



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/3

14 May 2021

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第八十六次会议
2020年11月2日至6日，蒙特利尔
延迟至2021年3月8日至12日¹

扩大第八十六次会议闭会期间批准程序的报告

1. 本文件由以下两部分组成：
 - I. 推迟举行的第八十六次会议的订正程序，说明执行委员会商定推迟举行的第八十六次会议的订正程序，其中包括通过延长闭会期间核准程序审议些项目和通过线上会议审议其他项目的方式，审议了第八十六次会议议程上尚未完成的项目。
 - II. 执行委员会的评论、讨论和决定，其中载有评论和讨论的汇编，以及按第八十六次会议议程的顺序，列出在推迟举行的第八十六次会议期间审议的每份文件的决定。²

第一部分： 推迟举行的第八十六次会议的订正程序

背景

2. 鉴于2019年底冠状病毒爆发，世界卫生组织于2020年3月11日将其定为大流行病，秘书处为举行第八十五次会议和第八十六次会议制定了一项应急计划，于2020年3月16日将其发送给执行委员会成员供其审议。从那时起，秘书处在与执行委员会主席和副主席协商后，根据大流行病的疫情发展，多次修改和调整应急计划。每份修订的应急计划均获得执行委员会所有成员的审议和批准。

¹ 由于2019冠病毒疾病（COVID-19）。

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/1。

3. 在 2020 年 8 月 10 日关于会议安排的函件中，秘书处除其他事项外，向执行委员会成员通报了将第八十六次会议从 2020 年 11 月推迟到 2021 年 3 月举行、利用闭会期间核准程序审议了一些议程项目³和第八十六次会议的文件以及为化工生产行业小组组织了虚拟会议等事项，并随后得到他们同意。第八十六次会议闭会期间核准程序（IAP-86）于 2020 年 11 月 16 日至 12 月 3 日实施，化工生产行业小组会议于 2020 年 12 月 1 日举行。第八十六次会议闭会期间核准程序的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAP/3）于 2020 年 12 月 14 日发布，并已放在多边基金网站调用。⁴

推迟举行的第八十六次会议的订正程序

4. 鉴于魁北克省和加拿大仍然实施封锁和旅行限制，执行委员会成员于 2021 年 2 月 5 日获悉推迟举行的第八十六次会议不可能于 2021 年 3 月 8 日至 12 日在蒙特利尔举行。因此，秘书处编写了一份修订后的应急计划草案，题为“扩大第八十六次会议闭会期间核准程序的程序”（IAP-86ext 的程序）。考虑到执行委员会成员对计划草案提出的意见，执行委员会主席于 2021 年 3 月 11 日向成员概述了预备遵循的程序，其相关组成部分概述如下：

- (a) 将开始执行 IAP-86ext，以便审议 IAP-86ext 程序表 1 所列的议程项目和文件；
- (b) 执行委员会召开正式在线会议，即具有同声传译的会议，会议将于 2021 年 4 月 9 日、10 日（星期六）、12 日和 16 日举行（每次会议三小时），**除其他外：**
 - (一) 讨论关于编制第 5 条国家逐步减少使用氢氟碳化物计划的准则草案的议程项目 13（c）（第 84/54 号决定（a）段）；
 - (二) 审议双边和执行机构代表第 5 条国家提交的编制逐步减少使用氢氟碳化物计划的供资申请；
 - (三) 讨论与相关基金和金融机构进行磋商的框架的议程项目 13（g）（二），探讨制冷和空调部门以全球升温潜能值低的制冷剂替代氢氟碳化物时调动更多财政资源来维持或提高能源效率（第 84/89 号决定）；
- (c) 将组织仅以英语进行的虚拟会议（类似于“联络小组”会议），每次会议不超过三小时，审议以下项目：

³ 秘书处活动；收支情况；结余和可用资源的报告；2019 年决算；2019 年的账目核对；截至 2019 年 12 月 31 日的进度报告；具有具体报告要求的项目报告；2020 年综合项目完成情况报告；付款申请的拖延；项目审查期间所发现的问题概览；在双边合作、执行机构 2020 年工作方案修正案和国家项目文件内的项目提案；环境署的履约协助方案预算以及开发署、工发组织和世界银行的核心单位费用。

⁴ <http://www.multilateralfund.org/86/Report%20of%20the%20Eightythird%20meeting%20of%20the%20Executive/1/86IAP3.pdf>。

- (一) 多边组织业绩评估网对多边基金的评估报告，将由多边组织业绩评估网秘书处提交；
- (二) 在执行委员会和环境署执行主任办公室的代表的参与下，遴选主任的征聘过程；
- (三) 阿根廷和墨西哥副产品 HFC-23 的控制项目（每个项目举行一次会议），但不包括有关 HFC-23 的广泛政策讨论；
- (四) 化工生产行业小组（两次会议）；
- (d) 允许观察员依照执行委员会会议事规则和惯例，出席上文（b）分项提到的正式在线会议、（c）（一）分项提到的多边组织业绩评估网秘书处介绍评估报告的虚拟会议以及（c）（三）分项提到的阿根廷和墨西哥副产品 HFC 23 控制项目的虚拟会议；和
- (e) 在例外情况下，IAP-86 报告和 IAP-86ext 报告将归类为“一般性分发”。

5. 根据执行委员会主席提供的概述，秘书处编写了扩大第八十六次会议闭会期间批准程序的程序的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 号文件，该文件已发送给执行委员会成员并上传到 2021 年 3 月 26 日为多边基金第八十六次会议建立的门户网站上受密码保护的论坛。这份文件描述了执行委员会同意举行推迟举行的第八十六次会议的订正程序，汇编了与每个议程项目和文件相关的所有建议，它们分两部分进行审议：IAP-86ext 和正式在线/虚拟会议，按每个部分议程的顺序进行。

6. 如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 号文件所述，执行委员会通过 IAP-86ext 审议了第八十六次会议的以下议程项目：

- 5. 国家方案数据和履约前景。
- 6. 评价：
 - (a) 评价各执行机构落实 2019 年业务计划的业绩；
 - (b) 评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的修订案头研究；
 - (c) 评价国家臭氧干事区域网络：
 - (一) 案头研究；
 - (二) 第二阶段的工作范围；
 - (d) 评价氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目的案头研究的工作范围；

- (e) 评价维修行业能源效率的案头研究。
 - 7. 方案执行情况：
 - (b) 关于具有特殊报告要求的项目的报告。
 - 8. 业务计划：
 - (a) 多边基金 2020-2022 年综合业务计划的最新执行情况；
 - (c) 多边基金 2021-2023 年综合业务计划；
 - (d) 双边和执行机构 2021-2023 年业务计划：
 - (一) 双边机构；
 - (二) 开发署；
 - (三) 环境署；
 - (四) 工发组织；
 - (五) 世界银行。
 - 9. 项目提案：
 - (c) 工作方案修正案：
 - (三) 工发组织 2020 年工作方案修正案；⁵
 - (f) 投资项目。
 - 12. 行政费用机制和核心单位供资分析（第 84/61 号决定(c)段）。
 - 14. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会提交给缔约方第三十二次会议的报告草案。
7. 如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 号文件所述，执行委员会通过 2021 年 4 月 9 日、12 日和 16 日举行的正式在线会议（提供同声传译）和正式在线会议之间举行的虚拟会议（仅用英文）审议了以下第八十六次会议的议程项目：
- 3. 秘书处的活动。
 - 9. 项目提案：

⁵ 苏丹空调制造行业氢氟碳化物相关投资项目的项目编制。

- (a) 项目审查期间所查明问题概览；
- (b) 双边合作；
- (c) 工作方案修正案：
 - (一) 开发署 2020 年工作方案修正案；
 - (二) 环境署 2020 年工作方案修正案；
 - (三) 工发组织 2020 年工作方案修正案；⁶
 - (四) 世界银行 2020 年工作方案修正案。

13. 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》有关的事项：

- (c) 编制第 5 条国家逐步减少使用氢氟碳化物计划的准则草案（第 84/54 号决定（a）段）；
- (g) 能源效率：
 - (二) 提供与相关基金和金融机构进行磋商的框架，以便制冷和空调行业用低全球升温潜能值的制冷剂替代氢氟碳化物时，探索调动更多财政资源来保持或提高能源效率（第 84/89 号决定）；
- (h) 与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的主要问题（第 84/90 号和第 84/91 号决定）。

15. 化工生产行业分组的报告。

8. 正如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 号文件进一步指出的那样，未在推迟举行的第八十六次会议的 IAP-86、IAP-86ext 和正式在线会议/虚拟会议审议的项目和文件都被推迟到第八十七次会议审议。

9. 执行委员会成员不妨审查 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/1/Rev.1 号文件，而尤其是在 IAP-86ext 下审议的会议文件，并需注意各项决定应根据适用于以前的各次闭会期间核准程序以无异议方式作出，⁷⁸以及如要求对秘书处审议中的任何文件的建议提供更多信息和/或作出说明或改变，均应由代表团团长在 2021 年 4 月 16 日以前书面提出。

10. 收到的书面要求会被上传到为 IAP-86ext 建立的论坛。

⁶ 逐步减少使用氢氟碳化物计划的项目编制。

⁷ 即如果无人反对，就表示审议中的文件、报告和项目获得批准。

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/11/36 号文件第 156.4 段和第 156.5 段。

11. 秘书处将所有提交的书面要求和回应汇编在题为“综合请求和回应-为第八十六次会议设立的扩大闭会期间核准程序”的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 号文件第一部分，即在 IAP-86ext 下审议的项目。秘书处在编写书面请求时注意到，有几位成员要求提供更多与正在审议的具体文件有关的信息和/或说明，而少数其他成员也建议对秘书处根据扩大的闭会期间核准程序审议的若干项目/文件的建议进行修改。

12. 秘书处在处理执行委员会成员提出的要求时，联系了双边和执行机构，特别是在秘书处没有要求提供的信息或所需作出的说明需要与第 5 条国家的政府进行进一步磋商的情况下。与此同时，秘书处与几个代表团进行了接触，对他们要求提供的一些信息做出了说明并对他们对秘书处关于某些文件的建议作出了修改。

13. 关于高级监测和评价干事负责的文件，在该职位得到填补之前，秘书处在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 号文件中介绍了一些代表团提出的修改意见，并提议如果这些修改意见获得同意，则由高级监测和评价干事的方案助理发布相关文件的修正/更正以及获得批准的文件所载各项建议，便利高级监测和评价干事一旦加入秘书处后，能有效开展工作。

14. 秘书处还编写了在正式在线会议/虚拟会议讨论的议程项目的内容，这些内容已获得执行委员会主席同意，它们载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 号文件关于在正式在线会议/虚拟会议审议的项目的第二部分。

15. 随后，分别于 2021 年 4 月 30 日和 2021 年 5 月 3 日分别将 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 号文件和 Corr.1 上传到为 IAP-86ext 建立的论坛。请各代表团团长在 2021 年 5 月 7 日之前以书面形式提出对修订的建议的不同意见以及对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/IAPext/2 号文件和 Corr.1 的其他任何意见。各项答复于 2021 年 5 月 7 日上传论坛，对于一个计算机系统遇到问题的代表团，它的答复于 2021 年 5 月 17 日上载论坛。根据收到的答复，秘书处编写了本文件，其中包括执行委员会与延迟举行的第八十六次会议审议的每个议程项目和相关文件有关的所有决定。

16. 推迟举行的第八十六次会议作出的决定将列入执行委员会第八十六次会议的报告的相关议程项目下。

17. 作为 IAP-86ext 的一部分，任何与提交给 IAP-86ext 的会议文件有关的未获批准的事项都将提交第八十七次会议或以后举行的会议审议。秘书处还将根据闭会期间核准的项目的供水水平和执行委员会的相关决定，向财务主任发出向执行机构发放资金的指示。

第二部分 执行委员会的评论、讨论和决定

18. 在 IAP-86ext 期间做出的所有决定都依据例外情况下做出，这没有为执行委员会未来的决定树立先例。

议程项目 3：秘书处的活动

19. 执行委员会面前有 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 号文件，其中载有自 IAP-86 结束以来秘书处开展的活动的最新情况。

多边组织业绩评估网（MOPAN）对多边基金的评估报告

20. 秘书处已收到多边组织业绩评估网对多边基金的最后评估报告，它已作为附件载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 号文件。

21. 在介绍文件时，加拿大政府代表作为多边组织业绩评估网（MOPAN）评估的机构负责人介绍了该组织及其为加强多边系统的透明度、效率和绩效开展的工作。MOPAN 的三位代表随后介绍了 MOPAN 评估报告：Suzanne Steensen 女士，MOPAN 秘书处负责人，Jolanda Profos 女士和 Michael Flint 先生。他们详细阐述了使用的方法和调查的结果，这些结果总体上都非常正面。MOPAN 团队确定了五个优势领域和五个需要改进的领域。Steensen 女士感谢基金秘书处，它在促进 MOPAN 工作方面超出了它的职责范围。她期待收到对该报告的反馈，包括要求所有被评估的组织提供管理层回应。

22. 在介绍文件之后，一些成员对 MOPAN 的评估报告和所作的介绍表示感谢。尽管注意到评估小组得出许多积极的结论，但许多人表示，重要的是要跟进作出改进的建议，一方面进行评估，另一方面进行核实，并确保被认为特别值得注意的结果的可持续性。一位成员建议，执行委员会可在议程项目 10“关于多边基金资助下制定的现行监测、报告、核查以及可执行的许可证颁发和配额制度的概览”下和由化工生产行业分组在审议氟氯烃化工生产行业准则草案和核查淘汰消耗臭氧层物质生产的标准格式时进行讨论。另一位成员指出，提供更多有关联合国其他机构如何组织和进行评价的信息将很有用。

23. Steensen 女士在回答提出的问题时说，联合国为评价职能建立了它自己的基准，该职能与评价办公室的结构独立性以及在决定他们自己的评价方案所依据的酌处权有关。可以在报告有关微型指标 8.1 评价功能的部分参考评估团队对基金绩效的分析。

24. 一位成员指出，他认为将多边基金的可持续性问题的一个单一事件即全球 CFC-11 排放量意外增加联系起来并且在报告中声称这种排放可能是由于东亚在闭孔泡沫塑料生产中使用了 CFC-11 有关是不恰当的。需要进行进一步研究，以查明排放源，并且国际社会应继续在科学研究、法规和执法以及技术创新方面共同努力，一起维护履约结果的可持续性。

25. 一名成员在另两名成员支持下，提议执行委员会应要求秘书处为第八十八次会议编写一份报告，以回应评估报告确定的五个关键改进领域的问题，并提供关于这些改进领域的信息和建议草案，包括为解决这些问题估计所需的资源。

26. 另一位成员指出，最好有时间更详细地研究这份报告。但是，有一名成员回应指出，MOPAN 秘书处要求管理层在三个月内做出回应，因此，明智的做法是在第八十八次会议之前采取更多行动。在这方面，另一位成员指出，由于大流行病带来的种种限制，基金秘书处工作增多，压力加大。为第八十八次会议编写一份报告的提议为清理积压的工作

留出了空间，并确保目前正在进行的程序不会受到影响。如果委员会决定在第八十八次会议之后作出答复，主任说，秘书处会将委员会本次会议的讨论结果以及委员会第八十八次会议审议此事之后才编写管理层回应的决定通知 MOPAN 秘书处。

征聘第四任主任

27. 主席在介绍这个议题时指出，审议征聘第四任主任包括已被增聘的人员的过程将在执行委员会成员之间以不公开的方式进行讨论。

28. 他通知委员会，环境署执行主任 Inger Anderson 女士已请她的办公室主任 Rafael Peralta 先生代表她出席会议。委员会面前有 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 号文件附件一，其中载有与征聘第三任主任有关的文件摘要。当时，对空缺通知进行了重大修订，并在最近一次更新后，它符合了联合国 Inspira 人力资源门户网站的要求，可立即发布。主席回顾说，执行委员会还需商定遴选小组的组成成员，并指出，按照以往惯例，环境署执行主任和执行委员会主席都是招聘管理人。

29. 一名成员赞同空缺通知，并支持再次采用征聘第三任主任的程序。不过，另一位成员认为，应进一步更新空缺通知，以反映目前注重执行委员会和秘书处关于落实《基加利修正案》和逐步减少使用氢氟碳化物的工作。他还建议，鉴于多边基金希望增加与金融机构或基金的合作和共同供资的机会，例如在提高能源效率而同时逐步减少使用氢氟碳化物方面，因此，候选人最好有一些关于金融机构或基金的认识或经验。

30. 在要求说明关于空缺通知应该遵循何种程序时，Peralta 先生说，根据环境署的理解，执行委员会应在不影响随后讨论遴选小组组成的情况下，尽快审议空缺通知，以便不拖延公告的发布。在回答有关将臭氧秘书处执行秘书纳入第三任主任遴选小组成员的问题时，首席干事表示，选择代表环境署的小组成员是环境署执行主任的固有权利。

31. 为了加快最后完成空缺通知的过程，主任建议，在第八十六次会议第一次在线全体会议结束后，秘书处将征求各成员的意见，以便汇总这些意见供委员会在以后举行的会议审议。这项提案得到委员会成员的支持。

32. 随后，执行委员会收到一份订正决定草案，其中载列了纳入成员在初步讨论中提出的意见的订正空缺通知。主席指出，这份决定草案涉及遴选小组的设立。为了加快这一进程，他建议执行委员会成员可以相互磋商，选出遴选小组的三个第 5 条国家和三个非第 5 条国家，以便在第八十六次会议作出的决定中可以提到这些国家的名字。对此，一名成员指出，环境署发布批准的职务说明需要一些时间，而第八十七次会议将在两个月之后召开；因此，她建议在该次会议商定遴选小组组成成员。

33. 一名成员在其他成员支持下表示，如果环境署执行主任同意，不妨具体提名臭氧秘书处执行秘书担任遴选小组成员。

34. Peralta 先生在对订正空缺通知作出评论时强调指出，职位申请人需要的工作经验过于具体，这可能存在缺陷，因为这会导致合格的人选不多。若干成员同意通知文本应予修订，以便扩大所需经验的范围。

35. 执行委员会决定：

- (a) 表示赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 号文件所载关于秘书处活动的报告；

多边组织业绩评估网（MOPAN）对多边基金的评估报告

- (b) 赞赏地注意到多边组织业绩评估网秘书处介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/2/Add.1 号文件附件所载多边组织效绩评估网络对多边基金 2019 年评估的报告；

- (c) 请基金秘书处编写以下报告，供执行委员会第八十八次会议审议：

(一) 一份报告，对多边组织绩效评估网 2019 年对多边基金的评估确定的五个关键改进领域做出回应，提供有关这些改进领域的信息和建议草案，包括为处理这些改进领域估计所需的资源；

(二) 执行委员会就上文（c）（一）分段所指的评估向多边组织绩效评估网秘书处提交的管理层回应草案；

遴选主任的征聘过程

- (d) 赞赏地注意到环境署执行主任的代表参加了第四任主任的遴选进程；

- (e) 核准本报告附件一所载有关第四任主任职位的空缺通知；

- (f) 请环境署将上文（e）分段提及的空缺通知送交联合国 Inspira 人力资源门户网站公布，以利遴选进程；

- (g) 组成遴选小组，由代表第 5 条国家的三名成员、代表非第 5 条国家的三名成员以及包括臭氧秘书处执行秘书在内的环境署两名代表组成，他们将对所有申请进行审查、与主要候选人进行面谈并提出建议，但有一项谅解：

(一) 秘书处将在休会期间与执行委员会成员合作，确定第 5 条国家的三名代表和非第 5 条国家的三名代表，其中包括执行委员会主席，担任遴选小组成员；

(二) 执行委员会将在第八十七次会议决定遴选小组的成员组成；

(三) 遴选小组将由环境署的代表和具有第一报告员身份的执行委员会 2021 年主席共同主持；

(四) 环境署将在遴选人选的整个过程中向遴选小组提供协助，并将简要介绍联合国内部使用的既定面谈方法；和

(h) 请秘书处在第八十七次会议报告征聘进程取得的进展。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 5：国家方案数据和履约前景

36. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8 号文件。

37. 秘书处应一位成员的要求，提供了更多有关副产品 HFC-23 排放量的信息，并指出在没有依照《蒙特利尔议定书》第 7 条和/或国家方案数据报告提供氢氟碳化物生产量和消费量的情况下，就无法为主要生产者和消费者估算其生产量和消费量。

38. 另一位成员要求说明国家方案数据报告格式中不同表格之间的关系，特别是与氢氟碳化物有关的表 B1 和表 B，以及报告这种信息的目的和需要。该成员还建议删除表 B1，指出难以追踪氢氟碳化物和氢氟碳化物混合物的流量和不同来源，这涉及复杂的计算，会导致误报数据和数据前后不一致。

39. 秘书处在说明这个问题时指出，表 B1 仅适用于少数几个制造氢氟碳化物混合物的国家以及在这些国家制造的那些混合物，此类数据只在试用期填写，使第 5 条国家获得经验，而执行委员会可根据这些经验再决定是否继续使用表 B1。不过，该成员在重申其观点时建议，将该项目推迟到执行委员会举行面对面的会议上讨论。

40. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8 号文件所载有关国家方案数据和履约前景的信息，其中包括：

(一) 142 个国家提交了 2019 年国家方案数据；

(二) 截至 2021 年 1 月 5 日，也门没有提交 2014 年至 2019 年的国家方案数据，阿尔及利亚没有提交 2019 年的国家方案数据；

(b) 请秘书处致函也门政府，告知尚缺 2014 年、2015 年、2016 年、2017 年、2018 年和 2019 年国家方案数据报告，并致函阿尔及利亚政府，告知尚缺 2019 年国家方案数据报告，敦促它们尽快提交这些报告；和

(c) 延后到执行委员会面对面的会议审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/8 号文件附件四所载国家方案数据报告 B1 节更新后的修订格式草案。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 6：评价

(a) 评价各执行机构落实 2019 年业务计划的业绩

41. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/9 号文件，其中载有评价各执行机构落实 2019 年业务计划的业绩。

42. 一位成员指出，该建议“注意到趋势分析表明，与 2018 年相比，执行机构 2019 年的某些指标的绩效没有改善”，这意味着执行机构在某些方面的绩效有所提高。

43. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/9 号文件所载对各执行机构 2019 年业务计划进行的业绩评价；

(二) 在总分 100 分中，所有执行机构 2019 年的业绩量化评估至少达到了 83 分；

(三) 趋势分析表明，执行机构 2019 年的一些业绩指标与 2018 年相比，没有提高；

(四) 赞赏地注意到，双边和执行机构与其各自国家臭氧机构就其认为其服务不如人意的领域进行公开且具有建设性的讨论所作的努力，以及其与相关国家臭氧机构进行磋商后取得的令人满意的成果；

(b) 请工发组织与伊拉克国家臭氧机构进行公开和建设性的讨论，以解决其业绩评价中提出的任何问题，并向第八十七次会议报告讨论结果；和

(c) 鼓励国家臭氧机构每年及时提交有关协助其政府的双边和执行机构的业绩定性评估报告，并赞赏地注意到，在 144 个国家中，已有 78 个国家提交了这份报告，而 2019 年有 71 个国家提交报告。

(第 86/xx 号决定)

(b) 评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的修订案头研究

44. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/10 号文件，其中提出了对提交第八十四次会议的案头研究的改动。

45. 成员表示赞赏的是，订正的案头研究纳入了比第八十四次会议提出的研究更多有关第 5 条国家的观点，并强调从总体角度继续讨论监测和核查事项的重要性，这也涵盖了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/14 号文件、UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1 号文件、UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/83 号文件和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/2 号文件，以及需要

考虑到修订的案头研究的结论和建议，以及在议程项目 10 下编制的文件，因为这两个文件都涉及长期维持《蒙特利尔议定书》义务的履约问题。

46. 应提供更多信息的要求，提请注意关于多边基金资助下制定的现行监测、报告、核查以及可执行的许可证颁发和配额制度的概览的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/38 号文件，秘书处详细说明了对消耗臭氧层物质生产的独立核查和审计，认为这是持续淘汰消耗臭氧层物质及加强其力度的有效手段，并简要概述了当前核查和管理做法的费用及供资情况。秘书处进一步指出如何按照 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64 号文件第 21 段 (m) (iv) 和 (v) 分段所述加强根据多年协定进行核查的意见，但它们没有得到执行委员会第八十四次会议的同意。

47. 另一位成员要求深入了解 COVID-19 大流行病是否会对各国在《蒙特利尔议定书》取得的成就产生影响。秘书处在指出由于订正案头研究在大流行病爆发之前完成因此未包含这些信息的同时，告知秘书处，自第八十五次会议以来，一些执行委员会的文件都提供了此类信息，其中表明第 5 条国家继续致力于执行和完成多边基金资助的活动，尽管大流行病有碍于实现和维持其对《蒙特利尔议定书》的履约目标。

48. 执行委员会决定：

- (a) 表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/10 号文件所载关于评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的修订案头研究；和
- (b) 请双边和执行机构在协助第 5 条国家编制和执行多边基金支持的项目时，酌情考虑上文 (a) 分段提及的案头研究的结论和建议。

(第 86/xx 号决定)

(c) 评价国家臭氧干事区域网络：案头研究和工作范围（第二阶段）

49. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11 号文件，其中载有评价国家臭氧干事区域网络以及第二阶段评价的工作范围的案头研究。

50. 成员指出，这些网络为第 5 条国家提供了很高的价值，并认为这种评价很重要，因此区域网络将继续改进并为第 5 条国家执行《蒙特利尔议定书》的下一阶段提供价值。也有人指出，文件所载的建议是在评价提出最终建议之前作出的，最终评价可能会确定更具体的或新的建议，以改善供审议的区域网络的运作。

51. 环境署应一位成员请求提供更多信息的要求，指出基金秘书处和臭氧秘书处以及双边伙伴/机构和执行机构都参加的区域网络会议为臭氧干事特别是为未出席执行委员会会议和蒙特利尔议定书缔约方会议的臭氧干事提供了机会，以便熟悉执行委员会和缔约方的决定、《蒙特利尔议定书》下的关键问题以及影响区域的技术或财务问题；并通过分享信息、经验和知识向第 5 条国家和非第 5 条国家的同行学习。为了便利基金秘书处的参与，环境署表示，它努力不在其他主要会议举行之时或在提交申请截止期间安排网络会议，这

将方便基金秘书处的参与；当无法亲自参加会议时，它请基金秘书处在网上参与或发送预先录制的信息。

52. 环境署还提供了国家臭氧机构如何通过宣传体制强化项目和通过氟氯烃淘汰管理计划范围内的主要利益攸关方的协商以及逐步减少使用氢氟碳化物的扶持活动与民间社会争取对《蒙特利尔议定书》国家战略和政策的支持。国家臭氧机构与私营部门持续进行互动，开展各种活动，包括制订法规、进口制冷剂和设备、收集数据、分配配额和许可证以及培训和技术部署。

53. 关于网络会议对国家臭氧机构与负责提高能源效率的机构之间合作的贡献，环境署指出，《臭氧行动》已将能源效率问题纳入各种区域网络会议，并在过去一年开展了具体项目和活动；但是，在许多第 5 条国家，《蒙特利尔议定书》的履约与能源政策之间的互动并不频繁。这些国家面临着关键技术和政策的选择，以实现和维持淘汰氟氯烃的履约目标，同时为逐步减少使用氢氟碳化物做好准备，而国家臭氧机构越来越需要根据其国家和区域能源效率政策考虑制冷剂的选择。

54. 环境署表示，根据其在多边基金之外支助的一个项目（即基加利制冷效率方案）获得的经验，区域结对讲习班加强了第 5 条国家参与者关于其各自方案的能力，并加强了（在某些情况下，迅速启动）关于臭氧-能效关系的国家利益攸关方咨询程序。为了继续保持这一势头，环境署提议将国家臭氧官员和能源决策者联结起来，以便在区域和国家一级进行有效的《蒙特利尔议定书》与能源效率政策的协调。讲习班将使国家臭氧机构能更好地了解在《蒙特利尔议定书》规定的范围以外的与能源效率有关的政策、方案和项目（例如，最低能源绩效标准（MEPS）、附加标签方案、能源政策），这些政策、方案和项目可能会对《蒙特利尔议定书》的履约目标产生影响。

55. 关于区域网络如何可以促进与其他环境基金合作的问题，环境署在邀请执行机构分享其与臭氧有关的全球环境基金（GEF）项目的细节时，提供了一些过去的例子，参与的第 5 条国家也受邀分享有关同一项目的经验，并邀请全球环境基金秘书处参加某些区域网络会议，讨论协同作用与合作，这取决于对该特定区域是否相关。环境署还表示，它将在有用时邀请绿色气候基金（GCF）秘书处参加区域网络会议。

56. 另一位成员提议将最后评价结果提交给 2022 年举行的第一次执行委员会面对面会议，并对工作范围进行一些调整，以更好地利用案头研究的结果。随后，发布了文件的更正。

57. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11 号文件和 Corr.1 所载关于评价国家臭氧干事区域网络以及第二阶段评价的工作范围的案头研究；
- (b) 请双边和执行机构酌情适用上文（a）分段提及的评价结果和建议；和

- (c) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/11/Corr.1 号文件所载国家臭氧官员区域网络第二阶段评价的工作范围。

(第 86/xx 号决定)

(d) 评价氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目的案头研究的工作范围

58. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/12 号文件所载评价氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目的案头研究的工作范围。

59. 关于为推动非常规技术而核可进行的可行性研究取得的经验教训是否将纳入评价的问题，已明确指出，评价将侧重于与设计 and 落实全球升温潜能值低的示范项目有关的问题，并且尚未批准任何示范项目改用非常规技术。

60. 一名成员关切地指出，文件所载的许多问题会使关键问题得不到重点答复。有些成员提议对工作范围作出调整，因此发布了工作范围的修订本。关于提议将“低全球升温潜能值技术”改为“低至零全球升温潜能值技术”以便与修订逐步减少使用氢氟碳化物的第 XXVIII/2 号决定使用的术语取得一致的问题，在秘书处作出说明后，该提案被撤回。

61. 执行委员会决定批准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/12/Rev.1 号文件所载评价氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目的案头研究的工作范围。

(第 86/xx 号决定)

(e) 评价维修行业能源效率的案头研究

62. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/13 号文件所载关于评价维修行业能源效率的案头研究。

63. 一位成员提议将案头研究的审议推迟到第八十七次会议，并指出执行委员会不妨考虑如何将案头研究用于回应缔约方在第 XXX/5 号决定中提出的要求。她进一步指出，尽管文件载有维修行业的大量信息，但并非所有这些信息都与能源效率直接相关；间接连接可能会在某些部分更能得到清楚说明。此外，整份文件还有许多值得执行委员会审议的未指明建议。

64. 另一位成员提议对案头研究作出更正，反映目前已经实施的允许进行更安全的改装过程和要求使用适当安全标准的政策，因此，案头研究发布了更正文本。

65. 执行委员会决定推迟到第八十七次会议审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/13 号文件和 Corr.1 所载关于评价维修行业能源效率的案头研究。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 7：方案执行情况

(b) 关于有特殊报告要求的项目的报告

斯里兰卡：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段– 核查报告）（开发署/环境署）

66. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.2 号文件所载与斯里兰卡 2016-2019 年氟氯烃消费量的最新核查报告有关的信息。

67. 成员认识到斯里兰卡政府为启动修订其 2016 年和 2017 年国家方案报告和第 7 条数据报告的行动所作的努力，使其与核查的消费量保持一致，它还采取了措施确保其恢复履约状态，并作出承诺加强报告机制和执法，确保不再出现记录进口数量方面的错误做法。成员还同意适用该国与执行委员会的协定中为氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段制定的惩罚条款。

68. 注意到斯里兰卡政府打算修改其第 7 条数据，这表明该国的数据高于《蒙特利尔议定书》2016 年设定的目标，一位成员希望将此事送交蒙特利尔议定书不遵守情事程序执行委员会处理。秘书处指出，根据第 7 条报告的 2016 年和 2017 年氟氯烃消费量依照核查报告进行了修订，并就该国的情况与臭氧秘书处进行了磋商。臭氧秘书处告知，它将审查修订后的数据并将此事提交执行委员会审议。秘书处还获悉，执行委员会可能提出的建议是，认定该国未履行其 2016 年的氟氯烃消费量义务，但由于该国已恢复履约，因此不预备对此事采取进一步行动。

69. 执行委员会决定：

- (a) 注意到开发署提交并载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.2 号文件的斯里兰卡 2016-2019 年氟氯烃消费量的最新核查报告；
- (b) 还注意到：
 - (一) 斯里兰卡政府已根据核实的消费量采取行动，修订了 2016 年和 2017 年的国家方案报告和第 7 条数据报告；
 - (二) 关切到斯里兰卡 2016 年的氟氯烃消费量超过《蒙特利尔议定书》的目标和斯里兰卡政府与执行委员会之间的协定就该年所规定的最大允许消费量 0.23 ODP 吨（4.18 公吨）；
 - (三) 斯里兰卡政府已采取必要步骤，以便在随后的 2017 年至 2019 年回复到核实的消费量所表明该国履约状态；
 - (四) 政府致力于通过加强国家臭氧机构与海关当局之间的报告机制及适当调整执法的做法，确保今后不再发生不当的进口行为；
- (c) 按照斯里兰卡政府与执行委员会就氟氯烃淘汰管理计划第一阶段签订的协定第 11 段和附录 7-A 的规定，将从氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款

扣减供资，为超过最大允许消费量的氟氯烃消费量每公吨扣除 2,500 美元，因此将受到 11,463 美元罚款，包括给开发署的 6,270 美元，外加机构支助费用 470 美元，和给环境署的 4,180 美元，外加机构支助费用 543 美元；

- (d) 考虑到上文 (c) 分段的规定，请财务主任发放核准的斯里兰卡氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款的预扣资金 458,238 美元，其中包括给开发署的 216,200 美元，外加机构支助费用 15,134 美元和给环境署的 200,800 美元，外加机构支助费用 26,104 美元。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 8：业务规划

(a) 多边基金 2020-2022 年综合业务计划最新执行情况

70. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/23 号文件中所载与 2020-2022 年综合业务计划执行情况有关的信息。

71. 执行委员会表示注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/23 号文件中所载多边基金 2020-2022 年综合业务计划最新执行情况；和
- (b) 提交给延迟举行的第八十六次会议的活动总金额为 20 751 671 美元（包括氢氟碳化物相关活动的 20 374 686 美元），其中 17 453 416 美元与未列入 2020 年业务计划的项目提案有关。

(c) 多边基金 2021-2023 年综合业务计划

72. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25 号文件中介绍的多边基金 2021-2023 年综合业务计划。

73. 注意到在对印度氟氯烃生产企业进行技术审计一事上未达成协商一致（见第 86/xx 号决定），成员们要求将印度氟氯烃生产淘汰管理计划相关活动从综合业务计划中删除。

74. 有关向高环境温度国家空调行业推广低全球升温潜能值制冷剂的氟氯烃技术援助区域项目（PRAHA 第三阶段），环境规划署对该项目作了澄清并提供了补充资料，其中特别涉及在两个机构之间分配总预算；为激励市场接受替代技术设想开展的活动；以及将结果分配给高环境温度国家及其他国家并与它们交流经验。

75. 虽然一些成员表示支持恢复 PRAHA 第三阶段项目，但一名成员提议删除建议中的相关段落，因为此类技术援助项目没有专用款，并指出第 XXVIII/2 号决定要求为应对低到零全球升温潜能值替代技术开展所需工作。

76. 经秘书处澄清后撤回了一项提案，该提案提及关于调整多边基金 2021-2023 三年期临时预算的第 XXXII/1 号决定，而未提及调整业务计划时多边基金 2021-2023 年的充资水平。

77. 在要求提供补充资料的情况下，秘书处提供了与氢氟碳化物活动有关的各种统计数据，从已收到此类活动供资国家数量到已规划的氢氟碳化物活动及其已纳入业务计划的金额不等。但是，在编制逐步减少氢氟碳化物计划准则和逐步减少氢氟碳化物的费用准则定稿之前，为便利已批准《基加利修正案》的第 5 条第 1 类国家在 2024 年履约 2021-2023 年需要多少费用无法估算。秘书处还解释了面向 18 个低消费量国家的氟氯烃淘汰管理计划核查所涵盖的活动，并根据第 61/46 号决定(c) 段每年将这些活动纳入业务计划。

78. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25 号文件中所载多边基金 2021-2023 年综合业务计划；
- (b) 决定：
 - (一) 调整秘书处在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/25 号文件中提出的业务计划；
 - (二) 进一步调整业务计划：
 - a. 在 2021 年业务计划中增加氟氯烃淘汰管理计划、编制逐步减少氟氯烃计划和第八十六次会议推迟的副产品 HFC-23 控制项目；
 - b. 考虑到蒙特利尔议定书缔约方将通过的多边基金 2021-2023 三年期充资额；和
- (c) 核可秘书处和执行委员会在考虑到第八十六次会议上所作的相关决定后作出调整的多边基金 2021-2023 年综合业务计划，同时注意到该核可并不表示核准其中所确定的项目或其供资额或吨数。

(第 86/xx 号决定)

(d) 2021-2023 年双边和执行机构业务计划

(一) 双边机构

79. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/26 号文件中所载与 2021-2023 年双边机构业务计划有关的信息。

80. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/26 号文件中所载德国、日本和大不列颠及北爱尔兰联合王国政府提交的 2021-2023 年双边机构业务计划。

(二) 开发计划署

81. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27 号文件中所载与开发计划署 2021-2023 年业务计划有关的信息。

82. 一名成员要求提供补充资料说明该文件中提出的与逐步减少氢氟碳化物的费用准则有关的政策问题：为增支费用供资和为实现履约目标使用此类资金；与其他机构就能效进行协商或协调。

83. 秘书处对解决业务计划中提出的政策问题的既定程序作了澄清。关于为增支费用供资和为实现履约目标使用此类资金，开发计划署注意到，由于各种原因，在执行氟氯烃淘汰管理计划第一阶段期间市场采用低全球升温潜能值替代技术的时间比最初预想的长得多，认为有必要探索推动市场转型的方式方法，通过为采用低全球升温潜能值替代技术的设备制造商提供平等机会，例如在根据具体情况有确凿理由且有如何使用资金的明确计划时，灵活使用增支经营成本作为激励措施。但秘书处指出，根据现有的准则和决定，某些项目已经灵活处理，而且在国家/区域层面强有力的政策驱动因素对于可持续采用这些技术至关重要。

84. 关于能效事项，除其他外，开发计划署认为，有了额外资源，与最低能源性能标准有关的干预措施可被视为有资格利用基于履约的机制获得多边基金资助，而且《蒙特利尔议定书》在全部覆盖第 5 条国家后可通过对最低能源性能标准和标签制度采取行动实现行业投资所需要的规模经济，并通过弥合许多发展中国家的最低能源性能标准差距淘汰市场上最差的产品，为政策和技术方面做出贡献。开发计划署还注意到，各机构之间协商有助于确定在提高冷却效率方面哪个机构的做事能力最强。开发计划署又指出，它一直在努力支持第 5 条国家提高其气候雄心，并将冷却行业纳入其国家自主贡献，还希望这有助于调动更多资源用于可持续冷却方面的举措和创新。

85. 秘书处指出，能效并非《蒙特利尔议定书》规定的履约义务；鉴于其在冷却应用中逐步减少氢氟碳化物方面的重要性，执行委员会自其第七十七次会议以来一直在讨论这一事项。

86. 另一名成员建议增加一项建议，以注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27 号文件第 14 段所载政策问题，并在今后的执行委员会会议上讨论这些问题。但是，其他成员认为，这些问题中有许多已以某种方式列入逐步减少氢氟碳化物的费用准则草案中，应作为费用准则草案的一部分进行讨论。

87. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/27 号文件中所载开发计划署 2021–2023 年业务计划；和

- (b) 核准本文件附件二中所载表格中列明的开发计划署业绩指标。

(第 86/xx 号决定)

(三) 环境规划署

88. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/28 号文件中所载环境规划署 2021-2023 年业务计划。

89. 一名成员寻求澄清，并要求提供补充资料说明氟氯烃技术援助区域项目，该项目旨在促进向高环境温度国家空调行业推广低全球升温潜能值制冷剂（PRAHA 第三阶段）。

90. 有关将要采用的替代品，环境规划署解释称，该项目计划按照技术和经济评估小组的替代品分类，通过建立国家风险分析模型和规范，便利采用任何较低全球升温潜能值制冷剂，涵盖所有可通过商业途径获得的可能的替代品，不受当地制造公司的限制。关于促进市场和政府采用替代品，环境规划署指出，根据在实施 PRAHA 第一阶段和 PRAHA 第二阶段项目期间取得的经验和查明的障碍，提出了一揽子市场接受方案，各自国家的氟氯烃淘汰管理计划培训与认证方案之间将起立起联系，并将查明和解决技术供应商就在发展中国家提供某些技术表示的潜在关切。关于非同类技术的推广，执行机构认为，从 PRAHA 第一阶段和其他相关项目的实施中积累的必要知识，能使将非同类技术的组成部分纳入 PRAHA 第三阶段项目这一举措切实可行。

91. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/28 号文件中所载环境规划署 2021-2023 年业务计划；和
- (b) 核准本文件附件三中所载表格列示的环境规划署业绩指标。

(第 86/xx 号决定)

(四) 工发组织

92. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/29 号文件中所载工发组织 2021-2023 年业务计划。

93. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/29 号文件中所载工发组织 2021-2023 年业务计划；和
- (b) 核准本文件附件四中所载表格列示的工发组织业绩指标。

(第 86/xx 号决定)

(五) 世界银行

94. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/30 号文件中所载世界银行 2021–2023 年业务计划。

95. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/30 号文件中所载世界银行 2021–2023 年业务计划；和

(b) 核准本文件附件五中所载表格列示的世界银行业绩指标。

(第 86/xx 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

列入开发计划署、环境规划署、工发组织、世界银行和德国政府工作方案中的关于编制逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请

96. 如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/31 号文件中表 1 所示，四个执行机构在其工作方案修正案中、一个双边机构在关于双边合作的文件中列入了编制 24 个第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请。所申请金额是指示性的，因为实际供资将在编制逐步减少氢氟碳化物计划的供资准则通过后作出决定。

97. 按照执行委员会在议程项目 13 (c) (编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划准则草案) 下的决定，将对这些准则的进一步审议推迟到第八十七次会议 (见 **第 86/xx 号决定**)，对列入开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行工作方案修正案中的逐步减少氢氟碳化物计划编制供资的所有申请以及德国政府在双边合作文件中的申请也推迟到该次会议审议 (见 **第 86/xx 号、第 86/xx 号、第 86/xx 号、第 86/xx 号和第 86/xx 号决定**)。

(b) 双边合作

为逐步减少氢氟碳化物管理计划进行项目编制 (布基纳法索和毛里求斯)

98. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/32 号文件第 5 至第 10 段载有德国政府提交的两份关于编制逐步减少氢氟碳化物管理计划的供资申请的相关信息。

99. 按照第 86/xx 号决定，执行委员会决定将德国政府所提编制布基纳法索和毛里求斯逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请推迟到第八十七次会议审议。

(第 86/xx 号决定)

(c) 工作方案修正案**(一) 工发组织 2020 年工作方案修正案**

为逐步减少氢氟碳化物管理计划进行项目编制（不丹、哥斯达黎加、古巴、加纳、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、黎巴嫩、马尔代夫、墨西哥、尼日利亚、秘鲁和乌拉圭）

100. 与开发计划署提交的 12 项编制逐步减少氢氟碳化物管理计划的供资申请有关的信息载入 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/33 和 Corr.1 号文件。

101. 按照第 86/xx 号决定，执行委员会决定推迟到第八十七次会议审议开发计划署提交的编制不丹、哥斯达黎加、古巴、加纳、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、黎巴嫩、马尔代夫、墨西哥、尼日利亚、秘鲁和乌拉圭逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请。

(第 86/xx 号决定)

(二) 环境规划署 2020 年工作方案修正案

为逐步减少氢氟碳化物管理计划进行项目编制（阿尔巴尼亚、亚美尼亚、不丹、加纳、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、马尔代夫、墨西哥、尼日利亚、塞内加尔和土库曼斯坦）

102. 与环境规划署提交的 11 项编制逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请有关的信息载入 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/34 号文件。

103. 按照第 86/xx 号决定，执行委员会决定推迟到第八十七次会议审议环境规划署提交的编制阿尔巴尼亚、亚美尼亚、不丹、加纳、吉尔吉斯斯坦、老挝人民民主共和国、马尔代夫、墨西哥、尼日利亚、塞内加尔和土库曼斯坦逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请。

(第 86/xx 号决定)

(三) 工发组织 2020 年工作方案修正案

为苏丹 J.M.集团/Mina 工厂空调制造业将 R-410A 转换为 R-290 进行项目编制

104. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35 号文件中所载苏丹氢氟碳化物相关投资项目的项目编制申请。

105. 在一名成员提出澄清和补充资料请求后，工发组织指出，通过该项目淘汰的氢氟碳化物消费仅为 R-410A，用于制造制冷能力在 1 至 2 吨之间的小型分体式空调机，所生产的空调机无一用于出口，项目费用将在 300 000 至 500 000 美元之间。工发组织又指出，该项目最早将提交给第八十八次会议。

106. 考虑到第 84/53 号决定要求在第八十七次会议前提交关于氢氟碳化物独立投资项目的完整提案，该成员指出，同意作为例外情况核准将完整项目提案延迟提交给第八十八次会议，因为无法在为第八十七次会议设定的最后提交期限之前提交该项目提案。

107. 执行委员会决定：

- (a) 核准为苏丹 J.M.集团/Mina 工厂空调制造业将 R-410A 转换为 R-290 进行项目编制，供资额为 30 000 美元，外加给工发组织的机构支助费用 2 100 美元；
- (b) 鉴于该项目提案不能在为第八十七次会议所设最后提交期限之前提交，又作为例外情况核准将上文(a)分段所述项目的完整提案提交给第八十八次会议。

(第 86/xx 号决定)

为逐步减少氢氟碳化物管理计划进行项目编制（阿尔巴尼亚、约旦、墨西哥、黑山、尼日尔、北马其顿、塞内加尔和南非）

108. 工发组织提交的八项编制逐步减少氢氟碳化物管理计划的供资申请的相关信息载入 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35 和 Corr.1 号文件中。

109. 按照第 86/xx 号决定，执行委员会决定推迟到第八十七次会议审议工发组织提交的编制阿尔巴尼亚、约旦、墨西哥、黑山、尼日尔、北马其顿、塞内加尔和南非逐步淘汰氢氟碳化物计划的供资申请。

(第 86/xx 号决定)

(四) 世界银行 2020 年工作方案修正案

110. 与世界银行提交的编制逐步减少氢氟碳化物管理计划的供资申请有关的信息载入 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/99 号文件。

111. 按照第 86/xx 号决定，执行委员会决定推迟到第八十七次会议审议世界银行提交的编制马来西亚逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请。

(第 86/xx 号决定)

(f) 投资项目

卡塔尔：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段—第一次付款）（工发组织和环境规划署）

112. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70 号文件。

113. 经秘书处澄清后，一名成员撤回了其关于在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70 号文件附件一所载协议和第 5 条国家氟氯烃淘汰管理计划第二阶段及后续阶段协定模板中增加第 XXX/2 号决定中的措辞的请求，以鼓励开发和使用氟氯烃替代品，并敦促对氟氯烃进行回收、再循环和再生，以及在可得到和适当的情况下使用库存和替代品，以减少氟氯烃生产和消费。

114. 另一名成员关切地注意到，虽然开展了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的活动，但该国维修行业的 HCFC-22 消费量增长迅猛，获得供资的技术员培训以及回收和再循环活动未能充分减少需求，而且工发组织无法核实 2017 年前报告的第 7 条数据。该成员又指出，有关该项目提案的许多问题需要与执行委员会和执行机构进行讨论，并要求推迟该项目提案。

115. 工发组织解释称，由于这场大流行病，技术员培训推迟进行；因此，没有额外培训的余地。回收和再循环中心概念是在以前为运营公司举办的讲习班上提出的，工发组织目前正在评估这些公司提交的提案和提议。至于数据收集和核实的准确性，工发组织指出，臭氧小组管理层将就以电子方式监测和报告进出口与海关总署建立联系，目前正在适用一个电子系统，要求进口受控物质的公司初步和最终核准，卡塔尔政府将保证氟氯烃淘汰管理计划未来阶段数据的准确性和正确性。卡塔尔政府通过工发组织强调，虽然这场大流行病导致了异常情况并且面临所有其他限制，但卡塔尔还是设法完成了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段下的大部分活动，并在 2015 至 2020 年期间实现了全面履约和商定的减排目标。

116. 执行委员会决定将卡塔尔氟氯烃淘汰管理计划第二阶段推迟到第八十七次会议审议。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 12：行政费用机制和核心单位供资分析（第 84/61 号决定(c)段）

117. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/85 号文件中介绍的关于行政费用机制和核心单位供资分析的资料。

118. 一名成员要求澄清，在 2021 年核定资金大部分用完的情况下，如何根据第八十八次会议对行政费用机制和核心单位供资分析的讨论结果，对 2021 年核心单位预算进行调整。秘书处解释称，由于这场大流行病持续施加的限制，预计核心单位供资会有节余。然而，如果执行委员会提议对 2021 年核心单位供资所作的调整高于实现的节余，它可以在第八十八次会议上根据将提交给该次会议的分析结果作出决定。

119. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/85 号文件中所载关于行政费用机制和核心单位供资分析的信息（第 84/61 号决定(c)段）；
- (b) 允许双边和执行机构在不开创先例的情况下作为例外情况继续对 2021 年提交的项目采用现行的行政费用机制；和

- (c) 请秘书处在第八十八次会议上介绍行政费用机制和核心单位供资分析结果，同时考虑到执行委员会的相关决定，包括第八十四次至第八十七次会议的决定，以及缔约方对多边基金 2021-2023 三年期充资进行讨论的相关成果，在此基础上，委员会将决定可否为 2021-2023 三年期继续采用多边基金 2018-2020 三年期的行政费用机制。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 13: 《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关事项

(c) 编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划准则草案 (第 84/54 号决定(a)段)

120. 秘书处代表介绍了根据第 84/54 号决定(a)段编制的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件。她回顾称，关于潜在战略、政策措施和承诺以及可以纳入第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的项目和活动的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87 号文件是根据同一决定(b)段编制的，对该文件的审议已推迟到第八十七次会议。

121. 若干成员感谢秘书处编制该文件，称这是一个良好的讨论基础。有些成员强调必须尽快核准该准则，使第 5 条国家能够采取行动为逐步减少氢氟碳化物做准备。有人表示，最好将 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件与 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87 号文件放在一起审议，秘书处代表对此解释说，在一份文件中不重复另一份文件中讨论过的项目是一个有意识的决定。因此，UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件优先审议供资额，以便各国能够启动逐步减少氢氟碳化物工作，因为一些项目编制提案已经提交，正在等待核准。

122. 若干成员强调，需要对氟氯烃淘汰和逐步减少氢氟碳化物采取综合办法，以避免重叠或重复，最大限度发挥协同作用，并确保最有效地利用多边基金资源。有一名成员指出，虽然 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87 号文件均数次提到实现《蒙特利尔议定书》氟氯烃和氢氟碳化物履约目标的综合战略，但 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件所载决定草案中没有提及。另一名成员指出，以类似于第 55/13 号决定中针对氟氯烃淘汰管理计划所预见的方式“贴现”那些此前已获得资助的氢氟碳化物相关活动（如调查和保障活动）的可能性，并未出现在编制逐步减少氢氟碳化物计划准则草案中。一名成员提议秘书处编制一份文件，将氟氯烃淘汰管理计划的编制过程与逐步减少氢氟碳化物计划的拟议编制过程进行比较。

123. 若干成员强调，虽然文件中以制冷维修行业为主，但确定并在逐步减少计划中纳入一个国家使用氢氟碳化物的多个行业和次级行业十分重要。一名成员强调，需要通过不同专家合作，在海关、毒性、易燃性和安全性方面彻底了解每个行业。她还表示，顺利开展逐步减少氢氟碳化物活动，不仅需要考虑技术问题，还需要考虑社会问题。

124. 一名成员建议增加案文，阐明提高能效的机会，并在逐步减少氢氟碳化物计划中说明在制冷和空调行业提高能效相关的机构行为体。然而，另一名成员回顾称，能效并非履约问题，并表示，如果在能效方面对第 5 条国家提出要求，应让非第 5 条国家遵守同样的标准。他对数据收集提出了类似观点，指出第 5 条国家和非第 5 条国家收集的数据应该是

兼容的，例如允许对一个国家的出口与另一个国家的进口进行比较。另一名成员表示，数据收集应借鉴氟氯烃淘汰的经验教训，并表示，如果氢氟碳化物项目在没有氢氟碳化物消费总量削减起点的情况下获得核准，则支持采用氟氯烃淘汰管理计划用过的类似办法。其他成员支持在有关国家最终确定逐步减少氢氟碳化物计划之前开展一些个别的氢氟碳化物投资项目的想法，在氟氯烃方面也曾这样做过。

125. 一名成员提议在决定草案中更实质性地提及各国政府承诺确保限制氢氟碳化物消费量的增长，并长期保持已实现的氢氟碳化物淘汰。她建议更详细地说明将要采取的行动和开展的活动以及政府的总体计划。两名成员作出了回应。第一名成员指出，必须认识到，各国采取的行动将取决于本国的条件、取得的进展以及替代品的可获得性和使用情况；第二名成员证实在解释履行承诺情况时需要灵活处理。

126. 有一名成员要求提供更多信息，包括关于替代技术和非同型技术的信息，并建议该准则不仅考虑到替代技术的有无，还要考虑到替代技术的可获得性，同时注意到技术和经济评估小组第 XXXI/7 号决定（能效）工作队提供的相关定义。

127. 一些成员强调，需要确保逐步减少氢氟碳化物计划的名称及其缩写简洁明了，并与“氟氯烃淘汰管理计划”和“HPMP”完全不同。一名成员建议其名称为“基加利实施计划”，而其他成员提到名称中应当保留氢氟碳化物，并提出了“基加利氢氟碳化物管理计划”或“氢氟碳化物实施计划”等替代名称。

128. 在回应其他成员的评论和问题时，秘书处代表在澄清时说，在为编制逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段总体战略供资中纳入对制定立法、政策和法规的援助，是一种类似于氟氯烃淘汰管理计划所采用的方法，因为在编制阶段需要采取此类行动。因此，要求双边和执行机构在提交逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的供资申请时确认已经这样做，并非不相容。

129. 执行委员会同意设立一个联络小组进一步审议这一事项。

130. 联络小组召集人在汇报时指出，联络小组未能就准则草案达成协商一致。因此，他表达了他个人的观点，认为执行委员会可以临时通过秘书处最初提出的准则草案，以使委员会能够以统一方式推进各国已经提交的为编制逐步减少氢氟碳化物项目的供资申请，但有一项谅解，即根据临时准则批准的任何供资额必要时将在随后的会议上进行调整，以确保符合最终通过的准则。一名成员指出，如果委员会要以这种方式开展工作，就必须澄清使用暂行准则的确切程序。

131. 随后，澳大利亚政府和美利坚合众国政府提交了一份决定草案，提议在第八十七次会议上进一步讨论准则草案，因没有已通过的准则，作为例外情况，暂时向已提交为编制逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的供资申请的国家提供 50 000 美元的预拨资金，外加支助费用。提供资金有一项谅解，即资金将用于启动审查适用于氢氟碳化物的现有法规、政策和进出口许可证制度；确定将参与逐步减少氢氟碳化物的利益攸关方和机构；在氢氟碳化物调查之前更新数据收集和分析系统；开始与相关利益攸关方就逐步减少氢氟碳化物

的国家办法进行协商。只有在商定准则后，才会考虑为编制总体战略和逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段提供进一步供资，将从任何赠款中扣除预付款。

132. 一名成员支持提供预付款的提案，认为这是在第八十七次会议之前保持势头的一种方式。然而，有若干成员表示，他们认为联络小组召集人关于临时使用秘书处所提准则的提案更可取。其中一名成员指出，澳大利亚和美利坚合众国的提案姗姗来迟，由于会议的举行时间和虚拟性质，该国代表团没有时间进行商讨。他说，在最后一刻发送提案的做法是不可接受的。

133. 另一名成员指出，50 000 美元的统一金额在各国申请的总供资中所占百分比差异很大，因此这种办法不公平。他还表示关切的是，如果准则在第八十七次会议上得不到核准，并且有更多供资不到位，那么，已经开始开展所述活动并已使用预付款的国家可能发现自己的活动处于危险之中。他不想失去势头。

134. 若干成员强调，务必在第八十七次会议上通过该准则。一名成员强调，必须为第八十七次会议的讨论留足时间，以实现这一目标。另一名成员提议，讨论应在联络小组已开展的准则工作的基础上进行。秘书处代表确认，所有编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划的供资申请，已提交第八十五次和第八十六次会议的，都将移交第八十七次会议。

135. 执行委员会决定在第八十七次会议上继续审议编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划准则草案，以第八十六次会议上设立的联络小组编制的工作文件为基础，详见本报告附件六。

(第 86/xx 号决定)

(g) 能效

(二) 为与相关基金和金融机构的协商提供框架，以便在制冷和空调行业用低全球升温潜能值的制冷剂替代氢氟碳化物时，探索调动其他资金来源，以保持或提高能效 (第 84/89 号决定)

136. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 号文件。

137. 在随后的讨论中，成员们普遍赞赏秘书处就两名成员强调的一项非常重要的问题编制一份文件的工作。一名成员指出，虽然能效事项与履约无关，但如果不解决这些问题，将导致一些国家仍然依赖使用高全球升温潜能值氢氟碳化物的设备；他指出，至关重要的是，要制定业绩衡量标准，以衡量、监测和报告涉及特定项目的国家能效目标的实现情况。另一名成员表示，旨在提高能效的行动，如生产线升级，应整体加以解决，并应找到可行的解决方案，为各国提供充足的资金支持，以替代氢氟碳化物。同过去一样，可以考虑一种办法，由执行委员会通过实施项目来收集知识和经验。一名成员指出，提高能效是一个复杂而昂贵的过程，这一办法应考虑到什么是可行的，什么是可取的。

138. 许多成员提到，秘书处应在为本文件所开展的信息收集工作的基础上再接再厉，包括继续与其他金融组织协商，并就新兴节能技术征求技术和经济评估小组与外部专家的意见。此外，他们指出，与其他（主要是大型）金融机构合作将使多边基金产生更大的影

响，大于自身相对有限的资源所能产生的影响，但要接洽的具体金融机构将取决于设想的活动。虽然与全球环境基金和绿色气候基金等多边金融机构接洽很有意义，特别是考虑到与多边基金积极互动的历史，但秘书处也可以接洽其他潜在伙伴，包括多边气候基金以及多边和区域开发银行。从潜在伙伴那里了解它们将考虑资助哪些活动以及它们在项目核准机制、业绩衡量框架和决策时限等方面有何要求也将有所助益。成员们还想知道秘书处是否研究过可能与其他金融机构达成的安排类型，例如包括一份广泛的谅解备忘录。此外，执行机构应参与确定协商框架，将此作为自下而上办法的一部分，因为它们了解将与要接洽的某些金融机构的程序和业务做法。

139. 两名成员询问，根据与全球环境基金和绿色气候基金的非正式协商，秘书处为什么得出结论认为从这两个机构获得资金以提高能效的机会有限。秘书处代表在答复时指出，由于全球环境基金的气候变化减缓资金目前是通过其透明的资源分配系统支付的，该系统要求将供资申请写入发展中国家在气候变化缓解组合方案中提交的项目提案，因此，与全球环境基金直接协作获取资金很复杂。与此同时，绿色气候基金没有为提高冷却应用能效的活动划拨专项资金，只接受与它们合作的经认证的实体或机构的提案。

140. 秘书处代表在答复另一个问题时指出，UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 号文件附件一中的大致费用估算，以国际机构发布的报告为基础，还必须根据几项因素加以完善。有一名成员提出，附件一中列示的一些费用似乎已遵循的商定增支费用模式可能不适用于提高能效活动，因为这种活动可能成本高昂，但回报巨大，有时仅在两三年内便有回报。

141. 此外，秘书处代表还澄清，在开展研究和起草本文件时，秘书处虽然没有直接联系技术和经济评估小组，却利用了技术和经济评估小组发布的相关技术信息；如果文件中提议的决定获得通过，将需要更多的时间来衡量秘书处在审查包括能效组成部分的项目时的额外负担。一些成员表示愿意探索减轻秘书处潜在负担的方式方法，例如提供额外资源，用于聘用拥有相关技术专长的顾问。

142. 一名成员指出，虽然该国代表团欢迎执行委员会可能考虑非第 5 条国家为提高能效提供额外捐款，但它不支持请秘书处与这些国家的政府供资机构举行正式协商，因为这些国家政府有代表在委员会中工作，因此可以随时传达本国政府提供额外资金以提高能效的意愿。

143. 两名成员指出，秘书处提交的文件超出了第 84/89 号决定赋予它的任务。其中一名成员还补充说，执行委员会在审议其他关切之前，应首先侧重于回应缔约方第 XXX/5 号决定和第 84/89 号决定；在本文件中，只有第 65 至第 69 段和附件二所载信息可被视为构成与相关基金和金融机构协商框架的基础，虽然缺少若干要素。因此，该成员提议，应邀请执行委员会在 2021 年 5 月 14 日前就应正式接洽哪些机构提出意见；可以考虑有哪几类与提高能效有关的活动和项目要从多边基金以外的来源获得潜在资金；多边基金应考虑与其他机构作出何种类型的合作安排；这些机构需要回答哪些关键问题。他指出，UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 号文件附件二中的信息可用于外联目的，但如果措辞更简洁，安排调整更清晰，以反映当前的讨论情况，将获得助益。因此，他提议各成员也就该情况说明提出评论意见。

144. 一些成员表示关切，报告中的办法是自上而下的办法，过于围绕金融机构的作用。他们强调，能效的启动、实施和协调进程应自下而上开展，国家机构和执行机构是管理和整合各捐助方和供资来源需求与资源的关键行为者；理解这些行为者的视角对于推进进程和执行工作至关重要。

145. 一名成员在另两名成员的支持下，提议执行委员会请秘书处为 2022 年第一次会议编制一份报告，在多边基金内以及通过与其他金融机构合作，确定纳入创新供资模式的备选方案，如激励措施和优惠融资，并且估计通过安装和维护设备、制造行业转型和广泛的能效政策措施（如最低能源性能标准、标签或消费者激励措施）维持或提高能效的潜在干预措施的成本和效益。另一名成员提议，该报告应研究如何使从机构获得能效资金的相关程序和条件与多边基金项目保持一致。

146. 在讨论期间，其他成员提出了一份工作案文，以进一步指导秘书处编制一份关于在制冷和空调行业淘汰氢氟碳化物时为保持和/或提高能效调动额外资金的备选方案的报告。

147. 两名成员表示，在虚拟会议上处理该文件提出的复杂问题具有挑战性，但成员们普遍认为，需要更多时间来审议这些问题以及成员们就拟纳入决定草案的工作案文提出的提案。

148. 经过讨论，执行委员会同意重组能效问题联络小组，以进一步讨论这一事项，并且联络小组将在本次虚拟会议结束后于 2021 年 4 月 21 日再次举行会议，这仍在商定的延长闭会期间核准程序期限内。联络小组商定的任何决定草案都将发布在第八十六次会议的会期网站上，供委员会在无异议基础上审议。如果任何代表团对该决定草案表示异议，或者如果联络小组未能达成一致，对该事项的审议将推迟到第八十七次会议。

149. 联络小组讨论之后，召集人告知主席，联络小组未能得出结论，并提议在第八十七次会议上讨论该事项。

150. 执行委员会决定在第八十七次会议上继续审议与相关基金和金融机构协商的框架，以探讨在制冷和空调行业用低全球升温潜能值制冷剂替代氢氟碳化物时，如何调动额外资金来维持或提高能效，基础是第八十六次会议上设立的联络小组编制的工作文件，详见本报告附件七。

(第 86/xx 号决定)

(h) 与副产品三氟甲烷 (HFC-23) 控制技术相关的关键问题 (第 84/90 号和第 84/91 号决定)

151. 在其第八十四次会议上，执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/70 号文件，其中包括阿根廷和墨西哥项目中出现的政策问题；UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/71 号文件，其中载有重新提交的关于阿根廷 Frio Industrias 公司控制和淘汰副产品 HFC-23 排放项目的提案；UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/72 号文件，其中提出了墨西哥基莫巴西科斯控制和淘

汰副产品 HFC-23 排放的项目提案备选方案。在全体会议上讨论之后，执行委员会同意设立一个联络小组，就这三份文件再进行讨论。

152. 经联络小组讨论后，执行委员会决定将阿根廷和墨西哥控制副产品 HFC-23 排放的项目推迟到第八十五次会议审议（分别是第 84/90 号和第 84/91 号决定）。根据为该次会议设定的闭会期间核准程序，执行委员会决定在第八十六次会议审议这两个项目提案和相关政策事项；同意重组联络小组并举行在线会议，以对阿根廷和墨西哥的项目进行审议；并将 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/94 号文件所载政策事项推迟到第八十七次会议审议。

153. 联络小组召集人在第八十六次会议上向执行委员会报告时说，联络小组于 2021 年 4 月 7 日和 8 日举行了两次在线会议。已讨论过的两个项目共有的一些问题包括应提供增支经营费用的时间长度；此类费用是否应被视为增支经营费用；应考虑已销毁的 HFC-23 数量的核查费用是多少，在项目完工后是否应继续进行此类核查；项目费用；审议控制副产品 HFC-23 排放的最具成本效益办法的必要性；以及这两个项目下的焚化炉翻新时间可能比原先预计的要长。

154. 联络小组还讨论了每个项目特有的问题。关于阿根廷的项目，讨论侧重于焚烧炉翻新的备选方案，但也约略讨论了企业的财务可行性以及是否需要采用最具成本效益办法来控制副产品 HFC-23 的排放。还详细讨论了考虑到在各种活动中操作焚烧炉的可能性，应考虑销毁的固定费用是多少；需要由受过专门培训的雇员操作焚烧炉；副产品 HFC-23 的产生率以及其他事项。对于墨西哥的项目，与会者详细讨论了建立国家排放交易制度事宜和需要确保按照《蒙特利尔议定书》第 10 条第 1 款不搞混合供资；销毁是否在项目文件中备选方案之一规定的“可行范围内”；出口到非第 5 条国家的与 HCFC-22 相关的副产品 HFC-23 是否符合供资条件；是否可以更多地考虑优化流程以进一步降低副产品 HFC-23 的产生率；其他问题。

155. 小组进行了热烈的讨论，但要求给予更多时间。有些代表指出，在举行虚拟会议的情况下，在短时间内安排举行更多会议具有挑战性，其中一名代表指出，应该从这一经验中吸取教训。例如，在第八十七次会议期间，应为非正式会议和联络小组会议留足时间。

156. 执行委员会同意，联络小组将在虚拟会议结束后，于 2021 年 4 月 20 日和 22 日再次举行会议，这仍在商定的延长闭会期间核准程序期限内。小组商定的任何决定草案将发布在第八十六次会议的会期网站上，供委员会在无异议基础上审议。如果任何代表团对该决定草案表示异议，或者如果联络小组无法就某个项目达成一致意见，则该事项将推迟到第八十七次会议审议。

157. 随后，召集人报告指出，在其额外举行的会议期间，联络小组讨论了两份会议室文件。一份载有澳大利亚、比利时、捷克、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国政府提交的关于阿根廷项目的决定草案；另一份载有澳大利亚、捷克、瑞士和美利坚合众国政府提交的关于墨西哥项目的决定草案。

与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的关键问题：阿根廷（第 84/90 号决定）

158. 召集人报告称，在讨论阿根廷的项目和拟议决定草案期间，成员们就一些问题提出了疑问，包括与该企业可能在 2024 年 1 月 1 日前关闭有关的规定；监测和核查的供资问题；项目完工日期。一个关键问题是拟议供资额和用于确定这种供资的依据。虽然拟议增支资本费用接近所申请费用，但阿根廷和墨西哥项目的增支经营费用差别很大。阿根廷以在各种活动中操作的焚烧炉为基础，这是政府不能强迫企业做的事情，而且在项目期间没有提供。到会议结束时，联络小组未能就阿根廷的项目达成协商一致，建议在第八十七次会议上继续讨论，届时阿根廷政府将通过工发组织提交一份反提案。

159. 执行委员会决定：

- (a) 在第八十七次会议上继续审议阿根廷控制副产品 HFC-23 排放的项目；
- (b) 注意到本报告附件八所载、联络小组在第八十六次会议审议的、上文(a)分段所述项目的决定草案的工作文件，阿根廷政府将通过工发组织提交反提案供第八十七次会议审议。

(第 86/xx 号决定)

基莫巴西科斯控制和淘汰副产品 HFC-23 的项目提案备选方案

160. 在联络小组讨论墨西哥的项目和拟议决定草案期间，成员们注意到将努力尽快翻新等离子弧焚烧炉。然而，由于这种工作可能因 COVID-19 大流行而延迟，因此已要求灵活处理，以便在 2022 年 5 月前开始销毁副产品 HFC-23，但有一项谅解，即根据商定的增支经营费用和未销毁副产品 HFC-23，供资将相应减少。成员们一致认为，将提交给第八十七次会议的墨西哥政府和执行委员会的协定草案中需要列入这样一项规定。联络小组还讨论了其他事项，包括要求两条 HCFC-22 生产线的排放量达到或低于每生产 100 公斤 HCFC-22 排放 0.1 公斤 HFC-23 的业绩标准；政府承诺确保在项目完工期间或之后不会从其他来源获得额外资金用于控制副产品 HFC-23 排放；以及可能精简决定草案中的某些案文。

161. 至会议结束时，联络小组商定了一项决定草案。关于将随后的条款纳入将在第八十七次会议审议的协定草案，一名成员表示，该国代表团愿意在第八十七次会议上与墨西哥政府一起完成该协定草案。

162. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/96 号文件中所载控制和淘汰基莫巴西科斯副产品 HFC-23 排放的项目提案备选方案，与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的关键问题：墨西哥（第 84/91 号决定）；
- (b) 原则上核准 3 833 384 美元，外加给工发组织的机构支助费用 268 337 美元，使墨西哥政府能够履行《蒙特利尔议定书基加利修正案》规定的副产品 HFC-23 排放控制义务，但有一项谅解：

- (一) 墨西哥政府将确保到 2022 年 1 月 1 日及之后，按照《蒙特利尔议定书》销毁 HCFC-22 生产线副产品 HFC-23 的排放，使这两条生产线的排放量达到或低于每生产 100 公斤 HCFC-22 排放 0.1 公斤 HFC-23；
 - (二) 墨西哥政府可灵活使用上文(b)分段中原则上核准的供资，翻新 UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/65 号中文件所述的、安装在基莫巴西科斯的两个或其中一个等离子弧销毁装置，但有一项谅解，即所需任何额外资金将由基莫巴西科斯承担；
 - (三) 在核准的供资总额中，最多有 2 995 047 美元与增支经营费用有关，将在核查销毁的副产品 HFC-23 数量后分成付给墨西哥的年度付款；
 - (四) 各年度付款的增支经营费用的计算方式是销毁的 HFC-23 公斤数乘以 3.28 美元/公斤；
 - (五) 该项目将在 2031 年 1 月 1 日前完工；
 - (六) 墨西哥政府承诺确保在项目完工期间或之后不会再从其他来源获得额外资金，包括 HFC-23 减排额或冲抵额，用于控制相关生产线的副产品 HFC-23 排放；
- (c) 注意到：
- (一) 基莫巴西科斯承诺暂停生产 HCFC-22 最多两周，以便在墨西哥政府选择 UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/65 号文件中的备选方案 1A 时维修等离子弧销毁装置；
 - (二) 墨西哥政府承诺确保在项目完工后，继续以同样的方式控制并核查基莫巴西科斯生产 HCFC-22 的副产品 HFC-23 的排放，包括通过政策和立法进行控制和核查；
 - (三) 上文(b)分段所述的原则上核准的资金是墨西哥政府可从多边基金获得、用于控制副产品 HFC-23 排放的全部资金；
 - (四) 所提供资金反映了非第 5 条缔约方所有权和向非第 5 条缔约方出口的减少；
 - (五) 该项目的商定费用承认了墨西哥项目的特殊情况，没有为任何其他与控制副产品 HFC-23 排放有关的项目开创先例；
- (d) 请秘书处与工发组织合作，根据执行委员会在第八十六次会议上提供的指导，编制墨西哥政府和执行委员会之间关于控制副产品 HFC-23 的协定草案，供第八十七次会议审议；

- (e) 邀请墨西哥政府在项目完工后考虑申请额外供资，用于根据其氟氯烃淘汰管理计划后续阶段对产生、销毁、销售、储存和排放的副产品 HFC-23 进行独立核查，直至该国的逐步减少氢氟碳化物计划获得核准，届时将继续按照该计划进行核查；和
- (f) 核准墨西哥基莫巴西科斯控制和淘汰副产品 HFC-23 排放项目的第一次付款，以及相应的 2021-2022 年执行计划，总额为 483 058 美元，外加给工发组织的机构支助费用 33 814 美元。

(第 86/xx 号决定)

议程项目 14：执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会提交给缔约方第三十二次会议的报告

163. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/97 号文件介绍了执行委员会自缔约方第三十一次会议以来开展的活动；为第八十五次会议实施的闭会期间核准程序期限内的项目核准情况摘要；以及举行执行委员会第八十五次和第八十六次会议的商定程序。该文件已提交给臭氧秘书处，供缔约方第三十二次会议审议。

议程项目 15：化工生产行业分组的报告

164. 化工生产行业分组组长介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/98 号文件，其中载有该分组的报告。她说，2020 年分组于 2020 年 12 月举行了一次虚拟会议，而 2021 年分组于 2021 年 3 月举行了两次虚拟会议。该分组侧重于讨论与中国淘汰氟氯烃生产有关的事项和授权在印度斯坦氟氯烃有限公司对印度的氟氯烃生产行业进行技术审计的请求。该分组的报告载有供执行委员会审议的建议，内容涉及将提交 2021 年最后一次会议的中国氟氯烃生产行业 2018 年最新核查报告，并原则上核准中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段。但是，未就核准中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段的协定草案或秘书处关于调查中国氟氯烃原料应用的建议达成协商一致。该分组建议在执行委员会第八十七次会议上进一步讨论这些项目。

165. 由于时间不足，该分组未能讨论氟氯烃生产行业准则草案或用于核查消耗臭氧层物质生产淘汰的准则草案和标准格式，因此建议将其推迟到今后的会议审议。

166. 虽然该分组就注意到提交 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/7 号文件所载初步数据和请求授权对印度氟氯烃生产行业进行技术审计达成了协商一致，但没有就核准这一请求达成一致意见。

核查消耗臭氧层物质生产淘汰所用准则草案和标准格式（第 84/95 号决定）

167. 执行委员会决定将核查消耗臭氧层物质生产淘汰所用准则草案和标准格式推迟到今后的会议审议。

(第 86/xx 号决定)

中国氟氯烃生产行业 2018 年最新核查报告（第 84/93 号决定(b)段）168. 执行委员会决定：

- (a) 注意到由于 COVID-19 大流行，世界银行尚不能按照第 84/93 号决定(b)段的要求在中国进行 2018 年最新核查；
- (b) 世界银行将开展上文(a)分段提到的核查，作为 2021 年将进行的中国氟氯烃生产行业 2019 年和 2020 年核查的一部分，并就此向执行委员会 2021 年最后一次会议提交报告。

(第 86/xx 号决定)中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段（第 84/69 号决定(b)段）169. 执行委员会决定：

- (a) 注意到由第 81/71 号决定(b)段核准的 2 300 万美元供资的活动的实施进度报告、2020-2022 年执行计划以及提交中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段；
- (b) 原则上批准中国 2018-2026 年期间氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段，到 2025 年和 2026 年将受控用途的氟氯烃生产分别减少基准量的 67.5% 和 71.5%，总额为 70 752 000 美元，包括：67 000 000 美元，外加给世界银行的机构支助费用 3 752 000 美元，还包括第 81/71 号决定(b)段已核准的 23 000 000 美元，外加给世界银行的机构支助费用 1 288 000 美元；
- (c) 注意到 2015 至 2019 年氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段和第二阶段期间产生的累计利息 45 143 美元将在氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段获得核准后从其第二次付款中扣除，本决定将取代第 77/66 号决定(b)段、第 80/80 号决定(b)段和第 82/88 号决定(c)段；
- (d) 又注意到世界银行将于 2021 年在氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段下进行 2019 年和 2020 年氟氯烃生产核查，并就此向执行委员会 2021 年最后一次会议提交报告；
- (e) 请世界银行作为上文(d)分段所指核查工作的一部分，一次性核查：
 - (一) 江西中氟化学材料技术有限公司、江西理文化工有限公司和内蒙古永和氟化工有限公司新建成的 HCFC-22 生产线以及内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司的 HCFC-142b 生产线，已与下游设施的生产垂直合并，新生产线生产的所有氟氯烃都将用于原料用途；

- (二) 泰兴梅兰 HCFC-142b 新生产线停止生产的日期；
- (三) 内蒙古三爱富万豪氟化工有限公司新建的 5 500 公吨/年 HCFC-142b 生产线已经关闭并拆除；
- (四) 内蒙古永和氟化工有限公司 HCFC-142b 生产、散装储罐和产品包装站之间的管道连接已拆除；
- (f) 请秘书处提交经化工生产行业分组口头修正的氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段协议草案，供执行委员会第八十七次会议审议。

(第 86/xx 号决定)

关于中国氟氯烃原料应用调查的最后文件（第 83/71 号决定(c)段和第 84/96 号决定）

170. 执行委员会决定将关于调查中国氟氯烃原料应用的最后文件推迟到今后的会议审议。

(第 86/xx 号决定)

氟氯烃生产行业准则草案（第 84/97 号决定）

171. 执行委员会决定将氟氯烃生产行业准则草案推迟到今后的会议审议。

(第 86/xx 号决定)

初步数据和请求授权对印度氟氯烃生产行业进行技术审计：印度斯坦氟碳化合物有限公司

172. 执行委员会决定注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/SGP/7 号文件所载提交初步数据和请求授权对印度氟氯烃生产行业进行技术审计。

(第 86/xx 号决定)

附件一

VACANCY ANNOUNCEMENT FOR THE POST OF THE FOURTH CHIEF OFFICER



Job Opening

Job Title: CHIEF OFFICER, Secretariat of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol, D2

Department/ Office: United Nations Environment Programme

Duty Station: MONTREAL

Posting Period: To be updated

Job Opening Number: To be updated

United Nations Core Values: Integrity, Professionalism, Respect for Diversity Org. Setting and Reporting

The United Nations Environment Programme (UNEP) is the United Nations system's designated entity for addressing environmental issues at the global and regional level. Its mandate is to coordinate the development of environmental policy consensus by keeping the global environment under review and bringing emerging issues to the attention of governments and the international community for action. The Multilateral Fund (MFS) for the Implementation of the Montreal Protocol is dedicated to reversing the deterioration of the Earth's ozone layer and phasing down hydrofluorocarbon controlled under the Montreal Protocol. It was established in 1991 to assist developing countries to meet their Montreal Protocol commitments in complying with the control measures specified under the Montreal Protocol. The Fund Secretariat is administered by UNEP. This post is located in UNEP/MFS at the Montreal duty station. Under the guidance and instruction of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol, the Chief Officer will assist the Executive Committee in the discharge of its functions and report to it.

Responsibilities

Directing the development of the Multilateral Fund strategic plan, operational policies and guidelines. Developing three-year budgets and plans for the Multilateral Fund for consideration by the Executive Committee. Managing the financial resources and developing plans and strategies on the basis of available financial resources. Managing relations with, and coordinating the work of the implementing agencies of the Multilateral Fund: UNDP, UNEP, UNIDO and the World Bank. Establishing and managing effective relations with Article 5 countries to promote environmental issues and ensure the achievement of the Montreal Protocol phase-out and phase-down targets of controlled substances. Directing the assessment of activities and projects established on the basis of developing countries' compliance needs. Effectively managing the Secretariat by providing leadership in fostering UN values and

principles through setting performance objectives and standards, conducting performance appraisals, assessing staff training needs, and establishing short- and long-term goals and objectives.

Competencies

Professionalism: Demonstrates professional competence and mastery of subject matter, is conscientious and efficient in meeting commitments, observing deadlines and achieving results. Shows pride in work and in achievements; Is motivated by professional rather than personal concerns; Shows persistence when faced with difficult problems or challenges; Remains calm in stressful situations.

Accountability: Takes ownership of all responsibilities and honours commitments; Delivers outputs for which one has responsibility within prescribed time, cost and quality standards; Operates in compliance with organizational regulations and rules; Supports subordinates, provides oversight and takes responsibility for delegated assignments; Takes personal responsibility for his/her own shortcomings and those of the work unit, where applicable.

Communication: Speaks and writes clearly and effectively; Listens to others, correctly interprets messages from others and responds appropriately and exhibits interest in having two-way communication; Tailors language, tone, style and format to match the audience; Demonstrates openness in sharing information and keeping people informed.

Leadership: Serves as a role model that other people want to follow; Empowers others to translate vision into results; Is proactive in developing strategies to accomplish objectives; Establishes and maintains relationships with a broad range of people to understand needs and gain support; Anticipates and resolves conflicts by pursuing mutually agreeable solutions; Drives for change and improvement; does not accept the status quo; Shows the courage to take unpopular stands.

Managing performance: Delegates the appropriate responsibility, accountability and decision-making authority. Makes sure that roles, responsibilities and reporting lines are clear to each staff member. Accurately judges the amount of time and resources needed to accomplish a task and matches task to skills; Monitors progress against milestones and deadlines; Regularly discusses performance and provides feedback and coaching to staff; Encourages risk-taking and supports creativity and initiative; Actively supports the development and career aspirations of staff; Appraises performance fairly.

Education

Advanced university degree at masters or preferably Ph.D. level would be required with preference in economics, business administration, finance, public administration or any other relevant field.

Work Experience

A minimum of 15 years of professional working experience related to policy development, project evaluation and implementation, with at least 7 years at a senior level, is required. Extensive experience working with the Montreal Protocol, the Multilateral Fund or other multilateral financial institutions and funds, is desirable. Qualifying years of experience are calculated following the receipt of the first-level university degree recognized by the United Nations. Experience in dealing with international organizations and national governments as well as extensive knowledge of UN and UNEP policy and decision-making structure is desirable.

Languages

English and French are the working languages of the United Nations Secretariat. For the post advertised, fluency in oral and written English is required. Working knowledge of another UN language is an advantage.

Assessment Method

Evaluation of qualified candidates for this position may include substantive assessment which may be followed by a competency-based interview.

Special Notice

This position is open for recruitment for an initial period of one year and may be subject to extension. Staff members are subject to the authority of the Secretary-General and to assignment by him or her. In this context, all staff are expected to move periodically to new functions in their careers in accordance with established rules and procedures.

The United Nations Secretariat is committed to achieving 50/50 gender balance in its staff. Female candidates are strongly encouraged to apply for this position.

Internal Applicants – when completing the PHP, ensure ALL fields, ALL professional experience and contact information are completed and up to date. This information is the basis for the hiring manager to assess your eligibility and suitability for the position and to contact you.

Individual contractors and consultants who have worked within the UN Secretariat in the last six months, irrespective of the administering entity, are ineligible to apply for professional and higher temporary or fixed-term positions and their applications will not be considered.

All applicants are strongly encouraged to apply on-line as soon as possible after the job opening has been posted and well before the deadline stated in the job opening. On-line applications will be acknowledged where an email address has been provided.

If you do not receive an e-mail acknowledgement within 24 hours of submission, your application may not have been received. In such cases, please resubmit the application, if necessary. If the problem persists, please seek technical assistance through the Inspira "Need Help?" link.

United Nations Considerations

According to article 101, paragraph 3, of the Charter of the United Nations, the paramount consideration in the employment of the staff is the necessity of securing the highest standards of efficiency, competence, and integrity. Candidates will not be considered for employment with the United Nations if they have committed violations of international human rights law, violations of international humanitarian law, sexual exploitation, sexual abuse, or sexual harassment, or if there are reasonable grounds to believe that they have been involved in the commission of any of these acts. The term "sexual exploitation" means any actual or attempted abuse of a position of vulnerability, differential power, or trust, for sexual purposes, including, but not limited to, profiting monetarily, socially or politically from the sexual exploitation of another. The term "sexual abuse" means the actual or threatened physical intrusion of a sexual nature, whether by force or under unequal or coercive conditions. The term "sexual harassment" means any unwelcome conduct of a sexual nature that might reasonably be expected or be perceived to cause offence or humiliation, when such conduct interferes with work, is made a condition of employment or creates an intimidating, hostile or offensive work environment, and when the gravity of the conduct warrants the termination of the perpetrator's working relationship.

Candidates who have committed crimes other than minor traffic offences may not be considered for employment.

Due regard will be paid to the importance of recruiting the staff on as wide a geographical basis as possible. The United Nations places no restrictions on the eligibility of men and women to participate in any capacity and under conditions of equality in its principal and subsidiary organs. The United Nations Secretariat is a non-smoking environment.

Applicants are urged to follow carefully all instructions available in the online recruitment platform, Inspira. For more detailed guidance, applicants may refer to the Manual for the Applicant, which can be accessed by clicking on "Manuals" hyper-link on the upper right side of the Inspira account-holder homepage.

The evaluation of applicants will be conducted on the basis of the information submitted in the application according to the evaluation criteria of the job opening and the applicable internal legislations of the United Nations including the Charter of the United Nations, resolutions of the General Assembly, the Staff Regulations and Rules, administrative issuances and guidelines. Applicants must provide complete and accurate information pertaining to their personal profile and qualifications according to the instructions provided in Inspira to be considered for the current job opening. No amendment, addition, deletion, revision or modification shall be made to applications that have been submitted. Candidates under serious consideration for selection will be subject to reference checks to verify the information provided in the application.

Job openings advertised on the Careers Portal will be removed at 11:59 p.m. (New York time) on the deadline date.

No Fee

THE UNITED NATIONS DOES NOT CHARGE A FEE AT ANY STAGE OF THE RECRUITMENT PROCESS (APPLICATION, INTERVIEW MEETING, PROCESSING, OR TRAINING). THE UNITED NATIONS DOES NOT CONCERN ITSELF WITH INFORMATION ON APPLICANTS' BANK ACCOUNTS.

附件二
开发计划署 2021 年绩效指标

指标类别	简称	计算办法	2021 年目标
规划数—核准数	核准的付款	核准付款次数，与计划的付款次数相比*	28
规划数—核准数	核准的项目/活动	项目/活动核准数（包括项目编制活动数），与计划数相比**	49
执行	发放的资金	以进度报告中的发放估计数为依据	22,419,984 美元
执行	淘汰的消耗臭氧层物质	核准下次付款申请时的消耗臭氧层物质淘汰量，与业务计划中规划的淘汰量相比	368.84 ODP 吨
执行	活动的项目完成情况	项目完成数，与进度报告中所有活动的规划数相比（不包括项目编制）	49
行政	财务工作完成速度	项目完成后 12 个月内完成项目财务工作的程度	70%
行政	按时提交项目完成报告	按时提交的项目完成报告，与商定的数目相比，	按时(3)
行政	按时提交进度报告	按时提交进度报告和业务计划以及答复，除非另有商定	按时

* 如果一个机构由于另一个牵头或合作机构的原因而无法提交付款申请，经该机构同意，将降低其目标。

** 如果执行委员会尚未就项目编制供资作出决定，就不应把项目编制包括在内。

附件三

环境规划署 2021 年的绩效指标

指标类型	简称	计算	2021 年目标
规划 – 核准	已核准的批次	已核准的批次数对比处于计划阶段的批次*	69
规划 – 核准	已核准的项目/活动	已核准的项目/活动数量对比处于计划阶段的项目/活动数量（包括项目准备活动）**	123
执行	已支付资金	根据进度报告中的估计支出	20,561,656 美元
执行	淘汰消耗臭氧层物质	下一批次核准时该批次资金支持的消耗臭氧层物质淘汰量对比依据业务计划规划的消耗臭氧层物质淘汰量	87.68 ODP 吨
执行	活动的项目完成情况	项目完成情况与进度报告中规划的所有活动（不包括项目准备）	104
行政	财务工作完成的速度	项目完成后 12 个月内项目在财务工作方面完成的程度	14 个月
行政	按时提交项目完成报告	按时提交项目完成报告对比已议定的报告	按时 (7 项)
行政	按时提交进度报告	除非另有约定，否则按时提交进度报告、业务计划和回复函	按时

*如果一个机构的目标由于另一合作机构或牵头机构的原因无法提交供资批次，若经该机构同意，则该机构的目标将被降低。

**如果执行委员会尚未就其资金筹措作出决定，则不应评估项目的准备情况。

。

附件四

工发组织 2021 年业绩指标

指标类型	简称	计算方法	2021 年目标
规划数--核准数	已核准的付款	已核准付款次数与计划付款次数*	52
规划数--核准数	已核准项目/活动	已核准的项目/活动数目与规划数目（包括项目编制活动）**	39
执行情况	已发放资金	跟据进度报告中估计的发放数额确定	24,801,519 美元
执行情况	消耗臭氧层物质淘汰	至下一次付款核准时，本次付款淘汰的消耗臭氧层物质与业务计划中规划的淘汰量	760.70 ODP 吨
执行情况	已完成的项目活动	完成的项目与进展报告中规划的所有活动项目（不包括项目编制）	107
行政管理	财务结算完成速度	项目完成 12 个月后，项目财务结算完成程度	运营完成后 12 个月
行政管理	按时提交项目完成报告	按时提交的项目完成报告和商定的报告	按时(1)
行政管理	按时提交进度报告	除非另有商定，否则应按时提交进度报告、业务计划以及对问题的答复	按时

* 由于另一合作或牵头机构的原因无法提交付款申请时，该机构将减去这个目标。

**如果执行委员会尚未作出供资决定，项目编制则不应列入评估范围。

附件五

世界银行 2021 年的绩效指标

指标类别	简称	计算方式	2021 年指标
规划 – 核准	批准付款	与计划的付款次数相比，核准的付款数目*	5
规划 – 核准	核准的项目/活动	与计划的项目/活动次数相比（包括编制项目活动），核准的项目/活动数目**	8
执行	发放的资金	根据进度报告中的估计付款数额	18,159,693 美元
执行	淘汰消耗臭氧层物质	按业务计划进行的淘汰相比，在下一付款核准时，本次付款淘汰的消耗臭氧层物质	709.22 ODP 吨
执行	完成项目的活动	与所有活动的进度报告内计划的项目相比，项目完成的数目（不包括项目编制）	5
行政	财务工作完成速度	在项目完成后12个月项目的财务部分完成的程度	90%
行政	项目完成报告的准时提交	与商定的数目相比，准时提交项目完成报告的情况	准时 (13)
行政	进度报告的准时提交	除非另行商定，准时提交进度报告和业务计划	准时

*如果一个机构由于另一个合作或牵头机构而无法提出付款申请，在该机构同意下，可降低该机构的目标。

**如果执行委员会尚未就编制项目的资金作出决定，就不应对项目编制作出评估。

附件六

关于议程项目 13(c)的决定草案： 编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物计划的准则草案 (工作案文)

执行委员会不妨：

- (a) 注意到关于第 5 条国家编制逐步减少氢氟碳化物计划 [基加利/氢氟碳化合物执行计划] 的准则草案的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88 号文件；
- (b) 在为 [以氟氯烃淘汰管理计划为基础] 编制逐步减少氢氟碳化物第一阶段援助总体战略供资时，包括为以下活动供资：
 - (一) [概述][更新][扩大现有的][制定] 必要 [进出口] 立法、政策和管理条例，将当前运行的业务进出口许可证和配额制度扩大到《蒙特利尔议定书》附件 F (氢氟碳化物) 中的受控物质，[确保限制 [防止] 氢氟碳化物消费量增长 [包括减少氢氟碳化合物消费量的措施可长时间持续]或削减这种消费量的措施可长时间持续；
 - (二) 开展氢氟碳化物消费量 [和在适用情况下包括产量] 及其行业分布情况调查，[同时考虑到以前进行的调查，]以及对制造和维修行业的企业进行 [综合] 调查 [和全国盘点]，并分析这些数据以估计氢氟碳化物的履约基准；
 - (三) 制定并最终确定逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的总体战略，解决氢氟碳化物消费量冻结和 10% 削减问题 [，同时考虑到与氟氯烃淘汰管理计划合并执行和平行执行的潜在效率]；
 - (四) 制定有关制冷维修行业、尤其是第 5 条国家制冷维修行业战略和行动计划，因为这些国家的氢氟碳化物消费量主要集中在制冷维修行业 [，同时考虑到与氟氯烃淘汰管理计划合并执行和平行执行的潜在效率]；
 - (五) [合并履约战略 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/87)]
 - (六) [描述提高制冷和空调行业能效的国家举措、框架、行为体和体制能力；]
- (c) 根据国家的氟氯烃消费量基准，按照下表为上文(b)(一)至(四)分段所述事项 [向批准了《基加利修正》的第 5 条国家] 提供资金：

氟氯烃基准 (ODP 吨)	编制逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的供资金额 (美元)
低于 1	100 000
1 (含) 至 6 (含)	130 000
6 至 20 (含)	170 000
20 至 100 (含)	190 000
100 至 1 000 (含)	220 000
1 000 至 2 000 (含)	230 000
高于 2 000	视具体情况

[根据以前的调查进行了扣减]

[对于那些尚未批准《基加利修正》，但承诺将予以批准的国家，将在原则上核准，但要等到批准了《基加利修正》之后才提供资金]

- (d) 确定所有区域性逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段的编制以及氟氯烃基准消费量高于 2 000 ODP 吨的国家，并为前者以及视具体情况为后者供资；
- (e) [对于那些选择在提交逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段之前执行单个氢氟碳化物投资项目的国家，批准的每个项目的氢氟碳化物淘汰量应该从逐步减少氢氟碳化物计划所确定的合格消费量中扣除，并应说明所涉投资项目与实现国家总体战略之间的关系以及将何时提交逐步减少氢氟碳化物计划；]
- (f) 根据第 56/16 号决定(d)段和(f)段，按照将要转型的制造业企业数量，为制造行业使用氢氟碳化物的所有第 5 条国家提供资金，具体如下：
 - (一) 制造行业有一家企业将转型：30 000 美元；
 - (二) 制造行业有两家企业将转型：60 000 美元；
 - (三) 制造行业有 3 至 14 家企业将转型：80 000 美元；
 - (四) 制造行业有 15 家及更多的企业将转型：150 000 美元；
 - (五) 按照下表限制各国编制投资组成部分的供资最高金额：

氟氯烃基准 (ODP 吨)	供资限额 (美元)
100 及以下	100 000
101-300	200 000
301-500	250 000
501-1 000	300 000
1 001 及以上	400 000

- (g) 请双边和执行机构在代表第 5 条国家提交逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段时，纳入下列内容：
- (一) 按照第 63/17 号决定，确认相关国家已制定可付诸实施的、用于监测氢氟碳化物进出口的国家许可证和配额制度；
 - (二) [相关国家政府承诺 [在计划中列入具体行动，用以] 确保限制氢氟碳化物消费量的增长，并使氢氟碳化物淘汰在长时间内具有可持续性；]
 - (三) [在维修行业合并开展氟氯烃和氢氟碳化合物工作；]
 - (四) [以前资助的活动概述；]
 - (五) [体制能力；]
- (h) 请秘书处在双边和执行机构的协助下，编制可供第 5 条国家使用的编制逐步减少氢氟碳化物计划第一阶段指南。

附件七

**关于议程项目 13(g)(二)的决定草案：
为与相关基金和金融机构的协商提供框架，以便在制冷和空调行业
用低全球升温潜能值的制冷剂替代氢氟碳化物时，探索调动多边基
金供资以外的资金，以保持或提高能效
(工作案文)**

执行委员会不妨：

- (a) [请秘书处为执行委员会在 2022 年举行的第一次会议编写一份报告，指出在多边基金内部以及与[那些可以调整自身程序，使之与多边基金保持一致的]其他金融机构[，包括那些愿意与多边基金合作的机构，]合作[调动资金，用以在制冷、空调和热泵行业用低全球升温潜能值替代品取代氢氟碳化物时保持和/或提高能效的]备选方案[、程序和方式][，包括考虑鼓励措施和优惠融资等创新供资模式、估计费用以及通过以下方法保持或提高能效的潜在干预措施的效益]]：
- (一) 安装和维修；
 - (二) 制造业改造；
 - (三) 广泛的能效政策措施（例如最起码的能效性能标准、标识或消费者激励措施）。
- (b) 请秘书处在上文(?)分段所述报告中指明其他金融机构（包括多边开发银行、气候投资基金、双边开发银行、绿色气候基金和全球环境基金）为能效提供资金的相关程序和附加条件，以便能够同时开展共同出资或与多边基金项目保持一致[，并指出这些机构支持多边基金的可能性、程序以及为保持和/或提高能效筹集资金的方式]；
- (c) [为通过多边基金输送这些资金供执行委员会考虑的建议，这些资金不属于逐步减少氢氟碳化物的资金，将在批准以下制冷、空调和热泵行业项目时用于保持和/或提高能效：]
- (一) 安装和维修；
 - (二) 制造业改造；
 - (三) 广泛的能效政策措施（例如最起码的能效性能标准、标识或消费者激励措施）。

澳大利亚的提案

[邀请执行委员会成员于 [2021 年 5 月 14 日] 之前就以下问题提交意见，以便与其他基金和机构联系，筹集资金用于在逐步减少氢氟碳化物时支持提高能效：

- (a) 应该与哪些机构正式接触？
- (b) 在从多边基金以外的来源寻求可能的供资时，可以考虑哪些类型的与提高能效有关的活动和项目？
- (c) 多边基金应该考虑与其他机构做出何种类型的协作安排？

- (d) 执行委员会需要这些机构回答哪些主要问题？
- (e) 可以通报给向其征求意见的机构的拟议对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 号文件附件二所载情况说明进行的修订]

[请秘书处汇编执行委员会成员按照上文(?)分段提交的所有意见，] 并在第八十七次会议上考虑到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/93 号文件，继续讨论向其他基金和金融机构征求意见的问题。

附件八

关于议程项目 13(h)的决定草案：
与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的关键问题：
阿根廷（第 84/90 号决定）
（工作案文）

[执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/95 号文件所载与副产品 HFC-23 控制技术相关的关键问题：阿根廷（第 84/90 号决定）；
- (b) 原则上核准 1 700 000 美元，外加按项目费用 7% 计算的工发组织的机构支助费用 119 000 美元，使阿根廷政府能够履行《蒙特利尔议定书基加利修正》下的副产品 HFC-23 排放控制义务，并有以下谅解：
 - (一) 阿根廷政府将确保于 2022 年 1 月 1 日之前并在此后按照《蒙特利尔议定书》销毁 HCFC-22 生产线排放的副产品 HFC-23，包括确保生产线的排放为每 100 公斤 HCFC-22 产量排放 0.1 公斤 HFC-23 或低于此数；
 - (二) 核准的供资总额中与增支经营费用有关的部分最多为 274 872 美元，将分为几次支付，每年一次，在核实了 HFC-23 销毁量之后付给阿根廷；
 - (三) 每年支付一次的增支经营费用数额的计算办法是用 0.76 美元/公斤乘以销毁的 HFC-23 公吨数；
 - (四) 如果生产厂家 Frio Industrias Argentinas (FIASA) 决定于 2024 年 1 月 1 日前永久关闭 HCFC-22 生产线，阿根廷政府可灵活使用上文(b)分段所述原则上核准的资金，将其用于为关闭 HCFC-22 生产向 FIASA 提供补偿，但为关闭生产的年度之后的每年核准的任何独立核查经费除外，这些经费应该退还多边基金，同时有一项谅解是，这个设施生产的任何《议定书》附件 C 或附件 F 所列其他物质均不符合供资条件；
 - (五) 项目将于 2031 年 1 月 1 日前完成；
 - (六) 阿根廷政府承诺，在本项目进行期间或完成之后，将不从其他来源为这个设施的副产品 HFC-23 排放控制提供任何更多资金，包括不提供 HFC-23 信用额或 HFC-23 抵消；
- (c) 注：
 - (一) 上文(b)分段具体说明的原则上核准供资额是多边基金为控制副产品 HFC-23 排放向阿根廷政府提供的全部资金；
 - (二) 为本项目商定的费用认识到所涉阿根廷项目的特殊情况，不对任何其他控制副产品 HFC-23 排放的项目构成先例；
- (d) 请秘书处与工发组织合作，参照执行委员会第八十六次会议提供的指导和根据本决定编写阿根廷政府与执行委员会之间关于控制副产品 HFC-23 排放的协定草案，供第八十七次会议审议；

- (e) 为阿根廷核准副产品 HFC-23 排放控制第一次付款，数额为 1 285 128 美元，外加工发组织的机构支助费用 89 959 美元；
 - (f)请阿根廷政府根据协定草案通过工发组织提交年度执行计划，供第八十七会议审议。]
-