



联合国 环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/21
6 November 2025

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第九十七次会议
2025 年 12 月 1 日至 5 日，蒙特利尔
临时议程¹项目 8(c)(i)

双边机构 2026–2028 年业务计划

导言

1. 仅澳大利亚、法国、德国、意大利以及大不列颠及北爱尔兰联合王国²等双边机构向第 97 次会议提交其 2026–2028 年业务计划。

2. 本文件包含以下部分：

- 一. 2026–2028 年期间的拟议活动
- 二. 秘书处的评论
- 三. 秘书处提议的调整
- 四. 建议

一. 2026–2028 年期间的拟议活动

3. 各双边机构计划在 16 个第 5 条国家开展活动，即：安哥拉、巴西、布基纳法索、哥伦比亚、格林纳达、印度、印度尼西亚、肯尼亚、莱索托、利比里亚、毛里求斯、墨西哥、尼日利亚、巴布亚新几内亚、卢旺达和塞舌尔；并计划开展两项区域性活动，其中一

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

² 双边合作可被视为对多边基金的出资，最高可达该国每年对基金承诺出资额的 20%。执行委员会决定允许在项目计入年份上保持灵活性，但前提是双边机构须在年初提交其工作计划，以便在执行委员会当年第一次会议讨论业务计划时予以审议（第 25/13(a)号决议）。其他非第 5 条缔约方（如加拿大、芬兰、以色列、波兰、葡萄牙、俄罗斯联邦、西班牙、瑞典、瑞士和美利坚合众国）未提交双边业务计划；若这些国家提交相关计划，双边活动涉及的总金额可能相应增加。

项针对非洲，另一项则针对太平洋岛国（PIC）。2026–2028 年期间的总金额为 14,652,620 美元。此外，如表 1 所示，2028 年以后还将申请额外资金 2,335,304 美元。³

表 1. 双边机构 2026–2028 年业务计划中的资金分配（美元）* —— 提交版本

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
含氢氯氟烃相关活动					
已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划（HPMPs）	6,979,447	523,988	3,903,600	11,407,035	2,296,507
含氢氯氟烃淘汰管理计划第四阶段	150,000	0	0	150,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划——能效（第 89/6 号决议）	100,000	0	0	100,000	0
含氢氯氟烃相关活动小计	7,229,447	523,988	3,903,600	11,657,035	2,296,507
氢氟碳化物相关活动					
已批准的《基加利氢氟碳化物实施计划》（KIPs）	0	656,299	0	656,299	0
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	772,790	0	38,797	811,586	38,797
氢氟碳化物相关活动小计	772,790	656,299	38,797	1,467,885	38,797
其他活动					
能效试点项目——准备阶段（第 91/65 号决议）	33,900	0	0	33,900	0
能效试点项目（第 91/65 号决议）	700,000	500,000	0	1,200,000	0
国家受控物质废弃物库存清单——项目准备阶段（第 91/66 号决议）	90,400	0	0	90,400	0
其他活动小计	824,300	500,000	0	1,324,300	0
标准活动					
机构能力建设	0	0	203,400	203,400	0
标准活动小计	0	0	203,400	203,400	0
总计	8,826,537	1,680,287	4,145,797	14,652,620	2,335,304

*包含机构支持费用。

二. 秘书处的评论

二.1 澳大利亚

4. 澳大利亚 2026–2028 年业务计划中的资源分配如表 2 所示。澳大利亚 2026 年度承诺出资金额的 20% 为 1,253,256 美元。

表 2. 澳大利亚资金分配情况（美元）*

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后总计
含氢氯氟烃相关活动					
已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划	463,113	0	742,097	1,205,210	122,752
含氢氯氟烃相关活动小计	463,113	0	742,097	1,205,210	122,752
氢氟碳化物相关活动					

³ 所有 2028 年之后的活动包括：经批准的毛里求斯含氢氯氟烃淘汰管理计划 第一阶段；经批准的肯尼亚和莱索托含氢氯氟烃淘汰管理计划第二阶段；经批准的巴西、印度、印度尼西亚和墨西哥含氢氯氟烃淘汰管理计划第三阶段；以及经批准的肯尼亚《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段的相关活动。

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后总计
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	0	105,090	0	105,090	0
氢氟碳化物相关活动小计	0	105,090	0	105,090	0
总计	463,113	105,090	742,097	1,310,300	122,752

*包含机构支持费用。

5. 澳大利亚业务计划包括以下活动：

- (a) 一个国家已批准含氢氯氟烃淘汰管理计划第三阶段，项目金额为 133 万美元，其中 121 万美元用于 2026–2028 年期间，122,752 美元则用于 2028 年之后的期间；以及
- (b) 针对太平洋岛国（PIC）的《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段区域性项目，项目金额为 105,090 美元，将于 2027 年实施。

二.2 法国

6. 法国 2026–2028 年业务计划中的资源分配如表 3 所示。法国 2026 年度承诺出资金额的 20% 为 2,563,506 美元。

表 3. 法国资金分配情况（美元）* —— 提交版本

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
含氢氯氟烃相关活动					
已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划	671,075	0	0	671,075	99,685
总计	671,075	0	0	671,075	99,685

*包含机构支持费用。

7. 法国的业务计划包括对一个国家已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划第二阶段，项目金额为 770,760 美元，其中 671,075 美元用于 2026–2028 年期间，99,685 美元则用于 2028 年之后的期间。

二.3 德国

8. 秘书处审查了德国的业务计划，就若干拟议活动提出了意见，并根据其年度承诺出资额对这些活动的资金分配作了评估。

9. 德国 2026–2028 年业务计划中的资源分配如表 4 所示。

表 4. 德国资金分配情况（美元）* —— 提交版本

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028年)	2028年后 总计
含氢氯氟烃相关活动					
已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划	5,845,259	523,988	3,161,503	9,530,750	2,074,070
含氢氯氟烃淘汰管理计划第四阶段	150,000	0	0	150,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划——能效（第 89/6 号决议）	100,000	0	0	100,000	0
含氢氯氟烃相关活动小计	6,095,259	523,988	3,161,503	9,780,750	2,074,070
氢氟碳化物相关活动					
已获批的《基加利氢氟碳化物实施计划》	0	551,209	0	551,209	0
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	214,595	0	38,797	253,391	38,797
氢氟碳化物相关活动小计	214,595	551,209	38,797	804,600	38,797
其他活动					
国家受控物质废弃物库存清单—项目准备阶段（第 91/66 号决议）	90,400	0	0	90,400	0
其他活动小计	90,400	0	0	90,400	0
标准活动					
机构能力建设	0	0	203,400	203,400	0
标准活动小计	0	0	203,400	203,400	0
总计	6,400,254	1,075,197	3,403,700	10,879,150	2,112,867

*包含机构支持费用。

10. 德国的业务计划包含以下活动：

- (a) 经批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划第一、第二和第三阶段项目，总额为 1,160 万美元，其中 953 万美元用于 2026–2028 年期间，207 万美元用于 2028 年之后的时期；
- (b) 经批准的《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段项目，总额为 551,209 美元，用于 2027 年；
- (c) 针对一个非低消耗（non-LVC）国家的 HPMP 第四阶段项目，总额为 150,000 美元，用于 2026 年；
- (d) 按照第 89/6 号决议，为一个低消耗（LVC）国家的能效活动提供总额 100,000 美元的资金，用于 2026 年；⁴
- (e) 为三个国家实施《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段项目，总额为 292,188 美元，其中 253,391 美元用于 2026–2028 年期间，38,797 美元用于 2028 年之后的时期；

⁴ 第 89/6 号决议允许双边机构和执行机构在提交针对低消耗国家（LVC countries）的含氢氯氟烃淘汰管理计划 现有阶段和未来阶段时，纳入与以下需求相关的资金：引入低全球变暖潜能值或零全球变暖潜能值（GWP）的含氢氯氟烃替代品，以及在制冷维修领域维持能效所需的资金。

- (f) 根据第 91/66 号决议 5，为一个国家 2026 年编制国家受控物质废弃物库存清单提供总额 90,400 美元的资金；秘书处建议将该活动从业务计划中删除，因为该项目已提交至第 97 次会议；
- (g) 为一个国家在 2028 年实施的机构能力建设项目提供总额 203,400 美元的资金。

11. 秘书处对德国业务计划提议调整的结果如表 5 所示。

表 5. 德国经调整后的 2026–2028 年业务计划资金分配（单位：美元）*

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
含氢氯氟烃相关活动					
已批准的含氢氯氟烃淘汰管理计划	5,845,259	523,988	3,161,503	9,530,750	2,074,070
含氢氯氟烃淘汰管理计划第四阶段	150,000	0	0	150,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划——能效（第 89/6 号决议）	100,000	0	0	100,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划核查**	33,900	0	0	33,900	0
含氢氯氟烃相关活动小计	6,129,159	523,988	3,161,503	9,814,650	2,074,070
氢氟碳化物相关活动					
已批准的《基加利氢氟碳化物实施计划》（KIPs）	0	551,209	0	551,209	0
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	214,595	0	38,797	253,391	38,797
氢氟碳化物相关活动小计	214,595	551,209	38,797	804,600	38,797
其他活动					
国家受控物质废弃物库存清单——项目准备阶段（第 91/66 号决议）	0	0	0	0	0
其他活动小计	0	0	0	0	0
标准活动					
机构能力建设	0	0	203,400	203,400	0
标准活动小计	0	0	203,400	203,400	0
总计	6,343,754	1,075,197	3,403,700	10,822,650	2,112,867

*包含机构支持成本。

** 秘书处建议根据第 96/26 号决议将此活动纳入业务计划。

12. 德国 2026 年度承诺出资金额的 20% 为 3,627,972 美元，亦或按 2024–2026 年三年期总计 10,883,917 美元。考虑到在第 94 次、第 95 次和第 96 次会议上已批准的金额（10,530,271 美元）、已提交至第 97 次会议的金额（224,629 美元），以及德国 2026 年业务计划中所列金额（6,343,754 美元），2024–2026 年三年期的总额为 17,098,654 美元，超过德国该三年期承诺出资额 20% 的上限 6,214,737 美元。德国需将部分活动重新安排至未来年度，或需请求其他双边机构或执行机构开展其活动，以确保其双边合作金额不超过 20% 分配比例。秘书处已将此问题告知德国政府。

⁵ 执行委员会设立了一个供资窗口，用于编制国家已使用的或废弃的受控物质库存清单，并制定此类物质收集、运输和处置计划。

13. 执行委员会可考虑在审议德国 2026–2028 年业务计划时，参考 2024–2026 年三年期的双边活动分配水平。

二.4 意大利

14. 意大利 2026–2028 年业务计划中的资源分配如表 6 所示。意大利 2026 年度承诺出资金额的 20% 为 1,893,242 美元。

表 6. 意大利资金分配情况（美元）* —— 提交版本

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
氢氟碳化物相关活动					
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	500,000	0	0	500,000	0
氢氟碳化物相关活动小计	500,000	0	0	500,000	0
其他活动					
能效试点项目（第 91/65 号决议）	0	500,000	0	500,000	0
其他活动小计	0	500,000	0	500,000	0
总计	500,000	500,000	0	1,000,000	0

*包含机构支持费用。

15. 意大利的业务计划包括一个国家的《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段，项目金额为 500,000 美元，将于 2026 年实施；以及根据第 91/65 号决议⁶在能效试点项目资助窗口下的一国及一个区域（非洲）活动，项目金额为 500,000 美元，将于 2027 年实施。

二.5 大不列颠及北爱尔兰联合王国

16. 大不列颠及北爱尔兰联合王国 2026–2028 年业务计划中的资源分配如表 7 所示。该国 2026 年度承诺出资金额的 20% 为 2,597,346 美元。

表 7. 大不列颠及北爱尔兰联合王国资金分配情况（美元）* —— 提交版本

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
氢氟碳化物相关活动					
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	58,195	0	0	58,195	0
氢氟碳化物相关活动小计	58,195	0	0	58,195	0
其他活动					
能效试点项目——准备阶段（第 91/65 号决议）	33,900	0	0	33,900	0
能效试点项目（第 91/65 号决议）	700,000	0	0	700,000	0
其他活动小计	733,900	0	0	733,900	0
总计	792,095	0	0	792,095	0

*包含机构支持成本。

⁶ 执行委员会设立了一个资金窗口及相关标准，用于在削减氢氟碳化物（HFC）的背景下，开展维持和/或提升替代技术和设备能效的试点项目。根据第 95/87(d) 号决议，针对第 91/65 号决议下仅限服务活动项目的提案，其资金窗口期限被延长至第 100 次会议（含该次会议）。

17. 大不列颠及北爱尔兰联合王国的业务计划包含一个国家的《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段，项目金额为 58,195 美元，将于 2026 年实施。该计划还包括根据第 91/65 号决议设立的能效试点项目资助窗口下的活动，包括 2026 年为两个国家实施的项目，总金额 700,000 美元，以及为一个国家实施的准备活动，金额 33,900 美元。秘书处建议将能效试点项目——准备阶段（第 91/65 号决议）从业务计划中删除，因为该活动已提交至第 97 次会议。

18. 表 8 显示了秘书处对大不列颠及北爱尔兰联合王国 2026–2028 年业务计划的调整结果。

表 8.大不列颠及北爱尔兰联合王国经调整 2026–2028 年业务计划中的资金分配（美元）

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
氢氟碳化物相关活动					
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	58,195	0	0	58,195	0
氢氟碳化物相关活动小计	58,195	0	0	58,195	0
其他活动					
能效试点项目——准备阶段（第 91/65 号决议）	0	0	0	0	0
能效试点项目（第 91/65 号决议）	700,000	0	0	700,000	0
其他活动小计	700,000	0	0	700,000	0
总计	758,195	0	0	758,195	0

*包含机构支持费用。

三. 秘书处提议的调整

19. 秘书处以执行委员会的相关决议为依据，就 2026–2028 年双边业务计划提出调整建议。

20. 在进行上述调整后，2026–2028 年双边机构业务计划的总金额为 14,562,220 美元，另有 2,335,304 美元将于 2028 年之后申请，如表 9 所示。这些调整均已纳入《2026–2028 年多边基金综合业务计划》当中。⁷

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/20

表 9. 双边机构经调整 2026–2028 年业务计划中的资金分配（美元）*

说明	2026	2027	2028	总计 (2026–2028 年)	2028 年后 总计
含氢氯氟烃相关活动					
已审核的含氢氯氟烃淘汰管理计划	6,979,447	523,988	3,903,600	11,407,035	2,296,507
含氢氯氟烃淘汰管理计划第四阶段	150,000	0	0	150,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划——能效（第 89/6 号决议）	100,000	0	0	100,000	0
含氢氯氟烃淘汰管理计划核查	33,900	0	0	33,900	0
含氢氯氟烃相关活动小计	7,263,347	523,988	3,903,600	11,690,935	2,296,507
氢氟碳化物相关活动					
已批准的《基加利氢氟碳化物实施计划》（KIPs）	0	656,299	0	656,299	0
《基加利氢氟碳化物实施计划》第一阶段	772,790	0	38,797	811,586	38,797
氢氟碳化物相关活动小计	772,790	656,299	38,797	1,467,885	38,797
其他活动					
能效试点项目——准备阶段（第 91/65 号决议）	0	0	0	0	0
能效试点项目（第 91/65 号决议）	700,000	500,000	0	1,200,000	0
国家受控物质废弃物库存清单——项目准备阶段（第 91/66 号决议）	0	0	0	0	0
其他活动小计	700,000	500,000	0	1,200,000	0
标准活动					
机构能力建设	0	0	203,400	203,400	0
标准活动小计	0	0	203,400	203,400	0
总计	8,736,137	1,680,287	4,145,797	14,562,220	2,335,304

*包含机构支持费用。

四. 建议

21. 谨建议执行委员会注意：

- (a) 澳大利亚、法国、德国、意大利与大不列颠及北爱尔兰联合王国政府提交的 2026–2028 年业务计划，载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/21 号文件；以及
- (b) 应结合 2024–2026 年三年期的双边活动分配情况，审议德国政府 2026–2028 年业务计划中的活动水平。