



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
20 December 2019

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第八十四次会议
2019年12月16日至20日，蒙特利尔

执行委员会第八十四次会议报告

导言

1. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第八十四次会议 2019 年 12 月 16 日至 20 日在加拿大蒙特利尔国际民用航空组织总部举行。
2. 根据蒙特利尔议定书缔约方第三十次会议第 XXX/18 号决定，出席会议的有下列国家代表和执行委员会成员：
 - (a) 非按《议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方：比利时、加拿大（主席）、法国、匈牙利、日本、挪威和美利坚合众国；以及
 - (b) 按《议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方：阿根廷、贝宁、中国、格林纳达、科威特、尼日尔和卢旺达（副主席）。
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）、作为执行机构和基金财务主任的联合国环境规划署（环境规划署）、联合国工业发展组织（工发组织）和世界银行代表以观察员身份出席了会议。
4. 臭氧秘书处执行秘书和副执行秘书、主席团主席、履行委员会副主席、技术和经济评估小组多边基金 2021–2023 年三年期增资问题工作队成员以及环境规划署法律司代司长也出席了会议。
5. 负责任大气政策联盟、环境调查机构、治理和可持续发展研究所、墨西哥可持续发展研究私人部门委员会和印度制冷剂气体制造商协会代表也以观察员身份出席了会议。

议程项目 1：会议开幕

6. 主席 Philippe Chemouny 先生宣布会议开幕。他欢迎与会者参加会议，包括关于多边基金增资问题技术和经济评估小组工作队的成员，他并鼓励执行委员会成员与他们交谈，并提供可能有助于他们工作的见解。

7. 他说，执行委员会将继续处理与《基加利修正案》相关的事项，包括制定逐步减少氢氟碳化物费用准则和能效问题。执行委员会还将讨论副产品三氟甲烷（HFC-23）排放控制的主要问题，包括与政策指导有关的问题，同时将审议两个相关的项目提案。

8. 执行委员会将审议本年度最后一次会议的标准议程项目，包括 2018 年进度报告、2020–2022 年期间的业务规划、付款申请提交的拖延和与捐款相关的财务事项、项目余额、账户和基金秘书处预算。执行委员会还将讨论国家方案数据和履约前景，特别是国家方案数据报告订正格式。

9. 执行委员会将有机会就 2020 年持续进行监测和评价工作提供指导意见。此外，执行委员会还将审议关于评价消耗臭氧层物质处置和销毁试行示范项目的最后报告、评价《蒙特利尔议定书》成就可持续性的案头研究、关于评价维修行业能效的案头研究的进度报告以及评价国家臭氧干事区域网络的案头研究的工作范围。

10. 除了审议金额大约 1.234 亿美元的项目和活动供资申请外，执行委员会还将讨论相关的问题，例如，提交项目的时限，第八十四次会议后提交补充氢氟碳化物单独投资项目的问题，以及编制逐步减少氢氟碳化物计划和试行示范项目的供资申请。

11. 执行委员会将审议中国政府提交的关于实施第 83/41 号决定所列活动进展情况的报告以及与中国项目相关的若干其他报告。

12. 秘书处编制了几份新的政策文件，包括：已核准氟氯烃淘汰管理计划所资助的最终用户奖励计划；对于平行或统筹实施氟氯烃淘汰和逐步减少氢氟碳化物活动的影响的分析；以及关于多边基金资助项目的性别主流化问题的运行政策草案。此外，执行委员会还将继续审议关于多边基金支助下制定现行监测、报告、核查以和可强制执行的许可证和配额制度的概述。

13. 化工生产行业分组将在会议的间隙讨论用于核查消耗臭氧层物质生产淘汰的准则草案和标准格式，与中国氟氯烃生产行业相关的事项以及氟氯烃生产行业准则。

14. 最后，主席表示，他要提前感谢各位与会者对于多边基金管理工作的成功给予的支持和持续的承诺。他确信，通过共同的努力，一定会取得实质性进展。

议程项目 2：组织事项

(a) 通过议程

15. 执行委员会根据经口头修正的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/1 号文件中所载临时议程通

过本次会议的议程如下：

1. 会议开幕。
2. 组织事项：
 - (a) 通过议程；
 - (b) 工作安排。
3. 秘书处的活动。
4. 财务事项：
 - (a) 收支情况；
 - (b) 关于余额和资金供应情况的报告；
 - (c) 向多边基金提供额外捐款的现况和资金供应情况（第 83/4 号决定(c)段）；
 - (d) 多边基金的账户：
 - (一) 2018 年决算；
 - (二) 2018 年账户核对；
 - (e) 多边基金秘书处 2020 年、2021 年核准预算和 2022 年拟议预算。
5. 国家方案数据和履约前景。
6. 评价：
 - (a) 评价各执行机构 2018 年业务计划的业绩；
 - (b) 关于评价消耗臭氧层物质处置和销毁试点示范项目的最后报告；
 - (c) 评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的案头研究；
 - (d) 评价国家臭氧机构区域网络案头研究的工作范围；
 - (e) 关于评价维修行业能效的案头研究的进度报告；
 - (f) 2020 年监测和评价工作方案草案。
7. 方案执行情况：

(a) 截至 2018 年 12 月 31 日的进度报告：

(一) 综合进度报告；

(二) 双边机构；

(三) 开发计划署；

(四) 环境规划署；

(五) 工发组织；

(六) 世界银行；

(b) 关于具有具体报告要求的项目的报告；

(c) 2019 年综合项目完成情况报告。

8. 业务规划：

(a) 多边基金 2019-2021 年综合业务计划的最新执行情况；

(b) 付款申请提交的拖延；

(c) 多边基金 2020-2022 年综合业务计划；

(d) 双边和执行机构 2020-2022 年业务计划：

(一) 双边机构；

(二) 开发计划署；

(三) 环境规划署；

(四) 工发组织；

(五) 世界银行。

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) 工作方案修正案：

(一) 开发计划署 2019 年工作方案修正案；

- (二) 环境规划署 2019 年工作方案修正案；
 - (三) 工发组织 2019 年工作方案修正案；
 - (d) 环境规划署 2020 年履约协助方案预算；
 - (e) 开发计划署、工发组织和世界银行 2020 年核心单位费用；
 - (f) 投资项目。
10. 关于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（第 82/54 号决定）。
 11. 关于多边基金资助下制定的现行监测、报告、核查和可执行的许可证和配额制度的概览（第 83/60 号决定(c)段）。
 12. 分析平行或统筹执行氟氯烃淘汰和逐步减少氢氟碳化物活动的影响（第 81/69 号决定）。
 13. 与《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关的事项：
 - (a) 制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则：供资标准草案（第 83/65 号决定(c)和(d)段）；
 - (b) 能效：
 - (一) 关于实施缔约方会议第 XXVIII/2 号决定第 16 段和第 XXX/5 号决定第 2 段的办法的文件（第 83/62 号决定）；
 - (二) 关于在逐步减少氢氟碳化物时可资利用的相关资金和调动资源以提高能效的金融机构的信息的文件（第 83/63 号决定）；
 - (三) 技术和经济评估小组关于与第 82/83 号决定(e)段中所确定问题方面的能效相关事项的报告摘要（第 83/64 号决定）；
 - (c) 与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的主要问题（第 83/66 号和第 83/67 号决定）。
 14. 关于多边基金所资助项目的性别问题主流化的业务政策草案（第 83/68 号决定(c)段）。
 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。

(b) 工作安排

16. 执行委员会同意在议程项目 16 “其他事项”下审议与执行委员会第八十五次、第八十六次、第八十七次和第八十八次会议的日期和地点相关的问题。

17. 执行委员会又同意秘书处可印发 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3 号文件，其中将载有与关于中国四氯化碳生产及其原料用途的报告相关的补充信息。这些信息是在文件印发时限之后收到的，并将在议程项目 7(b) “关于具有具体报告要求的项目的报告”下予以审议。

18. 执行委员会还同意重新召集化工生产行业分组，其组成如下：阿根廷、加拿大（组长）、中国、法国、格林纳达、尼日尔、挪威和美利坚合众国。

19. 一位成员提议，应优先审议项目 13 “与《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关的事项”，另一位成员则强调必须在本次会议上尽快通过一项与该项目的分项目(c) “与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的主要问题”相关的决定。

议程项目 3：秘书处的活动

20. 主任对执行委员会成员和其他与会者出席本次会议表示欢迎。他代表所有同事为 Moses Ajibade 先生的去世感到悲痛，Ajibade 先生在 2007 年至 2013 年期间作为财务主任为多边基金提供了杰出的服务。他还对环境规划署法律司代司长 Arnold Kreilhuber 先生表示欢迎，Kreilhuber 先生系首次出席执行委员会的会议。

21. 他随后介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/2 号文件，该文件概述了秘书处自第八十三次会议以来所做的工作，包括概述了秘书处工作人员出席的会议和进行的出访。关于人员配置和征聘工作，主任向执行委员会通报说，负责拉丁美洲和加勒比区域的现任臭氧行动网络协调员 Miriam Vega 女士通过竞争过程被任命为方案管理干事。其他空缺员额的征聘工作在持续进行中，并将很快完成。第 83/1 号决定(b)段请秘书处提出显示秘书处结构和为各职位所规定作用 and 责任的组织图。为此，将在议程项目 4(e)段 “多边基金秘书处 2020 年、2021 年核准预算和 2022 年拟议预算”下对这一事项作出介绍。

22. 在执行委员会决定执行委员会第八十六次会议将于 2020 年 11 月在塔什干与缔约方第三十二次会议前后相衔接地举行后，秘书处就第八十六次会议相关的行政、法律和后勤事项联系了乌兹别克斯坦政府代表。

23. 最后，主任表示，秘书处完成了秘书处办公地租约的审查工作。多边基金秘书处对 1991 年多边基金成立以来加拿大政府给予的款待和协助深表感谢。

24. 在接着的讨论中，几位成员对秘书处在闭会期间所做的工作表示赞赏，包括编制本次会议文件的工作。一位成员强调秘书处代表出席区域网络会议的重要性，这些会议对于

秘书处和与会缔约方具有重大作用。来自拉丁美洲和加勒比区域的一位成员感谢 Miriam Vega 女士作为该区域臭氧行动网络协调员所做的工作，并祝贺她到多边基金秘书处任职。

25. 主任回答了提出的其他一些问题。他说，秘书处与绿色气候基金代表举行过几次会议，为交流关于基金如何运作和进一步协作（包括就能效问题的合作）的可能性的信息提供了机会。在一次双边会议上，秘书处向绿色气候基金代表提供信息，介绍了多边基金的总体运作情况和执行委员会讨论能效问题的情况。绿色气候基金的多边表示，该基金可从增资中拿出资金资助与能效相关的活动，特别是在制冷行业方面。

26. 全球环境基金（全环基金）秘书处请求多边基金秘书处审查印度政府就该国建筑物空调机能效项目提出的文件。就此，多边基金秘书处没有发现与多边基金协助下所实施的印度氟氯烃淘汰管理计划的活动和产出有重叠的地方。多边基金秘书处还建议，该项目应适当考虑制冷和空调行业采用低全球升温潜能值技术，并适当考虑冷链。

27. 最后，针对他走访肯尼亚内罗毕的环境规划署履约协助方案小组一事提出的询问，主任强调了这种访问对交流相关问题的信息的重要性。

28. 执行委员会赞赏地注意到UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/2 号文件所载关于秘书处活动的报告。

议程项目 4: 财务事项

(a) 收支情况

29. 财务主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/3 号文件所载关于收支情况的报告，并提供了关于一些国家向多边基金捐款的最新情况。自该文件印发以来，财务主任从捷克、丹麦、希腊和冰岛政府收到了总额 3,022,812 美元的更多捐款。2019 年 10 月初向尚未缴纳捐款的缔约方发出了催款通知。

30. 截至 2019 年 12 月 16 日，多边基金的资金余额为 222,565,321 美元，全部为现金。已缴捐款占 2019 年认捐总额的百分比为 87%，自第八十三次会议以来，固定汇率机制引起的损失减少 314,212 美元。固定汇率机制自设立以来累计造成的损失为 3,250 万美元。

31. 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) 敦促所有缔约方尽早向多边基金足额缴纳捐款；以及
- (c) 请主任和财务主任继续联系那些在一个三年期或更长时间内未缴纳捐款的缔约方，并向第八十五次会议作出汇报。

(第 84/1 号决定)

(b) 关于余额和可动用资金的报告

32. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/4 号文件。

33. 继文件印发后，世界银行又退还了中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段泡沫塑料行业计划和中国氟氯烃生产淘汰管理计划的 6,763,467 美元，并退还了这两个行业计划第二阶段项目编制的余额。因此，世界银行退还第八十四次会议的总额为项目费用 7,670,501 美元和机构支助费用 488,796 美元。此外，根据第 82/88 号决定(d)段，世界银行将把从中国收到的 133,146 美元罚款退还多边基金。环境规划署为调查阿尔及利亚消耗臭氧层物质替代品而持有的余额以及工发组织为伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段泡沫塑料行业计划而持有的余额，原定退还第八十四次会议，但将退还第八十五次会议。

34. 向本次会议申请的供资总额原为 156,062,592 美元，包括机构支助费用。考虑到执行机构退还的余额 12,042,689 美元和双边机构退还的余额 920,287 美元，以及财务主任提供的最新信息，可动用资金总额为 235,661,443 美元。

35. 在回答关于环境规划署持有的另一笔金额的询问时，秘书处代表澄清说，环境规划署的 58,363 美元的未承付余额与在西亚高环境温度国家推广空调替代制冷剂的项目有关，根据第 83/37 号决定(c)段，这笔余额将退还第八十五次会议。

36. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/4 号文件所载关于余额和可动用资金的报告；
- (二) 各执行机构在第八十四次会议上退还的资金净额为 12,014,622 美元，其中包括：开发计划署的 438,499 美元外加机构支助费用 30,902 美元；环境规划署的 2,088,984 美元外加机构支助费用 162,970 美元；工发组织的 1,050,133 美元外加机构支助费用 83,837 美元；世界银行的 7,670,501 美元外加机构支助费用 488,796 美元；
- (三) 各执行机构从使用额外自愿捐款资助的项目中在第八十四次会议上退还的资金净额为 28,064 美元，其中包括：开发计划署的 25,934 美元外加机构支助费用 1,815 美元，工发组织的 249 美元外加机构支助费用 21 美元；
- (四) 环境规划署持有有一个消耗臭氧层物质替代品调查项目的余额 56,500 美元（包括机构支助费用），以及一个项目的未承付余额 58,363 美元（包括机构支助费用）；
- (五) 工发组织持有有一个超过两年前完成的项目的资金余额 152,209 美元（包括机构支助费用），以及一个额外自愿捐款项目的资金余额 8,058 美元（包括机构支助费用）；

(六) 双边机构退还第八十四次会议的资金净额和机构支助费用为 920,287 美元，其中包括：法国政府的 454,087 美元外加机构支助费用 57,518 美元；日本政府的 405,953 美元外加机构支助费用 2,729 美元；

(b) 请：

(一) 各双边和执行机构支付或取消已完成项目或“根据执行委员会决定”所完成项目的承付款，或这些项目未承付和不需要的资金，并将余额退还第八十五次会议；

(二) 工发组织向第八十五次会议退还一个用额外自愿捐款供资的已完成项目的资金余额；

(三) 工发组织支付或取消一个超过两年前完成的项目的承付款，并将资金余额退还第八十五次会议；

(四) 环境规划署依照第 80/75 号决定(c)(二)段和第 83/3 号决定(b)(三)段，在第八十五次会议之前退还一个消耗臭氧层物质替代品调查项目的未动用余额；

(五) 财务主任请法国和日本政府以现金退还上文(a)(六)段所述 920,287 美元。

(六) 财务主任从第八十四次会议为世界银行核准的资金中冲抵 133,146 美元，这是根据第 82/88 号决定(d)段从中国政府收到的罚款数额。

(第 84/2 号决定)

(c) 向多边基金提供额外捐款的情况和资金供应情况

37. 财务主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/5 号文件，并表示，截至 2019 年 12 月 16 日，17 个非第 5 条国家为快速启动对逐步减少氢氟碳化物执行工作的支持所做额外认捐的可动用余额为 13,698 美元。

38. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/5 号文件所载财务主任关于向多边基金提供额外捐款的现况和资金供应情况的报告；

(b) 赞赏地注意到捐款国同意将用于氢氟碳化物削减快速启动支助的额外捐款余额合并入多边基金经常认捐款；

(c) 请财务主任：

- (一) 将额外捐款中剩余的 13,698 美元余额作为额外收入增列入多边基金的经常认捐款中；
 - (二) 将已在第八十四次会议上退还或在今后会议上将要退还的已完成项目和“根据执行委员会决定”已完成项目的额外捐款的余额作为额外收入，增列入多边基金的经常认捐款中；
- (d) 注意到自第八十五次会议起，不再把额外捐款的情况与多边基金经常捐款分开报告执行委员会。

(第 84/3 号决定)

(d) 多边基金账户

(一) 2018 年决算

39. 财务主任介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6 和 Corr.1 号文件，并表示，开发计划署临时报表和决算报表之间之所以有 32,420,968 美元的收入差异，是记录第八十二次会议所核准资金的时间造成的。开发计划署和环境规划署的支出之所以有差异，归因于这两个执行机构在提交了临时财务报告之后进行的年终调整。2019 年账目应反映这些调整。财务主任还告诉会议，联合国审计委员会没有发表任何关于多边基金的审计意见。

40. 执行委员会决定：

- (a) 注意到根据国际公共部门会计准则编制的多边基金截至 2018 年 12 月 31 日经审计的最后财务报表，并注意到根据第 83/4 号决定(b)段提供的用于快速启动为逐步减少氢氟碳化物的实施工作所提供支持的额外捐款经核证的收支表，所有这些报表都载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6 和 Corr.1 号文件；
- (b) 请财务主任在多边基金 2019 年账目中记录 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/6 号文件表 1 所列各执行机构 2018 年临时财务报表与 2018 年最后财务报表之间的差异。

(第 84/4 号决定)

(二) 2018 年账户核对

41. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/7 号文件，并表示，对于核准项目数据库清单与 2018 年进度报告之间的所有已发现差额均作出了解释。关于收入，2018 年进度报告与 2018 年账户之间存在需要核对的项目，工发组织的金额为 11,093 美元，世界银行的金额为 120,198 美元，需要在下一次核对工作时作出解释。关于支出，工发组织有金额 65,856 美元的未清项目，需要在下一次核对工作时作出解释。

42. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/7 号文件中所载 2018 年的账户核对；
- (b) 请财务主任从今后转拨的款项中扣除：
 - (一) 给开发计划署的 827,039 美元，原因在于其 2018 年决算账目中报告的利息收益尚未冲抵新的核准资金；
 - (二) 给环境规划署的 616,416 美元（2018 年取得利息收益）、449,123 美元（前几年所得利息收益）和 28,906 美元（汇率变动收益），该等款项列报于其 2018 年的决算账目中，尚未冲抵新的核准资金；
 - (三) 给世界银行的 441,943 美元，原因在于其 2018 年决算账目中报告的投资收益尚未冲抵新的核准资金；
- (c) 请开发计划署：
 - (一) 对其 2019 年进度报告中因四舍五入产生的机构支助费用差额 33 美元作出调整；
 - (二) 在其 2019 年账目中反映其 2018 年决算账目中发生误报的双边支出 246,281 美元；
- (d) 请环境规划署在其 2019 年进度报告中针对 2017 年和 2018 年决算账目中，就预计机构支助费用和实际机构支助费用之间存在的 317,438 美元和 83,383 美元的差额作出调整；
- (e) 请工发组织：
 - (一) 针对在其 2018 年账目中作为收益已有记录且仅在 2019 年退的余额 109,825 美元，在其 2019 年进度报告中作出调整；
 - (二) 对 2018 年已作出记录的 2,083,871 美元收益以及来自中国氟氯烃淘汰管理计划的 88,547 美元利息（已于 2018 年冲抵但未在其 2018 年账目中有显示），在其 2019 年账目作出记录；
- (f) 针对一投资项目（CPR/PHA/73/INV/551）的收益中退还的资金 4,813 美元以及第八十次和第八十一次会议核准的资金 1,102,100 美元，请世界银行在其 2019 年进度报告中作出调整；
- (g) 意到相关执行机构将于第八十六次会议之前将更新下列 2018 年待结对账项目：
 - (一) 工发组织进度报告与决算账目之间存在的 11,093 美元的收益差额和 65,856 美元的支出差额；

- (二) 世界银行进度报告和决算账目之间存在的 120,198 美元的收益差额；
- (h) 注意到以下固定对账项目：
 - (一) 开发计划署金额分别为 68,300 美元和 29,054 美元的未指明的项目；
 - (二) 世界银行与其他双边机构（若适用）共同实施的下列项目：
 - a. 日本政府的双边合作（THA/PHA/68/TAS/158），金额为 342,350 美元；
 - b. 瑞典政府的双边合作（THA/HAL/29/TAS/120），金额为 225,985 美元；
 - c. 美利坚合众国政府的双边合作（CPR/PRO/44/INV/425），金额为 5,375,000 美元；
 - d. 美利坚合众国政府的双边合作（CPR/PRO/47/INV/439），金额为 5,375,000 美元；以及
 - e. 泰国冷风机项目（THA/REF/26/INV/104），金额为 1,198,946 美元。

（第 84/5 号决定）

(e) 多边基金秘书处 2019 年、2020 年、2021 年核准预算和 2022 年拟议预算

43. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/8 号文件。她指出，今后两年退休和新入职人员导致的工作人员流动，将导致未列入预算的一次性费用，空缺职位将得到填补，工作人员编制可能需要变动。因此，考虑到秘书处在 2019 年决算中列报的支出情况，现在似乎是对 2020 年工作人员费用进行审查的很好时机。

44. 对于希望进一步说明拟议的人员编制变动的请求，主席邀请有关执行委员会成员与多边基金秘书处代表举行双边会晤，并向执行委员会报告这些讨论的结果。

45. 随后，执行委员决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/8 号文件所载关于多边基金秘书处 2019 年、2020 年和 2021 年核准预算和 2022 年拟议预算的文件；
 - (二) 未记入 2018 年决算的支出 97,506 美元已重新划拨给 2019 年预算；
 - (三) 在第八十四次会议上向多边基金退还 1,646,463 美元（来自秘书处

2018年核准预算的1,624,548美元和来自监测和评价工作方案2018年核准预算的21,915美元)；

- (b) 核准本报告附件二的以下内容：
- (一) 核准将数据库协理干事 (BL 1116) 的员额从 P-2 升级至 P-3，小组助理 (BL 1309) 的员额从 G-4 升级至 G-5，将财务和预算助理 (BL 1312) 的员额从 G-6 升级至 G-7，并从 2020 年开始相应更改职称；
 - (二) 根据 2021 年预算，把 2022 年多边基金秘书处的拟议预算定为 7,949,630 美元，包括用于在蒙特利尔举行两次执行委员会会议，并将工作人员费用增加 3%；以及
- (c) 请多边基金秘书处继续监测其工作人员费用，同时考虑到多边基金秘书处 2019 年决算中列报的支出情况，评估今后几年的适当增长率，并向第八十六次会议作出汇报。

(第 84/6 号决定)

议程项目 5: 国家方案数据和履约前景

46. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1 号文件。她解释说，自该文件印发以来，秘书处又收到科威特和毛里塔尼亚的 2018 年国家方案数据，使提交 2018 年国家方案数据报告的第 5 条国家增加到 142 个。

47. 在讨论中，一位成员对修订后报告格式草案将增加的报告负担表示关注，并提议对该格式进行审查，以确保其可以付诸实施，并不与氟氯烃淘汰计划相重叠。另一位成员说，鉴于 CFC-11 的意外排放，也许应重新考虑在达到淘汰年份后从报告格式中删除所涉物质的做法。有成员指出，提交关于氢氟碳化物的报告是一项新任务，一些国家可能尚未建立提供必要数据的系统，因此在报告的时间和所纳入数据的覆盖广度方面应当有一定程度的灵活性。

48. 执行委员会同意将此事提交一组有关执行委员会成员进一步审议。

49. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1 号文件中所载关于国家方案数据和履约前景的信息，包括：
 - (一) 140 个国家提交了 2018 年国家方案数据，其中 124 个国家使用网上系统提交；
 - (二) 截至 2019 年 12 月 20 日，也门尚未提交 2014 年至 2018 年国家方案数据，卡塔尔尚未提交 2018 年国家方案数据；

- (三) 南非政府将向秘书处重新提交 2018 年国家方案数据；
- (b) 请秘书处就未提交 2014 年、2015 年、2016 年、2017 年和 2018 年国家方案数据报告一事致函也门政府，就未提交 2018 年国家方案数据报告一事致函卡塔尔政府，敦促这些国家政府尽快提交上述报告；
- (c) 核准本报告附件三所载国家方案数据报告格式修订稿更正版和附件四所载国家方案数据报告实用手册草案，同时指出，格式修订稿从 2020 年开始使用，届时将用来报告 2019 年国家方案数据，并将用于 2020 年至 2022 年的试用期；
- (d) 修订关于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/9/Rev.1 号文件附件三所载含有附件 F 物质的混合物的制造的数据报告的 B1 节，供第八十五次会议审议；以及
- (e) 请秘书处就 2023 年第一次会议的试用期内国家方案数据报告修订格式的使用结果编制一份报告。

(第 84/7 号决定)

议程项目 6: 评价

(a) 评价各执行机构落实 2018 年业务计划的业绩

50. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/10 号文件，其中载有对各执行机构落实 2018 年业务计划的业绩的票价。

51. 继上述介绍后，一位成员要求提供补充资料说明为什么有些目标没有实现，并询问是否已确定或实施一些行动来改善相关业绩，以及业绩不令人满意的情况是否会产生任何后果。

52. 秘书处代表回答说，趋势分析的基础是前一年设定的目标，而在一些作出很高预测的情况下，执行机构没有实现这一目标。不过，总体而言，所有执行机构都至少获得了良好的评级，只有少数几个机构没有达到目标。但当执行机构未能实现目标时，却没有任何后果。

53. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/10 号文件所载对各执行机构 2018 年业务计划进行的业绩评价；
- (二) 在总分 100 分中，所有执行机构 2018 年的业绩量化评估至少达到了 77 分；

- (三) 趋势分析表明，执行机构 2018 年的一些业绩指标与 2017 年相比，没有提高；
 - (四) 赞赏地注意到，各双边和执行机构与其各自国家臭氧机构就其认为其服务不如人意的领域进行公开且具有建设性的讨论所作的努力，以及其与相关国家臭氧机构进行磋商后取得的令人满意的成果；以及
- (b) 鼓励国家臭氧机构每年及时提交有关协助其政府的各双边和执行机构的业绩定性评估报告，并赞赏地注意到，在 144 个国家中，已有 71 个国家提交了这份报告，而 2018 年有 40 个国家提交报告。

(第 84/8 号决定)

(b) 关于评价消耗臭氧层物质处置和销毁试点示范项目的最后报告

54. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 号文件。

55. 在随后的讨论中，成员们普遍赞赏消耗臭氧层物质处置和销毁试点示范项目的评价结果，其中突显了与消耗臭氧层物质处置和销毁相关的各种法律、后勤和政策挑战，并提供了有助于各国制定该领域计划的可复制的经验教训。

56. 一位成员说，报告表明了消耗臭氧层物质管理的复杂性。准确的数据对于汇编国家清单至关重要。各国就消耗臭氧层物质库存的管理作出的选择以及所采取的处置战略，取决于现有的规模经济。防止产生废物是一个优先事项，评价结果表明这是废物管理的最具成本效益的备选办法。该报告的结论可以为第 5 条国家的逐步减少氢氟碳化物的讨论提供参考。

57. 一位成员说，鉴于国家项目样本较少，并非所有经验教训都广泛适用于其他消耗臭氧层物质处置项目。另一位成员说，关于成本效益的进一步信息将是有用的，特别是考虑到所审查项目中消耗臭氧层物质的目标销毁数量与实际销毁数量之间存在差异。还有一位成员表示，应更加重视量化编制库存所需的融资水平，并特别考虑低消费量国家的需求。另一位成员说，应探索如何在区域一级进行废物处置和销毁。

58. 高级监测和评价干事在回答所提的一些问题时说，在选择国家样本时，优先考虑了那些进展良好或已经完成的项目，以便获得最相关的信息，没太重视地域和其他种类多样性的问题。她指出，将印发 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 号文件的更正本，以便对一些数据作出更正。

59. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 号文件所载关于评价消耗臭氧层物质处置和销毁试点示范项目的最后报告；以及
- (b) 邀请各双边和执行机构根据评价消耗臭氧层物质处置和销毁试点示范项目报

告的主要结论，酌情应用所吸取的经验教训。

(第 84/9 号决定)

(c) 评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性案头研究

60. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/12 号文件。她指出，报告建议开展第二阶段的研究，但就这项额外工作的必要性征求执行委员会的意见。

61. 在随后的讨论中，几位成员对案头研究表示欢迎，认为案头研究使人更加了解有助于《议定书》下开展活动的可持续性各种要素，以及需要进一步采取行动和作出改进的领域。几位成员强调了体制强化对实现《议定书》目标的重要性，包括需要提高国家臭氧机构作为调动利益攸关方的协调中心的能力。一位成员说，需要更加重视基于消耗臭氧层物质的设备的制冷剂回收和再循环，因为与销毁相比，此类活动具有更大的可持续性。

62. 关于案头研究的适用性，一些成员表示，该项研究可有助于议程项目 11 “关于多边基金支助下制定的现行监测、报告、核查和可执行的许可证和配额制度的概览”下的讨论。

63. 关于研究的第二阶段问题，一些成员认为，鉴于当前的研究范围很广，这一阶段没有必要，他们指出，与 2020 年监测和评价工作方案相关的事项将在议程项目 6(f) “2020 年监测和评价工作方案草案”下讨论。其他一些成员表示，第二阶段可能有助于获得包括国家臭氧机构在内的更广泛利益攸关方的意见。一些成员指出，要从发送给所有国家臭氧机构和执行机构的调查表获得的相对较少的答复中吸取有意义的经验教训，并非易事，而当前的研究正是在这些答复的基础上进行的。研究的下一阶段可以采用更简单的方法，如问卷调查，而不是全面的实地研究。

64. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/12 号文件所载评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的案头研究。

(d) 评价国家臭氧干事区域网络案头研究的职权范围

65. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13 号文件。

66. 在随后的讨论中，几位成员欢迎案头研究的拟议职权范围。一位成员说，在执行委员会评估其活动的可持续性和作出调整以应对执行《基加利修正案》挑战之时，这项研究会为执行委员会提供有用的信息。

67. 一些成员提请注意他们认为具有特殊重要性的特定职权范围领域，包括：对区域培训和交流专门知识网络的支助；网络之间的信息交流；网络对国家和区域各级决策进程实施影响的能力；以及与双边和执行机构的协调。

68. 还提出了其他一些有可能扩大职权范围的领域，例如：网络在解决能源效率和替代品市场定价等技术问题方面的作用；增加南北和南南合作方面的潜力；更广泛的《蒙特利

尔议定书》机构的参与；对双边和执行机构向区域网络提供支持的能力的评估；关于新技术的信息，包括知识转让；各区域网络之间在举行的会议的次数、获得的支持数量和专门讨论《蒙特利尔议定书》事项的会议的时间等方面存在的差异；会议方式的灵活性，例如举行所有区域都参加的联合网络会议；以及国家改革对执行《蒙特利尔议定书》下开展的活动的影

69. 关于研究的方法，一位成员说，拟议的调查表可能成为国家臭氧机构的一项重要工作，调查表的设计应注意确保能够作出快速而简单的答复。

70. 在回答所提的问题时，高级监测和评价干事同意调查表应当直截了当和易于填写。她将与成员联系，以便进一步说明如何完善职权范围，并印发经修订的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13 号文件，将这些评论包括在内。

71. 执行委员会随后决定核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/13/Rev.1 号文件所载评价国家臭氧干事区域网络案头研究的职权范围。

(第 84/10 号决定)

(e) 评价维修行业能效案头研究的进度报告

72. 高级监测和评价干事介绍介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/14 号文件，其中载有关于评价维修行业能效的案头研究的进度报告。已确定一名具有必要专门知识的外部顾问，并在该文件附件二中开列了供顾问进行分析之用的相关文件清单。顾问的调查结果将在提交第八十六次会议的案头研究中提出。

73. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/14 号文件所载关于评价维修行业能效案头研究的进度报告。

(f) 2020 年监测和评价工作方案草案

74. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15 号文件，其中载有 2020 年监测和评价工作方案草案。工作方案草案提出三项评价活动，即：《蒙特利尔议定书》成就可持续性的评价工作的第二阶段；评价国家臭氧干事区域网络的案头研究；评价维修行业能效的案头研究。

75. 继上述介绍后，除了在议程项目 6(c) “评价《蒙特利尔议定书》成就的可持续性的案头研究” 下的讨论外，成员们还讨论了是否需要《蒙特利尔议定书》成就可持续性评价工作的第二阶段。一些成员认为不需要，因此，这项工作应该从工作方案和预算中删除。其他成员强调了使用可能需要进行实地访问的不同做法开展评价工作第二阶段的重要性。成员们要求作出澄清，说明不同的做法是否涉及依照相同的职权范围以不同的方式获取信息，还是需要修改职权范围来获取不同的信息。

76. 一位主张取消第二阶段的成员提议用氟氯烃示范项目评价取代第二阶段，因为从这些项目获得的技术选择和经验教训可帮助正在完成氟氯烃淘汰管理计划的第 5 条国家，与

此同时为期望逐步减少氟氯烃化物的国家提供有用的信息。

77. 一些成员对发送给国家臭氧机构的调查表答复率低一事表示关切。在这一点上，高级监测和评价干事澄清说，对象为国家臭氧干事的调查很少，因为高级监测和评价干事了解他们的工作量。关于这一问题，一位成员要求就一国的国家臭氧机构网络中负责填写此类调查表的人员提供指导。高级监测和评价干事回答说，虽然案头研究期间的第一个信息来源往往是国家臭氧干事，但在实地工作阶段通常也咨询参与《蒙特利尔议定书》活动的其他实体。

78. 经讨论后，主席建议有关成员与高级监测和评价干事会面，讨论各项悬而未决的问题和所提各项建议，并向全体会议汇报 2020 年监测和评价工作方案中应当列入的内容。

79. 继印发 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15/Rev.1 号文件中所载订正工作方案后，执行委员会决定：

- (a) 核准 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/15/Rev.1 号文件所载 2020 年拟议监测和评价工作方案以及该文件表 2 所列 36,500 美元的相关预算；以及
- (b) 将 2019 年监测和评价工作方案中用于维修业能效案头评价研究的 15,000 美元重新分配给 2020 年预算。

（第 84/11 号决定）

议程项目 7：方案执行情况

(a) 截至 2018 年 12 月 31 日的进度报告

(一) 综合进度报告

80. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16。

81. 继上述介绍后，成员们就以下几个方面提出了意见：报告关于利用基金额外捐款所资助氢氟碳化物相关项目的执行进展情况；在今后报告中以公吨和二氧化碳当量记录氢氟碳化物的淘汰情况；按行业和物质报告投资项目的总体成本效益；以及，需要对可能不受国家控制的项目执行延误的原因进行分析。主席建议有关成员与秘书处代表会面，拟定一项决定草案供执行委员会审议，该草案将涉及提出的这些问题。

82. 秘书处代表介绍了与有关成员讨论的结果。

83. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16 号文件所载截至 2018 年 12 月 31 日的多边基金综合进度报告；

- (二) 各双边和执行机构在报告 2018 年活动方面的努力，并对此表示赞赏；
 - (三) 本报告附件五至八中所载双边和执行机构将在第八十五次会议上报告 5 个执行有拖延的项目以及 65 个正在进行的项目或建议补交情况报告的各项付款；
 - (四) 秘书处将与各双边和执行机构合作，修订进度报告数据库，纳入附件 F 物质的二氧化碳当量吨的数值，其计算方法是以公吨计的生产或消费量乘以《蒙特利尔议定书》附件 F 所规定物质的全球升温潜能值，并在提交第八十八次会议的进度报告以及今后所有进度报告中报告这些数值；
- (b) 请秘书处向第八十五次会议提交一份关于利用 17 个非第 5 条国家的额外捐款所资助氢氟碳化物相关投资项目和扶持活动的补充报告，其中应指明项目获准的国家，并概述各项目目标、执行情况、主要结论和所吸取经验教训、所淘汰氢氟碳化物的数量（如适用）、所核准和发放的资金数额以及完成这些项目和活动的潜在挑战，但有一项谅解，即将在氢氟碳化物相关投资项目的个别基础上以及氢氟碳化物扶持活动的综合基础上提供这些信息；以及
 - (c) 请秘书处和各双边和执行机构将上文(b)分段所述信息分别纳入今后所有综合进度报告和单项进度报告，直至所有氢氟碳化物相关投资项目和扶持活动完成。

（第 84/12 号决定）

（二）双边机构

- 84. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17 号决定。
- 85. 执行委员会决定：
 - (a) 赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17 号文件所载澳大利亚、加拿大、法国、德国、意大利、日本、俄罗斯联邦和西班牙政府提交的进度报告；以及
 - (b) 核准本报告附件五所载对一个存在有具体问题的现行项目提出的建议。

（第 84/13 号决定）

（三）开发计划署

- 86. 开发计划署代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/18 号决定。
- 87. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/18 号文件所载截至 2018 年 12 月 31 日的开发计划署的进度报告；以及
- (b) 核准本报告附件六所载对存在具体问题的现行项目提出的建议。

(第 84/14 号决定)

(四) 环境规划署

88. 环境规划署代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/19 号文件。

89. 他在回应希望澄清氢氟碳化物扶持活动资金发放率低一事的请求时说，报告中所显示的数额是“团结”（Umoja）项目中记录的数额；只有在项目伙伴提交支出报告后，才会将预付给各国执行项目的实际数额记录在“团结”中。他回顾说，环境规划署是第一个提交了两个已完成项目最后报告的机构，他向委员会保证，所有 89 个氢氟碳化物扶持活动项目都取得了良好进展。

90. 一位成员介绍了由环境规划署负责执行工作的中非共和国的最新情况，一段时间以来，该国的复杂政治和安全局势阻碍了臭氧层保护活动的进行。她报告说，这种局面已经解除，项目执行工作已重回正轨。

91. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/19 号文件所载截至 2018 年 12 月 31 日的环境规划署的进度报告；
- (b) 核准本报告附件七所载对存在具体问题的现行项目提出的建议；以及
- (c) 考虑到刚果民主共和国的困难局势，核准将该国氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（DRC/PHA/80/TAS/44）延长至 2020 年 6 月 30 日，使环境规划署能够完成余下的维修行业活动。

(第 84/15 号决定)

(五) 工发组织

92. 工发组织代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/20 和 Corr.1 号文件。

93. 他在回应希望提供更多信息的要求时说，卡塔尔国家臭氧干事的缺位减缓了该国体制强化和氟氯烃淘汰管理计划项目的执行进度。在埃及，虽然所有计量吸入器项目活动均已完成，但国家当局尚未接受最终产品的注册，还需要延期才能让工发组织在产品注册后释放未承付的增支经营费用。

94. 一位成员注意到，根据氟氯烃淘汰管理计划开展的朝鲜民主主义人民共和国的项目长期停滞不前，并询问延长这些项目的理由。工发组织代表答复说，该机构认为延期是确

保可能开展的任何活动符合执行委员会相关决定的唯一途径。秘书处代表注意到工发组织在完成日期前请求延期所采取的办法。此外，虽然目前尚无关于联合国安全理事会对朝鲜民主主义人民共和国实施的制裁状况的新信息，但这些制裁的未来则不确定。委员会同意在会议的间隙留出更多时间，以便能够就此事进行双边磋商。

95. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/20 号文件所载截至 2018 年 12 月 31 日的工发组织的进度报告；
- (b) 核准本报告附件八所载对存在具体问题的现行项目提出的建议；
- (c) 在第八十四次会议上撤销（阿根廷和突尼斯）超市引进跨临界二氧化碳制冷技术示范项目（GLO/REF/76/DEM/335）中的突尼斯部分，同时指出，余额将退还第八十六次会议；
- (d) 核准将喀麦隆氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（CMR/PHA/80/INV/44）延长至 2019 年 12 月 31 日，同时指出，采购和相关活动的最后付款将在 2019 年 12 月完成；
- (e) 作为例外，核准将朝鲜民主主义人民共和国氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一、第二和第三次付款）（DRK/PHA/73/INV/59、DRK/PHA/73/TAS/60、DRK/PHA/75/INV/62、DRK/PHA/75/TAS/63 和 DRK/PHA/77/INV/64）延长至 2021 年 12 月 31 日，同时指出，由于联合国安全理事会许多决议的规定，这些项目没有取得进展；
- (f) 核准将埃及气雾剂计量吸入器制造中的氟氯烃消费淘汰（EGY/ARS/50/INV/92）延长至 2020 年 6 月 30 日，以完成该国卫生当局的监管核准；以及
- (g) 核准将苏丹氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（SUD/PHA/80/INV/42）延长至 2019 年 12 月 31 日，同时指出，活动已于 2019 年 11 月完成。

（第 84/16 号决定）

（六）世界银行

96. 世界银行代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21 号文件。

97. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21 号文件所载截至 2018 年 12 月 31 日的世界银行的进度报告。

(b) 关于具有具体报告要求的项目的报告

98. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件。他说，该文件的结构不同于以往，是拟议新办法的一部分。根据该办法，如报告没有问题或所有问题都得到令人满意的解决，则报告的相关建议将以“一揽子核准建议”方式通过，毋需单独审议。这种办法目的是让执行委员会有更多时间讨论其他议程项目。他提请注意文件的表 1，其中列出了建议一揽子核准的报告，他说，将在第八十四次会议报告中单独介绍每一份报告以及委员会通过的决定。他还说，如果委员会要求对其中任何一份报告作进一步说明，将单独对其进行审议。

99. 一位成员说，虽然提高效率的努力受到欢迎，但一些项目应单独审议。必须研究延迟采用已核准低全球升温潜能值替代品的原因，而这往往与三种不同类型的挑战有关：令人却步的费用或无法获得替代品；技术问题；以及企业同意向低全球升温潜能值替代方案过渡并已完成转换、但随后又改变决定的情况。他建议本次会议上采用新的报告提交方式，随后决定是否将之视为标准做法予以采用。另一位成员注意到项目变更和取消的数量越来越多，并表示，定期获得有关此类变更和取消的原因的最新信息将是有帮助的。

100. 经讨论后，执行委员会同意单独审议下列报告：关于古巴和黎巴嫩核准项目暂时使用高全球升温潜能值技术的报告；涉及巴哈马、巴西（第一和第二阶段）、印度、卡塔尔和乌拉圭与氟氯烃淘汰管理计划的报告；以及，关于埃及很小用户展示聚氨酯泡沫塑料行业转换为非消耗臭氧层物质技术的低成本备选办法项目的报告。

第一部分：关于建议一揽子核准的具有具体报告要求的项目的报告

消耗臭氧层物质废物处置项目

巴西：消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目（进度报告）（开发计划署）

101. 与本项目有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件的第 8 至 12 段。

102. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载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进度报告。

与氟氯烃淘汰管理计划有关的报告

埃及：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 最后进度报告）（开发计划署和工发组织）

103. 关于氟氯烃淘汰管理计划的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49 号文件。

104. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49 号文件所载由工发组织提交的下列报告：

(一) 关于埃及氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款执行情况的进度报告；

- (二) 关于埃及空调业推广低全球升温潜能值制冷剂项目 (EGYPRA) 的报告；
 - (三) 关于氟氯烃淘汰管理计划第一阶段泡沫塑料制造行业项目中配方厂家、81 家中小企业和 350 个微型用户转换情况的报告，以及关于临时技术使用状况的报告；
- (b) 又注意到氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的所有活动将于 2019 年 12 月 31 日之前完成，任何未付余额将在 2020 年 12 月 31 日之前退还，但工发组织负责的维修行业部分除外，该部分将在 2020 年 6 月 30 日之前完成；
 - (c) 核准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长至 2020 年 6 月 30 日，以完成上文 (b) 分段所述活动；
 - (d) 请埃及政府和工发组织向第八十六次会议提交关于埃及空调业推广低全球升温潜能值制冷剂项目的最后报告；以及
 - (e) 请埃及政府和工发组织每年提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段最后一次付款工作方案执行情况的进度报告，直至项目完成，并向第八十七次会议提交项目完成情况报告。

(第 84/17 号决定)

赤道几内亚：氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段-氟氯烃消费趋势进度报告和确保许可证和配额制度投入运行和跟进核查报告所载各项建议方面的进展情况，以及环境规划署履约协助方案提供的援助) (环境规划署)

105. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 69 至 74 段。

106. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由赤道几内亚政府和环境规划署提交的详细进度报告；该进度报告确保了许可证和配额制度得以建立；关于核查报告的建议第一跟进，从而提高了国家臭氧机构开展切实的氟氯烃数据报告和监测工作的能力；并确保环境规划署履约协助方案所提供的援助持续地支持该国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的执行。

洪都拉斯：氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段-关于环境规划署部分下所有活动执行情况的进度报告) (环境规划署)

107. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 75 至 84 段。

108. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由环境规划署提交的关于洪都拉斯氟氯烃淘汰管理计划第一阶段中环境规划署部分的活动执行情况的进度报告；
- (b) 注意到只有满足以下条件后才能提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第五次亦即最后一次付款申请：
 - (一) 完成 31 个口岸海关和执法官员管控氟氯烃和基于氟氯烃的设备进口的培训；
 - (二) 完成登记进口商、供应商和最终用户电子登记系统；
 - (三) 修订技术标准（包括易燃制冷剂的安全措施）取得实质性进展；
 - (四) 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第一、第二和第三次付款申请中环境规划署部分所核准资金总额的发放率达 100%；第四次付款中环境规划署部分的发放率达 70%；以及
- (c) 请环境规划署继续向执行委员会的每次会议提交进度报告，说明根据氟氯烃淘汰管理计划第一阶段环境规划署部分所开展所有活动的实施情况，包括所发放款额，直至提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第五次亦即最后一次付款申请。

（第 84/18 号决定）

伊朗伊斯兰共和国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段-年度进度报告）（开发计划署、环境规划署、工发组织和德国政府）

109. 与氟氯烃淘汰管理计划有关的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51 号文件。

110. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51 号文件所载由开发计划署提交的关于与伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第四次付款有关的工作方案执行情况的最后进度报告；
 - (二) 伊朗伊斯兰共和国政府、开发计划署、环境规划署、工发组织、环境规划署和德国政府根据第 83/23 号决定提交了修订后项目完成情况报告；
 - (三) 工发组织将向第八十四次会议退还氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款的 2,391 美元余额外加 180 美元的机构支助费用；以及

- (b) 请工发组织至迟于第八十五次会议退还核准用于氟氯烃管理计划第一阶段资金的所剩任何余额。

(第 84/19 号决定)

利比亚：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 进度报告）（工发组织）

111. 关于氟氯烃淘汰管理计划的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 98 至 111 段。

112. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由于工发组织提交的利比亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的进度报告；以及
- (b) 鉴于该国安全局势严峻，将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长至 2021 年 12 月 31 日，但有一项谅解，即利比亚政府与执行委员会之间的修订《协定》草案将连同工作方案执行情况的进度报告和一份核查报告一并提交第八十六次会议。

(第 84/20 号决定)

马尔代夫：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段和渔业行业制冷的不含氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目 – 进度报告）（开发计划署和环境规划署）

113. 关于氟氯烃淘汰管理计划的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 112 至 121 段。

114. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由环境规划署提交的关于马尔代夫渔业行业制冷的不含氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目和氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的进度报告；
- (b) 请开发计划署向第八十五次会议提交马尔代夫渔业行业制冷的不含氟氯烃的低全球升温潜能值替代品示范项目的项目完成情况报告；以及
- (c) 请环境规划署继续每年提交关于氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的进度报告，直至 2020 年 12 月 31 日第一阶段完成，并至迟于第八十七次会议提交项目完成情况报告。

(第 84/21 号决定)

墨西哥:氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段 – 进度报告) (工发组织和开发计划署)

115. 关于氟氯烃淘汰管理计划的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 122 至 136 段。

116. 执行委员会决定注意到:

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由工发组织提交的关于墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的 2019 年进度报告;
- (b) Plasticos Espumados 企业未参加墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第一阶段; 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的财务工作完成后, 683,300 美元的已核准资金将在第八十七次会议上退还多边基金;
- (c) 工发组织将在第八十五次会议上退还 24 美元的余额; 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的财务工作完成后, 开发计划署和工发组织将在第八十七次会议上分别退还 300,000 美元的估计余额和维修行业的所剩任何余额; 以及
- (d) 开发计划署和工发组织将提交第一阶段剩余活动完成情况最后报告, 作为氟氯烃淘汰管理计划第二阶段相关的随后进度报告的一部分, 并根据第 82/33 号决定(c)段, 至迟于 2020 年 6 月 30 日提交第一阶段的项目完成情况报告。

(第 84/22 号决定)

氟氯烃低全球升温潜能值替代品示范项目和分区制冷可行性研究

摩洛哥: 展示中小型企业聚氨酯泡沫塑料采用低成本戊烷发泡技术以转换为非消耗臭氧层物质技术的情况 (最后报告) (工发组织)

117. 关于示范项目的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件的第 161 至 179 段和附件。

118. 执行委员会决定:

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由工发组织提交的关于摩洛哥中小型企业采用低成本戊烷发泡技术使聚氨酯泡沫塑料制造行业转换为非消耗臭氧层物质技术的情况; 以及
- (b) 邀请各双边和执行机构在协助第 5 条国家编制中小型企业聚氨酯泡沫塑料制造行业项目时, 考虑上文(a)分段所述报告。

(第 84/23 号决定)

沙特阿拉伯：高环境温度下喷射泡沫应用中使用氢氟烯烃作为发泡剂淘汰氟氯烃的示范项目（工发组织）

119. 关于示范项目的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 180 至 183 段。

120. 执行委员会表示注意到工发组织提交的关于沙特阿拉伯高环境温度下喷射泡沫应用中使用氢氟烷烃作为发泡剂的示范项目的最后报告，最后报告将由秘书处进行审查，并在第八十五次会议上提出。

西亚区域：关于西亚高环境温度国家推广空调替代制冷剂的示范项目（最后报告）（环境规划署和工发组织）

121. 关于示范项目的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 184 至 187 段。

122. 执行委员会表示注意到环境规划署和工发组织提交的关于向西亚高环境温度国家推广空调替代制冷剂的示范项目（PRAHA-II）的最后报告，最后报告将由秘书处进行审查，并在第八十五次会议上提出。

全球（东非和加勒比地区）：关于制冷与空调行业制冷剂质量、封闭和采用低全球变暖潜能值替代品的示范项目（进度报告）（工发组织）

123. 关于示范项目信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 188 至 200 段。

124. 执行委员会决定注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由工发组织提交的关于全球（东非和加勒比地区）制冷与空调行业制冷剂质量、封闭和采用低全球变暖潜能值替代品的示范项目的进度报告；以及
- (b) 工发组织将向第八十五次会议提交关于上文(a)段所述项目的最后报告和项目完成情况报告，所剩余额将在第八十六次会议上退还。

（第 84/24 号决定）

甲基溴

阿根廷：关键用途豁免（工发组织）

125. 关于甲基溴关键用途豁免的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 201 至 203 段。

126. 执行委员会注意到，根据阿根廷政府与执行委员会之间的《协定》，阿根廷 2018 年报告的甲基溴消费量为零，但《蒙特利尔议定书》缔约方批准的关键用途豁免除外。

牵头执行机构的变更

塞内加尔：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 变更牵头执行机构的请求）（环境规划署和工发组织）

127. 关于请求的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 204 至 208 段。

128. 执行委员会决定：

- (a) 注意到塞内加尔政府的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的牵头执行机构由工发组织变更为环境规划署、合作执行机构由环境规划署变更为工发组织的请求；以及
- (b) 请作为牵头执行机构的环境规划署至迟于第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次付款申请，同时提交塞内加尔政府与执行委员会之间的修订《协定》。

（第 84/25 号决定）

延长扶持活动的请求（开发计划署、环境规划署、工发组织、世界银行和德国政府）

129. 有关延长扶持活动请求的信息载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 209 至 211 段。

130. 执行委员会决定：

- (a) 注意到各双边和执行机构提交的延长 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件表 11 中所列 63 个国家逐步减少氢氟碳化物扶持活动的请求；以及
- (b) 将利比里亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔的逐步减少氢氟碳化物扶持活动的完成日期延长至 2020 年 6 月 30 日；将阿富汗、阿根廷、巴林、孟加拉国、贝宁、博茨瓦纳、乍得、科摩罗、科特迪瓦、古巴、刚果民主共和国、吉布提、埃及、萨尔瓦多、赤道几内亚、斯威士兰、埃塞俄比亚、格鲁吉亚、几内亚比绍、圭亚那、洪都拉斯、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、肯尼亚、基里巴斯、科威特、老挝人民民主共和国、利比亚、马达加斯加、马拉维、马里、马绍尔群岛、毛里塔尼亚、密克罗尼西亚联邦、摩洛哥、莫桑比克、缅甸、瑙鲁、尼泊尔、尼加拉瓜、尼日尔、纽埃、阿曼、巴基斯坦、巴拿马、巴拉圭、圣基茨和尼维斯、萨摩亚、圣多美和普林西比、沙特阿拉伯、塞拉利昂、所罗门群岛、南苏丹、斯里兰卡、图瓦卢、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、瓦努阿图和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的逐步减少氢氟碳化物扶持活动的完成日期延长至 2020 年 12 月 31 日，但有一项谅解，即不再要求进一步延期，且各双边和执行机构将根据第 81/32 号决议(b)段，在项目完成日期后六个月内提交关于已完成扶持活动的最后报告。

(第 84/26 号决定)“一揽子核准建议”新办法的未来

131. 执行委员会同意继续采用“一揽子核准建议”的办法，但有一项谅解，即秘书处将继续提请执行委员会注意可能具有政策影响的任何与项目相关的问题。

第二部分：关于供单独审议的具有具体报告要求的项目的报告在核准的项目中暂时使用高全球升温潜能值技术

132. 经有关成员间的非正式讨论后，执行委员会决定请秘书处根据第八十四次会议的讨论，为第八十五次会议编制一份在氟氯烃淘汰管理计划资助下转换为低全球升温潜能值技术、并因本地市场供应情况和（或）较高费用方面的问题使执行工作遭遇延误的企业清单。

(第 84/27 号决定)

古巴：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 关于 FRIARC 和 IDA 两企业转换情况的报告）（开发计划署）

133. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 13 至 20 段。

134. 开发计划署代表在回答氟氯烃淘汰管理计划下两个企业的转换时间表的询问时说，这两个企业预计都将于 2020 年完成转型。

135. 执行委员会决定：

- (a) 赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由开发计划署提交的报告，以及为协助向古巴氟氯烃淘汰管理计划第一阶段资助下的 Friarc 和 IDA 两企业供应低全球升温潜能值的技术所做的努力；以及
- (b) 请开发计划署继续协助古巴政府获得低全球升温潜能值替代技术的供应，并向第八十五次会议提交一份报告，说明上文(a)分段所述两企业的转换情况，包括在使用项目核准时所选择技术以外的技术时，详细分析增支资本和经营费用，以及供应商在确保所选定技术（包括相关部件）在该国商业上可以获得方面取得进展的最新情况。

(第 84/28 号决定)

黎巴嫩：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 关于泡沫塑料和空调制造行业中剩余受益企业转换情况的报告）（开发计划署）

136. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 21 至 29 段。

137. 开发计划署代表在回应提供有关 CGI Halawany 和 ICR 企业转换的最新情况的请求时告知委员会，转换工作进展顺利，与 HFC-32 及其相关部件供应有关的问题已经解决。然而，现行付款下的资金不足以支付这两个企业的转换项目。因此，开发计划署正与黎巴嫩政府合作，将提交下一次付款申请的时间从 2021 年提前到 2020 年。他还解释说，将 HCFC-141b 的进口禁令推迟到 2020 年底实施，将有足够的时间改造泡沫塑料企业。

138. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

(一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载环境规划署和黎巴嫩政府提交的报告，报告说明了黎巴嫩政府在获得低全球升温潜能值的商用替代品如氢氟烯烃方面持续面临的挑战，以及该国政府和开发计划署为促进向黎巴嫩氟氯烃淘汰管理计划第二阶段所资助企业提供低全球升温潜能值技术方面作出的努力；

(二) 黎巴嫩政府完全承诺从 2020 年 12 月 31 日起实施对 HCFC-141b 进口的禁令；以及

(b) 请开发计划署继续协助黎巴嫩政府获得低全球升温潜能值替代技术的供应，并向第八十五次会议报告泡沫塑料行业测试两种替代品的结果，在同一次会议及嗣后每次会议上提交报告，说明泡沫塑料制造行业（SPEC、Prometal 和小型企业）和空调制造行业（CGI Halawany 和 ICR）剩余受益企业的转换状况，直至最初选用的技术或其他低全球升温潜能值技术得到充分采用为止。

（第 84/29 号决定）

特立尼达和多巴哥：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 关于暂时使用高全球升温潜能值技术的报告）（开发计划署）

139. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 212 至 217 段。

140. 在随后的讨论中，几位成员提请注意本案与印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段有相似之处，即一家企业搞两套生产，既销售低全球升温潜能值的基于甲酸甲酯的配方，又继续满足市场对基于氢氟碳化物的配方的需求。开发计划署代表说，开发计划署将于 2020 年初与制造商一起审查这一情况。

141. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由开发计划署提交的关于根据特立尼达和多巴哥氟氯烃淘汰管理计划第一阶段所资助企业在采用低全球升温潜能值的泡沫塑料发泡技术的同时，使用不同技术的情况和遇到的挑战的报告；以及

- (b) 请开发计划署监测特立尼达和多巴哥低全球升温潜能值泡沫塑料发泡剂的供应和使用情况，并向第八十六次会议提供关于泡沫塑料行业内获资助企业（包括 Seal 和 Ice Fab）采用技术的最新情况，同时并提交特立尼达和多巴哥氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第五次付款申请。

（第 84/30 号决定）

关于氟氯烃淘汰管理计划的报告

巴哈马：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 关于评估、监测和改造两台空调系统探索现有最佳备选方案的研究结果的最新最后报告）（环境规划署）

142. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 30 至 35 段。

143. 一位成员对编制关于改造基于 HCFC-22 的空调系统技术选择方案的案头研究表示欢迎，并欢迎将原来的改造用途资金转用于制冷技师培训的決定。秘书处代表澄清说，指定的改造用资金确实没有动用，因此可重新分配用于维修行业的能力建设活动。

144. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由环境规划署代表巴哈马政府提交的关于巴哈马氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的改造基于 HCFC-22 的空调系统技术备选方案案头研究的报告；
- (二) 巴哈马政府决定不将两个基于 HCFC-22 的空调系统改造为基于碳氢化物的技术；以及

(b) 请环境规划署提交一份氟氯烃淘汰管理计划第一阶段经修订的行动计划，同时注意到最初作为第一阶段的一部分获得核准的翻修部分将不会与氟氯烃淘汰管理计划第四次付款的供资申请一起实施。

（第 84/31 号决定）

巴西：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段—关于在 U-Tech 配方公司暂时使用高全球升温潜能值技术的报告和 2018/2019 年进度报告）（开发计划署和德国政府）

145. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 36 至 58 段。

146. 开发计划署代表在答问时说，该配方公司将对氢氟烯烃配方进行六个月测试，以便与氢氟烯烃的供应商谈判合适价格。至于选择 HFC-134a 的详细情况，他还需要咨询开发计划署的技术专家。

147. 有成员表示关切说，特别是在发展中国家，项目的执行往往因得不到所需技术和所需技术成本过高而受阻。一位成员强调，在技术成熟且可广泛获得之前，应由各个国家自行选择使用哪种特定技术。另一位成员说，这项技术的成本极高，许多企业承担不起，第5条国家难以支撑其影响。执行委员会也许需要对这一具有政治含义的问题采取更全面的办法，而不是要求各企业继续与供应商谈判，让其采用远未得到验证的技术。

148. 主席提议稍后继续讨论委员会应如何处理技术成本和可获性的问题。

149. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由开发计划署提交的关于巴西氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况的 2018 年进度报告；
- (二) Panisol 企业不参加氟氯烃淘汰管理计划第一阶段，因此，301,695 美元的资金结余外加 22,627 美元机构支助费用将在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段结束时退还多边基金；
- (三) 配方厂家 Polysystem 已决定撤出氟氯烃淘汰管理计划第一阶段，因此，Polysystem 分配的资金将在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段结束时退还多边基金；
- (四) 12 家下游聚氨酯泡沫塑料企业在实施项目时被查出不符合供资条件，因此，分配给这些企业的资金将在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段结束时退还多边基金；

(b) 请开发计划署与德国政府会同巴西政府：

- (一) 向第八十五次会议提交关于氟氯烃淘汰管理计划第一阶段相关工作方案实施情况的最后报告和项目完成情况报告；
- (二) 在上文(b)(一)分段所述最后报告中开列一份清单，内容包括：
 - a. 第一阶段获多边基金资助的所有下游泡沫塑料企业及其所淘汰的 HCFC-141b 消费量、次级行业、基准设备和所采用的技术；
 - b. 未获多边基金资助或退出第一阶段而自行淘汰 HCFC-141b 的泡沫塑料企业及其相关消费量；
 - c. 被查出不符合多边基金供资条件的泡沫塑料企业及其相关 HCFC-141b 消费量；
 - d. 确定符合多边基金供资条件但在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段或第二阶段未加处理的其他泡沫塑料企业；

- e. 与决定撤出氟氯烃淘汰管理计划第一阶段或查出不符合多边基金供资条件企业的已获准转换工作供资相关的余额；

(三) 至迟于第八十六次会议退还氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的余额；

- (c) 请开发计划署继续协助巴西政府确保向配方厂家 U-Tech 供应低全球升温潜能值替代技术，但有一项谅解，即在原选用的技术或另一低全球升温潜能值技术得到全面采用之前，不会支付任何增支经营费用，并向每次会议提交转换情况报告，直至原选用的技术或其他低全球升温潜能值技术全面采用为止，同时提供应商关于确保所选技术（包括相关部件）在该国商业上可以获得的最新进展情况。

(第 84/32 号决定)

巴西：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段-室内空调制造业项目和商用制冷制造行业 Freeart Seral Brasil Metalurgica Ltda 公司项目的实施情况和接受技术援助的三家中小企业的变动情况）（工发组织、开发计划署、德国政府和意大利政府）

150. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件的第 59 至 68 段。

151. 一位成员请执行机构提供进一步信息，说明室内空调制造行业转用 R-290 的现状以及转换的未来前景。工发组织代表说，巴西政府同意在 2020 年进行市场研究，包括全球升温潜能值低的替代品，以协助企业选择转换技术。还就此事举行了两次讲习班。氟氯烃淘汰管理计划第二阶段包括的三家企业随后将对其转用 R-290 的意愿作最后决定。工发组织将在第八十五次会议就此事作进一步报告。

152. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由工发组织提交的关于室内空调制造行业的项目和商用制冷制造行业 Freeart Seral Brasil Metalurgica Ltda 企业的项目（第 82/62 号决定(c)段）执行情况的报告；
 - (二) Freeart Seral Brasil 企业不再生产商用制冷设备，并已退出氟氯烃淘汰管理计划第二阶段；该企业相关的 17.00 公吨（0.93 ODP 吨）HCFC-22 的消费量已在没有多边基金援助的情况下淘汰；与该企业有关的资金将退还多边基金，除非工发组织确定其他企业有资格获得资金，这些企业在氟氯烃淘汰管理计划第一或第二阶段未得到资助，可将这些资金重新分配给这些企业；资金的任何重新分配都将报告给执行委员会第八十六次会议；
 - (三) CMR Refrigeration、Fermara 和 Polifrio 企业消费了 2.06 公吨（0.11

ODP 吨) HCFC-22, 已从氟氯烃淘汰管理计划第二阶段中退出; Refriac、Auden 和 Ingecold 企业的 HCFC-22 的总消费量为 4.16 公吨 (0.23 ODP 吨), 已被列入第二阶段, 多边基金毋需承担额外费用;

- (b) 如上文(a)(三)分段所示, 批准将 198,000 美元从 CMR Refrigeration、Fermara 和 Polifrio 企业重新分配给 Refriac、Auden 和 Ingecold 企业; 以及
- (c) 请工发组织向第八十五次会议报告室内空调制造行业各项目的执行情况。

(第 84/33 号决定)

印度: 氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段-关于评估连续泡沫塑料板制造企业遵守禁令情况的最新情况和聚氨酯泡沫塑料制造行业的企业名单) (开发计划署、环境规划署和德国政府)

153. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 85 至第 97 段。

154. 一位成员请执行机构提供进一步信息, 说明氟氯烃淘汰管理计划第二阶段连续板材次行业的三家聚氨酯泡沫企业是否符合资助条件, 并说明当前评估截至 2015 年 1 月 1 日这些企业是否遵守连续板材制造中禁止使用 HCFC-141b 方面的进展情况。开发计划署代表说, 评估需要在印度通过适当法律和政府流程, 目前无法确定何时完成。将向执行委员会第八十五次会议提供进一步信息。

155. 执行委员会决定:

- (a) 注意到开发计划署提交的报告, 其中载有印度氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的聚氨酯泡沫塑料制造行业的企业清单, 以及这些企业的 HCFC-141b 消费量, 包括被认定符合供资条件的企业、被认定不符合供资条件的企业以及与之签署了《协定备忘录》的企业;
- (b) 请:
 - (一) 开发计划署根据氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第三次付款申请, 提交受资助和将要受到资助的聚氨酯泡沫塑料企业最新清单, 以及关于任何受资助企业暂时使用高全球升温潜能值替代品的信息, 包括其消费量; 以及
 - (二) 印度政府通过开发计划署, 在第八十五次会议之前提供政府对到 2015 年 1 月 1 日连续泡沫塑料面板制造企业是否按照第 82/74 号决定 (b)和(c)段遵守禁止使用 HCFC-141b 的评估。

(第 84/34 号决定)

印度尼西亚：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段-关于制冷与空调企业转换和聚氨酯泡沫塑料转换的进度报告和情况报告）（开发计划署、工发组织、世界银行和澳大利亚政府）

156. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 218 至 241 段。

157. 在随后的讨论中，与会成员普遍认识到所审议的项目十分复杂，涉及面很广，试图制造基于低全球升温潜能值制冷剂的设备的企业在市场压力下面临挑战。在目前的情况下，企业持谨慎态度，不愿完全致力于制造基于低全球升温潜能值制冷剂的设备。一位成员说，执行委员会在敦促企业接受替代技术之前，应对可能给企业带来的后果更加谨慎，在因干预措施不够成熟而面临困难时，应采取较灵活的办法。

158. 几位成员讨论了一些企业制造基于高/低全球升温潜能值制冷剂设备对氢氟碳化物起点和多边基金资助数额的影响。一些成员认为，没有必要调整氢氟碳化物消费量持续总体削减的起点，一位成员提到应以第 XXVIII/2 号决定作为指导。一位成员说，将基于 HFC-32 的设备引入印度尼西亚市场已取得进展，是有希望的，但一些企业在获得完全转用 HFC-32 的资助后，决定继续为某些细分市场制造基于高全球升温潜能值制冷剂的设备，为类似情况下执行委员会如何调整资助造成了困难。这一问题也涉及氢氟碳化物起点的计算，需要对起点进行相应调整。

159. 经有关成员非正式讨论后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由开发计划署、工发组织、世界银行和澳大利亚政府提交的关于印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段企业技术转换的最新情况和关于执行情况的进度报告；
- (b) 又注意到：
 - (一) 以下企业已决定自印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段中撤出，与这些企业相关的资金将在第八十五次会议上退还：
 - a. 在商用制冷行业，Mentari Metal Pratama、Polysari Citratama 和 Inti Tunggal 企业退还 375,930 美元外加开发计划署的机构支助费用 28,195 美元；
 - b. 在商用制冷安装次级行业，Sabindo Refrigeration、Global Technic、AVIS Alpin Servis Tr、Aneka Froze Triutama、Graha Cool Technic、United Refrigeration、Gaya Technic Supply 和 Ilthabi Mandiri Tech 企业退还 388,912 美元外加开发计划署的机构支助费用 29,168 美元；
 - (二) Aneka Cool 企业已决定将其聚氨酯泡沫塑料制造外包，因此，与该企业相关的 60,500 美元将在第八十五次会议上退还；

- (三) Gita Mandrin Teknik、Fata Sarana Makmur 和 Sumo Elco Mandiri 企业已决定将其生产线转换为 HFC-32 技术，将在本企业的品牌下制造 HFC-32 的设备，并将根据原有设备制造商的订单临时性制造基于高全球升温潜能值制冷剂的设备；
- (c) 核准冰箱和冷藏箱制造商 Rotaryana Prima 在不给多边基金造成额外费用的情况下从 HFC-32 技术转为碳氢化合物技术；
- (d) 将印度尼西亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完成日期延长至 2020 年 6 月 30 日，但有一项谅解，即：
 - (一) 聚氨酯泡沫塑料行业的所剩余额将在第八十五次会议上退还；
 - (二) 开发计划署将在第八十五次会议上提交上文(b)(三)分段所确定企业转换的修订行动计划，以及可能延长氟氯烃淘汰管理计划第一阶段完成日期的进一步请求；
 - (三) 执行委员会将根据第 82/30 号决定(g)(二)段在第八十五次会议上审议对氢氟碳化物消费持续总体削减起点的潜在影响；以及
 - (四) 在执行委员会就此事做出决定之前，开发计划署不会向上文(b)(三)分段所述企业发放增支经营费用。

(第 84/35 号决定)

卡塔尔：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段-最后进度报告）（工发组织和环境规划署）

160. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 137 至 140 段。

161. 一位成员对项目耗时过长、延期次数太多表示关切，请各执行机构作进一步的说明。工发组织代表说，国家臭氧机构的变更影响了进度，在发放增支经营费用方面遇到了困难。但问题已经解决，预计项目将在所申请的延期时间内完成。

162. 在就此事进行非正式讨论后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 文件所载卡塔尔氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延期的申请；
- (b) 作为例外，并注意到将不再申请进一步延长项目执行时间，核准将卡塔尔氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的完成日期延长至 2020 年 6 月 30 日；以及

- (c) 请卡塔尔政府、工发组织和环境规划署在第八十六次会议上提交最后进度报告和项目完成情况报告，并确保于第八十七次会议之前完成财务工作并退还所剩余额。

(第 84/36 号决定)

乌拉圭：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 关于泡沫塑料企业转换工作执行情况的进度报告（开发计划署）

163. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 141 至第 147 段。

164. 一位成员请各执行机构提供更多有关该项目情况的信息。开发计划署的代表说，该区域面临若干挑战，在包括获得基于氢氟烯烃的配方。然而，较大的中小型企业已承诺更多投资，将其生产转为环戊烷，目前正在继续与一家提供基于氢氟烯烃的配方厂家进行讨论，该公司将于 2020 年试用提供该配方。

165. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载开发计划署提供的报告，其中述及关于泡沫塑料企业转换工作的进展情况，以及乌拉圭氟氯烃淘汰管理计划第二阶段所资助氢氟烯烃/基于氢氟烯烃的聚氨酯配方及其相关部分的供应情况；以及
- (b) 请开发计划署继续向乌拉圭政府提供协助，确保氢氟烯烃/基于氢氟烯烃的聚氨酯配方及其相关部件或其他低全球变暖潜能值替代品的供应，并在第八十五次会议以及嗣后每次会议上就泡沫塑料行业中 21 家中小型企业的转换工作情况作出报告，直至完全采用最初选择的技术或另一种低全球升温潜能值的技术。

(第 84/37 号决定)

低全球变暖潜能值的氟氯烃替代品示范项目以及分区供冷的可行性研究

埃及：向聚氨酯泡沫塑料行业的微型用户展示转换为非消耗臭氧层物质技术的低成本选择（最后报告）（开发计划署）

166. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件第 148 至第 160 段。

167. 一位成员说，关于低全球升温潜能值替代品的示范项目以及由秘书处编制概述各项成果的概况介绍非常有帮助，内容丰富。有成员希望澄清小型低成本发泡装置的接受情况及其在执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段期间的测试情况，并请开发计划署就此事项定期向执行委员会提供最新情况。

168. 执行委员会决定：

- (a) 赞赏地注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 号文件所载由开发计划署提交的关于展示埃及聚氨酯泡沫行业微型用户转换为非消耗臭氧层物质技术的低成本备选方案的最后报告；
- (b) 邀请各双边和执行机构在协助第 5 条国家为需要低全球变暖潜能值制冷剂的微型用户编制聚氨酯泡沫塑料项目时，考虑到上文(a)分段所述报告；以及
- (c) 请开发计划署在埃及氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的每次付款执行情况报告中，纳入关于上文(a)分段所述示范项目情况的资料，重点是中小型企业接受小型低成本发泡设备的情况。

（第 84/38 号决定）

169. 执行委员会随后审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件（包括三个部分）、UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 号文件和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3 号文件，所有三份文件都包括涉及中国的关于具有具体报告要求的项目的报告。

第一部分：第 83/41 号决定所列活动执行情况的进度报告（开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行）

170. 主席介绍了本项目，提醒执行委员会，根据第 83/41 号决定(e)段，中国政府正在提交初步报告，并将在第八十六次会议上提交最后报告。

171. 中国政府代表重点说明，第八十三次会议以来，该国政府开展了一系列监管和执法活动。例如，正在修订消耗臭氧层物质管理条例以扩大消耗臭氧层物质的管控范围，将氢氟碳化物纳入其中，强化配额规定，加强法律责任和增加法律威慑力。在执法方面，中国政府打击了三个非法生产场所，拆毁了非法生产线和销毁了所发现的全部 CFC-11。生态和环境部的督察和地方执法人员组成联合检查组，在全国各地采取专项执法行动，对 11 个重点省市的生产设施进行核查和视察。今后，生态和环境部打算至少每年与地方执法机构采取一次联合执法行动，打击非法与消耗臭氧层物质相关的非法活动。在地方一级，该部要求生态和环境局在工作计划中列入视察活动；为各地生态和环境局提供了 50 台便携式即时检测仪，以确保各省、直辖市至少有一台这样的检测仪；同时对生态和环境局人员进行了检测仪使用的培训。该部还开始制定《消耗臭氧层物质执法技术指南》，用以指导地方执法人员和使其工作标准化。关于执行《蒙特利尔议定书》的能力建设，该部建立了 8 个消耗臭氧层物质检测实验室，并正在扩大中国检验检测机构资质认定的适用范围，使这些实验室的消耗臭氧层物质测试和验证结果具有法律效力。为了对副产品四氯化碳进行现场监督，该部已开始向国内所有 16 个产生副产品四氯化碳的氯甲烷企业派遣监督工作组，并要求这些企业安装可核查和定量的四氯化碳在线生产监测系统。中国政府还发起了建立消耗臭氧层物质大气监测网络的规划工作，以提高有效的预警和评价能力，并正在成立一专家组来确定技术和方法。最后，招标流程已经完成，将由一非政府组织进行独立评估，以确定中国 CFC-11 和 CFC-12 淘汰的监管、执法、政策或市场情况。

172. 继中国政府代表上述介绍后，一些成员赞赏地注意到采取的许多监测和执法行动，同时重申，引发第 83/41 号决定的情况，即 CFC-11 的意外排放，性质非常严重。一位成员对初步进度报告说明的中国政府的当前行动和将要采取的下一步行动表示赞赏。这一点之所以特别重要，是因为不仅需要采取行动阐明和解决现有问题，而且需要防止问题再度发生。成员们接着提出了一些具体问题。

173. 在回答关于快速大气监测的问题时，中国政府代表说，自发表进度报告以来，政府一直在研究如何开展这项工作，同时指出玻璃瓶采样方法在数据方面的局限性。中国政府认为，快速监测是一个有用的办法，可通过发现异常情况查找非法活动的线索，将在 2020 年采用这个办法，将其作为执法行动的补充。

174. 有成员询问，建立检测实验室并对其进行检验检测机构资质认定的工作是否正按计划进行。中国政府代表指出，实际建立的实验室比第 83/41 号决定提议建立的 6 个实验室多两个。下一步工作是对所有 8 个实验室进行认证，以使其在 2020 年投入使用。

175. 关于对发泡剂成分进行质量平衡分析以确定泡沫塑料行业的市场规模的问题，一位成员指出，提供的数据所涵盖的期间是 2011 年至 2017 年，同时询问所做分析是否将采用研究报告的形式，因为这些信息将对执行委员会有所帮助。另一位成员询问，对制冷和空调行业进行质量平衡分析方面的困难是否让分析工作无法进行。中国政府代表说，将根据 2018 年的数据和将于 2020 年开展的工作来更新对泡沫塑料行业的分析。对制冷和空调行业进行质量平衡分析以确定市场规模和核实所报告氟氯烃消费量的工作尚未开始，因为政府正在与行业协会和专家进行协调，以确定分析方法和下一步的工作方式。

176. 关于中国政府使用资金开展第 83/41 号决定所规定活动的问题，有的成员提出，虽然已完成消耗臭氧层物质项目的某些资金余额可用于资助监测、报告、核查和执法活动，但期望的是中国政府将利用自身资源为今后的持续努力提供资金，确保持久解决 CFC-11 的意外排放问题。中国政府代表解释说，多边基金的资金仅占已使用资金总额的一小部分，将按照既定程序向执行委员会报告这些资金的情况。与此同时，中国政府已划拨 10,000,000 美元本国资金开展第 83/41 号决定所要求的活动。

177. 中国政府代表在回答有关大气监测的问题时说，大气监测定于 2022 年开始，将与国际社会共享数据。一位成员强调，CFC-11 的意外排放最初是大气监测发现的，而最重要的是今后所获大气监测结果不再显示发生意外排放。

178. 一位成员希望澄清将于 2019 年底发表的《消耗臭氧层物质执法技术指南》的颁布日期。中国政府代表确认，已征询各生态和环境局及专家的意见，并正在将磋商结果纳入《指南》，其颁布日期是 2019 年 12 月底。

179. 另一位成员希望澄清进行独立研究确定可能导致非法生产和使用 CFC-11 和 CFC-12 的监管、执法、政策或市场情况的时间表，并询问将如何利用研究结果。中国政府代表答复说，该项研究将由一名非政府顾问最迟在 2020 年 8 月完成，并在执行委员会第八十六次会议上提供研究结果。

180. 成员们认识到，中国政府代表提供的进度报告是临时报告，第 83/41 号决定所列某些措施的制定需要时日，与此同时，他们请求提供更多以下方面的信息：监管审查、氯甲烷生产设施的在线监测系统、随机产品检测、执法活动业绩指标的制定情况、为制止任何可能发生的将四氯化碳转用于生产 CFC-11 的行为所做努力以及为遏制 CFC-11 需求和非法生产所做努力。

181. 中国政府代表表示愿意回答这些问题以及成员们在双边场合提出的任何进一步问题，同时重申，中国政府对消耗臭氧层物质的非法生产和消费采取零容忍态度，因为这些行为有损政府过去 20 年来的淘汰努力，更不用说会损害中国的经济。

182. 主席意识到，离通过第 83/41 号决定才过去五个月，他并澄清说，成员们所提问题是为了确定中国认为哪些活动更为优先，并在解决中国大气中 CFC-11 意外增加方面最为有效。这些问题还是为了得到进一步的详细情况。

183. 经讨论后，执行委员会表示注意到中国政府代表就第 83/41 号决定所列活动的执行情况提供的信息。

第二部分：关于氟氯化碳生产、哈龙、聚氨酯泡沫塑料、二类加工剂、制冷维修和溶剂行业的财务审计报告（第 83/42 号决定）（开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行）（第 6 至 105 段）

184. 秘书处代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件第 6 至 105 段所载信息。

185. 他随后在回答问题时就氟氯化碳生产、聚氨酯泡沫塑料、制冷维修和溶剂行业尚待发放的资金数额做了进一步说明，指出文件中提到的数额是经审计的截至 2019 年 6 月 30 日的数字，而非各执行机构进度报告中报告的未经审计的截至 2019 年 8 月的数字。预期这些行业的任何剩余款项的发放将在不久的将来完成。

186. 关于哈龙行业，秘书处代表回顾说，如前所述，哈龙库的实施出现了重大拖延，原因是将哈龙归类为危险废物，妨碍了哈龙在国内各省间的运输。有关法规直到 2018 年才修改。其他待实施的哈龙库活动包括购买新钢瓶替换最初使用的钢瓶，改善 halon-1211 的储存。世界银行代表补充说，根据计划开展的活动的最初目标，哈龙行业的供资将用于国家哈龙管理中心的运营，包括建立更多哈龙再循环站收集 halon-1301 和 halon-1211，并将其运送到适当的再循环中心。

187. 关于二类加工剂行业计划的监测和评价部分，秘书处代表报告说，已拨款 250,000 美元用于设计消耗臭氧层物质在线数据报告信息系统，补充氟氯烃淘汰管理计划第一阶段建立的氟氯烃在线管理信息系统。另外还拨款 750,000 美元用于为海关当局举办消耗臭氧层物质管理培训和能力建设活动，其余的 1,240,000 美元将用于文件第 31 段所述其他活动。

188. 一位成员对继续为二类加工剂和哈龙行业提供资金仍持保留态度，并请求在会议的间隙举行双边讨论。

189. 经双边讨论后，执行委员会决定：

- (a) 注意到：
- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件所载中国氟氯化碳生产、哈龙、聚氨酯泡沫塑料、二类加工剂和制冷维修行业的财务审计报告；
 - (二) 与每个行业计划相关的资金余额到 2019 年 6 月 30 日仍未全部发放；
 - (三) 中国政府确认，氟氯化碳生产、聚氨酯泡沫塑料、溶剂和制冷维修行业计划都将在 2019 年 12 月 31 日之前完成，相关资金余额也将在此之前发放；
- (b) 延长以下行业计划：
- (一) 二类加工剂行业计划将延长至 2020 年 12 月 31 日，所剩资金余额均将退还第八十七次会议；
 - (二) 哈龙行业计划将延长至 2020 年 12 月 31 日，以便完成已规划活动，截至 2020 年 12 月 31 日的所剩资金余额均将退还第八十七次会议；
- (c) 请中国政府通过相关执行机构：
- (一) 在第八十五次会议上提交截至 2019 年 12 月 31 日的氟氯化碳生产、哈龙、二类加工剂、聚氨酯泡沫塑料、溶剂和制冷维修行业财务审计报告，并提交氟氯化碳生产、聚氨酯泡沫塑料、溶剂和制冷维修行业的项目完成情况报告；
 - (二) 在第八十五次会议上向多边基金退还截至 2019 年 12 月 31 日尚有的与氟氯化碳生产、聚氨酯泡沫塑料、溶剂和制冷维修行业计划相关的资金余额；
 - (三) 在今后财务审计报告中报告地方生态和环境局监测工作的结果，包括发现 CFC-11 的案例；一俟财务审计中所列项目所剩余额均已发放，且项目本身已经完成，即在氟氯烃淘汰管理计划的聚氨酯泡沫塑料行业计划第二阶段年度进度报告中继续报告这些情况；
 - (四) 提交所有行业中尚未提交的已完成的研究和技术援助报告，以视可能传播给其他第 5 条国家；以及
- (d) 请中国政府通过世界银行在第八十五次会议上提供更多信息，介绍拟议在二类加工剂行业计划之下开展的活动、这些活动的预算以及关于活动实施情况的进度报告。

(第 84/39 号决定)

第三部分：甲基溴生产淘汰行业计划（工发组织）

190. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件，文件的第 106 至 118 段阐述了中国甲基溴生产淘汰行业计划。他还根据工发组织刚刚向秘书处提供的信息，介绍了生态环境部与中国海关当局之间即将签署的谅解备忘录的最新情况。该部和海关当局代表于 2019 年 11 月 29 日举行会议，讨论由后者实施的监测和监督方案的范围和模式。由于行政要求的变化，已商定将该次会议的记录作为合作模式。在回应对此点作出澄清的请求时，秘书处代表在工发组织代表的附议下，确认该部和海关当局之间的会议记录足以推进甲基溴监测和监督方案。会上认为以这种方式进行是消除延误的有效方法。

191. 在回应说明标识和可追溯系统现状的请求时，秘书处代表解释说，尽管该系统仍处于概念阶段，与甲基溴生产商和其他利益攸关方的磋商尚未完成，但该项目正在向前推进。

192. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件所载由工发组织提交的关于中国甲基溴生产淘汰行业计划执行情况的报告、关于将由海关当局实施的监测和监督方案合同的最新情况以及工关于甲基溴标识和跟踪监测系统的最新情况；
- (b) 请中国政府通过工发组织，在将提交第八十六次会议的关于中国甲基溴生产淘汰行业计划执行情况的年度报告中，纳入关于甲基溴标识和跟踪监测系统的最新情况；以及
- (c) 邀请中国政府一俟有关信息可予公布，通过工发组织提供关于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.1 号文件中所述 2014 年甲基溴非法生产一事的信息。

（第 84/40 号决定）

关于中国四氯化碳生产及其原料用途的研究报告

193. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 号文件，文件中提出了关于中国四氯化碳生产及其原料用途的研究报告，同时还介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.3 号文件，其中载有文件印发后通过世界银行提供的信息。

194. 在随后的讨论中，成员们对中国政府编制的技术报告以及嗣后通过世界银行提供的补充资料表示赞赏。会上指出，尽管最初是在第七十五次会议上要求利用旧项目的余额进一步调查中国的四氯化碳生产和原料用途，但鉴于对非法生产氟利昂的讨论，该报告是及时的。报告提供了有用的技术信息和建议，说明中国政府应如何开展进一步的监测活动，并说明其他国家应如何处理过量的四氯化碳原料。成员们特别强调了要求将生产四氯化碳

作为中间产品的全氯乙烯生产商登记的建议，这将有助于全面了解四氯化碳的生产和使用情况。

195. 然而，有成员对中国四氯化碳原料用途生产信息的完整性表示关切，特别是考虑到文件中提到的两篇科学论文所报告的四氯化碳排放量明显较高。有成员建议再进行一次调查来解释这一差异，并将调查结果纳入中国政府提供的最新报告。还有成员建议，最新报告应包括更多关于全氯乙烯工厂的信息，如有可能，应在 2021 年拟议日期之前提交。一位成员注意到正在为执行委员会编制大量文件，他提请注意最新报告应避免与中国政府根据第 83/41 号决定提交第八十六次会议的关于消耗臭氧层物质管制和执法活动的报告重叠。

196. 委员会同意举行非正式讨论完善最终决定的措词，特别是关于中国政府将提供的最新报告的内容。

197. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 和 Add.3 号文件所载关于中国四氯化碳生产及其原料用途的报告（第 75/18 号决定(b)(三)段）；
- (b) 考虑到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22/Add.2 和 Add.3 号文件所载信息，邀请中国政府通过世界银行在第八十八次会议上提交关于中国四氯化碳生产及其原料用途的最新报告，同时包括：
 - (一) 监测使用烷烃氯化流程的全氯乙烯工厂的最新进展情况；
 - (二) 与上文(a)分段确定的报告中描述的排放量和《2018 年臭氧消耗科学评估》第 1.2.3 节所列中国四氯化碳估计排放量之间差异相关的任何补充信息；以及
- (c) 注意到中国政府正在考虑监测上文(b)(一)分段提到的全氯乙烯工厂，并邀请中国政府在上文(b)分段所述最新报告中列入关于就此采取的任何行动的报告。

（第 84/41 号决定）

198. 经审议所有关于具有具体报告要求项目的报告后，同时铭记一位成员所作最好应定期获得有关项目变更和撤销原因的最新信息的评论，执行委员会审议了一项决定建议，其中请秘书处每年收集关于正在经历延误和（或）需要对实施计划作出变动的氟氯烃淘汰管理计划所资助企业的情况的信息。

199. 有成员对以下方面表达了关切：纳入清单中的一些信息的相关性，报告此种信息会对执行机构带来的负担，以及与年度进度报告中提出的信息重叠的可能性。

200. 因此，执行委员会决定请秘书处利用从相关进度报告中获得的信息，为第八十五次会议编制一份关于正在经历延误和（或）需要对实施计划作出变动的氟氯烃淘汰管理计划所资助企业的情况的简表。

（第 84/42 号决定）

(c) 2019 年综合项目完成情况报告

201. 高级监测和评价干事介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/23 号文件。

202. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/23 号文件所载 2019 年综合项目完成情况报告；
- (b) 敦促各双边和执行机构在第八十五次会议上提交到期的多年期协定的项目完成情况报告和单个项目的完成情况报告；这些机构如果不打算提交，须说明理由；
- (c) 敦促各牵头机构和合作机构密切协调工作，完成各自部分的项目完成情况报告，让牵头执行机构能够依照时间表提交已完成的项目完成情况报告；
- (d) 敦促各双边和执行机构在提交项目完成情况报告时，写入明晰、文笔流畅和透彻的经验教训；以及
- (e) 邀请所有参与多年期协定和个别项目的编制和实施工作的人员在编制和实施未来项目时，如果相关，考虑从项目完成情况报告中汲取的经验教训。

（第 84/43 号决定）

议程项目 8：业务规划

(a) 多边基金 2019-2021 年综合业务计划的最新执行情况

203. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/24 号文件。

204. 执行委员会决定注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/24 号文件所载多边基金 2019-2021 年综合业务计划的最新执行情况；以及
- (b) 2,539,511 美元的逐步减少氢氟碳化物活动已提交第八十四次会议，其中包括未列入 2019-2021 年业务计划的 1,101,777 美元。

（第 84/44 号决定）

(b) 付款申请提交的拖延

205. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 号文件。

206. 成员们对关于制定撤销多年期协定组成部分的政策建议表示欢迎，这一政策反映了已根据第 26/2 号决定制定的单独项目程序，其中一位成员指出，该程序对所有相关利益攸关方而言并不陌生。有与会者指出，撤销多年期协定组成部分可能对遵守《蒙特利尔议定书》产生影响，尚不清楚这对所采取的任何其他措施和程序会有何影响。

207. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 号文件所载关于付款申请提交拖延的报告；
- (二) 开发计划署、环境规划署和工发组织提交的关于氟氯烃淘汰管理计划的付款申请提交拖延的信息；
- (三) 在应提交第八十四次会议的 57 项与氟氯烃淘汰管理计划付款相关的活动（30 个国家中有 21 个国家涉及）中，43 项活动已按时提交；
- (四) 相关双边和执行机构表示，应提交 2019 年第二次会议的氟氯烃淘汰管理计划付款申请的延迟提交，不会或不可能影响履行《蒙特利尔议定书》，也没有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九所载关于付款申请提交拖延的各项决定致函相关国家政府；

(c) 制定关于撤销多年期协定组成部分的如下政策：

- (一) 在适用情况下，通过有关国家政府和多年期协定牵头执行机构之间的相互协议撤销多年期协定的组成部分，同时注意到，牵头执行机构将通过其年度进度报告和（或）关于具有具体报告要求项目的报告向执行委员会提交撤销提议；或
- (二) 依照以下程序撤销进度报告所述执行出现拖延的多年期协定组成部分：
 - a. 如多年期协定的组成部分被认定执行出现拖延后，连续两次未在执行委员会会议上报告在实现阶段性目标方面取得进展，则秘书处可代表执行委员会在上述认定后的第二次会议上，向有关牵头执行机构和受援国政府发出多年期协定的组成部分可能被撤销的通知，包括撤销原则上核准的该组成部分的供资以及

必要时视具体情况撤销整个多年期协定；以及

- b. 如被列为执行出现拖延的多年期协定组成部分连续三次未在执行委员会会议上报告取得进展，则执行委员会可在考虑到对可能撤销的通知的答复的情况下，并在必要时视具体情况，决定整个撤销多年期协定组成部分。

(第 84/45 号决定)

(c) 多边基金 2020-2022 年综合业务计划

208. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26 号文件，并提请注意编制方案过多的问题。业务计划中活动的价值超过了 2020-2022 三年期 4,374 万美元的总体指示性预算。即使根据执行委员会以往决定作出调整，业务计划中活动的价值仍较指示性预算超出 1,415 万美元。秘书处代表还纠正了秘书处费用的数字，删除了 2021 年和 2022 年 500,000 美元的财务主任费用，因为这些费用已经包括在内，因此，2021 年的数值为 6,508,606 美元，2022 年的数值为 6,659,169 美元。这些变动将反映在根据执行委员会本次会议所做决定调整后的综合业务计划中。需要执行委员会对秘书处关于调整综合业务计划的一些建议提出指导意见，特别是在以下方面：撤销与印度氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段有关的活动；撤销与 2020 年后第二阶段削减目标已获准国家的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段相关的活动；恢复与逐步减少氢氟碳化物编制活动相关的活动；将逐步减少氢氟碳化物管理计划活动纳入今后业务计划的时机。

209. 在回应希望说明撤销印度氟氯烃生产淘汰管理计划活动原因的请求时，秘书处的代表解释说，最初的问题与在执行委员会第七十次会议上提出对印度生产行业进行一次技术审计的请求有关。未能就技术审计（包括对不是周期生产工厂的企业本身）达成共识，因为没有提供有关企业在截止日期之前曾经生产过受控用途的 HCFC-22 的证明。在没有证明提供的情况下，秘书处建议将有关该企业的活动从业务计划中删除。世界银行代表提供了新信息，表明印度政府曾表明该企业在截止日期前生产过 HCFC-22，但一直没有拿到证明。世界银行承诺取得所需的数字。一些成员希望进一步讨论这一问题，因为他们支持从业务计划删除这些活动系基于该企业是周期生产工厂这样的假设。主席请有关成员在会议的间隙与秘书处和世界银行举行会议，寻找并提出解决办法。

210. 关于与已获准的第二阶段中包括 2020 年后一项削减目标国家的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段活动有关的问题，一位成员指出，如果国家的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的活动不足以实现 2025 年 67.5% 的削减目标，必须允许这些国家提交旨在实现该目标的第三阶段活动，以便将其列入业务计划。另一位成员表示同意，同时指出，有必要确保只将实现 2025 年目标所必需的与氟氯烃淘汰管理计划第三阶段有关的那些活动列入其中。

211. 关于业务计划中是否恢复尚未批准《基加利修正案》但已提交信函表明其政府正在尽最大努力批准《基加利修正案》的国家的逐步减少氢氟碳化物活动的讨论，以及业务计划中何时纳入与逐步减少氢氟碳化物管理计划有关的活动的审议，均被推迟到执行委员会有机会在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下讨论这些事项时进行。

212. 成员们普遍同意根据秘书处的提议调整综合业务计划。有两位成员特别想讨论作为调整的一部分而被撤销的项目之一，即推广高环境温度国家空调行业采用低全球升温潜能值制冷剂的氟氯烃技术援助区域项目（PRAHA-III）。有成员建议这些成员和其他有关成员与有关执行机构交谈，以便重新提交项目，将其纳入今后的业务计划。

213. 随后，关于印度氟氯烃生产淘汰管理计划的编制活动，秘书处代表通知执行委员会，收到了自世界银行转来印度政府的电子邮件，其中确认该企业曾于 2007 年生产 HCFC-22，同时收到的年度报告表明，HCFC-22 生产的一部分是受控用途。

214. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26 号文件所载多边基金 2020–2022 年综合业务计划；
- (b) 根据秘书处在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26 号文件中的建议对业务计划作出调整；
- (c) 根据各双边和执行机构在第八十四次会议上讨论和（或）介绍业务计划时所提建议，对业务计划作进一步调整：
 - (一) 在 2020 年业务计划中增列第八十四次会议上推迟的 2019 年业务计划中的氟氯烃淘汰管理计划；以及
 - (二) 考虑到第八十四次会议上原则上核准的新氟氯烃淘汰管理计划的价值；
- (d) 恢复印度氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段和项目编制；
- (e) 允许提交与已获准的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的削减目标低于 2025 年履约目标的国家的氟氯烃淘汰管理计划第三阶段相关的活动；
- (f) 恢复尚未批准《基加利修正案》但已提交信函表明其政府打算做最大努力批准《基加利修正案》的国家的逐步减少氢氟碳化物的编制活动；
- (g) 恢复 2022 年业务计划中与已批准《基加利修正案》的国家提交的逐步减少氢氟碳化物管理计划相关的活动；以及
- (h) 考虑到第八十四次会议上所做相关决定，核可经秘书处和执行委员会调整后的多边基金 2020–2022 年综合业务计划，同时指出，核可并不意味着核准综合业务计划中所述项目或其供资或吨位数。

（第 84/46 号决定）

(d) 双边和执行机构的 2020-2022 年业务计划：

(一) 双边机构

215. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/27 号文件，强调德国政府业务计划的活动价值有可能超过该国 2018-2020 年三年期认捐额的 20%。德国政府提议重新分配已核准多年期协定的付款，以保持在其 20% 的限度内，但项目核准出现的延误可能会危及其全额承担 2020 年 20% 分配额的能力，从而导致以后的付款提前。

216. 一些成员表示希望讨论一项明确的计划，确保德国政府不超出对双边项目的 20% 的认捐款。主席鼓励这些成员与德国政府和秘书处进行讨论，并向执行委员会报告情况。

217. 执行委员会随后决定注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/27 号文件所载由澳大利亚政府和德国政府提交的 2020-2022 年双边机构业务计划；以及
- (b) 应根据 2018-2020 年三年期双边活动的分配情况，在第八十五次会议上重新审议德国政府的 2020-2022 年业务计划，但有一项谅解，即德国政府资助的低消费量国家的供资和活动不会受到影响。

(第 84/47 号决定)

(二) 开发计划署

218. 开发计划署代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/28 号文件。

219. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/28 号文件所载开发计划署 2020-2022 年业务计划；以及
- (b) 核准本报告附件十所载开发计划署的业绩指标。

(第 84/48 号决定)

(三) 环境规划署

220. 环境规划署代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/29 号文件。

221. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/29 号文件所载环境规划署 2020-2022 年业务计划；以及

- (b) 核准本报告附件十一所载环境规划署的业绩指标。

(第 84/49 号决定)

(四) 工发组织

222. 工发组织代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30 号文件。

223. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30 号文件所载工发组织 2020-2022 年业务计划；以及
- (b) 核准本报告附件十二所载工发组织的业绩指标。

(第 84/50 号决定)

(五) 世界银行

224. 世界银行代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/31 号文件。

225. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/31 号文件所载世界银行 2020-2022 年业务计划；以及
- (b) 核准本报告附件十三所载世界银行的业绩指标。

(第 84/51 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

226. 主席提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32 号文件。

提交项目的时限（第 81/30 号决定(c)(二)段）

227. 秘书处代表介绍了文件第 9 至 11 段中所述问题。

228. 执行委员会决定在第八十六次会议而不是第八十四次会议上，在秘书处与各双边和执行机构协商后编制的关于提交项目的修订时限的应用情况以及是否对项目提交带来影响分析的基础上，审议第 81/30 号决定中商定的提交项目的时限。

(第 84/52 号决定)

第八十四次会议后提交更多的独立氢氟碳化物投资项目

229. 秘书处代表介绍了文件第 12 至 14 段中所述问题。

230. 成员们普遍愿意将项目提交截止日期延长至第八十四次会议之后，理由是迄今提交的项目数量不多，可从这些项目中获得宝贵的信息，用于编制逐步减少氢氟碳化物的费用准则，并指出这些项目将减少受益企业的氢氟碳化物消费量。不过，一位成员建议限制延长的持续时间，另一位成员建议限制项目的数量。还有成员建议代表人数不足的区域和行业的项目应得到优先考虑，这一点得到普遍认可，但一位成员强调还需要考虑有关行业是否存在于多个国家。最后，成员们强调导致氢氟碳化物持续削减的投资项目的重要性，这将有助于国家逐步减少氢氟碳化物并减少未来的资金需求。

231. 执行委员会决定根据第 78/3 号决定(g)段、第 79/45 号和第 81/53 号决定规定的标准，在第八十七次会议之前审议与氢氟碳化物有关的独立投资项目的提案，并优先考虑固定式空调、商用制冷和移动空调行业的项目。

(第 84/53 号决定)

一个执行机构工作方案修正案中提出的逐步减少氢氟碳化物计划和示范试点项目的编制经费申请

232. 秘书处代表介绍了文件第 16 至 20 段中所述问题。

233. 在随后的讨论中，成员们普遍赞成在逐步减少氢氟碳化物费用准则定稿之前，找到资助编制逐步减少氢氟碳化物计划的办法，成员们还支持秘书处编制的为该计划编制供资准则草案。有成员指出，已向本次会议提交了几项项目编制的请求，基金 2020-2022 年业务计划列出了 50 多项请求。因此普遍的共识是，准则草案应提交执行委员会第八十五次会议审议，这特别是因为，迟迟不对请求采取行动可能导致先前已批准《基加利修正案》的国家失去实施氢氟碳化物活动的势头。

234. 一位成员提出了可能的决定草案要点，以期开始为编制氢氟碳化物逐步减少计划拟定供资准则。他建议这些准则先对第 5 条第 1 组国家适用，解决 2024 年冻结和 2029 年 10% 削减的问题。同样非常重要的是，草案要点表达了明确的期望，即逐步减少计划能够实现氢氟碳化物消费的持续减少和限制其增加，同时指导各国政府作出适当承诺，使执行委员会相信氢氟碳化物的逐步减少会持续下去。因此，除准则草案外，他还提议秘书处编制文件，分析可能的战略、项目活动和政策措施并提供备选方案，供纳入逐步减少计划，确保这些战略、项目活动和政策措施导致消费量的持续减少或限制。随后有成员建议，该文件还应反映秘书处对平行或统筹实施氟氯烃淘汰和逐步减少氢氟碳化物活动的影响的分析，这一分析将在议程项目 12 下进行讨论。

235. 其他成员欢迎拟议的前进道路，几位成员强调必需确保持续地减少氢氟碳化物消费。一位成员在表示支持的同时认为，准则应适用于第 5 条第 1 组和第 2 组国家。

236. 随后，执行委员会审议了关于这一事项的决定草案，并在简短讨论后，将此事项交由一联络小组讨论。

237. 执行委员会决定请秘书处为第八十五次会议编制：

- (a) 第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物准则草案，其中将包括实现消费量冻结和 10% 削减的总体战略和第一阶段，同时顾及在编制氟氯烃淘汰管理计划项目编制准则过程中吸取的经验教训，包括第 56/16 号决定规定的各行业，但有一项谅解，即：
 - (一) 准则草案将解决第 5 条国家的政策需求和承诺，以确保对于氢氟碳化物消费量增长的限制或削减在长时间内是可持续的；
 - (二) 准则草案将包括编制逐步减少氢氟碳化物计划的拟议供资数额；
 - (三) 逐步减少氢氟碳化物计划编制工作的供资申请，将在执行委员会同意上文(a)分段所述准则草案后予以审议；以及
- (b) 一份讨论潜在战略、政策措施和承诺的文件，以及可以纳入第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物第一阶段的项目和活动，以确保对于氢氟碳化物消费量增长的限制或削减在长时间内是可持续的，并酌情考虑到氟氯烃淘汰活动和逐步减少氢氟碳化物活动的平行或统筹实施。

(第 84/54 号决定)

提交供一揽子核准的项目和活动

238. 执行委员会同意从提交供一揽子核准项目清单中删除以下项目：哥伦比亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第三次付款申请、加纳氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第六次付款申请、约旦氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款申请、马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款申请、突尼斯的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次付款申请和越南氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款申请，并在议程项目 9(f) “投资项目”下审议这些项目。

239. 执行委员会决定：

- (a) 依照本报告附件十四所示供资数额核准提交供一揽子核准的项目和活动，同时核准相应项目评价文件中所列条件或规定以及执行委员会对各项目所附条件，并注意到以下协定已经更新：
 - (一) 本报告附件十五所载多米尼克政府与执行委员会之间的《协定》，更新依据的是既定的氟氯烃履约基准；

(二) 本报告附件十六所载尼日尔政府与执行委员会之间的《协定》，更新依据的是既定的氟氯烃履约基准和经修订的机构支助费用；以及

(b) 凡与延长体制强化有关的项目，一揽子核准包括核准本报告附件十七所载将要递交受援国政府的意见。

(第 84/55 号决定)

(b) 双边合作

240. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/33 和 Corr.1 号文件，其中载有四个双边机构为五个国家提出的氟氯烃相关项目的申请。

241. 执行委员会决定请财务主任将第八十四次会议所核准的双边项目费用冲抵如下：

- (a) 在法国政府 2019 年双边捐款余额中冲抵 21,470 美元（包括机构支助费用）；
- (b) 在德国政府 2018-2020 年双边捐款余额中冲抵 1,400,376 美元（包括机构支助费用）；
- (c) 在意大利政府 2019 年双边捐款余额中冲抵 565,000 美元（包括机构支助费用）；以及
- (d) 在日本政府 2019 年双边捐款余额中冲抵 185,297 美元（包括机构支助费用）。

(第 84/56 号决定)

(c) 2019 年工作方案修正案

(一) 开发计划署

242. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/34 号文件，其中载有开发计划署 2019 年工作方案修正案。文件列出了 15 项活动，包括 6 项体制建设项目延长申请；3 项编制核查报告提供技术援助申请；3 项氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请和一项第三阶段申请；一项根据第 79/46 号决定提出的扶持活动技术援助申请；以及一项氢氟碳化物相关投资项目的编制申请。除了一项氢氟碳化物相关项目的编制申请外，所有申请都已列入议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准的项目清单，并作为清单的一部分获得核准。

243. 秘书处提出了与埃及消防设备组装行业相关的氢氟碳化物相关投资项目的编制申请。

244. 有成员对该项目的可伸缩性和可复制性提出了问题和质疑。秘书处代表在回应这一询问时确认，埃及尚未收到任何氢氟碳化物相关项目的资金。开发计划署代表在回应进一

步的询问时说，埃及 HFC-227ea 的消费量似乎在增加。据环境规划署技术和经济评估小组估计，在全球范围内，2019 年的年消费量将达到约 10,500 公吨。根据消耗臭氧层物质替代品调查，非低消费量国家的消防行业占氢氟碳化物总消费量的 1.5%。

245. 经讨论后，执行委员会决定推迟至今后一次会议上进一步讨论埃及消防设备组装行业氢氟碳化物投资项目的项目编制申请，但有一项谅解，即应根据第 84/54 号决定的要求重新提交这一申请，且申请中应包含执行委员会所要求的关于项目可伸缩性和可复制性以及关于该行业涉及该国其他用途氢氟碳化物消费量的信息。

(第 84/57 号决定)

(二) 环境规划署

246. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/35 号文件，其中载有环境规划署 2019 年工作方案修正案。文件列出了 51 项活动，包括 22 项体制建设项目延长申请；11 项核查报告编制工作技术援助申请；16 项氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请和 2 项第三阶段申请。巴林氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请将参照在议程项目 9(f) “投资项目” 下关于巴林付款申请的讨论予以审议。

247. 执行委员会随后决定核准环境规划署所提巴林氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制的申请，供资金额为 42,000 美元，外加机构支助费用 5,460 美元。

(第 84/58 号决定)

(三) 工发组织

248. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/36 号文件，其中载有工发组织 2019 年工作方案修正案。文件列出了 23 项活动，包括 4 项关于体制建设项目延长申请；3 项核查报告编制技术援助申请；14 项氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请，包括制冷和空调及泡沫塑料行业投资活动项目编制供资申请和一项氟氯烃淘汰管理计划第三阶段申请；一项根据第 79/46 号决定为扶持活动提供技术援助的申请。巴林氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请将参照在议程项目 9(f) “投资项目” 下关于巴林付款申请的讨论予以审议。

249. 执行委员会随后决定核准工发组织的以下申请：巴林氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制，供资金额为 18,000 美元，外加机构支助费用 1,260 美元；泡沫塑料行业氟氯烃投资项目的项目编制，供资金额为 80,000 美元，外加机构支助费用 5,600 美元。

(第 84/59 号决定)

(d) 环境规划署 2020 年履约协助方案预算

250. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/37 号文件。

251. 成员们感谢履约协助方案为第 5 条国家提供的服务，几位成员强调说，履约协助方案的预算足以确保提供这些服务。但一位成员指出，环境规划署定期向多边基金退还大量余额，主要原因是工作人员的空缺，目前，其若干空缺到 2020 年也无法填补，该成员并提议按 2019 年的数额核准履约协助方案的预算，但有一项谅解，即 2020 年应根据环境规划署征聘工作情况对情况进行审查。另一位成员建议通过评价确定可供履约协助方案活动所使用资源是否能够涵盖区域网络的运作，这些网络的运作有助于确保项目得到跟进，防止落实工作出现延误。关于 2020 年履约协助方案工作方案，一位成员说，必须确保将履约协助方案活动和氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目的落实区别开来，后者由多边基金单独给予资助，更一般而言，今后工作方案中对这些活动的说明应当更加准确。

252. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/37 号文件所载环境规划署 2020 年履约协助方案拟议工作计划和预算；
- (b) 核准本报告附件十八所载 2020 年履约协助方案的活动和预算，供资金额为 9,974,000 美元，外加机构支助费用 797,920 美元（8%）；
- (c) 又请环境规划署在今后提交的履约协助方案预算中继续：
 - (一) 提供关于全球资金将要用于各项活动的详细信息；
 - (二) 扩大履约协助方案各预算项目之间的优先排序以适应不断变化的优先事项，并根据第 47/24 号和第 50/26 号决定就重新分配的预算提供详细说明；
 - (三) 报告工作人员的现行员额职等，并向执行委员会通报其中出现的任何变化，特别是与增加预算拨款有关的变化；以及
 - (四) 提供所涉年度的预算和关于上一年度所产生费用的报告，同时注意到上文(c)(二)和(三)分段。

（第 84/60 号决定）

(e) 开发计划署、工发组织和世界银行 2020 年核心单位费用

253. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/38 号文件。

254. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
 - (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/38 号文件所载关于开发计划署、工发组织和世界银行 2020 年核心单位费用的报告；

- (二) 工发组织和世界银行的核心单位业务低于其所做预算金额，这两个机构将分别向多边基金第八十四次会议退还未使用余额 7,931 美元和 6,940 美元，并对此表示赞赏；
- (b) 核准所申请 2020 年核心单位预算如下：
- (一) 开发计划署 2,098,458 美元；
- (二) 工发组织 2,098,458 美元；
- (三) 世界银行 1,735,000 美元；以及
- (c) 请秘书处向第八十六次会议提交关于行政费用机制和核心单位供资的分析结果，同时考虑到执行委员会的相关决定，包括第八十四次和第八十五次会议的决定，根据这些决定，执行委员会将决定 2021–2023 年三年期期间是否可以保留多边基金 2018–2020 年三年期的行政费用机制。

(第 84/61 号决定)

(f) 投资项目

氟氯烃淘汰管理计划第二阶段

哥斯达黎加：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 第一次付款）（开发计划署）

255. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/45 号文件。

256. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准哥斯达黎加 2019 至 2030 年期间的氢氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，削减该国基准 97.5% 的氟氯烃消费量，供资金额为 1,099,177 美元，外加开发计划署的机构支助费用 76,942 美元，但有一项谅解，即多边基金将不再为氟氯烃淘汰提供资金；
- (b) 注意到哥斯达黎加政府承诺：
- (一) 依照《蒙特利尔议定书》的淘汰时间表，到 2030 年削减该国基准 97.5% 的氟氯烃消费量；
- (二) 一俟 Refrigeracion Omega 企业完成转换，淘汰了预混多元醇中所含 0.69 ODP 吨的 HCFC-141b 后，即颁布对预混多元醇中所含 HCFC-141b 进口的禁令；
- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 9.46 ODP 吨氟氯烃；

- (d) 根据本报告附件十九所载氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，核准哥斯达黎加政府与执行委员会之间关于削减氟氯烃消费量的《协定》；以及
- (e) 核准哥斯达黎加氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第一次付款和相应的付款执行计划，供资金额为 187,777 美元，加上开发计划署的机构支助费用 13,144 美元。

(第 84/62 号决定)

突尼斯：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第一次付款）（工发组织和环境规划署）

257. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60 号文件。

258. 在回应关于本项目的政策和监管发展状况（其中提及氢氟碳化物）的询问时，秘书处代表澄清说，氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的监管部分包括结合当前氟氯烃相关条例制定与氢氟碳化物相关的政策和条例，以便实现正在开展的氟氯烃和氢氟碳化物的活动之间的互补性。

259. 执行委员会决定：

- (a) 原则上核准突尼斯 2020 年至 2025 年氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，以削减基准 67.5% 的氟氯烃消费量，供资金额为 1,686,492 美元，其中包括：工发组织 1,364,946 美元外加机构支助费用 95,546 美元，和环境规划署 200,000 美元外加机构支助费用 26,000 美元；
- (b) 注意到突尼斯政府承诺在企业转产完成后，至迟于 2023 年 1 月 1 日禁止纯净以及进口预混多元醇中含有的 HCFC-141b 的进口；
- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 22.22 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 依照本报告附件二十所载氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，核准突尼斯政府与执行委员会削减氟氯烃消费量的《协定》；以及
- (e) 核准突尼斯氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第一次付款和及相应的付款执行计划，供资金额为 1,004,267 美元，其中包括：工发组织 858,306 美元外加机构支助费用 60,081 美元，和环境规划署 76,000 美元外加机构支助费用 9,880 美元。

(第 84/63 号决定)

氟氯烃淘汰管理计划第一/第二阶段的付款申请

阿根廷：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 第二次付款）（工发组织和意大利政府）

260. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/39 号文件。

261. 执行委员会决定：

- (a) 注意到关于阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款执行情况的进度报告，以及关于将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长至 2020 年 12 月 31 日的请求；
- (b) 核准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长至 2020 年 12 月 31 日，但有一项谅解，即今后不再核准进一步的延长；
- (c) 请工发组织和阿根廷政府每年提交进度报告，说明与氟氯烃淘汰管理计划第一阶段相关工作方案的执行情况，直至项目完成，并向第八十七次会议提交项目完成情况报告；
- (d) 请工发组织：
 - (一) 随同第三次付款申请提交多边基金在第二阶段下资助的下游泡沫塑料企业的最新清单，包括已淘汰的 HCFC-141b 消费量、次级行业、基准设备和采用的技术；
 - (二) 向第八十五次会议提交关于 Celpack 企业财务生存能力的最新情况，以及关于该企业是否将得到多边基金资助的决定，但有一项谅解，即如果 Celpack 自项目中撤销，该企业的转换用资金应退还多边基金；
 - (三) 如果企业决定改用的技术不同于执行委员会核准的技术，将提前通知秘书处，以便将新技术及其所涉环境和费用问题提交执行委员会审议；
- (e) 核准阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款和相应的 2020–2022 年付款执行计划，供资金额为 3,280,793 美元，外加工发组织的机构支助费用 229,656 美元。

（第 84/64 号决定）

巴林：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段—第三次和第四次付款）（环境规划署/工发组织）

262. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/40 号文件。

263. 一些成员对 Awal Gulf Manufacturing Company 取消转换项目和可能采用高全球升温潜能值替代方案表示遗憾。一位成员询问该企业转换计划的状况。工发组织代表说，只要有市场需求，该公司的生产就将继续使用 HCFC-22，但如果市场需要，它将最终转向高全球升温潜能值替代技术。对氟氯烃淘汰管理计划做这种重大变化，要求对淘汰承诺、氟氯烃淘汰管理计划的完成日期和供资额度作某些调整。

264. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
- (一) 关于巴林氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告；
 - (二) 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段取消 Awal Gulf 制造公司转为空调生产线的部分，供资金额为 1,789,530 美元，外加工发组织的机构支助费用 125,267 美元；该企业承诺用自有资金淘汰与该转换相关的 254.90 公吨（14.02 ODP 吨）HCFC-22 的消费量；
 - (三) 由于上文(a)(二)分段所述部分已撤销，巴林政府在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段内关于 2020 年减少氟氯烃消费量的承诺从 39%调整到 35%；第一阶段的执行期从 2012-2023 年缩短至 2012-2020 年；原则上核准的 2012 年至 2020 年期间的资金总额从 3,033,814 美元调整到 1,119,017 美元，其中包括给环境规划署的 470,000 美元，外加机构支助费用 61,100 美元，和给工发组织的 549,455 美元，外加机构支助费用 38,462 美元；
 - (四) 基金秘书处修订了本报告附件二十一所载巴林政府与执行委员会之间的《协定》，具体而言，第 1 款和附录 2-A，根据是经修订的 2020 年氟氯烃淘汰量目标、原则上核准的经修订供资额度以及经修订供资付款分配和时间表，此前取消了上文(a)(二)分段所述部分；以及第 16 款，说明经修订的更新《协定》取代第八十次会议上达成的《协定》；以及
- (b) 核准巴林氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次和第四次合并付款和相应的 2019-2020 年付款执行计划，供资金额为 180,000 美元，外加环境规划署的机构支助费用 23,400 美元。

（第 84/65 号决定）

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 年度进度报告）（开发计划署、工发组织和世界银行）

265. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42 号文件。

266. 执行委员会决定请财务主任根据第 69/24 号和第 77/49 号决定(b)(三)段，根据中国政府截至 2018 年 12 月 31 日累积的利息，从先前为执行中国氟氯烃淘汰管理计划下的行业计划而转移的资金中冲抵未来的转移额，具体如下：

- (a) 向工发组织转移 5,293 美元，用于第一和第二阶段的挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划；
- (b) 向世界银行转移 8,004 美元，用于第一阶段的聚氨酯泡沫塑料行业计划；

- (c) 向开发计划署转移 99,480 美元，用于第一和第二阶段的工业和商用制冷和空调行业计划；
- (d) 向工发组织转移 53,142 美元，用于第一和第二阶段的室内空调行业计划；
- (e) 向环境规划署转移 5,674 美元，用于第一和第二阶段的制冷维修行业计划和
国家扶持方案；以及
- (f) 向开发计划署转移 2,373 美元，用于第二阶段的中国溶剂行业计划。

(第 84/66 号决定)

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 年度进度报告）（聚氨酯泡沫塑料行业）
(世界银行)

267. 执行委员会决定注意到：

- (a) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42 号文件所载由世界银行提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段聚氨酯硬质泡沫塑料行业计划第五次付款执行情况的 2019 年进度报告；以及
- (b) 世界银行向本次会议退还了与中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的聚氨酯硬质泡沫塑料行业计划余额相关的 2,560,576 美元，外加机构支助费用 179,240 美元。

(第 84/67 号决定)

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 年度进度报告）（工业和商用制冷行业）
(开发计划署)

268. 执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42 号文件所载由开发计划署提交的中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段工业和商用制冷和空调行业计划的执行情况的 2019 年进度报告。

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 年度进度报告）（室内空调行业）（工发组织）

269. 与会者认识到，室内空调行业在市场接受 R-290 分体式空调机方面遇到重大挑战，中国政府做了重大努力鼓励市场的接受。

270. 一些成员希望就增支经营费用和拟议修改增支经营费用奖励计划一事作出澄清。秘书处代表确认，所提供的增支经营费用不会改变；费用的分配将采取不同的方式。

271. 在回应改用 R-290 后生产线年生产能力和每台空调机所分配增值经营费用的问题时，秘书处代表指出，如果以相同产品组合和相同销售速度继续销售分体式 R-290 空调机，所

有增支经营费用将在生产约 100 万台空调机后用罄，约占改用 R-290 的生产能力的 14%。R-290 空调机的有限制造能力问题令人关切，因为它可能对转产的可持续性产生影响。有成员指出，增支经营费用的分配率取决于转产后空调机的制造率。

272. 另一位成员认为，增支经营费用奖励计划似乎是一个有效的计划，但表示他希望了解项目所剩余额与增支经营费用之间的关系。秘书处代表解释说，根据奖励计划，增支经营费用将根据售出空调机的能效大小提供。随着时间的推移，增支经营费用会缓慢下降，以促进持续地接受该技术。剩余资金的余额部分地与支付一未转生产线的增支资本费用的支付有关，部分读与增支经营费用有关。另一问题是，出口到第 5 条国家的转换后空调机是否得到了奖励。

273. 有成员希望更好地了解增支经营费用奖励计划，据一位成员所知，它是第一个将奖励的增加与生产高能效等级的设备联系起来的计划。虽然这种办法可能是积极的，但有可能产生政策影响，对此应当给予考虑。主席建议有关成员与秘书处代表交谈，并向执行委员会报告情况。

274. 经与秘书处讨论后，一位成员希望强调拟议建议中促进能效设备的接受的增支经营费用奖励计划，认为该计划有可能成为执行委员会和缔约方会议的有益参考。另一成员说，他很想知道奖励计划如何能够增加高能效设备的销售量，因此，他要求在今后进度报告中特别列入该项目。

275. 执行委员会决定：

- (a) 注意到工发组织提交的关于中国氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的室内空调行业计划执行情况的修订进度报告；
- (b) 注意到室内空调行业计划的增支经营费用奖励计划有可能成为今后奖励计划的参考；
- (c) 核准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的室内空调行业计划的执行工作延长至 2020 年 12 月 31 日，但有一项谅解，即不会在申请进一步延长；以及
- (d) 请中国政府和工发组织：
 - (一) 每年提交关于室内空调行业计划最后一次付款相关的工作方案执行情况的进度报告，直至项目完成之时，在第八十七次会议之前提交项目完成情况报告，并在第八十八次会议之前退还余额；以及
 - (二) 作为其进度报告的一部分，报告增支经营费用奖励计划对于市场接受 R-290 分体式空调机的影响。

(第 84/68 号决定)

中国：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）（总体）（开发计划署、环境规划署、工发组织、世界银行、德国政府和日本政府）

中国：氟氯烃淘汰管理计划挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划（第二阶段 – 第三次付款）（工发组织和德国政府）

中国：氟氯烃淘汰管理计划聚氨酯行业计划（第二阶段 – 第二次付款）（世界银行）

中国：氟氯烃淘汰管理计划 – 工业和商用制冷和空调行业计划（第二阶段 – 第三次付款）（开发计划署）

中国：氟氯烃淘汰管理计划制冷维修行业计划和扶持方案（第二阶段 – 第三次付款）（环境规划署/德国政府和日本政府）

中国：氟氯烃淘汰管理计划溶剂行业计划（第二阶段 – 第三次付款）（开发计划署）

276. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42 号文件。

277. 关于工业和商用制冷和空调行业计划拟议引进的技术变革，一位成员评论说，除了企业不再符合今后的供资条件外，相关的 ODP 吨也将从总体持续削减的起点中扣除。

278. 执行委员会随后决定：

(a) 关于第七十七次会议所核准的中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段：

- (一) 请各双边和执行机构代表中国政府，在第八十五次会议上提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的聚氨酯、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、工业和商用制冷以及溶剂行业计划 2020 年供资付款申请；
- (二) 核准本报告附件二十二所载第七十九次会议所核准的中国政府与执行委员会之间关于执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的《协定》的修订后的附录 2-A “目标和供资”，以反映第 1.2 行中修订后的氟氯烃最高允许消费总量以及第 3.1、3.2 和 3.3 行中修订后的供资总额和行业供资和支助费用；
- (三) 请中国政府通过相关双边和执行机构，至迟于第八十六次会议之前八周提交修订后的行动计划，其中应包括以下方面的相关活动和信息：所选择的技术，以及相关的供资付款申请，直至 2026 年室内空调、工业和商用制冷、制冷和空调维修行业的第二阶段和扶持方案；关于室内空调和工业和商用制冷行业计划，第 1.3.1 和 1.3.4 行所述氟氯烃的最高允许行业消费数量；
- (四) 又请中国政府通过相关双边和执行机构在第八十六次会议上提交附录 2-A 中以下方面的可能修订数字：

- a. 在第 1.2 行注明 2021–2026 年氟氯烃的最高允许消费总量，以反映上文(a)(三)分段中的信息；
 - b. 在第 2.2.1 至第 2.2.4 行，第 2.3.1 行至第 2.3.2 行和第 2.6.1 至第 2.6.2 行分别注明 2021-2026 年挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、聚氨酯泡沫塑料和溶剂行业供资付款申请；以及
 - c. 与第 4.1.1 行至第 4.6.3 行相关的吨位数，以反映上文(a)(三)分段中的信息；
- (五) 还请中国政府更新关于为反映本决定而对挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、聚氨酯泡沫塑料和溶剂行业进行的必要修订的信息；
- (六) 根据上文(a)(二)分段所述经修订的附录 2-A，核准为制冷和空调维修行业和扶持方案供资 1,000,000 美元，外加环境规划署的 120,000 美元的机构支助费用；
- (七) 请开发计划署，作为氟氯烃淘汰管理计划的整个第二阶段的牵头执行机构，代表中国政府在第八十六次会议上提交中国政府与执行委员会之间的修订《协定》草案，其中仅反映第八十四次会议上核准的相关结果或与上文(a)(三)和(a)(四)分段相关的结果，同时并提交同样应提交第八十六次会议的室内空调、工业和商用制冷以及制冷和空调维修行业和扶持方案的修订行动计划；以及
- (b) 请世界银行代表中国政府在第六十八次会议上提交中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段修订提案。

(第 84/69 号决定)

哥伦比亚：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第三次付款）（开发计划署、环境规划署和德国政府）

279. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/43 号文件，并回顾说，在从提交在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准的项目清单中撤销后，现对哥伦比亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第三次付款申请进行单独审议。

280. 开发计划署代表和秘书处代表回应了关于拟议活动的提问，提供了补充信息。关于拟议开发低成本回收机可行性研究的理由，开发计划署代表解释说，哥伦比亚的回收设备目前相对昂贵，仅供正规行业的少数技术人员使用。因此，该研究的目的是与当地制造商合作，开发可在该国生产的低成本机器原型。他在回应有关待选择的试点项目的其他信息的问题时解释说，项目的目标不是制定最终用户奖励计划，而是提供技术援助，包括向制冷和空调行业的最终用户（最有可能是连锁超市）提供有关低全球升温潜能值的和零全球升温潜能值技术的信息，促进将来向此类技术的发展。

281. 秘书处代表谈到为何没有足够信息来估计泡沫塑料行业的增支经营费用。他指出该问题涉及转用氢氟烯烃，并说虽然配方厂家在测试时可从国内获得氢氟烯烃，但市场上可买到的数量有限，因此转换尚未开始。由于增支经营费用将取决于当地价格，秘书处建议根据第 75/44 号决定(b)(六)段在下一付款申请中提供有关实际费用的信息。

282. 一位成员指出，她打算在议程项目 10 “关于已核准的氟氯烃淘汰管理计划所资助最终用户奖励计划的报告”下的讨论中提出问题，这些问题可能会对哥伦比亚的付款申请有影响，执行委员会同意在议程项目 10 下进行讨论时恢复审议这一申请。

283. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到关于哥伦比亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告；以及
- (b) 核准哥伦比亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款和相应的 2019-2021 年付款执行计划，供资金额为 736,751 美元，其中包括：开发计划署 635,749 美元外加外加机构支助费用 44,502 美元，环境规划署 50,000 美元外加机构支助费用 6,500 美元，但有一项谅解，即开发计划署在申请氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第四次亦即最后一次付款时，将报告泡沫塑料行业转换为减量氢氟烯烃配方时发生的实际增支经营费用，如增支经营费用低于 2.13 美元/千克，哥伦比亚政府将根据第 75/44 号决定(b)(六)段和第 81/34 号决定(a)段将相关资金退还多边基金。

（第 84/70 号决定）

科特迪瓦：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 - 第三次付款）（环境规划署和工发组织）

284. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/46 号文件。

285. 执行委员会决定：

- (a) 注意到关于科特迪瓦氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告；
- (b) 核准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段从 2020 年 12 月 31 日延长至 2021 年 12 月 31 日；
- (c) 注意到多边基金秘书处已修订本报告附件二十三所载科特迪瓦政府与执行委员会之间的更新《协定》，特别是附录 2-A，以反映第一阶段期限的延长和经修订的供资时间表，其中合并了第三次付款（2016 年）和第四次付款（2018 年），并将第五次付款的供资时间表改为 2021 年；以及第 16 款，说明经修订的更新《协定》取代第七十五次会议上达成的《协定》；

- (d) 核准科特迪瓦氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三和第四次合并付款和相应的 2020 年付款执行计划，供资金额为 806,091 美元，其中包括：环境规划署 280,000 美元外加机构支助费用 33,891 美元，和工发组织 460,000 美元外加机构支助费用 32,200 美元；以及
- (e) 请科特迪瓦政府和环境规划署实施核查报告中建议的各项措施，并通过环境规划署向第八十六次会议作出报告，说明：所通过的规范消耗臭氧层物质的进出口、过境、再出口和贸易的部际法令，以及加强氟氯烃进出口监测和报告系统的其他措施。

(第 84/71 号决定)

埃及：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 第二次付款）室内空调行业投资项目（工发组织、开发计划署、环境规划署和德国政府）

286. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49 号文件。

287. 一位成员指出，有必要在建议中表明，参与制造业转换项目的 5 家企业将无资格再获得多边基金的资助。该成员希望为当地市场淘汰 R-410A 设备制造规定具体的时限，以确保市场接受低全球升温潜能值的技术。

288. 经有关成员间的非正式讨论后，执行委员会决定：

- (a) 注意到关于埃及氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款执行情况的进度报告；
- (b) 核准 El-Araby、Fresh、Miraco、Power 和 Unionaire 的项目，从 HCFC-22 转换为使用 HFC-32；如果这些企业决定，一俟可以获得技术后，转换为家用空调机制造中使用的 R-454B，供资金额为 10,926,623 美元，外加工发组织的机构支助费用 764,864 美元；
- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 65.44 ODP 吨的 HCFC-22；
- (d) 注意到埃及政府承诺在 2025 年 1 月 1 日之前削减埃及氟氯烃基准的 70%，持续削减量为 115.54 ODP 吨；
- (e) 注意到：
 - (一) 埃及政府承诺：
 - a. 在 2023 年 1 月 1 日之前禁止基于 HCFC-22 的家用空调机的进口和制造；
 - b. 确保对进口或投入本地市场的基于 R-410A 和 R-407C 的家用空调机实行全面监管；

- c. 确保本地市场对于 HFC-32 的接受，如各企业决定，一俟可以获得技术后，确保对于 R-454B 的接受；
 - d. 作为向 2021 年第三次付款所提交文件的一部分，提供关于计划或已采用的监管措施的最新情况，以及各企业利用 HFC-32 或低全球升温潜能值替代品完全为本地市场生产的计划时间表；
- (二) El-Araby、Fresh、Miraco、Power 和 Unionaire 承诺积极参与努力促进市场接受基于商定技术的家用空调机，并确保各企业为本地市场生产的基于 R-410A 的设备将逐步减少，直至各企业只为本地市场生产使用商定技术或低全球升温潜能值技术的设备，但有一项谅解，即各企业可继续出口基于 R-410A 的设备；
- (三) El-Araby、Fresh、Miraco、Power 和 Unionaire 不再有资格接受多边基金提供的《基加利修正案》的逐步减少家用空调氢氟碳化物的资金；
- (四) 秘书处：如本报告附件二十四所载，根据上文(b)分段所述获准项目提案，更新了埃及政府与执行委员会之间的《协定》的附录 2-A，以及上文(c)分段所述氟氯烃吨位的扣除；将第 1 段的受控用途的目标更新为 115.54 ODP 吨；增列说明更新《协定》取代第七十九次会议上达成的《协定》的第 17 段；以及
- (f) 核准埃及氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款和相应的 2019-2022 年付款执行计划，供资金额为 7,507,455 美元，其中包括：工发组织 4,668,214 美元外加机构支助费用 326,775 美元；开发计划署 1,836,750 美元外加机构支助费用 128,573；环境规划署 279,500 美元外加机构支助费用 33,394 美元；德国政府 207,300 美元外加机构支助费用 26,949 美元。

(第 84/72 号决定)

加纳：淘汰管理计划（第一阶段 – 第六次亦即最后一次付款）（开发计划署和意大利政府）

289. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/40 号文件，并回顾说，在从提交在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准项目清单中撤销后，现对加纳氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第六次付款申请进行单独审议。

290. 一位成员指出，她打算在议程项目 10 “关于已核准的氟氯烃淘汰管理计划所资助最终用户奖励计划的报告” 下的讨论中提出问题，而这些问题可能会对加纳的付款申请有影响，执行委员会同意在议程项目 10 下进行讨论时恢复审议这一申请。

291. 该成员随后在会议间隙与加纳政府和开发计划署进行了讨论。他们决定将已规划的最终用户奖励措施部分改变为支持采用 R-290 低全球升温潜能值技术的技术援助。

292. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) 关于加纳氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第五次付款执行计划的进度报告；
- (二) 为最终用户奖励方案规划的供资将用于：对技师进行基于 R-290 的空调机安装和维修的培训；提供处理易燃制冷机的维修工具；检测 R-290 空调机使用情况以确保安全；传播关于使用低全球升温潜能值技术的信息；

(b) 请加纳政府、开发计划署和意大利政府每年向第八十七次会议提交关于最后一次付款相关工作方案执行情况的进度报告，直至项目完成，提供核查报告，直至第二阶段获得核准，向第八十七次会议提交项目完成情况报告；以及

(c) 核准加纳氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第六次亦即最后一次付款和相应的 2019–2021 年付款执行计划，供资金额为 121,311 美元，外加给开发计划署的 9,098 美元的机构支助费用，但有一项谅解，即加纳政府实施将基于 HCFC-22 的空调机改造为使用碳氢化合物，将根据相关标准和程序这样做，并将承担所有相关的责任和风险。

(第 84/73 号决定)

伊朗伊斯兰共和国：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 第二次付款）（开发计划署、环境规划署、工发组织、德国政府和意大利政府）

293. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51 号文件。

294. 一位成员询问，不再属于氟氯烃淘汰管理计划一部分的企业相关的资金因其利用自身资金进行转换工作而被退还多边基金，而不再属于氟氯烃淘汰管理计划的企业相关的资金却因关闭而未予退还，这是因为什么。秘书处代表解释说，自行转换的企业不再需要资金，也不再代表符合资格的消费量，因为它们转用了环戊烷。就已破产企业而言，其活动和消费量已在幸存企业之间重新分配。加之国内局势不明朗，难以获得原材料，导致各企业的市场份额产生差异。原先规模较小的一些企业消费量有所增长，而原先规模较大的一些企业消费量有所下降。对氟氯烃淘汰管理计划的拟议修订意味着可以重新分配资金，为从水发泡技术转型改用预混环戊烷的 15 家企业提供必要的援助。秘书处代表指出，重新分配的 348,006 美元不足以支付全部转换费用，因为环戊烷技术需要额外的安全措施，将需要企业共同出资。

295. 关于拟议的技术变革问题，一位成员对向执行委员会发出预警表示赞赏，认为这种预警非常重要。该成员还指出，技术变革的原因是水发泡技术不适合替代伊朗伊斯兰共和国的一种聚氨酯泡沫塑料用途。这就提出了一个问题，即为什么起初会选择水发泡技术。工发组织代表解释说，此种选择主要出于预算原因，因为水发泡技术是最便宜的选项。还

有一些问题与原材料的供应和最初要转换的企业清单有关。改用预混环戊烷的技术变革是在进一步分析现有技术和工发组织 2018 年为聚氨酯泡沫塑料利益攸关方举办了替代品讲习班后决定的。

296. 该成员进一步要求确认，在对项目进行所有拟议修正的情况下，总体成本效益将保持不变。秘书处代表解释说，撤销三家企业并退还 375,701 美元对成本效益会有影响；但这一总值可能会改变，秘书处将在整个项目期间继续进行监测，以确保从分配给氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的资金中收回成本效益超出核准水平的任何偏离。

297. 接着的问题涉及该国的经济状况有可能导致总体消费量下降，在这种情况下，如果目前经营的企业没有占用符合条件的消费量，可能不得不在氟氯烃淘汰管理计划中以不同的方式使用与破产企业相关的资金。工发组织代表说，迄今为止，已停止活动企业的消费量已被其他企业吸收，有关情况将受到密切监测。

298. 认识到鉴于该国的情况，该提案很复杂，秘书处曾试图找到尽可能好的办法确保聚氨酯泡沫塑料行业计划中的活动继续进行，因此决定由有关成员、秘书处代表和工发组织代表进行进一步讨论以找到解决办法。

299. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

- (一) 关于伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款执行情况的进度报告；
- (二) Hanzad 和 Tara Sanat Barfin 两个单独企业的 HCFC-141b 的消费量为 39.00 公吨（4.29 ODP 吨），相关供资为 348,006 美元，现已关闭并从第二阶段中撤销；
- (三) 开发计划署将把 HCFC-141b 的消费量为 51.00 公吨（5.61 ODP 吨）的单独转换的两家企业转至集体转换项目；把集体转换项目中 HCFC-141b 的消费量为 97.70 公吨（10.75 ODP 吨）的三家企业转为单独转换；
- (四) Aysan Sanat、Forouzan 和 Yoosh Electric 企业的 HCFC-141b 的消费量为 66.00 公吨（7.27 ODP 吨），项目开始前即已利用自身资源进行转换，因此从第二阶段中撤销，其 375,701 美元的相关供资外加机构支助费用 26,299 美元将从为工发组织核准的第三次付款中扣除；
- (五) 根据第 80/21 号决定(c)段，将从核准的德国政府资金中扣除 126,545 美元外加机构支助费用 14,393 美元；

(b) 核准：

- (一) 在不给多边基金带来额外费用的情况下，集体项目下资助的 15 家中小型泡沫塑料行业从使用水技术改变为预混环戊烷技术；
 - (二) 作为例外，并考虑到该国现有经济情况，重新分配来自上文(a)(二)分段两企业的 348,006 美元的余额，用于支付上文(a)(三)和(b)(一)分段中的变动带来的额外费用；
- (c) 请工发组织、开发计划署、德国政府和意大利政府：
- (一) 在提交每次供资付款申请时，提交关于第二阶段各泡沫塑料项目的转换情况，包括财务可行性、当前 HCFC-141b 的消费量、所选用替代技术、多边基金支付的总费用以及适用情况下的共同融资金额；
 - (二) 一旦获悉在有多边基金资助下淘汰 HCFC-141b 或撤出氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的企业符合供资条件后，继续提供这些企业的信息，同时并提供其相关的消费量和所核准资金；
 - (三) 根据伊朗伊斯兰共和国与执行委员会之间的《协定》第(a)(五)段，事先报告任何的技术变革，供执行委员会审议；
 - (四) 确保就第二阶段期间接受转换资助并在转换完成之前关闭的企业而言，相应的设备进行移交，用于有资格接受援助的其他企业，未动用余额均应退还多边基金，不妨碍其他符合资格的企业；
 - (五) 确保一旦所有企业经过核实且资金重新分配后，任何偏离聚氨酯泡沫塑料行业第二阶段核准成本效益（6.79 美元/公斤）的情况都将报告执行委员会，并将从氟氯烃淘汰管理计划第二阶段剩余资金中予以回收；以及
- (d) 核准伊朗伊斯兰共和国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款和相应的 2020–2022 年付款执行机构，供资金额为 4,275,180 美元，其中包括：开发计划署 1,593,980 美元外加机构支助费用 111,579 美元；德国政府 1,047,035 美元外加机构支助费用 119,092 美元；工发组织 584,000 美元外加机构支助费用 40,880 美元；意大利政府 504,004 美元外加机构支助费用 60,996 美元；环境规划署 190,000 美元外加机构支助费用 23,614 美元。

(第 84/74 号决定)

伊拉克：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（环境规划署和工发组织）

300. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52 号文件。

301. 执行委员会决定:

- (a) 注意到关于伊拉克氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告;
- (b) 核准将氟氯烃淘汰管理计划第一阶段延长至 2020 年 12 月 31 日;
- (c) 注意到秘书处更新了本报告附件二十五所载伊拉克政府与执行委员会之间的《协定》，特别是附录 2-A，以反映修订供资时间表和第一阶段的延长；以及第 16 款，说明经修订的更新《协定》取代第七十四次会议上达成的《协定》；
- (d) 请伊拉克政府、环境规划署和工发组织：
 - (一) 向第八十七次会议提交项目完成情况报告；
 - (二) 在提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段申请时提交 2019 年的独立核查报告；以及
- (e) 核准伊拉克氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次亦即最后一次付款和相应的 2019 年付款执行计划，供资金额为 473,384 美元，其中包括：环境规划署 220,000 美元加机构支助费用 27,634 美元；工发组织 210,000 美元外加机构支助费用 15,750 美元。

(第 84/75 号决定)

约旦：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 - 第二次付款） (世界银行和工发组织)

302. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/53 号文件，代表解释说，2016 年和 2017 年核查报告中消费量数据与这两年根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的数据不同。2019 年 12 月初，约旦政府提交了修订后的 2016 年和 2017 年第 7 条数据，它们与 2016 年和 2017 年核查报告中的数据相符。

303. 执行委员会决定:

- (a) 注意到关于约旦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；以及
- (b) 核准氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款和相应的 2020–2021 年付款执行计划，供资金额为 1,663,211 美元，其中包括：世界银行 1,013,554 美元，外加机构支助费用 70,949 美元，工发组织 540,849 美元，外加机构支助费用 37,859 美元，但有一项谅解，即世界银行将在第八十六次会议上提交执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段活动的最新情况。

(第 84/76 号决定)

马来西亚：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 第二次付款）（开发计划署）

304. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/54 号文件，并回顾说，在从提交在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准项目清单中撤销后，现对马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款申请进行单独审议。

305. 执行委员会决定如下：

- (a) 注意到：
- (一) 关于马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款的执行情况的进度报告；
 - (二) 作为例外，Asia Roofing 不给多边基金带来额外费用的情况下，将其技术改为低全球升温潜能值技术的环戊烷；
- (b) 核准马来西亚氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款和相应的 2019–2021 年付款执行计划，供资金额为为 2,475,225 美元，外加给开发计划署机构支助费用 173,266 美元，但有以下谅解：
- (一) 如在项目执行期间 Allied Foam、Astino、Century、Gai Hin、Hewgant、Insulated Box 和 Roto Speed 决定改变技术，从氢氟烯烃改为使用预混环戊烷，这些企业可以灵活作出决定，但有一项谅解，即转换工作不得受到拖延，额外的费用由各企业承担；
 - (二) 在提交氟氯烃淘汰管理计划第三次付款申请时，开发计划署应报告以下情况：(b)(一)分段所述各企业所选用技术的实施情况；使用氟氯烃的制冷和空调设备进口禁令的执行情况；以及制造和新安装使用氟氯烃的制冷和空调设备的情况。

（第 84/77 号决定）

巴基斯坦：挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业淘汰氟氯烃（氟氯烃淘汰管理计划第二阶段）（工发组织）

306. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/57 号文件。

307. 执行委员会决定：

- (a) 核准 Symbol Industries 从使用 HCFC-142b/HCFC-22 制造挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板转换为使用 HFO/CO₂/DME 的项目，供资金额为 619,938 美元，外加给工发组织机构支助费用 43,396 美元；
- (b) 从符合资助条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 4.68 ODP 吨（1.69 ODP 吨 HCFC-22 和 2.99 ODP 吨 HCFC-142b）；

- (c) 注意到：
- (一) 不再有其他剩余 HCFC-142b 消费量符合资助条件；
 - (二) 巴基斯坦政府承诺一俟转换项目完成，自 2023 年 1 月 1 日起禁止 HCFC-142b 的进口和基于氟氯烃的挤塑聚苯乙烯泡沫塑料的制造；以及
 - (三) 将对巴基斯坦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《协定》作出修订，以便纳入：上文(a)分段所述已核准项目，以及上文(b)分段中提到的扣除氟氯烃的吨数，修订后的《协定》将与第三次付款申请一并提交第八十五次会议。

(第 84/78 号决定)

塞尔维亚：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 第四次付款）（工发组织/环境规划署）

308. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/59 号文件。

309. 执行委员会决定：

- (a) 注意到：
- (一) 关于塞尔维亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款执行情况的进度报告；
 - (二) 基金秘书处更新了本报告附件二十六所载塞尔维亚政府与执行委员会之间的《协定》，具体而言，第 14 款和附录 2-A，以反映第一阶段将于 2020 年 12 月 31 日前完成，以及 2019 年申请的第四次付款；以及第 16 款，说明经修订的更新《协定》取代第七十一次会议达成的《协定》；
- (b) 请塞尔维亚政府、工发组织和环境规划署向第八十七次会议提交关于最后一次付款相关工作方案执行情况的进度报告和项目完成情况报告；以及
- (c) 核准塞尔维亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第四次亦即最后一次付款和相应的 2019-2020 年付款执行计划，供资金额为 36,159 美元，其中包括：工发组织 25,700 美元外加机构支助费用 1,928 美元；环境规划署 7,550 美元外加机构支助费用 981 美元。

(第 84/79 号决定)

突尼斯：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 第三次亦即最后一次付款）（工发组织/环境规划署/法国政府）

310. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60 号文件，并回顾说，在从提交在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准项目清单中撤销后，现对突尼斯氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次亦即最后一次付款申请进行单独审议。

311. 一位成员指出，在与秘书处和牵头执行机构的讨论中得到的澄清是，文件第 20(d) 段中所述设备替换奖励方案属技术援助项目，最终用户不会通过该项目获得资金。

312. 执行委员会决定：

(a) 注意到：

(一) 关于突尼斯氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告；

(二) 突尼斯国政府承诺将严格管制溶剂用途 HCFC-141b 的进口；

(b) 请突尼斯政府、工发组织、环境规划署和法国政府每年提交关于执行最后一次付款相关工作方案的年度进度报告，直至项目完成，提交核查报告，直至氟氯烃淘汰管理计划第二阶段获得核准，并向第八十八次会议提交项目完成情况报告；以及

(c) 核准突尼斯氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第三次亦即最后一次付款和相应的 2020 年付款执行计划，供资金额为 99,945 美元，其中包括：57,500 美元外加给工发组织 4,025 美元的机构支助费用；15,000 美元外加给环境规划署 1,950 美元的机构支助费用，以及 19,000 美元外加给法国政府 2,470 美元的机构支助费用，但有一项谅解，即不会向最终用户提供用于替换设备的技术援助资金。

（第 84/80 号决定）

土耳其：氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段 – 第三次付款）（工发组织/环境规划署）

313. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/61 号文件。

314. 执行委员会决定：

(a) 注意到关于土耳其氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款执行情况的进度报告；

(b) 核准延长氟氯烃淘汰管理计划第一阶段以实现到 2025 年 1 月 1 日完全淘汰氟氯烃，但有一项谅解，即不再核准进一步的延长；

- (c) 从符合供资条件的剩余氟氯烃消费量中扣除 137.06 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 注意到秘书处更新了本报告附件二十七所载土耳其政府与执行委员会之间的《协定》，具体而言，第 1 款和附录 2-A，以反映第一阶段的延长和氟氯烃的完全淘汰；以及第 16 款，说明更新《协定》取代在第六十八次会议上达成的《协定》；以及
- (e) 核准土耳其氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款和相应的 2019-2020 年付款执行计划，供资金额为 1,598,850 美元，外加工发组织机构支助费用 111,920 美元，但有一项谅解，即如果土耳其决定将原为非易燃物质设计的制冷和空调设备改用易燃和有毒制冷剂及进行相关维修，则它将承担所有相关责任和风险并应完全遵照相关标准和程序行事。

(第 84/81 号决定)

越南：氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段 – 第二次付款）（世界银行/日本政府）

315. 主席介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/62 号文件，并回顾说，在从提交在议程项目 9(a) “项目审查期间所查明问题概览” 下供一揽子核准项目清单中撤销后，现对越南氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款申请进行单独审议。

316. 有成员对秘书处的建议表示关切，即转移资金和抵充费用视 2020 年 1 月 15 日前收到确认而定，即根据国家方案执行报告和《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2016 年、2017 年和 2018 年消费量已得到修正，以反映这些年份的核实消费量。一位成员指出，这并不属于不履约情况，并说这种建议似乎没有先例或理由，如果获得核准，可能会妨碍氟氯烃淘汰管理计划的执行。秘书处代表在回应时说，世界银行已表示将与该国合作，确保今后报告的数据将反映实际进口量，而不是进口许可证中显示的数量。秘书处尚未收到确认证实 2016 年、2017 年和 2018 年的数据已经过调整。主任补充说，秘书处立即将数据集之间的任何差异通知了牵头执行机构，并在多次解释了秘书处认为存在差异的原因。鉴于拥有一致的数据非常重要，秘书处认为应就手头的申请采取行动。当被问及过去是否也有过类似情况时，秘书处代表回答说，一些国家以前不得不提交修订的数据。世界银行代表在回答另一个问题时说，越南政府承认存在的差异不到 1%，必须通过内部程序才能更改数据。

317. 经讨论后，执行委员会同意不对收到数据修正确认书设定最后期限。

318. 执行委员会决定：

- (a) 注意到关于越南氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款执行情况的进度报告；
- (b) 还注意到秘书处鉴于返还了第八十二次会议上核准的资金，更新了越南政府与执行委员会之间《协定》的附录 2-A，并增加了一个新的第 17 款，表明更新后《协定》取代了第七十六次会议达成的《协定》；

- (c) 核准越南氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的第二次付款和相应的 2019-2020 年付款执行计划，供资金额为 2,517,034 美元，其中包括：世界银行 2,179,193 美元外加机构支助费用 152,544 美元；以及日本政府 163,980 美元外加机构支助费用 21,317 美元，但有一项谅解，即财务主任只有在秘书处确认根据国家方案执行情况报告和《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2016 年、2017 年和 2018 年消费量已被修正以反映这些年份的核实消费量后，才会将资金转给世界银行，并抵充与日本政府双边部分相关的费用。

(第 84/82 号决定)

氢氟碳化物投资项目

古巴：Frioclima 厂冷风机制造由使用 HFC-134a 改为使用丙烷 (R-290) (开发计划署)

319. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/47 号文件。

320. 许多成员表示支持该项目，特别指出转换工作将带来节能效果。几位成员强调指出，已承诺提交报告，对新的 R-290 冷风机和 HFC-134a 冷风机的用电量进行比较分析，这将为项目审议工作提供宝贵的信息。秘书处曾要求这样的分析报告，但一直未能获得。成员们强调的其他积极方面包括企业的共同出资、关于将来不再使用 HFC-134a 的承诺、将由欧洲联盟提供的技术支持以及该技术已在非第 5 条国家中广泛使用，因为效率高和性能良好而著称。

321. 一位成员对项目的可推广性和低下的成本效益表示关切，但另一些成员则认为，由于迄今为止，在该区域举办此类项目的经验极少，该项目将提供宝贵的信息。一位成员补充说，成本效益之所以低下，是因为企业规模小，导致规模经济不好，并说该项目引起了周边国家的极大兴趣。

322. 执行委员会决定就这一问题举行非正式讨论。

323. 秘书处代表随后报告说，虽然进行了广泛的讨论，但没有达成共识。

324. 执行委员会决定不核准 Frioclima 厂冷风机制造由使用 HFC-134a 改为使用丙烷 (R-290) 的项目提案。

(第 84/83 号决定)

议程项目 10：关于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 (第 82/54 号决定)

325. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63 号文件，强调编制报告时得出的一些结论，包括：评估采用最终用户奖励计划中推广的低全球升温潜能值替代技术的可扩展性时遇到的困难；获得市场上的设备和替代技术的机会；扩大最终用户奖励计划影响的经

常性和其他措施的可能性；奖励计划受益方共同融资对于广泛接纳替代技术的有限影响；支持采用低全球升温潜能值替代技术的技术员培训和能力建设活动的实施情况；通过侧重于减少超市跑冒滴漏现象的特殊最终用户计划大幅减少 HCFC-22 的跑冒滴漏。

326. 继上述介绍后，一些成员对报告和各项结论表示赞扬，并表示，尽管问题十分复杂，但最终用户计划的正确做法能够为实施氟氯烃淘汰管理计划和采用低全球升温潜能值技术带来有益结果。成员们还强调最终用户计划必须立足于正确政策和监管框架。

327. 成员们还就拟订今后奖励计划时需要考虑的若干其他问题。一位成员强调了奖励计划的有限可扩放性和成本效益，并强调必须界定这些领域的范围以改进结果。评估奖励计划的作用和长期成本效益将涉及对延误进行监测和确定延误原因。因此，应设计出一种方法对奖励计划进行评价，并要求提交进度报告。还需要进一步讨论特定奖励计划的每项要素如何适应总体氟氯烃淘汰管理计划，所涉及的方面有与技术员的合作、能力建设和出现易燃替代品时的安全问题。该成员谈及如何制定奖励计划的问题，表示这些计划更像具有时限的一次性项目，例如旨在实地启动一项新技术或做法的试行项目。因此，他建议将奖励计划称作“示范”或“试行”项目，他同时强调了这些项目的有限期限。必须了解并确定奖励项目应如何开展，以及这些项目能够最能够提供帮助的各种条件和国家，例如可能不具备制造基础的低消费量国家。该成员最后说，可研究像秘书处代表提及的减少跑冒滴漏方案那样非常成功的奖励计划，以便产生出其他国家可以效仿的要素。

328. 另一位成员承认，在确保奖励计划取得成功方面存在挑战，但经验和不断变化的市场会带来积极的成果。她欢迎奖励计划需要有各种前提的想法，例如规章和政策、提高认识、能力建设和实施良好做法。还需要确保及早落实这种有利条件，以便利用最终用户计划的好处。此外，还须确保只有零至低全球升温潜能值的替代技术才是奖励计划的目标。

329. 另一位成员指出，奖励计划的成功喜忧参半，这是因为，奖励计划在各国的宗旨大相径庭。一些国家利用奖励计划鼓励采用新技术，而其他以一些国家则利用奖励计划阻止跑冒滴漏或实现履约措施。因此，必须避免订出对各国形成限制的单一目的的奖励计划。该成员提议像秘书处提议的那样，以第 26/38 号和第 28/44 号决定为基础，审查并更新这些决定中的准则和前提，因为这些准则和前提已经涵盖了进行适当管制的必要性等问题，以及，例如将重点放在维修行业的消费量的必要性。

330. 鉴于一些成员表示希望为建议增列具体的措辞，有成员建议有关成员在会议间隙与秘书处代表会晤。有成员表示关切，觉得本次会议上可能没有足够时间完成协商和起草工作，在此情况下，可开展收集和汇编成员们所提交意见的流程，以便更新关于最终用户奖励计划的报告并将其提交第八十五次会议。

331. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63 号文件所载关于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（第 82/54 号决定）；
- (b) 根据第 28/44 号决定通过的商用制冷行业最终用户转换准则，审议面向根据

氟氯烃淘汰管理计划的现有或未来阶段向零或低全球升温潜能值替代品过渡和（或）削减受控物质使用量的最终用户的有时限、一次性示范和试行项目，并根据具体情况确定低消费量国家活动的优先顺序，同时考虑到，示范和试行项目针对最终用户之前，必须具备以下条件：

- (一) 必须确立并有效执行对氟氯烃和基于氟氯烃的设备的生产 and 进口管制，必须限制新氟氯烃部件的部署；
 - (二) 该国主要剩余消费量的目的必须是用于制冷和空调设备的维修；
 - (三) 必须确定并向执行委员会提供关于所有剩余消费量情况的全面数据；
 - (四) 没有其他可能的活动能够使该国履行其氟氯化碳控制义务，或同替代制冷剂相比，氟氯烃可比消费价格至少 9 个月一直保持高位，并预计会继续上升；
- (c) 请各双边和执行机构在设计和提交上文(b)分段所述针对最终用户的示范和试行项目时：
- (一) 提供信息说明该国如何实施本国政策框架以支持和保持新技术和（或）做法的采用和增加；
 - (二) 提供信息说明，本国或区域内有多少企业可能因所采取的方案而可能对转型感兴趣，以及受控物质的淘汰和替代制冷剂的采用的情况；
 - (三) 根据本地市场情况，说明所建议替代技术或做法的预期可伸缩性，并提供估计此种可伸缩性的方法；
 - (四) 将向相关利益攸关方传播项目成果的计划列入其中，以协助这些利益攸关方在不使用多边基金资源的情况下接受该项目；
 - (五) 将制冷和空调用途确定为优先事项，该项目能够有助于加快这些用途的受控物质的淘汰；
 - (六) 采取分步走办法，确保尽早落实能够利用此种项目益处的有利条件；
 - (七) 解释项目将如何实施和如何与其他氟氯烃淘汰管理计划活动相关联，例如，培训、能力建设和技术援助，以便以高成本效益的方式采纳拟议的替代技术；
 - (八) 提供信息说明参与奖励计划的所有受益最终用户共同出资的估计数额，并说明他们为促进采用拟议技术将要采取的行动；
 - (九) 确保，如果一个国家着手将基于氟氯烃的制冷和空调设备改型为采用易燃或有毒制冷剂及相关维修，它这样做的理解应该是，该国将承担

所有相关责任和风险；根据第 72/17 号和第 73/34 号决定，设备的改造只能按照有关的标准和程序进行；

- (d) 请各双边和执行机构一俟现有和未来最终用户项目完成，报告这些项目的结果，以便让秘书处能够编制为今后的项目提供信息；以及
- (e) 请秘书处在 2023 年的第一次会议上提供 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/63 号文件所载报告的最新情况，以便重新评估针对最终用户的示范和试行项目的成效，包括各项目的最新成果、成本效益分析、关于本决定对此种项目产生何种影响的讨论以及其他意见。

(第 84/84 号决定)

议程项目 11：关于多边基金资助下制定的现行监测、报告、核查和可执行的许可证和配额制度的概览 (第 83/60 号决定(c)段)

332. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64 号文件，其中概述了执行委员会第八十三次会议以及各缔约方在不限成员名额工作组第四十一次会议和缔约方第三十一次会议上就监测、报告、核查和可强制执行的许可证和配额制度问题进行的讨论。

333. 成员们忆及，第八十三次会议指出，相关文件中的建议最好由缔约方会议处理，而其他建议，特别是与多边基金有关的建议可由执行委员会审议。有成员建议，由于缔约方第三十一次会议未提供指导意见，执行委员会应决定哪些建议属于其权限内事项，并考虑如何就这些建议采取行动。

334. 一位成员回顾说，他所属国家代表团曾在第八十三次会议上建议，提出体制强化申请的同时应附上有关国家的信函，承诺在多边基金核准项目和协定期满后持续淘汰受控物质，他并要求将该建议增列入将要审议的建议之中。他还提议编制一套审查项目时需要考虑的问题。

335. 成员们同意，如时间允许，将在本次会议的一个非正式小组内进一步讨论这一问题。

336. 由于时间不够，执行委员会随后同意推迟至执行委员会第八十五次会议审议 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/64 号文件。

(第 84/85 号决定)

议程项目 12：分析平行或统筹执行淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物活动的影响 (第 81/69 号决定)

337. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65 号文件。

338. 成员对该项分析表示赞赏，认为这一分析会支持委员会未来工作的成本效益，尤其会有益于制定逐步减少氢氟碳化物的计划。他们特别强调了制冷维修行业在淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物方面的协同增效作用，同时指出在泡沫塑料、室内空调、商用制冷和冷风机制造行业的机会。行政需要也得到了肯定，特别是考虑到今后关于体制强化、履约协助方案、项目管理机构和国家臭氧机构的会议将对此进行讨论。鉴于对各机构影响的不确定性，成员支持编制最新分析报告提交第八十七次会议，以提供更多关于生产和消费的信息。他们还表示有兴趣进一步讨论对淘汰氟氯烃和逐步减少氢氟碳化物的活动采取具有成本效益的方法。

339. 执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65 号文件所载平行或统筹实施淘汰氟氯烃活动和逐步减少氢氟碳化物活动的影响的分析报告；以及
- (b) 请秘书处：
 - (一) 为第八十七次会议编制(a)分段所述分析的最新报告；以及
 - (二) 根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/65 号文件，在编制第 83/65 号决定所要求的关于制冷维修行业逐步减少氢氟碳化物的供资水平和模式的分析文件时，考虑到综合落实制冷维修行业氟氯烃淘汰和逐步减少氢氟碳化物的机会。

(第 84/86 号决定)

议程项目 13：与《蒙特利尔议定书基加利修正案》相关的事项

(a) 制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物的费用准则：供资标准草案（第 83/65 号决定 (c)和(d)段）

340. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/66 号文件。

341. 按照以往会议采取的办法，执行委员会同意重组制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化物成本准则问题联络小组，由同一联络人（比利时）主持本事项的进一步讨论。

342. 执行委员会随后决定：

- (a) 关于消费制造行业符合条件的增支费用，请秘书处为第八十六次会议编制一份文件，以列表方式提供分析和信息，包括汇总信息，说明增支资本费用和增支经营费用及其期限，以及相关制造行业和次级行业所有已核准投资项目的成本效益，包括已淘汰的受控物质和已采用的替代物质；
- (b) 关于处置，请秘书处为第八十五次会议编制综合报告，说明执行委员会审议实施第 XXVIII/2 号决定第 24 段的最佳做法和方式，同时考虑到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/11 号文件所载关于评价消耗臭氧层物质处置和销毁试行示范项目的最后报告，以及 UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/21 号文件所载试行消耗臭氧层物质处置项目综合报告；
- (二) 氟氯烃淘汰管理计划中实施的其他相关项目；
- (三) 从现有基础设施和政策中吸取的可用于建立对废旧或不需要的受管制物质库存进行具有成本效益的管理的经验教训；以及
- (四) 外部融资机会和现有处置方案和伙伴关系。

(第 84/87 号决定)

(b) 能效

343. 执行委员会同意重组在第八十三次会议上设立的能效问题联络小组。

- (一) 关于实施缔约方第 XXVIII/2 号决定第 16 段和第 XXX/5 号决定第 2 段的文件的文件。(第 83/62 号决定)

344. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/67 号文件。

345. 执行委员会同意将此事项交由能效问题联络小组，继续进行第八十三次会议上开始的讨论。

346. 联络小组的召集人随后报告说，联络小组无法就有关额外资助的表格得出结论，并建议在下次会议上讨论这一事项。

347. 执行委员会同意推迟至第八十五次会议继续讨论实施缔约方第 XXVIII/2 号决定第 16 段和第 XXX/5 号决定第 2 段的问题（第 83/62 号决定），并将本报告附件三十四所载案文作为这一讨论的基础。

(第 84/88 号决定)

- (二) 关于在逐步减少氢氟碳化物时可用来为能效筹集资金的相关基金和金融机构的信息文件（第 83/63 号决定）

348. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/68 号文件。

349. 执行委员会同意将这一事项交由能效问题联络小组讨论。

350. 经联络小组讨论后，执行委员会决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/68 号文件所载关于在逐步减少氢氟碳化物时可用来为能效筹集资金的相关基金和金融机构的信息；

(b) 请秘书处：

- (一) 与各执行机构协商，为第八十五次会议编制一份文件，该文件可为与相关基金和金融机构的协商提供框架，以便在制冷和空调行业用低全球升温潜能值的制冷剂替代氢氟碳化物时，在管理和业务层面探索调动多边基金供资以外的资金，以保持或提高能效；以及
- (二) 继续与相关基金和金融机构进行非正式的信息交流，包括在上文(b)(一)分段所述文件的编制上。

(第 84/89 号决定)

(三) 技术和经济评估小组关于与第 82/83 号决定(e)段中所确定问题方面的能效相关事项的报告摘要 (第 83/64 号决定)

351. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/69 号文件。

352. 执行委员会同意将这一事项交由能效问题联络小组讨论。

353. 继联络小组召集人的汇报后，执行委员会表示注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/69 号文件所载技术和经济评估小组关于与第 82/83 号决定(e)段所述问题的能效相关的最新报告摘要 (第 83/64 号决定)，但有一项谅解，即不要求秘书处进一步更新摘要报告。

(c) 与副产品三氟甲烷 (HFC-23) 控制技术相关的主要问题 (第 83/66 和第 83/67 号决定)

354. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/70 号文件，其中包括三个部分，分别涉及阿根廷和墨西哥的项目、阿根廷的项目以及墨西哥的项目所引起的政策问题。

355. 成员们强调了本次会议解决这些政策问题的重要性，特别是考虑到阿根廷和墨西哥政府都批准了《基加利修正案》，到 2020 年 1 月 1 日开始即有需要履行的履约义务。成员们强调了若干考虑因素，其中包括：在副产品 HFC-23 排放尚未得到控制的情况下，以最具有成本效益的备选方案作为财政支助数额的依据；根据前几年而不是今后几年 HCFC-22 产量计算增支经营费用；将能够逐渐降低 HFC-23 产生率的工艺改良考虑在内；确保 HFC-23 排放淘汰的成果具有可持续性；考虑国内政策和法规在确保持续销毁 HFC-23 方面所发挥的作用；如果需要备份系统，须考虑这些系统是否符合条件。成员们还指出，如何管控出口到第 5 条国家的 HCFC-22 的生产所产生的 HFC-23 排放，是令人关注的新问题，需要认真考虑。

356. 几位成员还对如何理解《蒙特利尔议定书》第 2J 条第 6 款表示关注。他们认为，文件中的理解可被解释为缔约方仅须报告副产品 HFC-23 的排放量，而不是像第 2J 条第 7 款要求的尽最大努力使用核准技术减少排放量。与此同时，成员们认为，执行委员会无权决定什么构成对该款的履约。

357. 委员会同意成立一个联络小组，讨论文件中所提与控制副产品 HFC-23 排放有关的问题。但联络小组无法达成共识。一位成员在其他两位成员的附议下，对于执行委员会无法取得必要进展确保《基加利修正案》缔约方遵守 2020 年 1 月 1 日管制措施表示关切。执行委员会同意联络小组举行更多讨论。联络小组召集人随后报告说，虽然进行了实质性讨论，但联络小组仍无法解决这一问题。

阿根廷的项目 (第 83/66 号决定)

358. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/71 号文件，其中载有 Frio Industrias Argentinas 管制和淘汰副产品 HFC-23 排放的项目提案。此前在第八十三次会议上讨论过该项目提案，工发组织后来根据第 83/66 号决定(b)段将其重新提交。他还指出，关于阿根廷氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款的申请将在议程项目 9(f) “投资项目”下审议；如果执行委员会决定采用关闭该企业的备选方案，第二阶段下所核准监测该设施生产情况的资金的余额将退还多边基金，与执行委员会的《协定》也将进行修正。

359. 执行委员会同意将本事项交由副产品 HFC-23 排放控制问题联络小组讨论。

360. 继续联络小组的讨论后，执行委员会决定：

- (a) 推迟至第八十五次会议审议控制阿根廷副产品 HFC-23 排放项目；以及
- (b) 请秘书处根据阿根廷政府通过工发组织提供的任何补充信息，向第八十五次会议提交关于上文(a)分段所述项目的进一步分析。

(第 84/90 号决定)

墨西哥的项目 (第 83/66 号决定)

361. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/72 号决定，其中载有墨西哥 Quimobásicos 企业控制和淘汰副产品 HFC-23 排放的项目提案备选方案。

362. 随后，工发组织代表在回应成员们的提问时提供了补充信息。他解释说，虽然最初没有备用系统，但正是出于这个原因，该企业投资建造了第二套等离子弧销毁装置。第二套装置曾作为 2015 年示范项目的一部分用于销毁氟化气体，但此后就没再使用过；目前没有销毁危险废物或消耗臭氧层物质的市场，也没有预期的市场。关于该企业通过清洁发展机制赚取的收入问题，他告知执行委员会，这些收入已投资于工业项目和绿色项目。在回应关于企业和政府倾向于现场销毁的问题时，他说，考虑到当地法规和与非现场销毁相关的运输风险，以及《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》的规定，翻新两个现场等离子弧销毁装置被认为是最佳办法。最后，当被问及为何没有更认真考虑改进 HCFC-22 生产工艺的备选方案时，他说，该企业多年来对该工艺进行了优化，设法将副产品 HFC-23 的生成率降至 2% 以下，文件说明了可以为进一步降低排放率采取的措施。

363. 一位成员随后对与清洁发展机制有关的问题表示关切，称这是一种法律机制，出售计分所得收入应被视为是为企业创造利润所作投资，与任何商业汇兑是一样的。不过，另一位成员表示，了解所产生的收入非常重要，因为可将其用于进一步减少副产品 HFC-23 的排放。

364. 委员会同意在副产品 HFC-23 排放控制问题联络小组中进一步讨论墨西哥项目。

365. 继联络小组讨论后，执行委员会决定推迟至第八十五次会议审议墨西哥副产品 HFC-23 排放控制项目。的项目提案备选方案

(第 84/91 号决定)

366. 随后，一位成员发言表示，尽管《蒙特利尔议定书》历史上有骄人的成就，但本次会议有可能因为机制无法找出解决办法让生产 HCFC-22 的第 5 条国家遵守 HFC-23 控制措施而出名。《议定书》第 10 条载有向第 5 条国家提供财政援助的义务，但执行委员会在这方面却没有做到。这不仅是生产 HCFC-22 的第 5 条国家的问题，也是所有第 5 条国家的问题。因此，国家将向履行委员会和不限成员名额工作组提出这一事项。

议程项目 14: 关于多边基金所资助项目的性别问题主流化的业务政策草案 (第 83/68 号决定(c)段)

367. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73 号文件。

368. 几位成员对秘书处编制文件的工作表示赞赏，并强调必须为多边基金所资助项目制定性别问题主流化的业务政策。一些成员指出，该政策的目标不仅应是促进性别问题主流化，而且还应促进增强妇女权能和实现性别平等。他们还指出，应定期监测和审查该政策的执行情况，以便吸取经验教训和必要时作出调整。

369. 一位成员说，执行委员会应通过独立政策文件，纳入 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73 号文件的政策要，并将其作为文件的附件。她的代表团已提出一项草案，将在与其他成员协商后作为会议室文件提交。她强调有必要纳入性别问题主流化的定义，并指出该定义是联合国经济及社会理事会第 1997/2 号决议提出的。她还认为，所产生的文件最好提到“促进性别平等的做法”，而不是“对性别问题有敏感认识的做法”。她还提及评价性别问题主流化政策执行情况的重要性。尽可能收集和报告按性别分列的数据至关重要。不仅应根据各机构的政策，而且应根据其执行这些政策的经验来确定各机构的切入点。

370. 其他几名成员表示支持通过一份独立的政策文件。

371. 执行委员会随后决定：

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/73 号文件所载关于多边基金所资助项目的性别问题主流化的业务政策草案；
- (b) 核准本报告附件三十所载多边基金所资助项目性别问题主流化业务政策；

- (c) 确认性别问题主流化在多边基金所资助项目中的重要性；
- (d) 请各双边和执行机构：
 - (一) 从建议供第八十五次会议审议的项目开始，在整个项目周期内实施上文(b)分段所述性别问题主流化业务政策；
 - (二) 视情况在第八十五次会议之前在关于现行项目的报告中提供性别平等方面的信息；以及
- (e) 请秘书处审查上文(b)分段所述性别问题主流化业务政策的执行情况，并编制报告供执行委员会第八十九次会议审议。

(第 84/92 号决定)

议程项目 15: 化工生产行业分组的报告

372. 化工生产行业分组组长介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/74 号文件，其中载有化工生产行业分组的报告，该分组在会议的间隙举行了三次会议。报告中包括供执行委员会审议的关于中国氟氯烃生产行业的建议，特别是关于 2018 年氟氯烃生产核查报告和氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段的建议。由于时间不够，分组无法讨论核查消耗臭氧层物质生产淘汰情况所使用的准则草案和标准格式、关于调查中国氟氯烃原料用途的初步文件，以及氟氯烃生产行业准则草案，并建议推迟至今后一次会议审议这些问题。

2018 年氟氯烃生产行业核查报告

373. 执行委员会决定：

- (a) 注意到中国 2018 年氟氯烃生产行业核查报告；以及
- (b) 请世界银行向第八十五次会议提交 2018 年最新核查报告，其中应包括一次性核查中确认 Suqian Kaier 的 HCFC-22 生产线已垂直融入下游设施的生产。

(第 84/93 号决定)

中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段（第 81/71 号、第 82/89 号和第 83/72 号决定）

374. 执行委员会决定：

- (a) 注意到关于第 81/71 号决定(b)段核准的 2,300 万美元所资助活动执行情况的进度报告，以及所提交的中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段；以及

- (b) 请世界银行在第八十六次会议上提交关于利用第 81/71 号决定(b)段所核准 2,300 万美元资金所开展活动的进度报告。

(第 84/94 号决定)

核查消耗臭氧层物质生产淘汰情况所使用的准则草案和标准格式 (第 83/70 号决定 (b)段)

375. 执行委员会决定推迟至执行委员会今后一次会议审议核查消耗臭氧层物质生产淘汰情况所使用的准则草案和标准格式。

(第 84/95 号决定)

关于调查中国氟氯烃原料用途的初步报告 (第 83/71 号决定(c)段)

376. 执行委员会决定推迟至执行委员会今后一次会议审议关于调查中国氟氯烃原料用途的初步报告。

(第 84/96 号决定)

氟氯烃生产行业准则

377. 执行委员会决定推迟至执行委员会今后一次会议审议氟氯烃生产行业准则。

(第 84/97 号决定)

议程项目 16: 其他事项

执行委员会第八十四次、第八十五次和第八十六次会议的日期和地点

378. 秘书处代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/Inf.2 文件。

379. 她在回应提问说, 根据第 83/74 号决定, 第八十六次会议拟议地点不是联合国工作地点, 因此, 估计费用将出现 70,000 美元的差异。此估计数待 2020 年计算出旅行机票费用和每日生活津贴率后更新。乌兹别克斯坦政府和秘书处正在根据联合国程序讨论此事。

380. 一位成员指出, 第八十六次会议的日期与联合国气候变化框架公约缔约方大会第二十六届会议冲突, 后者计划于 2020 年 11 月 9 日至 20 日举行。主席回顾说, 其他的备选办法是会议于 2020 年 11 月 2 日至 6 日在蒙特利尔举行。

381. 关于第八十七次会议的拟议日期, 有成员指出, 巴塞尔规约缔约方大会第十五届会议、鹿特丹规约缔约方大会第十届会议以及斯德哥尔摩规约缔约方大会第十届会议定于 2010 年 5 月 17 日至 28 日前后相衔接地举行。

382. 执行委员会决定:

- (a) 确认其关于 2020 年 5 月 25 日至 29 日在加拿大蒙特利尔举行第八十五次会议，地点待定的决定；
- (b) 改变第 83/74 号决定中商定的日期和地点，于 2020 年 11 月 2 日至 6 日在加拿大蒙特利尔国际民用航空组织（国际民航组织）举行第八十六次会议；
- (c) 于 2021 年 6 月 28 日至 7 月 2 日在加拿大蒙特利尔国际民航组织举行第八十七次会议；以及
- (d) 于 2021 年 11 月 15 日至 19 日在加拿大蒙特利尔举行第八十八次会议。

（第 84/98 号决定）

议程项目 17：通过报告

383. 执行委员会根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/L.1 号文件所载报告草案通过了本报告。

议程项目 18：会议闭幕

384. 在按惯例互致敬意之后，主席于 2019 年 12 月 20 日星期五下午 5 时 30 分宣布会议闭幕。

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 1：1991-2020年基金状况（美元）

截至2019年12月16日

收入		
收到捐款：		
- 现金支付，包括期票		3,646,804,658
- 持有的期票		0
- 双边合作		172,783,460
- 所赚利息*		229,405,339
- 贷款和其他来源产生的额外收入		0
- 杂项收入		21,841,581
总收入		4,070,835,037
拨款**和供款		
- 开发计划署	934,058,333	
- 环境规划署	342,171,526	
- 工发组织	933,708,074	
- 世界银行	1,279,657,911	
未具体说明项目	-	
经调整后	-	
各执行机构拨款总额		3,489,595,844
秘书处和执行委员会费用 (1991-2021)		
- 包括到2021年的员工合同供款		138,303,006
财务管理费用 (2003-2021)		
		9,556,982
监测与评价费用 (1999-2019)		
		3,762,848
技术审计费用 (1998-2010)		
		1,699,806
信息战略费用 (2003-2004)		
- 包括为2004年网络维修费用供款		104,750
双边合作		
		172,783,460
为固定汇率机制波动供款		
- 损（增）值		32,463,020
拨款和供款总额		3,848,269,717
现金		
期票：		
	2019	0
	未事先安排的	0
		-
可供新拨款的余额		222,565,321

* 包括中国环保部环境保护对外合作中心所赚1,182,233美元的利息。

** 金额反映了资金已转账的核准资金净额，包括各执行机构未兑现的期票。秘书处预算反映基金2017年最终账户的实际费用与2018-2021年的核定数额。

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金
表 2 : 1991 – 2020 年捐款和其他收入概览 (美元)

可供新拨款的余额

截至2019年12月16日

说明	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018-2020	1991-2020
认捐款	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	498,513,206	4,145,634,247
已收到现金缴款	206,611,034	381,555,255	418,444,981	407,980,375	418,221,079	340,179,456	377,140,516	376,819,026	414,760,085	305,092,850	3,646,804,658
双边援助	4,366,255	11,909,814	21,358,066	21,302,696	47,349,203	18,717,866	13,689,195	12,165,681	14,072,029	7,852,655	172,783,460
期票	0	-	-	-	0	(0)	0	(0)	0	0	0
付款总额	210,977,289	393,465,069	439,803,048	429,283,071	465,570,282	358,897,322	390,829,712	388,984,707	428,832,114	312,945,505	3,819,588,118
有争议捐款	0	8,098,267	0	0	0	32,471,642	405,792	3,477,910	1,301,470	1,486,792	47,241,873
未缴认捐	24,051,952	31,376,278	32,763,961	10,716,930	8,429,719	9,131,159	8,810,995	7,831,018	7,366,416	185,567,701	326,046,129
缴款占认捐的%	89.77%	92.61%	93.07%	97.56%	98.22%	97.52%	97.80%	98.03%	98.31%	62.78%	92.14%
所赚利息	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	8,015,261	229,405,339
杂项收入	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
总收入	217,743,036	423,288,168	485,712,161	484,354,955	486,330,908	405,812,320	404,921,996	401,404,170	439,451,585	321,815,739	4,070,835,037
累计数	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2011	2012-2014	2015-2017	2018-2020	1991-2020
认捐总额	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	498,513,206	4,145,634,247
缴款总额	210,977,289	393,465,069	439,803,048	429,283,071	465,570,282	358,897,322	390,829,712	388,984,707	428,832,114	312,945,505	3,819,588,118
缴款占认捐的%	89.77%	92.61%	93.07%	97.56%	98.22%	97.52%	97.80%	98.03%	98.31%		92.14%
总收入	217,743,036	423,288,168	485,712,161	484,354,955	486,330,908	405,812,320	404,921,996	401,404,170	439,451,585	321,815,739	4,070,835,037
未缴捐款总额	24,051,952	31,376,278	32,763,961	10,716,930	8,429,719	9,131,159	8,810,995	7,831,018	7,366,416	185,567,701	326,046,129
占认捐的%	10.23%	7.39%	6.93%	2.44%	1.78%	2.48%	2.20%	1.97%	1.69%		7.86%
某些经济转型国家的未缴捐款	24,051,952	31,376,278	32,763,961	9,811,798	7,511,984	5,940,206	6,211,155	5,000,737	1,115,572	14,994,041	138,777,685
经济转型国家未缴捐款占认捐的%	10.23%	7.39%	6.93%	2.23%	1.58%	1.61%	1.55%	1.26%	0.26%		3.35%

注：经济转型国家为：阿塞拜疆、白俄罗斯、保加利亚、捷克共和国、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、波兰、俄罗斯联邦、斯洛伐克、斯洛文尼亚、塔吉克斯坦、乌克兰和乌兹别克斯坦，而且根据第XVI/39号决定，在2004年之前包括土库曼斯坦。

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金
表 3： 1991-2020年捐款情况概览（美元）
 截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款	兑换(增)损。注：负数=增
安道尔	164,488	118,987	0	0	45,501	0
澳大利亚*	93,993,098	92,382,190	1,610,907	0	0	3,744,079
奥地利	44,445,051	42,498,761	131,790	0	1,814,500	292,517
阿塞拜疆	1,666,395	311,683	0	0	1,354,712	0
白俄罗斯	3,834,988	544,515	0	0	3,290,473	0
比利时	55,181,048	52,950,716	0	0	2,230,333	2,307,848
保加利亚	2,068,810	1,955,477	0	0	113,333	0
加拿大*	155,851,704	138,107,800	10,764,533	0	6,979,371	-377,309
克罗地亚	1,677,155	1,427,655	0	0	249,500	158,056
塞浦路斯	1,402,528	1,294,195	0	0	108,333	55,419
捷克共和国	14,785,475	14,497,905	287,570	0	0	726,085
丹麦	36,630,061	34,997,175	161,053	0	1,471,833	75,496
爱沙尼亚	1,004,990	909,157	0	0	95,833	53,180
芬兰	28,626,776	27,078,451	399,158	0	1,149,167	-57,827
法国	317,054,514	287,935,878	16,873,136	0	12,245,500	-4,990,716
德国	445,874,691	357,251,431	71,518,266	-0	17,104,994	8,277,206
希腊	26,432,727	16,652,913	0	0	9,779,814	-1,340,447
罗马教廷	18,666	16,166	0	0	2,500	0
匈牙利	9,624,231	9,172,070	46,494	0	405,667	-76,259
冰岛	1,659,567	1,601,567	0	0	58,000	51,238
爱尔兰	17,017,630	16,173,297	0	0	844,333	956,817
以色列	19,179,221	3,824,671	70,453	0	15,284,097	0
意大利	249,371,526	219,771,716	18,239,731	0	11,360,079	8,206,467
日本	758,606,808	697,812,197	19,675,349	0	41,119,262	0
哈萨克斯坦	2,306,516	1,825,183	0	0	481,333	0
科威特	286,549	286,549	0	0	0	0
拉脱维亚	1,336,831	1,210,830	0	0	126,000	-2,483
列支敦士登	427,333	409,666	0	0	17,667	0
立陶宛	2,057,463	1,382,995	0	0	674,468	0
卢森堡	3,921,317	3,759,984	0	0	161,333	15,647
马耳他	485,539	332,205	0	0	153,334	15,485
摩纳哥	351,239	326,072	0	0	25,167	-572
荷兰	87,730,952	83,996,118	0	0	3,734,833	-0
新西兰	13,066,581	12,391,247	0	0	675,333	405,014
挪威	37,571,342	35,431,674	0	0	2,139,667	1,700,590
巴拿马	16,915	16,915	0	0	0	0
波兰	26,125,545	23,893,045	113,000	0	2,119,500	1,129,253
葡萄牙	21,365,524	20,170,430	47,935	0	1,147,160	131,573
罗马尼亚	4,104,470	3,177,136	0	0	927,334	0
俄罗斯联邦	151,376,735	35,029,735	666,676	0	115,680,324	6,576,265
圣马力诺	67,731	60,231	0	0	7,500	3,429
新加坡	531,221	459,245	71,976	0	0	0
斯洛伐克共和国	5,387,403	4,967,714	16,523	0	403,167	207,776
斯洛文尼亚	3,172,277	2,960,610	0	0	211,667	0
南非	3,793,691	3,763,691	30,000	0	0	0
西班牙	136,951,449	124,355,479	6,439,137	0	6,156,833	3,472,311
瑞典	56,131,797	52,148,111	1,574,353	0	2,409,333	920,904
瑞士	61,872,733	57,086,502	1,913,230	0	2,873,001	-1,751,190
塔吉克斯坦	164,899	49,086	0	0	115,813	0
土库曼斯坦**	293,245	5,764	0	0	287,481	0
乌克兰	11,040,359	1,303,750	0	0	9,736,609	0
阿拉伯联合酋长国	559,639	559,639	0	0	0	0
联合王国	288,936,881	277,124,381	565,000	0	11,247,500	1,577,170
美利坚合众国	937,021,347	878,787,490	21,567,191	0	36,666,666	0
乌兹别克斯坦	1,006,574	246,606	0	0	759,968	0
小计	4,145,634,247	3,646,804,658	172,783,460	-0	326,046,129	32,463,020
有争议捐款***	47,241,873	0	0	0	47,241,873	
共计	4,192,876,120	3,646,804,658	172,783,460	0	373,288,002	

注：（*）已记录的澳大利亚和加拿大双边援助在第三十九次会议上获得核准后作了调整，同时亦顾及秘书处审查提交给第四十次会议的进度报告后所作的核对，两国的金额分别为：1,208,219美元和6,449,438美元，而不是1,300,088美元和6,414,880美元。

（**）根据蒙特利尔议定书缔约方会议第VI/5和第XVI/39号决定，土库曼斯坦于2004年被定为按第5条行事的国家，因此，其2005年5,764美元的捐款不应计算。

（***）数额系从未缴纳捐款中推算出，此处只作记录用。

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金
表 4： 2018-2020年捐款情况概览（美元）
 截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	45,501	0	0	0	45,501
澳大利亚	17,669,001	17,669,001	0	0	0
奥地利	5,443,500	3,629,000	0	0	1,814,500
阿塞拜疆	453,501	0	0	0	453,501
白俄罗斯	423,501	218,167	0	0	205,334
比利时	6,690,999	4,460,666	0	0	2,230,333
保加利亚	339,999	226,666	0	0	113,333
加拿大	22,083,999	14,092,666	1,011,962	0	6,979,371
克罗地亚	748,500	499,000	0	0	249,500
塞浦路斯	324,999	216,666	0	0	108,333
捷克共和国	2,601,000	2,601,000	0	0	0
丹麦	4,415,499	2,943,666	0	0	1,471,833
爱沙尼亚	287,499	191,666	0	0	95,833
芬兰	3,447,501	2,298,334	0	0	1,149,167
法国	36,736,500	24,378,000	113,000	0	12,245,500
德国	48,303,999	26,067,082	5,072,800	0	17,164,117
希腊	3,561,000	0	0	0	3,561,000
罗马教廷	7,500	5,000	0	0	2,500
匈牙利	1,217,001	811,334	0	0	405,667
冰岛	174,000	116,000	0	0	58,000
爱尔兰	2,532,999	1,688,666	0	0	844,333
以色列	3,251,001	0	0	0	3,251,001
意大利	28,336,500	16,604,659	371,762	0	11,360,079
日本	71,890,118	30,680,453	90,400	0	41,119,265
哈萨克斯坦	1,443,999	962,666	0	0	481,333
拉脱维亚	378,000	252,000	0	0	126,000
列支敦士登	53,001	35,334	0	0	17,667
立陶宛	544,500	363,000	0	0	181,500
卢森堡	483,999	322,666	0	0	161,333
马耳他	120,999	0	0	0	120,999
摩纳哥	75,501	50,334	0	0	25,167
荷兰	11,204,499	7,469,666	0	0	3,734,833
新西兰	2,025,999	1,350,666	0	0	675,333
挪威	6,419,001	4,279,334	0	0	2,139,667
波兰	6,358,500	4,239,000	0	0	2,119,500
葡萄牙	2,963,499	1,816,338	0	0	1,147,161
罗马尼亚	1,391,001	463,667	0	0	927,334
俄罗斯联邦	23,346,999	15,465,293	0	0	7,881,706
圣马力诺	22,500	15,000	0	0	7,500
斯洛伐克共和国	1,209,501	806,334	0	0	403,167
斯洛文尼亚	635,001	423,334	0	0	211,667
西班牙	18,470,499	11,120,935	1,192,731	0	6,156,833
瑞典	7,227,999	4,818,666	0	0	2,409,333
瑞士	8,619,000	5,746,000	0	0	2,873,000
塔吉克斯坦	30,000	0	0	0	30,000
乌克兰	778,500	0	0	0	778,500
联合王国	33,742,500	22,495,000	0	0	11,247,500
美利坚合众国	109,808,592	73,141,925	0	0	36,666,667
乌兹别克斯坦	174,000	58,000	0	0	116,000
小计	498,513,206	305,092,850	7,852,655	0	185,567,701
有争议捐款*	1,486,792	0	0	0	1,486,792
共计	499,999,998	305,092,850	7,852,655	0	187,054,493

(*) 与日本（1,295,383美元）和美利坚合众国（191,409美元）相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	39,843,501	24,849,460	0	0	14,994,041
--------	------------	------------	---	---	------------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 5：2020年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	15,167				15,167
澳大利亚	5,889,667	5,889,667			0
奥地利	1,814,500				1,814,500
阿塞拜疆	151,167				151,167
白俄罗斯	141,167				141,167
比利时	2,230,333				2,230,333
保加利亚	113,333				113,333
加拿大	7,361,333		381,962		6,979,371
克罗地亚	249,500				249,500
塞浦路斯	108,333				108,333
捷克共和国	867,000	867,000			0
丹麦	1,471,833				1,471,833
爱沙尼亚	95,833				95,833
芬兰	1,149,167				1,149,167
法国	12,245,500				12,245,500
德国	16,101,333				16,101,333
希腊	1,187,000				1,187,000
罗马教廷	2,500				2,500
匈牙利	405,667				405,667
冰岛	58,000				58,000
爱尔兰	844,333				844,333
以色列	1,083,667				1,083,667
意大利	9,445,500				9,445,500
日本	24,395,167				24,395,167
哈萨克斯坦	481,333				481,333
拉脱维亚	126,000				126,000
列支敦士登	17,667				17,667
立陶宛	181,500				181,500
卢森堡	161,333				161,333
马耳他	40,333				40,333
摩纳哥	25,167				25,167
荷兰	3,734,833				3,734,833
新西兰	675,333				675,333
挪威	2,139,667				2,139,667
波兰	2,119,500				2,119,500
葡萄牙	987,833				987,833
罗马尼亚	463,667				463,667
俄罗斯联邦	7,782,333				7,782,333
圣马力诺	7,500				7,500
斯洛伐克共和国	403,167				403,167
斯洛文尼亚	211,667				211,667
西班牙	6,156,833				6,156,833
瑞典	2,409,333				2,409,333
瑞士	2,873,000				2,873,000
塔吉克斯坦	10,000				10,000
乌克兰	259,500				259,500
联合王国	11,247,500				11,247,500
美利坚合众国	36,666,667				36,666,667
乌兹别克斯坦	58,000				58,000
共计	166,666,666	6,756,667	381,962	0	159,528,037
经济转型国家	13,281,167	867,000	0	0	12,414,167

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 6：2019年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	15,167				15,167
澳大利亚	5,889,667	5,889,667			0
奥地利	1,814,500	1,814,500			0
阿塞拜疆	151,167				151,167
白俄罗斯	141,167	141,167			0
比利时	2,230,333	2,230,333			0
保加利亚	113,333	113,333			0
加拿大	7,361,333	7,031,333	330,000		0
克罗地亚	249,500	249,500			0
塞浦路斯	108,333	108,333			0
捷克共和国	867,000	867,000			0
丹麦	1,471,833	1,471,833			0
爱沙尼亚	95,833	95,833			0
芬兰	1,149,167	1,149,167			0
法国	12,245,500	12,245,500			0
德国	16,101,333	13,186,016	1,852,533		1,062,784
希腊	1,187,000				1,187,000
罗马教廷	2,500	2,500			0
匈牙利	405,667	405,667			0
冰岛	58,000	58,000			0
爱尔兰	844,333	844,333			0
以色列	1,083,667				1,083,667
意大利	9,445,500	9,445,500			0
日本	24,395,167	7,671,069			16,724,098
哈萨克斯坦	481,333	481,333			0
拉脱维亚	126,000	126,000			0
列支敦士登	17,667	17,667			0
立陶宛	181,500	181,500			0
卢森堡	161,333	161,333			0
马耳他	40,333				40,333
摩纳哥	25,167	25,167			0
荷兰	3,734,833	3,734,833			0
新西兰	675,333	675,333			0
挪威	2,139,667	2,139,667			0
波兰	2,119,500	2,119,500			0
葡萄牙	987,833	987,833			0
罗马尼亚	463,667				463,667
俄罗斯联邦	7,782,333	7,682,960			99,373
圣马力诺	7,500	7,500			0
斯洛伐克共和国	403,167	403,167			0
斯洛文尼亚	211,667	211,667			0
西班牙	6,156,833	6,156,833			0
瑞典	2,409,333	2,409,333			0
瑞士	2,873,000	2,873,000			0
塔吉克斯坦	10,000				10,000
乌克兰	259,500				259,500
联合王国	11,247,500	11,247,500			0
美利坚合众国	36,666,667	36,666,667			0
乌兹别克斯坦	58,000	58,000			0
共计	166,666,666	143,387,377	2,182,533	0	21,096,756
经济转型国家	13,281,167	12,002,627	0	0	1,278,540

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 7：2018年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
安道尔	15,167				15,167
澳大利亚	5,889,667	5,889,667			0
奥地利	1,814,500	1,814,500			0
阿塞拜疆	151,167				151,167
白俄罗斯	141,167	77,000			64,167
比利时	2,230,333	2,230,333			0
保加利亚	113,333	113,333			0
加拿大	7,361,333	7,061,333	300,000		-0
克罗地亚	249,500	249,500			0
塞浦路斯	108,333	108,333			0
捷克共和国	867,000	867,000			0
丹麦	1,471,833	1,471,833			0
爱沙尼亚	95,833	95,833			0
芬兰	1,149,167	1,149,167			0
法国	12,245,500	12,132,500	113,000		0
德国	16,101,333	12,881,066	3,220,267		0
希腊	1,187,000				1,187,000
罗马教廷	2,500	2,500			0
匈牙利	405,667	405,667			0
冰岛	58,000	58,000			0
爱尔兰	844,333	844,333			0
以色列	1,083,667				1,083,667
意大利	9,445,500	7,159,159	371,762		1,914,579
日本	23,099,784	23,009,384	90,400		0
哈萨克斯坦	481,333	481,333			0
拉脱维亚	126,000	126,000			0
列支敦士登	17,667	17,667			0
立陶宛	181,500	181,500			0
卢森堡	161,333	161,333			0
马耳他	40,333				40,333
摩纳哥	25,167	25,167			0
荷兰	3,734,833	3,734,833			0
新西兰	675,333	675,333			0
挪威	2,139,667	2,139,667			0
波兰	2,119,500	2,119,500			0
葡萄牙	987,833	828,505			159,328
罗马尼亚	463,667	463,667			0
俄罗斯联邦	7,782,333	7,782,333			0
圣马力诺	7,500	7,500			0
斯洛伐克共和国	403,167	403,167			0
斯洛文尼亚	211,667	211,667			0
西班牙	6,156,833	4,964,102	1,192,731		0
瑞典	2,409,333	2,409,333			0
瑞士	2,873,000	2,873,000			0
塔吉克斯坦	10,000				10,000
乌克兰	259,500				259,500
联合王国	11,247,500	11,247,500			0
美利坚合众国	36,475,258	36,475,258			0
乌兹别克斯坦	58,000				58,000
小计	165,179,874	154,948,806	5,288,160	0	4,942,909
有争议捐款*	1,486,792				1,486,792
共计	166,666,666	154,948,806	5,288,160	0	6,429,701

*) 与日本（1 295 383美元）和美利坚合众国（191 409美元）相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	13,281,167	11,979,833	0	0	1,301,334
--------	------------	------------	---	---	-----------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金
表 8：2015-2017年捐款情况（美元）
 截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	48,504	48,504	0	0	0
澳大利亚	12,574,443	12,574,443	0	0	0
奥地利	4,838,190	4,838,190	0	0	0
阿塞拜疆	242,517	0	0	0	242,517
白俄罗斯	339,522	226,348	0	0	113,174
比利时	6,050,769	6,050,769	0	0	0
保加利亚	284,955	284,955	0	0	0
加拿大	18,091,677	18,091,677	0	0	0
克罗地亚	763,926	763,926	0	0	-0
塞浦路斯	284,955	284,955	0	0	0
捷克共和国	2,340,276	2,340,276	0	0	0
丹麦	4,092,453	4,092,453	0	0	0
爱沙尼亚	242,517	242,517	0	0	0
芬兰	3,146,643	3,146,643	0	0	0
法国	33,909,768	32,748,542	1,161,226	0	-0
德国	43,295,127	34,636,101	8,659,026	-0	-0
希腊	3,868,128	0	0	0	3,868,128
罗马教廷	6,063	6,063	0	0	0
匈牙利	1,612,731	1,612,731	0	0	0
冰岛	163,698	163,698	0	0	0
爱尔兰	2,534,289	2,534,289	0	0	0
以色列	2,400,906	0	0	0	2,400,906
意大利	26,967,753	24,877,303	2,090,450	0	0
日本	65,679,333	65,359,260	320,073	0	0
哈萨克斯坦	733,611	733,611	0	0	0
拉脱维亚	284,955	284,955	0	0	0
列支敦士登	54,567	54,567	0	0	0
立陶宛	442,590	442,590	0	0	0
卢森堡	491,094	491,094	0	0	0
马耳他	97,005	64,670	0	0	32,335
摩纳哥	72,756	72,756	0	0	0
荷兰	10,028,028	10,028,028	0	0	0
新西兰	1,533,912	1,533,912	0	0	0
挪威	5,159,523	5,159,523	0	0	0
波兰	5,583,927	5,583,927	0	0	-0
葡萄牙	2,873,811	2,873,811	0	0	0
罗马尼亚	1,370,214	1,370,214	0	0	0
俄罗斯联邦	14,781,336	14,114,660	666,676	0	-0
圣马力诺	18,189	18,189	0	0	0
斯洛伐克共和国	1,036,755	1,036,755	0	0	-0
斯洛文尼亚	606,288	606,288	0	0	0
西班牙	18,024,984	16,850,406	1,174,578	0	0
瑞典	5,820,378	5,820,378	0	0	0
瑞士	6,347,850	6,347,850	0	0	0
塔吉克斯坦	18,189	0	0	0	18,189
乌克兰	600,227	0	0	0	600,227
联合王国	31,399,728	31,399,728	0	0	0
美利坚合众国	94,948,529	94,948,529	0	0	-0
乌兹别克斯坦	90,942	0	0	0	90,942
小计	436,198,530	414,760,085	14,072,029	-0	7,366,416
有争议捐款(*)	1,301,470	0	0	0	1,301,470
共计	437,500,000	414,760,085	14,072,029	-0	8,667,886

(*) 与美利坚合众国相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	28,956,382	25,169,335	666,676	0	3,120,371
--------	------------	------------	---------	---	-----------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 9：2017年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	16,168	16,168			0
澳大利亚	4,191,481	4,191,481			0
奥地利	1,612,730	1,612,730			0
阿塞拜疆	80,839				80,839
白俄罗斯	113,174	113,174			0
比利时	2,016,923	2,016,923			0
保加利亚	94,985	94,985			0
加拿大	6,030,559	6,030,559			0
克罗地亚	254,642	254,642			0
塞浦路斯	94,985	94,985			0
捷克共和国	780,092	780,092			0
丹麦	1,364,151	1,364,151			0
爱沙尼亚	80,839	80,839			0
芬兰	1,048,881	1,048,881			0
法国	11,303,256	10,472,252	831,004		0
德国	14,431,709	11,545,367	2,886,342	-0	-0
希腊	1,289,376				1,289,376
罗马教廷	2,021	2,021			0
匈牙利	537,577	537,577			0
冰岛	54,566	54,566			0
爱尔兰	844,763	844,763			0
以色列	800,302				800,302
意大利	8,989,251	8,706,751	282,500		0
日本	21,893,111	21,893,111			0
哈萨克斯坦	244,537	244,537			0
拉脱维亚	94,985	94,985			0
列支敦士登	18,189	18,189			0
立陶宛	147,530	147,530			0
卢森堡	163,698	163,698			0
马耳他	32,335				32,335
摩纳哥	24,252	24,252			0
荷兰	3,342,676	3,342,676			0
新西兰	511,304	511,304			0
挪威	1,719,841	1,719,841			0
波兰	1,861,309	1,861,309			0
葡萄牙	957,937	957,937			0
罗马尼亚	456,738	456,738			0
俄罗斯联邦	4,927,112	4,927,112			0
圣马力诺	6,063	6,063			0
斯洛伐克共和国	345,585	345,585			0
斯洛文尼亚	202,096	202,096			0
西班牙	6,008,328	6,008,328			0
瑞典	1,940,126	1,940,126			0
瑞士	2,115,950	2,115,950			0
塔吉克斯坦	6,063				6,063
乌克兰	200,076				200,076
联合王国	10,466,576	10,466,576			0
美利坚合众国	32,083,333	32,083,333			0
乌兹别克斯坦	30,314				30,314
共计	145,833,333	139,394,183	3,999,846	-0	2,439,305
经济转型国家	9,652,127	8,649,728	0	0	1,002,399

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 10：2016年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	16,168	16,168			0
澳大利亚	4,191,481	4,191,481			0
奥地利	1,612,730	1,612,730			0
阿塞拜疆	80,839				80,839
白俄罗斯	113,174	113,174			0
比利时	2,016,923	2,016,923			0
保加利亚	94,985	94,985			0
加拿大	6,030,559	6,030,559			0
克罗地亚	254,642	254,642			0
塞浦路斯	94,985	94,985			0
捷克共和国	780,092	780,092			0
丹麦	1,364,151	1,364,151			0
爱沙尼亚	80,839	80,839			0
芬兰	1,048,881	1,048,881			0
法国	11,303,256	11,018,799	284,457		-0
德国	14,431,709	11,545,367	2,886,342	-0	-0
希腊	1,289,376				1,289,376
罗马教廷	2,021	2,021			0
匈牙利	537,577	537,577			0
冰岛	54,566	54,566			0
爱尔兰	844,763	844,763			0
以色列	800,302				800,302
意大利	8,989,251	7,463,801	1,525,450		0
日本	21,893,111	21,753,838	139,273		0
哈萨克斯坦	244,537	244,537			0
拉脱维亚	94,985	94,985			0
列支敦士登	18,189	18,189			0
立陶宛	147,530	147,530			0
卢森堡	163,698	163,698			0
马耳他	32,335	32,335			0
摩纳哥	24,252	24,252			0
荷兰	3,342,676	3,342,676			0
新西兰	511,304	511,304			0
挪威	1,719,841	1,719,841			0
波兰	1,861,309	1,861,309			0
葡萄牙	957,937	957,937			0
罗马尼亚	456,738	456,738			0
俄罗斯联邦	4,927,112	4,260,436	666,676		0
圣马力诺	6,063	6,063			0
斯洛伐克共和国	345,585	345,585			0
斯洛文尼亚	202,096	202,096			0
西班牙	6,008,328	4,833,750	1,174,578		-0
瑞典	1,940,126	1,940,126			0
瑞士	2,115,950	2,115,950			0
塔吉克斯坦	6,063				6,063
乌克兰	200,076				200,076
联合王国	10,466,576	10,466,576			0
美利坚合众国	31,233,927	31,233,927			0
乌兹别克斯坦	30,314				30,314
共计	144,983,927	135,900,182	6,676,776	-0	2,406,970
有争议捐款(*)	849,406				849,406
共计	145,833,333	135,900,182	6,676,776	-0	3,256,376

(*) 与美利坚合众国相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	9,652,127	7,983,052	666,676	0	1,002,399
--------	-----------	-----------	---------	---	-----------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表 11：2015年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	16,168	16,168			0
澳大利亚	4,191,481	4,191,481			0
奥地利	1,612,730	1,612,730			0
阿塞拜疆	80,839				80,839
白俄罗斯	113,174				113,174
比利时	2,016,923	2,016,923			0
保加利亚	94,985	94,985			0
加拿大	6,030,559	6,030,559			0
克罗地亚	254,642	254,642			-0
塞浦路斯	94,985	94,985			0
捷克共和国	780,092	780,092			0
丹麦	1,364,151	1,364,151			0
爱沙尼亚	80,839	80,839			0
芬兰	1,048,881	1,048,881			0
法国	11,303,256	11,257,491	45,765		0
德国	14,431,709	11,545,367	2,886,342		-0
希腊	1,289,376				1,289,376
罗马教廷	2,021	2,021			0
匈牙利	537,577	537,577			0
冰岛	54,566	54,566			0
爱尔兰	844,763	844,763			0
以色列	800,302				800,302
意大利	8,989,251	8,706,751	282,500		0
日本	21,893,111	21,712,311	180,800		0
哈萨克斯坦	244,537	244,537			0
拉脱维亚	94,985	94,985			0
列支敦士登	18,189	18,189			0
立陶宛	147,530	147,530			0
卢森堡	163,698	163,698			0
马耳他	32,335	32,335			0
摩纳哥	24,252	24,252			0
荷兰	3,342,676	3,342,676			0
新西兰	511,304	511,304			0
挪威	1,719,841	1,719,841			0
波兰	1,861,309	1,861,309			-0
葡萄牙	957,937	957,937			0
罗马尼亚	456,738	456,738			0
俄罗斯联邦	4,927,112	4,927,112			-0
圣马力诺	6,063	6,063			0
斯洛伐克共和国	345,585	345,585			-0
斯洛文尼亚	202,096	202,096			0
西班牙	6,008,328	6,008,328			0
瑞典	1,940,126	1,940,126			0
瑞士	2,115,950	2,115,950			0
塔吉克斯坦	6,063				6,063
乌克兰	200,076				200,076
联合王国	10,466,576	10,466,576			0
美利坚合众国	31,631,269	31,631,269			-0
乌兹别克斯坦	30,314				30,314
小计	145,381,269	139,465,721	3,395,407		2,520,142
有争议捐款(*)	452,064				452,064
共计	145,833,333	139,465,721	3,395,407		2,972,206

(*) 与美利坚合众国相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	9,652,127	8,536,555	0	0	1,115,572
--------	-----------	-----------	---	---	-----------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金
表12：2012-2014年捐款情况（美元）
截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	35,720	35,787	0	0	-67
澳大利亚	9,863,697	9,863,697	0	0	0
奥地利	4,342,476	4,342,476	0	0	0
阿塞拜疆	76,542	0	0	0	76,542
白俄罗斯	214,317	0	0	0	214,317
比利时	5,485,501	5,485,501	0	0	0
保加利亚	193,906	193,906	0	0	0
加拿大	16,364,653	16,364,653	0	0	0
克罗地亚	164,729	164,729	0	0	0
塞浦路斯	234,728	234,728	0	0	0
捷克共和国	1,780,874	1,780,874	0	0	0
丹麦	3,755,655	3,755,655	0	0	0
爱沙尼亚	204,112	204,112	0	0	0
芬兰	2,888,180	2,888,180	0	0	0
法国	31,244,394	30,502,388	742,006	0	0
德国	40,914,185	32,731,348	8,182,837	0	0
希腊	3,526,029	1,175,343	0	0	2,350,686
罗马教廷	5,103	5,103	0	0	0
匈牙利	1,484,912	1,484,912	0	0	0
冰岛	214,317	214,317	0	0	0
爱尔兰	2,541,190	2,541,190	0	0	0
以色列	1,959,472	0	0	0	1,959,472
意大利	25,508,856	24,700,925	807,931	0	0
日本	63,937,981	62,396,024	1,541,957	0	0
哈萨克斯坦	128,906	128,906	0	0	0
拉脱维亚	193,906	193,906	0	0	0
列支敦士登	45,925	45,925	0	0	0
立陶宛	331,681	331,680	0	0	1
卢森堡	459,251	459,251	0	0	0
马耳他	86,747	86,747	0	0	0
摩纳哥	15,308	15,308	0	0	0
荷兰	9,465,679	9,465,679	0	0	0
新西兰	1,393,062	1,393,062	0	0	0
挪威	4,444,532	4,444,532	0	0	0
波兰	4,225,112	4,225,112	0	0	0
葡萄牙	2,607,527	2,607,528	0	0	-1
罗马尼亚	903,194	903,194	0	0	0
俄罗斯联邦	8,174,672	5,449,782	0	0	2,724,891
圣马力诺	15,308	15,308	0	0	0
斯洛伐克共和国	724,596	724,596	0	0	0
斯洛文尼亚	525,588	525,588	0	0	0
西班牙	16,211,570	15,320,620	890,950	0	0
瑞典	5,429,370	5,429,370	0	0	0
瑞士	5,766,155	5,766,155	0	0	0
塔吉克斯坦	10,206	0	0	0	10,206
乌克兰	443,943	0	0	0	443,943
联合王国	33,698,837	33,698,837	0	0	0
美利坚合众国	84,522,090	84,522,090	0	0	0
乌兹别克斯坦	51,028	0	0	0	51,028
小计	396,815,725	376,819,026	12,165,681	0	7,831,018
有争议捐款(*)	3,477,910				3,477,910
共计	400,293,635	376,819,026	12,165,681	0	11,308,928

(*) 与美利坚合众国相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	18,635,395.71	13,634,658.23	-	-	5,000,737.48
--------	---------------	---------------	---	---	--------------

执行蒙特利尔议定书多边基金信托基金

表13：2014年捐款情况（美元）

截至2019年12月16日

缔约方	商定捐款	现金缴款	双边援助	期票	未缴捐款
安道尔	11,907	11,907			0
澳大利亚	3,287,899	3,287,899			0
奥地利	1,447,492	1,447,492			0
阿塞拜疆	25,514				25,514
白俄罗斯	71,439				71,439
比利时	1,828,500	1,828,500			0
保加利亚	64,635	64,635			0
加拿大	5,454,884	5,454,884			(0)
克罗地亚	164,729	164,729			0
塞浦路斯	78,243	78,243			0
捷克共和国	593,625	593,625			0
丹麦	1,251,885	1,251,885			0
爱沙尼亚	68,037	68,037			0
芬兰	962,727	962,727			0
法国	10,414,798	10,037,699	377,099		(0)
德国	13,638,062	5,455,225	2,688,494	-0	5,494,343
希腊	1,175,343				1,175,343
罗马教廷	1,701	1,701			0
匈牙利	494,971	494,971			0
冰岛	71,439	71,439			0
爱尔兰	847,063	847,063			0
以色列	653,157				653,157
意大利	8,502,952	7,762,821	740,131		(0)
日本	21,312,660	21,193,682	118,979		0
哈萨克斯坦	128,906	128,906			(0)
拉脱维亚	64,635	64,635			0
列支敦士登	15,308	15,308			0
立陶宛	110,560	110,560			0
卢森堡	153,084	153,084			0
马耳他	28,916	28,916			0
摩纳哥	5,103	5,103			0
荷兰	3,155,226	3,155,226			0
新西兰	464,354	464,354			0
挪威	1,481,511	1,481,511			0
波兰	1,408,371	1,408,371			0
葡萄牙	869,176	869,176			(0)
罗马尼亚	301,065	301,065			(0)
俄罗斯联邦	2,724,891	2,724,891			0
圣马力诺	5,103	5,103			0
斯洛伐克共和国	241,532	241,532			0
斯洛文尼亚	175,196	175,196			0
西班牙	5,403,857	5,403,857			0
瑞典	1,809,790	1,809,790			0
瑞士	1,922,052	1,922,052			0
塔吉克斯坦	3,402				3,402
乌克兰	147,981				147,981
联合王国	11,232,946	11,232,946			0
美利坚合众国	28,619,010	28,619,010			0
乌兹别克斯坦	17,009				17,009
小计	132,912,645	121,399,754	3,924,703	(0)	7,588,188
有争议捐款(*)	714,323				714,323
共计	133,626,968	121,399,754	3,924,703	0	8,302,512

(*) 与美利坚合众国相关的有争议捐款的额外数额。

经济转型国家	6,211,799	5,453,183	0	0	758,616
--------	-----------	-----------	---	---	---------

表 14：截至2019年12月16日的2004-2019 年期票分类账

收到													兑现			
提交日期 a/	捐款年	来源国	期票编码	金额/币种	金额 (原来面额值)	环境规划署记录的美元面值	转账日期	机构	原面额转账金额	兑现日期	实际兑现值 (美元)	对于预订值的增损 (美元)				
	2004 - 2012	加拿大		加元	37,801,368.39	31,377,892.52			37,822,572.11	2005 - 2012	34,479,816.33	3,101,923.81				
	2004 - 2012	法国		欧元	70,874,367.37	87,584,779.29			70,874,367.37	2006 - 2013	93,273,116.31	5,688,337.02				
Dec.2013	2013	法国		欧元	7,436,663.95	10,324,398.10		财务主任	7,436,663.95	2015-09-17	8,384,678.22	1,939,719.88				
	2014	法国		欧元	7,026,669.91	9,755,199.00		财务主任	7,026,669.91	2015-09-17	7,922,730.75	1,832,468.25				
						20,079,597.10										
						-										
2004-08-09	2004	德国	BU 104 1006 01	美元	18,914,439.57	18,914,439.57										
							2005-08-03	财务主任	6,304,813.19	2005-08-03	6,304,813.19	-				
							2006-08-11	财务主任	6,304,813.19	2006-08-11	6,304,813.19	-				
							2007-02-16	财务主任	3,152,406.60	2007-02-16	3,152,406.60	-				
							2007-08-10	财务主任	3,152,406.60	2007-08-10	3,152,406.60	-				
									18,914,439.57		18,914,439.58					
2005-07-08	2005	德国	BU 105 1003 01	美元	7,565,775.83	7,565,775.83										
							2006-04-18	财务主任	1,260,962.64	2006-04-18	1,260,962.64	-				
							2006-08-11	财务主任	1,260,962.64	2006-08-11	1,260,962.64	-				
							2007-02-16	财务主任	1,260,962.64	2007-02-16	1,260,962.64	-				
							2007-08-10	财务主任	1,260,962.64	2007-08-10	1,260,962.64	-				
							2008-02-12	财务主任	1,260,962.64	2008-02-12	1,260,962.64	-				
							2008-08-12	财务主任	1,260,962.63	2008-08-12	1,260,962.64	-				
									7,565,775.83		7,565,775.83					
2006-05-10	2006	德国	BU 106 1004 01	欧元	11,662,922.38	14,473,718.52										
						2,412,286.41	2007-02-28	财务主任	1,943,820.40	2007-02-28	2,558,067.65	145,781.24				
						2,412,286.41	2007-08-10	财务主任	1,943,820.40	2007-08-10	2,681,305.85	269,019.44				
						2,412,286.42	2008-02-12	财务主任	1,943,820.40	2008-02-12	2,821,066.54	408,780.12				
						2,412,286.42	2008-08-12	财务主任	1,943,820.40	2008-08-12	2,930,114.87	517,828.45				
						2,412,286.42	2009-02-17	财务主任	1,943,820.40	2009-02-17	2,492,560.89	80,274.47				
						2,412,286.44	2009-08-12	财务主任	1,943,820.38	2009-08-12	2,760,613.72	348,327.28				
									11,662,922.38		11,662,922.38					
2007-07-23	2007	德国	BU 107 1006 01	欧元	11,662,922.38	14,473,718.52										
						2,412,286.42	2008-02-12	财务主任	1,943,820.40	2008-02-12	2,821,066.54	408,780.12				
						2,412,286.41	2008-08-12	财务主任	1,943,820.39	2008-08-12	2,930,114.87	517,828.46				
						2,412,286.42	2009-02-17	财务主任	1,943,820.40	2009-02-17	2,492,560.89	80,274.47				
						2,412,286.42	2009-08-12	财务主任	1,943,820.38	2009-08-12	2,760,613.72	348,327.30				
						2,412,286.42	2010-02-11	财务主任	1,943,820.40	2010-02-11	3,179,312.65	767,026.23				
						2,412,286.43	2010-08-10	财务主任	1,943,820.41	2010-08-10	2,561,178.36	148,891.93				
									11,662,922.38		11,662,922.38					
2008-08-15	2008	德国	BU 108 1004 01	欧元	4,665,168.96	5,789,487.42										
						964,914.57	2009-02-17	财务主任	777,528.16	2009-02-17	997,024.36	32,109.79				
						964,914.57	2009-08-12	财务主任	777,528.16	2009-08-12	1,104,245.49	139,330.92				
						964,914.57	2010-02-11	财务主任	777,528.16	2010-02-11	529,107.91	(435,806.66)				
						964,914.57	2010-08-10	财务主任	777,528.16	2010-08-10	1,024,470.50	59,555.93				
						964,914.60	2011-02-10	财务主任	777,528.16	2011-02-10	1,060,159.65	95,245.05				
						964,914.54	2011-06-20	财务主任	777,528.16	2011-06-20	1,095,381.67	130,467.13				
									4,665,168.96		4,665,168.96					
2009-12-18	2009	德国	BU 109 1007 01	欧元	9,121,815.12	13,884,041.00										
						2,314,006.88	2010-02-11	财务主任	1,520,302.52	2010-02-11						
						2,314,006.88	2010-08-10	财务主任	1,520,302.52	2010-08-10	2,003,150.60	(310,856.28)				
						2,314,006.88	2011-02-10	财务主任	1,520,302.52	2011-02-10	2,072,932.49	(241,074.39)				
						2,314,006.88	2011-06-20	财务主任	1,520,302.52	2011-06-20	2,141,802.19	(172,204.69)				
						2,314,006.88	2012-02-03	财务主任	1,520,302.52	2012-02-03	2,002,998.57	(311,008.31)				
						2,314,006.60	2012-08-08	财务主任	1,520,302.52	2012-08-08	1,881,982.56	(432,024.04)				

收到							兑现					
提交日期 a/	捐款年	来源国	期票编码	面额/币种	金额 (原来面额值)	环境规划署记录的美元面值	转账日期	机构	原面额转账金额	兑现日期	实际兑现值 (美元)	对于预订值的增损 (美元)
2010-04-14	2010	德国	BU 110 1002 01	欧元	9,121,815.12	13,884,041.00			9,121,815.12		9,121,815.12	
						2,314,006.88	2011-02-10	财务主任	1,520,302.52	2011-02-10	2,072,932.48	(241,074.40)
						2,314,006.88	2011-06-20	财务主任	1,520,302.52	2011-06-20	2,141,802.19	(172,204.69)
						2,314,006.88	2012-02-03	财务主任	1,520,302.52	2012-02-03	2,002,998.57	(311,008.31)
						2,314,006.88	2012-08-08	财务主任	1,520,302.52	2012-08-08	1,881,982.56	(432,024.32)
						2,314,006.88	2013-02-12	财务主任	1,520,302.52	2013-02-12	2,037,357.39	(276,649.49)
						2,314,006.60	2013-08-12	财务主任	1,520,302.52	2013-08-12	2,028,843.72	(285,162.88)
									9,121,815.12		9,121,815.12	
2011-04-27	2011	德国	BU 111 1001 01	欧元	3,648,726.05	5,553,616.51						
						925,602.75	2012-02-03	财务主任	608,121.01	2012-02-03	801,199.43	(124,403.32)
						925,602.75	2012-08-08	财务主任	608,121.00	2012-08-08	752,792.86	(172,809.89)
						925,602.75	2013-02-12	财务主任	608,121.01	2013-02-12	814,942.98	(110,659.77)
						925,602.75	2013-08-12	财务主任	608,121.01	2013-08-12	811,537.48	(114,065.27)
						925,602.75	2014-02-11	财务主任	608,121.01	2014-02-11	824,186.40	(101,416.35)
						925,602.76	2014-08-12	财务主任	608,121.00	2014-08-12	814,152.39	(111,450.37)
									3,648,726.04		4,818,811.54	
2013-01-24	2012	德国	BU 113 1001 01	欧元	9,823,495.77	13,638,061.59						
						2,273,010.27	2013-02-12	财务主任	1,637,249.30	2013-02-12	2,194,077.79	(78,932.48)
						2,273,010.26	2013-08-12	财务主任	1,637,249.30	2013-08-12	2,184,909.18	(88,101.08)
						2,273,010.27	2014-02-11	财务主任	1,637,249.30	2014-02-11	2,220,601.22	(52,409.05)
						2,273,010.27	2014-08-12	财务主任	1,637,249.30	2014-08-12	2,191,949.36	(81,060.92)
						909,204.10	2015-02-10	财务主任	654,899.72	2015-02-10	749,663.71	(159,540.39)
						3,636,816.42	2015-08-05	财务主任	2,619,598.87	2015-08-05	2,868,722.72	(768,093.70)
						-	余额	财务主任				
2013-03-25	2013	德国	BU 113 1004 01	欧元	9,823,495.77	13,638,061.59		0.7203				
						2,273,010.27	2014-02-11	财务主任	1,637,249.30	2014-02-11	2,220,601.22	(52,409.05)
						2,273,010.27	2014-08-12	财务主任	1,637,249.30	2014-08-12	2,191,949.36	(81,060.92)
						2,273,010.27	2014-08-12	财务主任	1,637,249.30	2014-08-12	2,191,949.36	(81,060.92)
						2,273,010.27	2015-02-10	财务主任	1,637,249.30	2015-02-10	1,874,159.27	(398,851.00)
						2,273,010.24	2015-08-12	财务主任	1,637,249.30	2015-08-12	1,874,159.27	(398,850.97)
						2,273,010.27	2016-02-10	财务主任	1,637,249.30	2016-02-10	1,874,159.27	(398,851.00)
						-	余额	财务主任				
						-						
2014-10-02	2014	德国	BU 114 1003 01	欧元	3,929,398.32	5,455,224.66						
						1,818,408.22	2015-08-05	财务主任	1,309,799.44	2015-08-05	1,434,361.37	(384,046.85)
						909,204.11	2016-02-10	财务主任	654,899.72	2016-02-10	727,004.18	(182,199.93)
						909,204.11	2016-08-10	财务主任	654,899.73	2016-08-10	726,087.33	(183,116.78)
						909,204.11	2017-02-10	财务主任	654,893.73	2017-02-10	698,450.55	(210,753.56)
						909,204.11	2017-11-10	财务主任	654,893.73	2017-11-10	759,028.76	(150,175.35)
						(0.00)	余额	财务主任				
2015-01-19	2015	德国	BU 115 1001 01	欧元	8,424,308.00	11,545,367.08						
						4,329,512.66	2015-02-10	财务主任	3,159,115.50	2015-02-10	3,616,239.51	(713,273.15)
						4,329,512.66	2015-08-05	财务主任	3,159,115.50	2015-08-05	3,459,547.38	(869,965.28)
						2,886,341.77	2016-02-10	财务主任	2,106,077.00	2016-02-10	2,337,956.08	(548,385.69)
						0.00	余额	财务主任				
2016-01-12	2016	德国	BU 116 1000 01	欧元	8,424,308.00	11,545,367.08						
						1,443,170.89	2016-02-10	财务主任				
						4,329,512.66	2016-08-10	财务主任	3,159,115.50	2016-08-10	3,502,511.35	(827,001.31)
						1,443,170.89	2017-02-10	财务主任	1,053,038.50	2017-02-10	1,123,065.56	(320,105.33)
						1,443,170.89	2017-11-14	财务主任	1,053,038.50	2017-11-14	1,227,211.07	(215,959.82)
						1,443,170.89	2018-02-15	财务主任	1,053,038.50	2018-02-15	1,298,712.38	(144,458.51)

收到							兑现					
提交日期 a/	捐款年	来源国	期票编码	面额/币种	金额 (原来面额值)	环境规划署记录的美元面值	转账日期	机构	原面额转账金额	兑现日期	实际兑现值 (美元)	对于预订值的增损 (美元)
						1,443,170.86	2018-08-10	财务主任	1,053,038.50	2018-08-10	1,220,366.32	(222,804.54)
						0.00		余额				
2017-01-13	2017	德国	BU 117 1000 01	欧元	8,424,308.00	11,545,367.08						
						2,886,341.77	2017-02-10	财务主任	2,106,077.00	2017-02-10	2,246,131.12	(640,210.65)
						2,886,341.77	2017-11-14	财务主任	2,106,077.00	2017-11-14	2,454,422.14	(431,919.63)
						2,886,341.77	2018-02-15	财务主任	2,106,077.00	2018-02-15	2,597,424.77	(288,917.00)
						2,886,341.77	2018-08-10	财务主任	2,106,077.00	2018-08-10	2,440,732.63	(445,609.14)
						余额						
						0.00						
2003-12-08	2004	荷兰	D 11	美元	3,364,061.32	3,364,061.32	2004-11-17	财务主任	3,364,061.32	2004-11-17	3,364,061.32	-
2003-12-08	2005	荷兰	D 11	美元	3,364,061.32	3,364,061.32	2005-12-05	财务主任	3,364,061.32	2005-12-05	3,364,061.32	-
2004-05-18	2004	英国		英镑	7,243,564.08	10,718,502.63						
						1,786,417.11	2005-08-23	财务主任	1,207,260.68	2005-08-23	2,166,550.02	380,132.91
						5,359,251.32	Feb. 2006	财务主任	3,621,782.04	Feb. 2006	6,303,711.64	944,460.32
						3,572,834.20	2006-07-24	财务主任	3,621,782.04	2006-07-24	4,473,383.73	900,549.53
									7,243,564.08		12,943,645.39	2,225,142.76
2005-06-01	2005	英国		英镑	7,243,564.08	10,718,502.63						
						1,786,417.11	2006-07-24	财务主任	1,207,260.68	2006-07-24	2,236,691.86	450,274.75
						4,681,386.55	2006-08-09	财务主任	3,163,681.03	2006-08-09	6,036,303.40	1,354,916.85
						4,250,698.97	2006-08-16	财务主任	2,872,622.37	2006-08-16	5,429,236.28	1,178,537.31
									7,243,564.08		13,702,231.54	2,983,728.91
2005-05-13	2004	德国		美元	4,920,000.00	4,920,000.00	2005-10-27	财务主任	2,000,000.00	2005-10-27	2,000,000.00	-
							2006-11-02	财务主任	2,000,000.00	2006-11-02	2,000,000.00	-
							2007-10-25	财务主任	920,000.00	2007-10-25	920,000.00	-
									4,920,000.00		4,920,000.00	
2006-03-01	2005	德国		美元	3,159,700.00	3,159,700.00	2006-11-02	财务主任	2,000,000.00	2006-11-02	2,000,000.00	-
							2007-10-25	财务主任	1,159,700.00	2007-10-25	1,159,700.00	-
									3,159,700.00		3,159,700.00	
2007-04-25	2006	德国		美元	7,315,000.00	7,315,000.00	2007-10-25	财务主任	2,500,000.00	2007-10-25	2,500,000.00	-
							2008-11-19	财务主任	2,500,000.00	2008-11-19	2,500,000.00	-
							2009-05-11	财务主任	2,315,000.00	2009-05-11	2,315,000.00	-
									7,315,000.00		7,315,000.00	
2008-02-21	2008	德国		美元	4,683,000.00	4,683,000.00	2008-11-19	财务主任	2,341,500.00	2008-11-19	2,341,500.00	-
							2009-05-11	财务主任	2,341,500.00	2009-05-11	2,341,500.00	-
									4,683,000.00		4,683,000.00	
2009-04-21	2009	德国		美元	5,697,000.00	5,697,000.00						
							2009-05-11	财务主任	1,900,000.00	2009-05-11	1,900,000.00	-
							2010-11-04	财务主任	1,900,000.00	2010-11-04	1,900,000.00	-
							2011-11-03	财务主任	1,897,000.00	2011-11-03	1,897,000.00	-

附件二

多边基金秘书处2019年、2020年、2021年和2022年核准预算

		修正数	拟议数	修正数	修正数	备注
		2019 ⁽¹⁾	2020	2021	2022	
10	人事构成部分*					
1100	项目人员(职称和职等)					所有工作人员费用均以标准薪金费用为基础,并根据实际费用调整,每年增加3%
	01	主任(D2)	291,714	300,466	309,480	318,764
	02	副主任(D1)	287,886	296,523	305,418	314,581
	03	方案管理干事(P4)	203,530	209,636	215,925	222,402
	04	高级项目管理干事(P5)	260,152	267,956	275,995	284,275
	05	高级项目管理干事(P5)	260,152	267,956	275,995	284,275
	06	高级项目管理干事(P5)	260,152	267,956	275,995	284,275
	07	高级项目管理干事(P5)	260,152	267,956	275,995	284,275
	08	信息管理干事(P4)	234,486	241,521	248,766	256,229
	09	高级行政和基金管理干事(P5)	233,411	240,413	247,626	255,055
	10	高级监测和评价干事(P5)	260,152	267,956	275,995	284,275
	11	方案管理干事(P3)	159,884	164,681	169,621	174,710
	12	信息系统处处长(P4)	172,614	177,793	183,127	188,620
	14	方案管理干事(P4)	202,721	208,803	215,067	221,519
	15	协理行政干事(P2)	139,113	143,286	147,585	152,012
	16	方案管理干事(P3)	139,113	143,286	147,585	152,012
	98	上年度				
1199		小计	3,365,232	3,466,189	3,570,175	3,677,280
1200	顾问					
	01	项目和技术审查等	75,000	75,000	75,000	75,000
1299		小计	75,000	75,000	75,000	75,000
1300	行政支助人员					
	01	行政助理(G7)	-	-	-	-
	02	会议服务助理(G7)	109,657	112,947	116,335	119,825
	03	方案管理助理(G6)	103,759	106,872	110,078	113,380
	04	方案管理助理(G6)	86,994	89,604	92,292	95,060
	05	方案管理助理(G5)	81,227	83,664	86,174	88,759
	06	信息技术助理(G6)	103,760	106,873	110,079	113,381
	07	方案管理助理(G5)	85,849	88,425	91,077	93,810
	08	行政助理(G6)	92,094	94,857	97,703	100,634
	09	员工助理(G5)	70,167	72,272	74,440	76,674
	10	信息库助理(G7)	-	-	-	-
	11	方案管理助理(G5)	81,227	83,664	86,174	88,759
	12	高级财务和预算助理(G7)	-	-	-	-
	13	方案管理助理(G5)	81,227	83,664	86,174	88,759
	14	方案管理助理(G5)	78,861	81,227	83,664	86,174
	15	高级信息资源助理(G7)	-	-	-	-
		小计	974,824	1,004,068	1,034,190	1,065,216
1330	会议事务费用					
1333	会议事务:执委会	355,800	355,800	355,800	355,800	
1334	会议事务:执委会	355,800	355,800	355,800	355,800	
1336	会议事务:执委会					
1335	临时助理	18,800	18,800	18,800	18,800	基于一年举行两次会议
		小计	730,400	730,400	730,400	730,400
1399	行政支助共计	1,705,224	1,734,468	1,764,590	1,795,616	

⁽¹⁾ 不包括2018年金额97,506美元的未入账支出的重新分配: 会议服务79,849美元; 执行委员会(BL 1334); 电脑开支7,734美元(BL 4102); 电脑和复印机等8,100美元(BL 5101); 以及招待费1,823美元(BL 5401)。

*根据2018年蒙特利尔工作人员费用与加拿大政府支付的内罗毕工作人员费用之间的实际费用差额,项目1100和1300下的人事费将减少301,265美元。

			修正数	拟议数	修正数	修正数	备注
			2019	2020	2021	2022	
1600	公务差旅						
	01	出差费	208,000	208,000	208,000	208,000	暂时根据一项差旅计划时间表计算
	02	网络会议(4)	50,000	50,000	50,000	50,000	每年4次网络会议的拨款
1699		小计	258,000	258,000	258,000	258,000	
1999		构成部分共计	5,403,456	5,533,658	5,667,765	5,805,896	
20	订约承办构成部分						
2100	分包合同						
	01	财务主任服务(第59/51(b)号决定)	500,000	500,000	500,000	500,000	根据与财务主任之间的协议实行固定收费(第59/51(b)号决定)
	02	公司咨询					
2200	分包合同						
	01	各种研究项目					
	02	公司合同	-	-	-	-	
2999		构成部分共计	500,000	500,000	500,000	500,000	
30	参加会议构成部分						
3300	第5条国家参加执行委员会会议的旅费和每日生活津贴						
	01	主席和副主席差旅费	15,000	15,000	15,000	15,000	用于支付除参加执行委员会会议之外的其他差旅费
	02	执行委员会(2)	150,000	150,000	150,000	150,000	按2019-2022年2次会议计算
3999		构成部分共计	165,000	165,000	165,000	165,000	
40	设备构成部分						
4100	消耗性用品						
	01	办公文具	7,000	7,000	7,000	7,000	根据预计的需要
	02	计算机消耗性用品(软件、配件、集线器、交换机、记忆卡)	10,530	10,530	10,530	10,530	根据预计的需要
4199		小计	17,530	17,530	17,530	17,530	
4200	非消耗性设备						
	01	计算机、打印机	13,000	13,000	13,000	13,000	根据预计的需要
	02	其他非消耗性设备(书架、家具)	5,850	5,850	5,850	5,850	
4299		小计	18,850	18,850	18,850	18,850	
4300	房地						
	01	办公房地租金**	870,282	870,282	870,282	870,282	54,526美元将从预算开支。余额由加拿大政府按费用差异支付,拨款数额将下调
		小计	870,282	870,282	870,282	870,282	
4999		构成部分共计	906,662	906,662	906,662	906,662	
50	杂项构成部分						
5100	设备的运行和维修						
	01	计算机和打印机等(墨粉、彩色打印机)	8,100	8,100	8,100	8,100	根据预计的需要
	02	办公室房地维护	8,000	8,000	8,000	8,000	根据预计的需要
	03	租赁彩色复印机(办公室)	10,000	10,000	10,000	10,000	根据预计的需要
	04	通信设备租金	8,000	8,000	8,000	8,000	根据预计的需要
	05	网络维护	10,000	10,000	10,000	10,000	根据预计的需要
5199		小计	44,100	44,100	44,100	44,100	
5200	印刷费用						
	01	执委会和提交缔约方会议的报告	10,710	10,710	10,710	10,710	
5299		小计	10,710	10,710	10,710	10,710	
5300	杂费						
	01	通信费	45,000	45,000	45,000	45,000	根据预计的需要
	02	运费	6,000	6,000	6,000	6,000	根据预计的需要
	03	银行手续费	2,500	2,500	2,500	2,500	根据预计的需要
	05	工作人员培训	20,137	20,137	20,137	20,137	根据预计的需要
	06	货物和服务税					
	04	省销售税					
5399		小计	73,637	73,637	73,637	73,637	
5400	招待费和交际费						
	01	招待费	16,800	16,800	16,800	16,800	按2019-2022年2次会议计算
5499		小计	16,800	16,800	16,800	16,800	
5999		构成部分共计	145,247	145,247	145,247	145,247	
总计			7,120,365	7,250,567	7,384,674	7,522,805	
		方案支助费用(9%)	390,605	402,323	414,393	426,825	仅适用于工作人员费用
多边基金承担的费用			7,510,970	7,652,890	7,799,067	7,949,630	
		上份预算表	7,510,970	7,652,890	7,799,067	-	
		增加/减少	0	(0)	0	7,949,630	

**用与加拿大政府的费用差额抵偿后, 房租租赁费抵消625,246美元(按2018年计算), 计到多边基金账下的金额为54,526美元。

国家方案报告格式修订稿（2019年数据及以后数据）

国家：XXXX 年度（1月至12月）：YYYY

A部分. 附件A、附件B、附件C-第一类，以及附件E-受控物质数据（公吨）

注：仅要求在不阴影单元格中填入数据

物质 ¹	每个行业的使用量										进口	出口	产量	进口配额	如果禁止进口，请注明 禁令开始日期（年/月/日）	备注 ³	
	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷		溶剂	加工剂	实验室用途	甲基溴								共计
				制造	维修				检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理							
附件A, 第一类																	
CFC-11	0.00	0.00		0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CFC-12	0.00	0.00		0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CFC-113	0.00					0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CFC-114				0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CFC-115				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		
附件A, 第二类																	
哈龙-1211			0.00								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
哈龙-1301			0.00								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
哈龙-2402			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		
附件B, 第一类																	
CFC-13					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		
附件B, 第二类																	
四氯化碳						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		
附件B, 第三类																	
甲基氯仿						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		
附件C, 第一类																	
HCFC-22	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		
HCFC-141b	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HCFC-141b		0.00									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
HCFC-142b	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		
HCFC-123	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		
HCFC-124	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		
HCFC-133	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		
HCFC-225	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		
HCFC-225ca	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		
HCFC-225cb	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		
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		
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		
附件E																	
甲基溴											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
小计											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	0.00		

1 如果数据涉及两种或更多种物质的混合剂，必须分开列出每一种受控物质成分的数量。

2 请注明有关的受控物质。

3 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）。

国家方案报告格式修订稿（2019年数据及以后数据）

国家：XXXX 年度（1月至12月）：YYYY

B部分. 附件F. 受控物质数据（公吨）

注：仅要求在不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	进口配额	如果禁止进口，请注明禁令开始日期（年/月/日）	备注 ⁴	
	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷			溶剂	其他 ³							共计
				制造		维修									
				其他	空调										
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-43-10mcc	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

1 在报告混合剂/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 如果无法提供制造业消费量细目，可在共计中提供。

国家： XXXX

C部分. 氟氯烃、氢氟碳化合物和替代品的平均估计价格（美元/公斤）

说明	上一年度价格（自动预填 - 已在线提交的现有信息）	现行价格	备注 ¹
氟氯烃			
HCFC-22	0.00	0.00	
HCFC-141b	0.00	0.00	
HCFC-142b	0.00	0.00	
HCFC-123	0.00	0.00	
HCFC-124	0.00	0.00	
HCFC-133	0.00	0.00	
HCFC-225	0.00	0.00	
HCFC-225ca	0.00	0.00	
HCFC-225cb	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HCFC-141b	0.00	0.00	
氢氟碳化合物			
HFC-23（使用量）	0.00	0.00	
HFC-32	0.00	0.00	
HFC-41	0.00	0.00	
HFC-125	0.00	0.00	
HFC-134	0.00	0.00	
HFC-134a	0.00	0.00	
HFC-143	0.00	0.00	
HFC-143a	0.00	0.00	
HFC-152	0.00	0.00	
HFC-152a	0.00	0.00	
HFC-227ea	0.00	0.00	
HFC-236cb	0.00	0.00	
HFC-236ea	0.00	0.00	
HFC-236fa	0.00	0.00	
HFC-245ca	0.00	0.00	
HFC-245fa	0.00	0.00	
HFC-365mfc	0.00	0.00	
HFC-43-10mee	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HFC-245fa	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HFC-365mfc	0.00	0.00	
R-404A	0.00	0.00	
R-407A	0.00	0.00	
R-407C	0.00	0.00	
R-410A	0.00	0.00	
R-507A	0.00	0.00	
R-508B	0.00	0.00	
替代品			
异丁烷（HC-600a）	0.00	0.00	
丙烷（HC-290）	0.00	0.00	
戊烷	0.00	0.00	
环戊烷	0.00	0.00	
甲酸甲酯	0.00	0.00	
其他替代品（可选）：	0.00	0.00	
	0.00	0.00	

¹ 请说明价格是离岸价还是零售价。

国家方案报告格式修订稿（2019年数据及以后数据）

国家： 年度（1月至12月）： YYYYY

E部分. 附件F, 第二类-HFC-23排放量数据（公吨）

注：只有在贵国的任何生产附件C第一类或附件F物质的设施产生HFC-23的情况下，才须填写此表

设施名称或编号	总产生量 ¹	产生后收集的数量 ²			未经事先收集而用作原料的数量 ³	未经事先收集而予以销毁的数量 ⁴	产生的排放量	备注
		派作所有用途	在贵国国内用作原料	予以销毁				
共计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

1 “总产生量”指的是无论是否被收集的总量。这些数量的总和不在D部分中报告。

2 须在D部分中报告这些数量的总和。

3 在设施中转化成其他物质的数量。这些数量的总和不在D部分中报告。

4 在设施内销毁的数量。

国家：XXXX

F部分. 双边机构/执行机构的评论

--

附件四

向多边基金秘书处报告国家方案执行进度数据

国家方案数据报告实用手册 (2019 年数据及以后数据)

背景

1. 为淘汰消费和生产（如适用）行业的受控物质而向多边基金申请资金的第 5 条国家需每年向多边基金秘书处提交强制性的国家方案执行进度报告。¹
2. 国家方案数据报告是关于第 5 条国家的这些受控物质使用量的行业分布情况的唯一信息来源。秘书处根据国家方案数据报告编写国家方案数据和履约前景文件，供执行委员会在每次会议上审议。根据《蒙特利尔议定书》的违约程序，该文件还作为信息文件提交给执行委员会每次会议。
3. 因此，在国家方案中报告的消费和生产数据的准确性具有重要意义。

国家方案数据报告实用手册的范围

4. 根据第 74/9 号决定(b)(四)段，要求第 5 条国家尽可能比每年的执行委员会第一次会议提前 8 个星期向多边基金秘书处提交上一日历年国家方案执行进度报告，但最迟不得晚于 5 月 1 日。秘书处制定了本国家方案数据报告实用手册，以协助国家臭氧干事填写国家方案数据报告。
5. 国家方案数据报告格式包括如下六个独立部分：

部分	说明
A. 附件 A - 第一和第二类 附件 B - 第二和第三类 附件 C - 第一类 附件 E	关于附件 A - 第一类（氟氯化碳）和第二类（哈龙）；附件 B - 第一类（CFC-13）、第二类（四氯化碳）和第三类（三氯乙烷）；附件 C - 第一类（氟氯烃）；附件 E（甲基溴）受控物质的报告数据
B. 附件 F- 消费量	关于氢氟碳化物（包括 HFC-23 用途）和进口预混多元醇所含氢氟碳化物
C. 氟氯烃、氢氟碳化物和替代品的价格	受控物质的平均估计离岸价格或零售价格。价格可能来自进口商和/或供应商。零售商价格数据可能包括缴税和运输费用。

#####

¹ 执行委员会在第 5 次会议上指出，各国政府应根据国家方案中列明的计划，监测减少受控物质消费的进展情况并应定期审查所采取措施的有效性，执行委员会还请第 5 条缔约方每年提交关于国家方案执行进展情况的信息。（UNEP/OzL.Pro/ExCom/5/16，第 22 和 23 段）。

部分	说明
D. 附件 F, 第二类 (HFC-23 生成量)	仅附件 C 第一类或附件 F 物质生产设施产生 HFC-23 的国家产生的 HFC-23 副产品数量。 供使用、作为原料、予以销毁或储存的生产或生成的 HFC-23 数量。
E. 附件 F, 第二类 (HFC-23 排放量)	仅附件 C 第一类或附件 F 物质生产设施产生 HFC-23 的国家的 HFC-23 排放量。 每个生产设施的 HFC-23 排放量应该分开报告。
F. 双边机构/执行机构的评论	叙述式评论

6. 已批准《基加利修正案》的国家必须报告关于附件 F 物质的国家方案数据。鼓励尚未批准《基加利修正案》的国家自愿提交关于附件 F 物质的数据。仅拥有受控物质生产设施的国家须填写数据表 D 和 E。

《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的受控物质报告

7. 第 5 条国家需根据《蒙特利尔议定书》第 7 条向臭氧秘书处提交受控物质进口、出口和生产的数据。国家方案数据报告格式中的进口、出口和生产栏应与根据第 7 条报告的数据一致。如果存在差异，国家应在 A、B 和 E 部分的“备注”栏中说明差异原因。

8. 要求填写每种受控物质的“每个行业的使用量”数据。该数据可用于分析受控物质的消费趋势，并准确评估在逐步淘汰/减少受控物质方面向第 5 条国家提供的具有成本效益的援助。这种具体行业数据对第 5 条国家制定逐步淘汰/减少战略也有帮助。

9. 在大多数情况下，如果当年进口的受控物质总量完全被各个使用行业所消费，“每个行业的使用量”总数等于“进口”减去“出口”再加上“产量”栏的总数。在其他情况下，这些栏的数量不相等，因为当年“每个行业的使用量”数量并不总是等于当年的进口总量。例如，一个国家可能登记了其制冷维修行业某种受控物质的使用量，这些受控物质来自前一年的进口，而报告年度未进口这种受控物质。该国应在“备注”栏中对出现数据差异的受控物质作出说明。

10. 各国应在提交报告之前检查所有受控物质的报告数据，确保无数据差异或已对数据差异作出说明。数据不一致就需要进行数据核对，因此可能会延迟多边基金的项目审查进程。

11. 本实用手册的附录一载有包含受控物质的混合剂/混合物及其构成的清单。

填写数据表格的实用说明

12. 填写数据表时，请注意以下要点：

- 仅要求在不阴影单元格中填入数据。不阴影单元格的自动预填值为 0（零）

- 数据单位均为公吨，非 ODP 吨或二氧化碳当量。秘书处会把数据换算为 ODP 吨或二氧化碳当量
- 不应在数据表中报告进出口最终产品（例如，移动汽车空调（移动空调）、家用冰箱和冰柜、空调）所含受控物质的数量
- 报告的数据不应包括用于生产其他化学品的原料或用于检疫和装运前消毒处理的受控物质的数量，或已予销毁的数量。这些数量可以在“备注”栏中说明

13. 以下说明按不同部分排列，指导用户收集准确可靠报告所需的信息。

A 部分. 附件 A、附件 B、附件 C 和附件 E 物质

14. 如下表所示，本部分用于报告附件 A（氟氯化碳和哈龙）、附件 B（CFC-13、四氯化碳和三氯乙烷）、附件 C（氟氯烃）和附件 E（甲基溴）中的受控物质的数据。数据表中不需要填写数据的单元格已打上阴影。

A部分. 附件A、附件B、附件C-第一类, 以及附件E-受控物质数据 (公吨)																
注: 仅要求在无阴影单元格中填入数据																
物质 ¹	气雾剂	泡沫塑料	消防	每个行业的使用量						共计	进口	出口	产量	进口配额	如果禁止进口, 请注明禁令开始日期(年/月/日)	备注 ²
				制冷		溶剂	加工剂	实验室用途	甲基溴							
			制造	维修							检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理				
附件A, 第一类																
CFC-11	0.00	0.00		0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CFC-12	0.00	0.00		0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CFC-113	0.00					0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CFC-114				0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CFC-115				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	
附件A, 第二类																
哈龙-1211			0.00								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
哈龙-1301			0.00								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
哈龙-2402			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	
附件B, 第一类																
CFC-13				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	
附件B, 第二类																
四氯化碳						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	
附件B, 第三类																
甲基氯仿						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	
附件C, 第一类																
HCFC-22	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	
HCFC-141b	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	
进口预满多元醇所含HCFC-141b		0.00									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HCFC-142b	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	
HCFC-123	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	
HCFC-124	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	
HCFC-133	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	
HCFC-225	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	
HCFC-225ca	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	
HCFC-225cb	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 ³	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 ³	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	
附件E																
甲基溴											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
小计											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	0.00	

1 如果数据涉及两种或更多种物质的混合物, 必须分开列出每一种受控物质成分的数量。
 2 请注明有关的受控物质。
 3 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)。

15. 每种受控物质均应被细分为各种具体行业用途, 例如, 用于气雾剂、泡沫塑料、制冷(制造和维修)、溶剂、加工剂、实验室用途和甲基溴。应累加所有“每个行业的使用量”栏, 以得到每种物质的总量。

16. 仅须在泡沫塑料行业中报告进口预混多元醇所含 HCFC-141b 的数量，在其他行业中无需报告。

17. 如果数据涉及两种或两种以上物质的混合剂，则应分别注明受控物质每个成分的数量。应根据构成百分比计算每种物质的数量，并应在相应行中注明每种物质的总量。

18. 对于附件 C 物质（氟氯烃），如果国家正在进口或使用了开列物质以外的受控物质，则应在“其他”行中填入数据。

19. 甲基溴用途分为两类：检疫和装运前消毒处理和非检疫和装运前消毒处理。应在“甲基溴”中的相应栏内报告这些数量。还应在“进口/出口/产量”栏下报告“检疫和装运前消毒处理”和“非检疫和装运前消毒处理”的总量。经批准为《蒙特利尔议定书》缔约方核准的关键用途消费甲基溴的国家，可在“备注”栏中说明这些数据。

20. “进口配额”所要求的信息是国家是否已在报告年度针对每种受控物质制定了进口配额。例如，如果在报告年度内，国家已为进口某个实际数量的受控物质颁发了许可证，则应在“进口配额”栏中填入该数量。

21. 如果禁止进口特定受控物质，则应在“如果禁止进口，请注明禁令开始日期”栏中填写禁令日期。

22. 应在“备注”栏中报告关于每种受控物质的额外信息。

B 部分. 附件 F

23. 如下表所示，本部分用于报告附件 F（氢氟碳化物）受控物质——包括 HFC-23（使用量）和进口预混多元醇所含氢氟碳化物——的数据：

B部分. 附件F-受控物质数据 (公吨)

注: 仅要求在不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	进口配 额	如果禁止进口, 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			溶剂	其他 ³	共计							
				其他	制造 空调	维修 ⁴										
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-245a	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-43-10mcc	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-	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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			

1 在报告混合剂/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 如果无法提供制造业消费量细目, 可在共计中提供。

24. 报告混合剂/受控物质混合物时, 不应重复报告混合剂/混合物中的每种受控物质。国家应分别报告各种纯受控物质的使用量和所用混合剂或混合物中所含的数量, 并确保受控物质的数量只报告一次。

25. 如果使用了上表未开列的混合剂/混合物, 则应在“其他”行中注明该混合剂/混合物的名称, 并应在“备注”栏注明所报告的混合剂中每种受控物质的百分比。

26. 如果氢氟碳化物混合剂/化合物中还含有氟氯烃成分, 氟氯烃的数量应包括在 A 部分内。

27. 数据单位均为公吨, 非二氧化碳当量。

28. 每种受控物质均应被细分为各种具体行业用途, 例如, 用于气雾剂、泡沫塑料、制冷 (制造和维修)、溶剂等。应在“其他”栏内报告所开列行业以外其他行业的使用量。应累加所有“每个行业的使用量”栏, 以得到每种物质的总量。

29. 在制冷制造行业中, 应单独提供空调次级行业的数据。其他次级行业的数据应在“其他”栏中提供。如果无法提供空调和其他制造的消费量细目, 制冷制造行业总消费量数据应在“共计”栏中提供。

30. 仅须提供 HFC-23 使用量和产量数据。产量数据不包括予以销毁和用作原料的 HFC-23。下文 D 和 E 部分对此作出了解释。
31. 如果国家进口或出口纯受控物质或其混合剂/混合物，应在适当栏中报告数据。
32. 如果进口的受控物质用于生产，则需要在“备注”栏中说明这些数量；应在 B 部分的“进口”栏中报告进口总量。
33. “进口配额”所要求的信息是国家是否已在报告年度针对每种受控物质制定了进口配额。例如，如果在报告年度内，国家已为进口某个实际数量的受控物质颁发了许可证，则应在“进口配额”栏中填入实际数量。
34. 如果禁止进口特定受控物质，则应在“如果禁止进口，请注明禁令开始日期”栏中填写禁令日期。

C 部分. 氟氯烃、氢氟碳化物和替代品价格

35. 如下表所示，本部分用于报告氟氯烃、氢氟碳化物和替代品的价格。

C部分. 氟氯烃、氢氟碳化合物和替代品的平均估计价格（美元/公斤）			
说明	上一年度价格（自动预填 - 已在线提交的现有信息）	现行价格	备注 ¹
氟氯烃			
HCFC-22	0.00	0.00	
HCFC-141b	0.00	0.00	
HCFC-142b	0.00	0.00	
HCFC-123	0.00	0.00	
HCFC-124	0.00	0.00	
HCFC-133	0.00	0.00	
HCFC-225	0.00	0.00	
HCFC-225ca	0.00	0.00	
HCFC-225cb	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HCFC-141b	0.00	0.00	
氢氟碳化合物			
HFC-23（使用量）	0.00	0.00	
HFC-32	0.00	0.00	
HFC-41	0.00	0.00	
HFC-125	0.00	0.00	
HFC-134	0.00	0.00	
HFC-134a	0.00	0.00	
HFC-143	0.00	0.00	
HFC-143a	0.00	0.00	
HFC-152	0.00	0.00	
HFC-152a	0.00	0.00	
HFC-227ea	0.00	0.00	
HFC-236cb	0.00	0.00	
HFC-236ea	0.00	0.00	
HFC-236fa	0.00	0.00	
HFC-245ca	0.00	0.00	
HFC-245fa	0.00	0.00	
HFC-365mfc	0.00	0.00	
HFC-43-10mee	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HFC-245fa	0.00	0.00	
进口预混多元醇所含HFC-365mfc	0.00	0.00	
R-404A	0.00	0.00	
R-407A	0.00	0.00	
R-407C	0.00	0.00	
R-410A	0.00	0.00	
R-507A	0.00	0.00	
R-508B	0.00	0.00	
替代品			
异丁烷（HC-600a）	0.00	0.00	
丙烷（HC-290）	0.00	0.00	
戊烷	0.00	0.00	
环戊烷	0.00	0.00	
甲酸甲酯	0.00	0.00	
其他替代品（可选）：	0.00	0.00	
	0.00	0.00	

¹ 请说明价格是离岸价还是零售价。

#

#

36. 可提供零售或离岸价格的数据。不过，应在“备注”栏内著名价格的类别。

37. 关于离岸价格，执行委员会已请各国政府使用修订后的国家方案格式自愿报告每一种受控物质及受控物质替代品的平均进口离岸价格（第 68/4 号决定(b) (四)段）。

38. 应填写氟氯烃、氢氟碳化合物和替代品的平均估价，单位为美元/公斤。替代品供应商大多都有价格表，可以收集并计算平均价格。如果金额是当地货币，将相关价格换算为美元时应使用官方汇率。这有助于将收集到的定价与这些物质的全球现行价格进行比较，以观察价格差异。

39. 其他信息可在“备注”栏内填写。

D 部分. 附件 F, 第二类—HFC-23 生成量数据

40. 如果国家的任何生产附件 C 第一类或附件 F 物质的设施产生 HFC-23, 则应填写本部分。

D部分. 附件F, 第二类-HFC-23生成量数据 (公吨)			
注: 只有在贵国的任何生产附件C第一类或附件F物质的设施产生HFC-23的情况下, 才须填写此表			
HFC-23 ¹	收集后派作所有用途 ¹	收集后在贵国国内派作原料用途 ²	收集后予以销毁 ²

1 应在本表填写所收集的HFC-23生成量, 无论收集后是予以销毁、用作原料还是派作其他用途

2 根据《蒙特利尔议定书》第1条, 收集后予以销毁或用作原料的HFC-23的数量不计入产量。

#

41. 应在本部分报告收集派作所有用途 (即, 予以销毁、用作原料或派作其他任何用途) 的 HFC-23 副产品总量。根据《蒙特利尔议定书》第 1 条, 收集后予以销毁或用作原料的 HFC-23 副产品的数量不计入产量。

42. 在填写“收集后派作所有用途”的数据时, 不应扣除“收集后在贵国国内派作原料用途”或“收集后予以销毁”的数量。B1 部分 HFC-23 (使用量) 的“纯物质 (A)”产量栏应列入收集后派作所有用途的 HFC-23 的数量减去收集后在国内派作原料用途和予以销毁的数量的数据。

E 部分. 附件 F, 第二类 (HFC-23 排放量数据)

43. 只有在国家的任何生产附件 C 第一类或附件 F 物质的设施产生 HFC-23 的情况下, 才须填写本部分。灰色栏目要求的信息可自愿填写。

E部分. 附件F, 第二类-HFC-23排放量数据 (公吨)								
注: 只有在贵国的任何生产附件C第一类或附件F物质的设施产生HFC-23的情况下, 才须填写此表								
设施名称或编号	总产生量 ¹	产生后收集的数量 ²			未经事先收集而用作原料的数量 ³	未经事先收集而予以销毁的数量 ⁴	产生的排放量	备注
		派作所有用途	在贵国国内用作原料	予以销毁				
共计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

1 “总产生量”指的是无论是否被收集的总量。这些数量的总和不在D部分中报告。

2 须在D部分中报告这些数量的总和。

3 在设施中转化成其他物质的数量。这些数量的总和不在D部分中报告。

4 在设施内销毁的数量。

44. 如果某个生产设施无排放, 则应在数据表中注明该生产设施并在排放栏中报告排放量为零。HFC-23 “总产生量”指的是无论是否被收集的总量; 这一数量不应在 D 部分中报告。“产生后收集的数量”每一栏的总量应在 D 部分中报告。

45. “未经事先收集而用作原料的数量”栏是在指定设施中转化成其他物质的数量，这些数量的总和不应在 D 部分中报告。

46. “未经事先收集而予以销毁的数量”栏是在指定设施中销毁的数量，这些数量的总和不应在 D 部分中报告。

F 部分：双边机构/执行机构的评论

47. 本部分非常重要。各国应将填写好的表格发送给负责体制强化细目的相关双边机构或执行机构，以便通过将国家方案数据表中报告的消费和生产数据与所报告的关于正在进行的项目提案或行业计划的消费和生产数据进行交叉核对等途径，确保数据的准确性。

附录一

混合剂 (受控物质混合物)的构成²

混合物	构成										
	成分 1	成分 2	成分 3	成分 4	成分 5	成分 6					
非共沸混合物											
R-401A	HCFC-124	34%	HCFC-22	53%	HFC-152a	13%					
R-401B	HCFC-124	28%	HCFC-22	61%	HFC-152a	11%					
R-401C	HCFC-124	52%	HCFC-22	33%	HFC-152a	15%					
R-402A	HC-290	2%	HCFC-22	38%	HFC-125	60%					
R-402B	HC-290	2%	HCFC-22	60%	HFC-125	38%					
R-403A	HC-290	5%	HCFC-22	75%	PFC-218	20%					
R-403B	HC-290	5%	HCFC-22	56%	PFC-218	39%					
R-404A	HFC-125	44%	HFC-134a	4%	HFC-143a	52%					
R-405A	HCFC-142b	6%	HCFC-22	45%	HFC-152a	7%	PFC-C318	43%			
R-406A	HC-600a	4%	HCFC-142b	41%	HCFC-22	55%					
R-407A	HFC-125	40%	HFC-134a	40%	HFC-32	20%					
R-407B	HFC-125	70%	HFC-134a	20%	HFC-32	10%					
R-407C	HFC-125	25%	HFC-134a	52%	HFC-32	23%					
R-407D	HFC-125	15%	HFC-134a	70%	HFC-32	15%					
R-407E	HFC-125	15%	HFC-134a	60%	HFC-32	25%					
R-407F	HFC-125	30%	HFC-134a	40%	HFC-32	30%					
R-407G	HFC-125	2.50%	HFC-134a	95%	HFC-32	2.5%					
R-408A	HCFC-22	47%	HFC-125	7%	HFC-143a	46%					
R-409A	HCFC-124	25%	HCFC-142b	15%	HCFC-22	60%					
R-409B	HCFC-124	25%	HCFC-142b	10%	HCFC-22	65%					
R-410A	HFC-125	50%	HFC-32	50%							
R-410B	HFC-125	55%	HFC-32	45%							
R-411A	HO-1270	1.50%	HCFC-22	87.50%	HFC-152a	11%					
R-411B	HO-1270	3%	HCFC-22	94%	HFC-152a	3%					
R-412A	HCFC-142b	25%	HCFC-22	70%	PFC-218	5%					
R-413A	HC-600a	3%	HFC-134a	88%	PFC-218	9%					
R-414A	HC-600a	4%	HCFC-124	28.50%	HCFC-142b	16.5%	HCFC-22	51%			
R-414B	HC-600a	1.50%	HCFC-124	39%	HCFC-142b	9.50%	HCFC-22	50%			
R-415A	HCFC-22	82%	HFC-152a	18%							
R-415B	HCFC-22	25%	HFC-152a	75%							
R-416A	HC-600	1.50%	HCFC-124	39.50%	HFC-134a	59%					
R-417A	HC-600	3.40%	HFC-125	46.60%	HFC-134a	50%					
R-417B	HC-600	2.70%	HFC-125	79%	HFC-134a	18.3%					
R-417C	HC-600	1.70%	HFC-125	19.50%	HFC-134a	78.8%					
R-418A	HC-290	1.50%	HCFC-22	96%	HFC-152a	2.5%					
R-419A	HCE-170	4%	HFC-125	77%	HFC-134a	19%					
R-419B	HCE-170	3.50%	HFC-125	48.50%	HFC-134a	48%					
R-420A	HCFC-142b	12%	HFC-134a	88%							
R-421A	HFC-125	58%	HFC-134a	42%							
R-421B	HFC-125	85%	HFC-134a	15%							
R-422A	HC-600a	3.40%	HFC-125	85.10%	HFC-134a	11.5%					
R-422B	HC-600a	3%	HFC-125	55%	HFC-134a	42%					
R-422C	HC-600a	3%	HFC-125	82%	HFC-134a	15%					
R-422D	HC-600a	3.40%	HFC-125	65.10%	HFC-134a	31.5%					
R-422E	HC-600a	2.70%	HFC-125	58%	HFC-134a	39.3%					

#####

² UNEP/OzL.Pro.30/11, 附件三, 附录一, 第 11 部分。

混合物	构成											
	成分 1		成分 2		成分 3		成分 4		成分 5		成分 6	
R-423A	HFC-134a	52.50%	HFC-227ea	47.50%								
R-424A	HC-600	1%	HC-600a	0.90%	HC-601a	0.6%	HFC-125	50.5%	HFC-134a	47%		
R-425A	HFC-134a	69.50%	HFC-227ea	12%	HFC-32	18.5%						
R-426A	HC-600	1.30%	HC-601a	0.60%	HFC-125	5.10%	HFC-134a	93%				
R-427A	HFC-125	25%	HFC-134a	50%	HFC-143a	10%	HFC-32	15%				
R-428A	HC-290	0.60%	HC-600a	1.90%	HFC-125	77.5%	HFC-143a	20%				
R-429A	HC-600a	30%	HCE-170	60%	HFC-152a	10%						
R-430A	HC-600a	24%	HFC-152a	76%								
R-431A	HC-290	71%	HFC-152a	29%								
R-434A	HC-600a	2.80%	HFC-125	63.20%	HFC-134a	16%	HFC-143a	18%				
R-435A	HCE-170	80%	HFC-152a	20%								
R-437A	HC-600	1.40%	HC-601	0.60%	HFC-125	19.5%	HFC-134a	78.5%				
R-438A	HC-600	1.70%	HC-601a	0.60%	HFC-125	45%	HFC-134a	44.20%	HFC-32	8.5%		
R-439A	HC-600a	3%	HFC-125	47%	HFC-32	50%						
R-440A	HC-290	0.60%	HFC-134a	1.60%	HFC-152a	97.8%						
R-442A	HFC-125	31%	HFC-134a	30%	HFC-152a	3%	HFC-227ea	5%	HFC-32	31%		
R-444A	HFC-152a	5%	HFC-32	12%	HFO-1234ze (E)	83%						
R-444B	HFC-152a	10%	HFC-32	41.50%	HFO-1234ze (E)	48.50%						
R-445A	HFC-134a	9%	R-744	6%	HFO-1234ze (E)	85%						
R-446A	HC-600	3%	HFC-32	68%	HFO-1234ze (E)	29%						
R-447A	HFC-125	3.50%	HFC-32	68%	HFO-1234ze (E)	28.50%						
R-447B	HFC-125	8%	HFC-32	68%	HFO-1234ze (E)	24%						
R-448A	HFC-125	26%	HFC-134a	21%	HFO-1234ze (E)	7%	HFO-1234yf	20%	HFC-32	26%		
R-449A	HFC-125	24.70%	HFC-134a	25.70%	HFC-32	24.30%	HFO-1234yf	25.3%				
R-449B	HFC-125	24.30%	HFC-134a	27.30%	HFC-32	25.20%	HFO-1234yf	23.2%				
R-449C	HFC-125	20%	HFC-134a	29%	HFC-32	20%	HFO-1234yf	31%				
R-450A	HFC-134a	42%	HFO-1234ze (E)	58%								
R-451A	HFC-134a	10.20%	HFO-1234yf	89.80%								
R-451B	HFC-134a	11.20%	HFO-1234yf	88.80%								
R-452A	HFC-125	59%	HFC-32	11%	HFO-1234yf	30%						
R-452B	HFC-125	7%	HFC-32	67%	HFO-1234yf	26%						
R-452C	HFC-125	61%	HFC-32	12.50%	HFO-1234yf	26.5%						
R-453A	HC-600	0.60%	HC-601a	0.60%	HFC-125	20%	HFC-134a	53.80%	HFC-227ea	5%	HFC-32	20%
R-454A	HFC-32	35%	HFO-1234yf	65%								
R-454B	HFC-32	68.90%	HFO-1234yf	31.10%								
R-454C	HFC-32	21.50%	HFO-1234yf	78.50%								
R-455A	HFC-32	21.50%	HFO-1234yf	75.50%	R-744	3%						
R-456A	HFC-134a	45%	HFC-32	6%	HFO-1234ze (E)	49%						
R-457A	HFC-152a	12%	HFC-32	18%	HFO-1234yf	70%						
R-458A	HFC-125	4%	HFC-134a	61.40%	HFC-227ea	13.5%	HFC-236fa	0.60%	HFC-32	20.50%		

混合物	构成											
	成分 1		成分 2		成分 3		成分 4		成分 5		成分 6	
R-459A	HFC-32	68%	HFO-1234yf	26%	HFO-1234ze (E)	6%						
R-459B	HFC-32	21%	HFO-1234yf	69%	HFO-1234ze (E)	10%						
R-460A	HFC-125	52%	HFC-134a	14%	HFO-1234ze (E)	22%	HFC-32	12%				
R-460B	HFC-125	25%	HFC-134a	20%	HFO-1234ze (E)	27%	HFC-32	28%				
共沸混合物												
R-500	CFC-12	73.80%	HFC-152a	26.2%								
R-501	CFC-12	25%	HCFC-22	75%								
R-502	CFC-115	51.20%	HCFC-22	48.8%								
R-503	CFC-13	59.90%	HFC-23	40.10%								
R-504	CFC-115	51.80%	HFC-32	48.20%								
R-505	CFC-12	78%	HCFC-31	22%								
R-506	CFC-114	45%	HCFC-31	55%								
R-507A (AZ-50)	HFC-125	50%	HFC-143a	50%								
R-508A	HFC-23	39%	PFC-116	61%								
R-508B	HFC-23	46%	PFC-116	54%								
R-509 (TP5R2)	HCFC-22	46%	PFC-218	54%								
R-509A	HCFC-22	44%	PFC-218	56%								
R-512A	HFC-134a	5%	HFC-152a	95%								
R-513A (XP10/DR-11)	HFC-134a	44%	HFO-1234yf	56%								
R-513B	HFC-134a	41.50%	HFO-1234yf	58.50%								
R-515A	HFC-227ea	12%	HFO-1234ze (E)	88%								
其他混合物												
FX 20	HFC-125	45%	HCFC-22	55%								
FX 55	HCFC-22	60%	HCFC-142b	40%								
D 136	HCFC-22	50%	HCFC-124	47%	HC-600a	3%						
大金混合剂	HFC-23	2%	HFC-32	28%	HCFC-124	70%						
FRIGC	HCFC-124	39%	HCFC-134a	59%	HC-600a	2%						
Free Zone	HCFC-142b	19%	HFC-134a	79%	润滑剂	2%						
GHG-HP	HCFC-22	65%	HCFC-142b	31%	HC-600a	4%						
GHG-X5	HCFC-22	41%	HCFC-142b	15%	HFC-227ea	40%	HC-600a	4%				
NARM-502	HCFC-22	90%	HFC-152a	5%	HFC-23	5%						
NASF-S-III ³	HCFC-22	82%	HCFC-123	4.75%	HCFC-124	9.50%	HC-600a	3.75%				

#####

³ 一种哈龙替代品。

附件五

就双边机构进度报告中有未决问题的正在进行项目采取的行动

国家/项目编号	机构	项目名称	行动
毛里求斯 MAR/PHA/79/INV/27	德国	氟氯烃淘汰管理计划（第三次付款	要求向第八十五次会议提交一份关于执行进展情况和资金发放量的情况报告

附件六

就开发计划署进度报告中有未决问题的正在进行项目采取的行动

国家/项目编号	项目名称	行动
海地 HAI/PHA/76/INV/22	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	要求向第八十五次会议提交关于执行进度和资金发放数额的状况报告
刚果民主共和国 DRC/PHA/79/PRP/42	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	要求向第八十五次会议提交关于资金发放数额状况报告和提交第二阶段申请的状况

附件七

就联合国环境署进度报告中有未决问题的正在进行项目采取的行动

国家/项目代码	项目名称	行动
阿尔及利亚 ALG/SEV/73/INS/81	体制强化项目延期(第六阶段: 2014年12月至2016年11月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和执行进展情况的现状报告
安提瓜和巴布达 ANT/SEV/73/INS/16	体制强化项目延期(第五阶段: 2015年1月至2016年12月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和小规模供资协议签署情况 的报告
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)	要求就第二阶段提交情况向第八十五 次会议报告现况
博茨瓦纳 BOT/SEV/76/INS/19	体制强化项目延期(第五阶段: 2016年6月至2018年7月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和小规模供资协议签署情况 的报告
中非共和国 CAF/SEV/68/INS/23	体制强化项目延期(第六阶段: 2013年1月至2014年12月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和执行进展情况的现状报告
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)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放的现状报告
多米尼克 DMI/SEV/80/INS/23	体制强化的额外紧急援助	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和小规模供资协议签署情况 的报告
多米尼克 DMI/SEV/81/INS/24	体制强化项目延期(第七阶段: 2018年6月至2020年5月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和小规模供资协议签署情况 的报告
刚果民主共和国 DRC/PHA/79/PRP/43	编制氟氯烃淘汰管理计划(第二 阶段)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和第二阶段提交情况的报告
刚果民主共和国 DRC/SEV/77/INS/41	体制强化项目延期(第八阶段: 2017年1月至2018年12月)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和执行进展情况的现状报 告, 同时注意到该国的困难局势
格林纳达 GRN/PHA/62/TAS/18	氟氯烃逐步淘汰管理计划(第一 阶段, 第一次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于 提交进度和财务报告以及发放小规模 供资协议项下剩余款项的情况报告
格林纳达 GRN/PHA/77/TAS/22	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶 段, 第二次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和小规模供资协议签署情况 的报告
危地马拉 GUA/PHA/75/TAS/50	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶 段, 第三次付款)	要求向第八十五次会议提交执行进展 情况报告
危地马拉 GUA/PHA/81/TAS/52	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶 段, 第四次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放和执行进展情况的现状报告
圭亚那 GUY/PHA/77/TAS/29	氟氯烃淘汰管理计划执行情况 核查报告	要求向第八十五次会议提交一份关于 资金发放情况的报告
海地 HAI/PHA/68/TAS/18	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶 段, 第一次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于 执行进展情况的现状报告

国家/项目代码	项目名称	行动
海地 HAI/PHA/76/TAS/21	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和执行进展情况的现状报告
海地 HAI/SEV/75/INS/20	体制强化项目延期(第四阶段: 2015年11月至2017年10月)	要求向第八十五次会议提交一份关于执行进展情况的现状报告
瑙鲁 NAU/PHA/74/TAS/10	通过区域办法为太平洋岛屿国家制定氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款, 瑙鲁)	要求向第八十五次会议提交一份关于执行进展情况的现状报告
瑙鲁 NAU/SEV/72/INS/09	体制强化项目延期(第五阶段: 2014年8月至2016年7月)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和执行进展情况的现状报告
秘鲁 PER/PHA/80/TAS/54	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段, 第一次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和执行进展情况的现状报告
秘鲁 PER/SEV/80/INS/56	体制强化项目延期(第五阶段: 2018年1月至2019年12月)	
卡塔尔 QAT/PHA/65/TAS/17	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款)(制冷维修行业)	要求将余额退回第八十四次会议
卡塔尔 QAT/PHA/73/PRP/20	编制氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和第二阶段提交情况的报告
沙特阿拉伯 SAU/SEV/67/INS/15	体制强化项目延期(第二阶段: 2012年7月至2014年6月)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告
南苏丹 SSD/PHA/77/TAS/04	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告
南苏丹 SSD/SEV/68/INS/01	体制强化项目(启动成本)	根据第82/11(c)(i)号决定, 将余额退回第八十四次会议
南苏丹 SSD/SEV/76/INS/03	体制强化项目(第一阶段: 2016年5月至2018年4月)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告
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)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和执行进展情况的现状报告
圣基茨和尼维斯 STK/SEV/81/INS/21	体制强化项目延期(第七阶段: 2018年6月至2020年5月)	
圣文森特和格林纳丁斯 STV/PHA/77/TAS/24	氟氯烃淘汰管理计划执行情况核查报告	请环境规划署向第八十五次会议报告该项目的执行延迟情况
苏里南 SUR/PHA/81/TAS/26	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第三次付款)	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告
也门 YEM/SEV/73/INS/43	体制强化项目延期(第八阶段: 2015年1月至2016年12月)	要求向第八十五次会议提交一份关于执行进展情况的现状报告
氢氟碳化物项目		
多米尼克 DMI/SEV/80/TAS/01+	氢氟碳化物逐步减少的扶持活动	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和执行进展情况的现状报告

国家/项目代码	项目名称	行动
缅甸 MYA/SEV/81/TAS/01+	氢氟碳化物逐步减少的扶持活动	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告
瑙鲁 NAU/SEV/81/TAS/01+	氢氟碳化物逐步减少的扶持活动	要求向第八十五次会议提交一份关于资金发放和小规模供资协议签署情况的报告

附件八

就工发组织进度报告中有未决问题的正在进行项目采取的行动

国家/项目代码	项目名称	行动
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)	要求向第八十五次会议提交关于付款额和执行进度状况的报告
中国 CPR/ARS/56/INV/473	在计量吸入器行业淘汰氯氟烃消费的行业计划	要求工发组织就该执行拖延的项目向第八十五次会议提交报告。
朝鲜民主主义人民共和国 DRK/PHA/73/INV/59	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段,第一次付款) (在平壤桑峰和浦洪建材公司聚氨酯泡沫塑料行业淘汰 HCFC-141b)	要求向第八十五次会议提交进度状况报告,其中包括重新开始的活动的最新情况。
朝鲜民主主义人民共和国 DRK/PHA/73/TAS/60	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段,第一次付款) (制冷维修和监测)	
朝鲜民主主义人民共和国 DRK/PHA/75/INV/62	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段,第二次付款) 在平壤桑峰和浦洪建材公司聚氨酯泡沫塑料行业淘汰 HCFC-141b)	
朝鲜民主主义人民共和国 DRK/PHA/75/TAS/63	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段,第二次付款) (政策、制冷维修和监测)	
朝鲜民主主义人民共和国 DRK/PHA/77/INV/64	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段,第三次付款) (政策、制冷维修和监测)	
埃及 EGY/ARS/50/INV/92	淘汰气雾剂计量吸入器生产中的氟氯烃消费量	
伊拉克 IRQ/REF/57/INV/07	在轻工业公司制造家用冰箱和冷冻柜的过程中,使用异丁烷替换 CFC-12 制冷剂以及使用环戊烷替换 CFC-11 发泡剂	向第八十五次会议提交关于该项目执行工作拖延情况的报告,并指出第八十二届会议核准将完成日期延至 2019 年 12 月 31 日
黎巴嫩 LEB/DES/73/DEM/83	消耗臭氧层物质废物管理和处置 试点示范项目	要求根据第 82/15 号决定(c)项,提交最后报告和项目完成报告
利比亚 LIB/FOA/82/PRP/41	氟氯烃淘汰的投资活动的编制工作 (第二阶段)(泡沫塑料行业)	要求向第八十五次会议提交关于第二阶段编制进展状况的报告
利比亚 LIB/PHA/82/PRP/43	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	
卡塔尔 QAT/PHA/73/PRP/21	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	要求向第八十五次会议提交关于第二阶段编制进展状况的报告

国家/项目代码	项目名称	行动
卡塔尔 QAT/SEV/79/INS/22	延长体制建设项目 (第四阶段: 2017年8月—2019年7月)	要求向第八十五次会议提交关于国家臭氧机构运作情况报告
沙特阿拉伯 SAU/FOA/62/INV/13	淘汰 Al-Watania 塑料公司生产挤塑聚苯乙烯板材中使用 HCFC-22 and HCFC-142b	要求向第八十五次会议提交关于拍卖程序情况报告
索马里 SOM/PHA/77/INV/12	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款)(制冷维修行业)	要求向第八十五次会议提交关于执行进度报告
索马里 SOM/PHA/77/TAS/13	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款)(附加安全性)	
阿拉伯叙利亚共和国 SYR/PHA/55/PRP/97	编制氟氯烃淘汰管理计划	要求向第八十五次会议提交关于计划编制和拟议的提交日期的情况报告
阿拉伯叙利亚共和国 SYR/FOA/61/PRP/102	筹备针对氟氯烃淘汰的投资活动 (泡沫塑料行业)	
阿拉伯叙利亚共和国 SYR/REF/62/INV/103	淘汰集团制造单体空调设备和硬质聚氨酯隔热板中使用的 HCFC-22 和 HCFC-141b	要求向第八十五次会议提交关于该项目执行拖迟的报告。指出该项目拟于2020年12月31日完成
阿拉伯叙利亚共和国 SYR/SEV/73/INS/104	体制建设延期(第四阶段: 2015年1月—2016年12月)	要求向第八十五次会议提交关于执行进度和付款额的情况报告
坦桑尼亚联合共和国 URT/PHA/76/INV/35	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	要求向第八十五次会议提交关于执行进度报告
赞比亚 ZAM/PHA/77/INV/33	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	要求向第八十五次会议提交关于执行进度和付款额的情况报告
全球 GLO/REF/76/DEM/335	超市引进跨临界二氧化碳制冷技术的示范项目 (阿根廷和突尼斯)	要求向第八十五次会议提交关于阿根廷部分的最终报告, 说明第八十四次会议将取消突尼斯部分

附件九

将发给相关国家政府关于付款申请拖延的信函

国家	执行委员会的意见
阿尔及利亚 (第一阶段)	注意到政府和国家臭氧机构结构变更造成的拖延，敦促阿尔及利亚政府与工发组织合作，以便最迟向第八十六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)申请以及订正后的行动计划，考虑到2014年及之后各次付款的重新分配。
中国 (第二阶段- 室内空调行业)	注意到氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2017年)室内空调行业的总发放率低于20%发放阈值以及因企业困难造成的拖延，敦促中国政府与工发组织合作加快执行速度，以便向第八十五次会议提交第三次付款(2018年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2018年及之后各次付款的重新分配，但有一项谅解，即上次付款已达到20%发放阈值。
几内亚(第一阶段)	注意到国家臭氧机构变更造成的拖延，敦促几内亚政府与环境规划署和工发组织合作，以便向第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2016年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2016年及之后各次付款的重新分配。
海地(第一阶段)	注意到因政府和国家臭氧机构结构变更拖延了协定的签订，氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款(2014年)的总发放率低于20%阈值，敦促海地政府与环境署合作，以便向第八十五次或第八十六次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2018年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2018年及之后各次付款的重新分配，但有一项谅解，即上次付款已达到20%阈值。
秘鲁 (第二阶段)	注意到政府和国家臭氧机构结构变更造成的拖延，氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第一次付款的总发放率低于20%发放阈值，敦促秘鲁政府与开发计划署和环境规划署合作，以便向第八十五次会议提交第二次付款(2019年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2019年及之后各次付款的重新分配，但有一项谅解，即上次付款已达到20%阈值。
菲律宾(第二阶段)	注意到因第八十三次会议将氟氯烃淘汰管理计划从世界银行移交工发组织而造成的拖延，敦促菲律宾政府与工发组织合作，以便向第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2019年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2019年及之后各次付款的重新分配。
圣文森特和格林纳丁斯(第一阶段)	注意到政府结构变更造成的拖延，氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款(2015年)的总发放率低于20%发放阈值，敦促圣文森特和格林纳丁斯政府与环境规划署合作，以便向第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2018年)申请以及订正后的行动计划，考虑到2018年及之后各次付款的重新分配，但有一项谅解，即上次付款已达到20%阈值。
沙特阿拉伯 (第一阶段)	(a)敦促沙特阿拉伯政府通过工发组织向第八十五次会议提交: (一)一份综合报告，表明其与执行委员会的协定附录8-A中规定的条件已得到满足; (二)氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第五次付款(2016年)申请以及订正后的行动计划，考虑到按第77/54(f)号和第81/2(a)(十二)号决定退还第八十一次会议的资金的恢复以及2016年及之后各次付款的重新分配; (三)核查2016年、2017年、2018年和2019年的消费量; (b)如第八十五次会议没有收到(a)分段要求的所有信息，氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段将被撤销，该国可提交第二阶段的项目编制申请。

国家	执行委员会的意见
塞内加尔 (第一阶段)	注意到因更换牵头执行机构而造成的拖延, 敦促塞内加尔政府与环境规划署和工发组织合作, 以便向第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款(2018年)申请以及订正后的行动计划, 考虑到2018年及之后各次付款的重新分配。
南苏丹(第一阶段)	注意到南苏丹的结构变化, 敦促南苏丹政府与开发计划署和环境规划署合作, 以便向第八十五次会议提交氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第二次付款(2018年)申请以及订正后的行动计划, 考虑到2018年及之后各次付款的重新分配。
委内瑞拉玻利瓦尔 共和国(第二阶段)	注意到提交第八十四次会议的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段第二次付款(2019年)申请已经撤回, 敦促委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府与工发组织合作, 加快执行第一阶段的剩余活动和第二阶段第一次付款(2016年)的活动, 以便向第八十六次会议提交第二次付款(2019年)申请以及核查报告和订正后的行动计划, 考虑到2019年及之后各次付款的重新分配, 包括有助于实现或保持遵守《蒙特利尔议定书》下控制措施的活动。

附件十

开发计划署的绩效指标

指标类别	简称	计算办法	2020 年目标
规划—核准	核准的付款	与计划的付款次数相比的核准付款次数*	42
规划—核准	核准的项目/活动	与计划项目/活动数目相比的核准数目（包括项目编制活动）**	27
执行	发放的资金	按照进度报告中的发放估计数	15,618,655 美元
执行	淘汰消耗臭氧层物质	核准下次付款申请时按照业务计划所载规划淘汰量实现的本次付款期间消耗臭氧层物质淘汰量	350.28 ODP 吨 ***
执行	活动项目完成情况	与进度报告中的计划相比，所有活动的项目完成数（不包括项目编制）	70
行政	财政工作完成速度	项目完成后 12 个月内项目的财政工作完成程度	70%
行政	项目完成报告的按时提交	与商定的数目相比，按时提交的项目完成报告	3
行政	进度报告的按时提交	除非另行商定，进度报告、业务计划和答复的按时提交	按时

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

** 如果执行委员会尚未就项目编制供资作出决定，就不应对项目编制作出评估。

*** 不包括中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的工业和商用制冷和溶剂行业的淘汰，这一淘汰的订正《协定》将提交第八十六次会议。2021 年评价时将对此一目标进行调整。

附件十一

环境规划署的业绩指标

指标类型	简称	计算方式	2020 年目标
规划数 -- 核准数	已核准付款	已核准的付款次数与计划的付款次数*	133
规划数 -- 核准数	已核准项目活动	已核准的项目/活动数目与计划的数目（包括项目编制活动））**	100
执行情况	已发放资金	依据进度报告中的发放估计数额确定	20,994,167 美元
执行情况	消耗臭氧层物质淘汰	下一次付款核准时，本次付款淘汰的消耗臭氧层物质量与业务计划中规划的淘汰量	73.83 ODP 吨***
执行情况	已完成活动项目	项目完成与项目进展报告中规划的所有活动（不包括项目编制）	130
行政管理	财务结算完成速度	项目完成 12 个月后项目财务结算完成程度	14 个月
行政管理	及时提交# 项目完成报告	及时提交项目完成报告与商定的报告	13
行政管理	及时提交进度报告	除非另有商定，否则应及时提交进度报告、业务计划以及对问题的答复	按时

*一机构的目标由于另一合作或牵头机构的原因无法提交付款申请时，则如该机构同意将下调其目标。

**如果执行委员会未就项目编制的供资作出决定，则不应评估该项目。

*** 不包括中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的制冷维修行业的淘汰，这一淘汰的订正《协定》将提交第八十六次会议。2021 年评价时将对这一目标进行调整。.

环境规划署履约协助方案的业绩指标

业绩指标	数据	评估	2020 年目标
区域网络/专题会议的高效后续行动	2018-2019年区域网络/专题会议产生的建议清单	将在2020年执行的会议建议的执行率	90% 的执行率
有效支持国家臭氧机构的工作，特别是对新国家臭氧机构的指导	支持国家臭氧机构工作的创新方式/手段/产品/服务清单，具体说明哪些是针对新的国家臭氧机构的	支持国家臭氧机构工作的创新方式、手段、产品、服务的数量和具体说明哪些是针对新的国家臭氧机构的	- 7 个创新方式、手段、产品、服务； -所有新的国家臭氧机构都得到能力建设支助
协助实际或可能不遵守的国家（根据缔约方会议决定和/或根据报告的第7条数据和趋势分析）	在网络会议之外接受履约协助方案协助的实际或可能遵守的国家清单	在网络会议之外获得履约协助方案协助的实际或可能不遵守国家数目	所有这些国家
全球和区域信息产品和服务的生产和交付方面的创新	面向新目标受众或以新方式达到现有目标的受众的全球和区域信息产品和服务清单	面向新目标受众或以新方式达到现有目标的受众的全球和区域信息产品和服务的数量	7种这类产品和服务
履约协助方案区域小组以及在该区域工作的各执行机构和双边机构紧密合作	履约协助方案区域工作人员与各执行机构和双边机构的联合任务/工作清单	联合任务/工作的数量	每一区域2个

附件十二

工发组织业绩指标

指标类型	简称	计算方法	2020 年目标
规划数 -- 核准数	已核准付款	已核准付款次数与计划付款次数*	57
规划数 -- 核准数	已核准项目/活动	已核准的项目/活动数目与规划数目（包括项目编制活动）**	40
执行情况	已发放资金	依据进度报告中的发放估计数额确定	US \$23,582,315
执行情况	消耗臭氧层物质淘汰#	下一次付款核准时，本次付款淘汰的消耗臭氧层物质量与业务计划中规划的淘汰量	273.64 ODP 吨 ***
执行情况	已完成的项目活动	项目完成与项目进展报告中规划的所有活动（不包括项目编制）	64
行政管理	财务结算完成速度	项目完成 12 个月后项目财务结算完成程度	运营完成后 12 个月
行政管理	及时提交项目完成报告	及时提交的项目完成报告和商定的报告	5
行政管理	及时提交进度报告	除非另有商定，否则应及时提交进度报告、业务计划以及对问题的答复	按时

*一机构的目标由于另一合作或牵头机构的原因无法提交付款申请时，则如该机构同意将下调其目标。

**如果执行委员会未就项目编制的供资作出决定，则不应评估该项目编制

*** 不包括中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业的淘汰，这一淘汰的订正《协定》将提交第八十六次会议。2021 年评价时将对这一目标进行调整。

附件十三

世界银行的业绩指标

指标类别	简称	计算方式	2020 年目标
规划-- 核准	核准的付款	已核准的付款数量与计划的付款数量*	4
规划-- 核准	已核准的项目/活动	已核准的与计划的项目/活动数量（包括项目编制活动）**	6
执行	已发放资金	根据进度报告预计发放款额	11,727,712 美元
执行	淘汰 ODS	下一次付款核准时淘汰的ODS 和为每一业务计划规划的ODS淘汰	1,851.22 ODP 吨***
执行	项目完成活动	项目完成和进度报告中所有活动所做规划 (不包括编制编制)	4
行政	财务结算完成速度	项目完成12个月后完成财务结算的程度	90%
行政	及时提交 项目完成报告	及时提交项目完成报告和商定的报告	准时(23)
行政	及时提交 进度报告	除非另有商定，否则应及时提交进度报告、业务计划和作出回应	准时

*如果一个机构的目标由于另一合作或牵头机构的原因无法提出付款申请，则如该机构同意将降低目标。

** 如果执行委员会未就项目编制的供资作出决定，则不应加以评估。

*** 不包括中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的聚氨酯泡沫塑料行业的淘汰，这一淘汰的订正《协定》将提交第八十六次会议。2021 年评价时将对此一目标进行调整。

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
ALBANIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$139,776	\$0	\$139,776
		Total for Albania	\$139,776		\$139,776
ALGERIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
		Total for Algeria	\$150,000	\$10,500	\$160,500
ANGOLA					
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$172,032	\$0	\$172,032
		Total for Angola	\$202,032	\$2,700	\$204,732

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
ARGENTINA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector - management and monitoring)	UNIDO		\$146,000	\$10,220	\$156,220
<i>UNIDO was requested to submit, with the third tranche request, the updated list of downstream foam enterprises being assisted under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, subsector, baseline equipment and technology adopted; to submit to the 85th meeting an update on the financial viability of the enterprise Celpack and decision on whether it will be assisted, on the understanding that the funds from the conversion of Celpack will be returned to the Fund in the event that the enterprise is removed from the project; and to inform the Secretariat in advance of cases where enterprises decide to convert to a technology that is different from the one approved, given the environmental and cost implications, so that the new technology can be presented to the Executive Committee for its consideration.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector - management and monitoring)	UNIDO		\$100,000	\$7,000	\$107,000
<i>UNIDO was requested to submit, with the third tranche request, the updated list of downstream foam enterprises being assisted under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, subsector, baseline equipment and technology adopted; to submit to the 85th meeting an update on the financial viability of the enterprise Celpack and decision on whether it will be assisted, on the understanding that the funds from the conversion of Celpack will be returned to the Fund in the event that the enterprise is removed from the project; and to inform the Secretariat in advance of cases where enterprises decide to convert to a technology that is different from the one approved, given the environmental and cost implications, so that the new technology can be presented to the Executive Committee for its consideration.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (monitoring and reporting of HCFC-22 production)	UNIDO		\$17,500	\$1,225	\$18,725
<i>UNIDO was requested to submit, with the third tranche request, the updated list of downstream foam enterprises being assisted under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, subsector, baseline equipment and technology adopted; to submit to the 85th meeting an update on the financial viability of the enterprise Celpack and decision on whether it will be assisted, on the understanding that the funds from the conversion of Celpack will be returned to the Fund in the event that the enterprise is removed from the project; and to inform the Secretariat in advance of cases where enterprises decide to convert to a technology that is different from the one approved, given the environmental and cost implications, so that the new technology can be presented to the Executive Committee for its consideration.</i>					

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (foam sector)	UNIDO	27.6	\$2,070,076	\$144,906	\$2,214,982	
<i>UNIDO was requested to submit, with the third tranche request, the updated list of downstream foam enterprises being assisted under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, subsector, baseline equipment and technology adopted; to submit to the 85th meeting an update on the financial viability of the enterprise Celpack and decision on whether it will be assisted, on the understanding that the funds from the conversion of Celpack will be returned to the Fund in the event that the enterprise is removed from the project; and to inform the Secretariat in advance of cases where enterprises decide to convert to a technology that is different from the one approved, given the environmental and cost implications, so that the new technology can be presented to the Executive Committee for its consideration.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	10.9	\$947,217	\$66,305	\$1,013,522	
<i>UNIDO was requested to submit, with the third tranche request, the updated list of downstream foam enterprises being assisted under stage II, including their HCFC-141b consumption phased out, subsector, baseline equipment and technology adopted; to submit to the 85th meeting an update on the financial viability of the enterprise Celpack and decision on whether it will be assisted, on the understanding that the funds from the conversion of Celpack will be returned to the Fund in the event that the enterprise is removed from the project; and to inform the Secretariat in advance of cases where enterprises decide to convert to a technology that is different from the one approved, given the environmental and cost implications, so that the new technology can be presented to the Executive Committee for its consideration.</i>						
Total for Argentina		38.4	\$3,280,793	\$229,656	\$3,510,449	
ARMENIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Armenia			\$60,000	\$5,400	\$65,400	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BAHAMAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bahamas			\$115,000	\$3,300	\$118,300	
BAHRAIN						
FOAM						
Preparation of project proposal						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third and fourth tranches) (policy, refrigeration servicing, monitoring and verification)	UNEP	3.0	\$180,000	\$23,400	\$203,400	
<p><i>Noted the cancellation of the component to convert one air-conditioning manufacturing line in Awal Gulf Manufacturing Company, with an associated funding of US\$1,789,530, plus support cost of US\$125,267 for UNIDO, and that the enterprise had committed to phase out the consumption of 254.9 mt (14.02 ODP tonnes) of HCFC-22 associated with the conversion with its own funding; owing to the cancellation of the component mentioned above, the commitment by the Government of Bahrain under stage I of the HPMP in terms of the reduction in its HCFC consumption by 2020 had been adjusted from 39 per cent to 35 per cent; that the implementation period of stage I has been shortened from 2012–2023 to 2012–2020; and that the total funding approved in principle for the period 2012 to 2020 had been adjusted from US\$3,033,814 to US\$1,119,017, consisting of US\$470,000, plus agency support costs of US\$61,100 for UNEP, and US\$549,455, plus agency support costs of US\$38,462 for UNIDO; and that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee had been revised accordingly.</i></p>						

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$42,000	\$5,460	\$47,460	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$18,000	\$1,260	\$19,260	
Total for Bahrain		3.0	\$320,000	\$35,720	\$355,720	
BARBADOS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
Total for Barbados		0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Benin			\$145,000	\$6,600	\$151,600	
BOLIVIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$100,950	\$0	\$100,950	
Total for Bolivia			\$100,950		\$100,950	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
BOSNIA AND HERZEGOVINA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 3/2020-2/2022)	UNIDO		\$122,026	\$8,542	\$130,568
Total for Bosnia and Herzegovina			\$122,026	\$8,542	\$130,568
BURKINA FASO					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Total for Burkina Faso			\$90,000	\$10,500	\$100,500
CAMBODIA					
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
Total for Cambodia			\$30,000	\$3,900	\$33,900
CAMEROON					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$178,601	\$0	\$178,601
Total for Cameroon			\$178,601		\$178,601

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CHAD						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Chad		\$85,000		\$85,000	
CHINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration and air-conditioning servicing sector plan and enabling component)	UNEP		\$1,000,000	\$120,000	\$1,120,000	
<i>In line with the approved, revised Appendix 2-A of the Agreement between the Government and the Executive Committee based on the changes in annual tranche distribution, and the adjustment of the agency support costs.</i>						
	Total for China		\$1,000,000	\$120,000	\$1,120,000	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (technical assistance in policies formulation and implementation)	UNEP	0.6	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector, project management and monitoring)	UNDP	4.8	\$635,749	\$44,502	\$680,251	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
	Total for Colombia	5.4	\$685,749	\$51,002	\$736,751	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Comoros			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
CONGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Total for Congo			\$25,000	\$3,250	\$28,250	
COOK ISLANDS						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Cook Islands			\$115,000	\$3,900	\$118,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COSTA RICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP		\$128,600	\$9,002	\$137,602	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2019 to 2030 to reduce HCFC consumption 97.5 per cent of the country's baseline, on the understanding that no more funding would be provided for the phase-out of HCFCs. Noted the commitment of the Government to reduce HCFC consumption by 97.5 per cent of the country's baseline by 2030; to issue a ban on imports of HCFC-141b contained in pre-blended polyols once the conversion at Refrigeracion Omega to phase out 0.69 ODP tonnes of HCFC-141b in pre-blended polyols is completed. The Government and UNDP were requested to deduct 9.46 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (polyurethane foam sector)	UNDP	0.7	\$59,177	\$4,142	\$63,319	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period from 2019 to 2030 to reduce HCFC consumption 97.5 per cent of the country's baseline, on the understanding that no more funding would be provided for the phase-out of HCFCs. Noted the commitment of the Government to reduce HCFC consumption by 97.5 per cent of the country's baseline by 2030; to issue a ban on imports of HCFC-141b contained in pre-blended polyols once the conversion at Refrigeracion Omega to phase out 0.69 ODP tonnes of HCFC-141b in pre-blended polyols is completed. The Government and UNDP were requested to deduct 9.46 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
Total for Costa Rica		0.7	\$367,634	\$25,734	\$393,368	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COTE D'IVOIRE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNIDO	8.0	\$460,000	\$32,200	\$492,200	
<i>Noted that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee had been revised to reflect the extension of the duration of stage I from 31 December 2020 to 31 December 2021 and the revised funding schedule which combined the third (2016) and fourth (2018) tranches and changed the funding schedule of the fifth tranche to 2021. The Government and UNEP were requested to implement measures recommended in the verification report and to report, through UNEP, to the 86th meeting on the adoption of the inter ministerial decree for regulating import, export, transit, re export, and trade of ODSs, and other measures on strengthening monitoring and reporting systems relating to HCFC import and export.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third and fourth tranches)	UNEP	8.0	\$280,000	\$33,891	\$313,891	
<i>Noted that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee had been revised to reflect the extension of the duration of stage I from 31 December 2020 to 31 December 2021 and the revised funding schedule which combined the third (2016) and fourth (2018) tranches and changed the funding schedule of the fifth tranche to 2021. The Government and UNEP were requested to implement measures recommended in the verification report and to report, through UNEP, to the 86th meeting on the adoption of the inter ministerial decree for regulating import, export, transit, re export, and trade of ODSs, and other measures on strengthening monitoring and reporting systems relating to HCFC import and export.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Cote D'Ivoire		15.9	\$800,000	\$72,691	\$872,691	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Djibouti			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
DOMINICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional on the introduction of the 2012 version of the harmonized system code and the issuance of HCFC quotas to individual importers.</i>						
Total for Dominica		0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354	

EGYPT

PHASE-OUT PLAN

HCFC phase out plan

HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (extruded polystyrene foam sector)	UNDP	21.5	\$1,761,750	\$123,323	\$1,885,073	
--	------	------	-------------	-----------	-------------	--

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector)	UNEP	3.2	\$279,500	\$33,394	\$312,894	4.80

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector and project management unit)	UNIDO	1.4	\$245,000	\$17,150	\$262,150	4.80

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector)	Germany	2.4	\$207,300	\$26,949	\$234,249	4.80

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (air-conditioning sector)	UNIDO	2.1	\$210,000	\$14,700	\$224,700	

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (residential air-conditioning manufacturing sector)	UNIDO	25.2	\$4,213,214	\$294,925	\$4,508,139	9.18

Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (project management and monitoring)	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250	
<p><i>Approved the project for the conversion of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire from HCFC-22 to HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B, used in the manufacture of residential air conditioning (AC) units. The Government and UNIDO were requested to deduct 65.44 ODP tonnes of HCFC-22 from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted the commitment of the Government of Egypt to a reduction target of 70 per cent by 1 January 2025, representing a sustained level of 115.54 ODP tonnes; to ban the import and manufacture of HCFC-22-based residential AC equipment by 1 January 2023; to ensure full control of R-410A- and R-407C-based residential AC equipment, imported or placed in the local market; to secure the uptake of the HFC-32 and, should the enterprises so decide once the technology becomes available, R-454B technology by the local market; and to present an update on regulatory measures planned or introduced and a planned timeline for the enterprises to manufacture exclusively for the local market using HFC-32 or an alternative with lower GWP, as part of the submission of the third tranche in 2021. Noted the commitment of El-Araby, Fresh, Miraco, Power, and Unionaire to actively participate in efforts to promote the market acceptance of the residential AC equipment based on the agreed technology, and to ensure that their manufacturing of R-410A-based equipment for the local market progressively decreased until the enterprises only manufacture equipment for the local market with the agreed technology, or a lower-GWP technology, with the understanding that the enterprises could continue to export R-410A-based equipment. Noted that these five enterprises would not be eligible for further funding from the Multilateral Fund to phase-down HFCs in residential AC under the Kigali Amendment. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated accordingly.</i></p>						
Total for Egypt		55.8	\$6,991,764	\$515,691	\$7,507,455	
EQUATORIAL GUINEA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Equatorial Guinea			\$30,000	\$3,300	\$33,300	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ERITREA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNEP			\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNIDO			\$10,000	\$700	\$10,700	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV: UNEP 1/2020-12/2021)			\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Eritrea	\$115,000	\$3,300	\$118,300	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNEP			\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNIDO			\$20,000	\$1,400	\$21,400	
		Total for Gabon	\$60,000	\$6,600	\$66,600	
GEORGIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNDP			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
		Total for Georgia	\$30,000	\$2,100	\$32,100	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
GHANA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, sixth tranche)	UNDP	15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409
<i>Noted that the funding planned for the end-user incentive programme would be used for: the training of technicians in the installation and servicing of R-290-based air-conditioning units; the provision of servicing tools for handling flammable refrigerants; the monitoring of the use of R-290 air conditioners to ensure safety; and dissemination of information on the use of low-GWP technology. The Government of Ghana, UNDP and the Government of Italy were requested to submit progress reports on the implementation of the work programme associated with the final tranche on a yearly basis until the completion of the project, verification reports until approval of stage II, and the project completion report to the 87th meeting. Approved on the understanding that the Government of Ghana was implementing the retrofitting of HCFC-22-based air-conditioning units to hydrocarbon, that it would do so in accordance with relevant standards and protocols, and that it would assume all associated responsibilities and risks.</i>					
Total for Ghana		15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409
GUATEMALA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
Total for Guatemala			\$30,000	\$2,700	\$32,700
GUYANA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Guyana			\$85,000		\$85,000

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HAITI						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
		Total for Haiti	\$95,000	\$6,650	\$101,650	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
		Total for Honduras	\$30,000	\$2,700	\$32,700	
INDIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
		Total for India	\$477,734	\$33,441	\$511,175	
INDONESIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$347,194	\$24,304	\$371,498	
		Total for Indonesia	\$347,194	\$24,304	\$371,498	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
IRAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	Italy	8.9	\$504,004	\$60,996	\$565,000	
<p><i>Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.</i></p>						

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (foam sector)	UNIDO	7.6	\$428,000	\$29,960	\$457,960	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (commercial refrigeration sector)	UNDP	7.3	\$636,320	\$44,542	\$680,862	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector)	UNEP	2.2	\$190,000	\$23,614	\$213,614	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	1.8	\$156,000	\$10,920	\$166,920	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector, project monitoring and coordination)	UNDP	2.8	\$415,889	\$29,112	\$445,001	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (foam sector)	UNDP	9.9	\$541,771	\$37,925	\$579,696	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (foam sector)	Germany	0.5	\$84,175	\$9,574	\$93,749	

Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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) (refrigeration servicing sector)	Germany	11.0	\$962,860	\$109,518	\$1,072,378	
<p><i>Noted that two individual enterprises Hanzad and Tara Sanat Barfin, with a consumption of 39.00 mt (4.29 ODP tonnes) of HCFC-141b and associated funding of US \$348,006, have been closed and removed from stage II; that UNIDO will move two enterprises for individual conversion with consumption of 51 mt (5.61 ODP tonnes) of HCFC 141b to the group conversion project, and three enterprises in the group conversion project with consumption of 97.7 mt (10.75 ODP tonnes) of HCFC-141b to individual conversion; that the enterprises Aysan Sanat, Forouzan and Yoosh Electric, with a consumption of 66 mt (7.27 ODP tonnes) of HCFC-141b converted with their own resources before the initiation of the project, and have been removed from stage II, and their associated funding of US \$375,701, plus agency support cost of US \$26,299 would be deducted from the third tranche approval for UNIDO; and that US \$126,545, plus agency support costs of US \$14,393 would be deducted from the approval for the Government of Germany, in line with decision 80/21(c). Approved the change in technology from water-based to pre-blended cyclopentane for the 15 small- and medium-sized foam enterprises being assisted in the group project, without any additional cost to the Multilateral Fund; on an exceptional basis and taking into account the existing economic situation in the country, the reallocation of the balance of US \$348,006 from the two enterprises mentioned above to cover additional costs incurred by the changes mentioned above. UNIDO, UNDP and the Governments of Germany and Italy were requested to submit, with each funding tranche request, a detailed report on the status of the conversion of each of the foam projects covered under stage II including the financial viability, the current level of HCFC-141b consumption, the alternative technology selected, the total cost from the Multilateral Fund and the level of co financing, as applicable; to continue providing information as soon as it is known about foam enterprises found to be ineligible for funding or had phased out HCFC-141b without Multilateral Fund assistance, or withdrew from stage II along with their associated consumption and approved funding; to report in advance any change of technology for consideration by the Executive Committee; to ensure that for enterprises that had received funding for conversion during stage II and closed down before the conversion is completed, the corresponding equipment would be transferred for the use of other enterprises eligible to receive assistance, and any unspent balances should be returned to the Multilateral Fund without prejudice to other eligible enterprises; and to ensure that once all enterprises are verified and funds allocated, any deviation from the approved cost-effectiveness of the polyurethane foam sector for stage II (US \$6.79/kg) should be reported to the Executive Committee and would be recovered from remaining funds of stage II of the HPMP.</i></p>						
	Total for Iran	51.9	\$3,919,019	\$356,161	\$4,275,180	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
IRAQ					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	2.7	\$210,000	\$15,750	\$225,750
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the revised funding schedule and the extension of the duration of stage I to 31 December 2020. The Government, UNEP and UNIDO were requested to submit the project completion report to the 87th meeting; and an independent verification report for the year 2019 along with the submission of stage II of the HPMP.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP	2.8	\$220,000	\$27,634	\$247,634
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the revised funding schedule and the extension of the duration of stage I to 31 December 2020. The Government, UNEP and UNIDO were requested to submit the project completion report to the 87th meeting; and an independent verification report for the year 2019 along with the submission of stage II of the HPMP.</i>					
Total for Iraq		5.5	\$430,000	\$43,384	\$473,384
JAMAICA					
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Jamaica			\$115,000	\$2,700	\$117,700

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
JORDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector, project management and coordination)	UNIDO	2.7	\$294,122	\$20,588	\$314,710	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane spray foam sector)	UNIDO	5.2	\$246,727	\$17,271	\$263,998	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector, project management and coordination)	IBRD	19.2	\$1,013,554	\$70,949	\$1,084,503	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP.</i>						
Total for Jordan		27.1	\$1,554,403	\$108,808	\$1,663,211	
KIRIBATI						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Kiribati			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
KUWAIT						
REFRIGERATION						
Preparation of project proposal						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNEP			\$75,000	\$9,750	\$84,750	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNIDO			\$15,000	\$1,050	\$16,050	
		Total for Kuwait	\$170,000	\$16,400	\$186,400	
LIBERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNIDO			\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNEP			\$20,000	\$2,600	\$22,600	
		Total for Liberia	\$30,000	\$3,300	\$33,300	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNEP			\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) UNIDO			\$20,000	\$1,400	\$21,400	
		Total for Madagascar	\$60,000	\$6,600	\$66,600	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
MALAYSIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	29.9	\$627,053	\$43,894	\$670,947
<i>Noted that Asia Roofing, on an exceptional basis, had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (management and coordination)	UNDP		\$144,250	\$10,098	\$154,348
<i>Noted that Asia Roofing, on an exceptional basis, had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector)	UNDP	28.7	\$1,703,922	\$119,274	\$1,823,196
<i>Noted that Asia Roofing, on an exceptional basis, had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>					

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$357,760	\$25,043	\$382,803	
	Total for Malaysia	58.6	\$2,832,985	\$198,309	\$3,031,294	
MALI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for Mali		\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MARSHALL ISLANDS						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Marshall Islands		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Mauritius		\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MICRONESIA						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Micronesia			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MOLDOVA, REP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	0.1	\$26,100	\$3,393	\$29,493	
<i>Approved on the understanding that the Government, through UNDP, will submit to the 85th meeting a detailed report on the status of implementation of the demonstration projects for using CO2-based technology in the commercial refrigeration sector.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Total for Moldova, Rep			0.1	\$56,100	\$6,093	\$62,193
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Montenegro			\$30,000	\$2,700	\$32,700	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOZAMBIQUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Total for Mozambique			\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MYANMAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Myanmar			\$85,000		\$85,000	
NAMIBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Namibia			\$85,000		\$85,000	
NAURU						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Nauru			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
NIGER					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.8	\$125,000	\$16,250	\$141,250
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNIDO	1.2	\$90,000	\$6,300	\$96,300
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Niger		2.9	\$300,000	\$22,550	\$322,550
NIUE					
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>					
Total for Niue			\$30,000	\$3,900	\$33,900
NORTH MACEDONIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (phase I, ninth tranche)	UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625
Total for North Macedonia			\$75,000	\$5,625	\$80,625

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PAKISTAN						
FOAM						
Polystyrene/polyethylene						
Phase-out of HCFC-142b/HCFC-22 from the manufacturing of extruded polystyrene at Symobl Industries, Lahore	UNIDO	4.7	\$619,938	\$43,396	\$663,334	8.09
<i>The Government and UNIDO were requested to deduct 4.68 ODP tonnes (1.69 ODP tonnes of HCFC-22 and 2.99 ODP tonnes of HCFC-142b) from the remaining HCFC consumption eligible for funding. Noted that there will be no remaining consumption of HCFC-142b eligible for future funding; the commitment of the Government to ban import of HCFC-142b starting 1 January 2023 and ban manufacturing of extruded polystyrene foam based on HCFCs once the conversion project is completed; and that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee for stage II would be revised accordingly and would be submitted together with the third funding tranche at the 85th meeting.</i>						
Total for Pakistan		4.7	\$619,938	\$43,396	\$663,334	
PANAMA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$191,360	\$13,395	\$204,755	
Total for Panama			\$191,360	\$13,395	\$204,755	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Rwanda			\$85,000		\$85,000	
SENEGAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$194,689	\$0	\$194,689	
Total for Senegal			\$194,689		\$194,689	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SERBIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO		\$25,700	\$1,928	\$27,628
<i>Noted that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee had been revised to reflect that stage I would be completed by 31 December 2020 and the fourth tranche was requested in 2019. The Government, UNIDO and UNEP were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2021.</i>					
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$7,550	\$981	\$8,531
<i>Noted that the updated Agreement between the Government and the Executive Committee had been revised to reflect that stage I would be completed by 31 December 2020 and the fourth tranche was requested in 2019. The Government, UNIDO and UNEP were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the 87th meeting.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$168,064	\$11,764	\$179,828
Total for Serbia			\$201,314	\$14,673	\$215,987
SIERRA LEONE					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600
Total for Sierra Leone			\$30,000	\$3,300	\$33,300

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SOUTH SUDAN						
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 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for South Sudan			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
TIMOR LESTE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase V: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Timor Leste			\$85,000		\$85,000	
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the 88th meeting. Approved on the understanding that no funds would be provided to end users to replace equipment under the technical assistance.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO		\$400,000	\$28,000	\$428,000	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period 2020 to 2025 to reduce HCFC consumption by 67.5 per cent of its baseline. Noted the commitment by the Government to ban imports of HCFC-141b pure and contained in imported pre-blended polyols, after the conversion of enterprises are completed, and no later than 1 January 2023. The Government, UNIDO and UNEP were requested to deduct 22.22 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i>						

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<p>HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)</p> <p><i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the 88th meeting. Approved on the understanding that no funds would be provided to end users to replace equipment under the technical assistance.</i></p>	France		\$19,000	\$2,470	\$21,470	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period 2020 to 2025 to reduce HCFC consumption by 67.5 per cent of its baseline. Noted the commitment by the Government to ban imports of HCFC-141b pure and contained in imported pre-blended polyols, after the conversion of enterprises are completed, and no later than 1 January 2023. The Government, UNIDO and UNEP were requested to deduct 22.22 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i></p>	UNIDO	7.4	\$458,306	\$32,081	\$490,387	
<p>HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)</p> <p><i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the 88th meeting. Approved on the understanding that no funds would be provided to end users to replace equipment under the technical assistance.</i></p>	UNIDO		\$57,500	\$4,025	\$61,525	
<p>HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)</p> <p><i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee for the period 2020 to 2025 to reduce HCFC consumption by 67.5 per cent of its baseline. Noted the commitment by the Government to ban imports of HCFC-141b pure and contained in imported pre-blended polyols, after the conversion of enterprises are completed, and no later than 1 January 2023. The Government, UNIDO and UNEP were requested to deduct 22.22 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i></p>	UNEP		\$76,000	\$9,880	\$85,880	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNIDO		\$316,506	\$22,155	\$338,661	
	Total for Tunisia	7.4	\$1,342,312	\$100,561	\$1,442,873	
TURKEY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing and monitoring)	UNIDO	26.2	\$1,598,850	\$111,920	\$1,710,770	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the extension of the duration of stage I and the complete phase out of HCFCs by 1 January 2025. Approved on the understanding that no further extensions of the duration of stage I would be approved; and that if Turkey were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols. The Government and UNIDO were requested to deduct 137.06 ODP tonnes of HCFCs from the remaining HCFC consumption eligible for funding.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$332,800	\$23,296	\$356,096	
	Total for Turkey	26.2	\$1,931,650	\$135,216	\$2,066,866	
TUVALU						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
	Total for Tuvalu		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
URUGUAY					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$193,024	\$13,512	\$206,536
Total for Uruguay			\$193,024	\$13,512	\$206,536
VANUATU					
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000
Total for Vanuatu			\$115,000	\$3,900	\$118,900
VIETNAM					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Japan		\$163,980	\$21,317	\$185,297
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years.</i>					

List of projects and activities approved for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

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)	IBRD		\$2,179,193	\$152,544	\$2,331,737	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years.</i>						
	Total for Vietnam		\$2,343,173	\$173,861	\$2,517,034	
GLOBAL						
SEVERAL						
Agency programme						
Core unit budget (2020)	UNIDO		\$0	\$2,098,458	\$2,098,458	
Core unit budget (2020)	IBRD		\$0	\$1,735,000	\$1,735,000	
Core unit budget (2020)	UNDP		\$0	\$2,098,458	\$2,098,458	
Compliance Assistance Programme: 2020 budget	UNEP		\$9,974,000	\$797,920	\$10,771,920	
<i>UNEP was requested in future submissions of the CAP budget, to continue providing detailed information on the activities for which the global funds would be used; extending the prioritization of funding between CAP budget lines so as to accommodate changing priorities, and to provide details, pursuant to decisions 47/24 and 50/26, on the reallocations made; reporting on the current post levels of staff and informing the Executive Committee of any changes thereto, particularly with respect to any increased budget allocations; and providing a budget for the year in question, and a report on the costs incurred in the year prior to the last year, noting above.</i>						
	Total for Global		\$9,974,000	\$6,729,836	\$16,703,836	
	GRAND TOTAL	321.5	\$44,272,331	\$9,265,873	\$53,538,204	

Summary

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75
Annex XIV

Sector	HCFC	HFC	Funds approved (US\$)		
	(ODP tonne)	(Metric tonne)	Project	Support	Total
BILATERAL COOPERATION					
Phase-out plan	22.8		\$1,941,319	\$230,824	\$2,172,143
TOTAL:			\$1,941,319	\$230,824	\$2,172,143
INVESTMENT PROJECT					
Foam	4.7		\$619,938	\$43,396	\$663,334
Phase-out plan	294.0		\$25,074,701	\$1,894,805	\$26,969,506
TOTAL:			\$25,694,639	\$1,938,201	\$27,632,840
WORK PROGRAMME AMENDMENT					
Foam			\$80,000	\$5,600	\$85,600
Refrigeration			\$80,000	\$5,600	\$85,600
Phase-out plan			\$1,340,000	\$150,620	\$1,490,620
Several			\$15,136,373	\$6,935,028	\$22,071,401
TOTAL:			\$16,636,373	\$7,096,848	\$23,733,221
Summary by Parties and Implementing Agencies					
France			\$19,000	\$2,470	\$21,470
Germany	13.9		\$1,254,335	\$146,041	\$1,400,376
Italy	8.9		\$504,004	\$60,996	\$565,000
Japan			\$163,980	\$21,317	\$185,297
IBRD	19.2		\$3,192,747	\$1,958,493	\$5,151,240
UNDP	121.1		\$8,852,721	\$2,720,555	\$11,573,276
UNEP	23.9		\$15,673,998	\$1,231,381	\$16,905,379
UNIDO	134.4		\$14,611,546	\$3,124,620	\$17,736,166
GRAND TOTAL (HCFCs and HFCs)		321.5	\$44,272,331	\$9,265,873	\$53,538,204

Balances on projects returned at the 84th meeting

Agency	Project costs (US\$)	Support costs (US\$)	Total (US\$)
Regular Funding			
France (per decision 84/2(a)(vi))*	454,087	57,518	511,605
Germany (per decision 84/73(a)(v))	126,545	14,393	140,938
Japan (per decision 84/2(a)(vi))*	405,953	2,729	408,682
UNDP (per decision 84/2(a)(ii))	438,499	30,902	469,401
UNEP (per decision 84/2(a)(ii))	2,088,984	162,970	2,251,954
UNIDO (per decision 84/2(a)(ii))	1,050,133	83,837	1,133,970
World Bank (per decision 84/2(a)(ii))	7,670,501	488,796	8,159,297
Sub-total	12,234,702	841,145	13,075,847
Additional Funding			
UNDP (per decision 84/2(a)(iii))	25,934	1,815	27,749
UNIDO (per decision 84/2(a)(iii))	294	21	315
Sub-total	26,228	1,836	28,064
Total	12,260,930	842,981	13,103,911

*Cash transfer.

Penalty

Agency	Penalty (US\$)	Remarks
World Bank (per decision 84/2(b)(vi))	133,146	China pursuant to decision 82/88(d)

Interest accrued

Agency	Interest accrued (US \$)	Remarks
UNDP (per decision 84/5(b)(i))	827,039	Account Reconciliation
UNEP (per decision 84/5(b)(ii))	1,094,445	Account Reconciliation
World Bank (per decision 84/5(b)(iii))	441,943	Account Reconciliation
UNIDO (per decision 84/65(a))	5,293	China - HPMP Stages I and II - Foam XPS
World Bank (per decision 84/65(b))	8,004	China - HPMP Stage I - Foam PU
UNDP (per decision 84/65(c))	99,480	China - HPMP Stage I and II - Refrigeration ICR
UNIDO (per decision 84/65(d))	53,142	China - HPMP Stage I and II - Refrigeration RAC
UNEP (per decision 84/65(e))	5,674	China - HPMP Stage I and II - Refrigeration servicing
UNDP (per decision 84/65(f))	2,373	China - HPMP Stage II - Solvent

Net allocations based on decisions of the 84th meeting

Agency	Project costs (US\$)	Support costs (US\$)	Total (US\$)
France	19,000	2,470	21,470
Germany	1,127,790	131,648	1,259,438
Italy	504,004	60,996	565,000
Japan	163,980	21,317	185,297
UNDP	7,459,396	2,687,838	10,147,234
UNEP	12,484,895	1,068,411	13,553,306
UNIDO	13,502,684	3,040,762	16,543,446
World Bank*	0	0	0
Total	35,261,749	7,013,442	42,275,191

* US \$3,938,844 will be offsetted against the approvals at the 85th meeting due to excess of returns over approvals at the 83rd and the 84th meetings.

附件十五

多米尼克国政府与多边基金执行委员会关于削减 氯氟烃消费量的协定

1. 本协定是多米尼克国政府（“国家”）与执行委员会之间关于减少附录 1-A（“物质”）列出的消耗臭氧层物质（ODS）控制使用量的谅解，遵照蒙特利尔议定书时间表，将在 2020 年 1 月 1 日之前减少到持续数量 0.15 ODP 吨。
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（附件 C 第一类物质的最大允许消费总量），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，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（“目标和供资”）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. 国家将遵守附录 2-A 所列各类物质的消费限额。国家还将接受由相关双边机构或执行机构委托对本协定 5(b)分段所述上述消费限额进行的独立核查。
5. 除非国家至少在资金拨付时间表所述有关执行委员会会议之前 60 天满足下列条件，否则执行委员会将不按照资金拨付时间表提供资金：
 - (a) 国家已达到所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了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行动，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（“付款执行情况报告和计划格式”）规定的形式提交了涵盖每个日历年的付款执行情况计划并收到了执行委员会的核准，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。

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”）所述机构将按照附录 5-A 规定的作用和职责，对以往付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 5(b)款所述的独立核查。

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳减少附录 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资金或部分资金。被称为重大的资金分配改变，须按第 5（d）款所述事先记入付款执行计划并获得执行委员会的核准。重大改变所涉及的是：有可能涉及资金的重新分配将影响到上一次核准付款供资总额的 30%或更多，可能影响到多边基金的规则和政策的问题，或可能修改本协定的任何条款的改变。未被称为重大的资金分配改变，可纳入正在执行的已核准付款执行计划，并在付款执行情况报告中向执行委员会作出报告。剩余资金应在计划的上一次付款结束时退还多边基金。

8. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价将在多边基金监测或评价工作方案下或参与协定的任何执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责开展第一次提交氟氯烃淘汰管理计划时详列的计划中的活动，其中的改动已作为嗣后付款呈件的一部分获得核准，包括但不限于根据第 5(b)款规定的独立核查。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录 2-A 第 2.2 所列经费。

11. 如果国家出于任何原因没有达到消除本协定附录 2-A 第 1.2 行所列物质的各项目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金拨付时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金拨付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拨付时间表恢复供资。国家承认执行委员会可以针对任何一年中未能减少的消费量的每 ODP 吨减少附录 7 所述金额的资金。执行委员会将讨论国家未能遵守本协定的每一具体情况，并作出相关决定。一旦作出决定，该具体情况将不得影响根据第 5 款作出的未来的付款。

12. 不得以执行委员会今后做出的、可能对任何其他消费行业项目或国家相关活动的供资产生影响的决定为基础修改本协定的供资。

13. 国家应遵照执行委员会和牵头执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应当为牵头执行机构获得核查本协定遵守情况所必需的信息提供便利。

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划及相关的协定。如果届时按照第 5 (d) 款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的 (a)、(b)、(d) 款和 (e) 款的报告要求在完成前将继续执行。

15. 本协定所规定的所有协定仅在《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，本协定中所使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》的含义相同。

16. 这一最新协定取代多米尼克国政府与执行委员会在执行委员会在第六十二次会议上达成的协定。

附录

附录 1-A: 物质

物质	附件	类别	总消费减少量起点 (ODP吨)
HCFC-22	C	—	0.23

附录 2-A: 目标和供资

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	共计
1.1	《蒙特利尔议定书》附件 C 第一类物质削减时间表(ODP 吨)				0.40	0.40	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.26	不适用
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许总消费量(ODP 吨)				0.23	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.15	不适用
2.1	牵头执行机构(环境署)商定供资额(美元)	82,250									65,800	16,450	164,500
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	10,693									8,554	2,138	21,385
3.1	商定供资额(美元)	82,250									65,800	16,450	164,500
3.2	支助费用(美元)	10,693									8,554	2,138	21,385
3.3	商定费用共计(美元)	92,943									74,354	18,588	185,885
4.1.1	本协定下要完成的议定 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)												0.08
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)												0
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)												0.15

附录 3-A: 资金核准时间表

1. 将不早于附录 2-A 中所规定年份的第二次会议审议核准今后付款的供资。

附录 4-A: 付款执行情况报告和计划格式

1. 有关付款执行情况报告和计划的来文将包括五个部分:
 - (a) 关于自以往付款中进展情况的陈述报告, 介绍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。报告还应突出关于列入计划的各种活动的成功、经验和挑战, 介绍国家情况的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付款计划的任何变化的资料以及调整的理由, 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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份, 此外还可能包括有关本年度活动的资料;
 - (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 提到关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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, 并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查, 因为核查报告尚未得到委员会的认可;

- (c) 书面说明下一次付款申请将开展的各项活动，重点说明其相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。说明还应具体列出并解释对总体计划所做任何改变；
- (d) 向数据库提交一组有关报告和计划的量化信息。这些数据应该根据执行委员会就所需格式作出的相关决定，通过在线方式提交。按各次付款申请的日历年提交的量化信息，将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，并将涵盖相同的时段和活动；这些信息还应根据上文第 1(c)款反映有关任何必要修订的量化信息。尽管仅需要为以往和今后年份提交量化信息，但如果国家和牵头执行机构希望，则格式应包括提交有关当年的补充信息的备选办法；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家臭氧机构将向环境规划署提交执行氟氯烃淘汰管理计划的进度报告和执行情况。
2. 对“计划”中规定的制定氟氯烃淘汰管理计划的监测和对实现绩效指标的核查，应责成独立的当地公司或环境规划署指定的独立的当地顾问进行。

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的活动。可在项目文件中对活动作进一步规定，但至少应包括下列活动：
 - (a) 确保按照本协定及该国淘汰管理计划所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 拟订付款执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 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) 完成付款和附录 4-A 所列整体计划的报告要求以及项目完成情况报告，以提交执行委员会；
 - (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；

- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行付款执行计划和准确报告数据；
- (i) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (j) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (k) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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) 款选择并任命一独立组织，核查氟氯烃淘汰管理计划结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一公吨消费量减少 2,500 美元。

附件十六

尼日尔政府与多边基金执行委员会关于减少氟氯烃消费量的最新协定

1. 本协定是尼日尔（“国家”）政府与执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2020 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 10.40 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，或者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. 国家同意根据所提交氟氯烃淘汰行业计划执行本协定。根据本协定第 5(b)款，国家应接受对本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成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。
5. 国家如果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 周未能满足下列条件，执行委员会将不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 行所规定的所有相应年份的目标。相应年份指的是核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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；
 - (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份；以及
 - (e) 对于自第六十八次会议起的所有呈件而言，收到政府确认已制订可付诸实施的国家氟氯烃进口（以及适当情况下生产和出口的）许可证和配额制度，且该制度能够确保国家在本协定期间遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯烃淘汰时间表。

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”）所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一个年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。

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资金或部分资金。

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前提交，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) 为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；
- (c) 剩余的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. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，工发组织同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），并且环境规划署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，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何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）款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的时间和顺序。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就机构间的计划、报告和责任达成共识，以期协调执行计划提供便利，包括定期举行协调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

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，执行委员会可按照当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（“因不履约而减少供资”）。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，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。

12. 对本协定的资金，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及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及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段及相关协定。如果届时按照第 5（d）款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的第 1（a）、1（b）、1（d）和 1（e）项的报告要求在完成前将继续执行。

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. 本最新协定取代尼日尔政府与执行委员会在执行委员会第六十六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	一	16.0

附录 2-A:目标和供资

行	细目	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 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)	暂缺	16.0	16.0	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	10.40	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	暂缺	16.0	16.0	14.40	14.40	14.40	14.40	14.40	10.40	暂缺
2.1	牵头执行机构 (工发组织) 协定供资 (美元)	175,000	0	0	0	0	0	0	90,000	20,000	285,000
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	13,125	0	0	0	0	0	0	6,300	1,400	20,825
2.3	合作执行机构 (环境署) 协定供资 (美元)	100,000	0	0	0	0	0	0	125,000	50,000	275,000
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	13,000	0	0	0	0	0	0	16,250	6,500	35,750
3.1	协定供资合计 (美元)	275,000	0	0	0	0	0	0	215,000	70,000	560,000
3.2	支助费用共计 (美元)	26,125	0	0	0	0	0	0	22,550	7,900	56,575
3.3	协定成本共计 (美元)	301,125	0	0	0	0	0	0	238,000	77,900	616,575
4.1.1	本协定下要完成的商定 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)										5.60
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)										n/a
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)										10.40

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未来供资付款。

附录 4-A：执行情况报告和计划的格式

1. 有关每一付款申请的执行情况报告和计划的呈件将包括五个部分：
 - (a) 关于自上次报告前一年以来的附有按照日历年分列的数据的进展情况的陈述报告，介绍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，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。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，介绍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年度付款计划的任何变化的资料以及调整的理由，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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明计划提交下一次付款申请的前一年、同时包括该年的将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。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)分段的说明，作为同一文件的一部分予以提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有年度执行情况报告和年度执行计划的量化信息。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 款至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

- 1. 国家臭氧机构将负责监测和总体协调氟氯烃淘汰管理计划执行期间的国家活动。
- 2. 为评价所取得的成绩，牵头执行机构将聘请独立顾问进行核查。国家臭氧机构将在牵头执行机构和合作执行机构的协助下编写年度报告。

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) 确保按照本协定及国家氟氯烃淘汰管理计划所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行独立的核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 4-A 按照年度执行计划的要求完成；
 - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的年度执行计划中；

- (e) 完成列年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
- (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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，至少应包括如下活动：
 - (a) 按要求提供政策制定援助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及
 - (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 180 美元。

附件十七

执行委员会关于扩大第八十四次会议核准的体制建设项目的意见

阿尔巴尼亚

1. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长阿尔巴尼亚体制强化项目（第九阶段）的申请，并赞赏地注意到，阿尔巴尼亚向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。委员会还注意到，阿尔巴尼亚已经建立了运营许可证和配额制度，并通过与指导委员会等方面举行会议获得了利益攸关方对其淘汰活动的支持，以及提高了公众对臭氧层保护的认识。因此，执行委员会希望阿尔巴尼亚继续及时、有效地执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便该国能够在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减，并开始报告氢氟碳化合物的消费情况。

安哥拉

2. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长安哥拉体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到安哥拉向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到，安哥拉完成了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段并已开始执行第二阶段，此外，该国还完成了若干项活动，包括对海关官员和制冷技术人员进行培训，以及建立和支持区域工作组以促进数据收集和项目执行工作。执行委员会希望安哥拉在今后两年继续实施氟氯烃淘汰活动，以便在 2020 年 1 月 1 日前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

巴哈马

3. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长巴哈马体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到巴哈马分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案和《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，巴哈马为逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括改进和实施许可证制度、能力建设以及制冷技术人员和海关官员的资格认定制度。执行委员会注意到巴哈马所作的努力，并因此希望巴哈马在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

贝宁

4. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长贝宁体制强化项目（第十一阶段）的申请，并赞赏地注意到贝宁分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，贝宁为逐步淘汰消耗臭氧层物质消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会注意到贝宁为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望贝宁在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前达到《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减目标。

多民族玻利维亚国

5. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长多民族玻利维亚国体制强化项目（第十一阶段）的申请，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质数据，并向多边基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃淘汰时间表。执行委员会注意到多民族玻利维亚国在 2018 年实现了氟氯烃消费量的显著削减。执行委员会希望该国继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，从而得以保持已经达到的淘汰水平，并通过扶持活动建设国家在控制氢氟碳化合物方面的能力。

波斯尼亚和黑塞哥维那

6. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有波斯尼亚和黑塞哥维那体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到，波斯尼亚和黑塞哥维那向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质消费数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了该国的《蒙特利尔议定书》义务。执行委员会还注意到，波斯尼亚和黑塞哥维那为实现氟氯烃消费淘汰目标以协调的方式采取了措施，并开始实施逐步减少氢氟碳化物的措施。执行委员会注意到波斯尼亚和黑塞哥维那的努力，并因此希望该国继续及时和圆满地实施《蒙特利尔议定书》活动，包括实施氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目活动。

喀麦隆

7. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长喀麦隆体制强化项目（第十二阶段）的申请，并赞赏地注意到喀麦隆向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，喀麦隆为逐步淘汰消耗臭氧层物质消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术员进行培训。执行委员会注意到喀麦隆为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望喀麦隆在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

乍得

8. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长乍得体制强化项目（第九阶段）的申请，并赞赏地注意到乍得向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定报告的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，乍得为逐步淘汰消耗臭氧层物质消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术员进行培训。执行委员会注意到乍得为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望乍得在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

科摩罗

9. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长科摩罗体制强化项目（第十一阶段）的申请，并赞赏地注意到科摩罗向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，

科摩罗为逐步淘汰消耗臭氧层物质消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会注意到科摩罗为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望科摩罗在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

库克群岛

10. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长库克群岛体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到库克群岛向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到库克群岛消耗臭氧层物质消费量保持为零。因此，执行委员会希望库克群岛在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以保持包括氟氯烃在内的消耗臭氧层物质的零消费。执行委员会还赞赏地注意到，库克群岛于 2019 年 8 月批准了《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。

哥斯达黎加

11. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有哥斯达黎加体制建设项目（第十三阶段）延长的申请，并赞赏地注意到哥斯达黎加根据《议定书》第 7 条向基金秘书处报告了 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质消费量数据和国家方案数据，表明该国履行其义务。执行委员会还注意到，哥斯达黎加已采取措施来逐步淘汰消耗臭氧层物质消费量，继续培训制冷技术人员，并参加区域网络和《蒙特利尔议定书》相关会议。执行委员会承认哥斯达黎加的努力，因此希望哥斯达黎加将成功地继续执行氟氯烃逐步淘汰管理计划第一阶段，为氢氟烃逐步消减和体制建设项目开展扶持活动，以实现与执行委员会达成的协定中确立的氟氯烃消费量削减目标。

厄立特里亚

12. 执行委员会审查了所提交的报告，其中载有关于延长厄立特里亚体制强化项目（第四阶段）的申请，并赞赏地注意到厄立特里亚向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到，厄立特里亚为逐步淘汰消耗臭氧层物质消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度。因此，执行委员会希望厄立特里亚继续削减其氟氯烃消费量和编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，并继续努力实施旨在逐步减少使用氢氟碳化合物的扶持活动以批准《基加利修正案》。

圭亚那

13. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长圭亚那体制强化项目（第八阶段）的申请，并赞赏地注意到圭亚那向基金秘书处报告了国家方案数据，并报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，圭亚那为逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括改进和实施许可证制度以及开展针对海关官员和制冷技术人员的能力建设。执行委员会注意到圭亚那所作的努力，并因此希望该国在今后两年内继续执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和体制强化项目，以便该国能够实现和保持其与执行委员会达成的《协定》中规定的氟氯烃消费量削减目标。

印度

14. 执行委员会审查了申请延长印度体制建设项目(第十二阶段)的报告,并赞赏地注意到向臭氧秘书处(《议定书》第7条)和基金秘书处(国家方案)提交了2017年和2018年消耗臭氧层物质消费量和生产数据,确认该国履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。执行委员会还注意到,印度以协调的方式采取了各种行动来管理和监测消耗臭氧层物质的消费量,保持已在氟氯烃淘汰管理计划第一阶段实现的消耗臭氧层物质的淘汰,并建立氟氯烃控制系统,由法律框架支持的许可证和配额制度组成,允许强制执行加速氟氯烃逐步淘汰时间表。执行委员会承认印度所做的努力,因此希望印度将继续及时和成功地执行《蒙特利尔议定书》规定的活动,包括执行氟氯烃淘汰管理计划的第二阶段和体制建设项目活动。

印度尼西亚

15. 执行委员会审查了申请延长印度尼西亚体制建设项目(第十二阶段)的报告,并赞赏地注意到及时向臭氧秘书处(《议定书》第7条)和基金秘书处(国家方案)提交了2017年和2018年消耗臭氧层物质消费量数据,确认该国履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。执行委员会还注意到,印度尼西亚已采取协调的措施来管理和监测消耗臭氧层物质的消费量,包括通过许可证和配额制度实施氟氯烃进口控制,建立法律框架,确保氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段在制冷、空调和聚氨酯泡沫行业禁止消耗臭氧层物质,同时提高认识,并解决向低全球升温潜能值替代品过渡的问题。执行委员会承认印度尼西亚的努力,因此希望该国将继续及时和成功地执行《蒙特利尔议定书》规定的活动,包括执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和体制建设项目的活动。

牙买加

16. 执行委员会审查了提交的报告,其中载有关于延长牙买加体制强化项目(第十阶段)的申请,并赞赏地注意到该国向基金秘书处报告了2017年和2018年国家方案数据,并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第7条规定的的数据,指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到,该国及时向基金秘书处提交了国家方案数据并建立了有效的消耗臭氧层物质许可证和配额制度。执行委员会注意到牙买加继续致力于与国家海关总署合作加强和执行其许可证制度。因此,执行委员会希望牙买加在2020年1月1日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量35%的削减。

马来西亚

17. 执行委员会审查了申请延长马来西亚体制建设项目(第十三阶段)的报告,并赞赏地注意到根据《议定书》第7条,及时向臭氧秘书处提交了2017年和2018年消耗臭氧层物质消费量数据,并向基金秘书处提交了国家方案数据,表明该国履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。执行委员会进一步注意到,马来西亚已以协调的方式采取措施,逐步淘汰消耗臭氧层物质的消费量,包括实施通过许可证和配额制度来控制氟氯烃进口,在泡沫塑料行业逐步淘汰氟氯烃,以及提高氟氯烃淘汰管理计划制冷和空调维修行业利益攸关方的认识并对其进行培训。执行委员会承认马来西亚为成功完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段所做的努力,因此希望马来西亚在未来两年内,将成功地继续开展与《蒙特利尔议定书》相关的活动,包括执行第二阶段以及为氢氟烃逐步减少和体制建设项目活动开展扶持活动。

马绍尔群岛

18. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长马绍尔群岛体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到马绍尔群岛分别向臭氧秘书处和基金秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据以及 2017 年和 2018 年国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到马绍尔群岛在着手开发用于跟踪所有消耗臭氧层物质的进口的软件方面所作的努力。执行委员会还注意到，该国保持了消耗臭氧层物质的零消费。因此，执行委员会希望马绍尔群岛在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以履行和持续履行《蒙特利尔议定书》所规定的义务。执行委员会还赞赏地注意到，马绍尔群岛于 2017 年 5 月批准了《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。

毛里求斯

19. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长毛里求斯体制强化项目（第六阶段）的申请，并赞赏地注意到毛里求斯分别向基金秘书处和臭氧秘书处报告了国家方案数据和《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，毛里求斯执行了氟氯烃进口管制许可证和配额制度，并对海关官员和制冷技术人员进行了培训。执行委员会注意到毛里求斯所作的努力，包括于 2019 年 10 月批准了《基加利修正案》以及承诺尽早采取行动以执行该修正案，执行委员会希望毛里求斯在今后两年继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持其与执行委员会达成的《协定》规定的氟氯烃消费量 50% 的削减目标。

密克罗尼西亚联邦

20. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长密克罗尼西亚联邦体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到该国致力于管理和执行氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段、编制第二阶段、开展旨在逐步减少使用氢氟碳化合物的扶持活动和体制强化项目（包括许可证和配额制度）以及与相关利益攸关方进行协调。执行委员会赞赏地注意到该国通过起诉违反氟氯烃进口许可证制度者来执行国家法规。因此，执行委员会希望密克罗尼西亚联邦在今后两年内继续实施其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目活动，以履行《蒙特利尔议定书》所规定的接下来的义务。执行委员会还赞赏地注意到，该国于 2017 年 5 月批准了《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。

缅甸

21. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长缅甸体制强化项目（第五阶段）的申请，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会注意到缅甸已采取措施禁止进口冷却能力低于 2.5 HP 的使用氟氯烃的设备，并且处理了氟氯烃消费量的核查结果以加强许可证和配额制度的执行。因此，执行委员会希望该国继续执行正在进行中的项目，以期在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

纳米比亚

22. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长纳米比亚体制强化项目（第十阶段）的申请，并赞赏地注意到纳米比亚向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》，并且遵守了其和执行委员会达成的《协定》规定的最高允许消费量。执行委员会注意到，纳米比亚已采取措施解决消耗臭氧层物质的淘汰问题，包括实施氟氯烃进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会还赞赏地注意到，该国于 2019 年 5 月批准了《基加利修正案》，并承诺尽早采取行动以执行该修正案。因此，执行委员会希望纳米比亚在今后两年继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以实现其与执行委员会达成的《协定》规定的氟氯烃消费量的削减目标。

尼日尔

23. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长尼日尔体制强化项目（第十二阶段）的申请，并赞赏地注意到尼日尔向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，尼日尔为逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会注意到尼日尔为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望尼日尔在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

巴拿马

24. 执行委员会审查了申请延长巴拿马体制建设项目（第九阶段）的报告，并赞赏地注意到巴拿马向臭氧秘书处报告了《议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质消费量数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，表明该国履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。执行委员会还注意到，巴拿马通过实施许可证和配额制度规定的氟氯烃进口控制，以及培训海关人员和制冷技术人员，已采取措施来逐步淘汰消耗臭氧层物质消费量。执行委员会还赞赏地注意到巴拿马于 2018 年 9 月批准了《基加利修正案》，为促进该修正案的执行而启动的活动，以及该国参与区域网络和《蒙特利尔议定书》相关会议。执行委员会承认巴拿马所做的努力，因此，希望巴拿马在未来两年内继续成功地执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和体制建设项目活动，以实现并保持 2020 年 1 月 1 日前按要求消减 35% 的氟氯烃消费量。

卢旺达

25. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长卢旺达体制强化项目（第八阶段）的申请，并赞赏地注意到卢旺达向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，卢旺达为逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括实施许可证制度、开展有针对性的防止非法贸易行动以及对执法官员和维修技术人员进行培训。执行委员会注意到卢旺达所作的努力，并因此希望该国在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

塞内加尔

26. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长塞内加尔体制强化项目（第十三阶段）的申请，并赞赏地注意到塞内加尔向基金秘书处报告了国家方案数据，并向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的的数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，塞内加尔为逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括实施消耗臭氧层物质进口管制许可证和配额制度以及对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会注意到塞内加尔为减少氟氯烃消费量所作的努力，并因此希望塞内加尔在今后两年内继续执行其氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目，以便在 2020 年 1 月 1 日之前实现并保持《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量 35% 的削减。

塞尔维亚

27. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有塞尔维亚体制强化项目（第七阶段）的延长申请，并赞赏地注意到，塞尔维亚向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质消费数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了该国的《蒙特利尔议定书》义务。执行委员会还注意到，塞尔维亚根据其执行委员会的《协定》为实现氟氯烃消费淘汰目标作出了协调一致的努力，包括执行于 2018 年 3 月开始禁止使用含有氟氯烃的设备的进口，以及在本区域实施技术信息交流活动。执行委员会注意到塞尔维亚的努力，并因此希望该国继续及时和圆满地实施《蒙特利尔议定书》活动，包括实施氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目活动。

东帝汶

28. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长东帝汶体制强化项目（第五阶段）的申请，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定的 2017 年和 2018 年消耗臭氧层物质的消费量数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》规定的报告义务和氟氯烃淘汰义务。执行委员会注意到东帝汶已经确定了该国将要开展的活动，以期通过创新措施（例如，清关后风险评估）来加强许可证和配额制度的执行。执行委员会还赞赏该国在 2018 年 12 月之前完成了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的执行工作。因此，执行委员会希望东帝汶在今后两年内继续及时和有效地实施氟氯烃淘汰管理计划的第二阶段、体制强化项目和旨在逐步减少使用氢氟碳化物的扶持活动，以实现并保持其与执行委员会达成的《协定》规定的氟氯烃消费量的削减。

突尼斯

29. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有突尼斯体制强化项目（第九阶段）的延长申请，同时注意到，突尼斯向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第 7 条规定数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了该国的《蒙特利尔议定书》义务。执行委员会注意到，突尼斯采取了淘汰氟氯烃消费的行动，包括通过国家监管框架实施严格的消耗臭氧层物质贸易监测系统，并对海关当局进行了培训。执行委员会注意到突尼斯为执行氟氯烃淘汰管理计划第一阶段所作的努力，注意到突尼斯提交了供执行委员会审议的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，并因此希望该国继续及时和圆满地实施体制强化项目活动。

土耳其

30. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有土耳其体制强化项目（第九阶段）的延长申请，并赞赏地注意到，土耳其正在遵守《蒙特利尔议定书》规定的报告义务和国家方案的实施，加快了其与执行委员会的《协定》中规定的氟氯烃淘汰目标。执行委员会还注意到土耳其在欧洲和中亚区域的制冷和空调行业采用氟氯烃替代品方面的重要作用。执行委员会注意到土耳其的努力，并因此希望该国继续及时和圆满地实施《蒙特利尔议定书》活动，包括实施氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目活动。

乌拉圭

31. 执行委员会审查了申请延长乌拉圭体制建设项目（第十三阶段）的报告，并赞赏地注意到乌拉圭向臭氧秘书处报告了《议定书》第7条规定的2017年和2018年消耗臭氧层物质消费量数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，表明该国履行《蒙特利尔议定书》规定的义务。此外，执行委员会注意到，氟氯烃淘汰管理计划第二阶段和其他正在进行的项目继续以协调的方式得以执行。委员会还赞赏地注意到该国2018年9月批准了《基加利修正案》，并为促进其实施开展了筹备活动。执行委员会承认乌拉圭所做的努力，因此相信乌拉圭将在未来两年内成功地继续执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，为氢氟烃逐步减少和机构强化项目开展扶持活动，以实现并保持到2020年1月1日之前按要求消减35%的氟氯烃消费量。

瓦努阿图

32. 执行委员会审查了提交的报告，其中载有关于延长瓦努阿图体制强化项目（第七阶段）的申请，并赞赏地注意到瓦努阿图向臭氧秘书处报告了《蒙特利尔议定书》第7条规定的2017年和2018年消耗臭氧层物质的消费量数据，并向基金秘书处报告了国家方案数据，指出该国遵守了《蒙特利尔议定书》。执行委员会还注意到，瓦努阿图为持续逐步淘汰氟氯烃消费采取了若干措施，包括加强其许可证和配额制度的运作，以及在关键行业（例如，面向海关官员以及制冷和空调维修技术员）开展培训和能力建设。执行委员会注意到瓦努阿图努力执行有关氟氯烃和使用氟氯烃的设备的许可证制度，并努力建立制冷和空调技术员资格认定和许可证制度。执行委员会希望该国在2020年1月1日之前实现《蒙特利尔议定书》规定的氟氯烃消费量35%的削减。执行委员会还赞赏地注意到，瓦努阿图于2018年4月批准了《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。

附件十八

环境规划署 2020 年履约协助方案预算

	预算项目	构成部分	地点	工作月数	职等	已核准 2019 年履 约协助方 案预算	已核准 2020 年履 约协助方 案预算
10	项目人员构成部分						
		职称/说明					
	1101	主任	巴黎	12	D1	266,000	266,000
	1102	高级环境干事 - 网络和政策	巴黎	12	P5	261,000	261,000
	1103	蒙特利尔议定书高级方案管理干事 - 能力建设	巴黎	12	P5	261,000	261,000
	1105	蒙特利尔议定书方案干事	巴黎	12	P4	228,000	228,000
	1106	蒙特利尔议定书高级协调干事 - 执行委员会	巴黎	12	P5	261,000	261,000
	1107	方案干事 - 氟氯烃/非消耗臭氧层物质帮助台	巴黎	12	P3	191,000	191,000
	1108	蒙特利尔议定书方案干事	巴黎	12	P3	191,000	191,000
	1111	非洲经委会区域网络协调员	巴黎/非洲 经委会	12	P4	228,000	228,000
	1112	蒙特利尔议定书协调员国际伙伴关系	巴黎	12	P5	234,000	268,000
	1121	亚太办事处区域高级协调员	曼谷	12	P5	220,000	220,000
	1122	亚太区域办事处区域网络协调员 - 东南亚和太平洋+太平洋岛屿国家	曼谷	12	P4	193,000	193,000
	1123	亚太办事处区域计划主任	曼谷	12	P4	193,000	193,000
	1124	亚太区域办事处方案干事 - 氟氯烃淘汰管理计划 (东南亚和太平洋 + 太平洋岛屿国家)	曼谷	12	P3	156,000	156,000
	1125	亚太区域办事处方案干事 - 氟氯烃淘汰管理计划 (南亚-东南亚和太平洋)	曼谷	12	P3	156,000	156,000
	1131	西亚区域协调员	麦纳麦	12	P4	222,000	222,000
	1133	西亚区域方案干事	麦纳麦	12	P3	214,000	214,000
	1141	非洲区域办事处区域高级协调员 (法语)	内罗毕	12	P5	245,000	245,000
	1142	非洲区域办事处区域高级协调员 (英语)	内罗毕	12	P5	245,000	245,000
	1143	非洲区域办事处程序官员 (英语)	内罗毕	12	P3	171,000	171,000
	1144	非洲区域办事处方案干事 (法语)	内罗毕	12	P3	171,000	171,000
	1145	非洲区域办事处副干事 (英语)	内罗毕	12	P2	101,000	101,000
	1146	非洲区域办事处副干事 (法语)	内罗毕	12	P2	101,000	101,000
	1147	拉美和加勒比区域办事处方案干事 (行政和财务)	内罗毕	12	P3	156,000	156,000
	1151	拉美和加勒比区域办事处蒙特利尔议定书区域协调员 (拉丁美洲)	巴拿马	12	P4	194,000	194,000
	1152	拉美和加勒比区域办事处蒙特利尔议定书区域协调员 (加勒比)	巴拿马	12	P4	194,000	194,000
	1153	拉美和加勒比区域办事处蒙特利尔议定书信息经理	巴拿马	12	P4	194,000	194,000
	1154	拉美和加勒比区域办事处蒙特利尔议定书方案干事 (加勒比)	巴拿马	12	P3	165,000	165,000
	1155	拉美和加勒比区域办事处蒙特利尔议定书方案干事 (拉丁美洲)	巴拿马	12	P3	165,000	165,000
	1301	特等助理 - 分支负责人	巴黎	12	G6	117,000	117,000
	1302	方案助理 - 区域网络	巴黎	12	G6	117,000	117,000
	1303	方案助理 (信息交换所)	巴黎	12	G6	117,000	117,000
	1305	计划助理	巴黎/非洲 经委会	12	G5	105,000	105,000

	预算项目	构成部分	地点	工作月数	职等	已核准 2019年履 约协助方 案预算	已核准 2020年履 约协助方 案预算
	1306	计划助理 - 能力建设/非正式事先知情同意	巴黎	12	G6	117,000	117,000
	1307	计划助理	巴黎	12	G5	104,000	104,000
	1312	预算和财务助理	巴黎	12	G7	124,000	124,000
	1317	临时助理 - 履约协助方案			N/A	88,000	54,000
	1321	亚太区域办事处方案助理 (南亚)	曼谷	12	G6	68,000	68,000
	1322	亚太区域办事处方案助理 (东南亚和太平洋)	曼谷	12	G5	55,000	55,000
	1324	亚太区域办事处行政助理	曼谷	12	G7	76,000	76,000
	1332	西亚区域办事处方案助理	麦纳麦	12	G6	76,000	76,000
	1341	非洲区域办事处行政助理	内罗毕	12	G7	61,000	61,000
	1342		内罗毕	12	G5	37,000	37,000
	1343	非洲区域办事处方案助理	内罗毕	12	G6	46,000	46,000
	1344	非洲区域办事处方案助理 (法语国家)	内罗毕	12	G6	46,000	46,000
	1345	蒙特利尔议定书全球行政助理	内罗毕	12	G5	37,000	37,000
	1351	拉美和加勒比区域办事处行政助理	巴拿马	12	G5	39,000	39,000
	1352	拉美和加勒比区域办事处行政助理	巴拿马	12	G7	62,000	62,000
		工作人员构成部分共计				7,069,000	7,069,000
1600		差旅费					
	1601	巴黎工作人员差旅费 *	巴黎			171,000	171,000
	1610	非洲经委会工作人员差旅费	巴黎/非洲 经委会			25,000	25,000
	1620	亚太区域办事处工作人员差旅费 (南亚)	曼谷			33,000	33,000
	1621	亚太区域办事处工作人员差旅费 (东南亚和太平洋)	曼谷			33,000	33,000
	1622	亚太区域办事处工作人员差旅费 (太平洋岛屿国家)	曼谷			50,000	50,000
	1630	西亚区域办事处工作人员差旅费	麦纳麦			45,000	45,000
	1640	非洲区域办事处工作人员差旅费 (法语国家)	内罗毕			60,500	60,500
	1641	非洲区域办事处工作人员差旅费 (英语国家)	内罗毕			60,500	60,500
	1650	拉加区域办事处工作人员差旅费 (加勒比)	巴拿马			35,000	35,000
	1651	拉加区域办事处工作人员差旅费 (拉丁美洲)	巴拿马			35,000	35,000
		差旅费构成部分共计				548,000	548,000
20/30		区域活动					
		订约承办事务构成部分					
	2210	欧洲和中亚网络专题会议/南南合作/区域认识提高	巴黎/非洲 经委会			130,000	130,000
		非洲经委会小计				130,000	130,000
	2220	亚太区域办事处网络专题会议/南南合作/区域认识提高	曼谷			92,000	92,000
	2221	亚太区域办事处网络专题会议/南南合作/区域认识提高 (东南亚及太平洋)	曼谷			70,000	70,000
	2222	亚太区域办事处网络专题会议/南南合作/区域认识提高 (事先知情同意)	曼谷			105,000	105,000
		亚太区域办事处小计				267,000	267,000
	2230	西亚区域办事处网络专题会议/南南合作/区域认识提高	麦纳麦			100,000	100,000
		西亚区域办事处小计				100,000	100,000
	2240	非洲区域办事处网络专题会议/南南合作/区域提高认识 (法语)	内罗毕			175,000	175,000

	预算项目	构成部分	地点	工作月数	职等	已核准 2019年履 约协助方 案预算	已核准 2020年履 约协助方 案预算
	2241	非洲区域办事处专题会议/南南合作/区域认识提高(英语)	内罗毕			175,000	175,000
		非洲区域办事处小计				350,000	350,000
	2250	拉美和加勒比区域办事处网络专题会议/南南合作/区域认识提高(加勒比)	巴拿马			130,000	130,000
	2251	拉美和加勒比区域办事处网络专题会议/南南合作/区域提高认识(拉丁美洲)	巴拿马			120,000	120,000
		拉加区域办事处小计				250,000	250,000
		区域活动小计				1,097,000	1,097,000
	全球事务/能力发展组合						
	3210	国家臭氧干事培训**				50,000	50,000
	3211	政策与技术援助**				100,000	130,000
	3213	外展与翻译**				100,000	110,000
	3214	基加利后的法律框架**				75,000	0
	3215	制冷剂驾驶执照**				80,000	85,000
	3216	执法				100,000	130,000
		全球事务小计				505,000	505,000
	会议						
50	4210	咨询会议和利益相关者讲习班(新兴需求/制冷服务部门)	巴黎/区域			165,000	165,000
		会议小计				165,000	165,000
		全球服务/会议小计				670,000	670,000
	办公室运作						
60	5210	办公室运作/通讯(设备,租金,用品和维护)	巴黎			290,000	290,000
	5220	办公室运作/通讯(设备,租金,用品和维护)	区域			300,000	300,000
		小计办公室运作				590,000	590,000
	99	直接项目费用共计				9,974,000	9,974,000
		方案支助费用(8%)				797,920	797,920
90	总计					10,771,920	10,771,920

总体百分比增长

0.00%

*1601 参加会议: 执行委员会, 不限成员名额工作组, 机构间会议, 网络会议, 缔约方会议和根据 7 名巴黎工作人员的需要开展的外联活动

**3210 - 3215 需过账到 2021 年的活动和预算

注: 所有其他预算项目下的未支出余额都将退还。

附件十九#

哥斯达黎加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. 本协定是哥斯达黎加政府（国家）与执行委员会之间达成的共识，目的是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）的受控使用量减少到并保持在0.35 ODP吨的水平。
2. 国家同意执行本协定附件2-A（“目标和供资”）第1.2行以及附件1-A提到的《蒙特利尔议定书》中削减所有物质的时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家同意，一旦本国接受本协定，而且执行委员会履行第3款所述供资义务，如果物质的任何消费量超过附件2-A第1.2行所规定数量，本国不得为此向多边基金申请或从多边基金得到更多资金，因为上述数量被定为附件1-A开列的所有物质在本协定下的最后削减步骤，本国也不得为每种物质超过第4.1.3, 4.2.3, 4.3.3, 4.4.3, 4.5.3 and 4.6.3行所规定数量（剩余的符合供资资格的消费量）的任何消费量申请或得到更多资金。
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（“目标和供资”）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氟氯烃淘汰行业计划（《计划》）第二阶段执行本协定。根据本协定第5（b）款，国家应接受对本协定附录2-A第1.2行所示各种物质的年度消费限额的完成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，对上一年度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之前至少8周提交，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某一项活动，其费用超过上一次所核准付款总费用 30%；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。计划发展署**同意担任**本协定国家活动的牵头执行机构。国家同意接受评价，评价可能在多边基金监督和评价工作方案下或参与本协定的牵头执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、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。**附录5-A包含了**牵头机构的职责。执行委员会原则上同意向牵头执行机构提供附录2-A第2.2行所列费用。

不遵守《协定》的情事

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

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

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

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	10.00
HCFC-141b	C	I	3.58
HCFC-123	C	I	0.01
HCFC-124	C	I	0.09
HCFC-142b	C	I	0.40
小计			14.08
含于进口预混多元醇中的HCFC-141b	C	I	18.11
共计	C	I	32.19

附录2-A: 目标和供资

行	详情	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	Total
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)	12.69	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	0.35	n/a
1.2	附件C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP吨)	12.69	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	0.35	n/a
2.1	牵头执行机构 (计划发展署) 议定的供资 (美元)	187,777	0	385,750	0	0	295,200	0	0	126,450	0	0	104,000	1,099,177
2.2	牵头执行机构支持费用 (美元)	13,144	0	27,003	0	0	20,664	0	0	8,852	0	0	7,280	76,942
3.1	议定的总供资 (美元)	187,777	0	385,750	0	0	295,200	0	0	126,450	0	0	104,000	1,099,177
3.2	总支持费用 (美元)	13,144	0	27,003	0	0	20,664	0	0	8,852	0	0	7,280	76,942
3.3	议定的总费用 (美元)	200,921	0	412,753	0	0	315,864	0	0	135,302	0	0	111,280	1,176,119
4.1.1	本协定下要完成的议定的HCFC-22淘汰总量 (ODP吨)													7.07
4.1.2	之前阶段中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP吨)													2.59
4.1.3	剩余的符合资助条件的HCFC-22消费量 (ODP吨)													0.35
4.2.1	本协定下要完成的议定的HCFC-141b淘汰总量 (ODP吨)													1.20
4.2.2	之前阶段中要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP吨)													2.38
4.2.3	剩余的符合资助条件的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)													0.01
4.3.2	之前阶段中要完成的 HCFC-123 淘汰量 (ODP吨)													0.00
4.3.3	剩余的符合资助条件的HCFC-123消费量 (ODP吨)													0.00
4.4.1	本协定下要完成的议定的HCFC-124淘汰总量 (ODP吨)													0.09
4.4.2	之前阶段中要完成的 HCFC-124 淘汰量 (ODP吨)													0.00
4.4.3	剩余的符合资助条件的HCFC-124消费量 (ODP吨)													0.00
4.5.1	本协定下要完成的议定的HCFC-142b淘汰总量 (ODP吨)													0.40
4.5.2	之前阶段中要完成的 HCFC-142b 淘汰量 (ODP吨)													0.00
4.5.3	剩余的符合资助条件的HCFC-142b消费量 (ODP吨)													0.00
4.6.1	本协定下要完成的议定的含于进口预混多元醇中HCFC-141b淘汰总量 (ODP吨)													0.69
4.6.2	之前阶段中要完成的含于进口预混多元醇中HCFC-141b淘汰量 (ODP吨)													14.00
4.6.3	剩余的符合资助条件的含于进口预混多元醇中HCFC-141b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，**以便使**秘书处能够向执行委员会提供关于由此引起的气候相关排放的变化的信息。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（各）《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》的结果和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批供资的情况**，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. 环境能源部（MINAE）负责贯彻执行蒙特利尔条约下保护臭氧层有关的国家行动。环境能源部和**外交与宗教事务部**共同指定，环境质量管理司（DIGECA）为蒙特利尔条约事务的联络单位。环境质量管理司负责在执行第二阶段氢氟氯烃管理淘汰计划的活动中与其他公共机构，组织及私营部门的协调。这些机构的作用和职责描述如下：

- (a) 财政部及其隶属的海关负责规范**受管制物质**的国际贸易，监督进口，强制执行进口配额，与其他政府机构共同负责公共采购；
- (b) 卫生部负责颁发使用受管制物质**相关的法规**；
- (c) **培训和技术培训机构**，如国家学习机构（INA），**公共教育部**，**Samuel基金会**，**公立大学**，**将支持加强制冷空调技师和专业人员的技术能力**；
- (d) 环境质量管理司将与工业联合会和协会（**包括工业联合会，工业技师协会，工程师和建筑师联邦教育学院，商务联合会等**）**合作，解决在完全淘汰氢氟氯烃过程中的综合性战略问题**；
- (e) 环境质量管理司还将与负责质量系统的其他政府部门，包括技术标准机构，更新和审议通过执行蒙特利尔条约需要的技术标准和法规；和
- (f) 牵头执行机构将会提供项目执行必要的行政，预算和财务监督。

附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。至少应包括如下活动：

- (a) **确保按照本协定及该国氟氯烃淘汰管理计划规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查**；
- (b) 协助国家根据附录4-A编制《付款执行计划和计划》；
- (c) **向执行委员会提供独立核查报告，说明各项目标已实现且相关付款活动已根据附录4-A按照执行计划的要求完成**；
- (d) **确保根据附录4-A中第1（c）和第1（d）款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的《付款执行计划》中**；
- (e) **完成《付款执行情况报告和计划》和附录4-A所列整体计划中的报告要求，以提交执行委员会**；

- (f) **如果最后一次资金付款是在确定消费指标的那一年之前一年或更多年之前提出，在所有预见活动已经完成且氟氯烃消费指标已经实现后，应提交年度付款执行情况报告以及，适用情况下，关于《计划》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) **按要求完成监督任务；**
- (i) **确保拥有运作机制以便能够以有效透明的方式执行《付款执行计划》和准确的数据报告；**
- (j) **如果因未遵守本协定第11 款而减少供资，在与国家协商后，确定将减款额分配到不同的预算项目和牵头执行机构的供资中；**
- (k) **确保向国家发放的资金系以指标为依据；**
- (l) **需要时提供政策、管理和技术支持等援助；**
- (m) **向国家/项目参与企业及时发放资金，以便完成与项目有关的各项活动。**

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

附录 7-A：因未履约而减少供资

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

附件二十

突尼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. 本协定代表突尼斯政府（“国家”）和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2025 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 12.88 ODP 吨的持续数量的谅解。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行规定的以及附录 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。国家认可，在国家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、4.2.3 行和 4.3.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），国家不得就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 在国家遵守本协定所规定义务的情况下，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 国家同意根据核准的氟氯烃淘汰管理计划（“计划”）第二阶段执行本协定。根据本协定第 5 款（b）项，国家接受对本协定附录 2-A 第 1.2 行所规定每种物质的年度消费限额的完成情况进行的独立核查。上述核查由相关双边或执行机构授权进行。

发放资金的条件

5. 国家至迟在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 8 周满足下列条件，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。相关年份是指核准本协定之年起的所有年份。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) 已对所有相关年份这些目标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（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了涵盖过去每一个日历年的《付款执行情况报告》；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》，直至并包括供资时间表预计提交下一次付款申请的年份，如是最后一次付款，则直至完成所有预计活动。

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，对以前付款执行计划的活动执行情况进行监测，并提出报告。

重新分配资金的灵活性

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最顺利地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配部分或全部已核准的资金：

- (a) 视为有重大改变的重新分配，应该按上文第5款 (d) 项的预计事先记入《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) 有可能涉及多边基金规则和政策的问题；
 - (二) 可能修改本协定的任何款项的改变；
 - (三) 已分配给单个双边或执行机构不同次付款的年度资金数额的变化；
 - (四) 为未列入本核准付款执行计划的活动提供资金，或从付款执行计划中撤销费用超过上一次核准付款总费用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《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报告；
- (c) 将转用列入计划中的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日截至日期之后建立），将得不到资金援助。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) 《计划》的双边或执行机构或国家持有的剩余资金根据本协定预计的最后一次付款完成时退还多边基金。

对制冷维修行业的关注

- 8. 应特别关注《计划》中包括的制冷维修行业执行活动，尤其是：
 - (a) 国家将使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；以及
 - (b) 国家和相关双边和（或）执行机构在执行计划的过程中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。工发组织同意担任本协定国家活动的牵头执行机构，环境署同意担任牵头执行机构领导下的合作执行机构。国家同意进行评价，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款(b)项进行的独立核查。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行计划。牵头执行机构与合作执行机构的作用分别载于附录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。

不遵守本协定情事

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，则国家同意国家无权按照资金核准时间表获得资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明接受资金核准时间表所列下一次资金付款之前已履行了所有应当履行的义务之后，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所述数额的资金（“因未履约而减少供资”）。执行委员会将讨论国家未能履行协定的具体案例，并做出相关决定。根据上文第5款，一旦作出决定，未遵守本协定的具体案例不会妨碍为未来的付款提供资金。

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国家其他消费行业项目或任何其他相关活动供资的任何决定进行修改。

13. 国家遵照执行委员会、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。国家尤其应该向牵头执行机构和合作执行机构提供了解为核查本协定的遵守情况所需信息的途径。

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 款(d)项和第 7 款的规定最后的《付款执行计划》及随后几次修订中预计的活动仍未完成, 《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 款(a)项、1 款(b)项、1 款(d)项和 1 款(e)项规定的报告要求将予继续, 直至《计划》完成之时, 除非执行委员会另有规定。

效力

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, 本协定使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

16. 本协定只能通过国家和多边基金执行委员会双方书面协议进行修改或终止。

附录

附录 1-A: 物质

物质	附件	类别	总体减少消费量的起点(ODP吨)
HCFC-22	C	—	39.01
HCFC-141b	C	—	1.61
HCFC-142b	C	—	0.04
小计		—	40.70
进口预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	—	5.02
共计			45.68

附录 2-A: 目标和供资

行数	项目详情	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	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)	36.63	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	13.19	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	34.60	25.91	25.91	25.91	25.91	25.91	12.88	暂缺
2.1	牵头执行机构(工发组织)商定的供资(美元)	858,306	0	0	386,640	0	0	120,000	1,364,946
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	60,081	0	0	27,065	0	0	8,400	95,546
2.3	合作执行机构(环境署)的商定供资(美元)	76,000	0	0	100,000	0	0	24,000	200,000
2.4	合作执行机构支助费用(美元)	9,880	0	0	13,000	0	0	3,120	26,000
3.1	商定供资总额(美元)	934,306	0	0	486,640	0	0	144,000	1,564,946
3.2	总支助费用(美元)	69,961	0	0	40,065	0	0	11,520	121,546
3.3	商定经费总额(美元)	1,004,267	0	0	526,705	0	0	155,520	1,686,492
4.1.1	本协定下要完成的商定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)								16.87
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)								9.26
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)								12.88
4.2.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)								0
4.2.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)								1.34
4.2.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量(ODP 吨)								0.27**
4.3.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)								0
4.3.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)								0
4.3.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-142b 消费量(ODP 吨)								0.04**
4.4.1	本协定下要完成的议定的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)								5.02
4.4.2	之前核准项目中要完成的议定的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)								0
4.4.3	剩余的符合资助条件的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 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。

**由于国内已无消费量，符合供资条件的剩余消费量为零。

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. 每次付款申请提交的《付款执行情况报告》和《计划》应包括五个部分：
 - (a) 说明上次报告以来取得进展的附有付款提供数据的陈述报告，反映国家在淘汰各种物质方面的情况，不同活动对淘汰的影响以及活动之间相互联系。报告应包括按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数量、以及使用的替代技术和开始使用的相关替代品，与以便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。报告应进一步突出所列入《计划》的各种活动的成就、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提交的《付款执行计划》的任何变化以及变动的理由的资料，例如拖延、在执行一次付款期间按照本协定第7款之规定使用了资金重新分配的灵活性、或其他变化；

- (b) 根据本协定第5款（b）项提交的关于《计划》的结果以及各种物质消费量的独立核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提供，且必须提交对本协定第5款（a）项规定的所有相关年份消费量核查，因为这些年份的核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 付款申请所涉期间要开展活动的书面说明，重点说明执行的进度标志、完成时间、活动的相互依存性，同时顾及执行前几次付款时积累的经验 and 取得的进展；应按日历年提供计划中的数据。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可能变化。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）项陈述报告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) 关于上述五款的执行摘要，概述上文第1款（a）项至第1款（d）项的信息。

2. 如果出现某年同时执行氟氯烃淘汰管理计划两个阶段的情况，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) 如果执行中的两阶段在某一年中具有各自协定附录2-A规定的不同的氟氯烃消费指标，应该用较低的氟氯烃消费指标作为遵守这些协定的参考以及作为独立核查的依据。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家臭氧机构将监测氟氯烃淘汰管理计划不同组成部分的实施成效，包括监测淘汰水平的遵守情况以及所有活动对既定目标和目的的影响。

2. 保护臭氧层国家委员会将与国家臭氧机构密切合作和协调，并在牵头执行机构的支持下，通过建立和管理氟氯烃淘汰管理计划所有活动执行情况的综合监测数据库，在监测氟氯烃淘汰管理计划的执行方面发挥关键作用。国家臭氧机构将对以下各个方面进行监测、报告和记录：

- (a) 消耗臭氧层物质的进出口量，包括从本地进口商处收集数据；
- (b) 消耗臭氧层物质在不同行业的使用情况；包括从制造商收集的数据和由项目管理股进行调查；

- (c) 回收、再循环、不要的消耗臭氧层物质的数量；
 - (d) 根据目标里程碑定期更新项目成果；
 - (e) 组成部分和项目的计划、进度报告和完成报告；以及
 - (f) 关于使用消耗臭氧层物质的设备、库存及其运行和报废状况的信息。
3. 牵头执行机构与国家臭氧机构合作，为监测数据库制定详细的职权范围，并相应地与能开发该数据库的技术机构签订合同。该数据库的运行和管理将通过一名顾问进行，该顾问将作为该国氟氯烃淘汰管理计划的数据库管理员和监测协调员。
4. 除其他任务外，核查还将涵盖根据氟氯烃淘汰管理计划执行计划取得的成就所生成的报告。

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，至少包括如下活动：
- (a) 确保按照本协定及国家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《付款执行情况报告和计划》；
 - (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款（c）项和第1款（d）项将经验和进展反映在更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执行的活动；
 - (f) 如果在消费目标已经确定的最后一年之前的一年或多年申请最后一次供资付款，年度付款执行情况报告以及适用时《计划》现阶段的核查报告，应在所有预计的活动都已经完成并实现了氟氯烃消费目标之后提交；
 - (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的使用为依据；
 - (m) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助；
 - (n) 与合作执行机构就协助执行《计划》所需的任何规划、协调和报告安排取得共识；和
 - (o) 及时向国家/参与企业发放资金，以完成与项目有关的活动。
2. 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 款 (b) 项和附录 4-A 第 1 款 (b) 项遴选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（环境署）的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在整体计划中作了规定，至少包括如下活动：
- (a) 在需要时为政策制定提供协助；
 - (b) 协助国家执行和评估由合作执行机构供资的活动，并咨询牵头执行机构以确保各种活动的顺序得到协调；以及
 - (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。
2. 合作执行机构将支持牵头执行机构进行下列活动，对此牵头执行机构负责：
- (a) 确保按照本协定及国家氟氯烃淘汰管理计划所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的年度执行计划中；
 - (d) 完成要求进行的监督任务；
 - (e) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
 - (f) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和牵头执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行机构的供资中；以及

- (g) 确保使用各项指标作为基础向国家拨款。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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 129 美元。

附件二十一

巴林王国政府与多边基金执行委员会关于减少氟氯烃消费量的修订最新协定

1. 本协议代表巴林王国政府（“国家”）和执行委员会在减少附录 1-A 中规定的减少消耗臭氧层物质（ODS）的受控使用方面的谅解：遵照《蒙特利尔议定书》的时间表，到 2020 年 1 月 1 日，“物质”的水平将保持在 33.74 ODP 吨的水平。
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，或者任何一种物质的消费量超过第 4.1.3、第 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. 国家同意根据所提交氟氯烃淘汰行业计划执行本协定。根据本协定第 5(b)款，国家应接受对本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成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。
5. 国家如果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 周未能满足下列条件，执行委员会将不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 行所规定的所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，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。

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”）所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一个年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。

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资金或部分资金：

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前八周提交，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）为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；以及
- (c) 如果国家在执行协定期间决定实行替代技术，而不是按已核准氟氯烃淘汰管理计划中提议的行事，则需要作为年度执行计划的一部分或对核准计划的修改，获得执行委员会的批准。提交关于改变技术的申请，应查明相关的增支、潜在的气候影响、如果适用，将要淘汰的 ODP 吨数的任何差异。国家同意同改变技术相关的增支的可能的结余将相应减少根据本协定提供的全面供资；
- (d) 已核准氟氯烃淘汰管理计划中包括的将要改造为使用非氟氯烃技术以及北发现不符合多边基金准则的条件（即由于外国所有权或系 2007 年 9 月 21 日截止日期后成立）的任何企业，将不会获得援助。这一情况将作为年度执行机构的一部分报告给执行委员会；以及
- (e) 剩余的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. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）并且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，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何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）款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的的时间和顺序。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就机构间的计划、报告和责任达成共识，以期为协调执行计划提供便利，包括定期举行协调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

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，执行委员会可按照当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（因不履约而减少供资）。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，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。

12. 对本协定的资金，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、牵头执行机构及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及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段及相关协定。如果届时按照第 5（d）款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的第 1（a）、1（b）、1（d）项和 1（e）项的报告要求在完成前将继续执行。

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. 本最新协定取代巴林王国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	—	50.84
HCFC-141b	C	—	0.44
小计			51.29
预混多元醇中所含的HCFC-141b	C	—	10.11
共计			61.39

附录 2-A：目标和资金

行	细节	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	合计1
1.1	的《蒙特利尔议定书》附件三第一类物质减少时间表 (ODP 吨)	暂缺	51.90	51.90	46.71	46.71	46.71	46.71	46.71	33.74	暂缺
1.2	附件三第一类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	暂缺	51.77	51.77	46.58	46.45	45.39	43.54	37.27	33.74	暂缺
2.1	牵头执行机构 (环境署) 商定的供资 (美元)	120,000	0	145,000	0		0		180,000	25,000	470,000
2.2	牵头执行机构的支持费用 (美元)	15,600	0	18,850	0		0		23,400	3,250	61,100
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的资金 (美元)	549,455	0	0	0	0	0	0	0	0	549,455
2.4	合作执行机构的支持费用 (美元)	38,462	0	0	0	0	0	0	0	0	38,462
3.1	商定的资金总额 (美元)	669,455	0	145,000	0		0		180,000	25,000	1,019,455
3.2)支持费用总额 (美元)	54,062	0	18,850	0		0		23,400	3,250	99,562
3.3	商定总费用 (美元)	723,517	0	163,850	0		0		203,400	28,250	1,119,017
4.1.1	商定要实现的淘汰总量 HCFC-22 (ODP 吨)										17.59
4.1.2	先前核准的项目将淘汰 HCFC-22 (ODP 吨)										0
4.1.3	剩余合格消费量 (ODP 吨)										33.25
4.2.1	根据本协议商定要淘汰的 HCFC-141b 总量 (ODP 吨)										0.44
4.2.2	先前核准的项目中将淘汰 HCFC-141b (ODP 吨)										0.0
4.2.3	剩余的 HCFC-141b 合格消费量 (ODP 吨)										0.0
4.3.1	根据本协议商定要实现的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的总淘汰量 (ODP 吨)										0.0
4.3.2	先前批准的项目中要实现的进口预混多元醇中所含的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)										0
4.3.3	进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 的剩余合格消费量 (ODP 吨)										10.11

附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的最后一次会议上审议有待核准的未来供资付款。

附录 4-A：年度执行情况报告和计划格式

1. 有关每一付款申请的执行情况报告和计划的来文将包括五个部分：
 - (a) 关于自上次报告前一年以来的附有按照日历年分列的数据的进展情况的陈述报告，介绍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，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。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，介绍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提交的年度付款计划的任何变化的资料以及调整的理由，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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；
 - (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
 - (c) 书面说明计划提交下一次付款申请的前一年、同时包括该年的将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。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)分段的说明，作为同一文件的一部分予以提交；
 - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有年度执行情况报告和年度执行计划的量化信息。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
 - (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 款至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：检测机构和作用

1. 所有监测活动将由国家臭氧机构和两个执行机构通过本氟氯烃淘汰管理计划中所载项目供资予以协调和管理。
2. 牵头执行机构将在监测各项安排的过程中发挥尤为举足轻重的作用，原因是，其任务授权是监测消耗臭氧层物质的进口，其记录将在氟氯烃淘汰管理计划内不同项目的所有监测方案中作为交叉检查参考。牵头执行机构和合作执行机构还将承担监测消耗臭氧层物质非法进出口这一具有挑战性的任务，并通过国家臭氧办公室向适当的国家机构提供咨询意见。
3. 为确保按计划开展氟氯烃淘汰管理计划中的所有活动，并确保牵头和执行机构之间的密切合作，在项目中载入了项目执行和监测部分。该部分将涵盖开展相关活动、进行日常跟踪，并甄选顾问，负责在需要采取必要纠正措施的情况下，向国家臭氧办公室、牵头和执行机构提供咨询建议。
4. 该部分的目标是监测执行氟氯烃淘汰管理计划，包括削减氟氯烃消费量的实效，并衡量项目活动对总体淘汰战略和方案的影响。巴林政府将与牵头和执行机构协商，选择并签约一个独立的地方组织/公司开展这一任务，并在每年报告氟氯烃淘汰管理计划的成果及监测和评价行动。
5. 国家臭氧机构将负责向选定组织提供其拥有的全部相关资料、与国家臭氧机构的活功和合作伙伴相关的充分资料、必要的支助/文件以确保其与相关官方机构和其他组织进行接触；以及在独立数据收集方面提供合理支助。
6. 选定组织将负责：
 - (a) 制定并向牵头执行机构、合作执行机构和国家臭氧机构提交独立监测最终淘汰管理计划执行情况的方法；
 - (b) 独立监测氟氯烃淘汰管理计划中所有活动的执行情况；
 - (c) 每半年提交氟氯烃淘汰管理计划执行情况及该国氟氯烃消费情况的报告；
 - (d) 编制消耗臭氧层物质消费量的定期（年度）评估报告，并评价正在执行的项目的影响；以及
 - (e) 考虑牵头执行机构、合作执行机构和国家臭氧机构就各项活动提出的评论和建议，并做出相应的反应。

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氟氯烃淘汰管理计划所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行独立的核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 4-A 按照年度执行计划的要求完成；
 - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的年度执行计划中；
 - (e) 完成列年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
 - (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
 - (g) 按要求完成监督任务；
 - (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
 - (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
 - (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
 - (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
 - (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。
2. 在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，至少应包括如下活动：
 - (a) 按要求提供政策制定援助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及

- (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 214 美元。

附件二十二#

中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协定的修订附录 2-A

附录 2-A:目标和供资

行	详情	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	共计
消费量目标														
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)	17,342.1	17,342.1	17,342.1	17,342.1	12,524.9	12,524.9	12,524.9	12,524.9	12,524.9	6,262.4	6,262.4	6,262.4	n/a
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	16,978.9	16,978.9	15,048.1	15,048.1	11,772.0	*	*	*	*	*	*	*	n/a
1.3.1	工业和商业制冷行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量 (ODP 吨)	2,162.5	2,162.5	2,042.4	2,042.4	1,609.9	1,609.9	**	**	**	**	**	*	n/a
1.3.2	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量 (吨)	2,286.0	2,286.0	2,032.0	2,032.0	1,397.0	1,397.0	1,397.0	762.0	762.0	165.0	0.0	0.0	n/a
1.3.3	聚氨酯泡沫行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量 (ODP 吨)	4,449.6	4,449.6	3,774.5	3,774.5	2,965.7	2,965.7	2,965.7	1,078.4	1,078.4	330.0	0.0	0.0	n/a
1.3.4	室内空调制造和热泵热水器行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量(ODP 吨)	3,697.7	3,697.7	2,876.0	2,876.0	2,259.7	2,259.7	***	***	***	***	***	***	n/a
1.3.5	溶剂行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量	455.2	455.2	395.4	395.4	321.2	321.2	321.2	148.3	148.3	55.0	0.0	0.0	n/a
工业和商业制冷及空调行业计划供资														
2.1.1	行业牵头执行机构(开发计划署) 议定的供资 (美元)	13,368,756	20,000,000		12,000,000	20,000,000	16,000,000	7,776,041						89,144,797
2.1.2	开发计划署支助费用 (美元)	935,813	1,400,000		840,000	1,400,000	1,120,000	544,323						6,240,136
挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划供资														
2.2.1	行业牵头执行机构 (工发组织) 议定的供资 (美元)	7,514,867	8,732,614		8,000,000	13,000,000	14,788,765	15,243,486	13,300,000	9,550,000	9,600,000	11,971,763		111,701,495
2.2.2	工发组织支助费用 (美元)	526,041	611,283		560,000	910,000	1,035,214	1,067,044	931,000	668,500	672,000	838,023		7,819,105
2.2.3	行业合作机构 (德国) 议定的供资 (美元)	-	267,386	-	356,514	-	211,235	-	-	250,000	-	-		1,085,135
2.2.4	德国制助费用 (美元)	-	31,877	-	42,502	-	25,182	-	-	29,804	-	-		129,365

聚氨酯泡沫行业计划供资															
2.3.1	行业牵头执行机构(世界银行)议定的供资(美元)	7,045,027				10,600,000	15,000,000	15,000,000	17,000,000	15,700,000	15,600,000	15,500,000	15,000,000	15,026,183	141,471,210
2.3.2	世界银行支助费用(美元)	493,152				742,000	1,050,000	1,050,000	1,190,000	1,099,000	1,092,000	1,085,000	1,050,000	1,051,833	9,902,985
室内空调制造和热泵热水器行业计划供资															
2.4.1	行业牵头执行机构(工发组织)议定的供资(美元)	14,671,089	16,000,000				18,000,000	14,000,000	14,000,000	11,581,816					88,252,905
2.4.2	工发组织支助费用(美元)	1,026,976	1,120,000				1,260,000	980,000	980,000	810,727					6,177,703
2.4.3	行业合作机构(意大利)议定的供资(美元)	891,892													891,892
2.4.4	意大利支助费用(美元)	108,108													108,108
制冷维修行业计划供资, 包括扶持方案															
2.5.1	行业牵头执行机构(环境规划署)议定的供资(美元)	3,299,132	2,570,000			3,270,000	3,370,000	3,570,000	2,810,868						18,890,000
2.5.2	环境规划署支助费用(美元)	364,651	284,061	-		361,431	372,484	394,590	310,683						2,087,900
2.5.3	行业合作机构(德国)议定的供资(美元)	300,000				500,000		200,000							1,000,000
2.5.4	德国支助费用(美元)	36,000				60,000		24,000							120,000
2.5.5	行业合作机构(日本)议定的供资(美元)	80,000	80,000			80,000	160,000								400,000
2.5.6	日本支助费用(美元)	10,400	10,400			10,400	20,800								52,000
溶剂行业计划供资															
2.6.1	总体牵头执行机构(开发计划署)议定的供资(美元)	2,821,937	3,777,190			5,549,492	11,640,000	6,060,000	5,440,000	5,210,000	1,560,000	1,200,000	4,003,947		47,262,566
2.6.2	开发计划署支助费用(美元)	197,536	264,403			388,464	814,800	424,200	380,800	364,700	109,200	84,000	280,277		3,308,380
供资总量															
3.1	议定的总供资(美元)	49,992,700	51,427,190	0		40,356,006	81,170,000	69,830,000	62,270,395	45,791,816	26,960,000	26,300,000	30,975,710	15,026,183	500,100,000
3.2	总资助费用(美元)	3,698,676	3,722,024	0		3,004,798	5,828,084	5,053,186	4,472,850	3,205,427	1,899,504	1,841,000	2,168,300	1,051,833	35,945,682
3.3	议定的总费用(美元)	53,691,376	55,149,214	0		43,360,804	86,998,084	74,883,186	66,743,245	48,997,243	28,859,504	28,141,000	33,144,010	16,078,016	536,045,682
淘汰及剩余符合资助条件的消费量															
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)														3,878.80
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)														1,479.72
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)														6,136.79
4.2.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)														2.70
4.2.2	之前核准项目中要完成的 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)														7.43
4.3.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-124 淘汰总量 (ODP 吨)														0.00
4.3.2	之前核准项目中要完成的 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)														3.07
4.4.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)														4,187.18****

4.4.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)		1,698.00
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	本协定下要完成的议定的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)		646.02
4.5.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-142b 淘汰量 (ODP 吨)		267.47
4.5.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-142b 消费量 (ODP 吨)		557.04
4.6.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-225 淘汰总量 (ODP 吨)		1.13
4.6.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-225 淘汰量 (ODP 吨)		0.00
4.6.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-225 消费量 (ODP 吨)		0.09

* 2021 至 2026 年期间附件 C 第一类物质的最高允许消费总量将于稍后的日期确定，但 2025 年之前不会在任何情况下超过 11,772 ODP 吨，并在此之后不会超过 6,131 ODP 吨。

** 2021 至 2026 年期间工业和商业制冷行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量将稍后确定，但 2025 年之前不会在任何情况下超过 1,609.9 ODP 吨，并在此之后不会超过 781 ODP 吨。

*** 2021 至 2026 年期间室内空调制造和热泵热水器行业中附件 C 第一类物质的最高允许消费量将稍后确定，但 2025 年之前不会在任何情况下超过 2,259.7 ODP 吨，并在此后不会超过 1,335 ODP 吨。

**** 根据第 68/42 号决定(b 段)，包括出口的预混多元醇中包含的 137.83 ODP 吨 HCFC-141b。

备注：根据第一阶段协定第一阶段完成日期：2019 年 12 月 31 日。

附件二十三

科特迪瓦政府与多边基金执行委员会关于削减氟氯烃消费量的经修订的更新协定

1. 本协定是科特迪瓦（“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 2020 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 41.47 ODP 吨的持续数量的协定，但有一项理解，即：一俟根据第 7 条数据确定履约基准消费量后，即对该数字做一次性订正。
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，或者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. 国家同意根据所提交氟氯烃淘汰行业计划执行本协定。根据本协定第 5(b)款，国家应接受对本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成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。
5. 国家如果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 周未能满足下列条件，执行委员会将不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 行所规定的所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，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；以及
 - (e) 对自第六十八次会议起的所有呈件而言，收到政府确认已制订可付诸实施的国家氟氯烃进口（以及适当情况下生产和出口的）许可证和配额制度，且该

制度能够确保国家在本协定期间遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯烃淘汰时间表。

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”）所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一个年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。

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资金或部分资金。

(a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前八周提交，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；及

(四) 为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30%的某一项活动；

(b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；

(c) 剩余的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. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）并且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，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何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）款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的的时间和顺序。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就机构间的计划、报告和责任达成共识，以期为协调执行计划提供便利，包括定期举行协调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

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，执行委员会可按照当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（因不履约而减少供资）。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，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。
12. 对本协定的资金，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、牵头执行机构及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及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。
14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段及相关协定。如果届时按照第 5 (d) 款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的第 1 (a)、1 (b)、1 (d) 和 1 (e) 项的报告要求在完成前将继续执行。
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. 经修订的本更新协定取代科特迪瓦政府与执行委员会在执行委员会第七十五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	—	63.8

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	共计
1.1	《蒙特利尔议定书》附件 C 第一类物质削减时间表 (ODP 吨)	暂缺	63.80	63.80	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	41.47	41.47	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	暂缺	63.80	63.80	57.42	57.42	57.42	57.42	57.42	41.47	41.47	暂缺
2.1	牵头执行机构(环境规划署)(美元)	250,000	0	190,000	0	0	0	0	280,000	0	185,740	905,740
2.2	牵头执行机构支助费用(美元)	30,260	0	22,998	0	0	0	0	33,891	0	22,482	109,631
2.3	合作执行机构(工发组织) 议定的供资(美元)	460,000	0	0	0	0	0	0	460,000	0	0	920,000
2.4	合作执行机构支助费用(美元)	34,500	0	0	0	0	0	0	32,200	0	0	66,700
3.1	议定的供资总额(美元)	710,000	0	190,000	0	0	0	0	740,000	0	185,740	1,825,740
3.2	支助费用总额(美元)	64,760	0	22,998	0	0	0	0	66,091	0	22,482	176,331
3.3	议定的费用总额(美元)	774,760	0	212,998	0	0	0	0	806,091	0	208,222	2,002,071
4.1.1	根据本协定拟完成议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)											22.33
4.1.2	之前核准项目拟完成的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)											0
4.1.3	剩余的符合条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)											41.47

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未来供资付款。

附录 4-A：年度执行情况报告和计划格式

1. 有关每一付款申请的执行情况报告和计划的呈件将包括五个部分：
 - (a) 关于自上次报告前一年以来的附有按照日历年分列的数据的进展情况的陈述报告，介绍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，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。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，介绍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

的年度付款计划的任何变化的资料以及调整的理由，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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明计划提交下一次付款申请的前一年、同时包括该年的将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。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)分段的说明，作为同一文件的一部分予以提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有年度执行情况报告和年度执行计划的量化信息。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 款至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 所有监测活动均将通过臭氧机构协调和管理，氟氯烃淘汰管理计划已写入这一点。
2. 牵头执行机构由于具有监测消耗臭氧层物质进口的任务，将在监测安排方面具有尤为突出的作用。消耗臭氧层物质的进口的记录将在氟氯烃淘汰管理计划的不同项目的监测方案中用作核对参考。牵头执行机构还将与合作执行机构一道，执行监测非法消耗臭氧层物质的进出口以及通过国家臭氧机构向有关国家机构提供咨询意见的富有挑战性的任务。

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氟氯烃淘汰管理计划所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行独立的核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 4-A 按照年度执行计划的要求完成；
 - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总

体计划和未来的年度执行计划中；

- (e) 完成列年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
- (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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，至少应包括如下活动：
 - (a) 按要求提供政策制定援助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及
 - (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 163 美元。

附件二十四#

埃及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. 本协定是埃及（“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 2025 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 115.54 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 日截至日期之后建立的），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) 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

- (e) 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”）和开发计划署、联合国环境规划署（联合国环境署）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（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、2.4、2.6 和 2.8 行所列费用。

不遵守《协定》的情事

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

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

13. 国家应遵照执行委员会、和牵头执行机构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》取代埃及政府与执行委员会在执行委员会第七十九次会议上达成的《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	—	240.19
HCFC-123	C	—	0.11
HCFC-141b	C	—	129.61
HCFC-142b	C	—	16.36
小计		—	386.27
进口预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	—	98.34
共计	C	—	484.61

附录 2-A: 目标和供资

行	详情	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	共计
1.1	《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质时间表 (ODP 吨)	347.64	347.64	347.64	251.08	251.08	251.08	251.08	251.08	125.54	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许总消费量 (ODP 吨)	347.64	289.70	289.70	251.08	251.08	251.08	241.08	241.08	115.54	暂缺
2.1	牵头执行机构 (工发组织) 议定供资 (美元)	3,356,641	0	4,668,214	0	4,664,196	0	4,039,413	0	195,000	16,923,464
2.2	牵头执行机构 (工发组织) 支助费用 (美元)	234,965	0	326,775	0	326,494	0	282,759	0	13,650	1,184,642
2.3	合作执行机构 (开发计划署) 议定供资 (美元)	1,042,352	0	1,836,750	0	816,620	0	0	0	0	3,695,722
2.4	合作执行机构 (开发计划署) 支助费用 (美元)	72,965	0	128,573	0	57,163	0	0	0	0	258,701
2.5	合作执行机构 (环境规划署) 议定供资 (美元)	230,000	0	279,500	0	260,000	0	180,000	0	105,500	1,055,000
2.6	合作执行机构 (环境规划署) 支助费用 (美元)	27,480	0	33,394	0	31,064	0	21,506	0	12,605	126,050
2.7	合作执行机构 (德国) 议定供资 (美元)	0	0	207,300	0	0	0	0	0	0	207,300
2.8	合作执行机构 (德国) 支助费用 (美元)	0	0	26,949	0	0	0	0	0	0	26,949
3.1	议定总供资 (美元)	4,628,993	0	6,991,764	0	5,740,816	0	4,219,413	0	300,500	21,881,486
3.2	总支助费用 (美元)	335,410	0	515,690	0	414,721	0	304,265	0	26,255	1,596,342
3.3	议定总费用 (美元)	4,964,403	0	7,507,454	0	6,155,537	0	4,523,678	0	326,755	23,477,828
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)										135.97
4.1.2	之前阶段中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)										6.13
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)										98.09
4.2.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)										0
4.2.2	之前阶段中要完成的 HCFC-123 淘汰量 (ODP 吨)										0
4.2.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)										0.11
4.3.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)										33.92*
4.3.2	之前阶段中要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)										95.69
4.3.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)										0
4.4.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)										16.36
4.4.2	之前阶段中要完成的 HCFC-142b 淘汰量 (ODP 吨)										0
4.4.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-142b 消费量 (ODP 吨)										0
4.5.1	本协定下要完成的议定的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)										26.16
4.5.2	之前阶段中要完成的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)										72.18

4.5.3	剩余的符合资助条件的进口预混多元醇中所含 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)	0
-------	--	---

* 包括第七十六次会议核准、并于此纳入本协定的 4.4 ODP 吨淘汰量。

注： 根据第一阶段《协定》第一阶段完成日期：2019 年 12 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. 国家臭氧机构是国家环境事务部的一部分，由埃及环境署（EEAA）直接负责。国家臭氧机构将继续全面负责执行消耗臭氧层物质方案，包括氟氯烃淘汰管理计划。将在国家臭氧机构的直接监督下，在国家臭氧机构内设立项目管理股。
2. 国家臭氧机构将在牵头执行机构和合作执行机构的协助下，与各相关当局密切合作，管理监测进程。
3. 将根据政府相关部门记录的物质出口数据，对消费情况进行监测和确定。国家臭氧机构每年将在相关到期日或之前，编制和报告将要提交臭氧秘书处的各类物质的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。
4. 国家臭氧机构和牵头执行机构将委托一个独立和合格的实体，对氟氯烃淘汰管理计划的执行情况进行定性和定量的业绩评价。
5. 评价实体应有机会全面了解氟氯烃淘汰管理计划执行情况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；在把国家臭氧机构和牵头执行机构和合作执行机构提出的适当评论和说明列入之后，评价实体将完成报告定稿，并将其提交国家臭氧机构牵头执行机构。
6. 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 144 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。

附件二十五

伊拉克共和国政府与多边基金执行委员会关于减少氯氟烃消费量的修订最新协定

1. 本协定是伊拉克共和国（“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 2019 年 12 月 31 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 93.40 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，或者任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质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. 国家同意根据所提交氟氯烃淘汰行业计划执行本协定。根据本协定第 5(b)款，国家应接受对本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成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。
5. 国家如果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 周未能满足下列条件，执行委员会将不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 行所规定的所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，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；以及
 - (e) 对于自第六十八次会议起的所有呈件而言，收到政府确认已制订可付诸实施

的国家氟氯烃进口（以及适当情况下生产和出口的）许可证和配额制度，且该制度能够确保国家在本协定期间遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯烃淘汰时间表。

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”）所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一个年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。

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资金或部分资金。

- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5（d）款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前八周提交，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) 为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；以及
- (c) 剩余的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. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）并且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，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何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）款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的的时间和顺序。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就机构间的计划、报告和责任达成共识，以期协调执行计划提供便利，包括定期举行协

调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

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，执行委员会可按照当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（因不履约而减少供资）。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，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。

12. 对本协定的资金，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、牵头执行机构及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及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段及相关协定。如果届时按照第 5 (d) 款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的第 1 (a)、1 (b)、1 (d) 项和 1 (e) 项的报告要求在完成前将继续执行。

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. 经修订的最新协定取代伊拉克共和国政府与执行委员会在执行委员会在第七十四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	一	108.38

附录 2-A：目标和资金

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	总计
1.1	附件 C 第一类物质的《蒙特利尔议定书》削减时间表 (ODP 吨)	暂缺	暂缺	108.38	108.38	97.54	97.54	97.54	97.54	97.54	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最大允许总消费量 (ODP 吨)	暂缺	暂缺	102.2	97.70	93.40	93.40	93.40	93.40	93.40	暂缺
2.1	牵头执行机构 (环境署) 商定的供资 (美元)	115,000	0	0	0	325,000	0	0	0	220,000	660,000
2.2	牵头执行机构的支持费用 (美元)	14,144	0	0	0	40,822	0	0	0	27,634	82,600
2.3	合作执行机构 (工发组织) 商定的资金 (美元)	80,000	0	0	0	230,000	0	0	0	210,000	520,000
2.4	合作执行机构的支持费用 (美元)	6,000	0	0	0	17,250	0	0	0	15,750	39,000
3.1	商定的供资总额 (美元)	195,000	0	0	0	555,000	0	0	0	430,000	1,180,000
3.2	总支持费用 (美元)	20,144	0	0	0	58,072	0	0	0	43,384	121,600
3.3	商定总费用 (美元)	215,144	0	0	0	613,072	0	0	0	473,384	1,301,600
4.1.1	根据本协议完全淘汰的 HCFC-22 (ODP 吨)										14.98
4.1.2	在先前核准的项目中淘汰的 HCFC-22 (ODP 吨)										0
4.1.3	HCFC-22 的剩余合格消费量 (ODP 吨)										93.40

附录 3-A：资金核准时间表

1. 将于附录 2-A 中规定年份的最后一次会议上审议有待核准的未来供资付款。

附录 4-A：年度执行情况报告和计划格式

1. 有关每一付款申请的执行情况报告和计划的呈件将包括五个部分：
 - (a) 关于自上次报告前一年以来的附有按照日历年分列的数据的进展情况的陈述报告，介绍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，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。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，介绍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年度付款计划的任何变化的资料以及调整的理由，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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明计划提交下一次付款申请的前一年、同时包括该年的将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。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)分段的说明，作为同一文件的一部分予以提交；
- (d) 通过在线数据库提交一组有关所有年度执行情况报告和年度执行计划的量化信息。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 款至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 项目管理股将负责执行氟氯烃淘汰管理计划，跟踪颁布情况和执行相关政策和立法。项目管理股将协助牵头执行机构和合作执行机构编制提交执行委员会的年度执行计划和进度报告。
2. 项目管理股将负责：
 - (a) 与各政府部委、当局和相关私人部门一道管理和协调所有《蒙特利尔议定书》项目的执行工作；
 - (b) 提议、约聘（与国家臭氧机构、牵头执行机构和合作执行机构协商）和管理能够负责执行不同行业的所有《蒙特利尔议定书》项目的国家专家组；
 - (c) 制定并落实主要政府部门、立法人员、决策者和其他机构利益攸关方的培训、提高认识和能力建设活动，确保对《计划》的各项目标和义务的高度承诺；

- (d) 通过讲习班、媒体宣传和其他信息传播措施提高消费者内各行业和公众的认识；
- (e) 编制年度执行机构，包括确定企业参与所规划次级项目的顺序；
- (f) 向国家臭氧机构报告《计划》基于业绩的年度执行进展情况；以及
- (g) 与省级环境监管机构合作，建立并运行权力下放机制，监测和评价项目的产出，以确保可持续性。

监测与验证

3. 国家臭氧机构将与相关当局合作，监测所有氟氯烃消费数据。牵头执行机构和合作执行机构今后将就消费数据收集工作进行合作。项目管理股将向国家臭氧机构和上述两个机构提供详细信息，说明各部分的进展情况和交付情况，上述两机构将合作监测执行工作和验证项目的成果，具体做法是：

- (a) 审查和核准项目执行小组编制的各项活动的详细执行计划；
- (b) 接受项目管理股提交的关于各项活动进展情况的定期报告并进行核查；
- (c) 确保各项付款目标按计划得到落实，并审查付款报告的结果；
- (d) 就执行工作中的问题/障碍向项目管理股提供技术性咨询意见；
- (e) 视需要为项目管理股与当地决策者的沟通提供便利；
- (f) 根据国家与牵头与合作执行机构的合同审查执行情况；以及
- (g) 确保氟氯烃淘汰管理计划各部分得到及时的落实。

核查和报告

4. 根据与国家开展讨论的情况，牵头执行机构应安排对氟氯烃淘汰管理计划的结果和附录 1-A 及本独立监测方案提及的物质的消费情况进行年度核查。

附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动，至少应包括下列活动：
 - (a) 确保按照本协定及国家氟氯烃淘汰管理计划所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行独立的核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录

4-A 按照年度执行计划的要求完成；

- (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的年度执行计划中；
- (e) 完成列年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
- (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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，至少应包括下列活动：
 - (a) 按要求提供政策制定援助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及
 - (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 152 美元。

附件二十六

塞尔维亚政府与多边基金执行委员会关于削减氟氯烃消费量的修订协定

1. 本协定是塞尔维亚政府（“国家”）与执行委员会之间关于减少附录 1-A（“物质”）列出的消耗臭氧层物质（ODS）控制使用量的谅解，遵照蒙特利尔议定书时间表，将在 2020 年 1 月 1 日之前减少到持续数量 5.46 ODP 吨。
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（附件 C 第一类物质的最大允许消费总量），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（剩余符合资格消费量）所规定的数量，该国将没有资格就这些物质的任何消费量申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行（“目标和供资”）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. 国家将遵守附录 2-A 所列各类物质的消费限额。国家还将接受由相关双边机构或执行机构委托对本协定 5(b)分段所述上述消费限额进行的独立核查。
5. 除非国家至少在资金拨付时间表所述有关执行委员会会议之前 60 天满足下列条件，否则执行委员会将不按照资金拨付时间表提供资金：
 - (a) 国家已达到所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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（“付款执行情况报告和计划格式”）提交了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行动，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（“付款执行情况报告和计划格式”）规定的形式提交了涵盖每个日历年的付款执行情况计划并收到了执行委员会的核准，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。

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”）所述机构将按照附录 5-A 规定的作用和职责，对以往付款执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 5(b)款所述的独立核查。

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳减少附录 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资金或部分资金。被称为重大的资金分配改变，须按第 5（d）款所述事先记入付款执行计划并获得执行委员会的核准。重大改变所涉及的是：有可能涉及资金的重新分配将影响到上一次核准付款供资总额的 30%或更多，可能影响到多边基金的规则和政策的问题，或可能修改本协定的任何条款的改变。未被称为重大的资金分配改变，可纳入正在执行的已核准付款执行计划，并在付款执行情况报告中向执行委员会作出报告。剩余资金应在计划的上一次付款结束时退还多边基金。

8. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，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合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价将在多边基金监测或评价工作方案下或参与协定的任何执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责开展第一次提交氟氯烃淘汰管理计划时详列的计划活动，其中的改动已作为嗣后付款呈件的一部分获得核准，包括但不仅限于根据第 5(b)款规定的独立核查。此项责任包括须同合作执行机构协调，确保在执行过程中适当安排各项活动的时间和顺序。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 中所列各项活动。牵头执行机构与合作执行机构就本协定规定的计划、报告和责任签订了正式协定，以便利协调地执行《计划》，包括定期协调会议。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 行所列经费。

11. 如果国家出于任何原因没有达到消除本协定附录 2-A 第 1.2 行所列物质的各项目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金拨付时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金拨付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拨付时间表恢复供资。国家承认执行委员会可以针对任何一年中未能减少的消费量的每 ODP 吨减少附录 7 所述金额的资金。执行委员会将讨论国家未能遵守本协定的每一具体情况，并作出相关决定。一旦作出决定，该具体情况将不得影响根据第 5 款作出的未来的付款。

12. 不得以执行委员会今后做出的、可能对任何其他消费行业项目或国家相关活动的供资产生影响的决定为基础修改本协定的供资。
13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构以及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。国家尤其应当为牵头执行机构和合作执行机构获得核查本协定遵守情况所必需的信息提供便利。
14. 氟氯烃淘汰管理计划和相关协定将于 2020 年 12 月 31 日前完成。除非执行委员会另有规定，附录 4A(a)、(b)、(d)、(e)款中的报告要求将持续到完成之时。
15. 本协定所规定的所有协定仅在《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，本协定中所使用的所有术语均与《蒙特利尔议定书》的含义相同。
16. 经修订的最新协定取代塞尔维亚政府与执行委员会在执行委员会第七十一次会议上达成的协定。

附录

附录 1-A: 物质

物质	附件	类别	总消费减少量起点 (ODP吨)
HCFC-22	C	一	7.76
HCFC-123	C	一	0.02
HCFC-142b	C	一	0.59
共计			8.37

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	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)	暂缺	暂缺	暂缺	8.4	8.4	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	5.46	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP吨)	暂缺	暂缺	暂缺	8.4	8.4	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	5.46	暂缺
2.1	牵头执行机构 (工发组织) 议定的供资 (美元)	360,130	0	0	444,130	0	0	67,800	0	0	25,700	0	897,760
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	27,010	0	0	33,310	0	0	5,085	0	0	1,928	0	67,333
2.3	合作执行机构 (环境规划署) 议定的供资 (美元)	26,000	0	0	27,500	0	0	14,450	0	0	7,550	0	75,500
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	3,380	0	0	3,575	0	0	1,879	0	0	981	0	9,815
3.1	议定的总费用 (美元)	386,130	0	0	471,630	0	0	82,250	0	0	33,250	0	973,260
3.2	总支助费用 (美元)	30,390	0	0	36,885	0	0	6,964	0	0	2,909	0	77,148
3.3	议定的总费用 (美元)	416,520	0	0	508,515	0	0	89,214	0	0	36,159	0	1,050,408
4.1.1	本协约定定完成的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)												2.94
4.1.2	之前核准项目要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)												0.00
4.1.3	剩余符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)												4.82
4.2.1	本协约定定完成的 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)												0.00
4.2.3	剩余符合资助条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)												0.02
4.3.1	本协约定定完成的 HCFC-142b 淘汰总量 (ODP 吨)												0.00
4.3.2	之前核准项目要完成的 HCFC-142b 淘汰量 (ODP 吨)												0.00
4.3.3	剩余符合资助条件的 HCFC-142b 消费量 (ODP 吨)												0.59

附录 3-A: 资金核准时间表

1. 将不早于附录 2-A 中所规定年份的最后一次会议审议核准今后付款的供资。

附录 4-A: 付款执行情况报告和计划格式

1. 有关付款执行情况报告和计划的来文将包括五个部分:
 - (a) 关于自以往付款中进展情况的陈述报告, 介绍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。报告还应突出关于列入计划的各种活动的成功、经验和挑战, 介绍国家情况的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付款计划的任何变化的资料以及调整

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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 提到关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。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，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明下一次付款申请将开展的各项活动，重点说明其相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。说明还应具体列出并解释对总体计划所做任何改变；
- (d) 向数据库提交一组有关报告和计划的量化信息。这些数据应该根据执行委员会就所需格式作出的相关决定，通过在线方式提交。按各次付款申请的日历年提交的量化信息，将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，并将涵盖相同的时段和活动；这些信息还应根据上文第 1(c)款反映有关任何必要修订的量化信息。尽管仅需要为以往和今后年份提交量化信息，但如果国家和牵头执行机构希望，则格式应包括提交有关当年的补充信息的备选办法；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 国家臭氧机构是在环境和空间规划部（MoESP）行政结构内建立的中央行政单位，负责协调臭氧层保护和消耗臭氧层物质淘汰方面的政府活动。
2. 环境和空间规划部内的国家臭氧机构将负责总体协调氟氯烃淘汰管理计划执行工作的国家活动。
3. 对已规划项目活动的实施，将责成国家臭氧机构与作为牵头执行机构的工发组织合作进行管理。

附录 6-A：牵头执行机构（环境规划署）的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列的活动。可在项目文件中对活动作进一步规定，但至少应包括下列活动：

- (a) 确保按照本协定及该国淘汰管理计划所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 拟订付款执行计划和后续报告；
- (c) 为执行委员会进行核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 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) 完成付款和附录 4-A 所列整体计划的报告要求以及项目完成情况报告，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
- (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行付款执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和协调执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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) 款选择并任命一独立组织，核查氟氯烃淘汰管理计划结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列的活动。可在有关项目文件中对活动作进一步规定，但至少应包括下列活动：
- (a) 在需要时提供政策拟定方面的协助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及
 - (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一公吨消费量减少 2,500 美元。

附件二十七#

土耳其共和国政府与多边基金执行委员会关于减少氯氟烃消费量的最新协定

1. 本协定是土耳其共和国政府（“国家”）和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表到 2025 年 1 月 1 日将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用百分之百淘汰的协定。
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，或者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. 国家同意根据所提交氟氯烃淘汰行业计划执行本协定。根据本协定第 5（b）款，国家应接受对本协定附录 2-A 第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成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。
5. 国家如果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 周未能满足下列条件，执行委员会将不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 行所规定的所有相应年份的目标。相应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无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标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 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，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度的付款执行计划，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。
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”) 所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。
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资金或部分资金：
- (a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5 (d) 款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前八周提交，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) 为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；
- (b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；以及
- (c) 如果国家在执行协定期间决定实行替代技术，而不是按已核准氟氯烃淘汰管理计划中提议的行事，则需要作为年度执行计划的一部分或对核准计划的修改，获得执行委员会的批准。提交关于改变技术的申请，应查明相关的增支、潜在的气候影响、如果适用，将要淘汰的 ODP 吨数的任何差异。国家同意同改变技术相关的增支的可能的结余将相应减少根据本协定提供的全面供资；
- (d) 已核准氟氯烃淘汰管理计划中包括的将要改造为使用非氟氯烃技术以及北发现不符合多边基金准则的条件（即由于外国所有权或系 2007 年 9 月 21 日截止日期后成立）的任何企业，将不会获得援助。这一情况将作为年度执行机构的一部分报告给执行委员会；
- (e) 如技术上可行、经济上可行并为企业接受，国家承诺审查总体项目所涵盖的泡沫塑料企业利用预混碳氢系统而不是采取就地预混的办的可能性；以及
- (f) 剩余的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. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，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) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

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。对于本协定所规定的国家活动，工发组织同意担任牵头执行机构，并且环境规划署同意在牵头执行机构领导下担任合作执行机构。国家同意接受各种评价，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何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) 款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的时间和顺序。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就本协定下机构间的规划、报告和责任达成共识，以期为协调执行计划提供便利，包括定期举行协调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

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，执行委员会可按照当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，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。

12. 对本协定的资金，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、牵头执行机构与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及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。

14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划第一阶段及相关协定。如果届时按照第 5 (d) 款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的 1 (a)、1 (b)、1 (d) 款和 1 (e) 款的报告要求在完成前将继续执行。

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. 本最新协定取代土耳其共和国与执行委员会在执委会第六十八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	—	296.30
HCFC-141b	C	—	197.10
HCFC-142b	C	—	116.40
小计			609.90*
进口多元醇所含的 HCFC-141b			31.53
共计			641.43

(*) 小计中出现 0.1 ODP 吨差额的原因是 HCFC-123 消费量极微被四舍五入。

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025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)	暂缺	暂缺	暂缺	551.40	551.40	496.26	496.26	496.26	496.26	496.26	358.50	358.50	358.50	358.50	358.50	179.20	暂缺	
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	暂缺	暂缺	暂缺	456.10	360.80	265.50	170.20	74.99	74.99	74.99	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00	暂缺	
2.1	牵头执行机构 (工发组织) 议定的供资 (美元)	7,713,490	0	807,750	0	0	2,500,000	0	0	0	1,598,850	0	0	859,400	0	0	640,600	14,120,090	
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	578,512	0	56,543	0	0	175,000	0	0	0	111,920	0	0	60,158	0	0	44,842	1,026,975	
2.3	议定的总供资 (美元)	0	0	103,450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,450	
2.4	总支助费用 (美元)	0	0	13,449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,449	
3.1	议定的总费用 (美元)	7,713,490	0	911,200	0	0	2,500,000	0	0	0	1,598,850	0	0	859,400	0	0	640,600	14,223,540	
3.2	《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表 (ODP 吨)	578,512	0	69,992	0	0	175,000	0	0	0	111,920	0	0	60,158	0	0	44,842	1,040,424	
3.3	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	8,292,002*	0	981,192	0	0	2,675,000	0	0	0	1,710,770	0	0	919,558	0	0	685,442	15,263,964	
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)																		221.60
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)																		74.70
4.1.3	剩余的符合资助条件的 (HCFC-22 消费量 (ODP 吨))																		0
4.2.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)																		98.10
4.2.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)																		99.00
4.2.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)																		0.00
4.3.1	本协定下要完成的议定的进口多元醇所含 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)																		0.00
4.3.2	之前核准项目中要完成的进口多元醇所含 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)																		120.00
4.3.3	剩余的符合资助条件的进口多元醇所含 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)																		0.00
4.4.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)																		31.53
4.4.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)																		0.00
4.4.3	剩余的符合资助条件的 (HCFC-22 消费量 (ODP 吨))																		0.00

(*) 执行委员会第六十二次会议核准

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. 有关每一次付款申请的执行情况报告和计划的来文将包括五个部分：
 - (a) 关于自上次报告前一年以来的附有按照日历年分列的数据的进展情况的陈述报告，介绍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款活动的直接结果所淘汰的消耗臭氧层物质，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。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，介绍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提交的年度付款计划的任何变化的资料以及调整的理由，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。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；
 - (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此款核查必须与各付款申请一起提交，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
 - (c) 书面说明计划提交下一次付款申请的前一年、同时包括该年的将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展；按日历年将要提供的计划中的数据。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。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) 款的说明，作为同一文件的一部分予以提交；
 - (d) 通过在线数据库提交一组有关所有年度执行情况报告和年度执行计划的量化信息。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
 - (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作

1. 监测过程将由环境与城市化部（前环境与林业部）和国家臭氧机构在牵头执行机构的支助下予以管理。国家臭氧机构将成立一个项目执行小组。
2. 以有关政府部门记录的官方物质进出口数据为依据，监测并决定消费量。
3. 环境与城市化部/国家臭氧机构将每年或在有关截止日期之前汇编并报告下列数据和信息：应向臭氧秘书处提交的物质消费量年度报告；以及应向多边基金执行委员会提交的氟氯烃淘汰管理计划执行进展年度报告。
4. 环境与城市化部/国家臭氧机构和牵头执行机构将与一个独立且符合资格的实体进行接洽，以开展定性和定量的氟氯烃淘汰管理计划执行绩效评估。
5. 评估实体将有权充分获得与氟氯烃淘汰管理计划执行情况有关的技术和财政信息。评估实体将编制一份载有评估结果和，如果有的话，改进或调整建议的合并报告草案，附于每一年度执行计划之后，并提交至环境与城市化部/国家臭氧机构和牵头执行机构。报告草案将包括该国对本协定有关规定的履行情况。
6. 视适用情况而定，纳入环境与城市化部/国家臭氧机构和牵头执行机构的意见和解释，由评估实体对报告进行定案并提交至环境与城市化部/国家臭氧机构和牵头执行机构。
7. 环境与城市化部/国家臭氧机构将核可最终报告，由牵头执行机构将同一报告与年度执行计划和报告一并提交给执行委员会有关会议。

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所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 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行独立的核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 4-A 按照年度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年度执行计划中；
 - (e) 完成年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构开展的活动情况；
 - (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
 - (g) 按要求完成监督任务；

- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配至不同的预算项目和每个参与的执行或双边机构的资金；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在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。总体计划中列出了这些活动，至少应包括如下活动：
 - (a) 按要求提供政策制定援助；
 - (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各款活动的顺序得到协调；以及
 - (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 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，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 56 美元。

附件二十八

越南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. 本协定是越南（“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 2020 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 143.78 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”）第二阶段执行本协定。如果本协定第 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），以及确认：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；并在执行氟氯烃淘汰管理计划时，酌情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的可能性，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) 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》中包括的制冷维修次级行业活动，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。世界银行同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）和日本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 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. 本最新协定取代越南政府与执行委员会在执行委员会第七十六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	—	167.15
HCFC-123	C	—	0.16
HCFC-141b	C	—	53.90
小计			221.21
进口预混多元醇中所含 HCFC-141b	C	—	164.56
共计	C	—	385.77

附录 2-A: 目标和供资

行	详情	2016 年 **	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 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)	199.08	199.08	199.08	199.08	143.78	143.78	不详
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	199.08	199.08	199.08	199.08	143.78	143.78	不详
2.1	牵头执行机构 (世界银行) 议定的供资 (美元)	302,737	2,179,193	3,781,257	4,393,450	2,928,967	732,242	14,317,846
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	21,192	152,544	264,688	307,542	205,028	51,257	1,002,249
2.3	合作执行机构 (日本) 议定的供资 (美元)	43,250	163,980	26,400	0	0	0	233,630
2.4	合作执行机构的支助费用 (美元)	5,623	21,317	3,432	0	0	0	30,372
3.1	议定的总供资 (美元)	345,987	2,343,173	3,807,657	4,393,450	2,928,967	732,242	14,551,476
3.2	总支助费用 (美元)	26,814	173,861	268,120	307,542	205,028	51,257	1,032,621
3.3	议定的总费用 (美元)	372,801	2,517,034	4,075,777	4,700,992	3,133,994	783,499	15,584,097
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)							55.31
4.1.2	之前阶段中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)							0
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量 (ODP 吨)							111.84
4.2.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-123 淘汰总量 (ODP 吨)							0
4.2.2	之前阶段中要完成的 HCFC-123 淘汰量 (ODP 吨)							0
4.2.3	剩余符合资助条件的 HCFC-123 消费量 (ODP 吨)							0.16
4.3.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-141b 淘汰总量 (ODP 吨)							0
4.3.2	之前阶段中要完成的 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)							53.90
4.3.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-141b 消费量 (ODP 吨)							0
4.4.1	本协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)							75.26
4.4.2	之前阶段中要完成的预混多元醇中所含 HCFC-141b 淘汰量 (ODP 吨)							89.30
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

* 根据第一阶段协定第一阶段完成日期: 2017 年 6 月 1 日。

** 资金数额的更新是为了反映因 Midea Consumer Electric (Viet Nam) 的技术由 R-290 改为 HFC-32 (第 82/37 号决定(b)段) 而退还 93,358 美元外加机构支助费用 6,535 美元。

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. 越南自然资源和环境部（MONRE）执行蒙特利尔议定书国家联络点（国家臭氧机构）负责管理和协调越南的总体消耗臭氧层物质淘汰方案，包括管制附件 C 第一类物质（氟氯烃）的所有淘汰活动和措施。本协定的管理和实施，将由国家臭氧机构下辖的氟氯烃淘汰管理计划项目管理机构（PMU）负责。
2. 自然资源和环境部将通过其氟氯烃淘汰管理计划项目管理机构和国家臭氧机构，同工业和贸易部（MOIT）以及越南海关总署（GDC）协作和协调，实施氟氯烃的进出口制度；审查氟氯烃年度进出口许可证申请；制定和公布 2016 年至 2021 年氟氯烃的年度进口配额。
3. 为了协助自然资源和环境部监测和评价协定实施的进展情况，项目管理机构和国家臭氧机构将：
 - (a) 更新氟氯烃管理信息系统（MIS），该系统每年收集并跟踪关于附件 C 第一类物质（氟氯烃）的进口的所有相关和必要的的数据；
 - (b) 更新实际进口氟氯烃数量的数据；
 - (c) 与海关总署合作，监测和报告任何非法进口氟氯烃的事件；
 - (d) 通过直接监督分项目的执行情况监测需求方面的氟氯烃淘汰的进展情况；
 - (e) 维护关于氟氯烃消费企业和分项目的氟氯烃淘汰项目管理信息系统；
 - (f) 汇编氟氯烃淘汰管理计划执行情况和氟氯烃淘汰成就的定期进度报告，与自然资源和环境部、工业和贸易部、海关总署以及规划和投资部分享；
 - (g) 根据附录 2-A 规定的时间表编制付款执行情况报告和计划；
 - (h) 与牵头机构协调，编制自然资源和环境部或其他政府当局以及多边基金执行委员会决定所要求的其他检测报告；以及
 - (i) 对根据本计划开展的所有活动进行安全和技术审查。
4. 自然资源和环境部将与伙伴政府机构（工业和贸易部、海关总署以及规划和投资部）一道负责审查项目管理机构的报告和数据，并实施有助于根据《协定》进行氟氯烃管制和削减的各种管制和政策措施。

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 112 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。

附件二十九

关于实施缔约方第 XXVIII/2 号决定第 16 段和第 XXX/5 号决定第 2 段的方式的建议草案 (第 83/62 号决定)

1. [执行委员会决定:]

- (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/83/40 号文件所载关于实施缔约方第 XXVIII/2 号决定第 16 段和第 XXX/5 号决定第 2 段的方式的建议草案 (第 82/83 号决定(c)段)；
- (b) 考虑在采用低或全球升温潜能值的氟氯烃替代技术以及维持制冷维修行业的能效而需要时，在低消费量国家现有和未来氟氯烃淘汰管理计划中纳入以下补充活动：
 - (一) [为最终用户设计或针对最终用户的试行项目，其主要涉及使用替代低全球升温潜能值技术的能效小容量制冷、空调和热力泵 (RACHP) 设备解决涉及市场接受度的挑战；
 - (二) 更新培训材料，以便加强与制冷、空调和热力泵设备的评估、安装、保养和维修期间的良好做法和能效有关的部分，包括在解决具有可燃可燃性、毒性和压力等不同运行特性的制冷剂时的安全考虑；
 - (三) 国家臭氧机构和相关当局和机构之间协调和协作，在制定冷却和 (或) 能效计划，除其他外，还包括最低能效标准 (MEPS) 时，纳入对于低全球升温潜能值制冷剂的适当考虑，并酌情纳入制冷、空调和热力泵设备的标识和测试方案和标准；
 - (四) 制定和实施基于能力的技师认证计划以及加强这种制度的国家性机构，包括能效和安全；以及
 - (五) 提高认识和外联方案，以便推动采用最低能效标准和标识系统；强制性技师认证；以及采用具有低或零全球升温潜能值的高能效制冷、空调和热力泵设备；
- (c) 在有需要时，就(b)分段中所述活动提供以下资金，但有一项谅解，即第 5 条国家可以灵活使用补充资金，解决采用低或零全球升温潜能值制冷剂的氟氯烃替代技术的项目实施中以及在维持制冷维修行业的能效时可能出现的具体需要；

消费量 (公吨)*	国家数	补充资金 (美元)**
0-15	21	
15-40	17	
40-80	14	
80-120	11	
120-160	8	
160-200	3	
200-320	13	
320-360	4	

* 制冷维修行业的氟氯烃基准消费量水平

** 各级的消费量待定

- (d) 请各双边和执行机构在提交氟氯烃淘汰管理计划付款申请时，在付款执行计划中列入与上文(b)分段所述活动相关的具体行动、绩效指标和资金，以及关于先前付款活动的执行情况的进度报告。]

附件三十

多边基金所资助项目性别平等主流化业务政策

导言

1. 注意到联合国经济及社会理事会 1997 年将性别问题主流化定义为：“评估任何计划的行动（包括立法、政策或方案）在各领域和各层次对妇女和男子的影响的进程，是一种战略，将妇女和男子的关注事项和经验作为一个整体，纳入政治、经济和社会等所有领域的政策和方案的设计、落实、监测和评价，使妇女和男子都能平等受益，终止不平等的现象。最终目标是实现两性平等。”
2. 鉴于多边基金所资助项目由各双边和执行机构执行，这些机构各有自己的性别政策，本政策的目的是确保现有性别政策在多边基金所资助项目背景下得到系统地执行。
3. 执行本政策将是执行委员会、多边基金秘书处、各双边和执行机构以及第 5 条国家的国家臭氧机构的共同责任。

目标

4. 多边基金所资助项目性别平等主流化业务政策寻求促进性别平等和增强妇女权能的实现。

指导原则

5. 执行委员会确定的战略、政策、成效、准则和标准应支持性别平等和增强妇女权能，并根据各双边和执行机构的性别政策予以制定。
6. 设计和执行多边基金资助项目时，应采用对性别问题敏感的办法；以及
7. 可利用各双边和执行机构的现有性别政策和执行这些政策的经验，确定在其执行的所有多边基金资助项目中促进性别平等和增强妇女权能的切入点。

主要行动领域

- 领域 1: 制定各种工具，促进多边基金审查/核准流程中以及报告、监测和评价系统中的性别平等主流化，包括在可能情况下，根据所收集的性别分类数据，跟踪和报告性别平等主流化的活动和结果；报告项目周期内提出的任何与性别平等和增强妇女权能相关的意见和（或）可能的性别影响或所涉问题。
- 领域 2: 在项目周期的所有阶段内，系统地考虑和解决为淘汰和逐步减少第 5 条国家受控物质而编制的所有项目的性别平等和增强妇女权能问题。

领域 3: 为各双边和执行机构的伙伴和第 5 条国家提供能力建设以促进性别平等主流化；有效利用已确定的战略切入点，在多边基金资助的所有项目中促进性别平等和增强妇女权能。

评估政策的执行情况

8. 对本政策的执行情况，可根据各主要领域和指标的进展情况进行评估，例如，适用情况下根据各双边和执行机构年度进度报告中将要提供的定量信息和实例说明进行。

审查

9. 执行委员会认为需要时，应对本政策进行审查和修订。