



联合国



环境规划署

Distr.
GENERALUNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
2 June 2023CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第九十二次会议
2023年5月29日至6月2日，蒙特利尔

执行委员会第九十二次会议报告

导言

1. 蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第九十二次会议于2023年5月29日至6月2日在加拿大蒙特利尔国际民用航空组织（国际民航组织）总部举行。
2. 根据蒙特利尔议定书缔约方第三十四次会议第XXXIV/20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）：巴西（副主席）、布基纳法索、中国、古巴、加纳、肯尼亚和科威特；
 - (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）：澳大利亚（主席）、比利时、爱沙尼亚、芬兰、意大利、日本和美利坚合众国。
3. 根据执行委员会第二次和第八次会议所作决定，联合国开发计划署（开发计划署）、联合国环境规划署（环境规划署）作为执行机构和多边基金的财务主任、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. 臭氧秘书处执行秘书、缔约方第三十四次会议主席团主席以及技术和经济评估小组充资工作队成员也出席了会议。
5. 欧洲联盟的一位代表作为观察员出席了会议。
6. 环境调查局、治理和可持续发展研究所、国家资源保护委员会、墨西哥私营部门可持续发展研究委员会和印度制冷气体制造商协会的代表也作为观察员出席了会议。

议程项目 1: 会议开幕

7. 主席 Annie Gabriel (澳大利亚) 宣布执行委员会第九十二次会议开幕。她说, 她期待继续推动在 2022 年取得的良好进展, 争取就逐步减少氢氟碳化物相关问题达成一致。有许多报告需要审查, 新项目、氟氯烃淘汰管理计划各个阶段和基加利氢氟碳化物执行计划等各项申请都需要审议。在逐步减少氢氟碳化物费用准则方面的进一步进展对于确保执行《蒙特利尔议定书基加利修正案》取得进展至关重要, 必须就制冷维修行业的供资金额和方式达成一致。第一项控制措施很快就要出台, 许多基加利氢氟碳化物执行计划正在等待供资决定。委员会将听取关于最终用户奖励计划和当地安装和装配次级行业的报告; 讨论基加利氢氟碳化物执行计划协议模板草案; 继续讨论能效问题, 以期就未决项目达成共识, 使各国能够在逐步减少氢氟碳化物时保持和/或提高低或零全球升温潜能值 (GWP) 替代技术和设备的效率。议程上的其他政策问题包括性别问题主流化、成果框架和多边基金运作记分卡。她感谢执行委员会成员对多边基金的持续支持和为其成功作出的承诺, 并敦促他们尽可能有效利用有限的时间, 以便在随后的会议期间取得重大进展。

议程项目 2: 组织事项

(a) 通过议程

8. 执行委员会依据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1 号文件所载临时议程, 通过了本次会议的以下议程:

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) 关于国家臭氧干事区域网络评价的最后报告;
 - (b) 评价逐步减少氢氟碳化物扶持活动的案头研究;
 - (c) 多边基金评价职能的外部评估的职权范围草案。

7. 方案执行情况:
 - (a) 情况报告和关于具有具体报告要求的项目的报告;
 - (b) 2023 年综合项目完成情况报告。
8. 业务规划:
 - (a) 多边基金 2023-2025 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. 为评估面向最终用户的示范和试行项目的成效, 包括项目的最新成果、成本效益分析、第 84/84 号决定对此种项目影响的讨论以及其他意见而编制的关于由已核准氟氯烃淘汰管理计划所资助最终用户奖励计划的报告的最新情况(第 84/84(e)号决定)。
11. 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》有关的事项:
 - (a) 编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则:
 - (一) 关于制冷维修行业逐步减少氢氟碳化物的供资金额和方式的分析(UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 226 段);
 - (二) 逐步减少氢氟碳化物供资准则草案, 包括对实施第 XXVIII/2 号决定第 24 段的审议(UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 233 和 268 段以及第 91/64(a)和(b)号决定);
 - (b) 能效:
 - (一) 进一步阐明体制方面的问题以及多边基金在实施 UNEP/OzL.Pro/ ExCom/89/12 号文件表 3 中备选办法 1 和 2 的情况下, 淘汰该文件所规定类别的氢氟碳化物时, 能够开展何种项目和活动以保持和(或)提高制造和维修行业替代技术和设备的能效的业务框架(UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 252 段);

- (二) 关于就逐步减少氢氟碳化物过程中分享与保持和（或）提高效率相关的政策、项目和相关供资方式的信息的机会，同全球环境基金秘书处和绿色气候基金秘书处以及其他相关供资机构进行磋商情况的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72号文件第259段）；
- (c) 关于地方安装和组装次级行业尽可能查明能够说明该次级行业的特性的各类设备和制冷剂以及向低全球升温潜能值替代品过渡的挑战的报告（第91/39号决定(b)段）；
- (d) 基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段协议模板草案（第91/38号决定(c)段）。
12. 关于多边基金所资助项目性别问题主流化的业务政策：经改进的项目要求，包括具体的产出和成果，以及系统性适用该政策的相关关键业绩指标（第90/48号决定(e)段(一)分段）。
13. 适合多边基金运作的成果框架和记分卡（第89/1号决定(c)段(一)分段）。
14. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会给缔约方第三十五次会议的报告草案。
15. 化工生产行业分组的报告。
16. 其他事项。
17. 通过报告。
18. 会议闭幕。
9. 执行委员会商定在项目16（其他事项）下审议以下议题：第九十三次会议日期和地点；为推动实现《基加利修正案》的目标而逐步减少氢氟碳化物。

(b) 工作安排

10. 执行委员会商定遵循其惯常程序。
11. 委员会还商定重新召集化工生产行业分组，其成员如下：澳大利亚、巴西、中国、古巴、芬兰、意大利、肯尼亚和美利坚合众国。

议程项目 3：秘书处的活动

12. 主任介绍了UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/2号文件，特别提请注意秘书处在文件编制、知识管理系统和碳抵消方面开展的工作。

13. 几位成员感谢秘书处自执行委员会上次会议以来所做的工作，特别是在实施多边组织业绩评估网（MOPAN）对多边基金的评估建议和知识管理系统方面开展的工作以及主任和该文件所指出的众多举措。

14. 主任在回答有关碳抵消工作的问题时说，这仅涉及秘书处的运作，主要是工作人员出差和执行委员会成员出席会议时航空旅行产生的碳排放。与可持续联合国机制的指导方针不同，已努力计算为赞助第5条缔约方代表购买的机票和非第5条缔约方代表自己购买的机票相关的碳排放量，尽管秘书处意识到其中有可能重复计算碳排放量的机会，因为这些国家可能也抵消了这些排放量。同时，秘书处正在考虑如何抵消与会议相关的其他环境污染流；它已经消除了塑料的使用。她保证这些措施不会对缔约方或执行机构造成相关的财政负担。

15. 主任说，秘书处将考虑一位成员的建议，即寻求新的方法来加强国家臭氧干事执行《基加利修正案》的能力，并辅之以能力建设和培训，为此目的也可与环境规划署臭氧行动小组进行合作。

16. 应一位成员的要求，主任提供了秘书处与亚洲基础设施投资银行举行会议的进一步信息，这是就能效问题与其他供资机构进行持续磋商的一部分。她说，这是初步接触，秘书处介绍了《蒙特利尔议定书》和执行委员会的工作。

17. 一位成员表示，他曾经提及秘书处缺席区域会议之事，他对秘书处代表现在亲自出席区域会议表示感谢，因为他们的出席和提供的信息非常有帮助。

18. 一位成员认为，秘书处应编写一份文件，说明执行委员会的淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的工作与《联合国气候变化框架公约》等其他气候相关条约缔约方的工作在降温方面加强彼此之间的协同作用的可能性。

19. 在就编写一份文件，讨论降温问题以及执行委员会的淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物工作与其他气候相关条约缔约方的工作之间的相关性问题进行非正式磋商后，中国代表介绍了一份决定草案，要求秘书处审查一些国家制定的国家降温行动计划，并编写一份文件，说明多边基金支持的淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的活动如何促进可持续降温和舒适温度。他说，降温需求是一个跨部门的问题，对经济增长至关重要。解决未来降温需求的增长，将使制冷剂和能源的使用增加，这既是挑战也是独特的机会，可以在行动中产生协同增效作用，以满足所有部门的需求。此外，还有机会制定一个综合的长期愿景，除其他外，其中包括优化的降温需求、整合能效和制冷剂转型工作以及采用更好的技术选择。各国已经制定了跨部门降温行动计划，以满足需求并为所有人提供可持续的降温和舒适温度，同时确保社会的环境和社会经济效益。经济效益包括消费者使用节能降温产品降低成本、国家层面对电力基础设施的需求减少以及在热浪期间减少生产力的损失；热浪对获得降温机会有限的社会最贫困阶层的影响特别大。使用消耗臭氧潜能值或全球升温潜能值制冷剂的制冷和空调技术满足了很大一部分跨部门降温需求，因此，多边基金在支持第5条国家向气候友好替代品过渡方面的关键作用特别重要。

20. 执行委员会随后决定：

- (a) 赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/2 号文件所载关于秘书处的活动的报告；
- (b) 请秘书处编写一份文件，说明多边基金支持的淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物活动如何有助于可持续降温，供执行委员会第九十四次会议审议。

(第 92/1 号决定)

议程项目 4：财务事项

(a) 收支情况

21. 财务主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/3 号文件并提供了关于各缔约方向多边基金缴纳摊款的最新情况。自该文件印发以来，财务主任又从澳大利亚、葡萄牙和瑞典政府收到了更多摊款，总额为 9,882,257 美元，使 2023 年迄今为止向多边基金缴款的缔约方总数达到 22 个。固定汇率机制账户的累计损失目前约为 2,945 万美元。

22. 截至 2023 年 5 月 29 日，多边基金的资金余额为现金 494,941,381 美元。然而，根据缔约方第五次特别会议第 Ex.V/1 号决定，将于 2023 年之后再动用应在 2018-2020 三年期向多边基金缴纳的 2.46 亿美元剩余资金，将其用于支持《蒙特利尔议定书》的执行。因此，本次会议可用的余额为 248,941,381 美元。

23. 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) 赞赏地注意到以色列政府代表与秘书处和财务主任之间的讨论，并请以色列政府继续进行内部讨论，以期恢复像对多边基金的缴纳摊款；
- (c) 请主任和财务主任继续跟进一个三年期或更长时间未缴纳摊款的缔约方，并向第九十三次会议报告。

(第 92/2 号决定)

(b) 关于余额和资金供应情况的报告

24. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/4 号文件。他说，各执行机构在本次会议上退还的资金共计 2,508,725 美元，包括机构支助费用。在本次会议上申请的资金总额为 31,154,966 美元，包括机构支助费用。考虑到执行机构退还的余额和财务主任提供的最新情况，可用于满足这些申请的资金总额为 251,450,106 美元，因此有足够的资金可供核准。秘书处的代表补充说，德国政府提供了关于伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段供资的最新情况，将把这些资金退还多边基金。

25. 执行委员会决定：

(a) 注意到:

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/4 号文件所载关于结余和可用资源的报告;
- (二) 执行机构退还给第九十二次会议的资金净额为 2,508,725 美元, 包括开发计划署退还 334,630 美元, 外加机构支助费用 23,485 美元; 环境规划署退还 277,372 美元, 外加机构支助费用 17,732 美元; 工发组织退还 1,728,863 美元, 外加机构支助费用 123,876 美元; 世界银行退还 2,586 美元, 外加机构支助费用 181 美元;
- (三) 开发计划署持有五个完成已超过两年的项目的结余 50,243 美元, 包括机构支助费用, 以及一个已完成的使用额外自愿捐款资助项目的结余 23,411 美元, 包括机构支助费用, 这笔自愿捐款是用于一组捐资国为了落实逐步减少氢氟碳化物而资助的快速启动活动;
- (四) 工发组织持有两个使用额外自愿捐款资助的已完成项目的结余 119,069 美元, 包括机构支助费用, 这笔自愿捐款是用于一组捐资国为了落实逐步减少氢氟碳化物而资助的快速启动活动;

(b) 请:

- (一) 执行机构着手发放或取消已完成项目和已完成“执行委员会特别决定”项目所不需要的承付款和未承付资金, 将相关结余退还第九十三次会议;
- (二) 开发计划署着手发放或取消已完成两年以上的项目承付款, 将相关结余退还第九十三次会议;
- (三) 开发计划署和工发组织着手发放使用额外自愿捐款供资的已完成项目的结余, 或将其退还第九十三次会议;
- (四) 德国政府在第九十二次会议上将伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段结余 803,872 美元、外加机构支助费用 91,434 美元退还, 包含:
 - a. 第二次付款(IRA/PHA/84/INV/236)中 93,017 美元, 外加机构支助费用 10,580 美元;
 - b. 第三次付款 (IRA/PHA/86/INV/250) 中 145,255 美元, 外加机构支助费用 16,521 美元;
 - c. 第四次付款 (分别为 IRA/PHA/90/INV/259 和 IRA/PHA/90/INV/260) 中 502,500 美元, 外加机构支助费用 57,156 美元, 以及 63,100 美元, 外加机构支助费用 7,177 美元;
- (五) 财务主任在第九十二次会议上将上文第(b)(四)分段所述项目退还的资

金转移至开发计划署，用于第四次付款的实施工作，金额为 803,872 美元，外加机构支助费用 56,271 美元，包含：

- a. 第二次付款（IRA/PHA/84/INV/236）中 93,017 美元，外加机构支助费用 6,511 美元；
- b. 第三次付款(IRA/PHA/86/INV/250)中 145,255 美元，外加机构支助费用 10,168 美元；
- c. 第四次付款（分别为 IRA/PHA/90/INV/259 和 IRA/PHA/90/INV/260）中 502,500 美元，外加机构支助费用 35,175 美元，以及 63,100 美元，外加机构支助费用 4,417 美元；

(六) 德国政府在第九十二次会议上退还伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第三阶段编制项目结余，金额为 30,000 美元，外加机构支助费用 3,900 美元，包含：

- a. 总体战略编制(IRA/PHA/87/PRP/251)中 5,000 美元，外加机构支助费用 650 美元；
- b. 工业制冷和空调行业投资活动编制(IRA/PHA/87/PRP/252)中 25,000 美元，外加机构支助费用 3,250 美元；

(七) 财务主任在第九十二次会议上将上文第(b)(六)分段所述项目退还的资金转移至开发计划署来实施，金额为 30,000 美元，外加机构支助费用 2,100 美元，包含：

- a. 总体战略编制(IRA/PHA/87/PRP/251)中 5,000 美元，外加机构支助费用 350 美元；
- b. 工业制冷和空调行业投资活动编制(IRA/PHA/87/PRP/252)中 25,000 美元，外加机构支助费用 1,750 美元；

(八) 环境规划署在第九十二次会议上退还土库曼斯坦基加利氢氟碳化物执行计划编制项目(TKM/KIP/87/PRP/18)结余 10,000 美元，外加机构支助费用 1,300 美元；

(九) 财务主任在第九十二次会议上将上文(b)(八)分段所述项目退还的资金转移至工发组织来实施，金额为 10,000 美元，外加机构支助费用 700 美元；

(十) 世界银行在第九十二次会议上退还约旦氟氯烃淘汰管理计划第三阶段（总体）编制（JOR/PHA/88/PRP/110）结余 35,000 美元，外加机构支助费用 2,450 美元；

(十一) 财务主任在第九十二次会议上将上文(b)(十)分段所述项目退还的资金

转移至工发组织来实施，金额为 35,000 美元，外加机构支助费用 2,450 美元。

(第 92/3 号决定)

议程项目 5：国家方案数据和履约前景

26. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 号文件。

27. 一位成员表示，根据第 7 条报告的受控物质数据与国家方案数据报告需要保持一致。鉴于附属流程的数量非常多，而这些流程也因国家而各不相同，因此，很难以拟议的格式来报告氢氟碳化物混合物生产的数据。对格式所作建议的修改需要进一步加以讨论，以确保它们可以得到灵活应用。

28. 其他成员支持秘书处提出的对格式的修改建议，但他们也同意对其进一步加以讨论可能会有用。有成员指出，在“其他用途”项下报告了百分比很高的 HFC-23，需提供更多信息说明这些“其他用途”的具体内容。秘书处代表说，没有关于“其他用途”的更多细节，但它们可能涉及制冷和空调、消防以及某些其他应用有关，例如电子行业。

29. 有一位成员询问，在其国家方案数据中报告副产品 HFC-23 排放为零的某一具体国家是否记录了任何副产品 HFC-23 的微量排放。秘书处代表表示，秘书处只有该国报告的数据。会议间隙期间继续讨论了该事项。

30. 一位成员说，文件第 10 段需要加以更正，因为它错误地指出，根据第 XXXI/5 号决定，缔约方已将全球实验室和分析的使用豁免期限延长至 2021 年 12 月 31 日，现在此项豁免已延长至 2021 年以后，但不影响缔约方在未来的会议审查例外情况。

31. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 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 2023 年 4 月 11 日 27 个国家提交了 2022 年国家方案数据，117 个国家尚未提交；
- (b) 还注意到在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 号文件印发后，又有 84 个国家提交了 2022 年国家方案数据；
- (c) 请相关执行机构继续协助各自国家政府说明 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/5 号文件表 13 所示 2021 年国家方案数据和第 7 条数据之间的差异，并迟于第九十三次会议提出报告；
- (d) 核准本报告附件二所载提交国家方案数据报告 B 部分的最新修订格式草案；
- (e) 请秘书处：

- (一) 在第九十二次会议后更新国家方案数据报告实用手册，以反映上文(d)分段所述报告格式 B 部分的改变；
- (二) 尽可能提供更多信息，说明在未来关于国家方案数据和履约前景的文件的“其他”栏中报告的 HFC-23 的使用情况。

(第 92/4 号决定)

议程项目 6: 评价

(a) 关于国家臭氧官员区域网络评价的最后报告

32. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6 号文件。

33. 执行委员会同意国家臭氧官员区域网络的工作很重要，赞成文件第 19 段路线图中提出的相关提议。区域网络有助于进行能力建设以实现履约，但其他利益攸关方参会需按照可用资源进行平衡。虚拟参会工具有助于南南合作，促进遥远地区网络之间就共同关心的问题进行交流。高级监测和评价干事证实，遥远地区的代表远程参会能够有助于属于不同地理区域但具有共同实质性利益的网络之间交流经验。一位成员指出，由于技术问题，远程参会有时对有些国家并非易事。臭氧秘书处和多边基金秘书处的代表参会很重要，使与会者能够了解缔约方会议和执行委员会通过的决定，因此应相应选择区域网络会议的日期。

34. 一位成员说，需要对会议后勤和参会者的旅行安排加以改进，拟定议程时应安排更多磋商时间。

35. 一位成员提到评价第一阶段拟定了案头研究，但最后报告没有明确提及。相反，报告似乎把重点放在第二阶段的调查结果上。根据多边组织业绩评估网关于使评价职能更具分析性和相关性的建议，执委会期待最终评价产生具体建议。然而 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6 号文件建议的决定没有提及该文件第 19 段中提到的路线图。路线图参考了评价得出的结果和经验教训。一些成员表示，可以采纳路线图中的一些提议，使建议与未来的执行情况报告更加相关。还有人指出，该方案是成功的，因此没有必要对区域网络进行正式定期评价。

36. 高级监测和评价干事回应该成员的评论时说，案头研究的结论已纳入最终评价报告的结论。她还注意到关于在执行委员会关于评估报告的最后决定中提及第 19 段的提议。

37. 经有关方与高级监测和评价干事在会议间隙期间的非正式磋商后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6 号文件所载关于国家臭氧干事区域网络评价的最后报告；
- (b) 审议根据上文(a)分段所述评价提出的结论、经验教训和拟议行动；
- (c) 赞赏地注意到：

- (一) 臭氧行动处方案及其区域网络的高质量工作，以及国家臭氧干事的奉献精神，并鼓励其长期保持高标准；
 - (二) 执行机构和双边机构通过参加网络会议作出的积极贡献，鼓励其继续定期参加这种会议，并继续与国家臭氧干事开展互动会议；
 - (三) 多边基金秘书处定期出席会议，并鼓励其继续参加网络会议，以利于国家臭氧干事执行《蒙特利尔议定书》；
 - (四) 臭氧秘书处定期出席会议，并鼓励其继续参加网络会议，以利于国家臭氧干事执行《蒙特利尔议定书》；
- (d) 鼓励臭氧行动处在规划和开展区域网络的工作时考虑并使用上文(a)分段所述评价提出的结论、经验教训和拟议行动；
 - (e) 请臭氧行动处兼顾上文(d)分段，执行 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/6 号文件第 19 段提出的路线图，并向执行委员会第九十六次会议报告执行进展情况；
 - (f) 请高级监测和评价干事根据执行委员会第九十六次会议关于该事项的审议和决定，向第九十七次会议介绍本决定的最新执行情况。

(第 92/5 号决定)

(b) 评价逐步减少氢氟碳化物扶持活动的案头研究

38. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/7 号文件。

39. 成员认识到并欣见所开展的扶持活动对第 5 条国家准备开展逐步减少氢氟碳化物非常有用。对文件第 24 段所载建议表示支持。

40. 一位成员提议，除此之外，各国还可以考虑为制冷和空调维修技术人员制定标准化的培训课程和统一的认证制度，同时制定一个各国臭氧机构和国家能源主管部门在实施能效相关活动方面进行合作的框架。另一位成员鼓励那些尚未报告扶持活动的国家在这些报告中提交关于提高能效和促进性别问题主流化的信息，从而有助于经验教训的收集。

41. 一位成员说，应该指明案头研究中的一些关键要点并利用它们使建议更加具体和更有针对性。会议同意，高级监测和评价干事将与感兴趣的缔约方进行讨论，对各项建议作出相应的修改。

42. 经有关方与高级监测和评价干事在会议间隙期间的非正式磋商后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/7 号文件所载评价逐步减少氢氟碳化物扶持活动的案头研究报告；

- (b) 请第 5 条国家、双边机构、执行机构和秘书处在设计 and 执行支持实施《基加利修正案》，包括实施基加利氢氟碳化物执行计划的未来项目以及报告和评估其结果时，考虑上文(a)分段提到的案头研究报告所述研究结果和经验教训，并酌情顾及报告的第 186 段提出的建议；
- (c) 鼓励尚有待按规定提交关于扶持活动的报告的第 5 条国家、双边机构和执行机构在报告中列入有关能效和性别问题主流化的部分的信息；
- (d) 请高级监测和评价干事采取后续行动，在第九十五次会议上报告上文(b)和(c)分段所提建议的落实情况。

(第 92/6 号决定)

(c) 多边基金评价职能的外部评估的职权范围草案

43. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/8 号文件。

44. 成员要求提供有关该文件第 12 段提到的联合国评价小组的规范和标准、评估费用范围和聘请评价顾问的工作天数的更多信息。两位成员表示，不妨要求顾问在第九十三次会议询问执行委员会成员对评价职能的意见，其中一位成员还指出，外部评估应该是一项独立活动、其方法应据此加以制定并且关于数据收集和分析的信息应纳入高级监测和评价干事在第九十三次会议提交的最新进展报告。

45. 高级监测和评估干事回应成员说，已为评估分配了 50,000 美元，因此，活动的总费用不会超过该数字。最终费用以及有待聘请的顾问的工作日数将取决于商定的评估范围和顾问的专业水平。联合国评价小组的规范和标准是联合国系统内进行评价的重要参考。评价人员采用的方法将取决于有待评估的评价职能的规模。

46. 执行委员会决定核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/8 号文件所载多边基金评价职能的外部评估的职权范围。

(第 92/7 号决定)

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的项目的报告

47. 主席提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件，其中包含两个部分。

一. 拖延执行以及要求对其提出具体情况报告的项目

48. 主席提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 2 和第 3 段。她指出，在第九十一次会议上，执行委员会注意到，双边和执行机构将在本次会议报告 109 个拖延执行的项目和建议提交补充情况报告的 37 个正在执行的多年期协定项目或付款（第 91/10 号决定(c)段）。相关双边和执行机构提交了要求提交的报告。

49. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载双边机构和执行机构提交的拖延执行的报告和情况报告；
- (二) 秘书处将就可能取消氟氯烃淘汰管理计划之事致函缅甸政府和作为牵头执行机构的环境规划署：第一次付款(MYA/PHA/68/TAS/14)和第二次付款 (MYA/PHA/80/TAS/18) ；
- (三) 秘书处将就可能取消氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款 (AFG/PHA/79/INV/22) 之事致函阿富汗政府和作为牵头执行机构的工发组织；
- (四) 作为双边和执行机构 2022 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九十三次会议报告本报告附件三、四和五所载 39 个拖延执行的项目和本报告附件六所载建议提交补充情况报告的 17 个项目；

- (b) 核准对上文(a)(四)附件六的表内最后一栏所列就有具体问题的各个正在进行的项目所提出的建议。

(第 92/8 号决定)

二. 具有具体报告要求的项目

A. “一揽子”核准

50. 与建议一揽子核准的 18 个具有具体报告要求的项目的相关信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 6 段至第 182 段和表 2。

与氟氯烃淘汰管理计划有关的报告

孟加拉国：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 核查报告）(开发计划署和环境规划署)

51. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 7 至第 13 段。

52. 执行委员会决定：

- (a) 注意到开发计划署提交并载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件的孟加拉国 2019 年至 2021 年氟氯烃消费量的核查报告；

- (b) 还注意到，第九十次会议为孟加拉国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款原则上核准的资金 2,142,405 美元，外加机构支助费用 149,968 美元，已由财务主任发放给开发计划署；
- (c) 请开发计划署在提交第三次付款申请时，作为孟加拉国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款进度报告的一部分，报告核查建议的执行进展情况。

(第 92/9 号决定)

巴西：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - U Tech 暂时使用高全球升温潜能值技术的报告）（开发计划署）

53. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 14 至第 20 段。

54. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载开发计划署在巴西氟氯烃淘汰管理计划第二阶段下就 Amino、Flexível、Purcom 和 U tech 配方厂家临时使用具有高全球升温潜能值的替代品提交的报告；
 - (二) Purcom 配方厂家已停止使用高全球升温潜能值技术，并为其所有客户提供低全球升温潜能值技术；
- (b) 请开发计划署继续协助巴西政府向配方厂家 Amino、Flexível 和 U Tech 提供低全球升温潜能值的替代技术，且有一项谅解是，在最初选用的技术或另一种低全球升温潜能值技术得到全面采用之前，不会支付任何可能与改换技术有关的增支经营费用（如果适用），并向每次会议提交关于暂时使用高全球升温潜能值替代品的报告，直至最初选用的技术或另一种低全球升温潜能值技术得到全面采用为止，同时还就该国市场上供应商提供选定的技术包括相关部件的最新情况提交报告。

(第 92/10 号决定)

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 根据工业和商用制冷和空调行业计划发放增支经营费用的报告）（开发计划署）

55. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 21 至第 26 段。

56. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载开发计划署依照第 90/27 号决定代表中国政府提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段下工业和商业制冷和空调行业计划发放增支经营费用的报告；
- (b) 还注意到在第九十三次会议批准财务审计报告后，增支经营费用余额 1,163,094 美元加上给开发计划署的机构支助费用 81,417 美元将退还给多边基金。

(第 92/11 号决定)

科特迪瓦：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 关于通过部际法令监管消耗臭氧层物质的进口、出口、过境、再出口和贸易以及加强与氟氯烃进出口有关的监测和报告系统的其他措施的报告）（环境规划署）

57. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 27 至第 30 段。

58. 执行委员会表示注意到环境规划署提交的并载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件的关于通过部际法令监管科特迪瓦氟氯烃淘汰管理计划第一阶段下消耗臭氧层物质的进口、出口、过境、再出口和贸易以及加强与氟氯烃进出口有关的监测和报告系统的其他措施的报告和科特迪瓦政府为通过部际法令所做的努力。

埃及：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 依照第 79/34 号决定(e)段提出的灵活性请求）（工发组织、开发计划署、环境规划署和德国政府）

59. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 31 至第 36 段。

60. 执行委员会决定，作为例外情况，核准工发组织向 Tredco 企业提供援助的请求，以便能在埃及氟氯烃淘汰管理计划第二阶段下，将为转换使用 HCFC-141b 的泡沫塑料生产线购买的设备从 Bahgat 运送到 Tredco。

(第 92/12 号决定)

埃塞俄比亚：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 最后一次付款的工作方案的执行进度报告）（环境规划署和工发组织）

61. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 37 至第 46 段。

62. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载环境规划署根据第 85/22 号决定(a)段提交的埃塞俄比亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段最后一次付款相关的工作方案的最终执行进度报告。

伊朗伊斯兰共和国：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 改换执行机构）（开发计划署、环境规划署、工发组织和德国政府）

63. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 47 至第 53 段。

64. 执行委员会决定：

- (a) 注意到伊朗伊斯兰共和国政府请求将氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的所有剩余活动以及德国政府获核准的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段的筹备工作移交给开发计划署；
- (b) 关于伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段：
 - (一) 注意到关于德国政府归还第二、第三和第四次付款余额以及将相应资金总额转交开发计划署用于执行第四次付款的第 92/3 号决定(b)(四)和(五)段；
 - (二) 核准从德国政府向开发计划署转拨原则上核准的供资 96,860 美元，外加机构支助费用 6,780 美元，用于氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第五次付款；
 - (三) 注意到基金秘书处更新了本报告附件七所载伊朗伊斯兰共和国政府与执行委员会签订的协定，具体而言，是将德国政府的部分转交开发计划署执行的附录 2-A，以及修改第 17 段，说明用修订和更新后的协定取代第九十次会议签订的协定；
- (c) 关于氟氯烃淘汰管理计划第三阶段的筹备工作，注意到关于德国政府归还余额并将资金转给开发计划署用于编制总体战略和筹备工业制冷和空调行业投资活动的第 92/3 号决定(b)(四)和(五)段。

(第 92/13 号决定)

毛里塔尼亚：氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段—氟氯烃调查报告的审查情况以及关于订正起点的议和订正协定(环境规划署))

65. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 54 至 62 段。

66. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载毛里塔尼亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段氟氯烃调查报告的审查情况以及关于订正起点的建议和订正协定；
- (b) 请环境规划署提供关于调查所涉年份每个次级行业的设备数量和氟氯烃使用量的补充资料；
- (c) 注意到秘书处将在第九十三次会议上提交一份调查报告的审查报告，其中包括上文第(b)分段提及的补充资料、关于氟氯烃消费量总体削减订正起点的

建议以及毛里塔尼亚政府与执行委员会根据第 91/41 号决定签署的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段订正协定。

(第 92/14 号决定)

莫桑比克：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段—关于第五次也是最后一次付款相关工作方案执行情况以及核查建议执行情况的进度报告）（环境规划署和工发组织）

67. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 63 至 78 段。

68. 执行委员会表示注意到环境规划署提交的关于莫桑比克氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第五次也是最后一次付款相关工作方案的执行情况以及关于核查建议执行情况的进度报告，该报告载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件。

巴基斯坦：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段—第三和第四次付款执行进度报告）（工发组织和环境规划署）

69. 与该氟氯烃淘汰管理计划第二阶段有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 79 至 94 段。

70. 执行委员会决定：

- (a) 注意到由工发组织提交的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执行进度报告，该报告载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件；
- (b) 请巴基斯坦政府通过工发组织继续每年提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三和第四次付款相关工作方案的执行进度报告，直至项目完成，并向 2025 年第一次会议提交项目完成报告。

(第 92/15 号决定)

巴基斯坦：氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段—关于含 HCFC-141b 的预混多元醇进口情况和泡沫塑料行业技术援助执行进展情况的报告）（工发组织和环境规划署）

71. 与该氟氯烃淘汰管理计划第三阶段有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 95 至 100 段。

72. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) 由工发组织提交的关于巴基斯坦氟氯烃淘汰管理计划第三阶段含 HCFC-141b 的预混多元醇进口情况以及泡沫塑料行业技术援助执行进展情况的报告，该报告载于文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件；

(二) 禁止进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的禁令将于 2024 年 1 月 1 日生效；

- (b) 请巴基斯坦政府通过工发组织继续每年报告含有 HCFC-141b 的预混多元醇进口情况，直至禁止此类进口，并报告泡沫塑料行业技术援助的执行进展情况。

(第 92/16 号决定)

太平洋岛屿国家:氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段—第一阶段最后一次付款相关工作方案的执行进度报告以及 12 个太平洋岛屿国家提交的项目完成报告）（环境规划局）

73. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 101 至 117 段。

74. 执行委员会赞赏地注意到由环境规划局提交并载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件的关于太平洋岛国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次也是最后一次付款相关工作方案的最后执行进度报告，以及库克群岛、基里巴斯、马绍尔群岛、密克罗尼西亚联邦、瑙鲁、纽埃、帕劳、萨摩亚、所罗门群岛、汤加、图瓦卢和瓦努阿图政府提交的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段项目完成报告。

菲律宾:氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段—最后一次付款执行进度报告和核查报告）（工发组织）

75. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 118 至 131 段。

76. 执行委员会决定:

- (a) 注意到由工发组织提交的菲律宾 2021 年氟氯烃消费量核查报告和氟氯烃淘汰管理计划第二阶段相关工作方案的执行进度报告，报告载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件；
- (b) 请菲律宾政府通过工发组织继续每年提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段最后一次付款相关工作方案的执行进度报告，直至项目完成，提交核查报告直至核准第三阶段，并向 2024 年执行委员会第一次会议提交项目完成报告。

(第 92/17 号决定)

圣卢西亚: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最后执行进度报告，并提交项目完成报告）（环境规划局和工发组织）

77. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 132 至 140 段。

78. 执行委员会表示注意到由环境规划署提交并载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件的圣卢西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第五次也是最后一次付款工作方案的最后执行进度报告，以及提交的项目完成报告。

沙特阿拉伯：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段—剩余活动执行进度报告）（环境规划署和工发组织）

79. 与该氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 141 至 146 段。

80. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载由环境规划署提交的沙特阿拉伯执行氟氯烃淘汰管理计划第一阶段剩余活动的年度进展报告（第 86/16 号决定 (f)(二)分段）。

与氢氟碳化物项目有关的报告

约旦：关于 Petra 工程工业公司制造 400 千瓦以下大型商用单体屋顶空调设备的设施从氢氟碳化物转换为丙烷的项目的报告（工发组织）

81. 与该项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 147 至 160 段。

82. 执行委员会表示注意到由工发组织提交的关于 Petra 工程工业公司制造 400 千瓦以下大型商用单体屋顶空调设备的设施从使用氢氟碳化物转换为使用丙烷的项目的执行进度报告。该报告载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件。

关于消耗臭氧层物质处置情况的报告

巴西：关于消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目（最后报告）（开发计划署）

83. 与该项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 161 至 172 段。

84. 执行委员会表示注意到由开发计划署提交的关于巴西消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目的最后报告，该报告载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件。

关于低全球升温潜能值项目的报告

沙特阿拉伯：推广高环境温度下空调行业基于氢氟烯烃的低全球升温潜能值制冷剂的示范项目（最后进度报告）（工发组织）

85. 与该项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 173 至 182 段。

86. 执行委员会表示注意到工发组织根据第 90/20(c)号决定提交的关于在沙特阿拉伯推广高环境温度下空调行业基于氢氟烯烃的低全球升温潜能值制冷剂的示范项目的最后进度报告，该报告附于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件。

B. 单独审议

与第 83/41 号决定(e)段有关的报告

中国：关于第 83/41 号决定(e)段所列活动执行进展的报告

87. 本项目信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 184 至 190 段和表 3。主席回顾说，非正式小组在执行委员会第九十一次会议上审议了本分项目。中国代表在那次会议上表示，该国继续在执行第 83/41 号决定所列活动方面取得进展，正在建立一个大气监测网，所收集数据将与国际科学界共享。中国表示愿意在执委会第九十二次会议上提供进一步信息。

88. 若干执委会成员表示有兴趣进一步讨论这一事项，希望中国提供关于第 83/41 号决定所述活动执行情况的进一步信息，包括建立和运行大气监测站的信息。一位成员指出现有进度报告所载信息是几年以前的，进行一次更新是适时的。

89. 执行委员会商定就此事举行非正式讨论。

90. 随后，非正式小组组长表示，中国代表向小组提供了以前报告中提供的大部分信息的最新情况，包括对国内受控物质加强监测、报告、核查和执法所作的努力。小组成员赞赏提供的信息至为有用以及自报告最初编写以来中国采取的进一步行动。中国代表就采取的行动的具体内容回答了几个问题。会议商定，未来如有需要，执行委员会的成员可寻求更多信息；同时，可以结合中国关于氟氯烃淘汰管理计划或氟氯烃生产淘汰管理计划的报告或不限成员名额工作组或缔约方会议将要讨论的相关议题提供更多信息，说明该国在监测、报告、核查和执法方面采取的行动。最后，非正式小组对中国提供的信息和所做的努力表示感谢。

与氢氟碳化物相关的报告

阿根廷 – HCFC-22 生产中产生的 HFC-23 的排放控制（工发组织）

91. 本项目信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件第 191 至 198 段和表 3。秘书处的代表介绍本事项时回顾说，执行委员会第八十七次会议核准了控制 Frio Industrias Argentina (FIASA) 公司生产 HCFC-22 过程中产生的 HFC-23 的排放项目。工发组织作为执行机构向执行委员会第九十次和第九十一次会议提交了本项目的最新情况。根据第 90/24 号决定，工发组织在提交本次会议的报告中表明，公司没有再向大气排放 HFC-23；然而由于翻修焚烧炉所需设备交货出现拖延，焚烧炉尚未投入使用。预计设备将于 2023 年 6 月中旬交货，焚烧炉于 2023 年 6 月底投入运行。报告还指出储存副产品 HFC-23 的现场低温罐的容量已用去 93.5%。鉴于这种情况，FIASA 向阿根廷政府提出书面承诺，如果焚烧炉翻新工作再发生拖延，公司不会向大气排放副产品 HFC-23，如果此期间低温罐达到最大容量，公司将暂时停止生产 HCFC-22。

92. 执委会成员对项目的全面执行再次受到拖延表示遗憾，但赞赏 FIASA 公司承诺在焚烧炉完全投入运行之前的过渡时期实施运行保障措施。

93. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/9 号文件所载由工发组织提交的关于 FIASA 公司生产 HCFC-22 过程中产生的 HFC-23 排放控制项目执行情况的进度报告；
- (二) FIASA 公司承诺，如果焚烧炉的翻新工作再发生拖延，将不会向大气排放副产品 HFC-23，如果焚烧炉投入运行之前低温罐达到最大容量，公司将暂时停止生产 HCFC-22；

- (b) 请工发组织代表阿根廷政府，向 2023 年第二次会议提供一份关于上文(a)分段所述项目执行情况的报告，其中包括产生、储存和排入大气的副产品 HFC-23 的数量。

(第 92/18 号决定)

(b) **2023 年综合项目完成情况报告**

94. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/10 号文件，其中载有 2023 年第一份综合项目完成情况报告。

95. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/10 号文件所载 2023 年项目完成情况综合报告（第一部分）；

(b) 请：

- (一) 双边和执行机构在第九十三次会议上提交尚未提交的多年期协定和单个项目的项目完成情况报告，或说明未提交的理由；
- (二) 牵头和合作执行机构继续密切协调工作，对项目完成情况报告中各自负责的部分定稿，以便牵头执行机构及时提交报告；
- (三) 双边和执行机构，在为提交的项目完成情况报告填写数据时，要确保除传闻证据外，也纳入相关实用信息，说明吸取的经验教训和任何延迟的原因，以期便利形成可操作的建议，用以改进今后项目执行工作或推广良好办法；

- (c) 邀请所有参与编制和执行多年期协定和单个项目的各方，特别是秘书处和双边和执行机构，酌情考虑从项目完成情况报告中吸取的经验教训。

(第 92/19 号决定)

议程项目 8. 业务规划

(a) 多边基金 2023-2025 年综合业务计划的最新执行情况

96. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11 号文件。

97. 执行委员会注意到：

(a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/11 号文件所载多边基金 2023-2025 年综合业务计划的最新执行情况；

(b) 向第九十二次会议申请的活动总金额为 31,154,966 美元（包括用于氢氟碳化物相关活动的 3,822,128 美元），其中 1,544,028 美元与未列入 2023 年业务计划的项目提案有关。

(b) 付款申请提交的拖延

98. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/12 号文件。

99. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/12 号文件所载关于拖延提交付款申请的报告；

(二) 开发计划署、环境规划署和工发组织提交的关于拖延提交氟氯烃淘汰管理计划付款申请的信息；

(三) 应向第九十二次会议提交付款申请的氟氯烃淘汰管理计划活动共 53 项，其中 28 项（34 个国家中的 18 个国家）已按时提交；

(四) 相关执行机构表示，应向 2023 年第一次会议提交的氟氯烃淘汰管理计划付款申请，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；

(b) 请秘书处就本报告附件八所载拖延提交付款申请的决定致函有关国家政府。

（第 92/20 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

100. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件。

一. 未提交的项目

尼日尔：基加利氢氟碳执行计划（第一阶段）（工发组织）

101. 与基加利氢氟碳执行计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件第 6 至 7 段。

102. 执行委员会表示注意到工发组织代表尼日尔政府提出的请求，即，将其基加利执行计划第一阶段推迟到第九十三次会议审议。

二. 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的情况进行核查

103. 与此问题有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件第 10 至 14 段。

104. 执行委员会决定：

- (a) 注意到相关双边和执行机构已在其提交第九十二次会议的 2023 年工作方案中列入为编写下列国家的氟氯烃淘汰管理计划第一或第二阶段核查报告提供资金的申请：贝宁、不丹、刚果民主共和国、厄立特里亚、埃塞俄比亚、斐济、利比里亚、纳米比亚、尼日尔、帕劳、巴布亚新几内亚、圣文森特和格林纳丁斯、萨摩亚、塞舌尔、所罗门群岛和汤加；
- (b) 结合双边合作以及每个相关双边机构和执行机构在议程项目 9(d)（建议单独审议的项目）下提交的工作方案审议与上文(a)分段所述核查报告相关的供资申请；
- (c) 请秘书处按照第 61/46 号决定，从第九十二次会议开始与各双边机构和执行机构协商，选定 20% 的正在执行氟氯烃淘汰管理计划的低消费量国家，对这些国家遵守本国政府与执行委员会之间的氟氯烃淘汰管理计划协定的情况进行核查，并请作为各协定的牵头机构的相关双边机构和执行机构将核查所涉费用纳入其提交同一次会议的工作方案。

（第 92/21 号决定）

三. 为旨在保持低消费量国家维修业的能效，作为独立项目提交的额外活动供资的申请（第 89/6 号决定）

105. 与此问题有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件第 15 至 23 段。

106. 一位成员支持一项提议，即允许低消费量国家根据第 89/6 号决定在正在进行的氟氯烃淘汰管理计划框架内灵活实施独立项目。

107. 执行委员会决定允许双边机构和执行机构与氟氯烃淘汰管理计划付款申请分开提交第 89/6(b)号决定所述活动，其中包括经修订的有关第 5 条国家的政府与执行委员会之间的协定，且有一项谅解是，将把这些活动纳入正在实施的付款执行计划，比相关的执行委

员会会议提前 10 个星期提交，并在今后付款申请的相关付款进度报告中列入这些活动的实施进度报告。

(第 92/22 号决定)

(b) 双边合作

108. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14 号文件。

109. 执行委员会决定请财务主任按以下方式冲抵第九十二次会议核准的双边项目费用：

- (a) 对澳大利亚政府 2023 年的双边捐款余额冲抵 552,388 美元（包括机构支助费用）；
- (b) 对德国政府 2021-2023 年双边捐款余额冲抵 305,100 美元（包括机构支助费用）。

(第 92/23 号决定)

(c) 建议一揽子核准的项目

110. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/15 号文件。

111. 一位成员请求将世界银行 2023 年工作方案中提出的为越南 Quang Thang 制冷公司工业制冷业编制基加利执行计划投资项目和为 Thaco 汽车公司移动空调行业编制基加利执行计划投资项目的项目从建议一揽子批准的项目清单中删除，予以单独审议。

112. 另一位成员赞同前面成员所提对清单的修正，请求也将津巴布韦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款从清单中删除，因为有一些问题需要进一步澄清。

113. 执行委员会决定：

- (a) 按本文件附件九所载供资金额批准供一揽子核准的项目和活动，以及与多年期协定项目相关的各次付款的实施方案、列入相应项目评估文件的相关条件或规定，以及执行委员会为项目附加的条件，同时注意到以下协定已经更新：
 - (一) 分别载于本报告附件十、十一和十二的洪都拉斯、马拉维、尼加拉瓜政府与执行委员会之间的协定，以反映由于列入制冷维修业保持能效的额外活动的供资而修订的供资数额；
 - (二) 本报告附件十三所载乌拉圭政府与执行委员会之间的协定，以反映工发组织增补为合作执行机构的情况；
- (b) 关于延长体制强化的相关项目，一揽子核准包括核准将传达给受援国政府的意见，见本报告附件十四。

(第 92/24 号决定)

(d) 建议单独审议的项目

114. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/16 号文件。

一. 非投资活动**A. 技术援助：编写氟氯烃淘汰情况核查报告**

115. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/16 号文件表 2 所列选定国家。

116. 执行委员会以第 92/21 号决定为依据，决定核准编写核查报告，且有一项谅解是，如果向某次执行委员会会议寻求为氟氯烃淘汰管理计划付款，必须比会议提前 10 个星期提交核查报告。核准细节如下：

- (a) 为纳米比亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔的氟氯烃淘汰管理计划各向德国政府供资 30,000 美元，外加机构支助费用 3,900 美元；
- (b) 为斐济的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段向开发计划署供资 30,000 美元，外加机构支助费用 2,700 美元；
- (c) 为不丹、圣文森特和格林纳丁斯的氟氯烃淘汰管理计划以及贝宁、刚果民主共和国、厄立特里亚、埃塞俄比亚、利比里亚、帕劳、萨摩亚、所罗门群岛和汤加的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段各向环境规划署供资 30,000 美元，外加机构支助费用 3,900 美元；
- (d) 为尼日尔的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段向工发组织供资 30,000 美元，外加机构支助费用 2,700 美元。

(第 92/25 号决定)

B. 项目编制

危地马拉：基加利氢氟碳化物执行计划的项目编制（第一阶段）（工发组织和环境署）

117. 与项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/19 号文件第 22 至第 28 段。

118. 执行委员会决定推迟到第九十三次会议审议危地马拉的基加利氢氟碳化物执行计划的项目编制，因为该国尚未交存其《基加利修正案》的批准书，而这是核准项目的先决条件。

(第 92/26 号决定)

印度：依照第 91/65 号决定编制能效试点项目（德国政府）

119. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14 号文件第 13 至第 21 段所载的提案。

120. 一些成员表示，在资金窗口获得批准后看到项目如此迅速地提出觉得欣慰。会议注意到，这项申请用于编制一个试点项目，该项目将有助于为整个印度市场开发更节能的 R-290 压缩机和微通道热交换器。这个项目将转换一家企业的生产线，使其到 2028 年，多达 70% 的所制造的空调设备使用 R-290 而不是 HFC-32。一位成员询问了从 HFC-32 转换为 R-290 的实际生产量，并询问在印度使用 R-290 存在哪些挑战。秘书处代表解释说，面临的挑战之一，是在印度不容易获得所需的高效压缩机。

121. 另一位成员表示，虽然他们看到这个试点项目的潜力，但应该说明使用 R-290 的设备实际生产数量、通过这个项目减少的 HFC-32 量以及为在印度市场采用 R-290 技术而需提供的支持。

122. 经双边讨论后，商定在将整个项目提交执行委员会第九十三次会议审议时，德国政府作为双边机构将明确说明 Godrej 企业和印度政府通过试点项目而将 HFC-32 转换为 R-290 制造的空调机的具体数量以及相应减少的 HFC-32 吨数；保证通过试点项目设计和开发的 R-290 压缩机将比使用 HFC-32 的空调机更节能；提供信息，说明为确保印度国内市场接受采用 R-290 的空调设备，将作为印度基加利氢氟碳化物执行计划的一部分而建立的配套的监管框架。

123. 执行委员会决定核准编制一个试点项目的申请，在印度制造行业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的能效，供资金额 30,000 美元，外加给德国政府机构支持费用 3,900 美元。

(第 92/27 号决定)

越南：为工业制冷和移动空调行业编制基加利氢氟碳化物执行计划投资项目（世界银行）

124. 主席提请执委会注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/20 号文件第 2 至第 9 段提出的项目编制请求，项目已从一揽子核准清单中撤下。

125. 一位成员说，工业制冷行业的项目编制请求似乎是针对组装次级行业的一个项目，并指出，本次会议正在关于地方安装和组装次级行业尽可能查明能够说明该次级行业的特性的各类设备和制冷剂以及向低全球升温潜能值替代品过渡的挑战的报告的议程分项目 11(c) 下就该行业进行讨论。然而仍可按个案审议项目编制请求，前提是保证由此产生的项目将导致氢氟碳化物的可持续减少，因为该行业制冷剂使用决定取决于最终用户。

126. 关于移动空调行业的项目编制请求，该位成员指出，这似乎不是第 87/50(f) 号决定所要求的制造行业项目，而是提案所述的示范项目。此外，项目将展示移动空调行业的一项已知技术；要求提供更多信息说明项目的理由和价值，如果支持的话，应作为特例处理。

127. 另一位成员要求澄清如何按照第 87/50 号决定的规定从越南的供资额度中扣除项目编制资金。秘书处回应时确认，第 87/50(f)(v) 号决定根据越南的氟氯烃基准对其编制投资部分的供资数额进行限制，这些数额将从越南的最高允许供资额中扣除。

128. 世界银行的代表还澄清说，工业制冷项目将有助于当地装配企业通过改进热交换器转用氨和二氧化碳。关于移动空调项目，世界银行承认，HFO-1234yf 技术在欧洲和北美广为人知，但对越南来说是项新技术，项目将展示如何使用和维护这项技术。这将最终导致执行项目的企业淘汰氢氟碳化物。

129. 继有关缔约方在会议间隙进行非正式讨论后，执行委员会决定核准下列申请：

- (a) 为 Quant Thang 制冷公司编制越南工业制冷行业基加利氢氟碳化物执行计划（基加利执行计划）投资项目，金额为 30,000 美元，外加世界银行机构支助费用 2,100 美元，注意到该项目将包括一项消费淘汰目标和一项次级行业战略，确保实现淘汰并保持下去；
- (b) Thaco Auto 公司编制越南移动空调行业基加利执行计划投资项目，金额为 30,000 美元，外加世界银行机构支助费用 2,100 美元，注意到该项目将在生产一种型号的汽车的移动空调系统时进行技术转型从而实现淘汰氢氟碳化物，目的是促进移动空调行业的广泛转型。

(92/28 号决定)

二. 多年期协定下的投资项目

A. 氟氯烃淘汰管理计划新增的第二和第三阶段

布基纳法索：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 第一次付款）（环境规划署、工发组织和德国政府）

130. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/22 号文件。

131. 执行委员会决定：

- (a) 原则核准布基纳法索 2023 年至 2030 年氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，以完全淘汰氟氯烃消费，金额为 1,425,500 美元，包含环境规划署 700,000 美元，外加机构支助费用 87,000 美元，工发组织 470,000 美元，外加机构支助费用 32,900 美元，以及德国政府 120,000 美元，外加机构支助费用 15,600 美元，基于的谅解是多边基金不再提供更多资金用于淘汰氟氯烃；
- (b) 注意到布基纳法索政府承诺：
 - (一) 2023 年 6 月 1 日之前在公共采购中禁止含氟氯烃设备的进口，2025 年 1 月 1 日之前在所有行业禁止含氟氯烃设备的进口；
 - (二) 到 2024 年把该国基准氟氯烃消费量减少 79%，到 2025 年减少 81%，在 2030 年 1 月 1 日之前完全淘汰氟氯烃，在此日期之后将不再进口氟氯烃，但根据《蒙特利尔议定书》的规定，在 2030 年至 2040 年期间需要的允许用于维修的尾量除外；

- (c) 进一步注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段包括资助制冷维修行业保持能效的额外活动，金额为给德国政府的 120,000 美元，外加机构支助费用 15,600 美元；
- (d) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 11.70 ODP 吨的氟氯烃；
- (e) 核准本报告附件十五所载布基纳法索政府与执行委员会之间关于根据氟氯烃淘汰管理计划第二阶段减少氟氯烃消费的协定；
- (f) 为了审议其氟氯烃淘汰管理计划最后一次付款，布基纳法索政府应提交：
 - (一) 一份详细说明，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 款之三(e)(一)项的规定而出台的监管和政策框架；
 - (二) 按照《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 款之三(e)(一)项，布基纳法索应在 2030-2040 年期间实现的氟氯烃年度消费量，以及拟议对该国与执行委员会关于 2030 年之后的协定进行的修订；
- (g) 核准布基纳法索氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第一次供资以及相应的供资执行计划，金额为 490,136 美元，包含环境规划署 125,000 美元，外加机构支助费用 15,536 美元，工发组织 200,000 美元，外加机构支助费用 14,000 美元，以及德国政府 120,000 美元，外加机构支助费用 15,600 美元。

(第 92/29 号决定)

印度尼西亚：氟氯烃淘汰管理计划（第三阶段 – 第一次付款） (开发计划署和澳大利亚政府)

132. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/29 号文件。

133. 有人指出，秘书处认为，提前淘汰消防行业的 HCFC-123 极有可能导致该国使用全球升温潜能值非常高的替代品。尽管目前没有证据表明印度尼西亚的该行业使用了全球升温潜能值极高的氢氟碳化物，但该地区其他国家的该行业都在使用。秘书处代表表示，本项目中所列的技术援助活动以及商定的最迟将于 2030 年 1 月 1 日实施的禁用时限都是为了减轻这种风险。

134. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准印度尼西亚 2023 至 2030 年期间旨在完全淘汰氟氯烃消费量的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段，供资额为 16,048,056 美元，包括给开发计划署 13,240,847 美元，外加机构支助费用 926,859 美元，给澳大利亚政府 1,685,000 美元，外加机构支助费用 195,350 美元，但有一项谅解，即多边基金将不再为淘汰氟氯烃提供任何更多资金；

- (b) 注意到印度尼西亚政府承诺：
- (一) 在 2030 年 1 月 1 日之前完全淘汰氟氯烃，并在 2030 年 1 月 1 日之前禁止进口氟氯烃，只有按照《蒙特利尔议定书》的规定，在 2030 年至 2040 年期间维修收尾期间视必要情况进口的氟氯烃除外；
 - (二) 在 2026 年 1 月 1 日之前禁止进口、制造和安装基于 HCFC-123 的冷风机；
 - (三) 在 2030 年 1 月 1 日之前禁止进口、组装和制造基于 HCFC-123 的灭火和消防设备；
- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 184.59 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 核准本报告附件十六所载印度尼西亚政府与执行委员会为削减氟氯烃消费量签订的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段的协定；
- (e) 为审议氟氯烃淘汰管理计划的最后一次付款，印度尼西亚政府应提交：
- (一) 为确保 2030 年至 2040 年期间的氟氯烃消费量符合《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 款之三(e)(一)段的规定所实施的措施的监管和政策框架的详细说明；
 - (二) 如印度尼西亚打算在 2030-2040 年期间有氟氯烃消费量，则依照《蒙特利尔议定书》第 5 条第 8 款之三(e)(一)段的规定，须提交对与执行委员会签订的协定在 2030 年以后期间的拟议修订；
- (f) 核准印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第三阶段第一次付款和相应的付款执行计划，供资金额为 4,319,049 美元，其中包括给开发计划署 3,520,244 美元，外加机构支助费用 246,417 美元和给澳大利亚政府 495,000 美元，外加机构支助费用 57,388 美元。

(第 92/30 号决定)

B. 氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段下的付款申请

阿根廷：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第三次付款）（工发组织和意大利政府）

135. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/21 号文件。

136. 执委会成员们对阿根廷未能遵守该国政府与执行委员会所达成协定中规定的 2022 年消费量目标表示关切，同时认识到，导致违约的关键因素之一是出现了前所未有的情况。一位成员表示支持作为例外将阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段延长至 2024 年 12 月 31 日。他说，2021 年购买的几批氟氯烃货物在入境阿根廷时出现的拖延是可以理解的。不过，他希望澄清 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/21 号文件第 20(c) 段中提供的信息，其

中指出企业 FIASA 的生产水平高于预期，导致 2022 年的氟氯烃消费量过剩。他特别想知道为什么无法防止这种超产。

137. 执委会成员们还承认，阿根廷和该区域其他国家因泡沫塑料行业缺乏低全球升温潜能值替代品而面临巨大挑战，并同意在本次会议的场外探讨文件中提出的一些问题。

138. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) 阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款的执行进度报告；
- (二) 2021 年阿根廷和其他国家因新冠疫情而在接收国际货运方面出现的延误；
- (三) 关切地注意到 2022 年氟氯烃消费量比阿根廷政府与执行委员会之间的协定所规定的当年允许消费量上限高 28.77 ODP 吨；
- (四) 泡沫塑料行业由于缺乏 HCFC-141b 的低全球升温潜能值替代品供应而面临的挑战，这些挑战导致泡沫塑料行业第二阶段活动的实施出现延误，这些活动本来可以使阿根廷政府实现 85.92 ODP 吨的淘汰量；
- (五) 阿根廷政府正在采取必要步骤恢复对协定的遵守；

(b) 根据阿根廷政府与执行委员会之间关于氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的最新协定附录 7-A，把给工发组织的资金减少 175,000 美元，并减少 12,250 美元的机构支助费用，具体如下：

- (一) 阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款减少 25,000 美元，并减少工发组织 1,750 美元的机构支助费用；
- (二) 阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次付款减少 50,000 美元，并减少工发组织 3,500 美元的机构支助费用；
- (三) 阿根廷政府与执行委员会之间关于控制 Frio Industrias Argentina HCFC-22 生产过程中产生的 HFC-23 排放的协定的第二次付款减少 100,000 美元，并减少工发组织 7,000 美元的机构支助费用；

(c) 还注意到：

- (一) 阿根廷政府承诺，不超过协定规定的允许消费量上限发放进口配额，也不允许总产量超过该上限；
- (二) 如果无法在本地市场获得其他替代品，则只能过渡性地使用高全球升温潜能值替代品，而阿根廷政府将向每次执行委员会会议报告在该国通过商业渠道获得选定技术，包括获得相关组成部分方面的进展情况，

且有一项谅解是，在完成向商定替代品的过渡之前，不会提供增支经营费用的资金；

- (三) 多边基金秘书处更新了本报告附件十七所载阿根廷政府与执行委员会之间的协定，特别是附录 2-A，其中反映了 2021 年至 2023 年第三次付款以及 2022 年至 2024 年第四次付款的资金重新分配，以及第 17 段，其中表明修订后的最新协定取代在第八十次会议上达成的协定；
- (d) 请工发组织随第四次付款申请提交：
- (一) 多边基金在第二阶段援助的下游聚氨酯泡沫塑料企业的最新名单，包括其淘汰的 HCFC-141b 消费量、涉及的次级行业、基准设备和采用的技术；
- (二) 关于挤塑聚苯乙烯泡沫塑料企业 Celpack 公司的财务生存能力的最新信息，以及多边基金是否将根据第 84/64 号决定(d)(二)段在阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段向该企业提供援助的决定，同时须注意到，如果多边基金不向该企业提供援助，将计算与其改造相关的资金，同时考虑到为阿根廷政府核准的聚苯乙烯泡沫塑料行业资金分配的灵活性，并将为阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段核准的下一付款中扣除这些资金；
- (三) 阿根廷政府承诺发布以下禁令的修订日期：禁止为生产聚氨酯泡沫塑料进口和使用纯 HCFC-141b 或预混多元醇所含 HCFC-141b；禁止为生产聚苯乙烯泡沫塑料进口和使用 HCFC-22 和 HCFC 142b；禁止为在维修期间冲洗制冷管线进口和使用 HCFC-141b；
- (e) 核准：
- (一) 鉴于新冠疫情造成实施延误，作为例外情况，将阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的期限延长至 2024 年 12 月 31 日，并在提交下次付款申请时根据聚氨酯泡沫行业选定技术的可获得性审查当时情况；
- (二) 阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款以及相应的 2023-2024 年付款执行计划，数额为 3,863,050 美元，外加机构费用 270,414 美元，这是申请的供资和机构支助费用数额减去上文(b)(一)分段所述扣减数额。

(第 92/31 号决定)

苏里南：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（环境规划署和工发组织）

139. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/38 号文件。

140. 执行委员会决定：

- (a) 注意到苏里南氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次供资执行进度报告；
- (b) 鉴于淘汰活动实施延迟，作为例外情况，核准将苏里南氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完结日期延长至 2024 年 6 月 30 日，同时指出，将不会申请进一步延长项目的执行；
- (c) 请苏里南政府、环境规划署和工发组织向执行委员会 2024 年最后一次会议提交关于最后一次供资相关工作方案的执行进度报告，并向 2025 年第一次会议提交项目完成报告；
- (d) 核准苏里南氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第四次也是最后一次供资以及相应的 2023-2024 年供资执行计划，金额为 25,065 美元，包括环境规划署的 13,500 美元，外加 1,755 美元的机构支助费用，以及工发组织的 9,000 美元，外加 810 美元的机构支助费用，且有一项谅解是，苏里南政府、环境规划署和工发组织将从执行委员会第九十三次会议开始，向每次会议提交核查报告中关于加强许可证和配额制度的建议（如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/38 号文件第 15 段所述活动）的执行情况报告，另外只有在上述建议的执行情况令人满意之后，才会审议苏里南氟氯烃淘汰管理计划第二阶段。

（第 92/32 号决定）

津巴布韦：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段第二次付款）（环境规划署和开发计划署）

141. 主席回顾说，津巴布韦的付款申请已经从建议一揽子核准的项目清单中撤下，相关信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/42 号文件。

142. 一位成员要求澄清第 81/29 号决定的适用情况，对此秘书处的代表确认，如关于 2023 年项目完成情况综合报告的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/10 号文件附件四所示，将向执行委员会第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段项目完成情况报告。将在该次会议关于 2023 年项目完成情况综合报告的议程分项目下通报项目完成报告的提交情况。秘书处建议本次会议核准第二次付款申请，同时考虑到执行委员会第九十一次会议根据第一阶段的具体执行情况延长了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完成日期。

143. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) 津巴布韦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款的执行进度报告；
 - (二) 为保持制冷维修行业能效的额外活动申请供资，金额为 120,000 美元，外加环境规划署机构支助费用 14,706 美元；
 - (三) 基金秘书处更新了本文件附件十八所载津巴布韦政府和执行委员会的协定，特别是附录 2-A，反映上文 (a)(二)分段所述为保持制冷维修行

业能效的额外活动供资事宜，增加第 17 段，说明更新后的协定取代第八十六次会议达成的协定；

- (b) 核准津巴布韦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款申请以及相应的 2023-2027 年付款执行计划，金额为 511,297 美元，分别为 312,500 美元外加环境规划署机构支助费用 38,297 美元，150,000 美元外加开发计划署机构支助费用 10,500 美元，但有一项谅解，即应向执行委员会第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段项目完成情况报告，并在提交第二阶段第三次付款申请时一并提交第一阶段剩余活动的执行情况报告。

(第 92/33 号决定)

C. 基加利氢氟碳化物执行计划第一新阶段

喀麦隆：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）

144. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/23 号文件。

145. 成员们感谢文件中提出的提案，并表示了本次会议期间核准该提案的意愿。

146. 一位成员指出，喀麦隆基准中的氟氯烃部分很高，而 2030 年氢氟碳化物消费目标高于目前的氢氟碳化物消费量。由于采用以减少增长估计数为目标的办法，使得确定基加利执行计划成本效益的工作变得困难。不过，基加利执行计划第一阶段得到圆满执行，将让喀麦隆能够实现远高于 2029 年 1 月 1 日的 10% 目标的氢氟碳化物基准消费量的大幅减少。

147. 成员们要求就几个问题作出澄清。这些问题涉及：鉴于世界上广泛使用 R-600a，需要通过技术示范项目展示可在医疗保健应用中采用 R-600a 家用冰箱；虽然移动空调行业只占文件表 2 所列氢氟碳化物总消费量的 2.6%，但该行业活动的资金要求却很多；拟议的氢氟碳化物需求方管理项目是否会包括一项最终用户激励部分；是否有关于基加利执行计划第一阶段共同融资的具体信息，是否会在执行工作较晚阶段报告这些信息；是否是以 6% 的年均经济增长率预测氢氟碳化物的消费量，喀麦隆过去十年的增长率仅为 4% 不到；二氧化碳当量吨的最高允许消费量，该消费量显示 2022 年到 2024 年之间增长较多；通过文件第 20 页所规定《协定》草案的时限。

148. 秘书处代表在答复时表示，拟议的氢氟碳化物需求方管理项目将包括针对数目有限最终用户的激励措施。为确定哪些行业是基加利执行计划的重点，喀麦隆政府确定了一组标准，其中包括获得替代技术的可能性以及将要通过措施的影响。在此基础上，喀麦隆政府确定移动空调行业的培训以及回收和再循环为易于实施的活动，并预期可以带来直接的影响。秘书处提到 6% 的年均经济增长率和 4.5% 的出于说明的目的经济增长率，显示如果不立即行动，喀麦隆将难于遵守 2029 年和 2030 年的氢氟碳化物的消费目标。然而，秘书处的削减量的计算并非以这些数字为基础，而是以氢氟碳化物消费量的估计基准为基础。最后，如果本次会议核准《协定》草案模板，那么，秘书处可将《协定》草案提交执行委员会第九十三次会议审议。

149. 工发组织代表解释说，技术示范项目的目的是通过提高 R-600a 家用冰箱的可见度，从而加快在该国的采用，来触发市场转型。

150. 一位成员表示，应将关于提案的最终决定推迟到其他问题解决后作出，例如非低消费量国家维修行业的准则和供资方式金额。其他成员则表示，该提案的核准不以这些其他事项的结果为条件。鉴于提出的问题很多，成员们同意在会议的间隙继续讨论。

151. 秘书处随后向执行委员会通报说，一些成员在非正式小组中要求提供更多信息，说明氢氟碳化物需求方管理项目活动的资金分配情况，以及提交第二次付款申请期间不同项目活动共同融资的金额。工发组织代表喀麦隆政府同意作为第二次付款申请的一部分提供该信息。此外，喀麦隆政府同时同意，在 2030 年实现比估算基准数降低 30% 的削减目标。

152. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准 2023-2030 年基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段，以便到 2030 年使该国氢氟碳化物消费量的减少幅度至少为估算基准数的 30%，核准数额为 1,211,500 美元，外加给工发组织的 84,805 美元的机构支助费用，如本报告附件十九中的附表所列；
- (b) 注意到：
 - (一) 喀麦隆政府将依照执行委员会提供的指导意见，确定持续削减氢氟碳化物总消费量的起点；
 - (二) 一旦执行委员会同意确定第 5 条国家维修行业逐步减少氢氟碳化物的供资金额和方式的费用准则，将根据这些准则确定该国符合供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减量；
 - (三) 该国符合上文(b)(二)分段所述供资条件的剩余氢氟碳化物消费量的削减将从(b)(一)分段所述起点中扣除；
- (c) 核准喀麦隆基加利执行计划第一阶段第一次付款以及相应的付款执行计划，金额为 355,500 美元，外加给工发组织 24,885 美元的机构支助费用；
- (d) 请喀麦隆政府、工发组织和秘书处完成喀麦隆政府与执行委员会之间关于削减氢氟碳化物消费量的协定草案，包括上文(a)分段所述附件中关于喀麦隆基加利执行计划第一阶段的相关信息，并在《协定》草案模板获得执行委员会核准后，将该协定草案提交未来的一次会议。

(第 92/34 号决定)

哥斯达黎加：基加利氢氟碳化物执行计划（第一阶段，第一次付款）（开发计划署）

153. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/24 和 Add.1 号文件。

154. 一些成员注意到哥斯达黎加的加基加利执行计划的积极内容，这是拉丁美洲和加勒比区域提交的第一个基加利执行计划，是一项全面的创新提案。一位成员满意地注意到该提案试图在几个行业直接改用天然制冷剂，这为许多国家避免不遵守 2024 年冻结规定提供了一个机会。一位成员认识到哥斯达黎加面临的挑战，由于记录的氢氟碳化物消费量出现高增长率，哥斯达黎加需要在短期内减少使用氢氟碳化物，以确保其遵守《蒙特利尔议定书》的控制措施。

155. 一些成员还注意到项目提案提出的各种困难。他们特别提到申请的供资金额，鉴于哥斯达黎加不是低消费量国家，且氢氟碳化物消费量都集中在维修行业，接近 350 万美元的基加利执行计划第一阶段供资额对于哥斯达黎加这等规模的国家来说是相当高的。成员们还指出，有必要确定基加利执行计划下执行活动的优先顺序，重点应放在那些对减少氢氟碳化物消费至关重要的活动上，而不是执行计划中包括的其他可能在短期内非必要的活动。虽然某些降温举措很重要，但不清楚它们如何促进削减氢氟碳化物，可以通过多边基金以外的其他机制开展其中若干举措或为其提供资金。还有人怀疑提案中所列的一些活动，如区域降温研究，目前是否有资格获得基加利执行计划的供资。

156. 秘书处注意到开发计划署提供的预测氢氟碳化物行业消费数据与该国报告的 2022 年国家方案数据之间出现差异，因此，该国的实际维修需求也存在不确定性。此外，消费量数据是摘自 2016 年制冷和空调行业调查，而不是按照执行委员会第八十七次会议决定中的要求，通过在项目编制期间开展的氢氟碳化物行业实际消费量调查收集的。对于 2021 年至 2022 年氢氟碳化物进口量大幅增长的原因也需作进一步澄清。

157. 执行委员会同意成立一个非正式小组进一步讨论这一事项。

158. 随后，非正式小组组长通知执行委员会，经与哥斯达黎加政府进行讨论和协商，未就项目提案达成协议，该国政府决定自提案中撤出。拉丁美洲和加勒比地区一位成员代表哥斯达黎加放言表示，该国决定推迟到今后某个时间提交基加利执行计划，因为据他认为，目前无法满足所需供资。

三. 与氢氟碳化物有关的个别投资项目

墨西哥：将 Friocima 公司商用冰箱生产所用 HFC-134 a 转换为丙烷（开发计划署）

159. 秘书处的代表提请会议注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/34 号文件第 52 至第 80 段。

160. 若干执委会成员注意到本项目提案的潜在积极影响，项目将在商用制冷行业淘汰 HFC-134a，使墨西哥得以考虑对该行业实行管控。

161. 一位成员指出，Friocima 公司技术转换的估计成本效益为每公斤 27.77 美元，高于第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物费用准则草案下拟议小企业商业制冷成本效益阈值。另一位成员询问了 Friocima 公司实施技术转换项目的时间和成本，指出其他当地单机设备制造商已经淘汰 HFC-134a 而转用 R-290；因此相关技术在业内广为人知。

162. 一些成员询问，提案原来有一项内容，通过额外重新设计、原型制作、实验室测试、认证和培训将 R-290 产品能效提高 40%，估计费用 80,000 美元，为何没有列入项目申

请。秘书处的代表回应说，拟议的能效部分提供了一个机会，使该公司在淘汰氢氟碳化物过程中解决能效问题，但墨西哥政府认为，将该组成部分列入当前提案可能影响今后根据第 91/65 号决定提出能效试点项目供资请求，因为此类项目的供资核准标准可能包括地域分布考虑。秘书处不了解该公司是否计划使用自有资金进行额外投资。

163. 执行委员会商定就此事举行非正式讨论。

164. 执行委员会随后决定：

(a) 注意到：

- (一) 对 Friocima 的商用冰柜生产进行改造、从使用 HFC-134a 作为制冷剂转换为使用丙烷 (R-290) 的项目提案；
- (二) Friocima 被视为中小型企业；
- (三) Friocima 将使用自己的资金进行转型的能效部分，估计金额为 80,000 美元；

(b) 核准上文 (a) 段所述项目提案，金额为 136,500 美元，外加给开发计划署的 12,285 美元的机构支助费用，但有一项谅解，即：

- (一) 一旦确定氢氟烃消费量的持续总体削减量起点，7,407 二氧化碳当量吨 (5.18 公吨) 的 HFC-134a 将从氢氟烃消费量的持续总体削减量起点予以扣除，且将按照目前正处于讨论阶段的氢氟烃成本准则予以扣除；
- (二) 一旦墨西哥基加利氢氟烃实施计划第一阶段计划制定完备提交执行委员会审议，则本项目将被纳入第一阶段计划；
- (三) 已核准费用金额不会构成未来氢氟烃单独投资项目提案的先例；

(c) 还注意到墨西哥政府承诺在基加利氢氟烃执行计划第一阶段对监管机制进行分析，这些监管机制可用于限制墨西哥本国制造及进口含 HFC-134a 的小型独立商用制冷装置。

(第 92/35 号决定)

议程项目 10：为评估面向最终用户的示范和试行项目的成效，包括项目的最新成果、成本效益分析、第 84/84 号决定对此种项目影响的讨论以及其他意见而编制的关于由已核准氟氯烃淘汰管理计划所资助最终用户奖励计划的报告的最新情况 (第 84/84 号决定(e)段)

165. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 号文件。

166. 执委会成员们普遍为该文件提供的信息对秘书处表示赞赏，特别是赞赏具体针对所确定的三类项目而提出的挑战、经验教训、意见和建议。若干成员表示同意，第 84/84 号

决定应仅适用于改造或更换使用氟氯烃的设备的最终用户奖励项目，而不适用于可被视为技术援助项目的示范或减少泄漏项目。一位成员同意秘书处所提建议的前提，即，应以个案方式审议基加利行动计划下的最终用户项目，并补充说，在评估和核准最终用户奖励计划时应顾及该文件第 46(a) 分段中概述的考虑因素。

167. 一些成员表示，自第 84/84 号决定获得核准以来提交的项目很少。然而，该决定的意图是支持最终用户从高全球升温潜能值技术向低全球升温潜能值技术的过渡，而不是为了起到阻拦作用。

168. 关于该文件第 47 段所列考虑因素，两位成员赞同关于在执行最终用户奖励项目时更系统地考虑能源收益的建议，并补充说执行机构和国家如果说明这些项目如何与维修行业的活动关联，将有所帮助，因为这可以有助于鼓励其他活动效仿。一位成员表示，如果跟踪通过节能实现的成本降低以及项目的影响，也会有所帮助。

169. 关于替代技术的示范项目，一位成员表示，提供机会展示新技术和确保增加替代品的可获得性方面的效益将有助于支持各国开展工作。其他成员满意地注意到，在若干行业进行了改为使用天然制冷剂的认真尝试，这些偿使与使用现有非同类技术的选项结合在一起，为许多国家提供了采取必要行动的机会。

170. 一位成员请求提供更多信息，说明最终用户奖励计划的实地影响、为确保项目的可持续性而制定的战略以及当地利益攸关方的参与情况，并补充说，了解和考虑这些项目的长期影响对于其他项目的设计至关重要。一位成员指出，该文件表明，关于最终用户项目下的氟氯烃淘汰工作的报告相互不一，建议修改决定草案，加入一个新的分段来解决这个问题，并补充说，他的代表团将提出一份拟议的案文供非正式小组讨论。

171. 一位成员表示有兴趣听取执行机构对最终用户项目所取得结果的看法。另一位成员询问为什么各国应如此早地在基加利行动计划进程中考虑最终用户奖励项目，以及为什么拟议的建议不要求最迟在 2028 年向执行委员会提交一份经过更新的报告。

172. 秘书处的代表在回答各种评论和问题时说，应该由各国来决定是否将最终用户奖励项目纳入其基加利行动计划，而需要对那些选择这样做的国家提出最起码的要求。例如，解决超市泄露问题的项目不依赖于市场条件，可以随时举办，因为这是一个在最终用户中培养良好办法的问题。至于在 2028 年提交经过更新的报告的提议，其意图是确保提供更多信息，从而有助于各国考虑将与最终用户有关的活动纳入基加利行动计划的第一阶段，并且成员们可以决定要求提前提交该文件。关于确保项目的可持续性的问题，他说，虽然一些项目在使最终用户和技术人员熟悉替代品的使用方面取得了良好成果，但关于其他最终用户因奖励计划而进行的更多改造的信息迄今为止仍然有限。

173. 开发计划署的代表介绍了该机构参与一个超市示范项目的情况，该项目展示了使用新的可持续技术所带来的能效收益和其他好处，表示该零售商随后决定在每个新的分店中都使用这些技术。实施的其他项目的效果取决于相关市场是否对改造持接受态度。

174. 工发组织的代表提请注意减少泄露方案在该组织执行的项目中的重要性，并补充说关键的一点是，需要齐心协力防止泄露。第 84/84 号决定的意图是为最终用户提供奖励措

施，以引发市场转型，而与此同时，工发组织一直专注于表明，可以向某些国家提供特定类型的设备。他指出，示范项目的设计应该是仅展示那些适用于所涉国家的技术。

175. 环境规划署的代表说，该机构已经在低消费量国家执行了项目，而且在第 84/84 号决定通过之前，已经在氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段执行了终端用户项目。然而，在通过该决定时，示范项目和减少泄漏计划的重点已经转移到其他领域。环境规划署对秘书处报告中提供的示范项目活动信息表示赞赏，因为可以把这些信息纳入各国的基加利行动计划提案。

176. 执行委员会同意根据讨论中发表的评论和提出的建议，召开一次有关成员的非正式小组会议，进一步讨论这个议程项目。

177. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 号文件所载关于由核准的氟氯烃淘汰管理计划供资的最终用户奖励计划的报告；
- (b) 继续适用第 84/84 号决定，审议在氟氯烃淘汰管理计划之下提交供资申请的最终用户奖励计划；
- (c) 如果在氟氯烃淘汰管理计划之下提交所涉最终用户数目有限的技术示范项目或最终用户减少泄漏方案的供资申请，不对这些项目或方案适用第 84/84 号决定；
- (d) 以个案方式审议在基加利氢氟碳化物执行计划之下提交供资申请的与最终用户有关的项目，同时顾及 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 号文件第 46 段所述考虑因素；
- (e) 请第 5 条国家、双边机构和执行机构在设计最终用户奖励计划时，尽可能在自愿基础上考虑有助于最终用户采用的低全球升温潜能值替代品的可持续性和可推广性的因素，例如潜在能效收益以及采取更多模式和增加资金来源的机会；
- (f) 请秘书处向 2028 年执行委员会第一次会议提交 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/43 号文件所载报告的更新稿，说明最新的项目成果、成本效益分析、关于该决定对此类项目的影响的讨论以及其他意见，以便执行委员会重新评估最终用户奖励计划和针对最终用户的示范项目的有效性和可持续性；
- (g) 请秘书处与双边机构和执行机构合作开发一个系统，用于采取一致的方式来酌情记录和报告通过最终用户项目实现的淘汰/逐步减少成果以及能效收益，且有一项谅解是，该方法将适用于从第九十三次会议开始核准的任何最终用户项目。

(第 92/36 号决定)

议程项目 11: 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》有关的事项

(a) 编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则

(一) 关于制冷维修行业逐步减少氢氟碳化物的供资金额和方式的分析 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 226 段)

178. 主席回顾说, 执行委员会前几次会议审议了本议程分项目, 本次会议继续审议。秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/44 号文件。

179. 执委会成员同意本分项目很重要, 就本分项目下的问题达成共识也很重要。一位成员说, 最好在一个联络小组中讨论提供激励措施促进逐步减少氢氟碳化物, 尤其是在维修行业, 以及文件附件二所载关于低消费量国家和非低消费量国家提案的最新信息。他希望就此做出澄清。

180. 执行委员会商定设立一个联络小组来进一步讨论本分项目。

181. 执行委员会随后决定:

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/61 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/44 号文件所载对制冷维修行业逐步减少氢氟碳化物的供资水平和方式的分析;
- (b) 对基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段制冷维修行业的合格增值费用适用以下原则, 且有一项谅解是, 在氟氯烃淘汰管理计划下的活动完成后, 将对下述供资水平进行修订, 用于开展在基加利执行计划的今后阶段下提交的活动:

(一) 第 5 条国家必须至少在其基加利执行计划中包括:

- a. 承诺在不申请更多供资的情况下, 按照《蒙特利尔议定书》的履约时间表至少实现氢氟碳化物消费量的 10% 削减目标, 并在可行的情况下限制氢氟碳化物设备的进口, 并在必要时落实履约时间表和支持相关的逐步减少活动;
- b. 在申请为基加利执行计划付款时必须报告上一次付款期间制冷维修行业和制造业(如适用)所开展活动的实施情况, 以及旨在实施下一次付款期间的活动的综合年度工作计划;
- c. 说明主要利益攸关方、牵头实施机构和合作机构的角色和责任(如适用);
- d. 说明如何在实施中协调基加利执行计划和氟氯烃淘汰管理计划下的维修行业活动;

- (二) 如下表所示, 将向其基准年度的维修行业平均氢氟碳化物消费量不超过 360 公吨的第 5 条国家提供与制冷维修行业消费水平一致的资金, 且有一项谅解是, 项目提案仍需证明, 供资水平对于至少实现《蒙特

利尔议定书》的 10% 氢氟碳化物削减目标是必要的；

基准年度的维修业平均氢氟碳化物消费量	为实现《蒙特利尔议定书》的 10% 氢氟碳化物削减目标提供的资金 (美元)*
>0 <15	135,000
15 <40	145,000
40 <80	158,000
80 <120	170,000
120 <160	180,000
160 <200	190,000
200 <300	325,000
300 <360	360,000

* 再加上为承诺将基准年度的氢氟碳化物平均消费量减少 10% 的国家提供 20% 的资金。

- (三) 将向基准年度维修行业平均氢氟碳化物消费量超过 360 公吨但低于 25,000 公吨的第 5 条国家提供资金，将从这些国家的氢氟碳化物消费的总削减量的起点中扣除提供的数额，供资数额最高为 5.10 美元/公斤，且有一项谅解是，项目提案仍需证明，供资水平对于至少实现 10% 氢氟碳化物削减目标是必要的；
- (四) 将以个案方式考虑为基准年度维修行业氢氟碳化物平均消费量超过 25,000 公吨的第 5 条国家提供资金；
- (c) 上文(b)(三) 分段中所述第 5 条国家如果能够按照《蒙特利尔议定书》履约时间表落实氢氟碳化物消费量的 10% 削减步骤，可以获得的供资额最高可达为基准年度维修行业平均氢氟碳化物消费量在 300 至 360 公吨之间的低消费量国家确定的水平，如上文(b)(二)分段所示，且有一项谅解是，这些国家至少须将上文(b)(一)分段所述要求列入其逐步减少氢氟碳化物的计划；
- (d) 将(b)和(c)分段中所述原则纳入逐步减少氢氟碳化物费用准则草案，并在 2028 年重新审查这些原则，以便为基加利执行计划的今后阶段供资。

(第 92/37 号决定)

- (二) 逐步减少氢氟碳化物的供资准则草案，包括审议实施第 XXVIII/2 号决定第 24 段 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 233 和第 268 段和第 91/64 号决定(a)和(b)段)

182. 主席回顾说，本议程分项目下审议的事项已在联络小组前几次会议上讨论过，并取得了实质性进展。秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45 号和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46 号文件。

183. 执委会成员对秘书处编写这两份文件表示赞赏。

184. 关于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/45 号文件，两位成员赞成对商业制冷和商业空调制造行业中小企业的拟议定义，一位成员补充说，可考虑将消费量为 1 公吨或 1 公吨以下的微型企业单列一类。

185. 关于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46 号文件，一位成员说，需要澄清将氢氟碳化物基准中的氟氯烃成分纳入起点的方法；最终逐步减少步骤的政策仍在审议之中；第 XXVIII/2 号决定第 18(e)段应与该决定第 19 段一并阅读；考虑到确定不符合条件的企业及其消费量不是一件容易之事，最好于 2029 年审查该方法。

186. 另一位成员说，虽然拟议方法令人感兴趣，但可能需要激励第 5 条国家尽快过渡到低全球升温潜能值制冷剂。一位成员表示，应在一个联络小组中探讨激励措施问题，而另一位成员表示，应进一步考虑把不符合条件的消费量从制造部门转移到维修部门，可以考虑文件中所述办法之外的其他办法来解决这一问题。

187. 一位成员说，尽管其代表团曾经赞成以公吨为起点单位，但秘书处的提案包括了适当的机制，看来解决了先前对采用二氧化碳当量吨方法的供资责任提出的关切。因此，他对将要采取的方法持开放态度。联络小组应讨论的事项包括从不符合条件的制造企业的消费起点扣除问题；在没有多边基金援助情况下实现的不符合条件的消费量和淘汰量；文件第 6(a)段的案文措辞需要更加精确；起点的适当水平问题。

188. 执行委员会商定设立一个联络小组，继续讨论这两份文件中提出的问题。

189. 执行委员会根据联络小组的报告商定，在第九十三次会议上继续讨论关于为逐步减少氢氟碳化物供资准则草案的议程项目，审议第 XXVIII/2 号决定第 24 段的实施问题，包括本报告附件二十所载关于成本效益阈值的工作案文。

(b) 能效

- (一) 进一步阐明体制方面的问题以及多边基金在实施 UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/12 号文件表 3 中备选办法 1 和 2 的情况下，淘汰该文件所规定类别的氢氟碳化物时，能够开展何种项目和活动以保持和（或）提高制造和维修行业替代技术和设备的能效的业务框架（UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 252 段）

190. 主席回顾说，本分项目是对执行委员会以往会议讨论的继续。秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47 号文件。

191. 成员们普遍认识到，开展活动保持和（或）提高根据《基加利修正案》逐步减少氢氟碳化物替代技术的能效非常重要。进一步阐明体制方面问题、项目和活动的业务框架，以及执行委员会第九十一次会议报告附件三十三所规定该框架的工作案文，为进一步讨论该事项提供了坚实的基础。关于根据第 90/50 号决定(b)(一)段制定保持和（或）提高逐步减少氢氟碳化物的替代技术和设备能效的试行项目标准的以往讨论十分重要，并可以作为本次会议讨论的基础。鉴于资金可预测性的重要性，几位成员表示支持将 UNEP/OzL.Pro/ExCom/89/12 号文件备选办法 1 作为有益的途径，据此，可通过多边基金的常规捐款来资助保持和（或）提高能效的各项活动。一位成员表示，技术和经济评估小

组能效问题工作组 2023 年 5 月报告补充报告的第 8 和第 10 章，提供了关于评估逐步减少氢氟碳化物能效活动的费用和效益的最新信息。

192. 其他各种非增资性供资办法，包括捐助方供资、自愿性捐款和多边基金以外实体的资金，值得进行考虑，不过，与其他能效方面供资实体的讨论应采取审慎办法，执行委员会应重点考虑到多边基金的相关授权。一位成员表示，捐款毋需仅限于非第 5 条国家，可以进一步审查可资助活动的清单，包括测试中心和共同融资。一位成员注意到本议程与关于同全球环境基金秘书处和绿色气候基金秘书处以及其他相关供资机构的磋商情况的下一分项目之间的关联。

193. 成员们认识到试行项目对指导进一步能效相关活动十分重要，但一些成员指出，在完成试行项目之前，需要制定一份业务框架，以便最大程度发挥这些活动的效益。应当制定监测和报告实现逐步减少氢氟碳化物方面的能效增益的方法和程序。其他论坛目前正在讨论这一问题，例如主要经济体能效和气候问题论坛。一位成员指出，UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64 号文件中载有关于采取有别于传统增支费用计算办法的办法来计算能效改善相关费用的有用信息。另一成员注意到能效作为一种激励，能够鼓励起到更加可持续地落实逐步减少氢氟碳化物的作用。另一成员表示，可将能效的影响纳入关于根据《联合国气候变化框架公约》所做国家自主贡献的报告中。

194. 执行委员会同意设立一联络小组，以 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/47 号文件和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64 号文件为基础，进一步讨论该事项。

195. 执行委员会根据联络小组的报告决定：

- (a) 请秘书处编写一份报告供执行委员会第九十三次会议审议，该报告应包括以下内容：
 - (一) 在逐步减少第 91/65 号决定(b)(一)段所列范围以外的各种氢氟碳化物的同时保持和/或提高能效的任何更多活动；
 - (二) 关于在开展活动，包括上文(a)(一)分段确定的活动时增加的费用和节省的信息，同时考虑到与使用节能设备相关的回报以及给消费者带来的其他好处；
 - (三) 多边基金供资模式的备选方案及其运作可能对在逐步减少氢氟碳化物的同时保持和/或提高能效所产生的影响，包括上文 (a)(二) 分段中的信息，同时考虑到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/64 号文件第 21 段所述参数；
 - (四) 酌情提供关于其他处理能效问题的机构所起作用的最新信息；
 - (五) 提出一个拟议方法，用于监测和报告项目在逐步减少氢氟碳化物的过程中保持和/或提高替代设备能效的进展情况，同时酌情注意相关的方法；

- (b) 支持通过多边基金采取行动，在逐步减少氢氟碳化物的同时保持和/或提高能效，而且不影响供资水平。

(第 92/38 号决定)

- (二) 关于与全球环境基金秘书处、绿色气候基金秘书处和其他相关供资机构就逐步减少氢氟碳化物过程中保持和/或提高能效的政策、项目和相关供资方式的信息共享机会进行磋商的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 259 段)

196. 主席回顾说，执行委员会第九十一次会议曾审议本议程分项目，本次会议继续审议。秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/48 号文件。

197. 几位执委会成员对秘书处根据第 90/50 号决定(b)(三)段与全球环境基金秘书处和绿色气候基金秘书处以及其他相关供资机构进行磋商所开展的工作表示赞赏。鉴于解决能效等全球问题的灵活供资选择的趋势，人们普遍认识到这种办法的重要性和现实意义。一位成员说，共同供资有助于确保在逐步减少氢氟碳化物的背景下建立一个实用而又雄心勃勃的能效商业模式。应定期与一系列潜在供资伙伴包括区域开发银行和双边机构进行磋商，使多边基金能够最大限度地发挥与其他供资来源的协同增效作用。另一位成员建议与各气候供资机构联合开展一项研究，探索提高能效的实际供资备选方案，不过另一位成员认为此类活动没有附加值。一位成员说，正如秘书处文件所述，全球环境基金根据国家需求，按照其第八次增资继续规划能效领域的资源，这一点非常重要。

198. 几位成员强调，多边基金的供资机制应继续是《议定书》下供资模式的核心。一位成员指出，其他实体的供资方式与多边基金不同，在使用其他机构的资源时可能会遇到挑战和障碍；多边基金仍然是向发展中国家提供支持的最有效和最直接的手段。需要清晰明了的准则来协助第 5 条国家执行项目，避免复杂的报告程序和业绩指标，以免给第 5 条国家及其国家臭氧机构带来额外负担。对于邀请全球环境基金和绿色气候基金的代表参加执委会会议的提议，需要谨慎行事，因为已经存在与这些实体接触的机会。一位成员指出，与其他供资机构不同的是，多边基金是根据履约驱动时间表运作的，因此，其他机构的政策和程序与本基金不同。

199. 一位成员指出，UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/65 号文件所提建议仍然是适当的，值得进一步审议。这份文件强调，合作机会经常出现在国家一级，应进一步考虑加强国家臭氧机构在与其他机构协调解决能效问题方面的潜在作用，确保逐步减少氢氟碳化物过程中能效项目的互补性。另一位成员提请会议注意 2018 年举办的一系列国家臭氧官员和国家能效政策制定者结对支持《基加利修正案》目标的研讨会，其成果可为当前讨论提供参考。

200. 执行委员会完成了对本事项的审议，注意到秘书处关于与全球环境基金秘书处、绿色气候基金秘书处和其他相关供资机构就逐步减少氢氟碳化物过程中保持和/或提高能效的政策、项目和相关供资方式的信息共享机会进行磋商的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72 号文件第 259 段)。

201. 执行委员会又注意到秘书处将继续与全球环境基金、绿色气候基金以及多边和区域开发银行的秘书处就逐步减少氢氟碳化物过程中保持和/或提高能效的项目、政策和供资方式进行磋商并分享信息，并将其作为关于秘书处活动报告的一部分，每年向执行委员会报告有关这些磋商的任何新信息。

(c) 关于地方安装和组装次级行业尽可能查明能够说明该次级行业的特性的各类设备和制冷剂以及向低全球升温潜能值替代品过渡的挑战的报告（第 91/39 号决定(b)段）

202. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/49 号文件和 Corr.1 号文件。

203. 各成员普遍赞赏文件中提供的关于地方安装和组装次级行业在支持向低全球升温潜能值技术过渡方面发挥关键作用的信息。几位成员提到很难从消费量角度将该次级行业的企业与在制造和维修行业经营的企业区分开来。一位成员说，地方安装和组装企业与制造企业的不同之处在于，它们必须购买其所有部件，并且在设备安装到最终用户的房地之前不对其进行灌注。因为这是首次灌注，而不是重新加注，所以不能将其归类为维修企业。

204. 一位成员说，地方安装和组装次级行业企业充当了制造商和最终用户之间的桥梁，并说，它们在促进向低全球升温潜能值技术过渡方面发挥了关键作用。然而，目前缺乏相关的标准、条例和组件，使它们很难使用这些技术，技术能力和履约意识仍然很低。另一位成员说，即使地方组装商得到了适当的技术援助和培训，也未必能够说服其客户选择新型设备或承诺用替代物质充注设备，因此，具体次级行业的氢氟碳化物逐步减少战略也需要适用最终用户。一位成员提请注意，地方安装和组装企业往往不得不使用制造商提供的组件，而这些制造商本身也在努力向低全球升温潜能值替代品过渡。

205. 一位成员要求澄清安装移动空调是否被视为一项次级行业活动，并说，考虑到所用物质的危害性，应支持建立一个英才中心提供必要的培训。另一位成员呼吁根据增支资本费用和增支经营费用，进一步讨论关键的供应链问题和对削减氢氟碳化物消费量的支持程度。

206. 关于解决地方安装和组装次级行业逐步减少氢氟碳化物问题的备选方案，一位成员建议将该次级行业与维修行业分开供资，因为这可能会产生重复计算的风险。另一位成员注意到已在氟氯烃淘汰管理计划下为这些活动提供了大量技术援助，要求秘书处提供更多关于该次级行业企业数量的信息，这将有助于避免对类似活动的双重支付，并要求了解如何可以使这些企业得到帮助。

207. 一位成员要求秘书处提供有关该次级行业的更多详情，包括各国处理这一问题的实例，以及关于该次级行业的供资将如何影响维修行业供资的信息，其要求得到其他许多成员的支持。他还请秘书处制定一套准则草案提交给委员会第九十三次会议，着重于逐步减少氢氟碳化物的供资模式、有资格获得援助的活动类型以及提交项目最起码的资料要求。

208. 秘书处代表在答复各种评论和问题时说，目前没有关于该次级行业企业数量的信息，因为相关数据不是通过报告收集的；秘书处认为不会有重复计算，因为对该次级行业的支助（即设计、装配和安装、测试和操作方面的技术援助和培训）目前并不包括在维修

行业内；与制造业也没有重叠，因为该行业的企业是在自己的厂房内灌注设备；对该次级行业的定义尚未涵盖移动空调，因为它们属于工厂灌注系统。

209. 工发组织的代表说，从地方安装和装配次级行业收集的数据已被纳入其基加利执行计划编制工作的职权范围；迄今只提交了两份基加利执行计划；获得分类数据的目标是工发组织议程上的优先事项；组装企业必须对 R-404A 在氢氟碳化物整体消费模式中的普遍使用程度负责，这一使用量可能超过了满足维修需求所需的程度。

210. 开发计划署的代表说，开发计划署认为该次级行业的企业数量相对较多，因为组装企业没有参与氟氯烃淘汰活动。数据收集工作仍具有挑战性，但随着时间的推移会有所改善。与此同时，这些企业需要得到能力建设援助，以获取设计和销售低全球升温潜能值替代品所需的专门知识和测试能力，特别是在面临级联系统的情况下。

211. 执行委员会同意设立一联络小组进一步讨论该事项。

212. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/49 和 Corr.1 号文件所载关于地方安装和组装次级行业的报告，其中述及制造的设备类型和使用的制冷剂以及向低全球升温潜能值替代品过渡方面的挑战；
- (b) 请第 5 条国家通过双边机构和执行机构在 2023 年 9 月 20 日之前自愿向秘书处提供有关地方安装和组装次级行业的信息；
- (c) 请秘书处考虑到上文(b)分段所述第 5 条国家提供的信息，编写一份文件供执行委员会第九十三次会议审议，该文件应提供信息，说明第 5 条国家为在基加利氢氟碳化物执行计划（基加利执行计划）中处理地方安装和组装次级行业的消费量而可以开展的活动类型、所需援助的性质以及需要解决的供应链问题；
- (d) 结合基加利执行计划，以个案方式审议地方安装和组装次级行业的项目。

（第 92/39 号决定）

(d) 基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段协议模板草案（第 91/38 号决定(c)段）

213. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/50 号文件。

214. 会议注意到，2024 冻结年很快到来，执行委员会必须商定模板草案。成员们普遍同意建议的模板草案，但一位成员表示，可能需要做几处修改，这取决于非正式磋商的结果。他表示，他可以同意，如果能够就 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/46 号文件中所述秘书处提议的办法达成协议，那么，可以采用二氧化碳当量吨形式的单一总体削减的起点。否则，“二氧化碳当量吨”应与短语“公吨”一样放在方括号内。此外，可将模板的 7(e)分段删除，因为它与基加利执行计划无关。未能遵守《协定》的处罚需要做进一步的讨论，国家臭氧机构以及项目管理机构的未来作用也需要进一步讨论。不同多年期协定之间存在重要的

重叠，因此，鉴于不同协定之间项目管理机构在项目执行期间的重要监测还报告职能，必须确保这些机构的连续性。

215. 在答复解释两项拟议改动的要求时，秘书处代表表示，提交付款申请的到期日已经不再是会议前的 8 个星期，会议认为应在会议前的 10 至 12 个星期进行审议，以便符合氟氯烃淘汰管理计划当前的要求。他还解释说，提交付款申请的数目取决于国家的要求，可能是三个，四个，甚至五个。

216. 主席请感兴趣的缔约方就模板草案进行非正式磋商。

217. 执行委员会经过非正式磋商，商定设立一个联络小组来进一步审议该事项。

218. 联络小组召集人随后报告说，除协议附录 1-A、2-A、5-A 和 7-A 外，该小组已就模板草案的所有要素达成一致。他还表示，一名成员建议在核准该模板的决定中使用措辞表明，确保方案管理机构在多年期协定之间的延续性是有用的。

219. 执行委员会根据联络小组的报告商定，在第九十三次会议上审议基加利氢氟碳化物执行计划第一阶段协议模板草案，并除其他外，把本报告附件二十一中的工作案文用作随后讨论的基础。

议程项目 12：关于多边基金所资助项目性别问题主流化的业务政策：经改进的项目要求，包括具体的产出和成果，以及系统性适用该政策的相关关键业绩指标（第 90/48 号决定(e) 段(一)分段)

220. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51 号文件。

221. 成员们对该文件的质量向秘书处表示了普遍赞赏。一位成员表示，该文件提供了一种合理的方法，可将多边基金的性别问题主流化业务政策系统地纳入其项目周期，以执行该政策并实现其目标。

222. 同一位成员还要求秘书处就文件中提到的性别评估和附件二中提到的性别分析作出说明，询问这两个术语是否可以互换使用。他还建议，选择一些明确的指标，要求双边和执行机构必须将这些指标纳入其项目报告；其余的指标则可酌情选择处理。

223. 另一位成员要求说明在报告提到的性别评估中纳入一个国家的宏观经济或社会政策的分析的用意，因为这可能超出基金的职权范围。

224. 一位成员建议，项目的各项要求和指标更适合作为多年期协定项目的各个阶段的一部分来处理，例如，氟氯烃淘汰管理计划和基加利氢氟碳化物执行计划，并提议调整建议以反映这种情况。

225. 秘书处代表在回答各种评论和提问时指出，“性别评估”和“性别分析”这两个术语确实可以互换使用，后者将从附件二中删除；如果适用，应考虑一个国家与妇女赋权和性别平等相关的宏观经济和社会政策，以确保该国所有与《蒙特利尔议定书》相关的活动都与这些政策保持一致；文件及其附件二将根据成员的意见进行修改。

226. 在这些讨论之后，主席提议各执行机构与秘书处举行非正式会议，讨论需要纳入项目周期的强制性项目要求和指标。

227. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51 号文件所载报告，其中概述了为系统地实施多边基金性别问题主流化业务政策而经过改进的项目要求、产出和成果以及业绩指标；
- (b) 要求双边和执行机构在提交多年期协定项目例如氟氯烃淘汰管理计划或基加利氢氟碳化物执行计划各个阶段的报告时，将本报告附件二十二所载强制性要求和业绩指标纳入其中，供执行委员会第九十四次会议及以后的会议审议。

（第 92/40 号决定）

议程项目 13：适合多边基金运作的成果框架和记分卡（第 89/1 号决定(c)段(一)分段）

228. 秘书处的代表介绍了关于适合多边基金运作的成果框架的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52 号文件和关于多边基金记分卡的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53 号文件。

229. 成果框架草案受到执行委员会的好评。成果框架落实了多边组织业绩评估网的建议，结构良好，对各关键成果领域的结果作了明确界定。成果框架反映了一个事实，即多边基金是一个履约驱动机制，其运作原则不同于基于方案的财务机制。开列定性和定量指标将使人们更好地了解多边基金的成效。一位成员说，选择产出、结果和指标令人感兴趣，尽管有些可能需要进一步讨论；有些指标似乎与进程相关，有些已经用作执行机构的业绩指标。另一位成员认为，对关键成果领域需要再加斟酌，因为有些也可视为结果。

230. 需要更多地考虑如何有效收集结果和产出信息。成果框架和记分卡都应简化，以减轻秘书处的工作，并且只应使用少量指标，性别问题主流化政策的执行就是如此。这些指标可以是履约的第 5 条国家的数量；淘汰的 ODP 吨数；逐步减少的氢氟碳化物；援助的企业数量；根据业务计划核准的资金总额；性别问题主流化政策的执行程度等。应把这两份文件视为活文件，随着执行经验的积累而不断加以更新。

231. 与会者普遍接受将三年增资周期作为成果框架报告的基础，不过在增资期中途有一种报告业绩的渠道很重要，也许可以借助秘书处的年度通讯。

232. 有些因素似乎超出了执行委员会的控制范围，例如将多边基金的增资作为一项指标。该文件还提到环境友好型可持续技术，其含义有待解释。有一项谅解是，这些指标和衡量标准不是固定不变的，可根据执行委员会的决定进行修改。

233. 成果框架明确阐述了多边基金对实现可持续发展目标的贡献。一位成员提到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52 号文件附件二，建议秘书处直观地提供这一信息，也许可用一张图表。其他因素，如国家方案数据以及政策和准则的制定，也可反映在成果框架中。

234. 成员们表示，秘书处开发的记分卡是向外部利益攸关方传播多边基金成就的一个强大而有用的工具，建议将未来的数据收集嵌入秘书处目前正在开发的知识管理系统。一位成员指出，目前的文件作为一种交流工具有其价值，但它不是为多边基金设想的定期记分卡。该位成员还表示，文件可以分发，但不应将其视为记分卡，因为可能有外行受众不容易理解的指标和数字。他也赞成将三年增资周期作为修订记分卡的基础，但秘书处不应等到 2027 年才最终确定。

235. 另一位成员询问记分卡的制定频率以及如何和在哪里公布记分卡，并要求澄清把 40 美元/二氧化碳当量吨作为碳的社会价格一事，指出这似乎是从简化假设中得出的近似值。他说，今后可能会使用其他已知的氢氟碳化物社会成本模型。他也赞成在未来记分卡中增列指标，例如白内障和皮肤癌病例数量的减少，以展示臭氧保护方面的进展。

236. 对此秘书处的代表解释说，目前记分卡作为本次会议的文件之一张贴在多边基金网站。一旦受到执行委员会注意，将移到网站首页，网站目前正在升级。还将通过环境署的履约援助方案将其发至《蒙特利尔议定书》所有缔约方和其他利益攸关方。她还重申，现有文件展示了多边基金成立以来的累积成就，使用的是秘书处现有的数据。未来的记分卡将基于成果框架中商定的指标。

237. 在解释为什么使用 40 美元/二氧化碳当量吨作为碳的社会价格来估算得以避免的 511 亿吨二氧化碳当量累积排放量的惠益时，秘书处的代表澄清说，已避免的排放量仅包括消耗臭氧层物质，40 美元/二氧化碳当量吨基于同行评议的数据，是一个保守的数字。他还感谢美利坚合众国最近就氢氟碳化物的社会成本开展的工作。如获同意，这项工作，以及避免罹患皮肤癌和白内障的估计人数的其他指标，将列入记分卡的未来迭代。

238. 经过非正式小组的讨论和磋商，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52 号文件所载关于适合多边基金运作的成果框架的信息；
- (b) 请秘书处参考执行委员会第九十二次会议的讨论情况制定以下文件，供执行委员会第九十三次会议审议：
 - (一) 经订正的成果框架；
 - (二) 基于上文(b)(一)分段所述经订正的成果框架的记分卡；
- (c) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53 号文件所述多边基金成就传播工具；
- (d) 请秘书处散发上文(c)分段所述传播工具。

(第 92/41 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给缔约方第三十五次会议的报告草案

239. 主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/54 号文件。她解释说, 提交缔约方会议的报告采用了新的结构, 分为两个部分。第一部分回顾缔约方第三十四次会议以来的报告期而不重复以往报告期的信息。内容包括与《基加利修正案》有关的事项、执委会建立的供资窗口、所有其他政策事项以及与项目和业务规划有关的问题。第二部分介绍多边基金成立以来取得的成就。第一部分将附上年度通讯, 第二部分打算附上记分卡。报告比前几年要短得多, 以期增加其可读性, 特别是对于那些不熟悉执委会工作的人来说。特别是, 删除了所有与流程相关的信息。

240. 一位成员对秘书处为简化报告使其更加清晰所做的努力表示赞赏, 赞成秘书处最终完成报告并经主席核准后提交缔约方第三十五次会议的提议。

241. 执行委员会同意授权秘书处根据第九十二次会议所作讨论和所作决定, 完成执行委员会提交蒙特利尔议定书缔约方第三十五次会议的报告, 经主席核准后提交臭氧秘书处。

议程项目 15: 化工生产行业分组的报告

242. 化工生产行业分组协调人介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/55 号文件所载分组的报告。他表示, 分组利用执委会本次会议的间隙举行了两次会议, 讨论了四个实质性议题: 对中国氟氯烃经销商的调查; 消耗臭氧层物质生产淘汰情况核查准则和标准格式草案; 氢氟碳化物生产行业准则; 副产品 HFC-23。关于氟氯烃生产行业准则草案(第 91/72 号决定)的议程项目已从议程中删除。

243. 在第一个实质性议程项目下, 分组讨论并制定了关于 2020-2021 年中国氟氯烃经销商调查(第 91/71 号决定(b)(二)段)的建议。分组审议了关于这个事项的报告和其中所载建议。分组商定, 中国政府在就该事项开展进一步活动时将考虑报告中的建议, 并将在今后的付款进度报告中报告相关措施的实施情况。在关于消耗臭氧层物质生产淘汰情况核查准则和标准格式草案的第二个实质性项目下, 分组讨论了关于该事项的建议草案, 特别是纵向一体化机制的定义和可能做出的关于提交氟氯烃存量变化数据的要求, 并继续讨论了消耗臭氧层物质生产淘汰情况核查准则草案。分组商定在下次会议上进一步讨论该项目, 除其他外, 把此次会议审议的工作案文作为基础。协调人提出, 闭会期间的进一步讨论将有助于在这些问题上取得进展。他敦促成员们在分组的下一次会议上仅限于讨论这些问题, 不要提出与准则有关的其他问题。他主动提出协调闭会期间的讨论, 以便在下次会议的准备工作中取得进展。

244. 分组在关于氢氟碳化物生产行业准则的议程项目下商定, 不制定氢氟碳化物生产行业准则, 而是以个案方式审议逐步减少氢氟碳化物生产的项目, 因为生产氢氟碳化物的第 5 条国家很少。分组最后审议了关于 HFC-23 排放的增加导致大气中该物质浓度大幅度增加的问题, 并商定必须获取更多信息来了解可能的来源并采取行动减少排放。

245. 执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/55 号文件所载化工生产行业分组的报告。

2020-2021 年对中国氟氯烃经销商的调查（第 91/71 号决定(b)(二)段）

246. 执行委员会决定：

- (a) 注意到中国政府通过世界银行提交的 2020 和 2021 年中国氟氯烃经销商调查报告；
- (b) 请中国政府在提交氟氯烃生产淘汰管理计划第三次付款时，通过世界银行在第二次付款进度报告中说明其为了实施调查报告所载建议已经开展或将要开展的活动。

（第 92/42 号决定）

议程项目 16: 其他事项

执行委员会第九十三次会议的日期和地点

247. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/Inf.2 号文件。

248. 一位成员建议第九十三次会议推迟几天举行，以照顾到那些出席 2023 年 11 月 30 日至 12 月 12 日举行的《联合国气候变化框架公约》缔约方会议第二十八届会议的成员。秘书处代表说，如果会议在周末举行，将涉及财政和后勤问题。

249. 执行委员会决定于 2023 年 12 月 15 日至 19 日在加拿大蒙特利尔国际民用航空组织举行第九十三次会议，而非第 91/73 号决定(b)段最初确定的 2023 年 12 月 11 日至 15 日。

（第 92/43 号决定）

逐步减少氢氟碳化物，推动落实《基加利修正案》各项目标

250. 美利坚合众国代表就此议题提出了一项决定草案，供执行委员会审议，内容是以个案方式核准以比《基加利修正案》的要求更快的速度逐步减少氢氟碳化物的可能性。他解释说，执行委员会可以采用根据第 60/15 号决定对氟氯烃淘汰采用的方法，而逐步减少氢氟碳化物的任何加速将完全凭做出了强有力的国家一级承诺的第 5 条国家的自愿。

251. 若干执委会成员请求提供有关该提案的更多信息，包括说明将提供的资金以及关于做出强有力的国家一级承诺的要求。

252. 秘书处代表回顾说，为了展示国家支持加快淘汰氟氯烃消费的坚定承诺，秘书处已要求提交氟氯烃淘汰管理计划的国家附上一份由高层政府当局出具的承诺书。

253. 执行委员会决定，对于那些做出强有力的国家一级承诺来支持减少氢氟碳化物消费量的国家，可以通过个案方式审议其为了实现《蒙特利尔议定书》目标而减少这些消费量的项目提案。

（第 92/44 号决定）

议程项目 17: 通过报告

254. 执行委员会以 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/L.1 号文件所载报告草案为基础通过了本报告。

议程项目 18: 会议闭幕

255. 成员们向即将退休的 Jürgen Usinger（德国）告别，这是他 20 年来参加的最后一次执行委员会会议。Usinger 先生在主任和其他成员向他致意后表示，执行委员会是《蒙特利尔议定书》的心脏，并呼吁同事们继续团结一致，搭建桥梁，努力应对全球挑战。

256. 按照惯例互致敬意后，会议于 2023 年 6 月 2 日星期五晚 7 时 55 分闭幕。

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

TABLE 1 : STATUS OF THE FUND FROM 1991-2023 (IN US DOLLARS)

As at 29/05/2023

INCOME		
Contributions received:		
- Cash payments including note encashments		4,191,100,276
- Promissory notes held		0
- Bilateral cooperation		187,214,787
- Interest earned *		249,520,570
- Miscellaneous income		21,841,581
Total Income		4,649,677,214
ALLOCATIONS** AND PROVISIONS		
- UNDP	1,019,153,769	
- UNEP	417,069,486	
- UNIDO	1,015,839,394	
- World Bank	1,307,499,171	
Unspecified projects	-	
Less Adjustments	-	
Total allocations to implementing agencies		3,759,561,820
Secretariat and Executive Committee costs (1991-2025)		
- includes provision for staff contracts into 2025		161,339,318
Treasury fees (2003-2025)		11,556,982
Monitoring and Evaluation costs (1999-2023)		3,812,244
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		187,214,787
Provision for fixed-exchange-rate mechanism's fluctuations		
- losses/(gains) in value		29,446,126
Total allocations and provisions		4,154,735,833
Cash ***		494,941,381
Promissory Notes:		
BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS		494,941,381

* Includes interest amount US \$1,553,069 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 2021 and preliminary 2022 accounts of the Fund and approved amounts for 2020 - 2025.

*** This amount includes US \$246 million balance carried forward from 2018-2020 triennium, which is to be used after 2023 as per the fifth extraordinary MoP decision Ex.V/1(2)

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

TABLE 2 : 1991 - 2023 SUMMARY STATUS OF CONTRIBUTIONS AND OTHER INCOME (US \$)

BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS

As at 29/05/2023

Description	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018-2020	2021-2023	1991-2023
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	473,887,182	4,617,282,890
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	418,531,677	478,141,867	363,412,609	4,191,100,276
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	10,217,588	187,214,787
Promissory notes	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	432,700,242	491,823,439	373,630,197	4,378,315,063
Disputed contributions	0	8,098,267	0	0	0	32,471,642	405,792	3,477,910	1,301,470	3,725,331	1,112,817	50,593,229
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	3,498,288	4,451,228	100,256,985	238,967,826
Payments %age to pledges	1	1	1	1	1	1	97.80%	1	99.20%	99.10%	78.84%	94.82%
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	2,835,307	249,520,570
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	854,973		21,841,581
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	443,319,713	517,973,597	376,465,504	4,649,677,214
Accumulated figures	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018-2020	2021-2023	1991-2023
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	473,887,182	4,617,282,890
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	432,700,242	491,823,439	373,630,197	4,378,315,063
Payments %age to pledges	1	1	1	1	1	1	97.80%	98.62%	99.20%	99.10%	78.84%	94.82%
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	443,319,713	517,973,597	376,465,504	4,649,677,214
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	3,498,288	4,451,228		238,967,826
As % to total pledges	0	0	0	0	0	0	2.20%	1.38%	0.80%	0.90%		5.18%
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	5,000,737	3,120,371	3,659,668		129,448,111
CEITs' outstandings %age to pledges	0	0	0	0	0	0	1.55%	1.26%	0.72%	0.74%		2.80%

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 : 1991-2023 Summary Status of Contributions (US \$)

As at 29/05/2023

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions	Exchange (Gain)/Loss. NB: Negative amount = Gain
Andorra	203,464	214,281	0	0	-10,817	0
Australia*	111,220,580	109,188,404	2,032,171	0	4	2,415,339
Austria	49,722,429	47,488,016	523,623	0	1,710,790	461,467
Azerbaijan	2,048,362	311,683	0	0	1,736,679	0
Belarus	4,216,955	940,326	0	0	3,276,629	0
Belgium	61,580,941	61,580,870	0	0	72	2,537,120
Bulgaria	2,427,391	2,295,476	0	0	131,915	0
Canada*	177,163,892	164,914,130	10,802,182	0	1,447,579	-1,054,009
Croatia	2,277,389	2,277,387	0	0	2	179,764
Cyprus	1,683,157	1,683,157	0	0	0	50,508
Czech Republic	17,209,795	16,932,862	276,933	0	0	726,085
Denmark	40,948,624	39,481,005	161,053	0	1,306,566	-11,230
Estonia	1,309,004	1,250,763	0	0	58,242	55,899
Finland	31,908,572	30,492,346	322,303	0	1,093,923	-100,162
France	351,564,045	323,388,475	16,672,393	0	11,503,177	-4,650,887
Germany	493,347,707	395,255,538	84,670,400	0	13,421,769	6,938,738
Greece	29,285,785	27,651,453	0	0	1,634,332	-1,289,627
Holy See	26,461	26,461	0	0	0	0
Hungary	11,230,051	11,183,557	46,494	0	0	102,932
Iceland	1,877,834	1,659,567	0	0	218,267	51,218
Ireland	19,909,664	19,909,677	0	0	-13	893,138
Israel	22,998,889	3,824,671	70,453	0	19,103,765	0
Italy	275,150,387	256,080,932	19,069,571	0	-115	7,713,381
Japan	825,365,250	780,867,326	19,558,792	0	24,939,132	0
Kazakhstan	3,694,069	2,306,516	0	0	1,387,553	0
Kuwait	286,549	286,549	0	0	0	0
Latvia	1,703,207	1,703,207	0	0	0	-15,981
Liechtenstein	497,490	497,491	0	0	-1	0
Lithuania	2,610,925	2,013,444	0	0	597,480	-3,696
Luxembourg	4,443,598	4,252,607	0	0	190,991	11,239
Malta	618,058	332,205	0	0	285,853	15,485
Monaco	436,987	436,987	0	0	0	-572
Netherlands	98,301,299	98,301,298	0	0	0	0
New Zealand	15,334,996	15,334,992	0	0	3	482,202
Norway	43,448,954	43,448,950	0	0	3	2,024,226
Panama	16,915	16,915	0	0	0	0
Poland	32,377,328	30,180,400	113,000	0	2,083,928	1,412,765
Portugal	24,093,858	24,046,130	47,743	0	-14	249,160
Romania	5,647,928	4,548,402	0	0	1,099,526	-1,286
Russian Federation	170,124,289	44,411,441	666,676	0	125,046,172	6,576,265
San Marino	83,321	67,731	0	0	15,590	3,429
Singapore	531,221	459,245	71,976	0	0	0
Slovak Republic	6,580,075	6,198,765	16,523	0	364,788	180,138
Slovenia	3,764,715	3,606,925	0	0	157,790	-1,468
South Africa	3,793,691	3,763,691	30,000	0	0	0
Spain	153,680,036	147,237,357	6,442,752	0	-73	3,131,526
Sweden	63,194,285	61,619,934	1,574,328	0	23	883,446
Switzerland	70,845,055	67,012,242	1,913,230	0	1,919,583	-1,919,358
Tajikistan	196,080	49,086	0	0	146,994	0
Turkmenistan**	293,245	5,764	0	0	287,481	0
Ukraine	11,484,688	1,303,750	0	0	10,180,938	0
United Arab Emirates	559,639	559,639	0	0	0	0
United Kingdom	324,537,746	311,180,143	565,000	0	12,792,603	1,398,933
United States of America	1,038,169,991	1,016,602,800	21,567,191	0	0	0
Uzbekistan	1,256,022	417,306	0	0	838,716	0
SUB-TOTAL	4,617,282,890	4,191,100,276	187,214,787	0	238,967,826	29,446,126
Disputed Contributions***	50,593,229	0	0	0	50,593,229	0
TOTAL	4,667,876,119	4,191,100,276	187,214,787	0	289,561,056	

NB: (*) The bilateral assistance recorded for Australia and Canada was adjusted following approvals at the 39th meeting and taking into consideration a reconciliation carried out by the Secretariat through the progress reports submitted to the 40th 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 **2021-2023** (US \$)

As at 29/05/2023

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Andorra	38,976	49,793	0		-10,817
Australia	17,227,482	17,227,478	0		4
Austria	5,277,378	3,174,755	391,833		1,710,790
Azerbaijan	381,967	0	0		381,967
Belarus	381,967	254,644	0		127,323
Belgium	6,399,893	6,399,821	0		72
Bulgaria	358,581	226,666	0		131,915
Canada	21,312,188	19,864,609	0		1,447,579
Croatia	600,234	600,232	0		2
Cyprus	280,629	280,629	0		0
Czech Republic	2,424,320	2,424,320	0		0
Denmark	4,318,563	3,011,997	0		1,306,566
Estonia	304,014	245,773	0		58,241
Finland	3,281,796	2,187,873	0		1,093,923
France	34,509,531	22,316,240	690,114		11,503,177
Germany	47,473,016	25,117,404	8,569,769		13,785,843
Greece	2,853,058	1,218,726	0		1,634,332
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	2,892,047	0		-13
Israel	3,819,668	0	0		3,819,668
Italy	25,778,861	25,514,136	264,840		-115
Japan	66,758,442	41,518,275	301,032		24,939,135
Kazakhstan	1,387,553	0	0		1,387,553
Latvia	366,376	366,376	0		0
Liechtenstein	70,157	70,158	0		-1
Lithuania	553,462	448,950	0		104,512
Luxembourg	522,281	331,290	0		190,991
Malta	132,519	0	0		132,519
Monaco	85,748	85,748	0		0
Netherlands	10,570,347	10,570,347	0		0
New Zealand	2,268,415	2,268,412	0		3
Norway	5,877,612	5,877,609	0		3
Poland	6,251,783	4,167,855	0		2,083,928
Portugal	2,728,334	2,728,347	0		-13
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	0	0		15,590
Slovak Republic	1,192,672	827,884	0		364,788
Slovenia	592,438	434,648	0		157,790
Spain	16,728,587	16,728,660	0		-73
Sweden	7,062,488	7,062,465	0		23
Switzerland	8,972,322	7,052,739	0		1,919,583
Tajikistan	31,181	0	0		31,181
Ukraine	444,329	0	0		444,329
United Kingdom	35,600,865	22,808,262	0		12,792,603
United States of America	103,387,183	103,387,182	0		1
Uzbekistan	249,448	112,700	0		136,748
TOTAL	473,887,182	363,412,609	10,217,588		100,256,985
Disputed Contributions(*)	1,112,817	0	0		1,112,817
TOTAL	474,999,999	363,412,609	10,217,588		101,369,802

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

CEITs	34,907,089	12,249,260	0		22,657,829
-------	------------	------------	---	--	------------

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

TABLE 5 : Status of Contributions for 2023 (US \$)

As at 29/05/2023

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Andorra	12,992	23,809			-10,817
Australia	5,742,494	6,924,270			-1,181,776
Austria	1,759,126				1,759,126
Azerbaijan	127,322				127,322
Belarus	127,322				127,322
Belgium	2,133,298	1,820,031			313,267
Bulgaria	119,527				119,527
Canada	7,104,063	5,592,317			1,511,745
Croatia	200,078	97,648			102,430
Cyprus	93,543	58,173			35,370
Czech Republic	808,107	690,320			117,787
Denmark	1,439,521				1,439,521
Estonia	101,338				101,338
Finland	1,093,932				1,093,932
France	11,503,177				11,503,177
Germany	15,824,339				15,824,339
Greece	951,019				951,019
Holy See	2,598	2,599			-1
Hungary	535,273	757,369			-222,096
Iceland	72,756				72,756
Ireland	964,011	964,016			-5
Israel	1,273,223				1,273,223
Italy	8,592,954	8,592,992			-38
Japan	22,252,814				22,252,814
Kazakhstan	462,518				462,518
Latvia	122,125	107,640			14,485
Liechtenstein	23,386	23,386			0
Lithuania	184,487	76,248			108,239
Luxembourg	174,094				174,094
Malta	44,173				44,173
Monaco	28,583	28,582			1
Netherlands	3,523,449	3,100,681			422,768
New Zealand	756,138	1,068,866			-312,728
Norway	1,959,204	2,178,453			-219,249
Poland	2,083,928				2,083,928
Portugal	909,445	700,193			209,252
Romania	514,486				514,486
Russian Federation	6,249,185				6,249,185
San Marino	5,197				5,197
Slovak Republic	397,557				397,557
Slovenia	197,479				197,479
Spain	5,576,196	4,085,878			1,490,318
Sweden	2,354,163	2,354,163			0
Switzerland	2,990,774				2,990,774
Tajikistan	10,394				10,394
Ukraine	148,110				148,110
United Kingdom	11,866,955				11,866,955
United States of America	34,833,333	34,833,333			0
Uzbekistan	83,149				83,149
TOTAL	158,333,333	74,080,968	0		84,252,365
Disputed Contributions					0
TOTAL	158,333,333	74,080,968	0		84,252,365
CEITs	11,635,696	1,523,937	0		10,111,759

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

TABLE 6 : Status of Contributions for **2022** (US \$)

As at 29/05/2023

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				951,019
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				462,518
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
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
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	33,862,293	33,862,293			0
Uzbekistan	83,149	54,700			28,449
TOTAL	157,362,293	138,311,374	4,644,970		14,405,949
Disputed Contributions(*)	971,040				971,040
TOTAL	158,333,333	138,311,374	4,644,970		15,376,989

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

CEITs	11,635,696	4,710,536	0		6,925,161
-------	------------	-----------	---	--	-----------

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

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

As at 29/05/2023

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	11,882,577	690,114		-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
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
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
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	34,691,556	34,691,556			0
Uzbekistan	83,149	58,000			25,149
TOTAL	158,191,556	151,020,267	5,572,618	0	1,598,671
Disputed Contributions(*)	141,777				141,777
TOTAL	158,333,333	151,020,267	5,572,618	0	1,740,448

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

CEITs	11,635,696	6,014,787	0	0	5,620,909
-------	------------	-----------	---	---	-----------

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

TABLE 8 : Status of Contributions for **2018-2020** (US \$)

As at 29/05/2023

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	0	0	0	120,999
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
TOTAL	496,274,667	478,141,867	13,681,572	0	4,451,228
Disputed Contributions(*)	3,725,331	0	0	0	3,725,331
TOTAL	499,999,998	478,141,867	13,681,572	0	8,176,559

*Additional amount on disputed contribution relates to Japan (US \$1,295,383) and the United States of America (US \$1,631,906).

CEITs	39,843,501	36,183,833	0	0	3,659,668
-------	------------	------------	---	---	-----------

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

TABLE 9 : Status of Contributions for 2020 (US \$)

As at 29/05/2023

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
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
TOTAL	165,479,890	159,875,017	4,060,206	0	1,544,667
Disputed Contributions(*)	1,186,776				1,186,776
TOTAL	166,666,666	159,875,017	4,060,206	0	2,731,443

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

CEITs	13,281,167	12,102,000	0	0	1,179,167
-------	------------	------------	---	---	-----------

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

TABLE 10 : Status of Contributions for 2019 (US \$)

As at 29/05/2023

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
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
TOTAL	165,614,903	161,894,503	2,480,673	0	1,239,727
Disputed Contributions(*)	1,051,763				1,051,763
TOTAL	166,666,666	161,894,503	2,480,673	0	2,291,490

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

CEITs	13,281,167	12,102,000	0	0	1,179,167
-------	------------	------------	---	---	-----------

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

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

As at 29/05/2023

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	77,000			64,167
Belgium	2,230,333	2,230,333			0
Bulgaria	113,333	113,333			0
Canada	7,361,333	7,061,333	300,000		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	12,132,500	113,000		0
Germany	16,101,333	11,028,533	5,072,800		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	9,073,738	371,762		0
Japan	23,099,784	23,009,384	90,400		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
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	4,964,102	1,192,731		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	36,475,258	36,475,258			0
Uzbekistan	58,000				58,000
TOTAL	165,179,874	156,372,347	7,140,693	0	1,666,834
Disputed Contributions(*)	1,486,792				1,486,792
TOTAL	166,666,666	156,372,347	7,140,693	0	3,153,626

*Additional amount on disputed contribution relating to Japan (US \$1,295,383) and the United States of America (US \$191,409).

CEITs	13,281,167	11,979,833	0	0	1,301,334
-------	------------	------------	---	---	-----------

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

TABLE 12 : Status of Contributions for **2015-2017** (US \$)

As at 29/05/2023

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Andorra	48,504	48,504	0	0	0
Australia	12,574,443	12,574,443	0	0	0
Austria	4,838,190	4,838,190	0	0	0
Azerbaijan	242,517	0	0	0	242,517
Belarus	339,522	226,348	0	0	113,174
Belgium	6,050,769	6,050,769	0	0	0
Bulgaria	284,955	284,955	0	0	0
Canada	18,091,677	18,091,677	0	0	0
Croatia	763,926	763,926	0	0	0
Cyprus	284,955	284,955	0	0	0
Czech Republic	2,340,276	2,340,276	0	0	0
Denmark	4,092,453	4,092,453	0	0	0
Estonia	242,517	242,517	0	0	0
Finland	3,146,643	3,146,643	0	0	0
France	33,909,768	32,754,742	1,155,026	0	0
Germany	43,295,127	34,537,016	8,758,111	0	0
Greece	3,868,128	3,868,128	0	0	0
Holy See	6,063	6,063	0	0	0
Hungary	1,612,731	1,612,731	0	0	0
Iceland	163,698	163,698	0	0	0
Ireland	2,534,289	2,534,289	0	0	0
Israel	2,400,906	0	0	0	2,400,906
Italy	26,967,753	24,877,303	2,090,450	0	0
Japan	65,679,333	65,359,260	320,073	0	0
Kazakhstan	733,611	733,611	0	0	0
Latvia	284,955	284,955	0	0	0
Liechtenstein	54,567	54,567	0	0	0
Lithuania	442,590	442,590	0	0	0
Luxembourg	491,094	491,094	0	0	0
Malta	97,005	64,670	0	0	32,335
Monaco	72,756	72,756	0	0	0
Netherlands	10,028,028	10,028,028	0	0	0
New Zealand	1,533,912	1,533,912	0	0	0
Norway	5,159,523	5,159,523	0	0	0
Poland	5,583,927	5,583,927	0	0	0
Portugal	2,873,811	2,873,811	0	0	0
Romania	1,370,214	1,370,214	0	0	0
Russian Federation	14,781,336	14,114,660	666,676	0	0
San Marino	18,189	18,189	0	0	0
Slovak Republic	1,036,755	1,036,755	0	0	0
Slovenia	606,288	606,288	0	0	0
Spain	18,024,984	16,846,755	1,178,229	0	0
Sweden	5,820,378	5,820,378	0	0	0
Switzerland	6,347,850	6,347,850	0	0	0
Tajikistan	18,189	0	0	0	18,189
Ukraine	600,227	0	0	0	600,227
United Kingdom	31,399,728	31,399,728	0	0	0
United States of America	94,948,529	94,948,529	0	0	0
Uzbekistan	90,942	0	0	0	90,942
TOTAL	436,198,530	418,531,677	14,168,565	0	3,498,288
Disputed Contributions(*)	1,301,470	0	0	0	1,301,470
TOTAL	437,500,000	418,531,677	14,168,565	0	4,799,758

(*) Additional amount on disputed contributions relating to the United States of America.

CEITs	28,956,382	25,169,335	666,676	0	3,120,371
-------	------------	------------	---------	---	-----------

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

TABLE 13 : Status of Contributions for 2017 (US \$)

As at 29/05/2023

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Andorra	16,168	16,168			0
Australia	4,191,481	4,191,481			0
Austria	1,612,730	1,612,730			0
Azerbaijan	80,839				80,839
Belarus	113,174	113,174			0
Belgium	2,016,923	2,016,923			0
Bulgaria	94,985	94,985			0
Canada	6,030,559	6,030,559			0
Croatia	254,642	254,642			0
Cyprus	94,985	94,985			0
Czech Republic	780,092	780,092			0
Denmark	1,364,151	1,364,151			0
Estonia	80,839	80,839			0
Finland	1,048,881	1,048,881			0
France	11,303,256	10,471,705	831,551		0
Germany	14,431,709	12,410,403	2,021,306	0	0
Greece	1,289,376	1,289,376			0
Holy See	2,021	2,021			0
Hungary	537,577	537,577			0
Iceland	54,566	54,566			0
Ireland	844,763	844,763			0
Israel	800,302				800,302
Italy	8,989,251	8,706,751	282,500		0
Japan	21,893,111	21,893,111			0
Kazakhstan	244,537	244,537			0
Latvia	94,985	94,985			0
Liechtenstein	18,189	18,189			0
Lithuania	147,530	147,530			0
Luxembourg	163,698	163,698			0
Malta	32,335				32,335
Monaco	24,252	24,252			0
Netherlands	3,342,676	3,342,676			0
New Zealand	511,304	511,304			0
Norway	1,719,841	1,719,841			0
Poland	1,861,309	1,861,309			0
Portugal	957,937	957,937			0
Romania	456,738	456,738			0
Russian Federation	4,927,112	4,927,112			0
San Marino	6,063	6,063			0
Slovak Republic	345,585	345,585			0
Slovenia	202,096	202,096			0
Spain	6,008,328	6,008,328			0
Sweden	1,940,126	1,940,126			0
Switzerland	2,115,950	2,115,950			0
Tajikistan	6,063				6,063
Ukraine	200,076				200,076
United Kingdom	10,466,576	10,466,576			0
United States of America	32,083,333	32,083,333			0
Uzbekistan	30,314				30,314
TOTAL	145,833,333	141,548,048	3,135,357	0	1,149,929
Disputed Contributions					
TOTAL	145,833,333	141,548,048	3,135,357	0	1,149,929
CEITs	9,652,127	8,649,728	0	0	1,002,399

附件二 国家方案数据报告 B 节订正格式

国家方案报告订正格式（2019年数据及以后数据）

国家：	年度（1月至12月）：				YYYY												
B节. 附件F-受控物质数据（公吨）																	
注：只在无阴影单元格中填入数据																	
物质	每个行业的使用量									进口	出口	产量	混合物的制造 ⁶	进口配额	如禁止进口，请注明禁令开始日期（年/月/日）	备注 ¹	
	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷和空调			维修	溶剂	其他 ³								共计
				制冷	空调	其他不明制造 ⁵											
附件F 受控物质																	
HFC-32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-41**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-134**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-134a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-143**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-143a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-152**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-152a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-227ea	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-236cb	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-236ea	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-236fa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-245ca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-245fa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-365mfc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-43-10mee	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
HFC-23（使用量）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
混合剂（受控物质混合物） ¹																	
R-404A (HFC-125=44%, HFC-134a=4%, HFC-143a=52%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
R-407A (HFC-32=20%, HFC-125=40%, HFC-134a=40%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
R-407C (HFC-32=23%, HFC-125=25%, HFC-134a=52%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
R-410A (HFC-32=50%, HFC-125=50%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
R-507A (HFC-125=50%, HFC-143a=50%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
R-508B (HFC-23=46%, PFC-116=54%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
其他： ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
其他： ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
其他：																	
进口预混多元醇所含HFC-245fa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
进口预混多元醇所含HFC-365mfc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00			
共计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		

¹ 在报告氢氟碳化物混合剂/混合物时，对受控物质的报告不应重复。对于国家方案报告，各国应分开报告每种受控物质的使用量和所使用的混合剂/混合物数量，同时确保受控物质的数量只报告一次。

² 如果使用了以上表格中没有开列的非标准混合剂，请在备注栏列明在所报告的混合剂中每种受控物质成分所占百分比。

³ 不属于本表格所列行业的其他行业的使用量。

⁴ 如果行业总使用量与消费量（进口 - 出口 + 产量）不同，请说明原因（例如用于储存）。

⁵ 只有在没有制冷和空调设备制造消费量数据时，才在“其他不明制造”下填写信息。

*暂定/最佳估计

**这些物质不常用；请在报告时检查是否用了该物质。

附件三

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
阿尔及利亚	ALG/PHA/66/INV/76	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） （Condor 公司停用 HCFC-22 制造室内空调机）	工发组织
阿尔及利亚	ALG/PHA/66/INV/77	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一次付款) （制冷维修行业的活动，包括淘汰用于冲洗的 HCFC-141b 和项目监测）	工发组织
孟加拉国	BGD/PHA/81/TAS/50	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一次付款) （制冷维修行业）	环境规划署
波斯尼亚和黑塞哥维那	BHE/PHA/82/INV/36	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第四次付款) （制冷维修行业的活动，包括政策行动）	工发组织
波斯尼亚和黑塞哥维那	BHE/PHA/72/INV/29	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款) （制冷维修行业的活动，包括政策行动）	工发组织
波斯尼亚和黑塞哥维那	BHE/PHA/76/INV/33	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第三次付款) （制冷维修行业的活动，包括政策行动）	工发组织
博茨瓦纳	BOT/PHA/75/INV/18	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	工发组织
博茨瓦纳	BOT/PHA/82/INV/21	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	工发组织
柬埔寨	KAM/PHA/83/INV/36	氟氯烃淘汰管理计划（第四次付款）	开发计划署
喀麦隆	CMR/PHA/82/INV/45	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一次付款)	工发组织
智利	CHI/PHA/76/TAS/191	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一次付款) （制冷维修行业）	环境规划署
智利	CHI/PHA/81/TAS/196	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第二次付款) （制冷维修行业）	工发组织
中国	CPR/PHA/77/INV/574	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款） （室内空调制造行业计划）	意大利
中国	CPR/PHA/77/INV/576	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款） （室内空调制造行业计划）	工发组织
中国	CPR/PHA/81/INV/588	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第二次付款） （室内空调制造行业计划）	工发组织
多米尼克	DMI/PHA/62/TAS/19	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	环境规划署
多米尼克	DMI/SEV/80/TAS/01+	逐步减少氢氟碳化物的扶持活动	环境规划署
科威特	KUW/PHA/74/INV/24	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二部分)（聚氨酯泡沫塑料行业淘汰：科威特聚氨酯公司；Kirby 建筑公司，为喷射泡沫塑料用户和其他小规模用户提供技术援助）	工发组织

国家	编号	项目名称	机构
科威特	KUW/PHA/74/INV/25	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二部分) (挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业淘汰: 海湾绝缘材料制造和贸易公司; Isofoam 绝缘材料厂; Al Masaha 公司)	工发组织
科威特	KUW/PHA/83/INV/36	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第三次付款) (聚氨酯泡沫塑料行业的淘汰)	工发组织
莫桑比克	MOZ/PHA/83/INV/31	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次和第四次付款)	工发组织
瑙鲁	NAU/PHA/74/TAS/10	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款, 瑙鲁)	环境规划署
菲律宾	PHI/PHA/83/INV/104	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段, 第一次付款) (空调行业)	工发组织
菲律宾	PHI/PHA/83/TAS/105	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段, 第一次付款) (制冷维修行业)	工发组织
圣基茨和尼维斯	STK/PHA/74/TAS/20	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	环境规划署
圣文森特和格林纳丁斯	STV/SEV/80/TAS/01+	逐步减少氢氟碳化物的扶持活动	环境规划署
苏里南	SUR/SEV/80/TAS/01+	逐步减少氢氟碳化物的扶持活动	环境规划署
土耳其	TUR/PHA/75/INV/107	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款) (制冷维修和监测)	工发组织
土耳其	TUR/PHA/84/INV/111	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第三次付款) (制冷维修和监测)	工发组织

附件四

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
博茨瓦纳	BOT/PHA/82/TAS/22	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	环境规划署
文莱达鲁萨兰国	BRU/PHA/82/TAS/24	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）	环境规划署
智利	CHI/PHA/81/TAS/195	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第二次付款)（制冷维修行业）	环境规划署
多米尼克	DMI/PHA/84/TAS/25	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	环境规划署
缅甸	MYA/PHA/80/INV/19	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	工发组织
沙特阿拉伯	SAU/PHA/77/INV/31	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第四部分)（聚氨酯泡沫塑料行业计划）	工发组织
圣文森特和格林纳丁斯	STV/PHA/75/TAS/23	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	环境规划署

附件五

被归类为“未取得进展”并建议发可能取消信函的项目

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
缅甸	MYA/PHA/68/TAS/14	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	环境规划署
缅甸	MYA/PHA/80/TAS/18	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	环境规划署

附件六

要求提交补充情况报告的项目

国家	编号	项目名称	机构	建议
阿富汗	AFG/PHA/85/TAS/27	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
阿富汗	AFG/PHA/85/TAS/29	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一次付款)	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
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	请工发组织向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
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	请工发组织向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
阿富汗	AFG/SEV/87/INS/31	延长体制强化项目（第十阶段：1/2022-12/2023）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
安提瓜和巴布达	ANT/PHA/73/PRP/17	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的进展报告
安提瓜和巴布达	ANT/SEV/73/INS/16	延长体制强化项目（第五阶段：1/2015-12/2016）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交报告，说明提交进展报告和财务报告的状况
中非共和国	CAF/SEV/68/INS/23	延长体制强化项目（第六阶段：1/2013-12/2014）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交报告，说明提交进展报告和财务报告和项目完成的状况
多米尼克	DMI/PHA/86/TAS/26	实施氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的核查报告	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交报告，说明编制核查报告的情况
多米尼克	DMI/SEV/81/INS/24	延长体制强化项目（第七阶段：6/2018-5/2020）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交报告，说明提交进展报告和财务报告的状况
马里	MLI/PHA/84/PRP/42	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的进展报告
缅甸	MYA/PHA/83/PRP/21	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况

国家	编号	项目名称	机构	建议
缅甸	MYA/PHA/86/TAS/23	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
缅甸	MYA/PHA/86/TAS/24	实施氟氯烃淘汰管理计划的核查报告	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
缅甸	MYA/SEV/84/INS/22	延长体制强化项目（第五阶段：7/2020-6/2022）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
缅甸	MYA/PHA/83/PRP/20	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	工发组织	请工发组织向第九十三次会议提交执行进展报告，包括恢复活动的最新情况
南苏丹	SSD/SEV/76/INS/03	体制强化项目（第一阶段：5/2016-4/2018）	环境规划署	请环境规划署向第九十三次会议提交报告，说明签署小规模供资协定和第一次发放资金的情况

附件七

**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
淘汰管理计划第二阶段减少氟氯烃消费量的最新协定****目的最新**

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 2024 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 95.13 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%；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) 将转用《计划》中所列无氟氯烃技术的企业，如果被发现在多边基金政策下不符合资助条件(即，由于外国所有权或者是在 2007 年 9 月 21 日截止日期之后建立的)，将得不到财政援助。这一情况将作为付款执行计划的一部分予以报告；

- (d) 在技术上可行、经济可行并且为企业接受的前提下，国家承诺将针对《计划》下涵盖的泡沫企业，审查预混配方和低全球升温潜能值的潜在发泡剂同时使用、而不是在厂家内进行预混的可能性；
- (e) 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
- (f) 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。开发计划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和环境规划署、工发组织以及德国政府和意大利政府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合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2、2.4、2.6、2.8 和 2.10 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. 此最新协定取代伊朗伊斯兰共和国政府和执行委员会在执行委员会第七十七次会议上达成的协定。

附录

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	60.50
HCFC-141b	C	I	67.71
HCFC-142b	C	I	6.82
共计			135.03

附录 2-A: 目标和供资

行数	项目详情	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	共计	
1.1	蒙特利尔议定书附件 C 第一类物质的减少时间表 (ODP 吨)	342.4	342.4	342.4	342.4	247.33	247.33	247.33	247.33	247.33	n/a	
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	342.45	342.45	266.35	266.35	247.33	247.33	247.33	95.13	95.13	n/a	
2.1	牵头执行机构 (开发计划署) 商定的供资 (美元)	1,298,170	0	1,593,980	0	1,307,980	0	1,268,103	337,860	0	5,806,093	
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	90,872	0	111,579	0	91,559	0	88,767	23,650	0	406,427	
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的供资 (美元)	473,567	0	584,000	0	524,000	0	0	521,638	0	2,103,205	
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	33,150	0	40,880	0	36,680	0	0	36,515	0	147,224	
2.5	合作执行机构 (环境规划署) 商定的供资 (美元)	200,000	0	190,000	0	170,000	0	0	140,000	0	700,000	
2.6	合作执行机构支助费用 (美元)	24,857	0	23,614	0	21,129	0	0	17,400	0	87,000	
2.7	合作执行机构 (德国)*商定的供资 (美元)	645,500	0	954,018	0	139,754	0	32,400	0	0	1,771,672	
2.8	合作执行机构支助费用 (美元)	73,420	0	111,723	0	16,176	0	3,685	0	0	205,005	
2.9	合作执行机构 (意大利) 商定的供资 (美元)	403,203	0	504,004	0	0	0	0	0	0	907,207	
2.1	合作执行机构支助费用 (美元)	48,797	0	60,996	0	0	0	0	0	0	109,793	
3.1	商定供资总额 (美元)	3,020,440	0	3,826,002	0	2,141,734	0	1,300,503	999,498	0	11,288,177	
3.2	总支助费用 (美元)	271,096	0	348,792	0	165,544	0	92,452	77,565	0	955,449	
3.3	商定经费总额 (美元)	3,291,536	0	4,174,794	0	2,307,278	0	1,392,955	1,077,063	0	12,243,626	
4.1.1	本协定下商定要完成的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)											71.27
4.1.2	前一阶段要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)											38.6
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)											53.73
4.2.1	本协定下商定要完成的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)											91.1
4.2.2	前一阶段要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)											125.8
4.2.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)											0.0

* 德国政府在第九十二次会议不再是氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的合作机构。第二次、第三次和第四次付款的未用余额以及第五次付款原则上核准的全部资金都转交给了开发计划署。

附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的第二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 (b) 款的陈述报告的另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. 监测进程将由环境部在牵头执行机构的协助下，通过国家臭氧机构进行管理。
2. 消费情况将根据相关政府部门所记录“物质”的官方进出口数据进行监测和确定。国家臭氧机构每年应在相关到期日期或之前，编制和报告将要提交臭氧秘书处的“物质”消费情况，以及将要提交执行委员会的执行氟氯烃淘汰管理计划的进展情况。
3. 国家臭氧机构和牵头执行机构将聘请一独立且合格的实体，对氟氯烃淘汰管理计划执行情况开展定性和定量执行情况评价。
4. 评价实体应有机会全面了解执行氟氯烃淘汰管理计划所涉相关技术和财务资料；评价实体将在每个年度执行计划期结束时，编制并向国家臭氧机构和牵头执行机构提交一份合并报告草案，其中包括各项评价结论及改进和调整建议（如果有的话）。报告草案应包括国家履行本协定各项规定的情况；在纳入国家臭氧机构、牵头执行机构和合作执行机构所提适当评论和说明后，评价实体将完成报告定稿，并将其提交国家臭氧机构和牵头执行机构。
5. 国家臭氧机构将核准最终报告，牵头执行机构将把该最终报告连同付款执行计划和各项报告提交执行委员会的相关会议。

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；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 139 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。

附录 8-A：具体行业安排

1. 本节概述附录 2-A 第 2.1 至 2.10 行和第 3.1 至 3.3 行所显示的资金比例发放前要求满足的具体条件：

- (a) 牵头执行机构、合作执行机构和国家在提交第二次付款申请时包含一份说明制冷和室内空调制造行业前 15 家企业向低全球变暖潜值替代性技术转换结果的报告，强调所学经验和面临的挑战。

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
阿富汗 (第二阶段)	注意到拖延是因为政治不稳定及国家臭氧机构变更，且氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款(2020年)资金总发放率低于20%的发放阈值，敦促阿富汗政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三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)申请，但前提是上次付款已达到20%的资金发放阈值。
阿尔及利亚 (第一阶段)	注意到企业延误是因为在生产使用HFC-32的空调设备方面的挑战，敦促阿尔及利亚政府与工发组织合作，以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2014年)和第四次付款(2017年)申请，同时提交一份订正行动计划，重新分配2014年及以后各次付款。
巴林 (第二阶段)	注意到延误是因为内部或外部困难，敦促巴林政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三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)申请。
波斯尼亚和黑塞哥维那 (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(2021年)资金总发放率低于20%的发放阈值，敦促波斯尼亚和黑塞哥维那政府与工发组织合作，以便能够向第九十三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)申请，但前提是上次付款已达到20%的资金发放阈值。
博茨瓦纳(第二阶段)	注意到拖延是因为国家臭氧机构变更，且氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款(2020年)资金总发放率低于20%的发放阈值，敦促博茨瓦纳政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三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)申请，但前提是上次付款已达到20%的资金发放阈值。
布隆迪(第一阶段)	注意到拖延是因为国家臭氧机构变更，以及关于氟氯烃消费目标的强制性核查尚未完成，敦促布隆迪政府与环境署合作完成核查，以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第四次付款(2020年)申请，同时提交一份订正行动计划，重新分配2020年付款。
多米尼克 (第一阶段)	注意到拖延是因为国家臭氧机构变更及进度和财务报告未提交，以及关于氟氯烃消费目标的强制性核查尚未完成，敦促多米尼克政府提交所需的进度和财务报告，并与环境署合作完成核查，以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2020年)申请，同时提交一份订正行动计划，重新分配2020年付款。
埃及(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(2021年)资金总发放率低于20%的发放阈值，敦促埃及政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第四次付款(2023年)申请，但前提是上次付款已达到20%的资金发放阈值。
伊拉克(第二阶段)	注意到拖延是因为合作机构尚未作好提交准备，以及付款申请不符合第87/40(c)号决定阐明的条件，敦促伊拉克政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2022年)申请，同时提交一份订正行动计划，重新分配2022年及以后各次付款，但前提是符合第87/40(c)号决定阐明的条件。
科威特(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(2021年)资金总发放率低于20%的发放阈值，敦促科威特政府与环境署及工发组织合作，以便能够向第九十三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)申请，但前提是上次付款已达到20%的资金发放阈值。

国家	执行委员会的意见
老挝人民民主共和国 (第二阶段)	注意到拖延是因为 COVID-19 大流行造成的限制及国家臭氧机构变更, 且氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款(2020 年)资金总发放率低于 20%的发放阈值, 敦促老挝人民民主共和国政府与开发署及环境署合作, 以便能够向第九十三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)申请, 但前提是上次付款已达到 20%的资金发放阈值。
摩洛哥 (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(2021 年)资金总发放率低于 20%的发放阈值, 敦促摩洛哥政府与工发组织合作, 以便能够向第九十三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)申请, 但前提是上次付款已达到 20%的资金发放阈值。
尼日利亚 (第二阶段)	注意到拖延是因为外部因素, 并敦促尼日利亚政府与开发署合作, 以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款 (2021 年)申请, 同时提交一份订正行动计划, 重新分配 2021 年及以后各次付款。
卡塔尔 (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(2021 年)资金总发放率低于 20%的发放阈值, 敦促卡塔尔政府与环境署及工发组织合作, 以便能够向第九十三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)申请, 但前提是上次付款已达到 20%的资金发放阈值。
圣基茨和尼维斯 (第一阶段)	<p>注意到提交第九十二次会议的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2020 年)申请已被撤回, 敦促圣基茨和尼维斯政府与环境署合作, 以采取以下行动, 保证一套可执行的氟氯烃进口许可证和配额制度能完全运转, 并确保该国遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯烃淘汰时间表, 以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款 (2020 年)申请, 同时提交一份订正行动计划, 重新分配 2020 年及以后各次付款:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) 进一步调查并就核查报告中确定的使用氟氯化碳编码的 19 个条目下的实际进口量提供确切结论。如果已使用上述代码进口氟氯烃, 则将相应数量加入实际的氟氯烃消费量, 并根据第 7 条内容向臭氧秘书处提交更正后的数据, 向多边基金秘书处提交 2015、2016、2017、2018 及 2021 年的国家方案数据; (b) 针对使用已淘汰物质编码的情况, 采取预警措施; (c) 进行检查, 以确定在圣基茨和尼维斯的任何潜在的对氟氯化碳的使用; (d) 开始准备执行单个氟氯烃进口配额, 并在《公报》上公布配额情况; (e) 在订正的行动计划中纳入执行核查建议的活动。
塞拉利昂 (第二阶段)	注意到拖延是因为国家臭氧机构变更, 敦促塞拉利昂政府与环境署及工发组织合作, 以便能够向第九十三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)申请。
土耳其 (第一阶段)	注意到氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第四次付款(2019 年)资金总发放率低于 20%的发放阈值, 敦促土耳其政府与工发组织合作, 以便能够向第九十三次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第五次付款 (2022 年)申请, 同时提交一份订正行动计划, 重新分配 2022 年及以后各次付款, 但前提是上次付款已达到 20%的资金发放阈值。

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ALBANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
	Total for Albania		\$30,000	\$2,700	\$32,700	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ARGENTINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (PU foam manufacturing sector)	UNIDO	28.3	\$2,125,793	\$148,806	\$2,274,599	
<p><i>Noted the delays in receiving international shipments due to COVID-19 in 2021; with concern, that the 2022 HCFC consumption exceeded the maximum allowable consumption set out in the Agreement for that year by 28.77 ODP tonnes; the challenges presented by the lack of supply of the low-GWP alternative to HCFC-141b in the foam sector, which had delayed stage II activities implementation that would have allowed the Government to phase out 85.92 ODP tonnes; and that the Government was undertaking the necessary steps to return to compliance with the Agreement. Applied a reduction of US\$175,000, plus support costs of US\$12,250 for UNIDO, in line with Appendix 7-A of the updated Agreement for stage II, as follows: to the third tranche of stage II of the HPMP amounting US\$25,000, plus support costs of US\$1,750; to the fourth tranche amounting US\$50,000, plus support costs of US\$3,500; and to the second tranche of the Agreement for the control of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 at FIASA, amounting US\$100,000, plus support costs of US\$7,000. Noted the Government commitment not to issue import quotas and not to allow production totalling more than the maximum allowable consumption under the Agreement; that, in the event that alternatives were not available on the local market, high-GWP alternatives could be used, on a transitional basis only, and that the Government would report to each ExCom meeting on the progress made towards ensuring that the selected technologies, including the associated components, are available on a commercial basis in the country, on the understanding that IOCs would not be funded until the transition to the agreed alternative was complete; that the Fund Secretariat had updated the Agreement, specifically Appendix 2-A, to reflect the reallocation of the third tranche from 2021 to 2023 and of the fourth tranche from 2022 to 2024, and paragraph 17, to indicate that the revised updated Agreement superseded that reached at the 80th meeting. Requested UNIDO to submit, with the fourth tranche request the updated list of downstream PU foam enterprises being assisted by the Fund under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, the subsector concerned, the baseline equipment and the technology adopted; an update on the financial viability of the XPS foam enterprise Celpack and a decision on whether the enterprise would be assisted by the Fund in line with decision 84/64(d)(ii), noting that, in the event that the enterprise was not assisted by the Fund, the funds associated with its conversion would be calculated taking into consideration the flexibility in the allocation of funds approved for the Government in the XPS foam sector and would be deducted from the approval of the next tranche of stage II; and the revised dates for the commitment by the Government to issue a ban on the import and use of HCFC-141b pure or contained in pre-blended polyols for the manufacture of PU foam; a ban on the import and use of HCFC-22 and HCFC-142b for the manufacture of XPS foam; and a ban on the import and use of HCFC-141b for flushing refrigeration circuits during servicing. Approved on an exceptional basis, the extension of duration of stage II to 31 December 2024, given the implementation delays caused by COVID-19, and to review the situation at the time of submission of the next tranche in light of the availability of the selected technology for the PU foam sector; and the third tranche of stage II, and the corresponding 2023-2024 tranche implementation plan, in the amount plus support costs representing the requested funding and agency support costs minus the reduction specified above.</i></p>						

List of projects and activities approved for funding

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (PMU)	UNIDO		\$262,799	\$18,396	\$281,195	

Noted the delays in receiving international shipments due to COVID-19 in 2021; with concern, that the 2022 HCFC consumption exceeded the maximum allowable consumption set out in the Agreement for that year by 28.77 ODP tonnes; the challenges presented by the lack of supply of the low-GWP alternative to HCFC-141b in the foam sector, which had delayed stage II activities implementation that would have allowed the Government to phase out 85.92 ODP tonnes; and that the Government was undertaking the necessary steps to return to compliance with the Agreement. Applied a reduction of US\$175,000, plus support costs of US\$12,250 for UNIDO, in line with Appendix 7-A of the updated Agreement for stage II, as follows: to the third tranche of stage II of the HPMP amounting US\$25,000, plus support costs of US\$1,750; to the fourth tranche amounting US\$50,000, plus support costs of US\$3,500; and to the second tranche of the Agreement for the control of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 at FIASA, amounting US\$100,000, plus support costs of US\$7,000. Noted the Government commitment not to issue import quotas and not to allow production totalling more than the maximum allowable consumption under the Agreement; that, in the event that alternatives were not available on the local market, high-GWP alternatives could be used, on a transitional basis only, and that the Government would report to each ExCom meeting on the progress made towards ensuring that the selected technologies, including the associated components, are available on a commercial basis in the country, on the understanding that IOCs would not be funded until the transition to the agreed alternative was complete; that the Fund Secretariat had updated the Agreement, specifically Appendix 2-A, to reflect the reallocation of the third tranche from 2021 to 2023 and of the fourth tranche from 2022 to 2024, and paragraph 17, to indicate that the revised updated Agreement superseded that reached at the 80th meeting. Requested UNIDO to submit, with the fourth tranche request the updated list of downstream PU foam enterprises being assisted by the Fund under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, the subsector concerned, the baseline equipment and the technology adopted; an update on the financial viability of the XPS foam enterprise Celpack and a decision on whether the enterprise would be assisted by the Fund in line with decision 84/64(d)(ii), noting that, in the event that the enterprise was not assisted by the Fund, the funds associated with its conversion would be calculated taking into consideration the flexibility in the allocation of funds approved for the Government in the XPS foam sector and would be deducted from the approval of the next tranche of stage II; and the revised dates for the commitment by the Government to issue a ban on the import and use of HCFC-141b pure or contained in pre-blended polyols for the manufacture of PU foam; a ban on the import and use of HCFC-22 and HCFC-142b for the manufacture of XPS foam; and a ban on the import and use of HCFC-141b for flushing refrigeration circuits during servicing. Approved on an exceptional basis, the extension of duration of stage II to 31 December 2024, given the implementation delays caused by COVID-19, and to review the situation at the time of submission of the next tranche in light of the availability of the selected technology for the PU foam sector; and the third tranche of stage II, and the corresponding 2023-2024 tranche implementation plan, in the amount plus support costs representing the requested funding and agency support costs minus the reduction specified above.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)</p> <p><i>Noted the delays in receiving international shipments due to COVID-19 in 2021; with concern, that the 2022 HCFC consumption exceeded the maximum allowable consumption set out in the Agreement for that year by 28.77 ODP tonnes; the challenges presented by the lack of supply of the low-GWP alternative to HCFC-141b in the foam sector, which had delayed stage II activities implementation that would have allowed the Government to phase out 85.92 ODP tonnes; and that the Government was undertaking the necessary steps to return to compliance with the Agreement. Applied a reduction of US\$175,000, plus support costs of US\$12,250 for UNIDO, in line with Appendix 7-A of the updated Agreement for stage II, as follows: to the third tranche of stage II of the HPMP amounting US\$25,000, plus support costs of US\$1,750; to the fourth tranche amounting US\$50,000, plus support costs of US\$3,500; and to the second tranche of the Agreement for the control of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 at FIASA, amounting US\$100,000, plus support costs of US\$7,000. Noted the Government commitment not to issue import quotas and not to allow production totalling more than the maximum allowable consumption under the Agreement; that, in the event that alternatives were not available on the local market, high-GWP alternatives could be used, on a transitional basis only, and that the Government would report to each ExCom meeting on the progress made towards ensuring that the selected technologies, including the associated components, are available on a commercial basis in the country, on the understanding that IOCs would not be funded until the transition to the agreed alternative was complete; that the Fund Secretariat had updated the Agreement, specifically Appendix 2-A, to reflect the reallocation of the third tranche from 2021 to 2023 and of the fourth tranche from 2022 to 2024, and paragraph 17, to indicate that the revised updated Agreement superseded that reached at the 80th meeting. Requested UNIDO to submit, with the fourth tranche request the updated list of downstream PU foam enterprises being assisted by the Fund under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, the subsector concerned, the baseline equipment and the technology adopted; an update on the financial viability of the XPS foam enterprise Celpack and a decision on whether the enterprise would be assisted by the Fund in line with decision 84/64(d)(ii), noting that, in the event that the enterprise was not assisted by the Fund, the funds associated with its conversion would be calculated taking into consideration the flexibility in the allocation of funds approved for the Government in the XPS foam sector and would be deducted from the approval of the next tranche of stage II; and the revised dates for the commitment by the Government to issue a ban on the import and use of HCFC-141b pure or contained in pre-blended polyols for the manufacture of PU foam; a ban on the import and use of HCFC-22 and HCFC-142b for the manufacture of XPS foam; and a ban on the import and use of HCFC-141b for flushing refrigeration circuits during servicing. Approved on an exceptional basis, the extension of duration of stage II to 31 December 2024, given the implementation delays caused by COVID-19, and to review the situation at the time of submission of the next tranche in light of the availability of the selected technology for the PU foam sector; and the third tranche of stage II, and the corresponding 2023-2024 tranche implementation plan, in the amount plus support costs representing the requested funding and agency support costs minus the reduction specified above.</i></p>	UNIDO	17.0	\$1,474,458	\$103,212	\$1,577,670	
		Total for Argentina	45.3	\$4,688,578	\$328,201	\$5,016,779
<p>SEVERAL</p> <p>Ozone unit support</p> <p>Extension for institutional strengthening project (phase XI: 9/2023-9/2026)</p>	UNDP		\$825,528	\$57,787	\$883,315	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BENIN						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Benin			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
BHUTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Bhutan			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 6/2023-5/2026)	UNIDO		\$252,594	\$17,682	\$270,276	
Total for Bosnia and Herzegovina			\$252,594	\$17,682	\$270,276	
BURKINA FASO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II) (energy efficiency - related activities under decision 89/6))	Germany		\$120,000	\$15,600	\$135,600	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2023 to 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 the commitment of the Government to ban the import of equipment containing HCFCs by 1 June 2023 in public procurement sector and by 1 January 2025 in all other sectors; to reduce HCFC consumption by 79 per cent of the country's baseline by 2024, 81 per cent by 2025 and to phase out HCFCs completely by 1 January 2030, and that HCFCs would 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 that stage II includes funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$120,000, plus support costs of US \$15,600 for Germany. Deducted 11.70 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. 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 Burkina Faso for the period 2030-2040 period, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, and the proposed modifications to its Agreement covering the period beyond 2030.</i></p>	UNEP	1.3	\$125,000	\$15,536	\$140,536	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2023 to 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 the commitment of the Government to ban the import of equipment containing HCFCs by 1 June 2023 in public procurement sector and by 1 January 2025 in all other sectors; to reduce HCFC consumption by 79 per cent of the country's baseline by 2024, 81 per cent by 2025 and to phase out HCFCs completely by 1 January 2030, and that HCFCs would 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 that stage II includes funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$120,000, plus support costs of US \$15,600 for Germany. Deducted 11.70 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. 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 Burkina Faso for the period 2030-2040 period, in line with paragraph 8 ter(e)(i) of Article 5 of the Montreal Protocol, and the proposed modifications to its Agreement covering the period beyond 2030.</i></p>	UNIDO	2.0	\$200,000	\$14,000	\$214,000	
	Total for Burkina Faso	3.3	\$445,000	\$45,136	\$490,136	

BURUNDI

HFC PHASE-DOWN PLAN

HFC phase-down plan

Preparation of a Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$51,000	\$3,570	\$54,570	
---	-------	--	----------	---------	----------	--

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a Kigali HFC implementation plan	UNEP		\$119,000	\$15,470	\$134,470	
	Total for Burundi		\$170,000	\$19,040	\$189,040	
CAMBODIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII:1/2024-12/2026)	UNEP		\$298,522	\$0	\$298,522	
	Total for Cambodia		\$298,522		\$298,522	
CAMEROON						
HFC PHASE-DOWN PLAN						
HFC phase-down plan						
Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	UNIDO	161.1	\$355,500	\$24,885	\$380,385	
<i>Approved, in principle, for the period 2023–2030 to reduce HFC consumption by at least 30 per cent of the country’s estimated baseline in 2030; and noted that the Government of Cameroon 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 cost guidelines for HFC phase-down that determined the level and modalities of funding for the servicing sector for Article 5 countries had been agreed by the Executive Committee, the 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 country’s established starting point. Requested the Government, UNIDO, and the Secretariat to finalize the draft Agreement between the Government of Cameroon and the Executive Committee for the reduction in consumption of HFCs, including the relevant information on stage I of the KIP for Cameroon, and submit it to a future meeting once the draft Agreement template had been approved by the Executive Committee.</i>						
	Total for Cameroon	161.1	\$355,500	\$24,885	\$380,385	
CHILE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XV: 6/2023-5/2026)	UNDP		\$494,283	\$34,600	\$528,883	
	Total for Chile		\$494,283	\$34,600	\$528,883	
CONGO, DR						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
	Total for Congo, DR		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CUBA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP		\$260,000	\$18,200	\$278,200	
<i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by June 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage II of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Cuba with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
Total for Cuba			\$260,000	\$18,200	\$278,200	
DOMINICAN REPUBLIC						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage III, second tranche)	UNEP	1.5	\$111,160	\$14,451	\$125,611	
<i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNEP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by June 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage III of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of the Dominican Republic with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage III, second tranche)	UNDP	12.6	\$964,808	\$67,537	\$1,032,345	
<i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNEP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by June 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage III of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of the Dominican Republic with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$355,929	\$0	\$355,929	
Total for Dominican Republic		14.1	\$1,431,897	\$81,988	\$1,513,885	
ECUADOR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 6/2023-5/2026)	UNIDO		\$468,452	\$32,792	\$501,244	
Total for Ecuador			\$468,452	\$32,792	\$501,244	
ERITREA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Eritrea			\$210,000	\$3,900	\$213,900	
ESWATINI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Eswatini			\$180,000		\$180,000	
ETHIOPIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Ethiopia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
FIJI						
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	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Fiji			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
GAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Gambia			\$180,000		\$180,000	
GEORGIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2023-6/2026)	UNDP		\$180,000	\$12,600	\$192,600	
Total for Georgia			\$180,000	\$12,600	\$192,600	
GUYANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	UNDP	0.3	\$125,000	\$8,750	\$133,750	
<i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNEP and UNDP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNEP has committed to submitting the verification report by June 2023 and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the third tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the third tranche of stage II of the HPMP to be submitted with the country's fourth tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Guyana with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) <i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNEP and UNDP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNEP has committed to submitting the verification report by June 2023 and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the third tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the third tranche of stage II of the HPMP to be submitted with the country's fourth tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Guyana with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>	UNEP	0.1	\$45,500	\$5,915	\$51,415	
	Total for Guyana	0.4	\$170,500	\$14,665	\$185,165	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$130,800, consisting of US\$80,000, plus support costs of US\$5,600 for UNIDO and US\$40,000, plus support costs of US\$5,200 for UNEP; and that Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Requested UNIDO to submit to the 94th meeting an update on the progress toward implementing the recommendations in the verification report, including actions taken by the Government to ensure the accuracy of country programme implementation and Article 7 data submitted to the Fund and Ozone Secretariats, respectively.</i>	UNIDO	2.8	\$164,500	\$11,515	\$176,015	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$130,800, consisting of US\$80,000, plus support costs of US\$5,600 for UNIDO and US\$40,000, plus support costs of US\$5,200 for UNEP; and that Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Requested UNIDO to submit to the 94th meeting an update on the progress toward implementing the recommendations in the verification report, including actions taken by the Government to ensure the accuracy of country programme implementation and Article 7 data submitted to the Fund and Ozone Secretariats, respectively.</i>	UNEP	0.6	\$36,500	\$4,745	\$41,245	
	Total for Honduras	3.4	\$321,000	\$27,060	\$348,060	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
INDIA						
HFC PHASE-DOWN PLAN						
Preparation of project proposal						
Preparation of a KIP investment project in the air conditioner (AC) manufacturing sector for Voltas Limited	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for Mech Air Industries	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for Rockwell Industries	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation for a pilot project to maintain and/or enhance energy efficiency	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for India		\$120,000	\$10,200	\$130,200	
INDONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche) <i>Requested the Government of Indonesia, UNDP and the World Bank to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the first meeting of the Executive Committee in 2025 and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2025. Approved, on the understanding that UNDP has committed to submitting the verification report no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Indonesia with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>	UNDP	25.8	\$433,300	\$30,331	\$463,631	
HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche) <i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2023 to 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 phase out HCFCs completely by 1 January 2030 and to ban the import of HCFCs by 1 January 2030, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to ban the import, manufacture and installation of HCFC-123-based chillers by 1 January 2026; and to ban the import, assembly and manufacture of HCFC-123-based fire suppression and fire protection equipment no later than 1 January 2030. Deducted 184.59 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. 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 if Indonesia 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.</i>	Australia	6.1	\$495,000	\$57,388	\$552,388	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<p>HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2023 to 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 phase out HCFCs completely by 1 January 2030 and to ban the import of HCFCs by 1 January 2030, except for those allowed for a servicing tail between 2030 and 2040, where required, consistent with the provisions of the Montreal Protocol; to ban the import, manufacture and installation of HCFC-123-based chillers by 1 January 2026; and to ban the import, assembly and manufacture of HCFC-123-based fire suppression and fire protection equipment no later than 1 January 2030. Deducted 184.59 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding. 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 if Indonesia 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.</i></p>	UNDP	49.1	\$3,520,244	\$246,417	\$3,766,661	
HFC PHASE-DOWN PLAN						
Preparation of project proposal						
Preparation of a Kigali HFC implementation plan	IBRD		\$220,000	\$15,400	\$235,400	
	Total for Indonesia	81.0	\$4,668,544	\$349,536	\$5,018,080	
KENYA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$401,857	\$0	\$401,857	
	Total for Kenya		\$401,857		\$401,857	
KIRIBATI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
	Total for Kiribati		\$180,000		\$180,000	
KUWAIT						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 6/2023-5/2026)	UNEP		\$279,056	\$0	\$279,056	
	Total for Kuwait		\$279,056		\$279,056	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
KYRGYZSTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNEP		\$100,000	\$13,000	\$113,000	
<i>Approved, on the understanding that UNEP, on behalf of the Government of Kyrgyzstan, would submit a final report on the implementation of the project to the first meeting of 2025.</i>						
Total for Kyrgyzstan			\$100,000	\$13,000	\$113,000	
LEBANON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
HCFC phase-out management plan (stage II, fourth tranche)	UNDP		\$259,364	\$18,155	\$277,519	
<i>Requested the Government and UNDP to submit, on a yearly basis, progress reports on the implementation of the work programme 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 ExCom meeting in 2026. Approved, on the understanding that UNDP will submit an updated verification report to include 2022 consumption data by the end of June 2023; the recommendations included in the verification report would be addressed during the implementation of the fourth and final tranche of stage II of the HPMP and that the actions implemented towards that end would be included in the progress report for stage II of the HPMP for Lebanon to be submitted with the request for stage III of the HPMP; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Lebanon with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 8/2023-7/2026)	UNDP		\$410,926	\$28,765	\$439,691	
Total for Lebanon			\$730,290	\$51,120	\$781,410	
LESOTHO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Lesotho			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
LIBERIA						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 11/2023-10/2026)	UNEP		\$225,780	\$0	\$225,780	
Total for Liberia			\$255,780	\$3,900	\$259,680	
MALAWI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNEP		\$120,000	\$15,169	\$135,169	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNIDO	1.5	\$100,000	\$9,000	\$109,000	
<i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector in the amount of US \$120,000, plus agency support costs of US \$15,169 for UNEP; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government of Malawi and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, on the basis of the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector, and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 85th meeting. Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNEP and UNIDO only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNEP has committed to submitting the verification report by the end of July 2023 and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche for stage II of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Malawi with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) UNEP</p> <p><i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector in the amount of US \$120,000, plus agency support costs of US \$15,169 for UNEP; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government of Malawi and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, on the basis of the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector, and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 85th meeting. Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNEP and UNIDO only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNEP has committed to submitting the verification report by the end of July 2023 and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche for stage II of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Malawi with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i></p>		2.0	\$140,000	\$17,697	\$157,697	
	Total for Malawi	3.5	\$360,000	\$41,866	\$401,866	
MALI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
<p>HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) UNDP</p> <p><i>Approved the extension of stage I of the HPMP to 31 December 2024, on the understanding that no further extension would be requested; and requested the Government of Mali, UNEP and UNDP to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the first meeting of 2025.</i></p>			\$28,000	\$2,100	\$30,100	
<p>HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) UNEP</p> <p><i>Approved the extension of stage I of the HPMP to 31 December 2024, on the understanding that no further extension would be requested; and requested the Government of Mali, UNEP and UNDP to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the first meeting of 2025.</i></p>			\$28,000	\$3,640	\$31,640	
SEVERAL						
Ozone unit support						
<p>Extension of the institutional strengthening project (phase X: UNEP 7/2023-6/2026)</p>			\$180,000	\$0	\$180,000	
	Total for Mali		\$236,000	\$5,740	\$241,740	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MEXICO						
REFRIGERATION						
Commercial						
Conversion of the manufacturing of commercial refrigerators from HFC-134a to propane (R-290) at the enterprise Friocima	UNDP		\$136,500	\$12,285	\$148,785	
<i>Noted that Friocima was considered a small and medium-sized enterprise; and that Friocima would undertake the energy-efficiency component of the conversion estimated at US \$80,000, with its own funds. Approved, on the understanding: that 7,407 CO2 equivalent tonnes (5.18 metric tonnes) of HFC-134a would be deducted from the starting point for sustained aggregate reductions in HFC consumption once it had been established, and that that deduction would be undertaken in accordance with the methodology agreed under the HFC cost guidelines still under discussion; that the present project would be integrated into stage I of the Kigali HFC implementation plan (KIP) for Mexico, once the plan had been fully formulated for submission for consideration by the Executive Committee; and that the level of costs approved would not constitute a precedent for future HFC individual investment project proposals. Further noted the commitment of the Government of Mexico to undertake during stage I of the KIP an analysis of the regulatory mechanisms that could be applied to limit the local manufacture and imports of small self-contained commercial refrigeration units with HFC-134a in Mexico.</i>						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, fifth tranche)	UNIDO	21.7	\$450,600	\$31,542	\$482,142	
<i>Requested the Government of Mexico, UNIDO, UNEP, and the Governments of Germany, Italy and Spain to submit a progress report on the implementation of the work programmes associated with the final tranche to the first meeting of the Executive Committee in 2025, verification reports until approval of stage III, and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2025.</i>						
HFC-23 emission control						
Destruction of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 in Quimobasicos (second tranche)	UNIDO		\$387,561	\$27,129	\$414,690	
Total for Mexico		21.7	\$974,661	\$70,956	\$1,045,617	
MOLDOVA, REP						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$183,707	\$0	\$183,707	
Total for Moldova, Rep			\$183,707		\$183,707	
MONGOLIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Mongolia			\$180,000		\$180,000	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOROCCO						
HFC PHASE-DOWN PLAN						
Preparation of project proposal						
Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector for MANAR	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Morocco			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
NAMIBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Namibia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NICARAGUA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNIDO		\$49,000	\$3,430	\$52,430	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$110,060, consisting of US\$51,000, plus support costs of US\$6,630 for UNEP and US\$49,000, plus support costs of US\$3,430 for UNIDO; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for the additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Approved, on the understanding that the detailed information on the implementation of the end-user demonstration project will be included in the progress reports when submitting future tranches of stage II of the HPMP for Nicaragua in line with decision 84/84.</i>	UNEP	0.5	\$55,932	\$7,271	\$63,203	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNEP		\$51,000	\$6,630	\$57,630	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$110,060, consisting of US \$51,000, plus support costs of US\$6,630 for UNEP and US\$49,000, plus support costs of US\$3,430 for UNIDO; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for the additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17, that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Approved, on the understanding that the detailed information on the implementation of the end-user demonstration project will be included in the progress reports when submitting future tranches of stage II of the HPMP for Nicaragua in line with decision 84/84.</i>	UNIDO	1.4	\$148,817	\$10,417	\$159,234	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XI: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
	Total for Nicaragua	1.9	\$484,749	\$27,748	\$512,497	
NIGER						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
	Total for Niger		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
NIUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$100,000	\$0	\$100,000	
	Total for Niue		\$100,000		\$100,000	
NORTH MACEDONIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2023-6/2026)	UNIDO		\$350,666	\$24,547	\$375,213	
	Total for North Macedonia		\$350,666	\$24,547	\$375,213	
OMAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening support (phase IX: 9/2023-8/2026)	UNIDO		\$181,410	\$12,699	\$194,109	
	Total for Oman		\$181,410	\$12,699	\$194,109	
PALAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase X: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
	Total for Palau		\$210,000	\$3,900	\$213,900	
PANAMA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage III, second tranche)	UNDP	8.1	\$497,612	\$34,833	\$532,445	
<i>Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by mid- May 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage III of the HPMP to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Panama with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
	Total for Panama	8.1	\$497,612	\$34,833	\$532,445	
PAPUA NEW GUINEA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage I of the HCFC phase-out management plan	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
	Total for Papua New Guinea		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
PHILIPPINES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$479,930	\$0	\$479,930	
	Total for Philippines		\$479,930		\$479,930	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
	Total for Rwanda		\$180,000		\$180,000	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Saint Vincent and the Grenadines			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SAMOA						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Samoa			\$210,000	\$3,900	\$213,900	
SEYCHELLES						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of stage I of the HCFC phase-out management plan	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Seychelles			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SOLOMON ISLANDS						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
Total for Solomon Islands			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SURINAME						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$13,500	\$1,755	\$15,255	
<i>Approved, on an exceptional basis given the delays in implementing phase-out activities, and noting that no further extension of project implementation would be requested, the extension, to 30 June 2024, of the date of completion of stage I of the HPMP for Suriname. Requested the Government UNEP and UNIDO to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the last ExCom meeting in 2024 and the project completion report to the first meeting in 2025. Approved, on the understanding that the Government of Suriname, UNEP and UNIDO would submit a status report on the implementation of the recommendations from the verification report to strengthen the licensing and quota system, as identified in paragraph 15 of document ExCom/92/38, to each ExCon meeting starting from the 93rd meeting, and that stage II would be considered only after satisfactory implementation of the above recommendations.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO		\$9,000	\$810	\$9,810	
<i>Approved, on an exceptional basis given the delays in implementing phase-out activities, and noting that no further extension of project implementation would be requested, the extension, to 30 June 2024, of the date of completion of stage I of the HPMP for Suriname. Requested the Government UNEP and UNIDO to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche to the last ExCom meeting in 2024 and the project completion report to the first meeting in 2025. Approved, on the understanding that the Government of Suriname, UNEP and UNIDO would submit a status report on the implementation of the recommendations from the verification report to strengthen the licensing and quota system, as identified in paragraph 15 of document ExCom/92/38, to each ExCon meeting starting from the 93rd meeting, and that stage II would be considered only after satisfactory implementation of the above recommendations.</i>						
Total for Suriname			\$22,500	\$2,565	\$25,065	
THAILAND						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	IBRD	10.5	\$912,757	\$63,893	\$976,650	
<i>Approved, on the understanding that the World Bank has committed to submitting an updated verification report to include 2022 consumption data by September 2023; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Thailand with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (PMU)	IBRD		\$156,708	\$10,969	\$167,677	
<i>Approved, on the understanding that the World Bank has committed to submitting an updated verification report to include 2022 consumption data by September 2023; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Thailand with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (Spray foam manufacturing sector)	IBRD	19.1	\$1,047,067	\$73,295	\$1,120,362	
<i>Approved, on the understanding that the World Bank has committed to submitting an updated verification report to include 2022 consumption data by September 2023; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Thailand with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
Total for Thailand		29.6	\$2,116,532	\$148,156	\$2,264,688	
TONGA						
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 should be submitted at least 10 weeks prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for the HPMP is being sought.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase X: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Tonga			\$210,000	\$3,900	\$213,900	
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	2.8	\$100,000	\$13,000	\$113,000	
<i>Noted that the ban on imports of HCFC-141b contained in pre-blended polyols had been postponed to January 2024.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNIDO	12.0	\$386,640	\$27,065	\$413,705	
<i>Noted that the ban on imports of HCFC-141b contained in pre-blended polyols had been postponed to January 2024.</i>						
Total for Tunisia		14.8	\$486,640	\$40,065	\$526,705	
TUVALU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2024-12/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Tuvalu			\$180,000		\$180,000	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
URUGUAY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage III, second tranche)	UNDP	5.9	\$349,118	\$24,438	\$373,556	
<i>Noted that the Fund Secretariat has revised the Agreement between the Government and the Executive Committee to reflect the addition of UNIDO as a cooperating implementing agency. Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNIDO only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by June 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage III to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Uruguay with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage III, second tranche)	UNIDO	1.6	\$96,200	\$8,658	\$104,858	
<i>Noted that the Fund Secretariat has revised the Agreement between the Government and the Executive Committee to reflect the addition of UNIDO as a cooperating implementing agency. Approved, on the understanding that the Treasurer will be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNIDO only after receipt by the Secretariat of the verification report confirming that the country is in compliance; UNDP has committed to submitting the verification report by June 2023, and no later than 12 weeks prior to the 93rd meeting; the recommendations included in the verification report will be addressed during the implementation of the second tranche and that the actions implemented towards that end will be included in the progress report of the second tranche of stage III to be submitted with the country's third tranche request; and in the unlikely event of non-compliance by the Government of Uruguay with its Agreement with the Executive Committee, relevant actions will be taken by the Executive Committee.</i>						
Total for Uruguay		7.5	\$445,318	\$33,096	\$478,414	
VENEZUELA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XV: 7/2023-6/2026)	UNDP		\$756,407	\$52,948	\$809,355	
HFC PHASE-DOWN PLAN						
HFC phase-down plan						
Preparation of a Kigali HFC implementation plan	UNIDO		\$220,000	\$15,400	\$235,400	
Total for Venezuela			\$976,407	\$68,348	\$1,044,755	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
VIETNAM						
HFC PHASE-DOWN PLAN						
Preparation of project proposal						
Preparation of a KIP investment project in the commercial refrigeration sector for Sanaky	IBRD		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of a KIP investment project in the domestic refrigeration sector for Aqua Electrical Appliances, Darling Electronics, and Hoa Phat Refrigeration Engineering	IBRD		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
Preparation of a KIP investment project in the industrial refrigeration sector for Quang Thang Refrigeration	IBRD		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
<i>Noting that the project would include a consumption phase-out target and a subsector strategy to ensure that that phase-out was achieved and sustained.</i>						
Preparation of a KIP investment project in the mobile air-conditioning sector for Thaco Auto	IBRD		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
<i>Noting that the project would achieve a consumption phase-out by converting the manufacture of the MAC systems for one model of motor vehicle, with the objective of prompting a wider conversion in the MAC sector.</i>						
Total for Vietnam			\$170,000	\$11,900	\$181,900	
ZAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$180,000	\$0	\$180,000	
Total for Zambia			\$180,000		\$180,000	
ZIMBABWE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (energy efficiency - related activities under decision 89/6)	UNEP		\$120,000	\$14,706	\$134,706	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	2.5	\$150,000	\$10,500	\$160,500	
<i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$120,000, plus support costs of US\$14,706 for UNEP; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government of Zimbabwe and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Approved on the understanding that, a project completion report for stage I would be submitted to the 93rd meeting and that a report on the implementation of the remaining activities in stage I would be submitted as part of the request for the third tranche of stage II.</i>						

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Noted the submission of additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector amounting US\$120,000, plus support costs of US\$14,706 for UNEP; and that the Fund Secretariat has updated the Agreement between the Government of Zimbabwe and the Executive Committee, specifically Appendix 2-A, based on the revised funding level due to the inclusion of funding for additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector; and paragraph 17 that has been added to indicate that the updated Agreement supersedes that reached at the 86th meeting. Approved on the understanding that, a project completion report for stage I would be submitted to the 93rd meeting and that a report on the implementation of the remaining activities in stage I would be submitted as part of the request for the third tranche of stage II.</i>	UNEP	3.2	\$192,500	\$23,591	\$216,091	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2023-6/2026)	UNEP		\$392,782	\$0	\$392,782	
	Total for Zimbabwe	5.8	\$855,282	\$48,797	\$904,079	
	GRAND TOTAL	401.4	\$27,533,267	\$1,720,721	\$29,253,988	

Summary

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/56
Annex IX

Sector	Tonnes (ODP/Metric)	Funds approved (US\$)		
		Project	Support	Total
BILATERAL COOPERATION				
Phase-out plan	6.1	\$735,000	\$88,588	\$823,588
HFC phase-down plan		\$30,000	\$3,900	\$33,900
TOTAL:		\$765,000	\$92,488	\$857,488
INVESTMENT PROJECT				
Refrigeration		\$136,500	\$12,285	\$148,785
Phase-out plan	234.2	\$15,918,438	\$1,191,303	\$17,109,741
HFC phase-down plan	161.1	\$355,500	\$24,885	\$380,385
TOTAL:		\$16,410,438	\$1,228,473	\$17,638,911
WORK PROGRAMME AMENDMENT				
Phase-out plan		\$480,000	\$55,200	\$535,200
Several		\$8,977,829	\$274,420	\$9,252,249
HFC phase-down plan		\$900,000	\$70,140	\$970,140
TOTAL:		\$10,357,829	\$399,760	\$10,757,589
Summary by Parties and Implementing Agencies				
Australia	6.1	\$495,000	\$57,388	\$552,388
Germany		\$270,000	\$35,100	\$305,100
IBRD	29.6	\$2,506,532	\$175,456	\$2,681,988
UNDP	104.4	\$9,571,090	\$673,446	\$10,244,536
UNEP	12.0	\$6,795,655	\$221,976	\$7,017,631
UNIDO	249.4	\$7,894,990	\$557,355	\$8,452,345
GRAND TOTAL (HCFCs and HFCs)	401.4	\$27,533,267	\$1,720,721	\$29,253,988

Balances on projects returned at the 92nd meeting

Agency	Project costs (US\$)	Support costs (US\$)	Total (US\$)
UNDP (decisions 92/3(a)(ii))	334,630	23,485	358,115
UNEP (decisions 92/3(a)(ii))	277,372	17,732	295,104
UNIDO (decisions 92/3(a)(ii))	1,728,863	123,876	1,852,739
World Bank (decisions 92/3(a)(ii))	2,586	181	2,767
Total	2,343,451	165,274	2,508,725

Adjustment arising from the 92nd meeting for transferred projects

Agency	Project costs (US\$)	Support costs (US\$)	Total (US\$)
Germany (decision 92/3(b)(iv))	-803,872	-91,434	-895,306
UNDP (decision 92/3(b)(v))	803,872	56,271	860,143
Germany (decision 92/3(b)(vi))	-30,000	-3,900	-33,900
UNDP (decision 92/3(b)(vii))	30,000	2,100	32,100
UNEP (decision 92/3(b)(viii))	-10,000	-1,300	-11,300
UNIDO (decision 92/3(b)(ix))	10,000	700	10,700
World Bank (decision 92/3(b)(x))	-35,000	-2,450	-37,450
UNIDO (decision 92/3(b)(xi))	35,000	2,450	37,450

Net allocations based on decisions of the 92nd meeting

Agency	Project costs (US\$)	Support costs (US\$)	Total (US\$)
Australia	495,000	57,388	552,388
Germany*	-563,872	-60,234	-624,106
UNDP	10,070,332	708,332	10,778,664
UNEP	6,508,283	202,944	6,711,227
UNIDO	6,211,127	436,629	6,647,756
World Bank	2,468,946	172,825	2,641,771
Total	25,189,816	1,517,884	26,707,700

* US \$624,106 will be offset against approvals at the 93rd meeting.

附件十

洪都拉斯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. 本协定是洪都拉斯（“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、4.2.3 和 4.3.3 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；
 - （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) 将转用《计划》中所列无氟氯烃技术的企业，如果被发现在多边基金政策下不符合资助条件（即，由于外国所有权或者是在 2007 年 9 月 21 日截止日期之后建立的），将得不到财政援助。**这一情况将作为付款执行计划的一部分予以报告；**
- (d) 在技术上可行、经济可行并且为企业接受的前提下，国家承诺将针对《计划》下涵盖的泡沫企业，审查预混配方和低全球升温潜能值的潜在发泡剂同时使用、而不是在厂家内进行预混的可能性；
- (e) 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

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

- (f) 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。工发组织同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），环境规划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》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、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. 本最新协定取代洪都拉斯政府与执行委员会在第八十六次会议上达成的协定。

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	18.00
HCFC-141b	C	I	1.90
小计			19.90
进口预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	I	0.80
共计	C	I	20.70

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 和 2029 年	2030 年	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)	12.94	12.94	12.94	12.94	12.94	6.47	6.47	6.47	6.47	0	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	12.94	12.94	9.91	9.91	9.91	6.47	6.47	6.47	2.70	0	暂缺
2.1	牵头执行机构 (工发组织) 议定的供资 (美元)	197,000	0	0	244,500	0	298,500	0	57,000	0	177,500	1,074,500
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	13,790	0	0	17,115	0	20,895	0	10,990	0	12,425	75,215
2.3	合作执行机构 (环境规划署) 议定的供资 (美元)	26,500	0	0	76,500	0	36,500	0	43,000	0	33,000	215,500
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	3,445	0	0	9,945	0	4,745	0	5,590	0	4,290	28,015
3.1	议定供资总额 (美元)	223,500	0	0	321,000	0	335,000	0	00,000	0	210,500	1,290,000
3.2	支助费用总额 (美元)	17,235	0	0	27,060	0	25,640	0	16,580	0	16,715	103,230
3.3	议定费用总额 (美元)	240,735	0	0	348,060	0	360,640	0	16,580	0	227,215	1,393,230
4.1.1	根据本协定商定完成的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)											11.71
4.1.2	前一阶段待完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)											6.30
4.1.3	剩余符合供资条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)											0.00
4.2.1	根据本协定商定完成的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)											0.00
4.2.2	前一阶段待完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)											1.90
4.2.3	剩余符合供资条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)											0.00
4.3.1	根据本协定商定完成的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的淘汰总量 (ODP 吨)											0.00
4.3.2	前一阶段待完成的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的淘汰量 (ODP 吨)											0.80
4.3.3	剩余符合供资条件的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的消费量											0.00

* 第 88/14 号决定所示第一阶段的完成日期: 2022 年 9 月 30 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/第二次]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 (b) 款的陈述报告的另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. 洪都拉斯自然资源和环境秘书处下属臭氧技术股将负责协调项目实施，包括协调氟氯烃淘汰管理计划中所提各项活动。

2. 臭氧技术股作为联络点将在牵头执行机构和合作执行机构的协助下，负责整个氟氯烃淘汰管理计划方案的国家协调工作。该股将支持牵头执行机构和合作执行机构为执行委员会编制年度执行计划和年度进度报告。

3. 臭氧技术股将负责监测淘汰实施计划，跟踪政策和立法的颁布和执行情况，开展这些活动的程序如下：

- (a) 执行氟氯烃淘汰管理计划各组成部分的所有活动，包括详细的活动设计、对相关方的审计、受益方的确认和选择、货物和服务的承包、对项目受益方的持续技术援助等；
- (b) 定期监测当地私营部门与氟氯烃使用及其可能替代品有关的趋势和态度；
- (c) 设计、组织和实施(年度)项目监测活动，包括设计数据收集和分析工具；
- (d) 分析和报告监测结果，包括构思纠正措施和/或技术援助活动的实施，以及组织审查和管理监测工作的相应会议；
- (e) 设计和落实纠正措施；
- (f) 定期开展向项目收益方提供技术援助的活动；以及
- (g) 按照规定的格式，为多边基金执行委员会编写年度进展报告、关于氟氯烃淘汰管理计划执行情况的半年期报告和半年期执行计划，其中还将包括编写氟氯烃淘汰管理计划项目正常运作所需的任何其他报告。

4. 政府将与其他政府机构、行业协会和学术机构建立战略联盟，使其能够加强战略并扩大行动范围，包括：

- (a) 由职业和基础培训机构支持向涉及使用待淘汰制冷剂的行业和在整个维修行业使用替代品提供全套培训方案；
- (b) 各省、省间和城市海关部门负责组织、指导和执行与《蒙特利尔议定书》管制物质有关的条例。它们执行消耗臭氧层物质进出口的程序、检查和监督，执行必要的业务措施，以防止消耗臭氧层物质的走私和非法贸易。它们与臭氧技术股一起检查和验证受《蒙特利尔议定书》管制的物质和设备。海关应

臭氧技术股的要求编写报告，作为国家必须根据《蒙特利尔议定书》提交的报告的投入。

5. 淘汰计划将由一个专门负责这项工作的小组管理，该小组包括一名协调员，由臭氧技术股指定并得到执行机构代表和专家的支持以及辅之以必要的支助基础设施。支持淘汰计划管理和法律文书更新的部分将包括以下活动：

- (a) 管理和协调计划的实施；
- (b) 设立一个政策制定和应用方案，使政府能够行使规定的任务权限，并确保行业履行减少消耗臭氧层物质消费量的义务；
- (c) 制定和开展培训、提高认识和能力建设活动，确保对计划目标和义务的高级别承诺；
- (d) 编制年度执行计划，包括确定公司参与各项活动的顺序；
- (e) 建立和运行用户使用消耗臭氧层物质/替代品的报告系统；
- (f) 基于绩效的年度发放资金计划执行进展报告；以及
- (g) 与地方环境监管实体合作，建立和运行监测和评估计划成果的去中心化机制，以确保可持续性。

6. 国家同意接受各种评价，评价可以在多边基金监测和评价工作方案下进行，也可以在参加本协定的任何机构的评价方案下进行。

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；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 美元计算，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

马拉维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. 本协定是马拉维（“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 4.1.33 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;
 - (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;以及
- (c) 将转用《计划》中所列无氟氯烃技术的企业,如果被发现在多边基金政策下不符合资助条件(即,由于外国所有权或者是在 2007 年 9 月 21 日截止日期之后建立的),将得不到财政援助。这一情况将作为付款执行计划的一部分予以报告;
- (d) 在技术上可行、经济可行并且为企业接受的前提下,国家承诺将针对《计划》下涵盖的泡沫企业,审查预混配方和低全球升温潜能值的潜在发泡剂同时使用、而不是在厂家内进行预混的可能性;
- (e) 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的

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《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；

- (f) 国家同意，若选择氢氟碳化合物技术作为替代氟氯烃，并考虑到与健康和安全有关的国家情况：监测可以进一步减少气候影响的替代物和替代品的供给情况；在审查条例、标准和奖励措施时，考虑可鼓励采用这种替代品的适当规定；并酌情考虑采用具有成本效益的替代品的潜力，以尽量减少执行《计划》的气候影响，并在相应付款执行情况报告中向执行委员会通报进展情况；以及
- (g) 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（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（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《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》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、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. 这份更新后的协定取代马拉维政府和执行委员会在执行委员会第八十五次会议达成的协定。

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	10.80

附录 2-A：目标和供资

行数	项目详情	2020	2021-2022	2023	2024	2025	2026	2027-2029	2030	共计	
1.1	蒙特利尔议定书附件 C 第一类物质的减少时间表 (ODP 吨)	7.02	7.02	7.02	7.02	3.51	3.51	3.51	0.27	n/a	
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	7.02	7.02	7.02	7.02	3.51	3.51	3.51	0.00	n/a	
2.1	牵头执行机构 (环境署) 商定的供资 (美元)	180,000	0	260,000	0	0	65,000	0	65,000	570,000	
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	23,400	0	32,866	0	0	8,217	0	8,217	72,700	
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的供资 (美元)	100,000	0	100,000	0	0	0	0	0	200,000	
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	9,000	0	9,000	0	0	0	0	0	18,000	
3.1	商定供资总额 (美元)	280,000	0	360,000	0	0	65,000	0	65,000	770,000	
3.2	总支助费用 (美元)	32,400	0	41,866	0	0	8,217	0	8,217	90,700	
3.3	商定经费总额 (美元)	312,400	0	401,866	0	0	73,217	0	73,217	860,700	
4.1.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)										7.02
4.1.2	之前阶段要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)										3.78
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/第二次]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 (b) 款的陈述报告的另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《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》的年度执行情况报告。
2. 牵头执行机构将指定独立的本地公司或独立的本地顾问，负责对编制《计划》和核查业绩目标完成情况的监测。

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《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《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 美元计算，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《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。

附件十二

尼加拉瓜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. 本协定是尼加拉瓜（“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、4.2.3、4.3.3、4.4.3、4.5.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），国家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，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的方面的国情，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（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。牵头执行机构和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》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. 这份更新协定取代尼加拉瓜政府和执行委员会在执行委员会第八十六次会议达成的协定。

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	6.10
HCFC-123*	C	I	0.00
HCFC-124**	C	I	0.00
HCFC-141b	C	I	0.60
小计***			6.80
进口预混多元醇所含 HCFC-141b	C	I	0.31
共计	C	I	7.11

* 2009-2010 年平均消费量为 0.01 ODP 吨

** 2009-2010 年平均消费量为 0.03 ODP 吨

*** 0.10 ODP 吨的差异是由于将用于确定起点的基准四舍五入到小数点后一位。

附录 2-A: 目标和供资

行数	项目详情	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年-2029 年	2030 年	共计
1.1	蒙特利尔议定书附件 C 第一类物质的削减时间表 (ODP 吨)	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	2.21	2.21	2.21	2.21	0	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	4.42	4.42	4.00	3.80	3.80	2.21	1.90	1.90	1.00	0	暂缺
2.1	牵头执行机构 (环境规划署) 商定的供资 (美元)	46,158	0	0	106,932	0	0	61,224	0	0	19,617	233,931
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	6,001	0	0	13,901	0	0	7,959	0	0	2,550	30,411
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的供资 (美元)	100,092	0	0	197,817	0	0	114,276	0	0	38,884	451,069
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	7,006	0	0	13,847	0	0	7,999	0	0	2,722	31,574
3.1	商定的供资总额 (美元)	146,250	0	0	304,749	0	0	175,500	0	0	58,500	685,000
3.2	总支助费用 (美元)	13,007	0	0	27,748	0	0	15,958	0	0	5,272	61,985
3.3	商定的费用总额 (美元)	159,257	0	0	332,497	0	0	191,458	0	0	63,773	746,985
4.1.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-22 淘汰总量(ODP 吨)											4.32
4.1.2	之前阶段要完成的 HCFC-22 淘汰量(ODP 吨)											1.78
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	本协定下要完成的商定的 HCFC-123 淘汰总量(ODP 吨)											0.01
4.2.2	之前阶段要完成的 HCFC-123 淘汰量(ODP 吨)											0.00
4.2.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-123 消费量(ODP 吨)											0.00
4.3.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-124 淘汰总量(ODP 吨)											0.03
4.3.2	之前阶段要完成的 HCFC-124 淘汰量(ODP 吨)											0.00
4.3.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-124 消费量(ODP 吨)											0.00
4.4.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-141b 淘汰总量(ODP 吨)											0.00
4.4.2	之前阶段要完成的 HCFC-141b 淘汰量(ODP 吨)											0.60
4.4.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量(ODP 吨)											0.00
4.5.1	本协定下要完成的商定的进口预混多元醇中含有的 HCFC-141b 的淘汰总量(ODP 吨)											0.00
4.5.2	之前阶段要完成的进口预混多元醇中含有的 HCFC-141b 的淘汰量(ODP 吨)											0.31
4.5.3	剩余的符合资助条件的进口预混多元醇中含有的 HCFC-141b 的消费量(ODP 吨)											0.00

*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 (b) 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. 尼加拉瓜执行《蒙特利尔议定书》的实体是环境和自然资源部，该部通过国家臭氧机构开展执行工作。
2. 国家臭氧机构的责任是设计和提出所有政策措施，包括调整现行条例，协调参与执行《议定书》的其他利益攸关方、机构和相关部门的工作；跟踪所有方案和项目，编写报告提交环境和自然资源部和蒙特利尔议定书秘书处。
3. 国家顾问将协助国家臭氧机构开展以下活动：
 - (a) 跟踪各项目描述的活动，包括培训班、研讨会、讲习班和专题介绍；
 - (b) 监督设备、材料、工具以及服务合同的采购，做到符合各项目的要求，遵守《计划》参与机构的规则和条例；
 - (c) 参照项目各组成部分所定时间表协助报告项目活动，协助国家臭氧机构解决任何偏差，以期按时完成所有活动；
 - (d) 协助国家臭氧机构界定和选择受益方，始终将其作为一项支持性活动；
 - (e) 协助国家臭氧机构收集数据编写规定的付款申请报告提交基金秘书处、牵头执行机构和合作执行机构；
 - (f) 酌情监测和推动措施，落实性别平等主流化政策；以及
 - (g) 国家臭氧机构要求的任何其他监测和评价活动。

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执行的活动；
- (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，至少包括以下活动：
 - (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。

附件十三

**乌拉圭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修订协定****目的**

1. 本协定是乌拉圭（“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、第 4.2.3、第 4.3.3 第 4.4.3、第 4.5.3 和第 4.6.3 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》）第三阶段执行本协定。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；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；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。开发计划署同意担任根据本协定开展的活动的牵头执行机构（“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角色分别载于附录 6-A 和 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》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、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拥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. 本修订协定取代乌拉圭政府与执行委员会在执行委员会第八十六次会议上达成的协定。

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	—	21.08
HCFC-123	C	—	0.04
HCFC-124	C	—	0.09
HCFC-141b	C	—	1.49
HCFC-142b	C	—	0.63
小计			23.33
预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	—	5.33
共计	C	—	28.66

附录 2-A: 目标和供资

行	详情	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	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)	15.16	15.16	15.16	15.16	15.16	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	0	不详
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	15.16	15.16	15.16	15.16	15.16	7.58	7.58	7.58	0.58	0.58	0	不详
2.1	牵头执行机构 (开发计划署) 议定的供资 (美元)	350,601	0	0	349,118	0	0	326,619	0	0	120,432	0	1,146,770
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	24,542	0	0	24,438	0	0	22,864	0	0	8,430	0	80,274
2.3	合作执行机构工发组织议定的供资 (美元)	0	0	0	96,200	0	0	27,720	0	0	18,480	0	142,400
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	0	0	0	8,658	0	0	2,495	0	0	1,663	0	12,816
3.1	议定的总供资 (美元)	350,601	0	0	445,318	0	0	354,339	0	0	138,912	0	1,289,170
3.2	总支助费用 (美元)	24,542	0	0	33,096	0	0	25,359	0	0	10,093	0	93,090
3.3	议定的总费用 (美元)	375,143	0	0	445,318	0	0	379,698	0	0	149,005	0	1,379,412
4.1.1	本协议定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)												13.43
4.1.2	之前核准项目要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)												7.65
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	本协议定下要完成的议定的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.2.2	之前核准项目要完成的 HCFC-123 淘汰量 (ODP 吨)												0.04
4.2.3	剩余符合资助条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)												0.00
4.3.1	本协议定下要完成的议定的预混多元醇中所含 HCFC-124 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.3.2	之前核准项目要完成的预混多元醇中所含 HCFC-124 淘汰量 (ODP 吨)												0.09
4.3.3	剩余符合资助条件的预混多元醇中所含 HCFC-124 消费量 (ODP 吨)												0.00
4.4.1	本协议定下要完成的议定的预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.4.2	之前核准项目要完成的预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)												1.49
4.4.3	剩余符合资助条件的预混多元醇中所含 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)												0.00
4.5.1	本协议定下要完成的议定的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.5.2	之前核准项目要完成的 HCFC-142b 中的氟氯烃淘汰量 (ODP 吨)												0.63
4.5.3	剩余符合资助条件的 HCFC-142b 消费量 (ODP 吨)												0.00
4.6.1	本协议定下要完成的议定的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.6.2	之前各阶段中要完成的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)												5.33
4.6.3	剩余符合资助条件的进口预混多元醇中的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)												0.00

* 根据第二阶段协定第二阶段完成日期: 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 (b) 款的陈述报告的另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. 项目的协调和《计划》的管理将由国家臭氧机构内的项目监测股负责，该股是住房、土地规划和环境部（MVOTMA）下设的国家环境局（DINAMA）的一部分。国家臭氧机构直接负责执行本国的《蒙特利尔议定书》的相关活动，特别是识别、执行、监测和评价所有非投资、投资和技术援助活动。国家臭氧机构最重要的战略伙伴有：

- (a) 国家海关局，国家臭氧机构与该局共同负担执行氟氯烃进口许可证制度和管控氟氯烃贸易的责任；
- (b) 作为国家臭氧机构技术分支运作的乌拉圭技术实验室（LATU）
- (c) 支持培训活动和评估新技术的乌拉圭技术大学（UTU）；以及
- (d) 氟氯烃和氟氯烃混合物进口商提供信息，便利验证海关数据，跟踪库存和下游氟氯烃的用途。

2. 政府全面支持国家臭氧机构。住房、土地规划和环境部确保并将在今后保障所有必要国家法律和法规的通过。国家臭氧机构是气候变化司的一部分，在乌拉圭环境议程中负有关键的作用，因此，臭氧层保护问题将在国家战略和环境政策中具有举足轻重的地位。

3. 牵头执行机构通过其国家办事处对《计划》的执行进行总的财务和实质性监督。国家臭氧机构必须向牵头执行机构提供经常性支出报告。

4. 国家臭氧机构应为每一次付款申请编写关于其活动和成就的情况报告，包括进度标志和其他业绩指标以及任何执行氟氯烃淘汰管理计划关心的其他信息。报告应由牵头执行机构审查和核查，随后提交多边基金秘书处进行审查，以及可能提交多边基金执行委员会。

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《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和每一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。

附录 6-B：合作执行机构的角色

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，至少应包括如下活动：

- (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 192 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。

附件十四

执行委员会对提交给第九十二次会议的延长体制强化项目的看法

阿根廷

1. 执行委员会审查了申请延长阿根廷体制强化项目（第十一阶段）提交的报告，并赞赏地注意到阿根廷政府已向基金秘书处和臭氧秘书处分别报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还指出，阿根廷已采取措施淘汰氟氯烃消费，包括通过许可和配额制度实施氟氯烃进口管制，以及与海关密切合作和培训制冷技术人员。执行委员会赞赏地承认该国于 2019 年 11 月批准了基加利修正案并修改了许可证制度以涵盖氢氟碳化物，因此相信阿根廷政府将继续实施氟氯烃淘汰活动和体制强化项目，并将以有效的方式提交基加利氢氟碳化物实施计划，落实蒙特利尔议定书的管制措施。

波斯尼亚和黑塞哥维那

2. 执行委员会审查了申请延长波斯尼亚和黑塞哥维那体制强化项目（第八阶段）提交的报告，并赞赏地注意到波斯尼亚和黑塞哥维那政府向基金秘书处报告了国家方案数据和向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到波斯尼亚和黑塞哥维那于 2021 年 11 月 26 日批准了《基加利修正案》。执行委员会注意到波斯尼亚和黑塞哥维那作出的努力，因此，相信该国将在未来三年继续开展活动，包括氟氯烃淘汰管理计划的第二阶段和编制基加利氢氟碳化物实施计划，同时考虑到性别平等主流化，使该国能够遵守《蒙特利尔议定书》的各项目标。

柬埔寨

3. 执行委员会审查了申请延长柬埔寨体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到柬埔寨政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到，柬埔寨政府在 2021 年 4 月 8 日批准《基加利修正案》后建立了氢氟碳化物许可证颁发制度，并且目前正与海关总署合作，将现有的消耗臭氧层物质/氢氟碳化物电子许可证颁发系统连接到国家单一窗口系统，以强化监测、报告、核查和执法活动。执行委员会注意到该国为促进性别平等所做的努力，预计性别平等主流化将在体制强化项目第十二阶段继续进行。因此，委员会相信，在未来三年，柬埔寨政府将继续开展项目和政策方面的活动，包括提交基加利氢氟碳化物实施计划，使该国能实现《蒙特利尔议定书》的各项管制措施。

智利

4. 执行委员会审查了申请延长智利体制强化项目（第十五阶段）提交的报告，并赞赏地注意到智利政府已分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到智利政府已采取措施逐步停止消耗臭氧层物质的消费；尤其是通过许可和配额制度实施氟氯烃进口管制，以及培训海关官员和制冷技术人员。执行委员会还赞赏地注意到为促进基加利修正案的实施而开展的活动。执行委

员会认可智利政府的努力，因此希望智利政府在未来三年内实施体制强化活动，氟氯烃淘汰管理计划和基加利氢氟碳化物实施计划，以便持续已经实现的氟氯烃消费淘汰，并为逐步减少氢氟碳化物奠定基础。

多米尼加共和国

5. 执行委员会审查了申请延长多米尼加共和国体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到多米尼加共和国政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第7条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会赞赏地注意到该国于2021年4月批准了《基加利修正案》。执行委员会还注意到，该国拥有可操作的氟氯烃/氢氟碳化物进出口许可证颁发和氟氯烃配额制度、更新了健全管理和最终处置受《蒙特利尔议定书》管制的物质和设备的条例、在制冷空调技术人员的认证和设立用于收集和回收制冷剂的试点中心以及继续对技术人员进行良好制冷做法和安全使用替代品的培训等方面都取得了实质进展。该国还举行了磋商会议并提高了公众意识。因此，执行委员会相信，多米尼加共和国将继续执行氟氯烃淘汰管理计划的第三阶段、体制强化项目，并以有效的方式推进基加利氢氟碳化物实施计划，以实现淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的目标。

厄瓜多尔

6. 执行委员会审查了申请延长厄瓜多尔体制强化项目（第八阶段）提交的报告，并赞赏地注意到厄瓜多尔政府向基金秘书处报告了国家方案数据和向臭氧秘书处报告了第7条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还注意到制定了受控物质的进出口许可证颁发制度，包括氟氯烃和氢氟碳化物的配额制度。该国对制冷技术人员进行了良好制冷做法和安全处理替代物的培训，获得了利益攸关方的支持，目前致力于采用相关安全标准并提高公众意识。委员会注意到厄瓜多尔政府所做努力，因此，希望厄瓜多尔政府在未来三年继续成功地与其他国家机构和利益攸关方协调执行政策和法规及活动，纳入性别平等主流化，持续淘汰消耗臭氧层物质并促进逐步减少氢氟碳化物，使该国能够遵守《蒙特利尔议定书》的各项目标。

厄立特里亚

7. 执行委员会审查了申请延长厄立特里亚体制强化项目（第六阶段）提交的报告，并赞赏地注意到厄立特里亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第7条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到，厄立特里亚于2023年2月7日批准了《基加利修正案》，并已采取措施履行该修正案所规定的初步义务。执行委员会还注意到，厄立特里亚政府采取进一步措施淘汰氟氯烃的消费量，包括实施配额和许可证颁发制度；以及培训海关官员和执法人员以及制冷和空调技术人员。因此，执行委员会相信，在未来三年，厄立特里亚政府将继续实施氟氯烃淘汰管理计划，以便实现《蒙特利尔议定书》的下一个管制目标，并将开始进行逐步减少氢氟碳化物的活动。

斯威士兰王国

8. 执行委员会审查了申请延长斯威士兰体制强化项目（第八阶段）提交的报告，并赞赏地注意到斯威士兰政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第7条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会认识到斯威士兰政府正在执行氟氯烃和氢氟碳

化物进出口许可证颁发和配额制度；对制冷技术人员和海关官员进行了培训；制定和组织了提高公众意识的活动。因此，执行委员会希望，在未来三年，斯威士兰政府将继续开展活动，使该国能够履行《蒙特利尔议定书》和《基加利修正案》规定的义务。

冈比亚

9. 执行委员会审查了申请延长冈比亚体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到冈比亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了 2021 年国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会赞赏地注意到该国自 2021 年 1 月起实施了氢氟碳化物许可证颁发制度。执行委员会鼓励冈比亚政府通过国家臭氧机构和国家环境局监察机构确保有效实施许可证颁发制度、监测和报告受控物质。因此，执行委员会相信，在未来三年，冈比亚将继续逐步减少氟氯烃的消费量并开展逐步减少氢氟碳化物的活动，以便遵守《蒙特利尔议定书》的各项目标。

格鲁吉亚

10. 执行委员会审查了申请延长格鲁吉亚体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到格鲁吉亚政府已分别向基金和臭氧秘书处报告了国家方案执行数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到，格鲁吉亚表明承诺将实现《蒙特利尔议定书》2020 年管制目标和进一步逐步减少氟氯烃的进口和使用，逐步淘汰氟氯烃的消费。委员会还注意到格鲁吉亚政府在批准《基加利修正案》方面取得的进展。因此，执行委员会希望格鲁吉亚能够遵守管制措施，到 2025 年将其氟氯烃消费量削减 67.5%，并在不久的将来批准《基加利修正案》。

肯尼亚

11. 执行委员会审查了申请延长肯尼亚体制强化项目（第十三阶段）提交的报告，并赞赏地注意到肯尼亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到该国修订了国家消耗臭氧层物质条例，以便将氢氟碳化物许可证颁发制度包括在内，修订后的条例正在等待肯尼亚议会批准。执行委员会还注意到，肯尼亚政府继续通过实施氟氯烃许可证颁发和配额制度；培训技术人员安全使用碳氢化物；开展提高公众意识方案以淘汰消耗臭氧层物质的消费量。因此，执行委员会相信，肯尼亚政府将批准修订后的受控物质条例，并开展活动，包括淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的活动，并考虑性别平等问题，使该国能够遵守《蒙特利尔议定书》的目标。

基里巴斯

12. 执行委员会审查了申请延长基里巴斯体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到基里巴斯政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会赞赏基里巴斯政府在所有多边基金项目为促进性别平等所做的努力，预计促进性别平等的工作和加强性别平等的工作环境将在第九阶段继续进行。执行委员会注意到，该国继续通过部长令实施氢氟碳化物许可证颁发制度，并正在实施氟氯烃淘汰管理计划，开展信息外联和提高认识活动，并参加区域网络会议。执行委员会希望，基里巴斯政府将继续成功实施体制强化项目，以保持淘汰氟氯烃的势头，并实现《蒙特利尔议定书》和《基加利修正案》未来的管制措施。

科威特

13. 执行委员会审查了申请延长科威特体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到科威特政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到，科威特实施了电子许可证颁发制度，并且在实施该项目第八阶段期间没有发生非法贸易案件。随着更新后的电子许可证颁发制度到位，执行委员会鼓励科威特政府通过其国家臭氧机构与利益攸关方之间进行密切合作，以确保有效实施许可证颁发制度和受控物质的数据监测和报告。执行委员会注意到，科威特政府努力落实扶持活动的成果，相信该国将继续逐步减少氟氯烃消费量，以实现《蒙特利尔议定书》的下一个管制目标，并将继续促进批准《基加利修正案》。

黎巴嫩

14. 执行委员会审查了申请延长黎巴嫩体制强化项目（第十三阶段）提交的报告，并赞赏地注意到黎巴嫩政府向已分别向基金和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到该国通过持续监督消耗臭氧层物质配额和许可制度的实施，执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，以及政府的监督活动，实现和维持商定的加速氟氯烃削减的目标所做的努力。执行委员会还赞赏地注意到政府采取具体措施通过将其纳入许可制度逐步减少氢氟碳化物，因此希望黎巴嫩政府在未来三年内，继续实施其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，并开始执行基加利 HFC 实施计划，以实现和持续遵守《蒙特利尔议定书》的义务。

利比里亚

15. 执行委员会审查了申请延长利比里亚体制强化项目（第十阶段）提交的报告，并赞赏地注意到利比里亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，利比里亚已采取措施，完成对国家消耗臭氧层物质条例的审查，以考虑到《基加利修正案》的规定。执行委员会注意到利比里亚政府所做努力，因此，相信该国将继续逐步减少氟氯烃消费量，以实现《蒙特利尔议定书》的下一个管制目标，并将启动逐步减少氢氟碳化物的活动。

马里

16. 执行委员会审查了申请延长马里体制强化项目（第十阶段）提交的报告，并赞赏地注意到马里政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。尽管该国面临各种挑战，但执行委员会赞扬国家臭氧机构努力实施体制强化项目第九阶段下的各项活动。委员会认识到，马里政府通过实施氟氯烃许可证颁发和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行的培训，为淘汰氟氯烃消费量所做的努力，因此希望马里政府将实施氢氟碳化物许可证颁发制度并继续成功开展活动，使该国能够实现并持续遵守《蒙特利尔议定书》的规定。

蒙古

17. 执行委员会审查了申请延长蒙古体制强化项目（第十三阶段）提交的报告，并赞赏地注意到蒙古政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到，蒙古于 2022 年 7 月 27 日批准了

《基加利修正案》，并修订了相关国家法律。执行委员会注意到，蒙古正在为氟氯烃和氢氟碳化物开发一个强有力的在线许可证颁发平台，并注意到其在执行氟氯烃许可证颁发制度、发布年度配额以及及时提交国家方案数据报告和第 7 条数据报告方面所做的努力。因此，执行委员会相信，蒙古在未来三年，将继续进行项目和政策方面的活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》设定的未来目标。

尼加拉瓜

18. 执行委员会审查了申请延长尼加拉瓜体制强化项目（第十一阶段）提交的报告，并赞赏地注意到尼加拉瓜政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到，该国根据《蒙特利尔议定书》更新了物质管制条例，以符合《基加利修正案》的要求，在培训制冷技术人员良好制冷剂做法和无害环境储存制冷剂方面取得实质进展，并致力于制定安全处理替代制冷剂的规范和标准。因此，执行委员会相信，尼加拉瓜将继续实施体制强化项目、氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和有效编制基加利氢氟碳化物实施计划，以实现淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的目标。

纽埃

19. 执行委员会审查了申请延长纽埃体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到纽埃政府通过建立氢氟碳化物许可证颁发制度，履行了《基加利修正案》规定的初步义务。执行委员会还注意到，纽埃分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了 2021 年的国家方案数据和第 7 条数据，表明该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会赞赏纽埃政府在维持 2011 年以来零氟氯烃消费量和在所有多边基金项目促进性别平等所做的努力，预计在第九阶段将继续进行促进性别平等的工作以及加强性别友好的工作环境。执行委员会赞赏地认识到，纽埃政府通过支付国家臭氧机构两名工作人员薪金的方式，为实施项目第九阶段申请的供资低于最低金额。因此，执行委员会希望在未来三年，纽埃政府将拟定和启动基加利氢氟碳化物实施计划第一阶段的工作，并继续实施体制强化项目的活动，成功地将氟氯烃消费量维持为零和履行《蒙特利尔议定书》及其《基加利修正案》的规定。

北马其顿

20. 执行委员会审查了申请延长北马其顿体制强化项目（第八阶段）提交的报告，并赞赏地注意到北马其顿政府向基金秘书处报告了国家方案数据和向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，该国已采取措施淘汰氟氯烃消费量并准备逐步减少氢氟碳化物消费量，其中包括通过监管框架和氟氯烃配额，严格监测氟氯烃和氢氟碳化物的贸易，并且国家臭氧机构与海关当局和国家环境检查员保持密切合作，以提高受控物质立法的有效性。委员会承认北马其顿政府努力实施氟氯烃淘汰管理计划第一阶段和第二阶段以及基加利氢氟碳化物实施计划的项目编制，并提高公众意识，包括多边基金的性别平等主流化政策。因此，执行委员会相信在未来三年北马其顿政府将继续开展活动，使该国能遵守《蒙特利尔议定书》的各目标。

阿曼

21. 执行委员会审查了申请延长阿曼体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到阿曼政府向基金秘书处报告了国家方案数据和向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该

国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还注意到，该国已采取措施继续淘汰氟氯烃消费量，包括通过消耗臭氧层物质监管框架和配额分配以及通过进一步改进电子数据库严格监测氟氯烃的贸易。委员会还注意到，国家臭氧机构与海关密切合作实施电子许可证颁发系统。因此，委员会相信，在未来三年，阿曼政府将在批准《基加利修正案》方面取得进展，并将继续实施氟氯烃淘汰管理计划第三阶段的活动，使该国能遵守《蒙特利尔议定书》的各项目标。

帕劳

22. 执行委员会审查了申请延长帕劳体制强化项目（第十阶段）提交的报告，并赞赏地注意到帕劳政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会赞赏帕劳政府为建立氢氟碳化物许可证颁发制度和继续执行禁止进口使用氟氯烃的设备所作的努力。执行委员会还认识到帕劳政府努力促进性别友好的工作环境，预计性别主流化将在项目的下一阶段继续进行。执行委员会还注意到，帕劳继续实施单一窗口系统，这进一步加强了许可证颁发制度的执行。因此，执行委员会相信，帕劳政府将继续进行项目和政策方面的活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》及其《基加利修正案》设定的未来目标。

菲律宾

23. 执行委员会审查了申请延长菲律宾体制强化项目（第十四阶段）提交的报告，并赞赏地注意到菲律宾政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会赞赏地注意到菲律宾政府于 2022 年 11 月 3 日批准了《基加利修正案》并实施了氢氟碳化物许可证颁发制度。委员会注意到，该国通过在线许可证颁发和监测系统（OPMS）平台，执行了氟氯烃和氢氟碳化物许可证颁发并实施了氟氯烃配额制度，这加强了对受控物质的数据监测和报告。执行委员会还注意到菲律宾已将性别平等主流化纳入其《蒙特利尔议定书》活动的执行工作。因此，执行委员会希望，菲律宾政府将继续实施在项目和政策方面的活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》的目标。

摩尔多瓦共和国

24. 执行委员会审查了申请延长摩尔多瓦共和国体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到摩尔多瓦共和国政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到，摩尔多瓦政府已经立法，通过确定氟氯烃的年度进口配额和为每批次配额颁发进出口许可证来控制氟氯烃的进口。因此，委员会相信，在未来三年，摩尔多瓦共和国政府将继续开展项目和政策方面的活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》设定的下一个管制目标并完成批准《基加利修正案》的程序。

卢旺达

25. 执行委员会审查了申请延长卢旺达体制强化项目（第十阶段）提交的报告，并赞赏地注意到卢旺达政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，卢旺达从 2021 年 1 月 1 日开始，已经实施了氢氟碳化物许可证颁发制度，并进一步采取措施，淘汰氟氯烃的消费量，包括实施许可证颁发和制度；培训海关官员和执法人员以及空调技术人员。执行委员会注意到卢旺达

所做的努力，因此希望该国在未来三年继续实施氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和体制强化项目，以实现并维持《蒙特利尔议定书》设定的下一个管制目标，并依照《基加利修正案》，启动逐步减少氢氟碳化物的活动。

萨摩亚

26. 执行委员会审查了申请延长萨摩亚体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到萨摩亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还注意到，该国正在采取必要措施履行《蒙特利尔议定书》中与氟氯烃有关的管制措施和《基加利修正案》的初步义务。执行委员会注意到，萨摩亚政府在维持淘汰氟氯烃消费量、有效实施氟氯烃许可证颁发和配额制度以及氢氟碳化物许可证颁发制度和将性别平等主流化和与相关利益攸关方的协调活动相结合方面所做的努力。执行委员会还注意到在向利益攸关方和公众通报氟氯烃淘汰管理计划和《基加利修正案》规定的义务方面所作的宣传。执行委员会希望，在未来三年，萨摩亚政府将继续实施氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和编制基加利氢氟碳化物实施计划第一阶段，使该国能实现其根据《蒙特利尔议定书》承担的义务，包括根据《基加利修正案》承担的义务。

汤加

27. 执行委员会审查了申请延长汤加体制强化项目（第十阶段）提交的报告，并赞赏地注意到汤加政府有效实施了氟氯烃和氢氟碳化物许可证颁发制度，并分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会就 2022 年该国发生严重破坏性自然灾害一事表示慰问，并赞赏汤加政府努力审查其战略和工作计划，以确保持续履行该国对《蒙特利尔议定书》所作的承诺。执行委员会还注意到，汤加继续严格执行氟氯烃许可证颁发制度和禁止使用氟氯烃的设备进口，并在即将出台的管制措施之前，继续淘汰其氟氯烃消费量。执行委员会还赞赏汤加政府努力促进性别友好的工作环境和女性的参与。因此，执行委员会相信，汤加政府将继续进行项目和政策方面的活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》及其《基加利修正案》设定的未来目标。

图瓦卢

28. 执行委员会审查了申请延长图瓦卢体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到图瓦卢政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还赞赏地注意到，该国正在采取必要措施履行《蒙特利尔议定书》中与氟氯烃有关的管制措施和落实与《基加利修正案》有关的初步义务。执行委员会赞赏图瓦卢政府努力促进性别友好的工作环境和女性参与所有多边基金支持的项目。执行委员会还注意到该国积极参与区域网络和与蒙特利尔议定书有关的会议。执行委员会希望，在未来三年，图瓦卢政府将继续实施氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和编制基加利氢氟碳化物实施计划第一阶段，使该国能遵守与执行委员会商定的消费量目标和实现根据《蒙特利尔议定书》承担的义务。

委内瑞拉玻利瓦尔共和国

29. 执行委员会审查了申请延长委内瑞拉玻利瓦尔共和国体制强化项目（第十五阶段）提交的报告，并赞赏地注意到委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府已分别向基金秘书处和臭氧秘书处

报告了国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，该国采取了措施淘汰消耗臭氧层物质的消费，包括通过许可证颁发和配额制度实施氟氯烃进口管制，以及培训海关官员和制冷技师。执行委员会还赞赏地注意到为促进执行《基加利修正案》而开展的活动。执行委员会注意到委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府需要付出的努力和面临的挑战，因此希望该国政府在未来三年继续实施氟氯烃淘汰管理计划，准备氢氟碳化物实施计划和体制强化项目活动，成功实现商定的 2023 年 1 月 1 日减少 88.8% 氟氯烃消费量的目标，并为《基加利修正案》下的减排奠定基础。

赞比亚

30. 执行委员会审查了申请延长赞比亚体制强化项目（第九阶段）提交的报告，并赞赏地注意到赞比亚政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了 2021 年国家方案数据和第 7 条数据，显示该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，该国采取了措施审查管制氢氟碳化物的消耗臭氧层物质法规。委员会和注意到，赞比亚继续执行氟氯烃进出口许可证颁发和配额制度；对制冷技术人员和海关官员进行培训；制定和组织了提高公众意识的活动。因此，委员会相信，在未来三年，赞比亚政府将继续减少氟氯烃消费量，使该国能实现《蒙特利尔议定书》设定的下一个管制目标和编制基加利氢氟碳化物实施计划。

津巴布韦

31. 执行委员会审查了申请延长津巴布韦体制强化项目（第十二阶段）提交的报告，并赞赏地注意到津巴布韦政府分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和第 7 条数据。委员会赞赏地注意到，津巴布韦于 2022 年 10 月 18 日批准了《基加利修正案》，并修订了国家消耗臭氧层物质法规，以便将氢氟碳化物列入其中。委员会还注意到，津巴布韦政府继续对海关官员进行关于监测和管制贸易以及对制冷和空调技术人员关于安全使用碳氢化合物制冷剂培训。因此，委员会相信，在未来三年，津巴布韦将继续有效实施氟氯烃淘汰活动，使该国能实现《蒙特利尔议定书》设定的下一个管制目标和编制基加利氢氟碳化物实施计划。

附件十五

布基纳法索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. 本协定是布基纳法索（“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 0 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；
 - (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；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；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。环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和工发组织和德国政府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、2.4 和 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。

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	18

附录 2-A：目标和供资

行数	项目详情	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	共计
1.1	蒙特利尔议定书附件 C 第一类物质的削减时间表 (ODP 吨)	18.79	18.79	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	0	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	11.70	6.13	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	0	暂缺
2.1	牵头执行机构 (环境规划署) 商定的供资 (美元)	125,000	0	0	205,000	0	190,000	0	180,000	700,000
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	15,536	0	0	25,479	0	23,614	0	22,371	87,000
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的供资 (美元)	200,000	0	0	0	0	270,000	0	0	470,000
2.4	工发组织支助费用 (美元)	14,000	0	0	0	0	18,900	0	0	32,900
2.5	合作执行机构 (德国政府) 商定的供资 (美元)	120,000	0	0	0	0	0	0	0	120,000
2.6	德国政府支助费用 (美元)	15,600	0	0	0	0	0	0	0	15,600
3.1	商定的供资总额 (美元)	445,000	0	0	205,000	0	460,000	0	180,000	1,290,000
3.2	总支助费用 (美元)	45,136	0	0	25,479	0	42,514	0	22,371	135,500
3.3	商定的费用总额 (美元)	490,136	0	0	230,479	0	502,514	0	202,371	1,425,500
4.1.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-22 淘汰总量(ODP 吨)									11.70
4.1.2	之前阶段要完成的 HCFC-22 淘汰量(ODP 吨)									6.30
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC 消费量(ODP 吨)									0

*根据第一阶段协定第一阶段完成日期：2020 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 (b) 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. 该国政府通过国家臭氧机构在牵头执行机构的协助下提供总体监测。国家臭氧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. 根据相关政府部门登记的物质的官方进口和出口数据来监测和确定消费量。国家臭氧机构每年在相关截止日期当日或之前收集和报告下列数据和资料：
 - (a) 根据《蒙特利尔议定书》第七条向臭氧秘书处提交的关于各物质消费量的报告；及
 - (b) 向多边基金秘书处提交的关于国家方案数据的报告。
3. 将由牵头执行机构指定一个独立的当地公司或（几个）独立的当地顾问对计划进展情况进行监测和对业绩目标完成情况进行核查。负责核查工作的公司或顾问将可以充分查阅涉及到计划执行情况的相关技术和财务资料。

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；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。

附件十六

**印度尼西亚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草案**

目的

1. 本协定是印度尼西亚（“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、4.2.3、4.3.3 和 4.4.3 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》）第三阶段执行本协定。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；
 - (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) 要转换为《计划》中包含的非氟氯烃技术的任何企业，根据多边基金的政策（即由于 2007 年 9 月 21 日截止日期之后的外国所有权或编制）将被认定为不符合资格，不会获得资金援助。这些信息应作为“付款执行计划的”的内容作出报告；
- (d) 对于《计划》涉及的泡沫塑料企业，如果技术上可行，经济上有效，企业可接受的，国家承诺审查其使用低全球变暖潜能发泡剂替代内部混合的预混系统的可能性；

- (e) 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《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
- (f) 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。开发计划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），澳大利亚政府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 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、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。

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	—	267.40
HCFC-141b	C	—	132.60
HCFC-123	C	—	3.90
HCFC-225	C	—	*0.00
共计			403.90

* HCFC-225 的实际消费量为 0.02 ODP 吨。

附录 2-A：目标和供资

行	详情	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	共计
1.1	《蒙特利尔议定书》附件 C 第一类物质的削减时间表 (ODP 吨)	262.54	262.54	131.27	131.27	131.27	131.27	131.27	0.00	不详
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	181.76	181.76	131.27	131.27	131.27	131.27	131.27	0.00	不详
2.1	牵头执行机构 (开发计划署) 议定的供资 (美元)	3,520,244	0	5,415,032	0	0	2,970,571	0	1,335,000	13,240,847
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	246,417	0	379,052	0	0	207,940	0	93,450	926,859
2.3	合作执行机构 (澳大利亚) 议定的供资 (美元)	495,000	0	415,000	0	0	665,000	0	110,000	1,685,000
2.4	合作执行机构的支助费用 (美元)	57,388	0	48,113	0	0	77,097	0	12,752	195,350
3.1	议定的总供资 (美元)	4,015,244	0	5,830,032	0	0	3,635,571	0	1,445,000	14,925,847
3.2	总支助费用 (美元)	303,805	0	427,165	0	0	285,037	0	106,202	1,122,209
3.3	议定的总费用 (美元)	4,319,049	0	6,257,197	0	0	3,920,608	0	1,551,202	16,048,056
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)									180.67
4.1.2	之前核准项目要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)									86.73
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	本协定下要完成的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)									0.00
4.2.2	之前核准项目要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)									132.60
4.2.3	剩余符合资助条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)									0.00
4.3.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)									3.90
4.3.2	之前核准项目要完成的 HCFC-123 淘汰量 (ODP 吨)									0.00
4.3.3	剩余符合资助条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)									0.00
4.4.1	本协定下要完成的议定 HCFC-225 淘汰总量 (ODP 吨)									0.02
4.4.2	之前核准项目要完成的 HCFC-225 淘汰量 (ODP 吨)									0.00
4.4.3	剩余符合资助条件的 HCFC-225 消费量 (ODP 吨)									0.00

* 根据第二阶段协定第二阶段的完成日期：2024 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(b) 款的陈述报告的另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《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. 监测工作将在牵头执行机构的协助下，由环境和森林部的国家臭氧机构进行管理。
2. 将根据相关政府部门所记录“物质”的官方进出口数据监测和确定消费量。
3. 国家臭氧机构将在相关到期日或之前，每年编制和报告以下数据和信息：
 - (a) 向臭氧秘书处提交关于“物质”消费情况的年度报告；以及
 - (b) 向执行委员会提交《计划》执行进展情况的年度报告。
4. 《计划》执行期间，每年对消费情况进行监测，并相应反映在《计划》执行进展情况年度报告中。
5. 国家臭氧机构将核准最终报告，牵头执行机构将向执行委员会的相关会议提交最终报告，并连带提交年度执行计划和报告。

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。至少应包括如下活动：
 - (a) 确保按照本协定及该国《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；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《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，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 161.72 美元；但有一项谅解是，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《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。

附件十七

**阿根廷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最新协定**

目的

1. 本协定是阿根廷(“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**2024年1月1日**之前将附录 1A 所列消耗臭氧层物质(“物质”)的控制使用减少到 200.35 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、4.2.3、4.3.3、4.4.3 和 4.5.3 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；
 - (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) 将转用《计划》中所列无氟氯烃技术的企业，如果被发现在多边基金政策下不符合资助条件（即，由于外国所有权或者是在 2007 年 9 月 21 日截止日期之后建立的），将得不到财政援助。这一情况将作为付款执行计划的一部分予以报告；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。工发组织同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和世界银行和意大利政府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、2.4 和 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. 在第八十次会议上，世界银行停止作为阿根廷根据本《协定》开展活动的合作机构。因此，世界银行在本《协定》下的责任仅延长至第八十次会议。本订正最新协定取代阿根廷政府与执行委员会在执行委员会第八十次会议上达成的协定。

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	266.20
HCFC-123	C	I	1.57
HCFC-124	C	I	0.83
HCFC-141b	C	I	94.57
HCFC-142b	C	I	14.34
共计	C	I	377.51

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	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)	360.63	360.63	360.63	260.45	260.45	260.45	260.45	260.45	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量(ODP 吨)	330.58	330.58	330.58	260.45	200.35	200.35	200.35	200.35	暂缺
2.1	牵头执行机构(工发组织)商定的供资(美元)	1,553,271	0	3,280,793	0	0	3,888,050	969,124	969,124	9,691,238
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	108,729	0	229,656	0	0	272,164	67,839	67,839	678,387
2.3	合作执行机构(世界银行)商定的供资(美元)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	合作执行机构支助费用(美元)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	合作执行机构(意大利)商定的供资(US \$)	250,000	0	0	0	0	0	0	0	250,000
2.6	合作执行机构支助费用(美元)	32,500	0	0	0	0	0	0	0	32,500
3.1	商定的供资总额(美元)	1,803,271	0	3,280,793	0	0	3,888,050	969,124	969,124	9,941,238
3.2	支助费用总额(美元)	141,229	0	229,656	0	0	272,164	67,839	67,839	710,887
3.3	商定的费用总额(美元)	1,944,500	0	3,510,449	0	0	4,160,214	1,036,963	1,036,963	10,652,125
4.1.1	根据本协定商定要实现的 HCFC-22 淘汰总量(ODP 吨)									42.84
4.1.2	前一阶段要实现的 HCFC-22 淘汰量(ODP 吨)									59.57
4.1.3	剩余符合供资条件的 HCFC-22 消费量(ODP 吨)									163.79
4.2.1	根据本协定商定要实现的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)									70.61
4.2.2	前一阶段要实现的 HCFC-141b 淘汰量(ODP 吨)									23.96
4.2.3	剩余符合供资条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)									0.0
4.3.1	根据本协定商定要实现的 HCFC-142b 淘汰总量(ODP 吨)									1.74
4.3.2	前一阶段要实现的 HCFC-142b 淘汰量 (ODP 吨)									0.0
4.3.3	剩余符合供资条件的 HCFC-142b 消费量(ODP 吨)									12.6
4.4.1	根据本协定商定要实现的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)									0.0
4.4.2	前一阶段要实现的 HCFC-123 淘汰量(ODP 吨)									0.0
4.4.3	剩余符合供资条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)									1.57
4.5.1	根据本协定商定要实现的 HCFC-124 淘汰总量(ODP 吨)									0.0
4.5.2	前一阶段要实现的 HCFC-124 淘汰量(ODP 吨)									0.0
4.5.3	剩余符合供资条件的 HCFC-124 消费量 (ODP 吨)									0.83

* 根据第一阶段协定，第一阶段完成日期：2021 年 6 月 31 日。

附录 3-A：资金核准时间表

18. 将于附录 2-A 中规定年份的第二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

19. 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 (b) 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。

20. 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. 阿根廷国家臭氧机构（OPROZ）是执行《蒙特利尔议定书》国家方案的三边协调办公室。该机构由环境和可持续发展部（MAyDS）、生产部（MoP）和外交及宗教事务部的一名代表组成。
2. 阿根廷国家臭氧机构由环境和可持续发展部进行协调，后者作为《蒙特利尔议定书》的国家联络点。环境和可持续发展部负责与执行国家方案有关系的任务，进口许可证制度的管控和对消费数据的评价，每季度就遵守国家方案的情况和削减消耗臭氧层物质消费的情况发布报告。
3. 工发组织被指定为阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的牵头执行机构。世界银行和意大利政府为合作执行机构。
4. 工发组织将负责全面的管理，对进展情况的监测，绩效的核查以及向基金秘书处和执行委员会的报告。第二阶段的分项目将由工发组织、世界银行和意大利政府落实。各执行机构将根据工发组织、世界银行和意大利政府各自的规则和程序实施其分项目。
5. 世界银行将向工发组织报告其所实施所有活动的进展情况，这些情况将纳入工发组织的定期性进度报告中。世界银行将通过生产部协调其活动。
6. 工发组织将与阿根廷国家臭氧机构和各受益者密切合作。将在工发组织项目经理的监督下开展工作。必要的地方性协调和管控将由阿根廷国家臭氧机构进行。

附录 6-A：牵头执行机构的作用

21. 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；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。

22. 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 172.61 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。

附件十八

津巴布韦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最新协定

目的

1. 本协定是津巴布韦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、4.2.3 和 4.3.3 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；
 - (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) 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《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。环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和开发计划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》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. 这份经过更新的协议取代津巴布韦政府与执行委员会在执行委员会第八十六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	16.86
HCFC-141b	C	I	0.94
小计			17.8
进口预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	I	6.11
共计	C	I	23.91

附录 2-A: 目标和供资

行	详情	2020 年	2021-2022 年	2023 年	2024 年	2025-2026 年	2027 年	2028-2029 年	2030 年	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)	11.57	11.57	11.57	11.57	5.78	5.78	5.78	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)	11.57	11.57	11.57	11.57	5.78	5.78	5.78	0	不适用
2.1	牵头执行机构 (环境规划署) 的商定供资 (美元)	150,000	0	312,500	0	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	0	23,591	0	12,868	93,600
2.3	合作执行机构 (环境规划署) 的商定供资 (美元)	100,000	0	150,000	0	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		28,000
3.1	商定供资总额(美元)	250,000	0	462,500	0	0	342,500	0	105,000	1,160,000
3.2	支助费用总额(美元)	25,844	0	48,797	0	0	34,091	0	12,868	121,600
3.3	商定费用总额(美元)	275,844	0	511,297	0	0	376,591	0	117,868	1,281,600
4.1.1	本协议下商定实现的 HCFC-22 总淘汰量 (ODP 吨)									11.57
4.1.2	之前阶段应实现的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)									5.29
4.1.3	剩余的符合供资条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)									0.00
4.2.1	本协议下商定实现的 HCFC-141b 总淘汰量 (ODP 吨)									0.00
4.2.2	之前阶段应实现的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)									0.94
4.2.3	剩余的符合供资条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)									0.00
4.3.1	本协议下商定实现的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 总淘汰量 (ODP 吨)									0.00
4.3.2	之前阶段应实现的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)									6.11
4.3.3	剩余的符合供资条件的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 淘汰量消费量 (ODP 吨)									0.00

* 第一阶段完成日期: 根据第 91/11 号决定(b)段, 为 2023 年 6 月 30 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 (b) 款的陈述报告的另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《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机构提交关于《计划》执行情况的年度进展报告。
2. 将利用监测、报告和核查指标来监测项目里程碑。国家臭氧机构将根据津巴布韦政府与执行机构之间的协议，全面协调《计划》下的所有活动，如培训、认证和提高认识宣传活动。
3. 制冷和空调协会建立了一个全会员数据库，并将支持国家臭氧机构组织技术人员培训讲习班和对其进行认证，以及监测技术人员的行为和业务守则。
4. 国家臭氧机构将在执行机构的协助下，为执行委员会编写付款执行情况进展报告。
5. 执行机构将发挥监测和监督作用，确保实现商定的里程碑，并将组织独立核查，以确保项目走上正轨并符合各项协定。

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《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《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 美元计算，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《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

喀麦隆的 HFC 和 HCFC 承诺和资金付款时间表 根据 KIGALI HFC 实施计划

基加利 HFC 实施计划（第一阶段）

行	细节	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	总计
1.1	蒙特利尔议定书附件 F 物质减排时间表 (CO ₂ -eq 吨)	n/a	4,760,203	4,760,203	4,760,203	4,760,203	4,760,203	4,284,183	4,284,183	n/a
1.2	最大允许附件 F 物质的总消耗量 (CO ₂ -eq 吨)	3,579,012	3,753,448	3,728,532	3,594,623	3,568,669	3,386,415	3,360,461	3,335,300	n/a
2.1	牵头执行机构(工发组织)商定供资(美元)	355,500	0	0	406,000	0	297,000	0	153,000	1,211,500
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	24,885	0	0	28,420	0	20,790	0	10,710	84,805
3.1	总商定项目供资(美元)	355,500	0	0	406,000	0	297,000	0	153,000	1,211,500
3.2	总支助费用(美元)	24,885	0	0	28,420	0	20,790	0	10,710	84,805
3.3	总商定费用(US \$)	380,385	0	0	434,420	0	317,790	0	163,710	1,296,305

附件二十

把实施第 XXVIII/2 号决定第 24 段考虑在内的逐步减少氢氟碳化物供资准则草案

关于成本效益阈值的工作案文

氟氯化碳和氟氯烃淘汰活动的成本效益阈值

行业	国家消耗臭氧层物质淘汰计划 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/16/20, 第 32 段)			氟氯烃淘汰管理计划 (第 60/44、62/13 和 74/50 号决定)			技术和经济评估小组 (缔约方第三次特别会议)	商定成本效益 (美元/公斤)
	基准物质	采用的主要替代品	成本效益阈值 (美元/公斤)	基准物质	采用的主要替代品	成本效益阈值 (美元/公斤)		
家用制冷 (制冷剂和聚氨酯泡沫塑料板成分)	CFC-12	HFC-134a R-600a	13.76	不适用	不适用	不适用	8-10 [13.76] (加拿大)	13.76
	CFC-11	HCFC-141b 环戊烷		HCFC-141b	环戊烷	7.83*,**		
家用制冷和空调							7-9	
商用制冷 (制冷剂和聚氨酯泡沫塑料板成分)	CFC-12	HFC-134a	15.21	HCFC-22	HFC-32、R-290、 HFC-134a、二氧化碳、 NH ₃ 、复叠制冷系统	15.21*	10-15	[15.21 中小企业另加 25%] [18**] [*] 另加 对中小企业的特殊考 虑[<20 公吨?]
	CFC-11	HCFC-141b 环戊烷 水		HCFC-141b	环戊烷、水、甲酸 甲酯、甲缩醛、 HFC-245fa、低浓度 氢氟烯烃			
固定式空调 (家用空调 机制造)	不适用	不适用	不适用	HCFC-22	R-410A、HFC-32、 R-290	个案处理	11-15 固定式空调	[11][12**]/[13 **][*]
[固定式空调 (商用)]								[13 **] (US) [个案处 理] [15.21 – 18**] [*] (印度)
运输和工业制冷和空 调							10-15	个案处理
硬质聚氨酯泡沫塑料 (包括商用制冷使用的 聚氨酯泡沫塑料板)	CFC-11	HCFC-141b 环戊烷 水	7.83	HCFC-141b	环戊烷、水、甲酸 甲酯、甲缩醛、 HFC-245fa、低浓度 氢氟烯烃	7.83*,**	7-9	9**

行业	国家消耗臭氧层物质淘汰计划 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/16/20, 第 32 段)			氟氯烃淘汰管理计划 (第 60/44、62/13 和 74/50 号决定)			技术和经济评估小组 (缔约方第三次特别会议)	商定成本效益 (美元/公斤)
	基准物质	采用的主要替代品	成本效益阈值 (美元/公斤)	基准物质	采用的主要替代品	成本效益阈值 (美元/公斤)		
软质聚氨酯泡沫塑料板	CFC-11	HCFC-141b 环戊烷水	6.23	HCFC-141b	环戊烷、水、甲酸甲酯、甲缩醛、HFC-245fa、低浓度氢氟烯烃	6.23*,**	7-9	个案处理
整皮泡沫塑料	CFC-11	HCFC-141b 环戊烷水	16.86	HCFC-141b	环戊烷、水、甲酸甲酯、甲缩醛、HFC-245fa、低浓度氢氟烯烃	16.86*,**	7-9	个案处理
聚苯乙烯泡沫塑料	CFC-12	HFC-134a	8.22	HCFC-22/ HCFC-142b	HC、二氧化碳	8.22*,**	7-9	个案处理
气雾剂	CFC-12/ CFC-11	碳氢化合物	4.40	HCFC-22/ HCFC-141b	HC、HFC-134a、HFC-152a、全氯乙烯、氢氟烯烃		4-6	个案处理
灭火	哈龙	ABC 干粉 二氧化碳	1.48	HCFC-123	尚未核准任何项目	个案处理	3-5	个案处理
溶剂	CFC-113	热清洗、水清洗、三氯乙烯、碳氢化合物、其他	19.73	HCFC-141b	异链烷烃	个案处理		个案处理
溶剂	三氯乙酸		38.50	不适用	不适用	不适用		个案处理
计量吸入器	CFC-12/ CFC-11	HFC-134a	不适用	不适用	不适用	不适用		个案处理
移动空调	CFC-12	HFC-134a	不适用	不适用	不适用	不适用	4-6	个案处理
其他空调制造 (热泵、运输、冷风机、工业空调)	CFC-11/ CFC-12 (冷风机)	HFC-134a/ HFC-123 (冷风机)	不适用	HCFC-22	R-410A、HFC-32、R-290、二氧化碳、NH ₃ 、复叠制冷系统	个案处理		

[* 如果为采用低全球升温潜能值[非氢氟碳化物/非受控物质]替代品所必需，将为项目提供最高超过成本效益阈值 25% 的资金 (第 60/44 号决定(f)段(四)分段)。]

** 对于[消费量低于待定量/20 公吨的]泡沫塑料行业中小企业，供资最高可超过成本效益阈值的[40/25]% (第 74/50 号决定(e)段(三)分段)。

附件二十一

模板

[国家名称]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草案**(期间：[起始年度 – 最后年度])**

目的

1. 本协定是[国家名称]（“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[年度]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[数值]CO₂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，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 10/12 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) 已对实现这些目标所有相关年度的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，从而最平稳地削减附录 1-A 所述附件 F 物质的消费量，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 10/12 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，即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 CO₂ 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) 凡列入《计划》的任何企业，如果被发现在多边基金政策下不符合供资条件（即，由于外国所有权或者是在适用的截至日期之后成立的），将得不到财政援助。这一情况将作为付款执行计划的一部分予以报告；

- (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。[牵头机构名称]同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），[合作机构名称]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（“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 CO₂ 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、[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 [(ODP-CO ₂ 当量吨)]
附件 F 物质	
[进口预混多元醇中所含 HCFC-141b-附件 F 物质]	

附录 2-A: 目标和供资

行	详情	2023 年	2024 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	%	不适用	冻结	冻结	冻结	10
		CO ₂ 当量吨					
1.2	附件物质的最高允许总消费量	%					
		CO ₂ 当量吨					
2.1	牵头执行机构 ([牵头机构名称]) 议定的供资 (美元)						
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)						
2.3	合作执行机构 ([合作机构名称]) 议定的供资 (美元)						
2.4	合作执行机构的支助费用 (美元)						
3.1	议定的供资总额 (美元)						
3.2	支助费用总额 (美元)						
3.3	议定的费用总额 (美元)						
4.1.1	本协定下要完成的议定的附件 F 物质 4] 淘汰减少总量 (ODPCO ₂ 当量吨)						
4.1.2	之前阶段项目中要完成的附件 F 物质 4] 淘汰减少量 (ODPCO ₂ 当量吨)						
4.1.3	剩余的符合供资条件的附件 F 物质 4] 消费量 (ODPCO ₂ 当量吨)						
4.2.1	本协定下要完成的议定的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 淘汰附件 F 物质减少总量 (ODP-如果适用) (CO ₂ 当量吨)						
4.2.2	之前阶段项目要完成的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 淘汰附件 F 物质减少量 (ODPCO ₂ 当量吨)						
4.2.3	剩余符合供资条件的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 附件 F 物质消费量 (ODPCO ₂ 当量吨)]						

] *阶段一协定规定的阶段一完成日期: [日/月/年]

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/第二次]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(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. [此节须由国家和牵头机构填写。此节中须详细和可信地说明将如何监测进展情况，以及哪些组织将对各项活动负责。]

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；]
- (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 [如不需要此节，可予以删除]

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；
 - (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 **ODP 千克 CO₂ 当量吨**，供资数额可减少[数值]美元，[对于非低消费量国家，数额将为以美元/ **ODP-CO₂ 当量吨**表示的成本效益的两倍；对于低消费量国家，数额为 **180[待定]**美元]，且有一项谅解，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。在国家因非法贸易未遵守协定的情况下，如果非法交易的受控物质被缉获，并随之被没收、销毁、运出或退回来源国，则不会削减资金。

附录 8-A：具体行业安排 [如不需要此节，可予以删除]

1. [附录 8-A 所设想的情况是，国家和（或）牵头执行/合作执行机构希望将任何具体行业安排纳入到协定中。此种情况最可能涉及非低消费量国家。具体而言，本附录可用于以下情况：在提交基加利执行计划之前已有行业计划或行业淘汰项目，这些计划和项目被纳入基加利执行计划，需要在本协定中反映出相关的条件。如国家要求扩大附录 2-A 的规定，增加对具体行业的供资、逐步减少活动的时间表或牵头执行机构/合作执行机构增加的责任，也可使用本附录。如需要附录 8-A，应在协定中的适当地方说明。如果仅需要做出很次要的安排，可在某一附录，特别是附录 6 中予以说明。]

附件二十二

关于多边基金所资助项目性别平等主流化的提示性要求

项目周期中的阶段	项目要求	建议成果/产出	建议指标
强制性项目要求和指标			
项目编制	叙述/表格包括一个专门关于性别平等问题的段落	项目编制申请将促进性别平等（或：项目拟订表格使性别平等充分主流化）	<ul style="list-style-type: none"> 在编制阶段向其征求意见的具有性别平等问题专门知识的利益攸关方数目 在项目编制阶段（和/或项目周期的其他阶段）积极提供帮助的具有性别平等问题专门知识的利益攸关方数目
规划 / 拟订	进行一次初步的性别平等评估并编写一份报告	项目提案促进性别平等（或：在项目提案中使用性别平等充分主流化）	<ul style="list-style-type: none"> 进行了性别平等评估，将其列入最后的项目提案
执行	进行努力，在项目管理单位的项目工作人员当中实现性别均衡	实现项目工作人员当中的性别平等	<ul style="list-style-type: none"> 项目聘用的妇女和男子人数 / 百分比
	实施性别平等评估报告中的建议，随着项目进展，视必要对活动进行调整	在整个项目执行过程中顾及性别平等	<ul style="list-style-type: none"> 按部就班地落实性别平等评估报告中的建议
监测和报告	编写促进性别平等的项目执行情况报告	项目监测和报告工作将促进性别平等（即，付款执行情况报告和年度进度报告）	<ul style="list-style-type: none"> 在适用的情况下，为报告收集的定量数据是按性别分列 报告性别平等情况（例如通过年度进度报告和付款报告这样做），其中包括所开展的促进性别平等的活动、制作的性别平等知识产品、良好做法和经验教训，并在适用情况下为性别平等活动分配财务资源
供自行选择的项目要求和指标			
项目编制	作为与利益攸关方磋商的一部分，征求具有性别平等问题专门知识的利益攸关方（例如：从事性别平等相关工作的非政府组织、政府部委内部的性别平等问题联络人；从事性别平等相关工作的部委/部门）的意见	与具有特定行业的性别平等问题专门知识的实体/个人（例如：政府部委中的性别平等问题联络人、非政府组织、性别平等问题咨询人）开展积极的合作	<ul style="list-style-type: none"> 在编制阶段向其征求意见的具有性别平等问题专门知识的利益攸关方数目 在项目编制阶段（和/或项目周期的其他阶段）积极提供帮助的具有性别平等问题专门知识的利益攸关方数目
	在适用情况下收集和列报按性别分列的数据	项目拟订表格应促进性别平等（或：在项目拟订表格中使用性别平等充分主流化）	<ul style="list-style-type: none"> 在适用的情况下，以按性别分列的格式列报数据（是/否）

项目周期中的阶段	项目要求	建议成果/产出	建议指标
	为性别平等分析和编制性别平等行动计划提供预算拨款		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 列入为性别平等相关工作（例如性别平等分析和性别平等行动计划）拨款的专门预算项目 ▪ 根据需要为项目设置用于平权行动的预算项目（是/否） ▪ 将性别平等相关工作纳入总体预算的主流（即，可以把分配给项目活动的部分预算用于资助旨在支持性别平等和增强妇女权能的举措）（是/否）
规划 / 拟订	根据性别平等情况分析编制性别平等行动计划	项目提案促进性别平等（或：在项目提案中使用性别平等充分主流化）	编制性别平等行动计划并分发给项目利益攸关方
	制定促进性别平等的项目成果框架		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 项目目标、产出和活动把性别平等考虑在内（是/否） ▪ 成果框架包括平权行动（是/否） ▪ 项目指标促进性别平等（例如，在适用情况下，指标要求按性别分列数据）
	项目预算有助于实施性别平等行动计划		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 列入专门用于性别平等相关工作（例如：性别平等分析和性别平等行动计划）的预算项目 ▪ 项目根据需要设置用于平权行动的预算项目（是/否） ▪ 把性别平等相关工作纳入总体预算的主流（可以把分配给项目活动的部分预算用于资助旨在支持性别平等和增强妇女权能的举措）（是/否）
执行	确保项目工作人员具备必需的性别平等能力	项目工作人员具备足够的性别平等能力，对项目的具体性别层面有敏感认识	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 向工作人员提供的性别平等培训数量 ▪ 向工作人员提供的关于性别平等和具体项目重点（例如，制冷行业的性别层面因素）的培训数量