 0                    |                  | 0                         |
| Spain                     | 16,728,587           | 16,728,587         | 0                    |                  | 0                         |
| Sweden                    | 7,062,488            | 7,062,488          | 0                    |                  | 0                         |
| Switzerland               | 8,972,322            | 8,972,322          | 0                    |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 31,181               | 0                  | 0                    |                  | 31,181                    |
| Ukraine                   | 444,329              | 0                  | 0                    |                  | 444,329                   |
| United Kingdom            | 35,600,865           | 35,600,865         | 0                    |                  | 0                         |
| United States of America  | 103,214,768          | 103,214,767        | 0                    |                  | 1                         |
| Uzbekistan                | 249,448              | 167,900            | 0                    |                  | 81,548                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>473,714,767</b>   | <b>437,883,809</b> | <b>11,711,760</b>    |                  | <b>24,119,198</b>         |
| Disputed Contributions(*) | 1,285,232            | 0                  | 0                    |                  | 1,285,232                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>474,999,999</b>   | <b>437,883,809</b> | <b>11,711,760</b>    |                  | <b>25,404,430</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |            |   |  |            |
|-------|------------|------------|---|--|------------|
| CEITs | 35,273,465 | 16,586,887 | 0 |  | 18,686,578 |
|-------|------------|------------|---|--|------------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

**TABLE 8 : Status of Contributions for 2023 (US\$)**

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 12,992               | 12,992             |                      |                  | 0                         |
| Australia                 | 5,742,494            | 6,371,886          | 552,388              |                  | -1,181,780                |
| Austria                   | 1,759,126            | 1,415,621          |                      |                  | 343,505                   |
| Azerbaijan                | 127,322              |                    |                      |                  | 127,322                   |
| Belarus                   | 127,322              | 127,322            |                      |                  | 0                         |
| Belgium                   | 2,133,298            | 1,820,103          |                      |                  | 313,195                   |
| Bulgaria                  | 119,527              | 131,915            |                      |                  | -12,388                   |
| Canada                    | 7,104,063            | 6,939,023          |                      |                  | 165,039                   |
| Croatia                   | 200,078              | 97,650             |                      |                  | 102,428                   |
| Cyprus                    | 93,543               | 58,173             |                      |                  | 35,370                    |
| Czech Republic            | 808,107              | 690,320            |                      |                  | 117,787                   |
| Denmark                   | 1,439,521            | 1,306,566          |                      |                  | 132,955                   |
| Estonia                   | 101,338              | 58,241             |                      |                  | 43,097                    |
| Finland                   | 1,093,932            | 1,093,923          |                      |                  | 9                         |
| France                    | 11,503,177           | 11,503,177         |                      |                  | 0                         |
| Germany                   | 15,824,339           | 12,861,009         | 924,834              |                  | 2,038,496                 |
| Greece                    | 951,019              | 683,308            |                      |                  | 267,711                   |
| Holy See                  | 2,598                | 2,599              |                      |                  | -1                        |
| Hungary                   | 535,273              | 757,369            |                      |                  | -222,096                  |
| Iceland                   | 72,756               |                    |                      |                  | 72,756                    |
| Ireland                   | 964,011              | 964,003            |                      |                  | 8                         |
| Israel                    | 1,273,223            |                    |                      |                  | 1,273,223                 |
| Italy                     | 8,592,954            | 8,592,877          |                      |                  | 77                        |
| Japan                     | 22,252,814           | 24,871,335         | 67,800               |                  | -2,686,321                |
| Kazakhstan                | 462,518              |                    |                      |                  | 462,518                   |
| Latvia                    | 122,125              | 107,640            |                      |                  | 14,485                    |
| Liechtenstein             | 23,386               | 23,385             |                      |                  | 1                         |
| Lithuania                 | 184,487              | 180,760            |                      |                  | 3,727                     |
| Luxembourg                | 174,094              | 190,991            |                      |                  | -16,897                   |
| Malta                     | 44,173               | 44,173             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 28,583               | 28,582             |                      |                  | 1                         |
| Netherlands               | 3,523,449            | 3,100,681          |                      |                  | 422,768                   |
| New Zealand               | 756,138              | 1,068,869          |                      |                  | -312,731                  |
| Norway                    | 1,959,204            | 2,178,456          |                      |                  | -219,252                  |
| Poland                    | 2,083,928            | 2,083,928          |                      |                  | 0                         |
| Portugal                  | 909,445              | 700,180            |                      |                  | 209,265                   |
| Romania                   | 514,486              |                    |                      |                  | 514,486                   |
| Russian Federation        | 6,249,185            |                    |                      |                  | 6,249,185                 |
| San Marino                | 5,197                | 5,197              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 397,557              | 364,788            |                      |                  | 32,769                    |
| Slovenia                  | 197,479              | 157,790            |                      |                  | 39,689                    |
| Spain                     | 5,576,196            | 4,085,805          |                      |                  | 1,490,391                 |
| Sweden                    | 2,354,163            | 2,354,186          |                      |                  | -23                       |
| Switzerland               | 2,990,774            | 1,919,582          |                      |                  | 1,071,192                 |
| Tajikistan                | 10,394               |                    |                      |                  | 10,394                    |
| Ukraine                   | 148,110              |                    |                      |                  | 148,110                   |
| United Kingdom            | 11,866,955           | 12,792,603         |                      |                  | -925,648                  |
| United States of America  | 34,514,874           | 34,514,874         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 83,149               | 55,200             |                      |                  | 27,949                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>158,014,874</b>   | <b>146,317,083</b> | <b>1,545,022</b>     |                  | <b>10,152,769</b>         |
| Disputed Contributions(*) | 318,459              |                    |                      |                  | 318,459                   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>158,333,333</b>   | <b>146,317,083</b> | <b>1,545,022</b>     |                  | <b>10,471,228</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |           |   |   |           |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|
| CEITs | 11,757,822 | 4,715,274 | 0 | 0 | 7,042,548 |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 9 : Status of Contributions for **2022** (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 12,992               | 10,817             |                      |                  | 2,175                     |
| Australia                 | 5,742,494            | 5,151,604          |                      |                  | 590,890                   |
| Austria                   | 1,759,126            | 1,415,621          | 391,833              |                  | -48,328                   |
| Azerbaijan                | 127,322              |                    |                      |                  | 127,322                   |
| Belarus                   | 127,322              | 113,477            |                      |                  | 13,845                    |
| Belgium                   | 2,133,298            | 2,289,845          |                      |                  | -156,547                  |
| Bulgaria                  | 119,527              | 113,333            |                      |                  | 6,194                     |
| Canada                    | 7,104,063            | 7,111,395          |                      |                  | -7,332                    |
| Croatia                   | 200,078              | 251,292            |                      |                  | -51,214                   |
| Cyprus                    | 93,543               | 111,228            |                      |                  | -17,685                   |
| Czech Republic            | 808,107              | 867,000            |                      |                  | -58,893                   |
| Denmark                   | 1,439,521            | 1,505,999          |                      |                  | -66,478                   |
| Estonia                   | 101,338              | 98,394             |                      |                  | 2,944                     |
| Finland                   | 1,093,932            | 1,007,992          |                      |                  | 85,940                    |
| France                    | 11,503,177           | 10,433,663         |                      |                  | 1,069,514                 |
| Germany                   | 15,824,339           | 5,540,479          | 4,253,137            |                  | 6,030,723                 |
| Greece                    | 951,019              | 951,024            |                      |                  | -5                        |
| Holy See                  | 2,598                | 2,598              |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 535,273              | 428,657            |                      |                  | 106,616                   |
| Iceland                   | 72,756               |                    |                      |                  | 72,756                    |
| Ireland                   | 964,011              | 1,061,131          |                      |                  | -97,120                   |
| Israel                    | 1,273,223            |                    |                      |                  | 1,273,223                 |
| Italy                     | 8,592,954            | 7,488,030          |                      |                  | 1,104,924                 |
| Japan                     | 22,252,814           | 24,395,165         |                      |                  | -2,142,351                |
| Kazakhstan                | 462,518              | 425,036            |                      |                  | 37,482                    |
| Latvia                    | 122,125              | 129,368            |                      |                  | -7,243                    |
| Liechtenstein             | 23,386               | 23,386             |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 184,487              | 186,351            |                      |                  | -1,864                    |
| Luxembourg                | 174,094              | 165,645            |                      |                  | 8,449                     |
| Malta                     | 44,173               | 44,173             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 28,583               | 28,583             |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 3,523,449            | 3,734,833          |                      |                  | -211,384                  |
| New Zealand               | 756,138              | 599,773            |                      |                  | 156,365                   |
| Norway                    | 1,959,204            | 1,849,578          |                      |                  | 109,626                   |
| Poland                    | 2,083,928            | 2,217,357          |                      |                  | -133,429                  |
| Portugal                  | 909,445              | 1,014,236          |                      |                  | -104,791                  |
| Romania                   | 514,486              |                    |                      |                  | 514,486                   |
| Russian Federation        | 6,249,185            |                    |                      |                  | 6,249,185                 |
| San Marino                | 5,197                | 5,197              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 397,557              | 413,942            |                      |                  | -16,385                   |
| Slovenia                  | 197,479              | 217,324            |                      |                  | -19,845                   |
| Spain                     | 5,576,196            | 6,321,391          |                      |                  | -745,195                  |
| Sweden                    | 2,354,163            | 2,493,780          |                      |                  | -139,617                  |
| Switzerland               | 2,990,774            | 2,990,774          |                      |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 10,394               |                    |                      |                  | 10,394                    |
| Ukraine                   | 148,110              |                    |                      |                  | 148,110                   |
| United Kingdom            | 11,866,955           | 12,610,340         |                      |                  | -743,385                  |
| United States of America  | 34,000,879           | 34,000,879         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 83,149               | 54,700             |                      |                  | 28,449                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>157,500,879</b>   | <b>139,875,390</b> | <b>4,644,970</b>     |                  | <b>12,980,519</b>         |
| Disputed Contributions(*) | 832,454              |                    |                      |                  | 832,454                   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>158,333,333</b>   | <b>139,875,390</b> | <b>4,644,970</b>     |                  | <b>13,812,973</b>         |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |           |   |   |           |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|
| CEITs | 11,757,822 | 5,264,940 | 0 | 0 | 6,492,882 |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 10 : Status of Contributions for **2021** (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 12,992               | 15,167             |                      |                  | -2,175                    |
| Australia                 | 5,742,494            | 5,151,604          |                      |                  | 590,890                   |
| Austria                   | 1,759,126            | 1,759,134          | 0                    |                  | -8                        |
| Azerbaijan                | 127,322              |                    |                      |                  | 127,322                   |
| Belarus                   | 127,322              | 141,167            |                      |                  | -13,845                   |
| Belgium                   | 2,133,298            | 2,289,945          |                      |                  | -156,647                  |
| Bulgaria                  | 119,527              | 113,333            |                      |                  | 6,194                     |
| Canada                    | 7,104,063            | 7,160,896          |                      |                  | -56,834                   |
| Croatia                   | 200,078              | 251,292            |                      |                  | -51,214                   |
| Cyprus                    | 93,543               | 111,228            |                      |                  | -17,685                   |
| Czech Republic            | 808,107              | 867,000            |                      |                  | -58,893                   |
| Denmark                   | 1,439,521            | 1,505,999          |                      |                  | -66,478                   |
| Estonia                   | 101,338              | 147,378            |                      |                  | -46,040                   |
| Finland                   | 1,093,932            | 1,179,881          |                      |                  | -85,949                   |
| France                    | 11,503,177           | 11,933,427         | 639,264              |                  | -1,069,514                |
| Germany                   | 15,824,339           | 19,576,925         | 4,316,632            |                  | -8,069,218                |
| Greece                    | 951,019              | 1,218,726          |                      |                  | -267,707                  |
| Holy See                  | 2,598                | 2,598              |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 535,273              | 419,794            |                      |                  | 115,479                   |
| Iceland                   | 72,756               |                    |                      |                  | 72,756                    |
| Ireland                   | 964,011              | 866,900            |                      |                  | 97,111                    |
| Israel                    | 1,273,223            |                    |                      |                  | 1,273,223                 |
| Italy                     | 8,592,954            | 9,433,114          | 264,840              |                  | -1,105,001                |
| Japan                     | 22,252,814           | 17,123,110         | 301,032              |                  | 4,828,672                 |
| Kazakhstan                | 462,518              | 462,518            |                      |                  | 0                         |
| Latvia                    | 122,125              | 129,368            |                      |                  | -7,243                    |
| Liechtenstein             | 23,386               | 23,386             |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 184,487              | 186,351            |                      |                  | -1,864                    |
| Luxembourg                | 174,094              | 165,645            |                      |                  | 8,448                     |
| Malta                     | 44,173               | 44,173             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 28,583               | 28,583             |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 3,523,449            | 3,734,833          |                      |                  | -211,384                  |
| New Zealand               | 756,138              | 599,773            |                      |                  | 156,365                   |
| Norway                    | 1,959,204            | 1,849,578          |                      |                  | 109,626                   |
| Poland                    | 2,083,928            | 1,950,498          |                      |                  | 133,429                   |
| Portugal                  | 909,445              | 1,013,918          |                      |                  | -104,473                  |
| Romania                   | 514,486              | 443,942            |                      |                  | 70,544                    |
| Russian Federation        | 6,249,185            | 1,500,000          |                      |                  | 4,749,185                 |
| San Marino                | 5,197                | 5,197              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 397,557              | 413,942            |                      |                  | -16,385                   |
| Slovenia                  | 197,479              | 217,324            |                      |                  | -19,845                   |
| Spain                     | 5,576,196            | 6,321,391          |                      |                  | -745,195                  |
| Sweden                    | 2,354,163            | 2,214,522          |                      |                  | 139,641                   |
| Switzerland               | 2,990,774            | 4,061,965          |                      |                  | -1,071,191                |
| Tajikistan                | 10,394               |                    |                      |                  | 10,394                    |
| Ukraine                   | 148,110              |                    |                      |                  | 148,110                   |
| United Kingdom            | 11,866,955           | 10,197,922         |                      |                  | 1,669,033                 |
| United States of America  | 34,699,014           | 34,699,014         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 83,149               | 58,000             |                      |                  | 25,149                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>158,199,014</b>   | <b>151,590,463</b> | <b>5,521,768</b>     | <b>0</b>         | <b>1,086,783</b>          |
| Disputed Contributions(*) | 134,319              |                    |                      |                  | 134,319                   |
| <b>TOTAL</b>              | <b>158,333,333</b>   | <b>151,590,463</b> | <b>5,521,768</b>     | <b>0</b>         | <b>1,221,102</b>          |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |           |   |   |           |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|
| CEITs | 11,757,822 | 6,606,673 | 0 | 0 | 5,151,148 |
|-------|------------|-----------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 11 : Status of Contributions for **2018-2020 (US\$)**

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 45,501               | 45,501             | 0                    | 0                | 0                         |
| Australia                 | 17,669,001           | 17,247,737         | 421,264              | 0                | 0                         |
| Austria                   | 5,443,500            | 5,443,500          | 0                    | 0                | 0                         |
| Azerbaijan                | 453,501              | 0                  | 0                    | 0                | 453,501                   |
| Belarus                   | 423,501              | 359,334            | 0                    | 0                | 64,167                    |
| Belgium                   | 6,690,999            | 6,690,999          | 0                    | 0                | 0                         |
| Bulgaria                  | 339,999              | 339,999            | 0                    | 0                | 0                         |
| Canada                    | 22,083,999           | 21,029,237         | 1,054,762            | 0                | 0                         |
| Croatia                   | 748,500              | 748,500            | 0                    | 0                | 0                         |
| Cyprus                    | 324,999              | 324,999            | 0                    | 0                | 0                         |
| Czech Republic            | 2,601,000            | 2,601,000          | 0                    | 0                | 0                         |
| Denmark                   | 4,415,499            | 4,415,499          | 0                    | 0                | 0                         |
| Estonia                   | 287,499              | 287,499            | 0                    | 0                | 0                         |
| Finland                   | 3,447,501            | 3,447,501          | 0                    | 0                | 0                         |
| France                    | 36,736,500           | 36,596,945         | 139,555              | 0                | 0                         |
| Germany                   | 48,303,999           | 38,948,149         | 9,660,801            | 0                | -304,951                  |
| Greece                    | 3,561,000            | 3,561,000          | 0                    | 0                | 0                         |
| Holy See                  | 7,500                | 7,500              | 0                    | 0                | 0                         |
| Hungary                   | 1,217,001            | 1,217,001          | 0                    | 0                | 0                         |
| Iceland                   | 174,000              | 174,000            | 0                    | 0                | 0                         |
| Ireland                   | 2,532,999            | 2,532,999          | 0                    | 0                | 0                         |
| Israel                    | 3,251,001            | 0                  | 0                    | 0                | 3,251,001                 |
| Italy                     | 28,336,500           | 27,399,738         | 936,762              | 0                | 0                         |
| Japan                     | 71,890,118           | 71,614,421         | 275,697              | 0                | 0                         |
| Kazakhstan                | 1,443,999            | 1,443,999          | 0                    | 0                | 0                         |
| Latvia                    | 378,000              | 378,000            | 0                    | 0                | 0                         |
| Liechtenstein             | 53,001               | 53,001             | 0                    | 0                | 0                         |
| Lithuania                 | 544,500              | 544,500            | 0                    | 0                | 0                         |
| Luxembourg                | 483,999              | 483,999            | 0                    | 0                | 0                         |
| Malta                     | 120,999              | 120,999            | 0                    | 0                | 0                         |
| Monaco                    | 75,501               | 75,501             | 0                    | 0                | 0                         |
| Netherlands               | 11,204,499           | 11,204,499         | 0                    | 0                | 0                         |
| New Zealand               | 2,025,999            | 2,025,999          | 0                    | 0                | 0                         |
| Norway                    | 6,419,001            | 6,419,001          | 0                    | 0                | 0                         |
| Poland                    | 6,358,500            | 6,358,500          | 0                    | 0                | 0                         |
| Portugal                  | 2,963,499            | 2,963,499          | 0                    | 0                | 0                         |
| Romania                   | 1,391,001            | 1,390,991          | 0                    | 0                | 10                        |
| Russian Federation        | 23,346,999           | 23,346,999         | 0                    | 0                | 0                         |
| San Marino                | 22,500               | 22,500             | 0                    | 0                | 0                         |
| Slovak Republic           | 1,209,501            | 1,209,501          | 0                    | 0                | 0                         |
| Slovenia                  | 635,001              | 635,001            | 0                    | 0                | 0                         |
| Spain                     | 18,470,499           | 17,277,768         | 1,192,731            | 0                | 0                         |
| Sweden                    | 7,227,999            | 7,227,999          | 0                    | 0                | 0                         |
| Switzerland               | 8,619,000            | 8,619,000          | 0                    | 0                | 0                         |
| Tajikistan                | 30,000               | 0                  | 0                    | 0                | 30,000                    |
| Ukraine                   | 778,500              | 0                  | 0                    | 0                | 778,500                   |
| United Kingdom            | 33,742,500           | 33,742,500         | 0                    | 0                | 0                         |
| United States of America  | 107,570,053          | 107,570,053        | 0                    | 0                | 0                         |
| Uzbekistan                | 174,000              | 116,000            | 0                    | 0                | 58,000                    |
| <b>TOTAL</b>              | <b>496,274,667</b>   | <b>478,262,866</b> | <b>13,681,572</b>    | <b>0</b>         | <b>4,330,229</b>          |
| Disputed Contributions(*) | 3,725,331            | 0                  | 0                    | 0                | 3,725,331                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>499,999,998</b>   | <b>478,262,866</b> | <b>13,681,572</b>    | <b>0</b>         | <b>8,055,560</b>          |

\*Additional amount on disputed contributions from the United States of America (US \$2,429,948) and Japan (US \$1,295,383).

|       |            |            |   |   |           |
|-------|------------|------------|---|---|-----------|
| CEITs | 40,221,501 | 38,837,333 | 0 | 0 | 1,384,168 |
|-------|------------|------------|---|---|-----------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 12 : Status of Contributions for 2020 (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 15,167               | 15,167             |                      |                  | 0                         |
| Australia                 | 5,889,667            | 5,468,403          | 421,264              |                  | 0                         |
| Austria                   | 1,814,500            | 1,814,500          |                      |                  | 0                         |
| Azerbaijan                | 151,167              |                    |                      |                  | 151,167                   |
| Belarus                   | 141,167              | 141,167            |                      |                  | 0                         |
| Belgium                   | 2,230,333            | 2,230,333          |                      |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 113,333              | 113,333            |                      |                  | 0                         |
| Canada                    | 7,361,333            | 6,936,571          | 424,762              |                  | 0                         |
| Croatia                   | 249,500              | 249,500            |                      |                  | 0                         |
| Cyprus                    | 108,333              | 108,333            |                      |                  | 0                         |
| Czech Republic            | 867,000              | 867,000            |                      |                  | 0                         |
| Denmark                   | 1,471,833            | 1,471,833          |                      |                  | 0                         |
| Estonia                   | 95,833               | 95,833             |                      |                  | 0                         |
| Finland                   | 1,149,167            | 1,149,167          |                      |                  | 0                         |
| France                    | 12,245,500           | 12,218,945         | 26,555               |                  | 0                         |
| Germany                   | 16,101,333           | 12,913,708         | 3,187,625            |                  | 0                         |
| Greece                    | 1,187,000            | 1,187,000          |                      |                  | 0                         |
| Holy See                  | 2,500                | 2,500              |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 405,667              | 405,667            |                      |                  | 0                         |
| Iceland                   | 58,000               | 58,000             |                      |                  | 0                         |
| Ireland                   | 844,333              | 844,333            |                      |                  | 0                         |
| Israel                    | 1,083,667            |                    |                      |                  | 1,083,667                 |
| Italy                     | 9,445,500            | 9,445,500          |                      |                  | 0                         |
| Japan                     | 24,395,167           | 24,395,167         |                      |                  | 0                         |
| Kazakhstan                | 481,333              | 481,333            |                      |                  | 0                         |
| Latvia                    | 126,000              | 126,000            |                      |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 17,667               | 17,667             |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 181,500              | 181,500            |                      |                  | 0                         |
| Luxembourg                | 161,333              | 161,333            |                      |                  | 0                         |
| Malta                     | 40,333               | 40,333             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 25,167               | 25,167             |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 3,734,833            | 3,734,833          |                      |                  | 0                         |
| New Zealand               | 675,333              | 675,333            |                      |                  | 0                         |
| Norway                    | 2,139,667            | 2,139,667          |                      |                  | 0                         |
| Poland                    | 2,119,500            | 2,119,500          |                      |                  | 0                         |
| Portugal                  | 987,833              | 987,833            |                      |                  | 0                         |
| Romania                   | 463,667              | 463,667            |                      |                  | 0                         |
| Russian Federation        | 7,782,333            | 7,782,333          |                      |                  | 0                         |
| San Marino                | 7,500                | 7,500              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 403,167              | 403,167            |                      |                  | 0                         |
| Slovenia                  | 211,667              | 211,667            |                      |                  | 0                         |
| Spain                     | 6,156,833            | 6,156,833          |                      |                  | 0                         |
| Sweden                    | 2,409,333            | 2,409,333          |                      |                  | 0                         |
| Switzerland               | 2,873,000            | 2,873,000          |                      |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 10,000               |                    |                      |                  | 10,000                    |
| Ukraine                   | 259,500              |                    |                      |                  | 259,500                   |
| United Kingdom            | 11,247,500           | 11,247,500         |                      |                  | 0                         |
| United States of America  | 35,479,891           | 35,479,891         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 58,000               | 58,000             |                      |                  | 0                         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>165,479,890</b>   | <b>159,915,350</b> | <b>4,060,206</b>     | <b>0</b>         | <b>1,504,334</b>          |
| Disputed Contributions(*) | 1,186,776            |                    |                      |                  | 1,186,776                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>166,666,666</b>   | <b>159,915,350</b> | <b>4,060,206</b>     | <b>0</b>         | <b>2,691,110</b>          |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |            |   |   |         |
|-------|------------|------------|---|---|---------|
| CEITs | 13,407,167 | 12,986,500 | 0 | 0 | 420,667 |
|-------|------------|------------|---|---|---------|

## TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

TABLE 13 : Status of Contributions for 2019 (US\$)

As at 22/05/2025

| Party                     | Agreed Contributions | Cash Payments      | Bilateral Assistance | Promissory Notes | Outstanding Contributions |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| Andorra                   | 15,167               | 15,167             |                      |                  | 0                         |
| Australia                 | 5,889,667            | 5,889,667          |                      |                  | 0                         |
| Austria                   | 1,814,500            | 1,814,500          |                      |                  | 0                         |
| Azerbaijan                | 151,167              |                    |                      |                  | 151,167                   |
| Belarus                   | 141,167              | 141,167            |                      |                  | 0                         |
| Belgium                   | 2,230,333            | 2,230,333          |                      |                  | 0                         |
| Bulgaria                  | 113,333              | 113,333            |                      |                  | 0                         |
| Canada                    | 7,361,333            | 7,031,333          | 330,000              |                  | 0                         |
| Croatia                   | 249,500              | 249,500            |                      |                  | 0                         |
| Cyprus                    | 108,333              | 108,333            |                      |                  | 0                         |
| Czech Republic            | 867,000              | 867,000            |                      |                  | 0                         |
| Denmark                   | 1,471,833            | 1,471,833          |                      |                  | 0                         |
| Estonia                   | 95,833               | 95,833             |                      |                  | 0                         |
| Finland                   | 1,149,167            | 1,149,167          |                      |                  | 0                         |
| France                    | 12,245,500           | 12,245,500         |                      |                  | 0                         |
| Germany                   | 16,101,333           | 15,005,907         | 1,400,376            |                  | -304,950                  |
| Greece                    | 1,187,000            | 1,187,000          |                      |                  | 0                         |
| Holy See                  | 2,500                | 2,500              |                      |                  | 0                         |
| Hungary                   | 405,667              | 405,667            |                      |                  | 0                         |
| Iceland                   | 58,000               | 58,000             |                      |                  | 0                         |
| Ireland                   | 844,333              | 844,333            |                      |                  | 0                         |
| Israel                    | 1,083,667            |                    |                      |                  | 1,083,667                 |
| Italy                     | 9,445,500            | 8,880,500          | 565,000              |                  | 0                         |
| Japan                     | 24,395,167           | 24,209,870         | 185,297              |                  | 0                         |
| Kazakhstan                | 481,333              | 481,333            |                      |                  | 0                         |
| Latvia                    | 126,000              | 126,000            |                      |                  | 0                         |
| Liechtenstein             | 17,667               | 17,667             |                      |                  | 0                         |
| Lithuania                 | 181,500              | 181,500            |                      |                  | 0                         |
| Luxembourg                | 161,333              | 161,333            |                      |                  | 0                         |
| Malta                     | 40,333               | 40,333             |                      |                  | 0                         |
| Monaco                    | 25,167               | 25,167             |                      |                  | 0                         |
| Netherlands               | 3,734,833            | 3,734,833          |                      |                  | 0                         |
| New Zealand               | 675,333              | 675,333            |                      |                  | 0                         |
| Norway                    | 2,139,667            | 2,139,667          |                      |                  | 0                         |
| Poland                    | 2,119,500            | 2,119,500          |                      |                  | 0                         |
| Portugal                  | 987,833              | 987,833            |                      |                  | 0                         |
| Romania                   | 463,667              | 463,657            |                      |                  | 10                        |
| Russian Federation        | 7,782,333            | 7,782,333          |                      |                  | 0                         |
| San Marino                | 7,500                | 7,500              |                      |                  | 0                         |
| Slovak Republic           | 403,167              | 403,167            |                      |                  | 0                         |
| Slovenia                  | 211,667              | 211,667            |                      |                  | 0                         |
| Spain                     | 6,156,833            | 6,156,833          |                      |                  | 0                         |
| Sweden                    | 2,409,333            | 2,409,333          |                      |                  | 0                         |
| Switzerland               | 2,873,000            | 2,873,000          |                      |                  | 0                         |
| Tajikistan                | 10,000               |                    |                      |                  | 10,000                    |
| Ukraine                   | 259,500              |                    |                      |                  | 259,500                   |
| United Kingdom            | 11,247,500           | 11,247,500         |                      |                  | 0                         |
| United States of America  | 35,614,904           | 35,614,904         |                      |                  | 0                         |
| Uzbekistan                | 58,000               | 58,000             |                      |                  | 0                         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>165,614,903</b>   | <b>161,934,836</b> | <b>2,480,673</b>     | <b>0</b>         | <b>1,199,394</b>          |
| Disputed Contributions(*) | 1,051,763            |                    |                      |                  | 1,051,763                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>166,666,666</b>   | <b>161,934,836</b> | <b>2,480,673</b>     | <b>0</b>         | <b>2,251,157</b>          |

(\*) Additional amount on disputed contributions from the United States of America.

|       |            |            |   |   |         |
|-------|------------|------------|---|---|---------|
| CEITs | 13,407,167 | 12,986,500 | 0 | 0 | 420,667 |
|-------|------------|------------|---|---|---------|

附件二  
国家方案数据报告 D 节和 E 节订正格式

D 节

|                                                             |            |                |                                       |             |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| 国家方案数据报告订正格式（2023年数据及以后数据）                                  |            |                |                                       |             |
| 国家：                                                         |            | 年度（1月至12月）：    |                                       | YYYY        |
| D节. 附件F，第二类-HFC-23生成量数据（公吨）                                 |            |                |                                       |             |
| 注：只有在贵国生成了HFC-23的情况下，才须填写此表                                 |            |                |                                       |             |
|                                                             | 派作所有用途的总产量 | 在贵国国内派作原料用途的产量 | 在贵国国内派作受豁免的必要用途、关键用途、高环境温度用途或其他用途的产量* |             |
|                                                             |            |                | 数量                                    | 决定/用途类型*或备注 |
| HFC-23                                                      |            |                |                                       |             |
| HFC-23 <sup>1</sup>                                         |            |                |                                       |             |
| * 针对为受豁免的必要用途、关键用途、高环境温度用途或其他用途而生产的每种物质，请具体说明核准该用途的缔约方会议决定。 |            |                |                                       |             |
| <sup>1</sup> 意外生成量。                                         |            |                |                                       |             |

E 节

|                                                  |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------|----|
| 国家方案数据报告订正格式（2023年数据及以后数据）                       |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| 国家：                                              |           | 年度（1月至12月）： |                | YYYY      |                   |                    |                    |            |           |    |
| E节. 附件F，第二类-附件C第一类物质或附件F物质生产设施的HFC-23排放量数据（公吨）   |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| 注：只有在贵国的任何附件C第一类物质或附件F物质生产设施生成了HFC-23的情况下，才须填写此表 |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| 灰色栏目自愿填写                                         |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| 设施名称或编号                                          | 总生成量*（公吨） | 年初储存量（公吨）   | 生成后捕集的数量（公吨）   |           |                   | 未经事先捕集而用作原料的数量（公吨） | 未经事先捕集而予以销毁的数量（公吨） | 生成的排放量（公吨） | 年末储存量（公吨） | 备注 |
|                                                  |           |             | 派作所有用途（用作原料除外） | 在贵国国内用作原料 | 予以销毁 <sup>1</sup> |                    |                    |            |           |    |
|                                                  |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
|                                                  |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
|                                                  |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
|                                                  |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| 共计                                               |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| * “总生成量”指经过或未经捕集的总数量。                            |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |
| <sup>1</sup> 包括转移到其他设施的数量。                       |           |             |                |           |                   |                    |                    |            |           |    |

### 附件三

#### 对多边基金评价职能的外部评估的管理层回应

1. 多边基金执行委员会赞扬关于多边基金评价职能的最终评估报告，并对一名独立顾问的建设性参与和全面分析表示赞赏。我们感谢作者为理解多边基金独特的业务模式付出的努力，以及她在整个评估过程中展现的专业精神。
2. 执行委员会承认本次评估为进一步加强评价职能提供了机会。也非常感谢评价小组为促进评估过程提供协调和指导。我们感谢秘书处主任向顾问兼高级监测和评价干事提供支持，为获取相关信息提供便利，并让秘书处工作人员参与评估。
3. 执行委员会欢迎最后报告中提出的详尽分析，以及报告第一部分<sup>1</sup>综合的关于2009年以来监测和评价产出和预算的全面数据。这为委员会奠定了坚实的基础，以便就今后的评价政策及其在支持多边基金不负使命协助第5条国家履行《蒙特利尔议定书》义务方面发挥的作用做出决策。

#### 对评估建议的回应

4. 总体而言，最终评估报告对多边基金30年来的评价职能给予了积极评价，同时指出了有待改进的领域。报告概述了更新评价职能的七项主要建议。在审查了评估报告中的七项建议后，执行委员会审议了以下内容：
5. 关于建议1：执行委员会同意，评价政策将为改进评价部门工作的实施提供一个业务框架。关于将监测和评价职能分开，由高级监测和评价干事专门负责评价工作的问题，执行委员会认为，只要不增加秘书处的负担，就可以批准这样做。所涉实际问题是关于项目完成报告的管理。因此，执行委员会核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66 号文件附件四提出的评价政策，并将高级监测和评价干事的作用重新界定为高级评价干事，同时请高级监测和评价干事与秘书处协商，最后确定将项目完成情况报告相关工作的监测部分移交秘书处的方式。
6. 关于建议2：执行委员会同意，在通过评价政策后，编制提高对评价职能认识的准则和工具可能是有益的。这些评价产品将张贴在多边基金网站的评价页面上，高级监测和评价干事将在关于评价职能的年度报告中向执行委员会通报情况。还可在机构间协调会议上酌情为执行机构和双边机构举办简报会。
7. 关于建议3：执行委员会同意建立一个系统的后续系统，以跟踪已核准的评价建议的执行情况。高级监测和评价干事应编写一份关于建立一个建议后续行动系统的提案，供第九十八次会议审议，其中可包括考虑用数字工具构建在线后续行动系统，以及可能与多边基金的知识管理系统进行整合。执行委员会同意为顾问编写提交评价报告的指南是有用的，并认为这涉及评价工作的内部管理，可由高级监测和评价干事制定，不需要额外的指南。

---

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/10 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/7

8. 关于建议 4：执行委员会同意让利益攸关方参与评价过程是有益的，特别是在确保评价产品更好地反映实地经验方面。关于建议 4 的五个分项，执行委员会的意见如下：

- (a) 关于重新审视案头研究的目的和考虑采用起始文件的问题：执行委员会同意，在案头研究似乎不足以进行全面评估的情况下，可以在评价的准备工作中采用这种相关做法；
- (b) 关于开展较少、更深入和更具战略性的评价：执行委员会同意这项建议，即在未来的工作方案中对一些战略性评价进行审议；
- (c) 关于简化与委员会的互动：执行委员会对目前与高级监测和评价干事互动的做法感到满意，并希望保持其定期监督作用，继续报告评价工作方案的执行进展情况；
- (d) 关于举行与评价顾问的情况介绍会：在涉及到评价结果的情况下，可以临时组织与评价顾问的情况介绍会，但要适当注意避免增加秘书处的工作负担。执行委员会认为，只有在这种做法会给最终评价带来明显的附加值时，才可酌情采用；以及
- (e) 关于要求将评价作为多边基金主要会议（即机构间协调会议和区域网络会议）的常设项目：执行委员会注意到，机构间协调会议的议程中已经包括了一个评价项目，而且一些区域网络会议的议程也包括了这一项目。执行委员会同意酌情在这些会议的议程中列入评价项目是有益的。

9. 关于建议 5：重新评估多边基金使用的评价框架。执行委员会同意在评价中采用更具创新性的方法。然而，纳入一些更柔和层面仍应属于基金的任务范围。高级监测和评价干事将考虑制定一个非投资活动评价框架，明确界定此类评价的预期产出、成果和最终结果，供第九十八次会议审议。

10. 关于建议 6：为评价报告引入更强的质量保证机制。执行委员会同意高级监测和评价干事有必要确保评价报告的质量。秘书处管理人员的参与不应影响项目审查小组的工作量。执行委员会同意应采取措施确保高质量的评价工作，但不应增加秘书处的负担，也不应给评价预算带来额外费用。

11. 关于建议 7：在短期内补充评价专门知识。执行委员会注意到，该建议确定了支持项目完成报告审查的需要，随着第九十四次会议通过通用项目完成报告格式，该审查已经完成。因此，不再需要临时支持。如果高级评价干事能够就此请求提出合理计划，并明确解释这种临时支持的作用和目的，执行委员会愿意考虑今后设立一个初级专业人员员额的可能性。

12. 执行委员会对评估结果表示赞赏，并重申其支持加强评价职能的承诺。执行委员会还请高级监测和评价干事按照上文第 5 至 11 段的回应落实建议中的内容。执行委员会将

继续行使其监督职能，审查根据评估结果在加强评价职能的实用性和相关性方面取得的进展。<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> 见 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/8 号文件所载多边基金评价职能外部评估的职权范围。

## 附件四

### 为执行《蒙特利尔议定书》的多边基金的评价政策

#### 多边基金评价政策的依据

1. 执行委员会在其第九十五次会议上审议了关于评价职能的外部评估后，授权高级监测和评价干事为多边基金编写一份评价政策。而在更广泛的背景下，秘书长监督了广泛的联合国改革工作。秘书长在关于“转变联合国的管理模式：确保人人都有更美好的未来”的报告(A/72/492)中表示，他打算加强联合国秘书处内部的评价能力，以便更好地为方案规划和方案执行情况报告提供信息。他强调，方案管理人员将利用评价结果更好地规划和调整他们的活动。总的来说，评价是学习的组成部分，有助于实现成果管理制和提高透明度。
2. 在此背景下，为加强问责机制，发布了新的指示、程序和指导方针，以落实联合国方案规划、预算内方案部分、执行情况监督和评价方法条例和细则第 7 条。<sup>1</sup>
3. 本评价政策受到联合国内部现有规则和条例启发，支持加强问责制，并鼓励更强有力的评价文化，使多边基金、其评价股和执行机构的工作受益。该政策的范围已经缩小，以确保评价政策侧重于《蒙特利尔议定书》第 10 条规定的基金核心任务。

#### 评价的定义

4. 多边基金赞同联合国评价小组的《评价规范和标准》<sup>2</sup>以及《联合国秘书处行政指示》中的评价定义。<sup>3</sup>
5. 评价是对一项活动、项目、方案、战略、政策、专题、主题、行业、业务领域或机构业绩进行的尽可能系统和公正的评估。它利用适当的标准，如相关性、有效性、效率、影响和可持续性等，通过审查结果链、流程、背景因素和因果关系，分析预期和意外结果的实现程度。评价应提供可信、有用和以证据为基础的信息，使评价结果、建议和经验教训能够及时纳入有关组织及其利益攸关方的决策过程。
6. 评价是评估方案执行情况的更大组织监督架构的一部分，但又有别于该架构，后者可能还包括监测、审计和检查。审计和检查职能属于联合国内部监督事务厅的职权范围，如有需要，该厅可对多边基金秘书处进行审计和检查。多边基金的监测职能由其秘书处和主任负责，由项目审查小组、行政小组和财务主任履行。<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> ST/SGB/2018/3

<sup>2</sup> 联合国评价小组（2016 年）。《评价规范和标准》，纽约，联合国评价小组。

<sup>3</sup> ST/AI/2021/3。2021 年 8 月 6 日及相关[准则--《联合国秘书处评价行政指示》](#)。

<sup>4</sup> 高级监测和评价干事只负责监测职能的一个部分（与项目完成报告有关）。在第九十五次会议讨论期间，如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94 号文件第 46 段所示，各方一致认为应将监测工作从高级监测和评价干事的职责中去除。

## 多边基金评价职能的目的

7. 在多边基金内部，评价工作由高级评价干事领导的评价股负责。评价职能于 1997 年设立；然而，本评价政策是执行委员会通过的第一项此类政策，将指导高级评价干事管理评价股和执行核定评价工作方案的工作。

8. 多边基金评价职能的主要目标是评估方案和项目的有效性，从评价中吸取经验教训，并将经验教训用于改进设计、执行并确保未来项目的可持续性奠定基础。以内容为基础的评价有助于参与项目设计、批准和实施的利益攸关方在知情的情况下做出决策和学习。

9. 多边基金的评价有三个主要目的：

- (a) **问责制**：评价是监督的关键组成部分，通过对计划活动的成果、进展和有效实施进行独立分析，促进问责制。它提供可信的信息，支持执行委员会发挥监督多边基金的作用。透明地报告评价结果有助于委员会相信多边基金有能力履行赋予它的职责。
- (b) **询证决策**：评价有助于多边基金在各个层面做出更好的决策。评价应为规划、方案编制、预算编制、执行和报告提供信息，并为循证决策和组织成效做出贡献。评价和对评价建议执行情况反馈是对有效的成果管理制的相关贡献；以及
- (c) **学习**：浓厚的评估文化是学习型组织的先决条件。评价有助于本组织及其执行伙伴从方案规划和项目实施中吸取经验教训，更好地了解为什么--以及在多大程度上--取得了预期的和非预期的结果，并分析结果的影响。对经验教训的汇编、分析和传播可以推动创新和不断改进。

10. 本评价政策调整了 ST/AI/2021/3 号文件中规定的联合国既定评价指导方针，以适应多边基金的具体任务，从而建立一个合适的框架，通过实现遵守《蒙特利尔议定书》的目标来评价多边基金支助的方案和项目。它界定了多边基金在行使评价职能方面的作用和责任。

## 职责和作用

11. 如下文所述，主要利益攸关方共同承担责任和作用，以确保有效、负责、可信、有用和独立的评价职能：

## 多边基金执行委员会

- (a) 是评价政策的保管人；
- (b) 核准评价政策及其定期更新；
- (c) 核准评价的两年期工作方案和预算以及评价工作方案的年度报告和更新。执行委员会可根据基金的优先事项随时提出具体的评价建议；

- (d) 批准高级评价干事作为评价股负责人的职责范围及其随后的修订；
- (e) 审议高级评价干事提交的评价报告和相关建议；
- (f) 对评估报告中的建议做出回应，就每项评价做出决定，同时考虑到高级评价干事的建议，并在其认为必要时做出管理层回应；以及
- (g) 在审议高级评价干事向执行委员会每年第一次会议提交的关于评价建议执行情况的定期报告后，就进一步落实评价建议做出决定。

### 高级评价干事兼评价股股长

- (a) 作为评价股股长，领导多边基金的评价职能；
- (b) 管理执行委员会核准的执行评价工作方案所需的所有方面，包括评价工作人员和非工作人员（如顾问、实习生）的征聘和监督；
- (c) 编制两年期评价工作方案草案和相关预算，提交执行委员会批准，并对其负责；
- (d) 向执行委员会提交评价报告，包括一般性和可操作的建议，在适用时可包括具体、可衡量、可实现、相关和有时限的（SMART）指标，以促进落实这些建议；也可提出一般性建议，旨在解决与多边基金及其执行机构的工作有关的更具战略性的问题；
- (e) 确保所有评价报告都是高质量的，并符合联合国评价小组的评价规范和标准（如果在基金任务范围内适用）；
- (f) 确保多边基金的评价符合多边基金的核定评价政策，并与 ST/SGB/2018/3 规定的《方案规划、预算内方案部分、执行情况监测和评价方法条例和细则》和关于联合国秘书处评价的 ST/AI/2021/3 保持一致；
- (g) 开发和维护一个后续系统，以监测建议的执行情况，并定期向执行委员会报告在采纳和执行评价建议方面取得的进展。对具体评价建议的后续报告应在建议被接受四年后停止，除非委员会另有决定；
- (h) 率先与多边基金执行机构的评价办公室开展合作与协调，探讨对多边基金项目执行相关问题进行联合评价的备选方案，或就共同关心的评价相关问题进行特别磋商；
- (i) 在联合国评价小组和其他相关的联合国论坛（如联合国秘书处的评价实践社区）上代表多边基金的评价职能；随时了解评价方面的趋势和创新，并通报这些趋势和创新，包括如何最好地利用这些趋势和创新来提高实现《蒙特利尔议定书》目标的绩效；
- (j) 负责通过在线企业工具，包括定期评价通讯，提高评价产品的知名度及促进

其传播，以促进吸收评价工作结果和吸取经验教训；

- (k) 向执行委员会报告为确保多边基金评价职能符合联合国和环境规划署评价职能不断变化的要求而采取的措施；
- (l) 制定准则和标准业务程序，以创建评价文化，并促进利益攸关方使用评价产品；以及
- (m) 根据执行委员会的要求，准备管理层可能对评价做出的回应。

#### 多边基金秘书处主任

- (a) 保障评价职能的完整性，确保其独立于业务管理；
- (b) 在招聘程序完成后，向环境规划署执行主任推荐高级评价干事的任命；
- (c) 与秘书处一起为编制两年期评价工作方案献计献策，该方案由高级评价干事提交执行委员会核准；
- (d) 发挥对高级评价干事的行政监督作用，并促进批准与执行评价工作方案有关的行政事项；
- (e) 视执行委员会的要求，编写秘书处管理层对评价报告的回应；
- (f) 确保在秘书处的项目审查工作中使用评价报告和经验教训；以及
- (g) 拿出秘书处的部分时间提供必要的技术咨询，使多边基金在就评价所涉技术方面提供的专门知识更具质量保证。

#### 执行机构和双边机构（包括其评价办公室）

- (a) 多边基金的执行机构，即开发计划署、环境规划署、工发组织、世界银行和双边机构在促进评价数据收集方面发挥着重要作用（以下简称机构）；
- (b) 各机构应响应评价股的提供信息要求，以便利顾问获得编写评价报告所需的信息；
- (c) 多边基金评价股可以咨询各机构的评价办公室，以便在评价旨在遵守《蒙特利尔议定书》的方案和项目时促进双向协同增效；
- (d) 多边基金评价股和各机构的评价办公室可就与《蒙特利尔议定书》目标范围有关的共同感兴趣的项目定期交流信息；
- (e) 在执行委员会审议评价报告后做出决定时，各机构应采取必要行动，对向其提出的建议做出回应。它们应监测与其工作有关的建议的执行情况，并通过高级评价干事向执行委员会报告执行进展情况；以及

- (f) 各机构可随时根据其在方案和项目执行方面的经验，就项目执行方面最突出的相关问题发表意见，从而为编制评价工作方案草案做出贡献。

### 其他利益攸关方，包括国家一级的利益攸关

12. 鼓励其他利益攸关方，包括国家臭氧机构、项目管理机构和其他参与执行工作的国家利益攸关方应高级评价干事的邀请参与评价。

### 评价框架—与多边基金有关的原则、规范和标准

13. 多边基金的评价将遵循上文第 2 段和第 10 段提及的联合国评价《条例和细则》及相关准则。评价的目的将与基金的任务相一致，并以联合国评价小组《规范和标准》（2016 年）、联合国评价小组《道德准则》（2020 年）、联合国评价小组《评价行为守则》（2008 年）和多边基金评价政策中规定的高质量评价的国际良好评价做法的核心原则和做法为指导。只适用与多边基金相关的规范，不得超出基金的任务范围，并充分尊重执行委员会的各项决定。

14. 高级评价干事作为多边基金评价股的负责人，将努力在评价的设计、管理和开展以及评价职能的整个结构和运作中遵守这些规范、标准、守则和指南。但是，在这样做的时候，将只使用符合多边基金核心任务的规范，而不进一步扩展到执行委员会未同意的任何领域。规范 8 仅适用于性别问题，因为多边基金有一项经核准的性别主流化政策。

表 1：联合国评价小组的评价准则

|                            |
|----------------------------|
| <b>一般评价准则</b>              |
| <b>准则 1:</b> 国际商定的原则、目标和指标 |
| <b>准则 2:</b> 实用性           |
| <b>准则 3:</b> 可信性           |
| <b>准则 4:</b> 独立性           |
| <b>准则 5:</b> 公正性           |
| <b>准则 6:</b> 道德            |
| <b>准则 7:</b> 透明度           |
| <b>准则 8:</b> 人权与性别平等       |
| <b>准则 9:</b> 国家评价能力        |
| <b>准则 10:</b> 专业精神         |
| <b>联合国系统评价的机构准则</b>        |
| <b>准则 11:</b> 有利的环境        |
| <b>准则 12:</b> 评价政策         |
| <b>准则 13:</b> 评价职能的责任      |

来源: 联合国评价小组 (2016 年)

15. 在评价规范和标准中，在开展评价工作时遵守独立性、实用性、可信性和透明度等规范将有助于提高评价职能所开展工作的相关性和质量，从而对多边基金的工作产生积极影响。

### **独立性**

16. 执行委员会负责监督评价职能的独立性。评价的独立性是可信度的必要条件；它影响评价的使用方式，并使评价人员在整个评价过程中保持公正，免受不必要的压力。

17. 高级评价干事必须有能力在不受任何一方不当影响的情况下进行评价，公正地开展评价工作，避免对职业发展造成负面影响，并且必须能够自由表达评价工作的结果。

18. 独立性还要求多边基金的评价股独立于该组织的管理职能，但适用于秘书处所有工作人员（包括高级评价干事和评价股工作人员）的强制性行政程序除外。

19. 独立评价股负责根据执行委员会通过其决定和批准评价工作方案及相关预算所赋予的任务制定评价工作方案。需要根据商定的评价工作量，通过相应的预算为评价职能提供充足的资源。评价职能必须得到行政支持才能开展工作、独立评价多边基金方案和项目组合的成效和业绩。

20. 高级评价干事有责任与主任协商，向执行委员会提交评价报告。如果对评价报告或产品有不同意见，主任作为秘书处的负责人，可以发表不同意见，陈述差异，供执行委员会审议。

### **实用性**

21. 在委托和开展评价时，应列明打算利用由此产生的分析、结果、经验教训和建议，为执行委员会的决策提供信息。有用的评价能为知情决策、组织学习进程和成果问责做出相关和及时的贡献。评价可以促进知识的生成，增强利益攸关方的能力，利益攸关方可以利用汲取的经验教训提高多边基金方案和项目设计和执行的有效性。

### **可信性**

22. 评价必须是可信的。可信性的关键因素包括透明的评价过程、公正性、有相关利益攸关方参与的包容性方法和强有力的质量保证系统。评价结果和建议是通过使用现有的最客观、可靠和有效的数据，以及对证据进行准确的定量和定性分析得出的。可信性要求评价工作由具有专业和文化能力的评价人员以合乎道德的方式进行和管理，确保评价过程和评价结果的质量。

### **透明度**

23. 透明度是评价的一个基本要素，它可以建立信任和信心，增强利益攸关方的主人翁意识，加强公众问责。评价产品应可在网上公开获取，并应作为多边基金交流和知识管理平台的一个组成部分进行分发。高级评价干事将确保透明度不会超出适用的保密范围。在这些特定情况下，只允许执行委员会成员和主任有限制地访问，以保持敏感信息的完全机密性。

## 评价方式和产出

24. 方案和项目评价可以通过不同的方法进行，其范围和覆盖面各不相同，取决于执行委员会提出的要求。评价方式见下表 2。执行委员会将决定其作为评价工作方案一部分核淮的评价方式。

**表2: 评价方式**

| 评价方式                    | 说明                                                                                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 战略和专题评价                 | 战略评价将均衡地涵盖政策、战略和核心规划手段。                                                                                    |
| 方案和组合评价                 | 进行方案和组合评价的情况如下：即与单个项目评估相比，综合评估能更有效地提供学习和问责的机会。                                                             |
| 项目评价                    | 评价股将有目的地选择一些即将完成业务的项目样本进行独立评价。                                                                             |
| 部门和跨部门评价--包括区域/区域间和国家方法 | 将在这种方式下对具体部门进行评价；跨部门评价将揭示一个部门的行动与其他部门的行动可能产生的协同作用（或外部效应）；这些评价可以在国家、区域和/或区域间分析层面进行。                         |
| 影响评价/ 研究                | 在时间和资源允许的情况下，将有选择地开展影响评价/研究，包括对《蒙特利尔议定书》取得的成就进行跨部门评价，以及与其任务范围内的可持续发展目标有关的评价，如性别和气候，必要时还包括其他联合国系统横向可持续发展问题。 |
| 联合评价<br>(半独立评价)         | 联合评估将针对共同的评价对象进行--不适用覆盖范围规范。在相关情况下，可根据执行委员会对选定评价的要求，与多边基金执行机构和双边机构的评价办公室合作规划联合评价。                          |
| 过程评价                    | 对涉及不同行为者--秘书处、执行机构和双边机构、国家臭氧机构和其他适用的多边基金伙伴--的程序和工作流程进行评价，以确定效力和效率方面的潜在收益。                                  |
| 两年期评价综述                 | 这将在工作方案执行期结束时每两年进行一次。                                                                                      |

## 更柔和、更具战略性的评价

25. 除上述类型的评价外，该职能有时可应执行委员会的要求，评估多边基金项目和活动的更广泛影响，如性别、社会和经济影响（即，特别是与《基加利修正案》有关的相关问题）。在相关和适当的情况下，可将这些影响作为传统的行业和项目评价的一部分，而不是作为单独的评价活动来考虑。应定期对体制强化、培训计划和技术援助进行评价，以评估支持第 5 条国家的这一关键部分的有效和高效运作情况。

## 评价产出

26. 多边基金的评价是以案头研究的形式进行的，最终在审议了案头研究的结果和建议之后进入第二阶段。案头研究是自成一体的报告，主要依靠多边基金和执行机构编制的文件。案头研究通常不涉及国家访问，但可以根据需要使用调查和访谈。

27. 为了与评价职能专业化的发展保持一致，多边基金将采用起始报告作为可能的评价产出的一部分。在对案头研究及其所附的初始文件进行审议之后，初始文件将被视为对证

据进行最终核实以及对结论和建议进行验证的一项要求，而初始文件的使用将加强评价的第一阶段（案头研究）与第二阶段拟议的额外评价工作之间的分析联系。

28. 评价股可根据评价的目的和阶段，按照执行委员会在批准评价工作方案和每项授权评价的职权范围时提出的要求，提供各种产出。通常情况下，评价工作的成果可能包括以下产品：

- 职权范围；
- 初始文件；
- 案头研究；
- 评价报告；
- 指南和模板；
- 关于评价问题的工作文件；
- 经验教训简报；
- 评价结果要点；以及
- 关于建议后续行动的报告。

29. 产出清单可随着评价职能的需要而不断变化，并可在今后应执行委员会的要求更新评价政策时重新审视。

### 评价资源

30. 执行委员会在通过两年期评价工作方案时批准评价资源，包括相关预算，并可在任何会议上，特别是在高级评价干事提交的年度报告介绍最新进展情况之后，对其进行修正。

31. 评价工作是在根据联合国秘书处有关该事项的条例和细则以及行政通知聘用的外部顾问的支持下进行的。多边基金秘书处为招聘过程提供行政支持。顾问偶尔可应执行委员会的要求参与介绍评价结果。

32. 高级评价干事对评价工作及其结果负责。顾问在高级评价干事的监督下工作，并在评价过程中的中期阶段提交报告。高级评价干事由一名一般事务人员协助，后者为评价股的研究和行政工作提供支持。

### 宣传、推广和公开披露

33. 评价报告应分发给所有评价利益攸关方，并在多边基金网站的评价页面上公布。高级评价干事应编写简短的信息文件，以传播主要的评价结果、经验教训和建议，并通过网站进行分享。应适当注意对敏感信息的保密，这些信息可能会在编制评价产出时使用，应符合有关这一事项的评价标准。

34. 评价部门还可以编写内部工作文件和指导原则，以促进加强评价的实用性和相关利益攸关方对评价的利用，并为网站编写报道，传播评价工作的成果。

附件五

被归类为“取得一些进展”并建议继续监测的项目

| 国家         | 编号                | 项目名称                                        | 机构    |
|------------|-------------------|---------------------------------------------|-------|
| 布隆迪        | CBI/PHA/88/TAS/28 | 氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）                       | 环境规划署 |
| 圣文森特和格林纳丁斯 | STV/PHA/86/TAS/26 | 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）                       | 环境规划署 |
| 津巴布韦       | ZIM/REF/82/INV/55 | 改造 Capri 公司（哈拉雷中小企业）的家用冰箱制造，用异丁烷替代 HFC-134a | 开发计划署 |
| 津巴布韦       | ZIM/REF/82/INV/56 | 改造 Capri 公司（哈拉雷中小企业）的家用冰箱制造，用异丁烷替代 HFC-134a | 法国    |

附件六

被归类为“未取得进展”并建议继续监测的项目

| 国家      | 编号                | 项目名称                  | 机构    |
|---------|-------------------|-----------------------|-------|
| 阿富汗     | AFG/PHA/79/INV/22 | 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款） | 工发组织  |
| 阿富汗     | AFG/PHA/85/INV/28 | 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款） | 工发组织  |
| 阿富汗     | AFG/PHA/85/INV/30 | 氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款） | 工发组织  |
| 刚果民主共和国 | DRC/PHA/88/INV/49 | 氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款） | 开发计划署 |

附件七

要求提交补充情况报告的项目

| 国家  | 编号                 | 项目名称                                    | 机构    | 向第九十七次会议提出的建议                                    |
|-----|--------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| 黎巴嫩 | LEB/PHA/92/INV/101 | 氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第四次付款）                   | 开发计划署 | 请开发计划署向第九十七次会议提交情况报告，说明执行进度                      |
| 苏里南 | SUR/SEV/86/INS/30  | 延长体制强化项目（第七阶段：2021 年 1 月 – 2022 年 12 月） | 环境规划署 | 请环境规划署向第九十七次会议提交情况报告，说明执行进度，包括说明解决行政困难和发放资金的最新情况 |
| 苏里南 | SUR/PHA/92/INV/32  | 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）                   | 工发组织  | 请工发组织向第九十七次会议提交情况报告，说明业务完成和资金发放情况                |
| 苏里南 | SUR/PHA/93/TAS/34  | 氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）                   | 环境规划署 | 请环境规划署向第九十七次会议提交情况报告，说明小规模供资协议签订情况和资金发放情况        |

附件八

发送给相关国家政府有关拖延提交付款申请的信件

| 国家                                                          | 执行委员会的意见                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 阿根廷<br>(第二阶段)                                               | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2023 年)的总发放率低于发放阈值 20%，因此，敦促阿根廷政府与工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次付款(2024 年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放阈值 20%。                     |
| 阿根廷<br>(阿根廷 Frio Industrias 公司 HCFC-22 生产中产生的 HFC-23 的排放控制) | 注意到将向第九十七次会议提交阿根廷 Frio Industrias 公司在 HCFC-22 生产中产生的 HFC-23 的排放控制项目的第二次付款（2024 年）的申请，并同时提交订正后的行动计划，以考虑到重新分配 2024 年和以后各次付款的情况。                             |
| 巴哈马<br>(第二阶段)                                               | 注意到由于氟氯烃消费量目标的强制性核查报告没有完成导致拖延，因此，敦促巴哈马政府与环境署合作，完成核查工作，并与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款（2025 年）的申请。                                             |
| 贝宁<br>(第二阶段)                                                | 注意到由于有上次核准的付款的足够资金造成拖延，因此，敦促贝宁政府与环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款（2025 年）的申请。                                                                         |
| 文莱达鲁萨兰国<br>(第二阶段)                                           | 注意到关于氟氯烃消费量目标的强制性核查没有完成，因此，敦促文莱达鲁萨兰国政府与环境署合作，完成核查，并与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款（2024 年）的申请，并同时提交订正行动计划，其中考虑到重新分配 2024 年和以后各次付款的情况。          |
| 佛得角<br>(第二阶段)                                               | 注意到由于政府内部的结构改变导致的拖延，因此，敦促佛得角政府与环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2024 年)的申请，同时提交订正后的行动计划，以考虑到重新分配 2024 年和以后各次付款的情况。                                    |
| 柬埔寨<br>(第一阶段)                                               | 注意到由于有上次核准的付款的足够资金造成拖延，因此，敦促柬埔寨政府与环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第七次付款（2025 年）的申请。                                                                        |
| 乍得<br>(第二阶段)                                                | 注意到由于有上次核准的付款的足够资金造成拖延，因此，敦促乍得政府与环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款（2025 年）的申请。                                                                         |
| 古巴<br>(第二阶段)                                                | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2024 年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促古巴政府与开发署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次付款(2025 年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                     |
| 刚果民主共和国<br>(第二阶段)                                           | 注意到由于没有提交进度报告和财务报告导致的拖延，因此，敦促刚果民主共和国政府与环境署合作，提交所需的进度报告和财务报告，并与环境署和开发署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2024 年)的申请，同时提交订正后的行动计划，以考虑到重新分配 2024 年和以后各次付款的情况。 |

| 国家              | 执行委员会的意见                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 格林纳达<br>(第二阶段)  | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款(2022年)的总发放率低于发放率阈值 20%，氟氯烃消费量目标的强制性核查尚未完成，且未提交进度报告和财务报告，因此，敦促格林纳达政府与环境署合作完成核查并提交所需的进度报告和财务报告，并与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2025年)的申请，但有一项谅解，即必须达到上一次付款供资的 20%发放率阈值。 |
| 印度尼西亚<br>(第三阶段) | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第三阶段第一次付款(2023年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促印度尼西亚政府与开发署和澳大利亚政府合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第三阶段第二次付款(2025年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                                                           |
| 科威特<br>(第二阶段)   | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2023年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促科威特政府与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2025年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                                                               |
| 马达加斯加<br>(第二阶段) | 注意到由于有上次核准的付款的足够资金造成拖延，因此，敦促马达加斯加政府与环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2025年)的申请。                                                                                                                     |
| 黑山<br>(第二阶段)    | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2022年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促黑山政府与工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2025年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                                                                    |
| 纳米比亚            | 注意到由于国家臭氧机构变动造成拖延，因此，敦促纳米比亚政府与德国政府合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第五次付款(2025年)的申请。                                                                                                                              |
| 尼日尔<br>(第二阶段)   | 注意到由于政治局势造成拖延，因此，敦促尼日尔政府与工发组织和环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2025年)的申请。                                                                                                                           |
| 秘鲁<br>(第二阶段)    | 注意到由于氟氯烃消费量目标的强制性核查没有完成导致拖延，因此，敦促秘鲁政府与开发署合作，完成核查工作，并与开发署和环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次付款(2025年)的申请。                                                                                                |
| 卡塔尔<br>(第二阶段)   | 注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2023年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促卡塔尔政府与工发组织和环境署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2025年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                                                               |
| 圣文森特和格林纳丁斯      | 注意到由于氟氯烃消费量目标的强制性核查没有完成和没有提交进度报告和财务报告导致拖延，因此，敦促圣文森特和格林纳丁斯政府与环境署合作，完成核查工作和提交进度报告和财务报告，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第四次付款(2025年)的申请。                                                                              |
| 塞内加尔<br>(第二阶段)  | 注意到由于政府内部结构改变导致拖延，因此，敦促塞内加尔政府与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2023年)的申请，同时提交订正后的行动计划，以考虑到重新分配 2023 年和以后各次付款的情况。                                                                               |

| 国家             | 执行委员会的意见                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 塞尔维亚<br>(第二阶段) | 注意到由于政治局势和氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2022 年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促塞尔维亚政府与工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款(2025 年)的申请，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。                                              |
| 南非<br>(第二阶段)   | 注意到由于政府决定优先完成基加利氢氟碳化物实施计划第一阶段的准备工作而导致的延误，因此，敦促南非政府与工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款（2025 年）的申请。                                                                                        |
| 南苏丹            | 注意到由于社会不稳影响到国家臭氧机构的运行和项目制定上的业务延误造成拖延，因此，敦促南苏丹政府与环境署和开发署合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第三次付款（2024 年）的申请。                                                                                             |
| 阿拉伯叙利亚共和国      | 注意到政治局势造成的拖延以及氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款(2022 年)的总发放率低于发放率阈值 20%，因此，敦促阿拉伯叙利亚共和国政府与环境署和工发组织合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第三次付款(2024 年)的申请以及订正后的行动计划，以考虑到重新分配 2024 年及以后各次付款的情况，但有一项谅解，即必须达到前次付款的供资发放率阈值 20%。 |
| 泰国<br>(第二阶段)   | 注意到由于有上次核准的付款的足够资金造成拖延，因此，敦促泰国政府与世界银行合作，以便向第九十七次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款（2022 年）的申请。                                                                                                           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |       |
|---------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------|-------|
|               |        |                 |                         | Project               | Support | Total |

## ALBANIA

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                                                             |       |  |  |          |         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|----------|---------|----------|
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan | UNIDO |  |  | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|----------|---------|----------|

*Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.*

|                   |  |  |  |          |         |          |
|-------------------|--|--|--|----------|---------|----------|
| Total for Albania |  |  |  | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 |
|-------------------|--|--|--|----------|---------|----------|

## ANGOLA

### SEVERAL

#### Ozone unit support

|                                                                                  |      |  |  |           |     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|-----------|-----|-----------|
| Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2025-6/2028) | UNEP |  |  | \$356,106 | \$0 | \$356,106 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|-----------|-----|-----------|

|                  |  |  |  |           |  |           |
|------------------|--|--|--|-----------|--|-----------|
| Total for Angola |  |  |  | \$356,106 |  | \$356,106 |
|------------------|--|--|--|-----------|--|-----------|

## ANTIGUA AND BARBUDA

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                                                             |      |  |  |          |         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan | UNEP |  |  | \$30,000 | \$3,900 | \$33,900 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|

*Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.*

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                            | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                          |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) | UNEP   |                 |                         | \$133,750             | \$17,388 | \$151,138 |

*Approved in accordance with the Agreement for the period from 2025-2030 for the complete phase-out of HCFC consumption, on the understanding that: an additional US \$111,000, consisting of US \$50,000, plus agency support costs of US \$6,500, for UNEP, and US \$50,000, plus agency support costs of US \$4,500, for UNIDO, would be approved at the time of submission of the second tranche if the verification of HCFC consumption identified remaining consumption in the country to be phased out; in the case that the verification report did not identify any remaining consumption, the additional funding referred to above could be allocated to stage I of the Kigali HFC implementation plan when submitted; and no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase-out of HCFCs. Noted the commitment of the Government to ban the import of HCFC-based equipment by 1 January 2027; and to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol. Deducted 0.27 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. That, in case the Government opts for a servicing tail, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; the expected annual HCFC consumption in Antigua and Barbuda for the period 2030–2040. That, to allow for consideration of the second tranche of its HPMP, the Government should submit confirmation of completion of the following activities: review and update of the licensing and quota system regulations; review and update of the customs training curriculum; conduct of a workshop for 20 trainers and one training workshop for 20 enforcement officers; review of the training materials and tools needed at the Antigua State College and the Antigua and Barbuda Institute of Continuing Education, finalisation of the list of equipment and initiation of the procurement process.*

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| <p>HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement for the period from 2025-2030 for the complete phase-out of HCFC consumption, on the understanding that: an additional US \$111,000, consisting of US \$50,000, plus agency support costs of US \$6,500, for UNEP, and US \$50,000, plus agency support costs of US \$4,500, for UNIDO, would be approved at the time of submission of the second tranche if the verification of HCFC consumption identified remaining consumption in the country to be phased out; in the case that the verification report did not identify any remaining consumption, the additional funding referred to above could be allocated to stage I of the Kigali HFC implementation plan when submitted; and no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase-out of HCFCs. Noted the commitment of the Government to ban the import of HCFC-based equipment by 1 January 2027; and to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol. Deducted 0.27 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. That, in case the Government opts for a servicing tail, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; the expected annual HCFC consumption in Antigua and Barbuda for the period 2030–2040. That, to allow for consideration of the second tranche of its HPMP, the Government should submit confirmation of completion of the following activities: review and update of the licensing and quota system regulations; review and update of the customs training curriculum; conduct of a workshop for 20 trainers and one training workshop for 20 enforcement officers; review of the training materials and tools needed at the Antigua State College and the Antigua and Barbuda Institute of Continuing Education, finalisation of the list of equipment and initiation of the procurement process.</i></p> | UNIDO  |                 |                         | \$19,000              | \$1,710  | \$20,710  |
| Total for Antigua and Barbuda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         | \$182,750             | \$22,998 | \$205,748 |
| <b>ARGENTINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>ENERGY EFFICIENCY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>Air conditioning</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of a project to enhance energy efficiency in the context of HFC phase-down in the air-conditioning manufacturing sector (decision 94/60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDO  |                 |                         | \$42,000              | \$2,940  | \$44,940  |
| Total for Argentina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                         | \$42,000              | \$2,940  | \$44,940  |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |       |
|---------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------|-------|
|               |        |                 |                         | Project               | Support | Total |

## ARMENIA

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                                                              |       |  |  |          |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|----------|---------|----------|
| Verification report on the implementation of stage III of the HCFC phase-out management plan | UNIDO |  |  | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|----------|---------|----------|

*Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.*

|                                                           |       |     |  |           |          |           |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|-----------|----------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche) | UNIDO | 0.7 |  | \$179,200 | \$12,544 | \$191,744 |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|-----------|----------|-----------|

*Approved in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase-out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund would be provided for the phase-out of HCFCs. Noted: that stage III of the HPMP includes an additional US \$100,000, plus agency support costs of US \$13,000, for UNEP, related to the additional activities approved at the 93rd meeting for the introduction of alternatives to HCFCs with low or zero global-warming potential and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector under decision 89/6(b); the commitment of the Government to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol. Deducted 2.34 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; and the expected annual HCFC consumption in Armenia for the period 2030–2040.*

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNEP   | 0.2             |                         | \$58,300              | \$7,579  | \$65,879  |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase-out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund would be provided for the phase-out of HCFCs. Noted: that stage III of the HPMP includes an additional US \$100,000, plus agency support costs of US \$13,000, for UNEP, related to the additional activities approved at the 93rd meeting for the introduction of alternatives to HCFCs with low or zero global-warming potential and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector under decision 89/6(b); the commitment of the Government to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol. Deducted 2.34 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; and the expected annual HCFC consumption in Armenia for the period 2030–2040.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Armenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 1.0             |                         | \$267,500             | \$22,823 | \$290,323 |
| <b>BANGLADESH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>SEVERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>Ozone unit support</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| Renewal of the institutional strengthening project (phase XI: 11/2025-10/2028)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNDP   |                 |                         | \$344,448             | \$24,111 | \$368,559 |
| Total for Bangladesh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         | \$344,448             | \$24,111 | \$368,559 |
| <b>BARBADOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>DESTRUCTION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| <b>Preparation of project proposal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP   |                 |                         | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNDP   |                 | 0.4                      | \$100,000             | \$5,731  | \$105,731 |
| <i>Approved, on the understanding that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, to reflect the revised schedule of the second tranche of the HPMP and the revised funding level owing to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, which had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 91st meeting (decision 91/43)</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Barbados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 | 0.4                      | \$180,000             | \$16,131 | \$196,131 |
| BELIZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP   |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Belize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| BHUTAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP   |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Bhutan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| BOSNIA AND HERZEGOVINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |          |           |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                          |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDO  |                 | 64                       | \$216,000             | \$28,080 | \$244,080 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s baseline. Noted that the Government had submitted to the Ozone Secretariat a request for revision of the country’s HFC baseline for consideration at the 74th meeting of the Implementation Committee; and requested the Fund Secretariat, in the event that the country’s baseline was revised, to update Appendix 2-A of the Agreement to include the revised figures for the Montreal Protocol HFC consumption limits and maximum allowable consumption for stage I of the KIP, and to notify the Executive Committee of the resulting levels of maximum allowable consumption, with any necessary adjustments being made at the 98th meeting.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Bosnia and Herzegovina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 | 64                       | \$216,000             | \$28,080 | \$244,080 |
| BOTSWANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNEP   | 2.1             |                          | \$192,500             | \$23,591 | \$216,091 |
| <i>Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically: Appendix 2-A, to reflect the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector and the second tranche that had been moved from 2023 to 2025, and paragraph 17 that had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting (decision 86/64).</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDO  | 1.5             |                          | \$150,000             | \$10,500 | \$160,500 |
| <i>Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically: Appendix 2-A, to reflect the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector and the second tranche that had been moved from 2023 to 2025, and paragraph 17 that had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting (decision 86/64).</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNEP   | 0.7             |                          | \$120,000             | \$14,706 | \$134,706 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| Total for Botswana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 4.4             |                          | \$462,500             | \$48,797 | \$511,297 |
| BRAZIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |          |           |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          |                       |          |           |
| Extension of institutional strengthening project (phase X: 9/2025-8/2028)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNDP   |                 |                          | \$930,010             | \$65,101 | \$995,111 |
| Total for Brazil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          | \$930,010             | \$65,101 | \$995,111 |
| BURUNDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNEP   |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Burundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                          | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| CAMEROON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDO  | 3.9             |                          | \$79,000              | \$5,530  | \$84,530  |
| <i>Noted that, upon completion of the end-user project included in stage II of the HPMP, UNIDO would submit a final report on the implementation of that project, including the HCFC phase-out and energy-efficiency gains achieved in line with decision 92/36(g); and requested the Government and UNIDO to submit a final progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Cameroon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 3.9             |                          | \$79,000              | \$5,530  | \$84,530  |
| CENTRAL AFRICAN REPUBLIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| Technical assistance/support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |          |           |
| Enabling activities for HFC phase-down                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNEP   |                 |                          | \$150,000             | \$10,500 | \$160,500 |
| Total for Central African Republic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          | \$150,000             | \$10,500 | \$160,500 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| CHILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNDP   |                 |                         | \$720,000             | \$50,400 | \$770,400 |
| <i>Noted: that the Government had committed to the conditions referred to in decision 91/65(b)(iv)b. to b(iv)d.; that the Government would develop energy-efficiency guidelines for the selection of technology and for improving energy efficiency in the sector upon the completion of the project; and that the project would be operationally completed no later than 30 May 2028, and that a detailed project report would be submitted to the Executive Committee within six months of the date of completion of the project, including a detailed description of the activities undertaken to disseminate the results of the technology demonstrations and promote the adoption of the selected energy-efficient alternative technologies.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Chile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         | \$720,000             | \$50,400 | \$770,400 |
| CONGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         |                       |          |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNEP   |                 |                         | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Congo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| CUBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNDP   |                 |                         | \$360,000             | \$25,200 | \$385,200 |
| <i>Noted: that the Government had committed to the conditions referred to in decision 91/65(b)(iv)b. to b(iv)d.; that the Government would develop and enforce minimum energy performance standards, or equivalent, for chillers in the tourism sector upon the completion of the project; and that the project would be operationally completed no later than 30 May 2028, and that a detailed project report would be submitted to the Executive Committee within six months of the date of completion of the project, including a detailed description of the activities undertaken to disseminate the results of the technology demonstrations and promote the adoption of the selected energy-efficient alternative technologies.</i>            |        |                 |                         |                       |          |           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          | Project               | Support   | Total       |
| Total for Cuba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          | \$360,000             | \$25,200  | \$385,200   |
| DOMINICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |           |             |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |           |             |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |           |             |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                  | UNEP   |                 |                          | \$70,000              | \$9,100   | \$79,100    |
| Total for Dominica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          | \$70,000              | \$9,100   | \$79,100    |
| EGYPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                          |                       |           |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, fifth tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDO  |                 |                          | \$195,000             | \$13,650  | \$208,650   |
| Requested the Government, through UNIDO as lead implementing agency, to include, when submitting the request for stage III of the HPMP, a detailed report on the progress of implementing the remaining activities under stage II; and requested the Government, UNIDO, UNDP, UNEP and the Government of Germany to submit the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027. |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, fifth tranche) (residential AC manufacturing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDO  | 31.5            |                          | \$1,739,115           | \$121,738 | \$1,860,853 |
| Requested the Government, through UNIDO as lead implementing agency, to include, when submitting the request for stage III of the HPMP, a detailed report on the progress of implementing the remaining activities under stage II; and requested the Government, UNIDO, UNDP, UNEP and the Government of Germany to submit the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027. |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, fifth tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP   | 1.2             |                          | \$105,500             | \$12,605  | \$118,105   |
| Requested the Government, through UNIDO as lead implementing agency, to include, when submitting the request for stage III of the HPMP, a detailed report on the progress of implementing the remaining activities under stage II; and requested the Government, UNIDO, UNDP, UNEP and the Government of Germany to submit the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027. |        |                 |                          |                       |           |             |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |       |
|---------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------|-------|
|               |        |                 |                         | Project               | Support | Total |

## HFC PHASE-DOWN

### Foam

|                                                                         |  |  |    |           |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|----|-----------|----------|-----------|
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (XPS UNDP foam) |  |  | 28 | \$853,021 | \$59,712 | \$912,733 |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|----|-----------|----------|-----------|

*Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country's baseline by 2029 and 22 per cent of the country's baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country's HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.*

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                     | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                   |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PU foam) | UNDP   |                 | 90                      | \$225,420             | \$15,779 | \$241,199 |

*Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country's baseline by 2029 and 22 per cent of the country's baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country's HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.*

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDO  |                 |                         | \$711,476             | \$49,803 | \$761,279 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country’s baseline by 2029 and 22 per cent of the country’s baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country’s HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNDP   |                 | 206                     | \$492,700             | \$34,489 | \$527,189 |
| <p><i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country’s baseline by 2029 and 22 per cent of the country’s baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country’s HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.</i></p> |        |                 |                         |                       |          |           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                 | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |           |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------|-----------|
|                                                               |        |                 |                         | Project               | Support | Total     |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU) | UNDP   |                 |                         | \$133,547             | \$9,348 | \$142,895 |

*Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country's baseline by 2029 and 22 per cent of the country's baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country's HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.*

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         | Project               | Support  | Total       |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDO  |                 | 571                     | \$1,367,000           | \$95,690 | \$1,462,690 |
| <p><i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country’s baseline by 2029 and 22 per cent of the country’s baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country’s HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.</i></p> |        |                 |                         |                       |          |             |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| Refrigeration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)<br>(commercial refrigeration manufacturing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDO  |                 | 61                      | \$502,202             | \$35,154 | \$537,356 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country’s baseline by 2029 and 22 per cent of the country’s baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country’s HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                     | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                   |        |                 |                         | Project               | Support   | Total       |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)<br>(domestic refrigeration manufacturing) | UNIDO  |                 | 539                     | \$4,552,856           | \$318,700 | \$4,871,556 |

*Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country's baseline by 2029 and 22 per cent of the country's baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country's HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.*

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         | Project               | Support   | Total        |
| Air conditioning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |           |              |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (residential AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDO  |                 | 1,838                   | \$1,948,253           | \$136,378 | \$2,084,631  |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030 to reduce HFC consumption by 15 per cent of the country’s baseline by 2029 and 22 per cent of the country’s baseline by 2030. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above included 35,850 carbon dioxide equivalent tonnes of HFCs contained in imported pre-blended polyols; that an additional reduction of 1,496,571 carbon dioxide equivalent tonnes would be deducted from the starting point based on the 2020 R-410A consumption of the five enterprises manufacturing residential air-conditioning (AC) units that were converting to HFC-32 under stage II of the country’s HCFC phase-out management plan (i.e., El Araby, Fresh, Miraco, Power and Unionaire); that, irrespective of decision 84/72(e)(iii), the five enterprises referred to above would be eligible for a project to improve the energy efficiency of residential AC units they manufactured under decision 94/60, subject to the criteria of decision 94/60. Noted also the commitment of the Government: to ban or otherwise prohibit the import of HFC-245fa and HFC-365mfc pure and contained in imported pre-blended polyols and to also ban or otherwise prohibit those substances in the manufacturing of HFC-based polyurethane foam by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import of HFC-152a and HFC-based extruded polystyrene foam manufacturing by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based domestic refrigerators by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing HFC-134a-based domestic refrigerators by 1 January 2028; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of HFC-based stand alone commercial refrigeration equipment by 1 January 2029; to ban or otherwise prohibit the import and manufacture of R-410A-based residential AC units by 1 January 2029, noting that the enterprises for which funding was being provided to convert under the stage I of the KIP would cease manufacturing R-410A-based residential AC units by 1 January 2028.</i> |        |                 |                         |                       |           |              |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |           |              |
| Air conditioning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |           |              |
| Preparation of a project to enhance energy efficiency of cooling technologies in data centres (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDO  |                 |                         | \$30,000              | \$2,100   | \$32,100     |
| Total for Egypt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 32.7            | 3,333                   | \$12,856,090          | \$905,146 | \$13,761,236 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| EL SALVADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNEP   |                 | 0.2                      | \$17,000              | \$2,210  | \$19,210  |
| <i>Noted: with concern, that the HCFC consumption in 2023 in El Salvador exceeded, by 1.22 ODP tonnes, the target under the maximum allowable consumption set in row 1.2 of Appendix 2-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for that year; that the Government had undertaken the steps necessary to return to compliance with the Agreement and that HCFC consumption in 2024 was below the target for maximum allowable consumption set in row 1.2 of Appendix 2-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for that year; and applied a reduction of 10 per cent to the funding for the second tranche of stage II of the HPMP for El Salvador, resulting in a reduction amount of US \$28,056, consisting of US \$24,425, plus agency support costs of US \$1,710, for UNDP and US \$1,700, plus agency support costs of US \$221, for UNEP, in line with paragraph 11 and Appendix 7-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for stage II of the HPMP.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNDP   |                 | 1.0                      | \$244,255             | \$17,098 | \$261,353 |
| <i>Noted: with concern, that the HCFC consumption in 2023 in El Salvador exceeded, by 1.22 ODP tonnes, the target under the maximum allowable consumption set in row 1.2 of Appendix 2-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for that year; that the Government had undertaken the steps necessary to return to compliance with the Agreement and that HCFC consumption in 2024 was below the target for maximum allowable consumption set in row 1.2 of Appendix 2-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for that year; and applied a reduction of 10 per cent to the funding for the second tranche of stage II of the HPMP for El Salvador, resulting in a reduction amount of US \$28,056, consisting of US \$24,425, plus agency support costs of US \$1,710, for UNDP and US \$1,700, plus agency support costs of US \$221, for UNEP, in line with paragraph 11 and Appendix 7-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee for stage II of the HPMP.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          |                       |          |           |
| Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2025 - 6/2028)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNEP   |                 |                          | \$180,000             | \$0      | \$180,000 |
| Total for El Salvador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 | 1.2                      | \$441,255             | \$19,308 | \$460,563 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |       |
|---------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|---------|-------|
|               |        |                 |                         | Project               | Support | Total |

## ERITREA

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                           |      |     |  |           |          |           |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | UNEP | 0.1 |  | \$135,000 | \$17,550 | \$152,550 |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|

*Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, to reflect the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, which had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 91st meeting (decision 91/44). Approved, on the understanding that, UNEP will submit an updated verification report to include 2024 consumption data by 30 May 2025.*

|                                                           |       |     |  |           |         |           |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|-----------|---------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | UNIDO | 0.1 |  | \$110,000 | \$9,900 | \$119,900 |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|-----------|---------|-----------|

*Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, to reflect the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, which had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 91st meeting (decision 91/44). Approved, on the understanding that, UNEP will submit an updated verification report to include 2024 consumption data by 30 May 2025.*

### ENERGY EFFICIENCY

#### Servicing

|                                                                                                                                                      |      |     |  |           |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6) | UNEP | 0.1 |  | \$100,000 | \$13,000 | \$113,000 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|

|                          |  |            |  |                  |                 |                  |
|--------------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total for Eritrea</b> |  | <b>0.3</b> |  | <b>\$345,000</b> | <b>\$40,450</b> | <b>\$385,450</b> |
|--------------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|

## ETHIOPIA

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                           |       |     |  |          |         |          |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|----------|---------|----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | UNIDO | 0.8 |  | \$90,000 | \$8,100 | \$98,100 |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--|----------|---------|----------|

*Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically: Appendix 2-A, to reflect the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector referred; and paragraph 17 that had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 88th meeting (decision 88/47).*

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                           |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) | UNEP   |                 | 1.2                     | \$100,000             | \$13,000 | \$113,000 |

*Noted that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically: Appendix 2-A, to reflect the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector referred; and paragraph 17 that had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 88th meeting (decision 88/47).*

### DESTRUCTION

#### Preparation of project proposal

|                                                                                                                                                                  |      |  |  |          |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|----------|----------|
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66) | UNEP |  |  | \$80,000 | \$10,400 | \$90,400 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|----------|----------|

### SEVERAL

#### Ozone unit support

|                                                                               |      |  |  |           |     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|-----------|-----|-----------|
| Extension of the institutional strengthening project (phase X: 7/2025-6/2028) | UNEP |  |  | \$180,000 | \$0 | \$180,000 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|-----------|-----|-----------|

### ENERGY EFFICIENCY

#### Servicing

|                                                                                                                                                      |      |     |  |           |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6) | UNEP | 0.5 |  | \$100,000 | \$13,000 | \$113,000 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|

|                           |  |            |  |                  |                 |                  |
|---------------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total for Ethiopia</b> |  | <b>2.5</b> |  | <b>\$550,000</b> | <b>\$44,500</b> | <b>\$594,500</b> |
|---------------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|

### FIJI

### ENERGY EFFICIENCY

#### Servicing

|                                                                                                                                                      |      |     |  |           |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6) | UNEP | 0.5 |  | \$100,000 | \$13,000 | \$113,000 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|-----------|----------|-----------|

*Approved, on the understanding that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, to reflect the revised funding level owing to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, which had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 88th meeting (decision 88/49).*

|                       |  |            |  |                  |                 |                  |
|-----------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Total for Fiji</b> |  | <b>0.5</b> |  | <b>\$100,000</b> | <b>\$13,000</b> | <b>\$113,000</b> |
|-----------------------|--|------------|--|------------------|-----------------|------------------|

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| GEORGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNEP   |                 |                          | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                          |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNEP   |                 | 64                       | \$137,500             | \$17,875 | \$155,375 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025-2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s average HFC consumption in the baseline years (or 22.5 per cent of the country’s baseline), by 2029. Noted the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that it would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee provides the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with this guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding, would be deducted from the starting point; that, during the implementation of stage I, the Government would be allowed, on an exceptional basis, to submit a project to phase out the consumption of HFC-134a in the aerosol sector to achieve additional HFC reductions.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNDP   |                 | 31                       | \$67,000              | \$8,710  | \$75,710  |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025-2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s average HFC consumption in the baseline years (or 22.5 per cent of the country’s baseline), by 2029. Noted the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that it would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee provides the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with this guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding, would be deducted from the starting point; that, during the implementation of stage I, the Government would be allowed, on an exceptional basis, to submit a project to phase out the consumption of HFC-134a in the aerosol sector to achieve additional HFC reductions.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNDP   | 0.4             |                          | \$100,000             | \$7,000  | \$107,000 |
| <i>Approved on the understanding that the Fund Secretariat had updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, to reflect the revised funding level owing to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, which had been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 88th meeting (decision 88/50); and that upon completion of the pilot technology demonstration project at two end users, UNDP would submit a final report on the implementation of this project, in line with decision 92/36(g).</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Georgia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.4             | 96                       | \$384,500             | \$43,985 | \$428,485 |
| GHANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                          |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNEP   |                 |                          | \$90,000              | \$11,700 | \$101,700 |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |           |
| Commercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of a pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNDP   |                 |                          | \$30,000              | \$2,100  | \$32,100  |
| Total for Ghana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          | \$120,000             | \$13,800 | \$133,800 |
| GRENADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |           |
| End-user                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of a project to create an energy-efficiency revolving fund for end users (decision 95/87)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IBRD   |                 |                          | \$100,000             | \$7,000  | \$107,000 |
| <i>Approved, on the understanding that the project proposal would be submitted at the 98th meeting to allow the selection of up to two projects for the funding window referred to in decision 95/87(f).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          |                       |          |           |
| Total for Grenada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          | \$100,000             | \$7,000  | \$107,000 |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| GUATEMALA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |          |           |
| Air conditioning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         |                       |          |           |
| Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDO  |                 |                         | \$151,000             | \$13,590 | \$164,590 |
| <i>Noted: that the Government had committed to the conditions referred to in decision 91/65(b)(iv)b. to (b)(iv)d.; that the Government would establish mandatory minimum energy-efficiency standards for residential air conditioners and guidelines for the introduction of energy-efficient evaporative cooling equipment, taking into consideration data collected from the demonstration project; and that the project would be operationally completed no later than 30 May 2028, and that a detailed project report would be submitted to the Executive Committee within six months of the date of completion of the project, including a detailed description of the activities undertaken to disseminate the results of the technology demonstrations and promote the adoption of the selected energy efficient alternative technologies.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Guatemala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         | \$151,000             | \$13,590 | \$164,590 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| GUINEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         |                       |          |           |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDO  |                 | 80                      | \$189,000             | \$13,230 | \$202,230 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025-2029 to reduce HFC consumption by 17.3 per cent of the country’s baseline, on the understanding that the approval was without prejudice to the operation of the mechanism of the Montreal Protocol for addressing non-compliance. Noted: the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that the Government had submitted to the Ozone Secretariat a request for revision of the country’s HFC and HCFC baselines for consideration at the 74th meeting of the Implementation Committee; that, if the HCFC baseline was not revised, an additional reduction of up to 323,002 CO2-equivalent tonnes associated with the adjustment of the HCFC component of the HFC baseline, would be deducted from the starting point; that the Government would put in place a ban on the import of HFC-based domestic and stand-alone commercial refrigeration units by 31 December 2029. Noted also: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that, upon completion of end-user projects in the residential air-conditioning and commercial refrigeration sectors included in stage I of the KIP, UNIDO would submit a final report on the implementation of those projects, including the HFC phase-out and energy efficiency gains achieved, in line with decision 92/36(g). Requested the Fund Secretariat, in the event that the country’s baseline was revised, to update Appendix 2-A of the Agreement to include the revised figures for maximum allowable consumption and to notify the Executive Committee of the resulting levels of maximum allowable consumption, with any necessary adjustments being made at the 98th meeting.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         | Project               | Support         | Total            |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP   |                 | 78                      | \$185,000             | \$24,050        | \$209,050        |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025-2029 to reduce HFC consumption by 17.3 per cent of the country's baseline, on the understanding that the approval was without prejudice to the operation of the mechanism of the Montreal Protocol for addressing non-compliance. Noted: the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that the Government had submitted to the Ozone Secretariat a request for revision of the country's HFC and HCFC baselines for consideration at the 74th meeting of the Implementation Committee; that, if the HCFC baseline was not revised, an additional reduction of up to 323,002 CO2-equivalent tonnes associated with the adjustment of the HCFC component of the HFC baseline, would be deducted from the starting point; that the Government would put in place a ban on the import of HFC-based domestic and stand-alone commercial refrigeration units by 31 December 2029. Noted also: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that, upon completion of end-user projects in the residential air-conditioning and commercial refrigeration sectors included in stage I of the KIP, UNIDO would submit a final report on the implementation of those projects, including the HFC phase-out and energy efficiency gains achieved, in line with decision 92/36(g). Requested the Fund Secretariat, in the event that the country's baseline was revised, to update Appendix 2-A of the Agreement to include the revised figures for maximum allowable consumption and to notify the Executive Committee of the resulting levels of maximum allowable consumption, with any necessary adjustments being made at the 98th meeting.</i> |        |                 |                         |                       |                 |                  |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNEP   |                 |                         | \$37,400              | \$4,862         | \$42,262         |
| <b>Total for Guinea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 | <b>158</b>              | <b>\$411,400</b>      | <b>\$42,142</b> | <b>\$453,542</b> |

## HAITI

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                                                 |      |  |  |          |         |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|
| Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan | UNDP |  |  | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|

*Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.*

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |                 |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                         | Project               | Support         | Total            |
| HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche)<br><br><i>Approved, in accordance with the Agreement for the period from 2025-2030 for the complete phase-out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase-out of HCFCs. Noted the commitment of the Government to ban the import of new and second-hand HCFC-based equipment by 31 December 2027; and to completely phase out HCFCs by 1 January 2030 and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol. Noted further that stage II of the HPMP includes funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector in the amount of US \$100,000, plus agency support costs of US \$7,000, for UNDP. Deducted 2.34 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. That, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; and the expected annual HCFC consumption in Haiti for the period 2030–2040. That, to allow for consideration of the second tranche of its HPMP, the Government through UNDP, should submit confirmation of completion of the following activities: review and update of the licensing and quota system regulations; one training workshop for customs officers; delivery of the equipment procured for the three RAC institutes selected as beneficiaries; and the study and report on the import of new and second-hand RAC equipment to understand the energy consumption characteristics over the last five years.</i> | UNDP   | 0.3             |                         | \$148,000             | \$10,360        | \$158,360        |
| <b>Total for Haiti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | <b>0.5</b>      |                         | <b>\$278,000</b>      | <b>\$20,060</b> | <b>\$298,060</b> |
| <b>HONDURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                         |                       |                 |                  |
| <b>PHASE-OUT PLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |                 |                  |
| <b>HCFC phase out plan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                         |                       |                 |                  |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNEP   | 0.5             |                         | \$36,500              | \$4,745         | \$41,245         |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDO  | 2.3             |                         | \$298,500             | \$20,895        | \$319,395        |
| <b>Total for Honduras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | <b>2.8</b>      |                         | <b>\$335,000</b>      | <b>\$25,640</b> | <b>\$360,640</b> |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          | Project               | Support   | Total       |
| INDONESIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |           |             |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |           |             |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |           |             |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IBRD   |                 | 561                      | \$1,779,900           | \$124,593 | \$1,904,493 |
| <i>Approved, on an exceptional basis, and without setting a precedent, to support the activities included in the implementation plan for the first tranche of stage I of the KIP, as listed in table 17 of document UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42, on the understanding that the funding would be incorporated into stage I of the KIP when the full stage I of the KIP was considered for approval by the Executive Committee. Noted: that 943,064 carbon dioxide-equivalent (CO2-eq) tonnes would be deducted from the starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption once it had been established; that an additional reduction of up to 5,163,613 CO2-eq tonnes associated with stockpiled HFCs that had been imported into the country during the baseline years for use in subsequent years would also be deducted from the starting point referred to above; that the Government had committed to a sustained maximum allowable consumption of 21,033,649 CO2-eq tonnes in 2025, 21,033,649 CO2 eq tonnes in 2026 and 19,397,698 CO2-eq tonnes in 2027; that the Government would submit its proposal for the full stage I of its KIP by 2027. Noted also the commitment of the Government, by 1 January 2029: to ban the manufacture and import of HFC-based domestic refrigerators; to ban the manufacture and import of HFC-based stand-alone commercial refrigeration equipment; to ban the manufacture, installation and import of HFC-125-based fire-suppression equipment; to prohibit the manufacture and import of residential air conditioners and light commercial air conditioning equipment based on refrigerants with a GWP greater than 700; and to limit the manufacturing and import of ultralow temperature freezers based on HFC-23 to the average manufacturing output of such equipment in the period 2020–2022, if any, and to allow only the manufacturing and import of ultralow temperature freezers based on refrigerants with a GWP of 1,400 or less once that limit had been reached.</i> |        |                 |                          |                       |           |             |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IBRD   |                 |                          | \$250,900             | \$17,563  | \$268,463   |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                          | Project               | Support   | Total       |
| Refrigeration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                          |                       |           |             |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)<br>(domestic refrigeration manufacturing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IBRD   |                 | 382                      | \$1,089,609           | \$76,273  | \$1,165,882 |
| <i>Approved, on an exceptional basis, and without setting a precedent, to support the activities included in the implementation plan for the first tranche of stage I of the KIP, as listed in table 17 of document UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/42, on the understanding that the funding would be incorporated into stage I of the KIP when the full stage I of the KIP was considered for approval by the Executive Committee. Noted: that 943,064 carbon dioxide-equivalent (CO2-eq) tonnes would be deducted from the starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption once it had been established; that an additional reduction of up to 5,163,613 CO2-eq tonnes associated with stockpiled HFCs that had been imported into the country during the baseline years for use in subsequent years would also be deducted from the starting point referred to above; that the Government had committed to a sustained maximum allowable consumption of 21,033,649 CO2-eq tonnes in 2025, 21,033,649 CO2 eq tonnes in 2026 and 19,397,698 CO2-eq tonnes in 2027; that the Government would submit its proposal for the full stage I of its KIP by 2027. Noted also the commitment of the Government, by 1 January 2029: to ban the manufacture and import of HFC-based domestic refrigerators; to ban the manufacture and import of HFC-based stand-alone commercial refrigeration equipment; to ban the manufacture, installation and import of HFC-125-based fire-suppression equipment; to prohibit the manufacture and import of residential air conditioners and light commercial air conditioning equipment based on refrigerants with a GWP greater than 700; and to limit the manufacturing and import of ultralow temperature freezers based on HFC-23 to the average manufacturing output of such equipment in the period 2020–2022, if any, and to allow only the manufacturing and import of ultralow temperature freezers based on refrigerants with a GWP of 1,400 or less once that limit had been reached.</i> |        |                 |                          |                       |           |             |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                          |                       |           |             |
| Domestic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                          |                       |           |             |
| Preparation of a project to enhance energy efficiency in the context of HFC phase-down in domestic refrigeration manufacturing sector (decision 94/60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IBRD   |                 |                          | \$35,000              | \$2,450   | \$37,450    |
| Total for Indonesia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 | 943                      | \$3,155,409           | \$220,879 | \$3,376,288 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(‘000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| IRAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNEP   |                 | 3.7                     | \$301,000             | \$38,127 | \$339,127 |
| <i>Approved, in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase out of HCFCs. Noted: the commitment of the Government: to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to establish a ban on the use of HCFCs in the manufacturing of extruded polystyrene foam by 31 December 2028; that, upon completion of the end-user projects in the industrial and commercial refrigeration and room air-conditioning sectors included in stage III of the HPMP, UNIDO and UNDP will submit final reports on their implementation in line with decision 92/36(g), including the HCFC phase-out and the energy-efficiency gains achieved; that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; if the Islamic Republic of Iran were intending to have consumption during the period 2030–2040, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, proposed modifications to its Agreement with the Executive Committee covering the period beyond 2030. Deducted 53.73 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                         | Project               | Support  | Total       |
| <p>HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)</p> <p><i>Approved, in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase out of HCFCs. Noted: the commitment of the Government: to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to establish a ban on the use of HCFCs in the manufacturing of extruded polystyrene foam by 31 December 2028; that, upon completion of the end-user projects in the industrial and commercial refrigeration and room air-conditioning sectors included in stage III of the HPMP, UNIDO and UNDP will submit final reports on their implementation in line with decision 92/36(g), including the HCFC phase-out and the energy-efficiency gains achieved; that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; if the Islamic Republic of Iran were intending to have consumption during the period 2030–2040, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, proposed modifications to its Agreement with the Executive Committee covering the period beyond 2030. Deducted 53.73 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i></p>       | UNDP   | 12.4            |                         | \$1,022,480           | \$71,573 | \$1,094,053 |
| <p>HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche) (PMU)</p> <p><i>Approved, in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase out of HCFCs. Noted: the commitment of the Government: to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to establish a ban on the use of HCFCs in the manufacturing of extruded polystyrene foam by 31 December 2028; that, upon completion of the end-user projects in the industrial and commercial refrigeration and room air-conditioning sectors included in stage III of the HPMP, UNIDO and UNDP will submit final reports on their implementation in line with decision 92/36(g), including the HCFC phase-out and the energy-efficiency gains achieved; that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; if the Islamic Republic of Iran were intending to have consumption during the period 2030–2040, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, proposed modifications to its Agreement with the Executive Committee covering the period beyond 2030. Deducted 53.73 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i></p> | UNDP   |                 |                         | \$156,000             | \$10,920 | \$166,920   |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Agency                | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>('000 tonnes) | Funds approved (US\$) |                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                 |                         | Project               | Support          | Total              |
| HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDO                 | 8.0             |                         | \$660,000             | \$46,200         | \$706,200          |
| <i>Approved, in accordance with the Agreement for the period from 2025–2030 for the complete phase out of HCFC consumption, on the understanding that no more funding from the Multilateral Fund will be provided for the phase out of HCFCs. Noted: the commitment of the Government: to completely phase out HCFCs by 1 January 2030, and that HCFCs will not be imported after that date, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to establish a ban on the use of HCFCs in the manufacturing of extruded polystyrene foam by 31 December 2028; that, upon completion of the end-user projects in the industrial and commercial refrigeration and room air-conditioning sectors included in stage III of the HPMP, UNIDO and UNDP will submit final reports on their implementation in line with decision 92/36(g), including the HCFC phase-out and the energy-efficiency gains achieved; that, to allow for consideration of the final tranche of its HPMP, the Government should submit: a detailed description of the regulatory and policy framework in place to implement measures to ensure that HCFC consumption was in compliance with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol for the period 2030–2040; if the Islamic Republic of Iran were intending to have consumption during the period 2030–2040, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, proposed modifications to its Agreement with the Executive Committee covering the period beyond 2030. Deducted 53.73 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i> |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Total for Iran</b> | <b>24.1</b>     |                         | <b>\$2,139,480</b>    | <b>\$166,820</b> | <b>\$2,306,300</b> |
| <b>IRAQ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| <b>PHASE-OUT PLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| <b>HCFC phase out plan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| Preparation of an HCFC phase-out management plan (stage III)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNEP                  |                 |                         | \$60,000              | \$7,800          | \$67,800           |
| <b>DESTRUCTION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| <b>Preparation of project proposal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNEP                  |                 |                         | \$100,000             | \$13,000         | \$113,000          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Total for Iraq</b> |                 |                         | <b>\$160,000</b>      | <b>\$20,800</b>  | <b>\$180,800</b>   |
| <b>KUWAIT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| <b>PHASE-OUT PLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| <b>HCFC phase out plan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                 |                         |                       |                  |                    |
| Preparation of an HCFC phase-out management plan (stage III)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNEP                  |                 |                         | \$70,000              | \$9,100          | \$79,100           |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title    | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |          |
|------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------|----------|
|                  |        |                 |                          | Project               | Support | Total    |
| Total for Kuwait |        |                 |                          | \$70,000              | \$9,100 | \$79,100 |

## LEBANON

### HFC PHASE-DOWN

#### Servicing

|                                                               |      |  |  |          |         |          |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU) | UNDP |  |  | \$56,500 | \$3,955 | \$60,455 |
|---------------------------------------------------------------|------|--|--|----------|---------|----------|

|                                                         |      |  |     |           |          |           |
|---------------------------------------------------------|------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) | UNDP |  | 111 | \$357,250 | \$25,008 | \$382,258 |
|---------------------------------------------------------|------|--|-----|-----------|----------|-----------|

*Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2032, to reduce HFC consumption by 15.0 per cent of the country's baseline by 2029 and by 40.0 per cent by 2032. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption on the basis of guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country's remaining HFC consumption eligible for funding, would be deducted from the starting point referred to above. Noted also: the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that, in line with decision 81/63, stage I of the KIP included an additional US \$1,053,858, plus agency support costs of US \$73,770, for UNIDO, related to the project approved at the 81st meeting to phase out 78.46 metric tonnes (mt) (112,198 CO2-eq tonnes) of HFC-134a and 34.08 mt (133,662 CO2-eq tonnes) of R-404A in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Lematic Industries; that the Government would prohibit the import, manufacturing and sale of HFC-134a-based domestic refrigerators and R-410A-based residential air conditioners from 31 December 2027, and HFC based small self-contained commercial refrigeration equipment with a charge size of less than 3 kg per unit from 31 December 2032; and that the Government would submit no further requests for funding from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 3 kg per unit, in line with decision 19/32(a).*

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         | Project               | Support  | Total       |
| Refrigeration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |             |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)<br>(conversion of SMEs and micro-SMEs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNDP   |                 | 146                     | \$1,100,192           | \$77,013 | \$1,177,205 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2032, to reduce HFC consumption by 15.0 per cent of the country’s baseline by 2029 and by 40.0 per cent by 2032. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption on the basis of guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding, would be deducted from the starting point referred to above. Noted also: the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that, in line with decision 81/63, stage I of the KIP included an additional US \$1,053,858, plus agency support costs of US \$73,770, for UNIDO, related to the project approved at the 81st meeting to phase out 78.46 metric tonnes (mt) (112,198 CO2-eq tonnes) of HFC-134a and 34.08 mt (133,662 CO2-eq tonnes) of R-404A in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Lematic Industries; that the Government would prohibit the import, manufacturing and sale of HFC-134a-based domestic refrigerators and R-410A-based residential air conditioners from 31 December 2027, and HFC based small self-contained commercial refrigeration equipment with a charge size of less than 3 kg per unit from 31 December 2032; and that the Government would submit no further requests for funding from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 3 kg per unit, in line with decision 19/32(a).</i> |        |                 |                         |                       |          |             |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          | Project               | Support   | Total       |
| Air conditioning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |           |             |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (AC manufacturing - Lematic Industries)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNDP   |                 | 80                       | \$355,850             | \$24,910  | \$380,760   |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2032, to reduce HFC consumption by 15.0 per cent of the country’s baseline by 2029 and by 40.0 per cent by 2032. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption on the basis of guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding, would be deducted from the starting point referred to above. Noted also: the strong commitment of the Government to support reductions in HFC consumption in advance of the Montreal Protocol targets; that, in line with decision 81/63, stage I of the KIP included an additional US \$1,053,858, plus agency support costs of US \$73,770, for UNIDO, related to the project approved at the 81st meeting to phase out 78.46 metric tonnes (mt) (112,198 CO2-eq tonnes) of HFC-134a and 34.08 mt (133,662 CO2-eq tonnes) of R-404A in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Lematic Industries; that the Government would prohibit the import, manufacturing and sale of HFC-134a-based domestic refrigerators and R-410A-based residential air conditioners from 31 December 2027, and HFC based small self-contained commercial refrigeration equipment with a charge size of less than 3 kg per unit from 31 December 2032; and that the Government would submit no further requests for funding from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 3 kg per unit, in line with decision 19/32(a).</i> |        |                 |                          |                       |           |             |
| Total for Lebanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 | 338                      | \$1,869,792           | \$130,886 | \$2,000,678 |
| LIBERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                          |                       |           |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |           |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDO  | 0.5             |                          | \$110,893             | \$9,980   | \$120,873   |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNEP   | 0.4             |                          | \$164,012             | \$21,322  | \$185,334   |
| Total for Liberia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 1.0             |                          | \$274,905             | \$31,302  | \$306,207   |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                               | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                          | Project               | Support  | Total       |
| LIBYA                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |          |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                          |                       |          |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)                                                                                                                                                                   | UNIDO  |                 | 9.0                      | \$786,750             | \$55,073 | \$841,823   |
| <i>Approved, on the understanding that UNIDO had committed to submit, in May 2025, an updated verification report that included 2024 consumption data.</i>                                                                  |        |                 |                          |                       |          |             |
| Total for Libya                                                                                                                                                                                                             |        |                 | 9.0                      | \$786,750             | \$55,073 | \$841,823   |
| MALDIVES                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                          |                       |          |             |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |          |             |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |             |
| Emergency assistance for institutional strengthening                                                                                                                                                                        | UNEP   |                 |                          | \$30,000              | \$0      | \$30,000    |
| <i>Approved, on an exceptional basis, taking into consideration the circumstances facing the national ozone unit after the devastation of the building by fire in December 2024.</i>                                        |        |                 |                          |                       |          |             |
| Total for Maldives                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          | \$30,000              |          | \$30,000    |
| MEXICO                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                          |                       |          |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |          |             |
| HFC-23 emission control                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |          |             |
| Control and phase-out of HFC-23 emissions in the production of HCFC-22 at Quimobásicos (fourth tranche)                                                                                                                     | UNIDO  |                 |                          | \$317,500             | \$22,225 | \$339,725   |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                          |                       |          |             |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          |                       |          |             |
| Extension of institutional strengthening project (phase XVII: 7/2025-6/2028)                                                                                                                                                | UNIDO  |                 |                          | \$654,451             | \$45,812 | \$700,263   |
| Total for Mexico                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                          | \$971,951             | \$68,037 | \$1,039,988 |
| MOLDOVA, REP                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |          |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |          |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                          |                       |          |             |
| Verification report on the implementation of stage III of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                | UNDP   |                 |                          | \$30,000              | \$2,700  | \$32,700    |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i> |        |                 |                          |                       |          |             |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNEP   |                 | 26                      | \$95,500              | \$12,415 | \$107,915 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025-2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s baseline. Noted that, if the HFC consumption level for the Republic of Moldova for the year 2025 was above the Montreal Protocol control limits or the maximum allowable consumption in the Agreement, on the understanding that the Government would continue to make every effort to meet those control limits, the Secretariat would inform and seek guidance from the Executive Committee on the procedure to follow in light of decision XXXV/16.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Moldova, Rep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 | 26                      | \$125,500             | \$15,115 | \$140,615 |

## MOROCCO

### PHASE-OUT PLAN

#### HCFC phase out plan

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |  |  |          |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|----------|---------|----------|
| HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDO |  |  | \$79,032 | \$5,532 | \$84,564 |
| <i>Requested the Government and UNIDO to submit on a yearly basis, a progress report on the implementation of all the remaining activities in the previously approved tranches and the work programmes associated with the final tranche through completion of the project, verification reports until approval of stage III, and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027.</i> |       |  |  |          |         |          |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                 |                          |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDO  |                 | 257                      | \$488,500             | \$34,195 | \$522,695 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2030, to reduce HFC consumption by 30 per cent of the country’s baseline. Noted that the Government had submitted to the Ozone Secretariat a request to revise the HFC baseline, for consideration by the Implementation Committee. Noted also: that, in line with decision 95/68, stage I of the KIP included an additional US \$352,985, plus agency support costs of US \$24,709, for UNIDO related to the project approved at the 95th meeting to phase out 25.65 metric tonnes (36,684 CO2-eq tonnes) of HFC-134a through the conversion of manufacturing lines at the enterprise MANAR; that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption on the basis of guidance provided by the Executive Committee; that, once the Executive Committee had provided the guidance referred to above, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with that guidance; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be deducted from the starting point referred to above. Requested the Fund Secretariat, in the event that the country’s baseline was revised, to update Appendix 2-A of the Agreement relating to the HFC consumption limits under the Montreal Protocol and HFC agreement targets for stage I of the KIP to include the revised figures for maximum allowable consumption, for consideration by the Executive Committee at its 97th meeting; and requested the Government to submit stage II of the KIP in 2028 for the consideration of the Executive Committee.</i> |        |                 |                          |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDO  |                 |                          | \$48,850              | \$3,419  | \$52,269  |
| Total for Morocco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 | 257                      | \$616,382             | \$43,146 | \$659,528 |
| NAMIBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                          |                       |          |           |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                          |                       |          |           |
| Extension of institutional strengthening project (phase XII: 6/2025-5/2028)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNEP   |                 |                          | \$180,000             | \$0      | \$180,000 |
| Total for Namibia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          | \$180,000             |          | \$180,000 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Agency  | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                 |                          | Project               | Support  | Total     |
| NORTH MACEDONIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                 |                          |                       |          |           |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                 |                          |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                 |                          |                       |          |           |
| Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDO   |                 |                          | \$241,000             | \$21,690 | \$262,690 |
| <i>Noted that the Government had committed to the conditions referred to in decision 91/65(b)(iv)b to (b)(iv)d; and that the project would be operationally completed no later than August 2027, and a detailed project report would be submitted to the Executive Committee within six months of the date of completion of the project.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                 |                          |                       |          |           |
| Air conditioning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of a project to enhance energy efficiency of cooling technologies in data centres (decision 91/65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDO   |                 |                          | \$30,000              | \$2,100  | \$32,100  |
| Total for North Macedonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                 |                          | \$271,000             | \$23,790 | \$294,790 |
| OMAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                 |                          |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                 |                          |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNEP    |                 |                          | \$90,000              | \$11,700 | \$101,700 |
| Total for Oman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                 |                          | \$90,000              | \$11,700 | \$101,700 |
| PAPUA NEW GUINEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                 |                          |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                 |                          |                       |          |           |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Germany |                 |                          | \$125,000             | \$14,750 | \$139,750 |
| <i>Requested the Government and the Government of Germany to submit a final progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027; and requested the Government of Germany to submit a funding request in 2026, in the amount of US \$30,000, plus agency support costs, for the verification report of Papua New Guinea's 2025-2026 consumption, to be submitted to the first meeting of 2027. Approved, on the understanding that the Government of Germany, as the designated implementing agency, will submit the final report on the end-user project to the first meeting of the Executive Committee in 2027.</i> |         |                 |                          |                       |          |           |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                               | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                             |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| SEVERAL                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |          |           |
| Ozone unit support                                                                                                                                                          |        |                 |                         |                       |          |           |
| Extension of the institutional strengthening project (phase V: Germany 1/2026 - 12/2028)                                                                                    |        |                 |                         | \$180,000             | \$23,400 | \$203,400 |
| Total for Papua New Guinea                                                                                                                                                  |        |                 |                         | \$305,000             | \$38,150 | \$343,150 |
| PHILIPPINES                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                              |        |                 |                         |                       |          |           |
| Foam                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| Project preparation for PU foam manufacturing sector plan                                                                                                                   | UNDP   |                 |                         | \$80,000              | \$5,600  | \$85,600  |
| Total for Philippines                                                                                                                                                       |        |                 |                         | \$80,000              | \$5,600  | \$85,600  |
| RWANDA                                                                                                                                                                      |        |                 |                         |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)            | UNEP   |                 |                         | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                           |        |                 |                         |                       |          |           |
| Servicing                                                                                                                                                                   |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of a pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (decision 91/65) | UK     |                 |                         | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| Total for Rwanda                                                                                                                                                            |        |                 |                         | \$110,000             | \$14,300 | \$124,300 |
| SAINT KITTS AND NEVIS                                                                                                                                                       |        |                 |                         |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                 |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)            | UNEP   |                 |                         | \$70,000              | \$9,100  | \$79,100  |
| Total for Saint Kitts and Nevis                                                                                                                                             |        |                 |                         | \$70,000              | \$9,100  | \$79,100  |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                            | Agency  | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                 |                          | Project               | Support | Total     |
| SAINT LUCIA                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                 |                          |                       |         |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                 |                          |                       |         |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                 |                          |                       |         |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                              | UNEP    |                 |                          | \$30,000              | \$3,900 | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                              |         |                 |                          |                       |         |           |
| Total for Saint Lucia                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                 |                          | \$30,000              | \$3,900 | \$33,900  |
| SEYCHELLES                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                 |                          |                       |         |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                 |                          |                       |         |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                 |                          |                       |         |           |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)                                                                                                                                                                                                                 | Germany |                 |                          | \$60,000              | \$6,975 | \$66,975  |
| <i>Requested the Government and the Government of Germany to submit a final progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027.</i> |         |                 |                          |                       |         |           |
| Total for Seychelles                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                 |                          | \$60,000              | \$6,975 | \$66,975  |
| SOUTH AFRICA                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                 |                          |                       |         |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                 |                          |                       |         |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                          |         |                 |                          |                       |         |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                         | UNIDO   |                 |                          | \$100,000             | \$7,000 | \$107,000 |
| Total for South Africa                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                 |                          | \$100,000             | \$7,000 | \$107,000 |

# List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>( '000 tonnes) | Funds approved (US\$) |         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                          | Project               | Support | Total    |
| SRI LANKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |         |          |
| HFC PHASE-DOWN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                          |                       |         |          |
| Servicing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                          |                       |         |          |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNDP   |                 | 32                       | \$84,176              | \$5,893 | \$90,069 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s baseline. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the cost guidelines for HFC phase-down had been agreed by the Executive Committee, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with those guidelines; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the Government would submit no further funding requests from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 0.5 kg per unit, in line with decision 19/32(a); that the Government would prohibit the import, sale and use of HFC-based domestic refrigerators and the manufacturing of R- 410A-based residential air conditioners by 1 January 2028.</i> |        |                 |                          |                       |         |          |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNDP   |                 |                          | \$21,290              | \$1,490 | \$22,780 |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNEP   |                 | 17                       | \$46,000              | \$5,980 | \$51,980 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s baseline. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the cost guidelines for HFC phase-down had been agreed by the Executive Committee, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with those guidelines; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the Government would submit no further funding requests from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 0.5 kg per unit, in line with decision 19/32(a); that the Government would prohibit the import, sale and use of HFC-based domestic refrigerators and the manufacturing of R- 410A based residential air conditioners by 1 January 2028</i>  |        |                 |                          |                       |         |          |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         | Project               | Support  | Total     |
| Refrigeration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                 |                         |                       |          |           |
| Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (RAC manufacturing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNDP   |                 | 9                       | \$95,745              | \$6,702  | \$102,447 |
| <i>Approved in accordance with the Agreement for the period 2025–2029 to reduce HFC consumption by 10 per cent of the country’s baseline. Noted: that the Government would establish its starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption based on guidance provided by the Executive Committee; that, once the cost guidelines for HFC phase-down had been agreed by the Executive Committee, reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding would be determined in line with those guidelines; that the reductions from the country’s remaining HFC consumption eligible for funding referred to above would be deducted from the starting point; that the Government would submit no further funding requests from the Multilateral Fund for any enterprise in the commercial refrigeration subsector for equipment with HFC consumption of less than 0.5 kg per unit, in line with decision 19/32(a); that the Government would prohibit the import, sale and use of HFC-based domestic refrigerators and the manufacturing of R- 410A based residential air conditioners by 1 January 2028.</i> |        |                 |                         |                       |          |           |
| Total for Sri Lanka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 | 59                      | \$247,211             | \$20,065 | \$267,276 |
| SURINAME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                         |                       |          |           |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |          |           |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |          |           |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNEP   |                 |                         | \$30,000              | \$3,900  | \$33,900  |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNEP   |                 |                         | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |
| Total for Suriname                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         | \$110,000             | \$14,300 | \$124,300 |
| TANZANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                         |                       |          |           |
| DESTRUCTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of project proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                 |                         |                       |          |           |
| Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNEP   |                 |                         | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |
| Total for Tanzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         | \$80,000              | \$10,400 | \$90,400  |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         | Project               | Support  | Total       |
| THAILAND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |             |
| SEVERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                         |                       |          |             |
| Ozone unit support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         |                       |          |             |
| Extension of institutional strengthening project (phase XI: 7/2025 - 6/2028)                                                                                                                                                                                                                                                         | IBRD   |                 |                         | \$918,532             | \$64,297 | \$982,829   |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |          |             |
| End-user                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |             |
| Preparation of a project to create an energy-efficiency revolving fund for end users (decision 95/87)                                                                                                                                                                                                                                | IBRD   |                 |                         | \$100,000             | \$7,000  | \$107,000   |
| <i>Approved, on the understanding that the project proposal would be submitted at the 98th meeting to allow the selection of up to two projects for the funding window referred to in decision 95/87(f); and on the condition that stage I of the Kigali HFC implementation plan was submitted no later than the 98th meeting.</i>   |        |                 |                         |                       |          |             |
| Total for Thailand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         | \$1,018,532           | \$71,297 | \$1,089,829 |
| TÜRKİYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                         |                       |          |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         |                       |          |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |          |             |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDO  | 65.7            |                         | \$640,600             | \$44,842 | \$685,442   |
| <i>Requested the Government, UNIDO and UNEP to submit, on a yearly basis, progress reports on the implementation of the work programmes associated with the final tranche and verification reports through completion of the project, and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2027.</i> |        |                 |                         |                       |          |             |
| ENERGY EFFICIENCY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |          |             |
| End-user                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                         |                       |          |             |
| Preparation of a project to create an energy-efficiency revolving fund for end users (decision 95/87)                                                                                                                                                                                                                                | IBRD   |                 |                         | \$100,000             | \$7,000  | \$107,000   |
| <i>Approved, on the understanding that the project proposal would be submitted at the 98th meeting to allow the selection of up to two projects for the funding window referred to in decision 95/87(f).</i>                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |          |             |
| Total for Türkiye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 65.7            |                         | \$740,600             | \$51,842 | \$792,442   |
| TURKMENISTAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |          |             |
| PHASE-OUT PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         |                       |          |             |
| HCFC phase out plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |          |             |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDO  |                 |                         | \$40,000              | \$2,800  | \$42,800    |

## List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Project Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Agency | ODP<br>(tonnes) | CO2-eq<br>(’000 tonnes) | Funds approved (US\$) |             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         | Project               | Support     | Total        |
| Preparation of an HCFC phase-out management plan (stage III)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDO  |                 |                         | \$30,000              | \$2,100     | \$32,100     |
| Total for Turkmenistan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |                         | \$70,000              | \$4,900     | \$74,900     |
| <b>ZIMBABWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>PHASE-OUT PLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>HCFC phase out plan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                         |                       |             |              |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNEP   |                 |                         | \$30,000              | \$3,900     | \$33,900     |
| <i>Approved, on the understanding that the verification report must be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meetings where the next funding tranches for the HPMPs are being sought.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                         |                       |             |              |
| Total for Zimbabwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                         | \$30,000              | \$3,900     | \$33,900     |
| <b>GLOBAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>SEVERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>Technical assistance/support</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                         |                       |             |              |
| Twinning of national ozone officers and national energy-efficiency policymakers to support Kigali Amendment (phase II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNEP   |                 |                         | \$793,200             | \$97,252    | \$890,452    |
| <i>Approved, on the understanding: that UNEP would submit a midterm report on progress in the implementation of the project, at the last meeting of the Executive Committee in 2026, as part of the UNEP Compliance Assistance Programme progress report and a final progress report at the last meeting of the Executive Committee in 2027; and that any balances left from the second phase of the project would be returned to the Multilateral Fund no later than the second meeting of the Executive Committee in 2028.</i> |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>ENERGY EFFICIENCY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |                         |                       |             |              |
| <b>End-user</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                         |                       |             |              |
| Preparation of a global project to create an energy-efficiency revolving fund for end users in Colombia, Ghana and Jordan (decision 95/87)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNDP   |                 |                         | \$200,000             | \$14,000    | \$214,000    |
| <i>Approved, on the understanding that the project proposal would be submitted at the 98th meeting to allow the selection of up to two projects for the funding window referred to in decision 95/87(f).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                         |                       |             |              |
| Total for Global                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                         | \$993,200             | \$111,252   | \$1,104,452  |
| GRAND TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 150.4           | 5,273                   | \$35,368,271          | \$2,708,260 | \$38,076,531 |

## Summary

UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/66  
Annex IX

| Sector                                       | HCFC<br>(ODP tonnes) | HFC<br>(CO2-eq '000<br>tonnes) | Funds approved (US\$) |             |              |
|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|
|                                              |                      |                                | Project               | Support     | Total        |
| BILATERAL COOPERATION                        |                      |                                |                       |             |              |
| Phase-out plan                               |                      |                                | \$185,000             | \$21,725    | \$206,725    |
| Several                                      |                      |                                | \$180,000             | \$23,400    | \$203,400    |
| Energy efficiency                            |                      |                                | \$30,000              | \$3,900     | \$33,900     |
| TOTAL:                                       |                      |                                | \$395,000             | \$49,025    | \$444,025    |
| INVESTMENT PROJECT                           |                      |                                |                       |             |              |
| Phase-out plan                               | 147.5                |                                | \$8,308,887           | \$659,287   | \$8,968,174  |
| HFC phase-down                               |                      | 5,273                          | \$17,488,637          | \$1,271,268 | \$18,759,905 |
| Energy efficiency                            | 2.9                  |                                | \$2,192,000           | \$184,317   | \$2,376,317  |
| TOTAL:                                       |                      |                                | \$27,989,524          | \$2,114,871 | \$30,104,395 |
| WORK PROGRAMME AMENDMENT                     |                      |                                |                       |             |              |
| Phase-out plan                               |                      |                                | \$520,000             | \$61,000    | \$581,000    |
| Destruction                                  |                      |                                | \$1,000,000           | \$124,000   | \$1,124,000  |
| Several                                      |                      |                                | \$4,716,747           | \$307,073   | \$5,023,821  |
| HFC phase-down                               |                      |                                | \$80,000              | \$5,600     | \$85,600     |
| Energy efficiency                            |                      |                                | \$667,000             | \$46,690    | \$713,690    |
| TOTAL:                                       |                      |                                | \$6,983,747           | \$544,363   | \$7,528,111  |
| Summary by Parties and Implementing Agencies |                      |                                |                       |             |              |
| Germany                                      |                      |                                | \$365,000             | \$45,125    | \$410,125    |
| UK                                           |                      |                                | \$30,000              | \$3,900     | \$33,900     |
| IBRD                                         |                      | 943                            | \$4,373,941           | \$306,176   | \$4,680,117  |
| UNDP                                         | 14.7                 | 734                            | \$8,437,884           | \$594,603   | \$9,032,487  |
| UNEP                                         | 11.5                 | 186                            | \$5,304,268           | \$549,857   | \$5,854,125  |
| UNIDO                                        | 124.2                | 3,410                          | \$16,857,178          | \$1,208,599 | \$18,065,777 |
| GRAND TOTAL (HCFCs and HFCs)                 | 150.4                | 5,273                          | \$35,368,271          | \$2,708,260 | \$38,076,531 |

**Balances on projects returned at the 96th meeting**

| Agency                       | Project costs (US\$) | Support costs (US\$) | Total (US\$)   |
|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| UNDP (decision 96/2(a)(ii))  | 307,094              | 24,914               | 332,008        |
| UNEP (decision 96/2(a)(ii))  | 506,119              | 56,387               | 562,506        |
| UNIDO (decision 96/2(a)(ii)) | 29,457               | 2,300                | 31,757         |
| <b>Total</b>                 | <b>842,670</b>       | <b>83,601</b>        | <b>926,271</b> |

**Adjustment arising from the 96th meeting for transferred projects**

| Agency                       | Project costs (US\$) | Support costs (US\$) | Total (US\$) | Remarks                                                      |
|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| UNEP (decision 96/2(a)(v))   | -500,000             | 0                    | -500,000     | South Africa institutional strengthening (SOA/SEV/94/INS/18) |
| UNIDO (decision 96/2(d)(i))  | 500,000              | 35,000               | 535,000      | South Africa institutional strengthening (SOA/SEV/94/INS/18) |
| UNIDO (decision 96/2(a)(vi)) | -38,409              | -2,689               | -41,098      | Chile HPMP stage III (CHI/PHA/88/INV/205)                    |
| UNDP (decision 96/2(d)(ii))  | 38,409               | 2,689                | 41,098       | Chile HPMP stage III (CHI/PHA/88/INV/205)                    |

**Reduction of funding at the 96th meeting**

| Agency                   | Project costs (US \$) | Support costs (US \$) | Total (US \$) |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| UNDP (decision 96/34(b)) | 24,425                | 1,710                 | 26,135        |
| UNEP (decision 96/34(b)) | 1,700                 | 221                   | 1,921         |

**Net allocations based on decisions of the 96th meeting**

| Agency         | Project costs (US\$) | Support costs (US\$) | Total (US\$)      |
|----------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Germany        | 365,000              | 45,125               | 410,125           |
| United Kingdom | 30,000               | 3,900                | 33,900            |
| UNDP           | 8,144,774            | 570,668              | 8,715,442         |
| UNEP           | 4,296,449            | 493,249              | 4,789,698         |
| UNIDO          | 17,289,312           | 1,238,610            | 18,527,922        |
| World Bank     | 4,373,941            | 306,176              | 4,680,117         |
| <b>Total</b>   | <b>34,499,476</b>    | <b>2,657,728</b>     | <b>37,157,204</b> |

## 附件十

巴巴多斯政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划  
第二阶段减少氯氟烃消费量的更新协定

## 目的

1. 本协定是巴巴多斯政府（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到臭氧消耗潜能吨为零的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行和 4.2.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氯氟烃淘汰管理计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

## 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

- 6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

- 7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - （一）有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - （二）可能修改本协定的任何条款的改变；
  - （三）已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - （四）为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；以及
  - （五）替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

- 8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：
  - (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
  - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维

修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。环境署同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”），开发署同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构的总体协调下执行《计划》。牵头执行机构和合作执行机构的职责分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和第 2.4 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一臭氧消耗潜能值公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除

本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本更新协议取代巴巴多斯政府与执行委员会在执行委员会第 91 次会议上达成的协议。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质        | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（臭氧消耗潜能吨） |
|-----------|----|----|----------------------|
| HCFC-22   | C  | I  | 3.56                 |
| HCFC-142b | C  | I  | 0.13                 |
| 共计        |    |    | 3.69                 |

### 附录 2-A：目标与供资

| 行     | 详情                               | 2022    | 2023 | 2024 | 2025    | 2026    | 2027    | 2028-2029 | 2030   | 总计      |
|-------|----------------------------------|---------|------|------|---------|---------|---------|-----------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》附件 C 第一组物质的减少时间表（ODP 吨） | 2.40    | 2.40 | 2.40 | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20      | 0.00   | 暂无      |
| 1.2   | 附件 C 第一组物质的最大允许总消费量（ODP 吨）       | 2.40    | 2.40 | 2.40 | 1.20    | 1.20    | 1.20    | 1.20      | 0.00   | 暂无      |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境署）批准的供资金额（美元）           | 36,000  | 0    | 0    | 0       | 52,500  | 134,000 | 0         | 75,500 | 298,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 4,680   | 0    | 0    | 0       | 6,825   | 17,420  | 0         | 9,815  | 38,740  |
| 2.3   | 合作执行机构（开发署）批准的供资（美元）             | 125,000 | 0    | 0    | 100,000 | 97,000  | 0       | 0         | 0      | 322,000 |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 11,250  | 0    | 0    | 5,731   | 5,559   | 0       | 0         | 0      | 22,540  |
| 3.1   | 总批准供资（美元）                        | 161,000 | 0    | 0    | 100,000 | 149,500 | 134,000 | 0         | 75,500 | 620,000 |
| 3.2   | 总支持费用（美元）                        | 15,930  | 0    | 0    | 5,731   | 12,384  | 17,420  | 0         | 9,815  | 61,280  |
| 3.3   | 总批准费用（美元）                        | 176,930 | 0    | 0    | 105,731 | 161,884 | 151,420 | 0         | 85,315 | 681,280 |
| 4.1.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）   |         |      |      |         |         |         |           |        | 2.27    |
| 4.1.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）      |         |      |      |         |         |         |           |        | 1.29    |
| 4.1.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）      |         |      |      |         |         |         |           |        | 0.00    |
| 4.2.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-142b 淘汰总量（ODP 吨） |         |      |      |         |         |         |           |        | 0.13    |
| 4.2.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-142b 淘汰量（ODP 吨）    |         |      |      |         |         |         |           |        | 0.00    |
| 4.2.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-142b 消费量（ODP 吨）    |         |      |      |         |         |         |           |        | 0.00    |

\*根据第一阶段协议，第一阶段完成日期：2023 年 12 月 31 日。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第一次会议审议有待核准的今后供资付款。

#### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
  - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
  - (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）项的信息。
2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：
  - (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；以及
  - (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氯氟烃消费指标，应该用较低的氯氟烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 设置于环境和国家美化部政研、规划和信息股（PRPI）下的国家臭氧机构，将负责项目活动的日常实施。
2. 在履行这一职责时，国家臭氧机构将遵循该部制定的监督和报告程序。国家臭氧机构负责人为国家臭氧干事，由其直接向政研、规划和信息股常设秘书下的高级环境事务干事报告。国家臭氧机构每季度一次制定对《计划》活动进行内部监测的工作计划。还与高级环境事务干事举行双周会晤以跟踪《计划》的进展情况。
3. 政府与牵头执行机构将定期部署监测任务，对项目的产出、实现各项目标的情况和财务管理提供独立的核查。

### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家的氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1（c）项和第 1（d）项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成附录 4-A 所列《付款执行情况报告》和《计划》和整体《计划》的报告要求，并应包括合作执行机构实施的活动，以提交执行委员会；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氯氟烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；
  - (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
  - (j) 协调合作执行机构的活动，确保活动的适当顺序；

- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构和合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 项和附录 4-A 第 1 (b) 项选择并任命一个独立实体，以核查氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。《计划》中有这些活动的详细说明，至少包括：
  - (a) 需要时提供政策制定援助；
  - (b) 协助国家执行和评估由合作执行机构资助的活动，咨询牵头执行机构以确保活动的协调进行；
  - (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以列入附录 4-A 所述合并报告；以及
  - (d) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一臭氧消耗潜能值公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。
2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十一

博茨瓦纳政府与多边基金执行委员会关于根据氟氯烃淘汰管理计划  
第二阶段减少氟氯烃消费量的更新协定

## 目的

1. 本协定是博茨瓦纳（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰行业计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）款所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

## 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及
  - (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，

其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A(“监测机构和作用”)所述机构应按照同一附录规定的作用和职责,对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测,并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意,国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况,灵活地重新分配已核准的全部或部分资金:

- (a) 对资金分配有重大改变的,应该按上文第 5(d) 款的设想事先记入下一个《付款执行计划》,或者作为对现有付款执行计划的修改,于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交,供执行委员会核准。重大改变所涉及的是:
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题;
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变;
  - (三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化;以及
  - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金,或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动;
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配,可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》,并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告;
- (c) 国家同意,在已选择氢氟碳化合物技术替代氟氯烃时,并考虑到健康和安全方面的国情,监测能够进一步最大限度地减少对气候的影响的代用品和替代物的供应情况;在审查规则、标准和奖励措施时,考虑能鼓励采用这种替代物的适当规定;并酌情在执行氟氯烃淘汰管理计划时,考虑采用能够最大限度地减少气候影响的成本效益好的替代品,并在付款执行情况报告中,将这方面的进展通知执行委员会;以及
- (d) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动,尤其是:

- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要;

以及

- (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。环境署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），工发组织同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)款进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行附录 6-B 所列的各项活动。牵头执行机构与合作执行机构的角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和 2.4 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会以及牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5(d)款和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)、1(d)款和 1(e)款规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本更新协议取代博茨瓦纳政府与执行委员会在执行委员会第 86 次会议上达成的协议。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质      | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP吨） |
|---------|----|----|-------------------|
| HCFC-22 | C  | I  | 11.00             |

### 附录 2-A：目标与供资

| 行     | 详情                               | 2020    | 2021-2024 | 2025    | 2026 | 2027    | 2028-2029 | 2030    | 总计        |
|-------|----------------------------------|---------|-----------|---------|------|---------|-----------|---------|-----------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》附件 C 第一组物质的减少时间表（ODP 吨） | 7.15    | 7.15      | 3.58    | 3.58 | 3.58    | 3.58      | 0       | 暂无        |
| 1.2   | 附件 C 第一组物质的最大允许总消费量（ODP 吨）       | 7.15    | 7.15      | 3.58    | 3.58 | 3.58    | 3.58      | 0       | 暂无        |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境规划署）批准的供资金额（美元）         | 150,000 | 0         | 312,500 | 0    | 192,500 | 0         | 105,000 | 760,000   |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 18,844  | 0         | 38,297  | 0    | 23,591  | 0         | 12,868  | 93,600    |
| 2.3   | 合作执行机构（开发计划署）批准的供资（美元）           | 100,000 | 0         | 150,000 | 0    | 150,000 | 0         | 0       | 400,000   |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 7,000   | 0         | 10,500  | 0    | 10,500  | 0         | 0       | 28,000    |
| 3.1   | 总批准供资（美元）                        | 250,000 | 0         | 462,500 | 0    | 342,500 | 0         | 105,000 | 1,160,000 |
| 3.2   | 总支持费用（美元）                        | 25,844  | 0         | 48,797  | 0    | 34,091  | 0         | 12,868  | 121,600   |
| 3.3   | 总批准费用（美元）                        | 275,844 | 0         | 511,297 | 0    | 376,591 | 0         | 117,868 | 1,281,600 |
| 4.1.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）   |         |           |         |      |         |           |         | 7.15      |
| 4.1.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）      |         |           |         |      |         |           |         | 3.85      |
| 4.1.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）      |         |           |         |      |         |           |         | 0.00      |

\*根据第 90/23 号决定，第一阶段完成日期：2022 年 12 月 31 日。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的第一次会议上审议有待核准的今后供资付款。

#### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5（b）款提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）款规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）款的陈述报告的同一文件的一部分提交；
  - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
  - (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）款的信息。
2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：
  - (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
  - (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

## 附录 5-A：监测机构和作用

1. 博茨瓦纳环境、自然资源保护和旅游部气象事务司将负责《计划》下所有活动的总体项目监测。博茨瓦纳气象事务司所属国家臭氧机构将负责规划、协调和开展项目执行的日常工作。国家臭氧机构还将协助政府和非政府组织精简活动，促进项目的顺利执行。国家臭氧机构将向牵头执行机构和合作执行机构提交年度进展情况报告，监测《计划》的执行进度。
2. 项目监测机构将协同海关署和贸易商务部监测氟氯烃和其他消耗臭氧层物质的年度消费量。贸易商务部将负责颁发进出口许可证，海关署将在入境点监控氟氯烃和其他消耗臭氧层物质的进出口。国家臭氧机构将负责联络氟氯烃和其他消耗臭氧层物质进口商，收集必要数据，用于定期核对统计数据。
3. 国家臭氧机构将定期检查制冷空调培训中心和制冷空调维修车间，监测按《计划》分发的制冷和空调维修工具的状况。
4. 国家臭氧机构还将开展一项市场调查，计量非氟氯烃替代品和替代技术在制冷和空调行业的渗透情况。国家臭氧机构将与相关机构一起监测制冷和空调技术员培训、海关和执法官员培训等能力建设活动的执行情况。

## 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及该国氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会，并应包括报告合作执行机构实施的活动；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；

- (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
- (j) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 款和附录 4-A 第 1 (b) 款选择并任命一个独立实体，以核查氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中作了规定，至少包括如下活动：

- (a) 需要时为政策制订提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；
- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中；以及
- (d) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，如果每年没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外的城市。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的数程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十二

### 厄立特里亚政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划 第二阶段减少氯氟烃消费量的更新协定

#### 目的

1. 本协定是厄立特里亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到臭氧消耗潜能吨为零的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氯氟烃淘汰管理计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - （一）有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - （二）可能修改本协定的任何条款的改变；
  - （三）已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - （四）为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；以及
  - （五）替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：
- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
  - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维

修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。环境署同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”），工发组织同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构的总体协调下执行《计划》。牵头执行机构和合作执行机构的职责分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和第 2.4 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一臭氧消耗潜能值公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除

本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家政府和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本项最新协定取代厄立特里亚政府与执行委员会于执行委员会第九十一次会议所达成的协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质      | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（臭氧消耗潜能吨） |
|---------|----|----|----------------------|
| HCFC-22 | C  | I  | 1.09                 |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                               | 2022    | 2023-2024 | 2025    | 2026-2029 | 2030   | 共计      |
|-------|----------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表（ODP 吨） | 0.71    | 0.71      | 0.35    | 0.35      | 0.00   | 暂无      |
| 1.2   | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量（ODP 吨）       | 0.67    | 0.60      | 0.35    | 0.35      | 0.00   | 暂无      |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境规划署）议定的供资（美元）           | 115,000 | 0         | 235,000 | 0         | 75,000 | 425,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 14,950  | 0         | 30,550  | 0         | 9,750  | 55,250  |
| 2.3   | 合作执行机构（工发组织）议定的供资（美元）            | 105,000 | 0         | 110,000 | 0         | 0      | 215,000 |
| 2.4   | 合作执行机构的支助费用（美元）                  | 9,450   | 0         | 9,900   | 0         | 0      | 19,350  |
| 3.1   | 议定的总供资（美元）                       | 220,000 | 0         | 345,000 | 0         | 75,000 | 640,000 |
| 3.2   | 总支助费用（美元）                        | 24,400  | 0         | 40,450  | 0         | 9,750  | 74,600  |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                       | 244,400 | 0         | 385,450 | 0         | 84,750 | 714,600 |
| 4.1.1 | 本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）  |         |           |         |           |        | 0.71    |
| 4.1.2 | 之前阶段中要完成的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）     |         |           |         |           |        | 0.38    |
| 4.1.3 | 剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）    |         |           |         |           |        | 0.00    |

\*根据第一阶段协议，第一阶段完成日期：2021 年 12 月 31 日

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第二次会议审议有待核准的今后供资付款。

### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：

- (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，

以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5 (a) 项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文 (a) 项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
- (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 至第 1 (d) 项的信息。

2. 如果出现某年同时执行氯氟烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：

- (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
- (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氯氟烃消费指标，应该用较低的氯氟烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家保护臭氧层机构将向牵头执行机构提交计划执行情况的年度进度报告。
2. 牵头执行机构将优先指派独立的地方企业或独立的地方顾问监测计划中规定的编制工作并核查绩效目标的实现情况。

## 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家氯氟烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 项和第 1 (d) 项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成附录 4-A 所列《付款执行情况报告》和《计划》和整体《计划》的报告要求，并应包括合作执行机构实施的活动，以提交执行委员会；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氯氟烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；
  - (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
  - (j) 协调合作执行机构的活动，确保活动的适当顺序；
  - (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构和合作执行机构的供资中；
  - (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
  - (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
  - (n) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与合作执行机构达成共识；
  - (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5（b）项和附录 4-A 第 1（b）项选择并任命一个独立实体，以核查氯氟烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。《计划》中有这些活动的详细说明，至少包括：
  - （a） 需要时提供政策制定援助；
  - （b） 协助国家执行和评估由合作执行机构资助的活动，咨询牵头执行机构以确保活动的协调进行；
  - （c） 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以列入附录 4-A 所述合并报告；
  - （d） 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一臭氧消耗潜能值公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。
2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氯氟烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十三

埃塞俄比亚政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划  
第二阶段减少氯氟烃消费量的更新协定

## 目的

1. 本协定是埃塞俄比亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰行业计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）款所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

## 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及
  - (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后

一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A (“监测机构和作用”) 所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5 (d) 款的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；以及
  - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；和
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种申请时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体供资数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 国家同意，在已选择氢氟碳化合物技术替代氟氯烃时，并考虑到健康和安全方面的国情，监测能够进一步最大限度地减少对气候的影响的代用品和替代物的供应情况；在审查规则、标准和奖励措施时，考虑能鼓励采用这种替代物的适当规定；并酌情在执行氟氯烃淘汰管理计划时，考虑采用能够最大限度地减少气候影响的成本效益好的替代品，并在付款执行情况报告中，将这方面的进展通知执行委员会；以及

- (d) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

### 关于制冷维修行业的考虑

- 8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：
  - (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；以及
  - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维修行业的相关决定。

### 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。联合国环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），联合国工业发展组织同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和/或合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)款进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行附录 6-B 所列的各项活动。牵头执行机构与合作执行机构的角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和 2.4 行所列费用。

### 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会以及牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5(d)款和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)、1(d)款和 1(e)款规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本更新协议取代埃塞俄比亚政府与执行委员会在执行委员会第 88 次会议上达成的协议。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质      | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP 吨） |
|---------|----|----|--------------------|
| HCFC-22 | C  | I  | 5.5                |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                               | 2021    | 2022-2023 | 2024 | 2025    | 2026    | 2027-2029 | 2030   | 总计      |
|-------|----------------------------------|---------|-----------|------|---------|---------|-----------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》附件 C 第一组物质的减少时间表（ODP 吨） | 3.58    | 3.58      | 3.58 | 1.79    | 1.79    | 1.79      | 0      | 暂无      |
| 1.2   | 附件 C 第一组物质的最大允许总消费量（ODP 吨）       | 3.58    | 3.58      | 3.58 | 1.79    | 1.79    | 1.79      | 0      | 暂无      |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境规划署）批准的供资金额（美元）         | 137,000 | 0         | 0    | 200,000 | 98,000  | 0         | 63,000 | 498,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 17,810  | 0         | 0    | 26,000  | 12,740  | 0         | 8,190  | 64,740  |
| 2.3   | 合作执行机构（开发计划署）批准的供资（美元）           | 60,000  | 0         | 0    | 90,000  | 37,000  | 0         | 0      | 187,000 |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 5,400   | 0         | 0    | 8,100   | 3,330   | 0         | 0      | 16,830  |
| 3.1   | 总批准供资（美元）                        | 197,000 | 0         | 0    | 290,000 | 135,000 | 0         | 63,000 | 685,000 |
| 3.2   | 总支持费用（美元）                        | 23,210  | 0         | 0    | 34,100  | 16,070  | 0         | 8,190  | 81,570  |
| 3.3   | 总批准费用（美元）                        | 220,210 | 0         | 0    | 324,100 | 151,070 | 0         | 71,190 | 766,570 |
| 4.1.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）   |         |           |      |         |         |           |        | 3.58    |
| 4.1.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）      |         |           |      |         |         |           |        | 1.92    |
| 4.1.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）      |         |           |      |         |         |           |        | 0.00    |

\*第 85/22 号决定（a）段规定的第一阶段完成日期：2022 年 12 月 31 日

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的第一次会议上审议有待核准的今后供资付款。

### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5 (a) 款规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文 (a) 款的陈述报告的同一文件的一部分提交；
  - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
  - (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 至第 1 (d) 款的信息。
2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：
  - (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且

- (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家臭氧机构将向牵头执行机构提交计划执行进度报告。
2. 计划的监测和对计划中规定的绩效目标的核查将由牵头执行机构指派给独立的本地公司或独立的本地顾问。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及该国氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会，并应包括报告合作执行机构实施的活动；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；
  - (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
  - (j) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；

- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 款和附录 4-A 第 1 (b) 款选择并任命一个独立实体，以核查氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中作了规定，至少包括如下活动：

- (a) 需要时为政策制订提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；
- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中；以及
- (d) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，如果每年没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的数程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

#### 附件十四

### 斐济政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划 第二阶段减少氯氟烃消费量的更新协定

#### 目的

1. 本协定是斐济（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 和 4.2.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰行业计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）款所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；

- (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；和
- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）款的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - （一）有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - （二）可能修改本协定的任何条款的改变；
  - （三）已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - （四）为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 国家同意当氟氯烃有替代物以及考虑到与健康和安全有关的国家状况时：监测是否存在能进一步减少对气候产生影响的代用物和替代品；在审查规则、标准和奖励措施时，考虑能鼓励采用这种替代品的适当规定；考虑采用符合成本效益的代用物的潜力，以便在适当情况下，尽量减少落实氟氯烃淘汰管理计划时产生的气候影响，并在付款执行报告中，将这方面的进展通知执行委员会；和

- (d) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

### 关于制冷维修行业的考虑

- 8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：
  - (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；以及
  - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维修行业的相关决定。

### 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和环境署同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)款进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行附录 6-B 所列的各项活动。牵头执行机构的角色分别载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列费用。

### 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、[和]牵头执行机构[和合作执行机构]为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构[和合作执行机构]有了解为核查本协定的遵守情况所必需信息的途径。

### 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5(d)款和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)、1(d)款和 1(e)款规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

### 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本项最新协定取代斐济政府与执行委员会于执行委员会第八十八次会议所达成的协定。

### 附录

#### 附录 1-A: 物质

| 物质        | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点 (ODP吨) |
|-----------|----|----|--------------------|
| HCFC-22   | C  | I  | 5.69               |
| HCFC-142b | C  | I  | 0.04               |
| 共计        | C  | I  | 5.73               |

#### 附录 2-A: 目标和供资

| 行   | 详情                                | 2021    | 2022 | 2023 | 2024 | 2025    | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030   | 共计      |
|-----|-----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|------|--------|---------|
| 1.1 | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表 (ODP 吨) | 3.72    | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 1.86    | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 0      | 暂无      |
| 1.2 | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)       | 3.72    | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 1.86    | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 0      | 暂无      |
| 2.1 | 牵头执行机构 (开发计划署) 议定的供资 (美元)         | 176,000 | 0    | 0    | 0    | 139,000 | 0    | 0    | 0    | 0    | 36,000 | 351,000 |
| 2.2 | 牵头执行机构支助费用 (美元)                   | 12,320  | 0    | 0    | 0    | 9,730   | 0    | 0    | 0    | 0    | 2,520  | 24,570  |

| 行     | 详情                                | 2021    | 2022 | 2023 | 2024 | 2025    | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030   | 共计      |
|-------|-----------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|------|--------|---------|
| 2.3   | 合作执行机构（环境署）议定的供资（美元）              | 116,700 | 0    | 0    | 0    | 193,900 | 0    | 0    | 0    | 0    | 23,400 | 334,000 |
| 2.4   | 合作执行机构的支助费用（美元）                   | 15,171  | 0    | 0    | 0    | 25,207  | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,042  | 43,420  |
| 3.1   | 议定的总供资（美元）                        | 292,700 | 0    | 0    | 0    | 332,900 | 0    | 0    | 0    | 0    | 59,400 | 685,000 |
| 3.2   | 总支助费用（美元）                         | 27,491  | 0    | 0    | 0    | 34,937  | 0    | 0    | 0    | 0    | 5,562  | 67,990  |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                        | 320,191 | 0    | 0    | 0    | 367,837 | 0    | 0    | 0    | 0    | 64,962 | 752,990 |
| 4.1.1 | 本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）   |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 3.72    |
| 4.1.2 | 之前阶段中要完成的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）      |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 1.97    |
| 4.1.3 | 剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）     |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 0.00    |
| 4.2.1 | 本协定下商定要完成淘汰的 HCFC-142b 总量（ODP 吨）  |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 0.00    |
| 4.2.2 | 以前批准的项目要完成淘汰的 HCFC-142b 总量（ODP 吨） |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 0.04    |
| 4.2.3 | 剩余的符合资助条件的 HCFC-142b 消费量（ODP 吨）   |         |      |      |      |         |      |      |      |      |        | 0.00    |

\*根据第一阶段协议，第一阶段完成日期：2022 年 12 月 31 日

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的最后一次会议上审议有待核准的今后供资付款。

### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：

- (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
- (b) 根据本协定第 5（b）款提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）款规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、

完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）款的陈述报告的同一文件的一部分提交；

(d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及

(e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）款的信息。

2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：

(a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且

(b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 环境部负责对计划下所有活动进行整体项目监测。环境部负责项目实施的日常工作的规划、协调和实施。它还将协助政府和非政府组织精简其活动，以便顺利实施项目。消耗臭氧层物质股将向牵头执行机构和合作执行机构提交关于执行状况的年度进度报告，以监测计划的执行进度。

2. 氟氯烃和其他消耗臭氧层物质的年消费量将由环境部与斐济海关部门合作进行监测。环境部将与氟氯烃和其他消耗臭氧层物质的进口商联络，获取必要的信息，以便定期核对统计数据。

3. 环境部将对制冷和空调培训中心和制冷和空调维修车间进行定期检查，以监测根据该计划分发的制冷和空调维修工具的使用状况。

4. 环境部还将进行市场调查，以了解非氟氯烃替代品和替代技术在制冷和空调行业的使用情况。它将与相关机构一起监督能力建设活动的实施，例如制冷和空调技术人员的培训和海关和执法人员的培训。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

(a) 确保按照本协定及该国氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进

行绩效和财务核查；

- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
- (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会；
- (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成的监督任务；
- (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
- (j) 协调各合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家[和合作执行机构]协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及各合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；和
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 款和附录 4-A 第 1 (b) 款选择并任命一个独立实体，以核查氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

## 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中作了规定，至少包括如下活动：

- (a) 需要时为政策制订提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；
- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中；  
和
- (d) 就便利实施《计划》所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识。

## 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，如果每年没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外的城市。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的数程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十五

### 格鲁吉亚政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划 第二阶段减少氯氟烃消费量的更新协定

#### 目的

1. 本协定是格鲁吉亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行和第 4.2.3 行所规定的数量，该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰行业计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）款所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及
  - (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后

一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A (“监测机构和作用”)所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5 (d) 款的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；以及
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 国家同意当氢氟碳化物技术被选为替代氟氯烃以及考虑到与健康和安全有关的国家状况时：监测是否存在能进一步减少对气候产生影响的代用物和替代品；在审查规则、标准和奖励措施时，考虑能鼓励采用这种替代品的适当规定；考虑采用符合成本效益的代用物的潜力，以便在适当情况下，尽量减少落实氟氯烃淘汰管理计划时产生的气候影响，并在付款执行报告中，将这方面的进展通知执行委员会；和
- (d) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：

- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；和
- (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），根据本协定在该国开展活动。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)款进行的独立核查。牵头执行机构的角色载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5(d)款和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)、1(d)款和 1(e)款规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

17. 本更新协议取代格鲁吉亚政府与执行委员会在执行委员会第 88 次会议上达成的协议。

## 附录

## 附录 1-A：物质

| 物质        | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP 吨） |
|-----------|----|----|--------------------|
| HCFC-22   | C  | I  | 4.57               |
| HCFC-142b | C  | I  | 0.64               |
| 共计        |    |    | 5.21               |

## 附录 2-A：目标与供资

| 行     | 详情                               | 2021    | 2022 | 2023 | 2024    | 2025    | 2026 | 2027    | 2028-2029 | 2030   | 总计      |
|-------|----------------------------------|---------|------|------|---------|---------|------|---------|-----------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》附件 C 第一组物质的减少时间表（ODP 吨） | 3.45    | 3.45 | 3.45 | 3.45    | 1.72    | 1.72 | 1.72    | 1.72      | 0      | 暂无      |
| 1.2   | 附件 C 第一组物质的最大允许总消费量（ODP 吨）       | 2.60    | 2.32 | 2.04 | 1.76    | 1.49    | 1.49 | 1.49    | 1.49      | 0      | 暂无      |
| 2.1   | 牵头执行机构（开发计划署）批准的供资金额（美元）         | 190,839 | 0    | 0    | 235,962 | 100,000 | 0    | 98,981  | 0         | 59,218 | 685,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 13,359  | 0    | 0    | 16,517  | 7,000   | 0    | 6,929   | 0         | 4,145  | 47,950  |
| 3.1   | 总批准供资（美元）                        | 190,839 | 0    | 0    | 235,962 | 100,000 | 0    | 98,981  | 0         | 59,218 | 685,000 |
| 3.2   | 总支持费用（美元）                        | 13,359  | 0    | 0    | 16,517  | 7,000   | 0    | 6,929   | 0         | 4,145  | 47,950  |
| 3.3   | 总批准费用（美元）                        | 204,198 | 0    | 0    | 252,479 | 107,000 | 0    | 105,910 | 0         | 63,363 | 732,950 |
| 4.1.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-22 淘汰总量（ODP 吨）   |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 2.97    |
| 4.1.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-22 淘汰量（ODP 吨）      |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 1.60    |
| 4.1.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）      |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 0       |
| 4.2.1 | 根据此协议同意实现的 HCFC-142b 淘汰总量（ODP 吨） |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 暂无      |
| 4.2.2 | 在前一阶段实现的 HCFC-142b 淘汰量（ODP 吨）    |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 0.64    |
| 4.2.3 | 剩余的符合条件的 HCFC-142b 消费量（ODP 吨）    |         |      |      |         |         |      |         |           |        | 0       |

\* 根据第一阶段协定第一阶段完成日期：2021 年 12 月 31 日。

## 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的第一次会议上审议有待核准的今后供资付款。

#### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：

- (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
- (b) 根据本协定第 5（b）款提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）款规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）款的陈述报告的同一文件的一部分提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；和
- (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）款的信息。

2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：

- (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；和
- (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 该计划将由格鲁吉亚环境保护和农业部在牵头执行机构的支持下实施。

2. 牵头执行机构将运用其行政程序来实施该计划。特别是，牵头执行机构将使用基于制定年度工作计划和利用牵头执行机构的采购职能交付计划中的设备和工具的国家实施模式。牵头执行机构确保对工作计划的遵守情况进行定期监测。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) 确保按照本协定及该国氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
- (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会；
- (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成的监督任务；
- (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；
- (k) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；以及
- (m) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5（b）款和附录 4-A 第 1（b）款选择并任命一个独立实体，以核查氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行氟氯烃淘汰管理计划的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十六

### 执行委员会就提交第九十六次会议的体制强化项目的延长发表的意见

#### 安哥拉

1. 执行委员会审查了申请延长安哥拉体制强化项目的报告，并赞赏地注意到安哥拉向基金秘书处报告了2023年国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第7条下的数据，表明该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会注意到安哥拉政府努力与国家利益攸关方保持高效合作，并开展提高认识活动，包括在世界臭氧日期间。委员会还注意到该国积极参加区域网络和《蒙特利尔议定书》会议。因此，执行委员会希望即将到来的阶段将协助安哥拉履行《蒙特利尔议定书》义务，同时确保将性别主流化纳入《蒙特利尔议定书》活动的执行中。

#### 孟加拉国

2. 执行委员会审查了关于申请延长孟加拉国体制强化项目（第十一期）的报告，赞赏地注意到孟加拉国分别向臭氧秘书处和基金秘书处报告了2022年和2023年的第7条数据和国家方案数据，显示该国履行了《蒙特利尔议定书》。执委会还注意到，该国继续付出努力，执行控制措施以持续淘汰消耗臭氧层物质，包括更新条例和法规以及高效的氟氯烃许可证和配额制度。执委会还注意到孟加拉国在批准《基加利修正案》方面的积极态度，赞扬该国在逐步减少氢氟碳化物方面的尽早行动。执委会注意到孟加拉国通过体制强化项目的支持，在淘汰消耗臭氧层物质、逐步减少氢氟碳化物、能力建设和政策执行方面持续做出努力，并鼓励孟加拉国继续强化数据报告制度并提升工业界对替代技术的准备程度。

#### 巴西

3. 执行委员会审查了关于申请延长巴西体制强化项目（第十期）的报告，赞赏地注意到巴西分别向臭氧秘书处和基金秘书处报告了2022年和2023年的第7条数据和国家方案数据，显示该国履行了《蒙特利尔议定书》。执委会进一步注意到，巴西已采取措施淘汰泡沫行业 HCFC-141b 的消费。执委会认可迄今所做的努力，因此希望巴西政府在未来三年内能够继续成功实施氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和第三阶段以及体制强化项目活动，以实现氟氯烃和氢氟碳化物消费量的削减目标。

#### 萨尔瓦多

4. 执行委员会审查了申请延长萨尔瓦多体制强化项目的报告。委员会注意到萨尔瓦多继续致力于执行《蒙特利尔议定书》，包括在提高公众认识、与主要利益攸关方接触以及与国家当局和海关协调方面的积极努力。委员会还注意到取得了重大成就，包括建立了氢氟碳化物许可证和配额制度，通过专门培训加强了海关能力，以及通过国家讲习班积极推广良好制冷实践。委员会还注意到纳入了性别考虑因素，包括制定《性别包容路线图》和与制冷和空调行业的女性举行专门的对话会议。委员会还注意到，虽然在数据准确性和海关协调方面遇到了挑战，导致超过了《蒙特利尔议定书》下承诺的消费量阈值，但萨尔瓦多表现出了对纠正行动的坚定承诺。委员会还承认萨尔瓦多继续努力加强对区域和国际会议的参与，并在相关机会出现时开放参与南南合作。

## 埃塞俄比亚

5. 执行委员会审查了申请延长埃塞俄比亚体制强化项目的报告，并赞赏地注意到埃塞俄比亚向基金秘书处报告了2023年和2024年国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第7条下的数据，表明该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会承认埃塞俄比亚继续执行其氟氯烃进出口许可证和配额制度；对制冷技术员和海关官员进行了培训；制定和组织了提高公众认识的活动。因此执行委员会相信，埃塞俄比亚政府将继续开展活动，使该国能够履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。

## 墨西哥

6. 执行委员会审查了与墨西哥体制强化项目续期（第十七期）的申请一并提交的报告，并赞赏地注意到分别向臭氧秘书处和基金秘书处报告了2023年和2024年的第7条和国家方案数据，表明该国遵守了《蒙特利尔议定书》的淘汰时间表。委员会注意到，墨西哥报告了氢氟碳化物数据，并将其消费量冻结在基线水平。委员会还注意到，墨西哥对受控物质的消费实施了严格的监测制度，与参与控制系统指导的当局定期举行会议，并与所有相关利益攸关方协调了必要的活动。委员会注意到，还组织了提高认识活动，包括每年纪念世界臭氧日的活动，以及在制冷和空调技术人员培训中心举办的几次活动，这些活动强调了培养充分管理氟氯烃和氢氟碳化物替代品所需技能的重要性。委员会认可墨西哥政府的努力，因此希望墨西哥政府在未来三年内继续成功执行多边基金支持的活动，以保持对《蒙特利尔议定书》控制措施的遵守。

## 纳米比亚

7. 执行委员会审查了申请延长纳米比亚体制强化项目的报告，并赞赏地注意到该国履行了数据报告义务以及《蒙特利尔议定书》的淘汰和逐步减少要求。委员会注意到纳米比亚政府努力与国家利益攸关方保持高效合作，并开展提高认识活动，包括在世界臭氧日期间。执行委员会还注意到该国积极参加区域网络和《蒙特利尔议定书》会议。因此，执行委员会希望即将到来的阶段将协助纳米比亚履行《蒙特利尔议定书》义务，同时确保将性别主流化纳入《蒙特利尔议定书》活动的执行中。

## 巴布亚新几内亚

8. 执行委员会审查了申请延长巴布亚新几内亚体制强化项目（第五期）的报告，并赞赏地注意到巴布亚新几内亚政府向臭氧秘书处和基金秘书处报告了2022年和2023年的数据，其中显示该国实现了氟氯烃的削减目标。委员会注意到巴布亚新几内亚国家臭氧机构为促进与主要利益攸关方团体的接触所作的努力，这些努力旨在加强国家层面的协作与认识以履行该国《蒙特利尔议定书》义务，并强化受控物质数据的收集和报告工作。因此，委员会希望巴布亚新几内亚政府在未来三年内能够继续实现并维持遵守《蒙特利尔议定书》的控制措施。

## 泰国

9. 执行委员会审查了随泰国的延长体制强化项目申请提交的报告，并赞赏地注意到泰国进行努力，为《基加利修正案》进行准备，于2024年4月批准了该修正案，并出台了监

管措施以控制进口和禁止新建或扩建现有的使用氢氟碳化物的生产设施。委员会还注意到，泰国正在继续努力履行其氟氯烃逐步淘汰管理计划第二阶段规定的加速淘汰氟氯烃的义务，并承诺切实开展与体制强化相关的活动，包括分析和监测受控物质的进口数据、协调剩余的用户行业中的氟氯烃消费削减行动，以及通过《蒙特利尔议定书》提高公众对臭氧和气候保护的认识。因此，委员会相信，在未来三年内，泰国政府将圆满实现把氟氯烃消费量减少67.5%的目标，保持这一削减幅度和保持氢氟碳化物消费量冻结水平。

## 附件十七

### 安提瓜和巴布达政府与多边基金执行委员会关于根据氟氯烃淘汰管理计划 第二阶段减少氟氯烃消费量的协定

#### 目的

1. 本协定是安提瓜和巴布达（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（ODS）（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰管理计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；以及
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：

- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
- (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。环境署同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”），工发组织同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的和（或）合作执行机构评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。合作执行机构将在牵头执行机构的总体协调下支持牵头执行机构执行《计划》。牵头执行机构和合作执行机构的职责分别载于附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和第 2.4 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家政府和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质      | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP吨） |
|---------|----|----|-------------------|
| HCFC-22 | C  | 一  | 0.30              |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                               | 2025    | 2026  | 2027    | 2028  | 2029  | 2030   | 共计      |
|-------|----------------------------------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表（ODP 吨） | 0.098   | 0.098 | 0.098   | 0.098 | 0.098 | 0.000  | 暂缺      |
| 1.2   | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量（ODP 吨）       | 0.098   | 0.088 | 0.088   | 0.071 | 0.071 | 0.000  | 暂缺      |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境署）议定的供资（美元）             | 133,750 | 0     | 45,385  | 0     | 0     | 38,180 | 217,315 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 17,388  | 0     | 5,900   | 0     | 0     | 4,963  | 28,251  |
| 2.3   | 合作执行机构（工发组织）议定的供资（美元）            | 19,000  | 0     | 45,560  | 0     | 0     | 0      | 64,560  |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 1,710   | 0     | 4,100   | 0     | 0     | 0      | 5,810   |
| 3.1   | 议定的总供资（美元）                       | 152,750 | 0     | 90,945  | 0     | 0     | 38,180 | 281,875 |
| 3.2   | 总支助费用（美元）                        | 19,098  | 0     | 10,000  | 0     | 0     | 4,963  | 34,061  |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                       | 171,848 | 0     | 100,945 | 0     | 0     | 43,143 | 315,936 |
| 4.1.1 | 本协定下要淘汰的 HCFC-22 总量（ODP 吨）       |         |       |         |       |       |        | 0.098   |
| 4.1.2 | 之前阶段核准淘汰的 HCFC-22 量（ODP 吨）       |         |       |         |       |       |        | 0.202** |
| 4.1.3 | 剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量（ODP 吨）    |         |       |         |       |       |        | 0.00    |

\* 根据第 82/14 号决定撤销了第一阶段。

\*\* 包括第一阶段的 0.03 ODP 吨和该国另外淘汰的 0.172 ODP 吨。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第二次会议审议有待核准的今后供资付款。

## 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

### 1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：

- (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
- (b) 根据本协定第 5（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
- (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）项的信息。

### 2. 如果出现某年同时执行《计划》的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：

- (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
- (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

## 附录 5-A：监测机构和作用

1. 外交、贸易和巴布达事务部负责《计划》的执行。国家臭氧机构便设于该部之内。该部的常任秘书是其首席会计官，将全面负责该项目。日常项目执行工作由国家臭氧干事负责，并由专门聘用的一名国家臭氧事务助理予以辅助。将与各利益攸关方协商设计项目活动。

2. 整个项目期间，执行工作都将涉及牵头执行机构。这将包括牵头执行机构给与指导，提交定期进展情况，包括财务报告和根据本协定协调付款申请。国家臭氧机构和牵头执行机构将与合作执行机构协商，交付项目的各组成部分。这些机构将利用管理相关执行机构以及国际融资机制、特别是多边基金的采购、财务管理、报告和监测的各项既定程序。执行工作还将得到政府内各行政和服务机构、国际和国际顾问、设备和服务供应商以及受援企业的支助。

## 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家《计划》规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 项和第 1 (d) 项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会，并应包括由合作执行机构实施的活动；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；
  - (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；

- (j) 协调合作执行机构的活动，并确保活动的适当先后顺序；
- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构和合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 在便利《计划》的执行所需任何规划、协调和报告安排方面与合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 项和附录 4-A 第 1 (b) 项选择并任命一个独立实体，以核查《计划》的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用：

1. 合作执行机构将负责一系列的活动。这些活动在《计划》中作了规定，至少包括如下活动：

- (a) 在需要时为政策制定提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估由合作执行机构供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各种活动的顺序得到协调；
- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，根据附录 4-A 列入综合报告中；以及
- (d) 与牵头执行机构对协助执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排取得共识以协助《计划》的执行。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行《计划》的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十八

### 亚美尼亚政府与多边基金执行委员会关于根据氯氟烃淘汰管理计划 第三阶段减少氯氟烃消费量的协定

#### 目的

1. 本协定是亚美尼亚政府（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到臭氧消耗潜能吨为零的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行和 4.2.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氯氟烃淘汰管理计划（《计划》）第三阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - （一）有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - （二）可能修改本协定的任何条款的改变；
  - （三）已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - （四）为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
  - （五）替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：
- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
  - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维

修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。工发组织同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”），环境署同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构的总体协调下执行《计划》。牵头执行机构和合作执行机构的职责分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行和第 2.4 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一臭氧消耗潜能值公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除

本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家政府和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质                  | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（臭氧消耗潜能吨） |
|---------------------|----|----|----------------------|
| 二氟氯甲烷               | C  | I  | 7.00                 |
| 进口预混多元醇中的 HCFC-141b | -  | -  | 0.83                 |
| 共计                  |    |    | 7.83                 |

### 附录 2-A：目标和供资\*

| 行     | 详情                                          | 2023**  | 2025    | 2026 | 2027    | 2028-2029 | 2030   | 共计      |
|-------|---------------------------------------------|---------|---------|------|---------|-----------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表（臭氧消耗潜能吨）          | 不适用     | 2.28    | 2.28 | 2.28    | 2.28      | 0.00   | 不适用     |
| 1.2   | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量（臭氧消耗潜能吨）                | 不适用     | 2.28    | 2.28 | 2.28    | 2.28      | 0.00   | 不适用     |
| 2.1   | 牵头执行机构（工发组织）议定的供资（美元）                       | 0       | 179,200 | 0    | 210,700 | 0         | 42,500 | 432,400 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                              | 0       | 12,544  | 0    | 14,749  | 0         | 2,975  | 30,268  |
| 2.3   | 合作执行机构（环境署）议定的供资（美元）                        | 100,000 | 58,300  | 0    | 78,300  | 0         | 16,000 | 252,600 |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                              | 13,000  | 7,579   | 0    | 10,179  | 0         | 2,080  | 32,838  |
| 3.1   | 议定的总供资（美元）                                  | 100,000 | 237,500 | 0    | 289,000 | 0         | 58,500 | 685,000 |
| 3.2   | 总支助费用（美元）                                   | 13,000  | 20,123  | 0    | 24,928  | 0         | 5,055  | 63,106  |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                                  | 113,000 | 257,623 | 0    | 313,928 | 0         | 63,555 | 748,106 |
| 4.1.1 | 本协定下议定要淘汰的二氟氯甲烷总量（臭氧消耗潜能吨）                  |         |         |      |         |           |        | 2.34    |
| 4.1.2 | 之前核准项目下要淘汰的二氟氯甲烷量（臭氧消耗潜能吨）                  |         |         |      |         |           |        | 4.66    |
| 4.1.3 | 符合供资条件的二氟氯甲烷剩余消费量（臭氧消耗潜能吨）                  |         |         |      |         |           |        | 0.00    |
| 4.2.1 | 本协定下议定要完成的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 淘汰总量（臭氧消耗潜能吨） |         |         |      |         |           |        | 0.00    |
| 4.2.2 | 之前核准项目下要完成的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 淘汰量（臭氧消耗潜能吨） |         |         |      |         |           |        | 0.83    |
| 4.2.3 | 符合供资条件的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 剩余消费量（臭氧消耗潜能吨）   |         |         |      |         |           |        | 0.00    |

\* 根据第二阶段协定，第二阶段完成日期为 2021 年 12 月 31 日。

\*\* 根据第 89/6 号决定(b)，第九十三次会议核准了为引进全球升温潜能值低或为零的氯氟烃替代品以及为保持制冷维修行业的能效而开展的额外活动。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第二次会议审议有待核准的今后供资付款。

#### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
  - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
  - (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）项的信息。
2. 如果出现某年同时执行《计划》的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：
  - (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
  - (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氯氟烃消费指标，应该用较低的氯氟烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

## 附录 5-A：监测机构和作用

1. 政府将在牵头执行机构的协助下，通过国家保护臭氧层机构进行全面监测。国家保护臭氧层机构将向牵头执行机构提交计划执行情况年度进度报告。
2. 将根据相关政府部门登记的物质进出口官方数据监测和确定消费量。国家保护臭氧层机构将每年在相关截止日期或之前汇编和报告以下数据和信息：
  - (a) 根据《蒙特利尔议定书》第 7 条向臭氧秘书处提交物质消费报告；
  - (b) 向多边基金秘书处提交国家方案数据报告。
3. 牵头执行机构将指派独立的地方企业或独立的地方顾问监测计划的编制工作并核查绩效目标的实现情况。负责核查的企业或顾问将对有关计划执行工作的相关技术和财务信息享有全面准入权。

## 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家《计划》规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 项和第 1 (d) 项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
  - (e) 完成附录 4-A 所列《付款执行情况报告》和《计划》和整体《计划》的报告要求，并应包括合作执行机构实施的活动，以提交执行委员会；
  - (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氯氟烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成的监督任务；
  - (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
  - (j) 协调合作执行机构的活动，确保活动的适当顺序；

- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构和合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与合作执行机构达成共识；
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 项和附录 4-A 第 1 (b) 项选择并任命一个独立实体，以核查《计划》的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B: 合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。《计划》中有这些活动的详细说明，至少包括：
  - (a) 需要时提供政策制定援助；
  - (b) 协助国家执行和评估由合作执行机构资助的活动，咨询牵头执行机构以确保活动的协调进行；
  - (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以列入附录 4-A 所述合并报告；
  - (d) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A: 因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一臭氧消耗潜能值公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。
2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行《计划》的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件十九

### 海地政府与多边基金执行委员会关于根据氟氯烃淘汰管理计划 第二阶段减少氟氯烃消费量的协定

#### 目的

1. 本协定是海地（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（ODS）（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰管理计划（《计划》）第二阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；以及
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：

- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
- (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维

修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发计划署同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。牵头执行机构的职责载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家政府和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质      | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP吨） |
|---------|----|----|-------------------|
| HCFC-22 | C  | I  | 3.63              |

### 附录 2-A：目标和供资\*

| 行     | 详情                               | 2025    | 2026 | 2027    | 2028 | 2029 | 2030   | Total   |
|-------|----------------------------------|---------|------|---------|------|------|--------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表（ODP 吨） | 1.18    | 1.18 | 1.18    | 1.18 | 1.18 | 0      | 不适用     |
| 1.2   | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量（ODP 吨）       | 1.18    | 1.18 | 1.18    | 1.18 | 1.18 | 0      | 不适用     |
| 2.1   | 牵头执行机构（开发署）议定的供资（美元）             | 248,000 | 0    | 310,000 | 0    | 0    | 62,000 | 620,000 |
| 2.2   | 牵头机构支助费用（美元）                     | 17,360  | 0    | 21,700  | 0    | 0    | 4,340  | 43,400  |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                       | 265,360 | 0    | 331,700 | 0    | 0    | 66,340 | 663,400 |
| 4.1.1 | 本协定下要淘汰的 HCFC-22 总量（ODP 吨）       |         |      |         |      |      |        | 1.18    |
| 4.1.2 | 之前核准项目淘汰的 HCFC-22 量（ODP 吨）       |         |      |         |      |      |        | **2.45  |
| 4.1.3 | 剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量           |         |      |         |      |      |        | 0       |

\* 根据第 95/15 号决定取消了第一阶段。

\*\* 包括第一阶段的 1.26 ODP 吨和该国另外淘汰的 1.19 ODP 吨。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第一次会议审议有待核准的今后供资付款。

### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：

- (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
- (b) 根据本协定第 5（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请

一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；

- (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
- (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）项的信息。

2. 如果出现某年同时执行《计划》的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：

- (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
- (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家臭氧机构将向牵头执行机构提交《计划》年度执行情况进度报告。
2. 牵头执行机构将委托一个独立的当地公司或独立的国际/区域/当地顾问监测《计划》的制定工作并核查《计划》规定的绩效目标的落实情况。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家《计划》规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1（c）项和第 1（d）项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；

- (e) 完成《付款执行情况报告和计划》和附录 4-A 所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会；
- (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成的监督任务；
- (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；
- (k) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；以及
- (m) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 项和附录 4-A 第 1 (b) 项选择并任命一个独立实体，以核查《计划》的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。

2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行《计划》的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件二十

### 伊朗伊斯兰共和国政府与多边基金执行委员会关于根据氟氯烃淘汰管理计划 第三阶段减少氟氯烃消费量的协定

#### 目的

1. 本协定是伊朗伊斯兰共和国（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（ODSs）（“物质”）的控制使用减少到零 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，以及任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行和 4.2.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的供资。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰管理计划（《计划》）第三阶段执行本协定。如本协定第 5（b）项所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年份的目标。相关年份指的是核准本协定之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式（“执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖上一个日历年的《年度执行情况报告》；该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行活动；并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；

- (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的《付款执行计划》，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份。

## 监测

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对上一付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的全部或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）项的设想事先记入下一个《付款执行计划》，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 8 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - （一）有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - （二）可能修改本协定的任何条款的改变；
  - （三）已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；
  - （四）为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；
  - （五）替代技术的改变，但有一项谅解，即提交此种要求时须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 ODP 吨位数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本《协定》下的总体资金数额；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的《付款执行计划》，并在嗣后的付款实施情况报告中向执行委员会作出报告；以及
- (c) 双边或执行机构或国家持有的《计划》剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

## 关于制冷维修行业的考虑

8. 应特别注意实施《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是：

- (a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
- (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行《计划》时，将考虑到关于制冷维

修行业的相关决定。

## 双边和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发署同意担任根据本协定在该国开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”），环境署和工发组织同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测或评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5（b）项进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构的总体协调下执行《计划》。牵头执行机构和合作执行机构的职责分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行、第 2.4 行和第 2.6 行所列费用。

## 不遵守《协定》的情事

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照任何一年年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦作出决定，不遵守此协定的具体案例将不会妨碍对未来付款申请的资金供应。

12. 对本协定的供资，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。

13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构和合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所需要信息的途径。

## 完成日期

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成《计划》以及相关的协定。如果届时按照第 5 款（d）项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预期的活动仍未完成，《计划》的完成将推迟至执行剩余活动后次年的年底。附录 4-A 第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除

本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家政府和多边基金执行委员会的共同书面协议，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质        | 附件 | 类别 | 消费量合计减少量的起点（ODP吨） |
|-----------|----|----|-------------------|
| HCFC-22   | C  | I  | 163.6             |
| HCFC-141b | C  | I  | 216.9             |
| 共计        |    |    | 380.5             |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                               | 2025      | 2026-2027 | 2028      | 2029   | 2030    | 共计        |
|-------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表（ODP 吨） | 123.66    | 123.66    | 123.66    | 123.66 | 0       | 不适用       |
| 1.2   | 附件 C 第一类物质的最高允许消费总量（ODP 吨）       | 76.10     | 76.10     | 50.10     | 50.10  | 0       | 不适用       |
| 2.1   | 牵头执行机构（开发署）议定的供资（美元）             | 1,178,480 | 0         | 1,169,166 | 0      | 521,850 | 2,869,496 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                   | 82,493    | 0         | 81,842    | 0      | 36,530  | 200,865   |
| 2.3   | 合作执行机构（环境署）议定的供资（美元）             | 301,000   | 0         | 234,000   | 0      | 65,000  | 600,000   |
| 2.4   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 38,127    | 0         | 29,640    | 0      | 8,233   | 76,000    |
| 2.5   | 合作执行机构（工发组织）议定的供资（美元）            | 660,000   | 0         | 420,000   | 0      | 270,000 | 1,350,000 |
| 2.6   | 合作执行机构支助费用（美元）                   | 46,200    | 0         | 29,400    | 0      | 18,900  | 94,500    |
| 3.1   | 议定的总供资（美元）                       | 2,139,480 | 0         | 1,823,166 | 0      | 856,850 | 4,819,496 |
| 3.2   | 总支助费用（美元）                        | 166,820   | 0         | 140,882   | 0      | 63,663  | 371,365   |
| 3.3   | 议定的总费用（美元）                       | 2,306,300 | 0         | 1,964,048 | 0      | 920,513 | 5,190,861 |
| 4.1.1 | 本协定下议定要淘汰的 HCFC-22 总量（ODP 吨）     |           |           |           |        |         | 53.73     |
| 4.1.2 | 之前各阶段要淘汰的 HCFC-22 量（ODP 吨）       |           |           |           |        |         | 109.87    |
| 4.1.3 | 符合供资条件的 HCFC-22 剩余消费量（ODP 吨）     |           |           |           |        |         | 0         |
| 4.2.1 | 本协定下议定要完成的 HCFC-141b 淘汰总量（ODP 吨） |           |           |           |        |         | 0         |
| 4.2.2 | 上一阶段要完成的 HCFC-141b 淘汰量（ODP 吨）    |           |           |           |        |         | 216.90    |
| 4.2.3 | 符合供资条件的 HCFC-141b 剩余消费量（ODP 吨）   |           |           |           |        |         | 0         |

\* 根据第二阶段协定，第二阶段完成日期为 2025 年 12 月 31 日

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将在附录 2-A 中规定年份的第一次会议审议有待核准的今后供资付款。

### 附录 4-A：执行情况报告和计划格式

1. 有关每次付款申请的《付款执行情况报告》和《计划》的来文应包括五个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来实现的进展情况的陈述报告，数据按照付款分列，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对其的影响以及这些活动之间的关系。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质的数量，以及所使用的替代技术和所开始使用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会提供因此而导致的气候相关排放的变化情况的信息。报告应进一步突出关于列入《计划》的各种活动的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往呈交的《执行计划》的任何变化的资料以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，且必须提交对本协定第 5（a）项规定的所有相关年份消费量的核查，因为关于这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖年份内开展的各项活动，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应包括提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明，可作为上文（a）项的陈述报告的同一文件的一部分提交；
  - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有《付款执行情况报告和计划》的量化信息；以及
  - (e) 关于上文五条款项的执行摘要，概述上文第 1（a）至第 1（d）项的信息。
2. 如果出现某年同时执行《计划》的两个阶段的情况，编制《付款执行情况报告和计划》时应顾及以下各点：
  - (a) 作为本协定一部分提及的《付款执行情况报告和计划》应该仅提及本协定所涵盖的活动和资金；并且
  - (b) 如果执行中的各个阶段在某一年中具有每一《协定》附录 2-A 的不同氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考，并将作为独立核查的依据。

**附录 5-A：监测机构和作用**

1. 环境部将在牵头执行机构的协助下，通过国家臭氧机构管理监测进程。将根据相关政府部门记录的物质的官方进出口数据监测和确定消费量。国家臭氧机构应每年在相关到期日或之前汇编和报告物质消费数据，提交臭氧秘书处，并报告《计划》执行进展情况，提交执行委员会。

2. 国家臭氧机构和牵头执行机构将聘请一个独立和合格的实体对《计划》的执行情况进行定性和定量绩效评价。评价实体应能充分获得与《计划》执行情况有关的技术和财务信息；评价实体应在每次《付款执行计划》结束时编写并提交国家臭氧机构和牵头执行机构一份合并报告草案，内载评价结果和任何改进或调整建议。报告草案应包括国家遵守本协定条款的情况。评价实体应在酌情纳入国家臭氧机构、牵头执行机构和合作执行机构的评论和解释后完成报告并将其提交国家臭氧机构和牵头执行机构。国家臭氧机构应核准最后报告，牵头执行机构应将其提交多边基金秘书处。

**附录 6-A：牵头执行机构的作用**

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) 确保按照本协定及国家《计划》规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制《付款执行计划和计划》；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录 4-A 按照执行计划的要求完成；
- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 项和第 1 (d) 项将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中；
- (e) 完成附录 4-A 所列《付款执行情况报告》和《计划》和整体《计划》的报告要求，并应包括合作执行机构实施的活动，以提交执行委员会；
- (f) 如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，应在所有预见活动已经完成，且氟氯烃消费指标已经实现后，提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》的现阶段的核查报告；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成的监督任务；
- (i) 确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；
- (j) 协调合作执行机构的活动，确保活动的适当顺序；

- (k) 如果因未遵守本协定第 11 款而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构和合作执行机构的供资中；
  - (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
  - (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
  - (n) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与合作执行机构达成共识；
  - (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。
2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 项和附录 4-A 第 1 (b) 项选择并任命一个独立实体，以核查《计划》的结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。《计划》中有这些活动的详细说明，至少包括：
- (a) 需要时提供政策制定援助；
  - (b) 协助国家执行和评估由合作执行机构资助的活动，咨询牵头执行机构以确保活动的协调进行；
  - (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以列入附录 4-A 所述合并报告；
  - (d) 就便利执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排与牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 依照本协定第 11 款，对于每个没有达到附录 2-A 第 1.2 行所规定目标的年度，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额可按每一 ODP 公斤消费量减少 179 美元，但有一项谅解，即资金削减数额最多不得超过所申请付款的供资金额。不履约情况连续超过两年时，可考虑采取额外的措施。
2. 如果需要在有两项协定生效（同时执行《计划》的两个阶段）的当年实施处罚，且处罚的程度不同，将在个案基础上决定实施处罚，同时亦顾及导致不履约情事的具体行业。如果无法决定一个行业，或两个阶段皆涉及同一行业的，则应实行最大程度的处罚。

## 附件二十一

### 波斯尼亚和黑塞哥维那政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

(期间：2025 – 2029 年)

#### 目的

1. 本协定是波斯尼亚和黑塞哥维那（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2029 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 959,988 CO<sub>2</sub> 当量吨的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

- 6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A (“监测机构和作用”) 所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

- 7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：

- (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
- (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
- (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
- (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
- (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的 CO<sub>2</sub> 当量吨数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；

- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；
- (c) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

- 8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。工发组织同意担任国家根据本协定开展的活动的牵头执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。牵头执行机构的角色载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列费用。

## 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 CO<sub>2</sub> 当量公斤计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会、牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

## 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质   | 消费量合计减少量的起点 |
|------|-------------|
| HFCs | 不适用         |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行   | 详情                     |                     | 2025 年    | 2026 年    | 2027 年    | 2028 年    | 2029 年  | 共计      |
|-----|------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 1.1 | 《蒙特利尔议定书》削减附件 F 物质的时间表 | %                   | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 10      | 不适用     |
|     |                        | CO <sub>2</sub> 当量吨 | 1,066,653 | 1,066,653 | 1,066,653 | 1,066,653 | 959,988 | 不适用     |
| 1.2 | 附件物质的最高允许总消费量          | 削减 %                | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 10.0    | 不适用     |
|     |                        | CO <sub>2</sub> 当量吨 | 1,066,653 | 1,066,653 | 1,066,653 | 1,066,653 | 959,988 | 不适用     |
| 2.1 | 牵头执行机构（工发组织）议定的供资（美元）  |                     | 216,000   | 0         | 144,000   | 0         | 0       | 360,000 |
| 2.2 | 牵头执行机构支助费用（美元）         |                     | 28,080    | 0         | 18,720    | 0         | 0       | 46,800  |
| 3.1 | 议定的供资总额（美元）            |                     | 216,000   | 0         | 144,000   | 0         | 0       | 360,000 |
| 3.2 | 支助费用总额（美元）             |                     | 28,080    | 0         | 18,720    | 0         | 0       | 46,800  |
| 3.3 | 议定的费用总额（美元）            |                     | 244,080   | 0         | 162,720   | 0         | 0       | 406,800 |

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；

- (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(a)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 所有监测活动都将通过国家臭氧机构（NOU）内的项目“监测和管理部门”进行协调和管理。
2. 国家臭氧机构是代表外贸和经济关系部协调国家所有消耗臭氧层物质淘汰和氢氟碳化物削减活动执行工作的协调中心。因此，计划项目活动的执行和成果的可持续性将分配给国家臭氧机构，与牵头执行机构合作。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
  - (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会；
  - (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成监督任务；

- (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；
- (k) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；以及
- (m) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### 附录 7-A：因未遵守协定的目标而减少供资

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一 CO<sub>2</sub> 当量吨，可减少供资 7.00 美元，且有一项谅解是，资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守协定，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

## 附件二十二

### 阿拉伯埃及共和国政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

（期间：2025-2030 年）

#### 目的

1. 本协定是阿拉伯埃及共和国（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2030 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 15,046,473 吨二氧化碳当量的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，以及附件 F 物质的消费量超过第 4.1.3 和 4.2.3 行所规定的数量（剩余的符合供资资格的消费量），该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
- (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
  - (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的吨二氧化碳当量数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；
- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；
- (c) 《计划》中所列的任何企业，如根据多边基金政策被认定为不符合获得供资条件（即由于外国所有权或在适用截止日期之后设立的公司），将不会得到财政援助。这一信息将作为付款执行计划的一部分予以报告；以及
- (d) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。工发组织同意担任牵头执行机构，开发署则同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行计划。牵头执行机构与合作执行机构角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和 2.4 行所列费用。

## 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 CO<sub>2</sub> 当量公斤计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构和合作执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

## 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质              | 消费量合计减少量的起点（吨二氧化碳当量） |
|-----------------|----------------------|
| 氢氟碳化物           | 待定                   |
| 进口预混多元醇中所含氢氟碳化物 | 35,850               |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                                   |                         | 2025 年     | 2026 年     | 2027 年     | 2028 年     | 2029 年     | 2030 年     | 共计         |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.1   | 《蒙特利尔<br>议定书》削<br>减附件 F 物<br>质的时间表   | %                       | 冻结         | 冻结         | 冻结         | 冻结         | 10         | 10         | 不适用        |
|       |                                      | 吨二氧<br>化碳当<br>量         | 19,290,350 | 19,290,350 | 19,290,350 | 19,290,350 | 17,361,315 | 17,361,315 | 不适用        |
| 1.2   | 附件 F 物质<br>的最高允许<br>总消费量             | 减少%                     | 0          | 0          | 4.1        | 6.7        | 15.0       | 22.0       | 不适用        |
|       |                                      | 吨 CO <sub>2</sub><br>当量 | 19,290,350 | 19,290,350 | 18,500,000 | 18,000,000 | 16,387,179 | 15,046,473 | 不适用        |
| 2.1   | 牵头执行机构（工发<br>组织）议定的供资<br>（美元）        |                         | 9,081,787  | 0          | 3,545,129  | 0          | 1,648,115  | 0          | 14,275,031 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费<br>用（美元）                   |                         | 635,725    | 0          | 248,159    | 0          | 115,368    | 0          | 999,252    |
| 2.3   | 合作执行机构（开发<br>署）议定的供资（美<br>元）         |                         | 1,704,688  | 0          | 1,047,100  | 0          | 170,779    | 0          | 2,922,567  |
| 2.4   | 合作执行机构的支助<br>费用（美元）                  |                         | 119,328    | 0          | 73,297     | 0          | 11,955     | 0          | 204,580    |
| 3.1   | 议定的供资总额（美<br>元）                      |                         | 10,786,475 | 0          | 4,592,229  | 0          | 1,818,894  | 0          | 17,197,598 |
| 3.2   | 支助费用总额（美<br>元）                       |                         | 755,053    | 0          | 321,456    | 0          | 127,323    | 0          | 1,203,832  |
| 3.3   | 议定的费用总额（美<br>元）                      |                         | 11,541,528 | 0          | 4,913,685  | 0          | 1,946,217  | 0          | 18,401,430 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）               |                         |            |            |            |            |            | 5,759,608  |            |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）           |                         |            |            |            |            |            | 0          |            |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）             |                         |            |            |            |            |            | 待定         |            |
| 4.2.1 | 本协定规定扣除的进口预混多元醇中所含氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）     |                         |            |            |            |            |            | 35,850     |            |
| 4.2.2 | 来自前已核准项目中扣除的进口预混多元醇中所含氢氟碳化物（吨二氧化碳当量） |                         |            |            |            |            |            | 0          |            |
| 4.2.3 | 进口预混多元醇中所含氢氟碳化物的剩余符合资格的消费量（吨二氧化碳当量）  |                         |            |            |            |            |            | 0          |            |

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：

- (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
- (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(a)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 所有监测活动都将通过国家臭氧机构进行协调和管理。国家将确保对本协定下的活动进行准确监测。附录 6-A 和 6-B（牵头执行机构的作用和合作执行机构的作用）所列机构将根据这些附录所列作用和责任监测和报告活动的执行情况。
2. 国家臭氧机构是国家环境部的一个组成部分，由埃及环境事务局直接负责。国家臭氧机构将继续全面负责执行本协定规定的各项活动。为协助国家臭氧机构履行这些职责，在国家臭氧机构内设立了项目管理股，并接受其直接监督。
3. 项目管理股负责监督核准《计划》所核准项目、培训方案、技术援助和提高认识活动的日常执行，以确保这些活动对削减氢氟碳化物消费量和使用的具有长期可持续性。项目管理股将与利益攸关方和其他市场参与者保持持续联系，以监测趋势，并确保遵守制定的战略和计划。
4. 进出口管制总局和海关署通过与国家臭氧委员会签署的一项议定书，在监测氢氟碳化物进口和预防非法贸易方面发挥着特别突出的作用，海关记录被用作基加利氢氟碳化物执行计划内不同项目中所有监测方案交叉核对的参考依据。

5. 国家臭氧机构将在牵头执行机构和合作执行机构的协助下，与有关当局密切合作，管理监测进程。国家臭氧机构将负责监测通过本协定实现的消费量削减目标的可持续性。
6. 将对受控物质消费量进行监测，并根据该国政府相关部门记录的进出口官方数据确定消费量。国家臭氧机构应每年在相关到期日或之前汇编和报告有关物质的消费量以及《计划》的执行进展，分别提交臭氧秘书处和多边基金秘书处。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；
  - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
  - (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会并应包括报告合作执行机构实施的活动；
  - (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成监督任务；
  - (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
  - (j) 协调各合作执行机构的活动，并确保适当的活动排序；
  - (k) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及每个合作执行机构的供资中；
  - (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
  - (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；

(n) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及

(o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中有所规定，至少包括如下活动：

(a) 需要时为政策制订提供协助；

(b) 协助国家执行和评估合作执行机构所供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的排序得到协调；

(c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以供根据附录 4-A 列入合并报告中；以及

(d) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未遵守《协定》的目标而减少供资

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一吨二氧化碳当量，可减少供资 5.93 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守《协定》，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

## 附件二十三

### 格鲁吉亚政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划 第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

(期间：2025 – 2029 年)

#### 目的

1. 本协定是格鲁吉亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2029 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 630,468 吨二氧化碳当量的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，以及附件 F 物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合供资资格的消费量），该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A (“监测机构和作用”) 所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
  - (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的吨二氧化碳当量数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；
- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；以及
- (c) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。环境署同意担任牵头执行机构，工发组织则同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行计划。牵头执行机构与合作执行机构的角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和 2.4 行所列费用。

## 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 CO<sub>2</sub> 当量公斤计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构和合作执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

## 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质    | 消费量合计减少量的起点（吨二氧化碳当量） |
|-------|----------------------|
| 氢氟碳化物 | 待定                   |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                             |             | 2025 年  | 2026 年  | 2027 年  | 2028 年  | 2029 年  | 共计      |
|-------|--------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》<br>削减附件 F 物质的时<br>间表 | %           | 冻结      | 冻结      | 冻结      | 冻结      | 10      | 不适用     |
|       |                                | 吨二氧化碳<br>当量 | 813,152 | 813,152 | 813,152 | 813,152 | 731,837 | 不适用     |
| 1.2   | 附件物质的最高允许<br>总消费量              | 减少%         | 2.1     | 7.2     | 12.3    | 17.4    | 22.5    | 不适用     |
|       |                                | 吨二氧化碳<br>当量 | 796,428 | 754,938 | 713,448 | 671,958 | 630,468 | 不适用     |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境署）议定的供<br>资（美元）       |             | 137,500 | 0       | 117,500 | 0       | 0       | 255,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                 |             | 17,875  | 0       | 15,275  | 0       | 0       | 33,150  |
| 2.3   | 合作执行机构（工发组织）议定的<br>供资（美元）      |             | 67,000  | 0       | 68,000  | 0       | 0       | 135,000 |
| 2.4   | 合作执行机构的支助费用（美元）                |             | 8,710   | 0       | 8,840   | 0       | 0       | 17,550  |
| 3.1   | 议定的供资总额（美元）                    |             | 204,500 | 0       | 185,500 | 0       | 0       | 390,000 |
| 3.2   | 支助费用总额（美元）                     |             | 26,585  | 0       | 24,115  | 0       | 0       | 50,700  |
| 3.3   | 议定的费用总额（美元）                    |             | 231,085 | 0       | 209,615 | 0       | 0       | 440,700 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）         |             |         |         |         |         |         | 182,684 |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）     |             |         |         |         |         |         | 0       |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）       |             |         |         |         |         |         | 待定      |

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：

- (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反

映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；

- (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(b)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 将由国家通过国家臭氧机构（NOU）在牵头执行机构的协助下进行总体监测。国家臭氧机构将向牵头执行机构提交关于计划实施情况的年度进度报告。

2. 将对消费量进行监测，根据政府相关部门登记的物质进出口官方数据确定消费量。国家臭氧机构每年将在相关截止日期或之前汇编和报告以下数据和信息：

- (a) 根据《蒙特利尔议定书》第 7 条向臭氧秘书处提交物质消费情况报告；
- (b) 向多边基金秘书处提交国家方案数据报告。

3. 牵头执行机构将指定一家独立的地方企业或一家独立的地方咨询人负责监测计划之下的各项发展并核实绩效目标的实现情况。将允许负责核查的企业或咨询人充分获悉与计划执行情况有关的技术和财务信息。政府将负责确保通过本协定实现的削减目标的可持续性。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；

- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
- (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会并应包括报告合作执行机构实施的活动；
- (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成监督任务；
- (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
- (j) 协调各合作执行机构的活动，并确保适当的活动排序；
- (k) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及每个合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中有所规定，至少包括如下活动：

- (a) 需要时为政策制订提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的排序得到协调；

- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以供根据附录 4-A 列入合并报告中；以及
- (d) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未遵守协定的目标而减少供资

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一吨二氧化碳当量，可减少供资 7.00 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守协定，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

## 附件二十四

### 几内亚政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划 第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

(期间：2025 – 2029 年)

#### 目的

1. 本协定是几内亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2029 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 1,510,050 吨二氧化碳当量的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，以及附件 F 物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合供资资格的消费量），该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及

- (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A (“监测机构和作用”)所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
  - (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的吨二氧化碳当量数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；
- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；以及
- (c) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名

义开展的所有活动。环境署同意担任牵头执行机构，工发组织则同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行计划。牵头执行机构与合作执行机构的角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和 2.4 行所列费用。

### 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一 CO<sub>2</sub> 当量公斤计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构和合作执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

### 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

### 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质    | 消费量合计减少量的起点（吨二氧化碳当量） |
|-------|----------------------|
| 氢氟碳化物 | 待定                   |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                             |             | 2025 年    | 2026 年    | 2027 年    | 2028 年    | 2029 年    | 共计      |
|-------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》<br>削减附件 F 物质的时<br>间表 | %           | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 10        | 不适用     |
|       |                                | 吨二氧化碳<br>当量 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,644,278 | 不适用     |
| 1.2   | 附件物质的最高允许<br>总消费量              | 减少%         | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 17.3      | 不适用     |
|       |                                | 吨二氧化碳<br>当量 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,826,976 | 1,510,050 | 不适用     |
| 2.1   | 牵头执行机构（环境署）议定的供<br>资（美元）       |             | 222,400   | 0         | 210,000   | 0         | 67,600    | 500,000 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）                 |             | 28,912    | 0         | 27,300    | 0         | 8,788     | 65,000  |
| 2.3   | 合作执行机构（工发组织）议定的<br>供资（美元）      |             | 189,000   | 0         | 120,000   | 0         | 16,000    | 325,000 |
| 2.4   | 合作执行机构的支助费用（美元）                |             | 13,230    | 0         | 8,400     | 0         | 1,120     | 22,750  |
| 3.1   | 议定的供资总额（美元）                    |             | 411,400   | 0         | 330,000   | 0         | 83,600    | 825,000 |
| 3.2   | 支助费用总额（美元）                     |             | 42,142    | 0         | 35,700    | 0         | 9,908     | 87,750  |
| 3.3   | 议定的费用总额（美元）                    |             | 453,542   | 0         | 365,700   | 0         | 93,508    | 912,750 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）         |             |           |           |           |           | 316,926   |         |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）     |             |           |           |           |           | 0         |         |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）       |             |           |           |           |           | 待定        |         |

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运

用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；

- (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(a)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 将由政府通过国家臭氧机构（NOU）在牵头执行机构的协助下进行总体监测。国家臭氧机构将向牵头执行机构提交关于计划实施情况的年度进度报告。
2. 将对消费量进行监测，根据政府相关部门登记的物质进出口官方数据确定消费量。
3. 国家臭氧机构每年将在相关截止日期或之前汇编和报告以下数据和信息：
  - (a) 根据《蒙特利尔议定书》第 7 条向臭氧秘书处提交物质消费情况报告；
  - (b) 向多边基金秘书处提交国家方案数据报告。
4. 牵头执行机构将指定一家独立的地方企业或一家独立的地方咨询人负责监测计划之下的各项发展并核实绩效目标的实现情况。将允许负责核查的企业或咨询人充分获悉与计划执行情况有关的技术和财务信息。
5. 政府将负责确保通过本协定实现的削减目标的可持续性。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
  - (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；

- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
  - (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会并应包括报告合作执行机构实施的活动；
  - (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
  - (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 按要求完成监督任务；
  - (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
  - (j) 协调各合作执行机构的活动，并确保适当的活动排序；
  - (k) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及每个合作执行机构的供资中；
  - (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
  - (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
  - (n) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及
  - (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。
2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中有所规定，至少包括如下活动：
- (a) 需要时为政策制订提供协助；
  - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的排序得到协调；

- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以供根据附录 4-A 列入合并报告中；  
以及
- (d) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未遵守协定的目标而减少供资

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一吨二氧化碳当量，可减少供资 5.20 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守协定，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

## 附件二十五

### 黎巴嫩政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划 第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

(期间：2025 – 2032 年)

#### 目的

1. 本协定是黎巴嫩（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2032 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 1,533,920 吨二氧化碳当量的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，以及附件 F 物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合供资资格的消费量），该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及
  - (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准

日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
  - (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的吨二氧化碳当量数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；
- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；
- (c) 根据多边基金的政策（即由于外国所有权或在适用的截止日期后成立），计划中包括的任何不符合供资条件的企业，将不会获得资助。这一信息将作为付款执行计划的一部分进行通报；以及
- (d) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发署同意担任本协定所规定的国家活动的牵头执行机构，国家根据本协定开展的活动的合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。牵头执行机构的角色载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列费用。

## 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一二氧化碳当量千克计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

## 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

附录

附录 1-A：物质

| 物质    | 消费量总体削减起点（吨二氧化碳当量） |
|-------|--------------------|
| 氢氟碳化物 | 待定                 |

附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                         |         | 2025 年    | 2026 年    | 2027 年    | 2028 年    | 2029 年    | 2030 年    | 2031 年    | 2032 年    | 共计        |
|-------|----------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 F 物质的时间表     | %       | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 10        | 10        | 10        | 10        | 不适用       |
|       |                            | 吨二氧化碳当量 | 2,556,533 | 2,556,533 | 2,556,533 | 2,556,533 | 2,300,880 | 2,300,880 | 2,300,880 | 2,300,880 | 不适用       |
| 1.2   | 附件物质的最高允许总消费量              | 减少%     | 0.0       | 0.0       | 10.0      | 10.0      | 15.0      | 15.0      | 27.0      | 40.0      | 不适用       |
|       |                            | 吨二氧化碳当量 | 2,556,533 | 2,556,533 | 2,300,880 | 2,300,880 | 2,173,053 | 2,173,053 | 1,866,269 | 1,533,920 | 不适用       |
| 2.1   | 牵头执行机构（开发署）议定的供资（美元）       |         | 1,869,792 | 0         | 0         | 2,453,757 | 0         | 0         | 485,680   | 0         | 4,809,229 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）             |         | 130,885   | 0         | 0         | 171,763   | 0         | 0         | 33,998    | 0         | 336,646   |
| 3.1   | 议定的供资总额（美元）                |         | 1,869,792 | 0         | 0         | 2,453,757 | 0         | 0         | 485,680   | 0         | 4,809,229 |
| 3.2   | 支助费用总额（美元）                 |         | 130,885   | 0         | 0         | 171,763   | 0         | 0         | 33,998    | 0         | 336,646   |
| 3.3   | 议定的费用总额（美元）                |         | 2,000,677 | 0         | 0         | 2,625,520 | 0         | 0         | 519,678   | 0         | 5,145,875 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）     |         |           |           |           |           |           |           |           | 981,017   |           |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量） |         |           |           |           |           |           |           |           | *245,860  |           |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）   |         |           |           |           |           |           |           |           | 待定        |           |

\* 一个企业家用和商业制冷设备制造的转型（第 81/63 号决定）。

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：
  - (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；
  - (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；
  - (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(b)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
  - (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 环境部国家臭氧机构将负责全面监测《计划》的所有活动。国家臭氧机构将监督项目的规划、协调和日常执行。此外还将协助政府和非政府组织精简活动，确保项目的顺利执行。国家臭氧机构将向牵头执行机构提交关于执行情况的年度进度报告，促进对《计划》进度的监测。
2. 国家臭氧机构将与作为进出口许可证发放机构的环境部合作，监测氢氟碳化物和其他消耗臭氧层物质的年度消费量。黎巴嫩海关将在入境点监督和管理这些物质的进出口。

此外，国家臭氧机构将与氢氟碳化物和其他消耗臭氧层物质进口商协调，收集定期统计核对所需的基本数据。

3. 国家臭氧机构还将与相关机构合作，监测能力建设活动的执行情况，例如制冷和空调技术员培训以及海关和执法官员培训。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；
- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
- (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会；
- (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成监督任务；
- (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；
- (k) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；以及
- (m) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### **附录 7-A：因未遵守协定的目标而减少供资**

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一吨二氧化碳当量，可减少供资 9.80 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守协定，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

## 附件二十六

### 摩洛哥政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划 第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

（期间：2025 - 2030 年）

#### 目的

1. 本协定代表摩洛哥（“国家”）政府和执行委员会就按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款，在 2030 年 1 月 1 日前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用量减少到 1,489,248 吨二氧化碳当量的持续水平达成的谅解。
2. 国家同意达到本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及《蒙特利尔议定书》附录 1-A 所述附件 F 物质削减时间表中规定的附件 F 物质的年度消费限额。国家接受，通过接受本协定和执行委员会履行第 3 段所述的供资义务，国家不得就超过附录 2-A 第 1.2 行规定的水平的附件 F 物质的任何消费申请或接受多边基金的进一步供资，作为本协定规定的附录 1-A 所列附件 F 物质最后削减步骤，也不得就超过第 4.1.3 行规定的水平（符合供资条件的剩余消费）的任何附件 F 物质消费申请或获得进一步供资。
3. 在国家遵守本协定规定的义务的前提下，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）中指明的执行委员会会议上提供这笔资金。
4. 国家同意按照核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“计划”）第一阶段执行本协定。根据本协定第 5(b)分段，国家将接受对本协定附录 2-A 第 1.2 行所列附件 F 物质年度消费限额实现情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构委托进行。

#### 资金发放条件

5. 只有当国家在资金核准时间表规定的适用执行委员会会议前至少 10 周满足以下条件时，执行委员会才会根据资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家在所有相关年份都实现了附录 2-A 第 1.2 行规定的目标。相关年份是指自本协定获核准之年起的所有年份。在提交供资请求的执行委员会会议之日，没有适当的国家方案执行情况报告的年份除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年份的实现情况进行独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 国家已根据附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了涵盖前一日历年的付款执行情况报告；它已经在很大程度上实施了用以前核准的付款启动的活动；以前核准的付款可用资金的支付率超过 20%；以及

- (d) 国家已根据附录 4-A 提交了一份付款执行计划，涵盖每个日历年，直至并包括资金核准时间表预计提交下一次付款的年份，或者如果是最后一次付款，则直至完成所有预计活动。

## 监测

6. 国家将确保准确监测其根据本协定开展的活动。附录 5-A（“监测机构和角色”）中规定的机构将根据同一附录中规定的角色和职责，监测和报告以前各付款执行计划中的活动的执行情况。

## 重新分配资金时的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所列附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 被归类为重大改变的重新分配必须提前记录在案，要么记录在上文第 5(d)分段中预见的付款执行计划中，要么作为对现有付款执行计划的修订，在执行委员会任何一次会议前 10 周提交供其核准。重大改变将涉及：
  - （一）可能涉及多边基金的规则和政策；
  - （二）修改本协定任何条款的改变；
  - （三）分配给各双边机构或执行机构的不同批次付款的年度资金水平的变化；
  - （四）为不被列入当前已核准的付款执行计划的活动提供资金，或从付款执行计划中撤销其费用超过上一次核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - （五）替代技术的变化，但有一项谅解，即提交的任何此种请求都将确定相关的增量费用、对气候的潜在影响以及将要逐步减少的吨二氧化碳当量的任何差距（如适用），并确认国家同意，与技术变化相关的潜在节约将相应地降低本协定下的总体供资水平；
- (b) 未归类为重大改变的重新分配可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在随后的付款执行情况报告中向执行委员会报告；
- (c) 被列入《计划》但根据多边基金的政策（即因所有权属于外国或在适用的截止日期后成立）不符合供资条件的任何企业，均不会获得财政援助。这一信息将作为付款执行计划的一部分报告；以及
- (d) 双边机构或执行机构或国家根据计划持有的任何剩余资金将在本协定设想的最后一次付款完成后退还给多边基金。

8. 将特别关注《计划》所列制冷维修行业活动的执行情况，特别是国家可以利用本协定所提供的灵活性来满足项目执行过程中可能出现的具体需求。

## 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定以及为履行本协定规定的义务而由国家或代表国家开展的所有活动。工发组织已同意担任该国根据本协定开展的活动的牵头且唯一执行机构（“牵头执行机构”）。国家同意接受可能在多边基金的监测和评价工作方案下或在参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行的评价。

10. 牵头执行机构将负责确保协调规划、执行和报告本协定下的所有活动，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。牵头执行机构的作用载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行所列的费用。

## 未遵守协定目标的情况

11. 如果国家因任何原因未达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其它方式未遵守本协议，则国家同意其将无权根据资金核准时间表获得资金。在国家证明其已履行在收到资金核准时间表规定的下一次付款之前应履行的所有义务后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，对于任何一年内未实现的每二氧化碳当量千克消费量削减，执行委员会可按附录 7-A（“因违约而减少供资”）中的规定减少供资金额。执行委员会将讨论该国未遵守本协议的每一个具体个案，并作出相关决定。一旦作出决定，不遵守本协定的具体个案将不会妨碍根据上文第 5 段为未来的分批次付款供资。

12. 本协定的供资将不会根据执行委员会今后作出的可能影响为国家任何其它消费行业项目或任何其它相关活动供资的任何决定进行修改。

13. 国家将遵守执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行提出的任何合理要求。特别是，它将向牵头执行机构提供获取核实本协议的遵守情况所必要的信息的渠道。

## 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费水平的最后一年的次年年底，《计划》及相关协定即告完成。如果当时仍有未完成的活动，并且根据第 5(d)分段和第 7 段在上一次付款执行计划及其后续修订中预见到了这些活动，则《计划》的完成将推迟到剩余活动执行后的次年年底。除非执行委员会另有规定，否则附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段规定的报告要求将继续有效，直到《计划》完成之时。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按照本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则本协定中使用的所有术语均具有《蒙特利尔议定书》中赋予的含义。

16. 只有经国家和多边基金执行委员会双方书面同意，才能修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质    | 消费总量削减的起点（吨二氧化碳当量） |
|-------|--------------------|
| 氢氟碳化物 | 待定                 |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                                |             | 2024 年*   | 2025 年    | 2026 年    | 2027 年    | 2028 年    | 2029 年    | 2030 年    | 合计        |
|-------|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.1   | 《蒙特利尔<br>议定书》附<br>件 F 物质削减<br>时间表 | %           | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 10        | 10        | 不适用       |
|       |                                   | 吨二氧化<br>碳当量 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 1,921,068 | 1,921,068 | 不适用       |
| 1.2   | 附件 F 物质<br>的最大允许<br>总消费量          | 减少 %        | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 10.0      | 30.0      | 不适用       |
|       |                                   | 吨二氧化<br>碳当量 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 2,134,520 | 1,921,068 | 1,489,248 | 不适用       |
| 2.1   | 牵头执行机构（工发组<br>织）商定的供资额（美<br>元）    |             | 352,985   | 537,350   | 0         | 598,125   | 0         | 0         | 135,850   | 1,624,310 |
| 2.2   | 牵头执行机构的支助费<br>用（美元）               |             | 24,709    | 37,614    | 0         | 41,869    | 0         | 0         | 9,510     | 113,702   |
| 3.1   | 商定供资总额（美元）                        |             | 352,985   | 537,350   | 0         | 598,125   | 0         | 0         | 135,850   | 1,624,310 |
| 3.2   | 支助费用总额（美元）                        |             | 24,709    | 37,614    | 0         | 41,869    | 0         | 0         | 9,510     | 113,702   |
| 3.3   | 商定费用总额（美元）                        |             | 377,694   | 574,964   | 0         | 639,994   | 0         | 0         | 145,360   | 1,738,012 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）            |             |           |           |           |           |           |           | 608,588   |           |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）        |             |           |           |           |           |           |           | *36,684   |           |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）          |             |           |           |           |           |           |           | 待定        |           |

\* 一个企业家用制冷设备制造的转型（第 95/68 号决定）。

### 附录 3-A：资金核准时间表

- 未来各次付款将在附录 2-A 规定的年度第二次会议上审议核准。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划的格式

- 就每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划将包括四个部分：
  - 一份叙述性报告，其中按付款批次提供数据，说明自上次报告以来取得的进展，反映该国在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动如何为其做出贡献，以及它们之间的关系，在适用的情况下包括根据第 91/65 号决定在氢氟碳化物逐步减少的背景下核准的与能效有关的活动。报告应包括因开展活动而直接减少的附件 F 物质消费量，按物质、所使用的替代技术和相关替代品的采用情况分列，以便秘书处能够向执行委员会通报因此发生的气候相关排放变化。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步强调与被列入《计划》的各种不同活动相关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化，并提供其它相关信息。

报告还应包括相对于先前提交的付款执行计划的任何改变的信息和理由，例如延迟、在执行本协定第 7 段规定的某次付款期间灵活重新分配资金或其它改变；

- (b) 根据本协定第 5(b)分段提交一份关于《计划》结果和附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另作决定，则必须按照本协定第 5(a)分段的规定，在每次付款申请中提供此类消费数据核查报告，涵盖委员会尚未确认核查报告的所有相关年份；
- (c) 一份书面说明，介绍在申请的付款所涉期间将开展的活动，包括量化信息，突出执行里程碑、完成时间和活动的相互依存性，并考虑到在执行早期各批次付款方面取得的经验和进展；《计划》中的数据将按日历年提供。说明应提及总体计划和取得的进展，以及预计对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划的此类调整。对未来活动的描述可以作为上文第 1(a)分段所述叙述性报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 一份执行摘要，大约分为五个段落，概述上文第 1(a)至 1(c)分段所载的信息。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 工贸部下属的国家臭氧机构将比照既定具体目标和目标监测《计划》各组成部分的实施效果，包括监测对逐步减少水平这一要求的遵守情况以及所有活动产生的影响。
2. 国家臭氧机构将与当地其他有关利益方密切合作和协调，并在牵头执行机构的支持下，在监测《计划》执行情况方面发挥重要作用。国家臭氧机构将在以下方面开展监测、报告和记录工作：
  - (a) 氢氟碳化物进出口，包括从当地进口商收集数据；
  - (b) 各行业氢氟碳化物的使用情况，包括从制造商和由项目管理机构进行的调查收集数据；
  - (c) 回收、再循环和不需要的氢氟碳化物数量；
  - (d) 按目标里程碑定期更新项目的可交付成果；
  - (e) 各组成部分和项目的计划、进度报告和完成情况报告；以及
  - (f) 关于使用氢氟碳化物的设备、库存及其运行和报废状况的信息。
3. 除其他任务外，核查工作还包括就《计划》实施成果编制报告。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动，至少应包括以下活动：
  - (a) 确保按照本协议及国家计划中规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；

- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行情况报告和计划；
- (c) 根据附录 4-A，向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经按照付款执行计划的要求完成；
- (d) 确保经验和进度按照附录 4-A 第 1(c)分段反映在总体计划的更新和未来的付款执行计划中；
- (e) 满足附录 4-A 中规定的付款执行情况报告和计划以及总体计划的报告要求，以将报告提交给执行委员会；
- (f) 如果最后一次供资申请是在已确定消费目标的最后一年的前一年或几年提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用的情况下提交关于《计划》现阶段的核查报告，直至所有预期活动均已完成，且氢氟碳化物消费目标已经实现；
- (g) 确保由适当的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 执行所需的监督任务；
- (i) 确保有一个运作机制，以便有效和透明地执行付款执行计划并准确报告数据；
- (j) 如果因未能遵守本协定第 11 段规定而减少供资，与国家协商确定如何将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；
- (k) 确保向国家发放的资金以指标为依据；
- (l) 在需要时提供政策、管理和技术支持等援助；以及
- (m) 及时向国家/参与企业发放资金，以完成项目相关活动。

2. 在与国家协商并考虑到所表达的任何意见后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段，选择并授权一个独立实体对《计划》取得的成果和附录 1-A 所述附件 F 物质的消费量进行核查。

#### 附录 7-A：因未遵守协定目标而减少供资

1. 根据本协定第 11 段，对于未达到附录 2-A 第 1.2 行规定的目标的每一年，消费量比附录 2-A 第 1.2 行规定的水平每高出一吨二氧化碳当量，供资额即可减少 5.04 美元，但有一项谅解，即最大供资减少额不得超过所申请的付款供资额。如果不遵守情况持续两年，可以考虑采取额外措施。国家因非法贸易而未能遵守本协定的，如果非法交易的受控物质被扣押并随后被没收、销毁、出口或退回原产国，则不适用减少供资的规定。

## 附件二十七

### 摩尔多瓦共和国政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化合物 执行计划第一阶段减少氢氟碳化合物消费的协定

(期间: 2025 – 2029)

#### 目的

1. 本协定代表摩尔多瓦共和国（“国家”）政府和执行委员会就按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款，在 2029 年 1 月 1 日前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 469,252 二氧化碳当量的持续水平达成的谅解。
2. 该国同意达到本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及《蒙特利尔议定书》附录 1-A 所述附件 F 物质削减时间表中规定的附件 F 物质的年度消费限额。该国接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 在该国遵守本协定规定的义务的前提下，执行委员会原则上同意向该国提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。原则上，执行委员会将在附录 3-A（“资金批准时间表”）中规定的执行委员会会议上提供这笔资金。
4. 国家同意按照批准的基加利氢氟碳化合物执行计划（“计划”）第一阶段执行本协定。根据本协定第 5（b）分段，该国将接受对本协定附录 2-A 第 1.2 行所列附件 F 物质年度消费限额实现情况的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构委托进行。

#### 资金发放条件

5. 只有当国家在资金批准时间表规定的适用执行委员会会议前至少 10 周满足以下条件时，执行委员会才会根据资金批准时间表提供资金：
  - (a) 该国在所有相关年份都实现了附录 2-a 第 1.2 行规定的目标。相关年份是指自本协议批准之年起的所有年份。在提交供资请求的执行委员会会议之日，没有适当的国家方案执行情况报告的年份被豁免；
  - (b) 这些目标的实现情况在所有相关年份都得到了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
  - (c) 该国已根据附录 4-a（“付款批次执行报告和计划格式”）提交了涵盖前一日历年的付款批次执行报告；它已经在很大程度上实施了以前批准的付款批次启动的活动；先前核准的付款可用资金的支付率超过 20%；和
  - (d) 该国已根据附录 4-a 提交了一份分期付款执行计划，涵盖每个日历年，直至并包括资金批准时间表预计提交下一次分期付款的年份，或者如果是最后一次付款，则直至完成所有预计活动的年份。

## 监测

6. 国家将确保准确监测其根据本协定开展的活动。附录 5-A（“监测机构和角色”）中规定的机构将根据同一附录中规定的角色和职责，监测和报告前一批付款执行计划中活动的执行情况。

## 资金再分配的灵活性

7. 执行委员会同意，该国可根据不断变化的情况灵活地重新分配部分或全部核定资金，以根据以下考虑，实现附录 1-A 所列附件 F 物质消费量的最平稳削减和逐步减少：

- (a) 被归类为重大变更的重新分配必须提前记录在案，要么记录在上文第 5（d）分段中预见的批次执行计划中，要么作为对现有付款批次执行计划的修订，在执行委员会任何会议前 10 周提交供其批准。重大变更将涉及：
  - （一） 可能涉及多边基金规则和政策的问题；
  - （二） 修改本协议任何条款的变更；
  - （三） 分配给各双边或执行机构的不同批次付款年度资金水平的变更；
  - （四） 为当前核准的分期付款执行计划中未包括的活动提供资金，或取消分期付款执行规划中的活动，费用超过上一批核准付款总费用的 30%；
  - （五） 替代技术的变化，但有一项谅解，即任何提交此类请求的材料都将确定相关的增量成本、对气候的潜在影响以及在适用的情况下将逐步减少的二氧化碳当量吨的任何差异，并确认该国同意，与技术变化相关的潜在节约将相应地降低本协定下的总体供水水平；
- (b) 未归类为重大变更的重新分配可纳入当时正在执行的已批准的批次执行计划，并在随后的批次付款执行报告中向执行委员会报告；和
- (c) 双边或执行机构或国家根据该计划持有的任何剩余资金将在本协定规定的最后一次付款完成后退还给多边基金。

8. 将特别关注《计划》所列制冷维修行业活动的执行情况，特别是该国可以利用本协定规定的灵活性来满足项目执行过程中可能出现的具体需求。

## 双边和执行机构

9. 该国同意全面负责本协定的管理和执行，以及为履行本协定规定的义务而由国家或代表国家开展的所有活动。环境署已同意担任该国根据本协定开展活动的牵头执行机构（“牵头执行机构”）。该国同意在多边基金的监测和评价工作方案下或在参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行评价。

10. 牵头执行机构将负责确保协调规划、执行和报告本协定下的所有活动，包括但不限于根据第 5（b）分段进行的独立核查。牵头执行机构的作用载于附录 6-A。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 行规定的费用。

### 未遵守协议中的目标

11. 如果该国因任何原因未达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其它方式未遵守本协议，则该国同意其将无权根据资金批准时间表获得资金。根据执行委员会的决定，在国家证明其已履行了在收到资金批准时间表下的下一笔资金之前应履行的所有义务后，将根据执行委员会确定的修订后的资金批准时间表恢复资金。该国承认，对于任何一年内未实现的每一个二氧化碳当量千克消费量削减，执行委员会可按附录 7-A（“因违约而减少的资金”）中规定的金额减少资金。执行委员会将讨论该国未遵守本协议的每一个具体案例，并作出相关决定。一旦作出决定，未遵守本协定的具体情况将不会阻碍根据上文第 5 段为未来的付款提供资金。

12. 本协定的供资将不会根据执行委员会今后可能影响该国任何其它消费行业项目或任何其它相关活动供资的任何决定进行修改。

13. 该国将遵守执行委员会和牵头执行机构的任何合理要求，以促进本协定的执行。特别是，它将向牵头执行机构提供必要的信息，以核实本协议的遵守情况。

### 完成日期

14. 本计划和相关协议的完成将在附录 2-A 中规定了最高允许总消费水平的最后一年的下一年年底进行。如果当时仍有未完成的活动，并且根据第 5（d）分段和第 7 段在上一批执行计划及其后续修订中预见到了这些活动，则本计划的完成将推迟到剩余活动执行后的下一年年底。除非执行委员会另有规定，否则附录 4-a 第 1（a）、1（b）和 1（d）项的报告要求将持续到计划完成之时。

### 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》的范围内并按照本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则本协定中使用的所有术语均具有《蒙特利尔议定书》中赋予的含义。

16. 只有经国家和多边基金执行委员会双方书面同意，才能修改或终止本协定。

### 附录

#### 附录 1-A: 物质

| 物质   | 消费总量削减的起点 |
|------|-----------|
| HFCs | 不适用       |

#### 附录 2-A: 目标和供资

| 行   | 明细                            |             | 2025 年  | 2026 年  | 2027 年  | 2028 年  | 2029 年  | 合计      |
|-----|-------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.1 | 《蒙特利尔议定书》<br>附件 F 物质削减<br>时间表 | %           | 冻结      | 冻结      | 冻结      | 冻结      | 10      | 不适用     |
|     |                               | 二氧化碳<br>当量吨 | 521,391 | 521,391 | 521,391 | 521,391 | 469,252 | 不适用     |
| 1.2 | 附件 F 物质的最大允<br>许总消费量          | 削减 %        | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 10.0    | 不适用     |
|     |                               | 二氧化碳<br>当量吨 | 521,391 | 521,391 | 521,391 | 521,391 | 469,252 | 不适用     |
| 2.1 | 牵头执行机构（环境署）商定供资<br>（美元）       |             | 95,500  | 0       | 94,500  | 0       | 0       | 190,000 |
| 2.2 | 牵头执行机构的支助费用（美元）               |             | 12,415  | 0       | 12,285  | 0       | 0       | 24,700  |
| 3.1 | 商定供资总额（美元）                    |             | 95,500  | 0       | 94,500  | 0       | 0       | 190,000 |
| 3.2 | 支助费用总额（美元）                    |             | 12,415  | 0       | 12,285  | 0       | 0       | 24,700  |
| 3.3 | 商定费用总额（美元）                    |             | 107,915 | 0       | 106,785 | 0       | 0       | 214,700 |

### 附录 3-A: 资金审批时间表

1. 未来各次付款将在附录 2-A 规定的年度第一次会议上审议批准。

### 附录 4-A: 付款执行报告和计划的格式

1. 提交每次付款申请的付款执行报告和计划将包括四个部分：
  - (a) 一份叙述性报告，其中按付款批次提供数据，称明自上次报告以来取得的进展，反映该国在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动如何为其做出贡献，以及它们之间的关系，包括在适用的情况下，根据第 91/65 号决定在氢氟碳化合物逐步减少的背景下批准的与能效有关的活动。报告应包括因开展活动而直接减少的附件 F 物质消费量，按物质、所使用的替代技术和相关的替代品分阶段执行，使秘书处能够向执行委员会通报由此导致的气候相关排放变化。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步强调与《计划》中包括的不同活动相关的成功、经验和挑战，反映该国情况的任何变化，并提供其它相关信息。报告还应包括与先前提交的分期付款执行计划相比的任何变更的信息和理由，例如延迟、在执行本协议第 7 段规定的分期付款期间灵活重新分配资金或其它变更；
  - (b) 根据《协定》第 5（b）分段，提交一份关于《计划》结果和附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另行决定，则必须按照《协定》第 5（a）分段的规定，在每次付款申请中提供此类消费数据核查，涵盖委员会尚未确认核查报告的所有相关年份；
  - (c) 一份书面说明，说明在申请的付款所涉期间将开展的活动，包括定量信息，突出执行里程碑、完成时间和活动的相互依存性，并考虑到在执行早期付款方面取得的经验和进展；本计划中的数据将按日历年提供。说明应包括对总体计划和取得的进展的参考，以及预计对总体计划的任何可能更改。说明还应详细说明和解释对总体计划的此类更改。对未来活动的描述可以作为上文第 1（a）分段所述叙述性报告的同一文件的一部分提交；和

- (d) 一份约五段的执行摘要，概述了上文第 1 (a) 至 1 (c) 分段所载的信息。

#### 附录 5-A: 监测机构和作用

1. 该计划将由国家环境部下属的国家环境项目执行办公室(ONIPM)蒙特利尔议定书单位(MPU)执行，并得到作为唯一执行机构的牵头执行机构的支持。蒙特利尔议定书单位将协调计划中描述的所有项目活动。
2. 牵头执行机构将适用联合国规则和条例以及行政程序来执行该计划。它将使用基于法律文书的国家实施模式，如要求定期进度和支出报告的小规模供资协议，以发放后续付款。牵头执行机构可根据需要聘请顾问或采购货物和服务，以交付计划中计划的设备和工具。牵头执行机构应向基金秘书处报告进度和支出，作为年度进度报告的一部分。

#### 附录 6-A: 牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动，至少包括以下内容：
  - (a) 确保按照本协议及其国家计划中规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家根据附录 4-A 编制分期付款执行报告和计划；
  - (c) 根据附录 4-A，向执行委员会提供独立核查，以确保目标已实现，相关付款活动已完成，如分期付款执行计划所示；
  - (d) 确保经验和进展反映在总体计划的更新和未来的付款批次执行计划中，符合附录 4-A 第 1 (c) 分段；
  - (e) 满足附录 4-A 中规定的提交给执行委员会的付款批次执行报告和计划以及总体计划的报告要求；
  - (f) 如果最后一次供资申请是在已确定消费目标的最后一年前一年或几年提出的，则应提交年度供资执行报告，并在适用的情况下提交关于该计划现阶段的核查报告，直至完成所有预期活动并达到氢氟碳化合物消费目标；
  - (g) 确保由适当的独立技术专家进行技术审查；
  - (h) 执行所需的监督任务；
  - (i) 确保存在一个运作机制，以便有效和透明地执行《批次付款执行计划》并准确报告数据；
  - (j) 如果因未能遵守《协定》第 11 段而减少资金，与国家协商，确定将减少资金分配给不同的预算项目和牵头执行机构的资金；

- (k) 确保向该国支付的款项是基于指标的使用；
  - (l) 在需要时提供政策、管理和技术支持方面的协助；和
  - (m) 及时向国家/参与企业发放资金，以完成与项目有关的活动。
2. 在与该国协商并考虑到所表达的任何意见后，牵头执行机构将根据《协定》第 5 (b) 分段和附录 4-A 第 1 (b) 小段，选择并授权一个独立实体对《计划》的结果和附录 1-A 所述附件 F 物质的消费量进行核查。

#### **附录 7-A: 因未能遵守协议中的目标而减少资金**

1. 根据《协定》第 11 段，对于未达到附录 2-A 第 1.2 行规定的目标的每一年，每消费一个二氧化碳当量吨的供资额可减少 7.00 美元，但有一项谅解，即最大供资减少额不得超过所申请的付款供资额。如果不遵守情况持续两年，可以考虑采取额外措施。如果该国因非法贸易而未能遵守《协定》，如果非法交易的受控物质被扣押并随后被没收、销毁、出口或退回原产国，则不会减少资金。

## 附件二十八

### 斯里兰卡政府与多边基金执行委员会关于根据基加利氢氟碳化物执行计划 第一阶段减少氢氟碳化物消费量的协定

(期间：2025 – 2029 年)

#### 目的

1. 本协定是斯里兰卡（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表和本协定的条款在 2029 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列附件 F 物质（“物质”）的控制使用减少到 1,053,211 吨二氧化碳当量的持续水平的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 所述《蒙特利尔议定书》附件 F 物质削减时间表所列附件 F 物质的年度消费量限额。国家同意，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 段所述供资义务的情况下，如果附件 F 物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，即本协定针对附录 1-A 规定的附件 F 物质的最后削减步骤，以及附件 F 物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合供资资格的消费量），该国将不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的基加利氢氟碳化物执行计划（“《计划》”）第一阶段执行本协定。如本协定第 5(b)分段所述，国家应接受对实现本协定附录 2-A 第 1.2 行所示附件 F 物质的年度消费量限额的情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边机构或执行机构授权进行。

#### 发放资金的条件

5. 当国家至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 10 周满足了下列条件后，执行委员会才按照资金核准时间表提供资金：
  - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相关年度的目标。相关年度指的是核准本协定之年以来的所有年度。在向执行委员会会议提交供资申请之日没有应提交的国家方案执行情况报告的年度除外；
  - (b) 已对这些目标所有相关年度的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；

- (c) 国家已按照附录 4-A（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了一份涵盖以前每一个日历年的年度执行情况报告；完成了之前已核准分次付款中发起的大部分活动；之前已核准分次付款可提供资金的发放率超过 20%；以及
- (d) 国家按照附录 4-A 提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，直至并包括供资核准日程表预计提交下一次付款的年度，如果是最后一次付款，则直至完成了所有预期活动。

## 监测

6. 国家将确保对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照同一附录规定的作用和职责，对以前付款执行计划的活动的开展情况进行监测，并提出报告。

## 资金重新分配的灵活性

7. 执行委员会商定，国家可根据情况变化，按照以下条件灵活地重新分配已核准的全部或部分资金，从而最平稳地减少附录 1-A 所述附件 F 物质的消费，逐步减少这些物质：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5(d)分段的设想事先记入下一次付款的执行计划，或者作为对现有付款执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议 10 周之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：
  - (一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；
  - (二) 可能修改本协定的任何条款的改变；
  - (三) 导致已分配给具体双边机构或执行机构的不同分次付款的资金年度数额发生变化；
  - (四) 为没有列入当前已核准付款执行计划的活动提供资金，或自付款执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款费用总额的 30%的某一项活动；
  - (五) 替代技术的改变，但有一项谅解是，提交的任何此种请求均须指明相关的增支费用、对气候的潜在影响以及将要淘汰的吨二氧化碳当量数的任何差别（如适用），同时确认：国家同意与改变技术相关的潜在节省将相应地减少本协定下的总体供资数额；
- (b) 对于不被视为重大改变的资金重新分配，可纳入当时正在执行的已核准的付款执行计划，并在嗣后的付款执行情况报告中向执行委员会汇报；
- (c) 计划中所涉及的任何企业，如被发现不符合多边基金的政策（例如因外国所有权或在相关截止日期之后设立），将不予提供资金资助。此类信息将作为拨款实施计划的一部分进行报告；以及

- (d) 双边机构或执行机构或国家持有的任何剩余资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意《计划》中包括的制冷维修行业活动，尤其是国家可利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要。

### 双边机构和执行机构

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定，以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。开发署同意担任牵头执行机构，环境署则同意在牵头执行机构领导下，担任国家根据本协定开展的活动的合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构和（或）合作执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、实施和报告工作，包括但不限于根据第 5(b)分段进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行计划。牵头执行机构与合作执行机构角色分别载于附录 6-A 和附录 6-B。执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和 2.4 行所列费用。

### 不遵守协定目标的情事

11. 国家如果由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除附件 F 物质的目标，或以其他方式没有遵守本协定，则同意本国将无权按照资金核准时间表得到资金。如国家证明已履行在接受资金核准时间表所列下一次供资之前应当履行的所有义务之后，执行委员会将酌情处理，按照其确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家确认，执行委员会可按照任何一年未能削减的消费量的每一千克二氧化碳当量计算，减少附录 7-A 所述供资金额（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将针对国家未能履行协定的每个具体个案进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 段，一旦作出决定，不遵守此协定的具体个案将不会妨碍对未来分次付款的供资。

12. 如果执行委员会今后做出可能影响为任何其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的决定，不会导致对本协定的供资进行修改。

13. 国家将遵照执行委员会、牵头执行机构和合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其将使牵头执行机构和合作执行机构能够获取为核查对本协定的遵守情况所必需的信息。

### 完成日期

14. 在附录 2-A 明确规定了最高允许总消费量的最后年度次年的年底，《计划》及相关协定即告完成。如果届时仍有第 5(d)分段和第 7 段所述最后一次付款执行计划及随后几次修订中规划的活动尚未完成，《计划》的完成将推迟至剩余活动实施后次年的年底。附录 4-A 第 1(a)、1(b)和 1(d)分段分段规定的报告要求将予继续，直至《计划》完成之时，除非执行委员会另有规定。

## 有效性

15. 本协定规定的所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除非本协定另有规定，否则其中使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 非经国家和多边基金执行委员会的共同书面协定，不得修改或终止本协定。

## 附录

### 附录 1-A：物质

| 物质    | 消费量合计减少量的起点（吨二氧化碳当量） |
|-------|----------------------|
| 氢氟碳化物 | 待定                   |

### 附录 2-A：目标和供资

| 行     | 详情                         |         | 2025 年    | 2026 年    | 2027 年    | 2028 年    | 2029 年    | 共计      |
|-------|----------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1.1   | 《蒙特利尔议定书》削减附件 F 物质的时间表     | %       | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 冻结        | 10        | 不适用     |
|       |                            | 吨二氧化碳当量 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,053,211 | 不适用     |
| 1.2   | 附件物质的最高允许总消费量              | 减少%     | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 10.0      | 不适用     |
|       |                            | 吨二氧化碳当量 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,170,234 | 1,053,211 | 不适用     |
| 2.1   | 牵头执行机构（开发署）议定的供资（美元）       |         | 201,211   | 0         | 102,814   | 0         | 0         | 304,025 |
| 2.2   | 牵头执行机构支助费用（美元）             |         | 14,085    | 0         | 7,197     | 0         | 0         | 21,282  |
| 2.3   | 合作执行机构（环境署）议定的供资（美元）       |         | 46,000    | 0         | 69,372    | 0         | 0         | 115,372 |
| 2.4   | 合作执行机构的支助费用（美元）            |         | 5,980     | 0         | 9,018     | 0         | 0         | 14,998  |
| 3.1   | 议定的供资总额（美元）                |         | 247,211   | 0         | 172,186   | 0         | 0         | 419,397 |
| 3.2   | 支助费用总额（美元）                 |         | 20,065    | 0         | 16,215    | 0         | 0         | 36,280  |
| 3.3   | 议定的费用总额（美元）                |         | 267,276   | 0         | 188,401   | 0         | 0         | 455,677 |
| 4.1.1 | 本协定规定扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量）     |         |           |           |           |           |           | 117,023 |
| 4.1.2 | 来自前已核准项目中扣除的氢氟碳化物（吨二氧化碳当量） |         |           |           |           |           |           | 0       |
| 4.1.3 | 剩余符合资格的氢氟碳化物消费量（吨二氧化碳当量）   |         |           |           |           |           |           | 待定      |

### 附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 所规定年度的第一次会议上审议有待核准的今后分次付款。

### 附录 4-A：付款执行情况报告和计划格式

1. 为每次付款申请提交的付款执行情况报告和计划应包括四个部分：

- (a) 说明自上次报告以来所实现进展的陈述报告，以及按照每次付款分列的数据，应反映国家在逐步减少附件 F 物质方面的情况，不同活动所起作用以及这些

活动之间的关系，在适用情况下，应包括根据第 91/65 号决定，结合逐步减少氢氟碳化物所核准的能效相关活动。报告应包括根据物质分列的作为执行各项活动的直接结果所逐步减少的附件 F 物质的消费量，以及所使用的替代技术和所逐步采用的相关替代品，以便让秘书处能够向执行委员会通报因此导致的气候相关排放的变化情况。报告还应包括关于所开展活动的量化信息，并进一步突出关于与列入《计划》的各种活动有关的成功、经验和挑战，反映国家情况的任何变化并提供其他相关信息。报告还应包括相对于以往呈交的执行计划的任何变化的信息以及变动的理由，例如拖延、按照本协定第 7 段之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化；

- (b) 根据本协定第 5(b)分段提交的关于《计划》取得的结果以及附件 F 物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，必须按照本协定第 5(a)分段的规定，随每次付款申请提供对消费量数据的此种核查，涵盖其核查报告尚未得到执行委员会认可的所有相关年度；
- (c) 书面说明付款申请所涵盖期间内开展的各项活动，包括量化信息，重点说明执行进度指标、完成的时间以及这些活动的相互依赖性，同时亦顾及执行前几次付款时积累的经验和取得的进展；《计划》中的数据须按日历年分列。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期的对总体计划的任何可能调整。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的此种改变。对未来活动的说明可作为上文(a)分段所述作为陈述报告的同一文件的一部分提交；以及
- (d) 总结上文第 1(a)至第 1(c)分段所述信息的执行摘要，大约五个自然段。

#### 附录 5-A：监测机构和作用

1. 将由政府通过国家臭氧机构（NOU）在牵头执行机构的协助下进行总体监测。国家臭氧机构将向牵头执行机构提交关于计划实施情况的年度进度报告。环境与野生资源部下属的国家臭氧机构将负责本计划所有活动的总体监测、规划、协调与实施。国家臭氧机构将协助政府及非政府组织精简其相关活动，以确保项目顺利推进。此外，国家臭氧机构还将与相关机构合作，共同监督能力建设活动的实施情况，并向牵头执行机构和合作执行机构提交年度进展报告，以跟踪计划的执行进度。

2. 国家臭氧机构将与斯里兰卡海关局（SLCD）合作，监测氢氟碳化物及其他消耗臭氧物质的年消费量。进口与出口管制局（IECD）作为许可管理机构，负责签发进出口许可证；而 SLCD 则将在入境点对氢氟碳化物及其他消耗臭氧物质的进出口进行管控与监测。国家臭氧机构还将与氢氟碳化物及其他消耗臭氧物质的进口商保持联系，定期获取必要数据，以便定期核对与更新统计数据。

#### 附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) 确保按照本协定及国家计划规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
- (b) 协助国家根据附录 4-A 编制付款执行报告和计划；
- (c) 向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已经实现且相关付款活动已经根据附录 4-A 按照付款执行计划的要求完成；
- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1(c)分段将经验和进展反映在最新总体计划和未来的付款执行计划中；
- (e) 完成付款执行情况报告和计划以及附录 4-A 所列总体计划中的报告要求，以提交执行委员会并应包括报告合作执行机构实施的活动；
- (f) 如果关于最后一次资金付款的申请是在确定了消费量指标的最后年度的前一年或更多年之前提出，则应提交年度付款执行情况报告，并在适用情况下提交关于《计划》的现阶段的核查报告，直至所有计划的活动均已完成，且氢氟碳化物消费量指标已经实现；
- (g) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (h) 按要求完成监督任务；
- (i) 确保建立运作机制，从而能够以有效和透明的方式执行付款执行计划和提交准确的数据报告；
- (j) 协调各合作执行机构的活动，并确保适当的活动排序；
- (k) 如果因未遵守本协定第 11 段而减少供资，在与国家和合作执行机构协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构以及每个合作执行机构的供资中；
- (l) 确保向国家发放的资金系以指标为依据；
- (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
- (n) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同合作执行机构达成共识；以及
- (o) 向国家/参与企业及时发放资金以完成与项目相关的活动。

2. 经与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5(b)分段和附录 4-A 第 1(b)分段挑选并任命一个独立实体，核查《计划》取得的结果和附录 1-A 中所述附件 F 物质的消费情况。

#### 附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在《计划》中有所规定，至少包括如下活动：

- (a) 需要时为政策制订提供协助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构所供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的排序得到协调；
- (c) 向牵头执行机构提供关于这些活动的报告，以供根据附录 4-A 列入合并报告中；以及
- (d) 就便利实施计划所需的任何规划、协调和报告安排同牵头执行机构达成共识。

#### 附录 7-A：因未遵守协定的目标而减少供资

1. 依照本协定第 11 段，对于没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标的每一年度，消费量每超出附录 2-A 第 1.2 行所规定数量一吨二氧化碳当量，可减少供资 7.17 美元，但有一项谅解，即资金削减的最大限度不得超过所申请付款的供资金额。不履约情事连续超过两年时，可考虑采取额外措施。如果国家由于非法贸易而未遵守协定，但扣押了非法贸易中的受控物质并随后予以没收、销毁、出口或送回来源国，则不适用削减供资的规定。

附件二十九

订正的进度报告和财务报告数据库格式

| 通用数据字段 |    |      |    |    |    |    |    |    |      |
|--------|----|------|----|----|----|----|----|----|------|
| 元代码    | 代码 | 遗留代码 | 机构 | 群组 | 地区 | 国家 | 类型 | 行业 | 项目名称 |

| 日期数据字段 |           |    |          |        |           |        |
|--------|-----------|----|----------|--------|-----------|--------|
| 核准日期   | 提案规定的完成日期 | 现况 | 资金首次发放日期 | 计划完成日期 | 完成日期 (实际) | 财务完成日期 |

| 淘汰数据字段            |                      |                        |                      |                    |                  |                    |                  |
|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 根据提案拟淘汰的 ODP 吨/公吨 | 根据提案按二氧化碳当量吨计拟淘汰的消费量 | 根据提案按 ODP 吨/公吨计拟淘汰的生产量 | 根据提案按二氧化碳当量吨计拟淘汰的生产量 | 按 ODP 吨/公吨计已淘汰的消费量 | 按二氧化碳当量吨计已淘汰的消费量 | 按 ODP 吨/公吨计已淘汰的生产量 | 按二氧化碳当量吨计已淘汰的生产量 |

| 财务数据字段    |           |                |        |         |              |               |                   |             |
|-----------|-----------|----------------|--------|---------|--------------|---------------|-------------------|-------------|
| 核准供资 (美元) | 调整金额 (美元) | 核准供资加调整金额 (美元) | 发放资金占比 | 余额 (美元) | 核准的支助费用 (美元) | 支助费用调整金额 (美元) | 核准的支助费用加调整金额 (美元) | 支助费用余额 (美元) |

| 财务数据字段(续)  |            |                 |              |              |                           |                      |
|------------|------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------------|
| 发放的资金 (美元) | 承付的资金 (美元) | 本年度发放金额估计数 (美元) | 发放的支助费用 (美元) | 承付的支助费用 (美元) | FECO/MEP 向最终受益人发放的金额 (美元) | 预付资金 (美元) (仅限环境规划署)* |

\*协定签署后转拨给政府的资金。

| 决定数据字段      |              | 说明和指标数据字段                |          |                                 |
|-------------|--------------|--------------------------|----------|---------------------------------|
| 执行延误/现况报告决定 | 根据协定或决定的完成日期 | 备注 (截至 XXXX 年 12 月 31 日) | 备注 (本年度) | 第八十五次会议以来核准的所有项目是否实施了性别政策 (是/否) |

## 附件三十

### 订正的机构进度报告说明格式

1. 执行机构应使用以下章节和子章节标题，并按格式提供所需信息，标题不得更改。

#### 一. 多边基金成立以来的项目概况

##### 一.1 汇总数据

2. 本节应简要概述从基金成立起至报告期结束时的项目执行情况。应以几句概述语开头，后跟一张表格。

| 项目                | 自 1991 年以来的累计* |
|-------------------|----------------|
| 获批项目总数            |                |
| 完成项目总数            |                |
| 获批资金总额(美元)        |                |
| 发放资金总额(美元)        |                |
| 获批淘汰总量(ODP 吨/ 公吨) |                |
| 实际淘汰总量(ODP 吨/公吨)  |                |
| 获批淘汰总量(二氧化碳当量吨)   |                |
| 实际淘汰总量(二氧化碳当量吨)   |                |

\*不包括取消和转移的项目

##### 一.2 按群组汇总的数据

3. 本节应简要概述从基金成立起至报告期结束时的项目执行情况。应以几句概述语开头。下表提供了按群组分列的所有获批项目的概况。

| 群组                | 项目数量* |    |     | 供资 (美元)* |     |    |     |
|-------------------|-------|----|-----|----------|-----|----|-----|
|                   | 获批    | 完成 | 完成% | 获批       | 已发放 | 余额 | 发放% |
| 氟氯烃淘汰管理计划<br>第一阶段 |       |    |     |          |     |    |     |
| 氟氯烃淘汰管理计划<br>第二阶段 |       |    |     |          |     |    |     |
| 基加利执行计划<br>第一阶段   |       |    |     |          |     |    |     |
| 体制强化              |       |    |     |          |     |    |     |
| 等等...             |       |    |     |          |     |    |     |
| 共计                |       |    |     |          |     |    |     |

\*不包括取消和转移的项目

#### 二. 报告年度内的项目进度

##### 二.1 与淘汰氟氯烃相关的活动

4. 本节应概述与氟氯烃淘汰相关的活动，包括氟氯烃淘汰管理计划、氟氯烃生产淘汰管理计划、独立投资/非投资项目和编制项目。

5. 本节应说明项目和活动，包括报告期内已批准和完成的氟氯烃淘汰管理计划/氟氯烃生产淘汰管理计划的数量。对于正在执行的项目，本节应提供一份摘要，内容包括执行状况和项目执行过程中发现的主要问题，以及在报告年度内不同转换/技术遇到的挑战(例如，无法获得特定替代物质、制造器具所需的部件、替代品成本、以及培训技术人员和执法人员面临的具体挑战)。

## **二.2 与逐步减少氢氟碳化物相关的活动**

6. 本节应概述与逐步减少氢氟碳化物相关的活动，包括基加利氢氟碳化物执行计划、独立投资/非投资项目和编制项目。

7. 本节应说明项目和活动，包括在报告期内批准和完成的基加利执行计划数量。对于正在执行的项目，本节应提供一份摘要，内容包括执行状况和项目执行过程中发现的主要问题，以及在报告年度内不同转换/技术遇到的挑战(例如，无法获得特定替代物质、制造器具所需的部件、替代品成本、不同行业使用氢氟碳化物替代品面临的具体挑战、培训技术人员和执法人员面临的具体挑战)。

## **二.3 与能源效率相关的活动**

8. 本节应概述在氟氯烃淘汰或氢氟碳化物逐步减少背景下与能效相关的活动。

9. 本节应阐述不同供资窗口下的能效活动，并为以下每小节提供一份关于项目执行状态和项目执行过程中发现的主要问题的简要报告：

- (a) 拟纳入低消费量国家氟氯烃淘汰管理计划下的额外活动，以保持维修行业的能源效率(第 89/6(b)号决定)；
- (b) 能源效率试点项目(第 91/65 号决定)；
- (c) 能源效率业务框架下的项目(第 94/60 号决定)；以及
- (d) 包括家用制冷和住宅空调在内的最低能效标准的执行情况，特别是在通过与能效有关的项目得到支持的国家

## **二.4 与国家废物受控物质库存清单相关的活动**

10. 本节应说明已使用或不需要的国家受控物质库存清单，以及此类物质收集、运输和处置计划，并简要报告项目执行状况和项目执行过程中发现的主要问题。

## **三. 报告年度内的项目完成情况**

11. 本节应以几句概述语开头，后跟一张表格，提供自上次报告以来已完成的项目数量以及与这些项目相关的淘汰情况。

| 群组            | 已完成项目数量 | 淘汰       |         |
|---------------|---------|----------|---------|
|               |         | ODP 吨/公吨 | 二氧化碳当量吨 |
| 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段 |         |          |         |
| 氟氯烃淘汰管理计划第二阶段 |         |          |         |
| 基加利执行计划第一阶段   |         |          |         |
| 体制强化          |         |          |         |
| 等等...         |         |          |         |
| 共计            |         |          |         |

#### 四. 性别平等主流化

12. 应简要报告性别平等主流化的主要成果，包括：

- 自第八十五次会议以来，将性别政策纳入所有获批项目的国家数目；
- 自第九十四次会议以来，在提交多年期协定新阶段时纳入强制性要求和绩效指标的国家数目；
- 就性别平等主流化作为特别重点纳入整个项目规划和实施过程的问题，与协会、网络和/或利益相关方进行协商的程度；
- 从执行机构的角度来看，在执行机构和国家建立能力，以确保将性别政策纳入项目周期；以及
- 关于性别指南/手册使用情况的报告(每个执行机构都有一份多边基金支持项目的性别主流化指南)和经验教训。

#### 五. 风险评估

13. 本节应概述接受该机构援助的国家所面临的项目延误的主要原因，以及为解决这些延误所采取的具体行动，包括分析相关根本原因，并提供防止此类问题再次发生的信息。需要利用这些信息向执行委员会提供不同机构如何系统地解决项目延误问题的最新情况。

#### 六. 业绩指标

14. 本节对执行机构在审查年度内对业务计划、进度报告和财务报告中设定的业绩目标的执行情况及其在实现这些目标方面的成效进行了量化评估。如有必要，可以简要说明每项目标的完成情况。

| 指标类别  | 简称                  | 计算                                          | 目标 | 成果 |
|-------|---------------------|---------------------------------------------|----|----|
| 计划-批准 | 批准的付款次数             | 批准的付款次数与计划的付款次数对比*                          |    |    |
| 计划-批准 | 批准的单个项目/活动          | 批准的项目/活动数量与计划的项目/活动数量（包括项目编制活动）对比           |    |    |
| 执行    | 发放的资金               | 基于进度报告中的发放款估计额                              |    |    |
| 执行    | 氟氯烃相关项目的 ODS 淘汰量    | 氟氯烃相关项目的 ODS 淘汰量(ODP 吨)与进度报告中计划的淘汰量对比       |    |    |
| 执行    | 氢氟碳化物相关项目的氢氟碳化物逐步减少 | 氢氟碳化物相关项目的氢氟碳化物逐步减少量(二氧化碳当量吨)与进度报告中计划的减少量对比 |    |    |

| 指标类别 | 简称            | 计算                                       | 目标 | 成果 |
|------|---------------|------------------------------------------|----|----|
| 执行   | 项目运营完成        | 所有活动的项目运营完成情况与进度报告中计划完成情况对比（不包括项目编制活动）** |    |    |
| 执行   | 性别平等主流化       | 所有获批项目均适用的性别平等主流化运营政策                    |    |    |
| 行政   | 财务完成速度        | 项目在运营完成后 12 个月内完成财务结算的程度                 |    |    |
| 行政   | 按时提交项目完成报告    | 按时提交基于进度报告的项目完成报告                        |    |    |
| 行政   | 按时提交进度报告和业务计划 | 如无另行约定，按时提交进展报告、业务计划及相关回复                |    |    |

\* 如果某一机构因合作机构或牵头机构的原因无法提交付款申请，或因国家臭氧机构无法控制的因素导致提交执行委员会审议的氟氯烃淘汰管理计划或基加利氢氟碳化物执行计划未获批准，则该机构的目标将予以相应减少。

\*\* 如果执行委员会批准延长完成日期，则机构的目标将会减少。

## 七. 国家亮点

15. 请提供信息，说明在执行项目、政策和其他措施方面表现突出的三个国家在国家一级取得的成果。(例如，迅速完成具有挑战性的技术转换、能力建设和从受控物质到可持续替代品的转型，积极执行法规以减少对受控物质的依赖，以及采用节能技术)。

## 八. 行政事项和其他问题

### 八.1 出席的会议

### 八.2 执行机构和其他合作

### 八.3 其他问题

16. 本机构将列出在报告期内出席的会议和开展的任何机构间(包括双边机构)合作。本机构还可提供其希望提请执行委员会注意的任何其他问题。

## 附件一: 汇总表

17. 应以几句概述语开头，后跟一张表格。这有助于各机构概述基金成立以来所有已经完成或正在进行的项目。

### (a) 年度汇总数据

| 批准年份 | 批准数目 | 完成数目 | 完成百分比 (%) | 批准的供资加调整额 (美元) | 发放的资金 (美元) | 余额 (美元) | 发放的资金百分比 (%) |
|------|------|------|-----------|----------------|------------|---------|--------------|
|      |      |      |           |                |            |         |              |

### (b) 累计完成的投资项目

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额 (美元) | 发放的资金百分比 (%) | 淘汰的消费量 (ODP 吨/公吨) | 淘汰的生产量 (ODP 吨/公吨) | 淘汰的消费量 (二氧化碳当量吨) | 淘汰的生产量 (二氧化碳当量吨) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到完成的平均月数 | 基金的整体成本效益 (美元/公斤) |
|----|------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------------|
|    |      |                |              |                   |                   |                  |                  |                 |             |                   |

**(c) 累计完成的非投资项目**

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额(美元) | 发放的资金百分比(%) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到完成的平均月数 |
|----|------|---------------|-------------|-----------------|-------------|
|    |      |               |             |                 |             |

**(d) 累计完成的项目编制活动**

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额(美元) | 发放的资金百分比(%) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到完成的平均月数 |
|----|------|---------------|-------------|-----------------|-------------|
|    |      |               |             |                 |             |

**(e) 累计进行中的投资项目**

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额(美元) | 发放的资金百分比(%) | 发放资金的项目数目 | 发放资金的项目百分比(%) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到计划完成的平均月数 | 计划完成的项目平均滞后月数 | 基金的整体成本效益(美元/公斤) |
|----|------|---------------|-------------|-----------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|
|    |      |               |             |           |               |                 |               |               |                  |

**(f) 累计进行中的非投资项目**

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额(美元) | 发放的资金(美元) | 发放的资金百分比(%) | 发放资金的项目数目 | 发放资金的项目百分比(%) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到计划完成的平均月数 | 计划完成的项目平均滞后月数 |
|----|------|---------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|    |      |               |           |             |           |               |                 |               |               |

**(g) 累计进行中的项目编制活动**

| 项目 | 项目数目 | 批准的资金加调整额(美元) | 发放的资金(美元) | 发放资金的百分比(%) | 从批准到首次发放资金的平均月数 | 从批准到计划完成的平均月数 | 计划完成的项目平均滞后月数 |
|----|------|---------------|-----------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
|    |      |               |           |             |                 |               |               |