

联合国
环境规划署Distr.
GENERALUNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17
20 November 2023CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第九十三次会议
2023年12月15至19日，蒙特利尔
临时议程¹项目7(a)(四)

环境规划署截至2022年12月31日的进度报告

导言

1. 本文件介绍了环境规划署截至2022年12月31日的进度报告。²
2. 环境规划署的进度报告说明了项目执行情况，包括在额外自愿捐款项下供资的17个非第5条缔约方的79个氢氟碳化物相关项目，其目的是为执行《基加利修正案》提供快速启动支持。
3. 秘书处按国家逐一审查了每个进行中项目的执行情况，同时考虑到对照2022年报告的计划完成日期出现的执行中的拖延、这些拖延可能对受控物质淘汰工作产生的影响和计划的资金发放速度。本文件所载分析结果对于所有受控物质都采用ODP吨数，唯有氢氟碳化物除外，是用二氧化碳当量吨衡量。³
4. 本文件由以下几个部分组成：
 - 一. 在多边基金经常捐款项下针对所有受控物质核准的项目。这一部分概述了2022年的项目执行进度和自1991年以来的累计进度，涉及《蒙特利尔议定书》下的所有受控物质（包括附件F物质（氢氟碳化物））。该部分还评述了国家一级每

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1。

² 进度报告附在本文件之后。其中数据已列入进度报告综合数据库，该数据库可应要求访问。

³ 根据第84/12号决定(a)(四)段，提交第九十三次会议的进度报告列入了以二氧化碳当量吨为单位的氢氟碳化物衡量结果。

个进行中项目⁴的执行情况。该部分指明了存在执行拖延的项目和可能对受控物质淘汰工作产生的影响，并指明了存在未决问题，有待执行委员会审议的项目。

二. 使用额外自愿捐款针对附件 F 物质（氢氟碳化物）核准的项目，其目的是为逐步减少氢氟碳化物提供快速启动的支持。⁵

三. 建议。

一. 在多边基金经常捐款项下针对所有受控物质核准的项目

一.1 2022 年的项目执行进度和 1991 年以来的累计进度

5. 截至 2022 年 12 月 31 日，执行委员会已为环境规划署核准了供资额为 4.172 亿美元项目，包括 3.854 亿美元用于执行投资和非投资项目，3,180 万美元用作机构支持费用，如表 1 所示。

表 1. 截至 2022 年 12 月 31 日为环境规划署核准的每个行业的供资额

行业	供资额 (美元)
气雾剂	882,689
销毁	190,040
哈龙	767,640
逐步减少氢氟碳化物的计划	5,367,000
熏蒸剂	2,614,366
淘汰计划	75,583,006
制冷	13,956,016
多重影响	285,842,159
溶剂	198,860
小计	385,401,777
机构支助费用	31,796,964
共计	417,198,741

6. 2022 年核准了 101 个新的项目和活动。这一供资水平预计将导致淘汰 2,413.2 ODP 吨受控物质⁶消费量。附件一开列了 2022 年每个国家的项目执行情况。

7. 表 2 开列了截至 2022 年 12 月 31 日的项目执行状况，包括每个项目类型的资金发放情况。附件二载有 1991 年以来每年的分析信息。

⁴ 进行中项目是指所有截至 2022 年 12 月 31 日仍在执行的项目。关键进度指标包括：已发放资金所占百分比和已开始发放资金的项目所占百分比；预计到年底将发放的资金占已核准供资的百分比；预测的执行拖延的平均时间长度；以及进度报告数据库备注栏中提供的信息。

⁵ 根据第 84/12 号决定(b)段，在综合进度报告中列入了详细的进度报告，概述各项目标、执行现况、主要调查结果和经验教训、淘汰的氢氟碳化物数量（如适用）、核准和发放的资金数额以及完成这些项目和活动时的潜在挑战（UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14）。

⁶ 这些项目下的所有受控物质都是消耗臭氧层物质。

表 2. 截至 2022 年 12 月 31 日每个项目类型的项目执行情况

类型	项目数*			供资额(美元)**			
	核准数	完成数	已完成%	核准数	发放数	余额	已发放%
国家方案	94	94	100	2,946,574	2,946,574	0	100
示范	3	3	100	542,845	542,845	0	100
体制强化	972	869	89	81,213,144	70,794,136	10,419,007	87
投资	4	3	75	598,500	490,500	108,000	82
项目编制	303	236	78	15,538,011	10,183,746	5,354,265	66
技术援助	1,149	1,000	87	270,270,146	238,967,028	31,303,118	88
培训	196	196	100	14,292,557	14,292,557	0	100
共计	2,721	2,401	88	385,401,777	338,217,387	47,184,390	88

* 不包括已关闭和改变执行机构的项目。

**不包括机构支助费用。

8. 现将环境规划署 2022 年的项目和活动执行情况以及 1991 年直至 2022 年 12 月 31 日的累计执行情况总结如下：

- (a) **淘汰：**⁷ 2022 年淘汰的受控物质消费量为零 ODP 吨，核准淘汰的受控物质消费量为 114 ODP 吨。自 1991 年以来，已经淘汰了 1,575 ODP 吨受控物质消费量，预计已核准项目（不包括已取消和改变执行机构的项目）总共将淘汰 2,413 ODP 吨；
- (b) **发放数/核准数：**2022 年发放了 1,840 万美元，按照 2021 年进度报告计划发放 2,170 万美元，发放率为计划发放数的 85%。在核准发放的总共 3.854 亿美元（不包括机构支助费用）中，累计发放了 3.382 亿美元，发放率为 88%。2022 年核准了 2,430 万美元用于执行项目；
- (c) **已完成项目数：**2022 年完成了 127 个项目。1991 年以来，在核准的 2,721 个项目（不包括关闭或改变执行机构的项目）中，完成了 2,401 个项目，完成率为 88%；
- (d) **交付速度——非投资项目：**2022 年所完成项目平均是在核准后 41 个月完成。1991 年以来，非投资项目平均是在核准后 37 个月完成。这些项目第一次资金发放平均而言是在核准后 12 个月发生；
- (e) **项目编制：**在截至 2022 年底核准的 303 个项目编制活动中，236 个已经完成，剩下 67 个活动仍在进行。2022 年完成了 14 个项目编制活动；
- (f) **执行拖延：**2022 年底共有 320 个项目正在执行当中，平均拖延时间为 7 个月。其中 28 个项目被划为须遵守项目取消程序的“存在执行拖延的项目”⁸（因为是示范项目，项目编制和体制强化项目不受这些程序的制约）；
- (g) **多年期协定：**2022 年有 98 项氟氯烃淘汰管理计划多年期协定正在执行当中。1991 年以来，共核准了 254 项多年期协定，完成了 156 项多年期协定，完成率为 61%。

⁷ 这些项目下的所有受控物质都是消耗臭氧层物质。

⁸ 核准超过 18 个月且发放率低于 1% 的项目，或者在进度报告中提出的完成日期 12 个月后尚未完成的项目（第 22/61 号决定）。

9. 表 3 总结了环境规划署自 1991 年以来的进度。

表 3. 环境规划署自 1991 年以来的进度

实现的淘汰量		发放数 (美元)	项目数		非投资项目的完成 交付速度(月数)	平均项目 拖延时间 (月数)	多年期协定数	
ODP 吨	二氧化碳 当量吨		核准数	完成数			核准数	完成数
1,575	0	338,217,387	2,721	2,401	37	7	254	156

氢氟碳化物相关项目

10. 截至 2022 年 12 月 31 日，执行委员会在经常捐款项下核准了 66 个氢氟碳化物相关项目（包括 50 个编制项目、14 个扶持活动、1 个基加利氢氟碳化物执行计划和 1 个全球技术援助项目），供资额为 8,293,353 美元（不包括机构支助费用）。表 4 总结了这些项目的情况，相关数据见第 5 至 9 段。

表 4. 在经常捐款项下核准的氢氟碳化物相关项目

类型	项目数			供资额(美元)*			
	核准数	完成数	已完成%	核准数	发放数	余额	已发放%
项目编制	50	0	0	5,347,000	318,453	5,028,547	6
技术援助	16	12	75	2,946,353	1,584,737	1,361,616	54
共计	66	12	18	8,293,353	1,903,190	6,390,164	23

* 不包括机构支助费用。

11. 截至 2022 年底，在 66 个项目中，12 个扶持活动已经完成，54 个项目正在进行。在 2 个进行中的扶持活动中，其中一个活动的完成日期已获批准延长。其余进行中的活动所处执行阶段各不相同，值得注意的是，全球技术援助项目和尼日尔的基加利执行计划第一阶段（预付供资）是第九十一次会议批准的，预计分别将于 2024 年和 2026 年完成。

12. 在累计核准的供资总额 8,293,353 美元（不包括机构支助费用）当中，已发放 1,903,190 美元，发放率为 23%。

一.2 2022 年在项目执行中发现的问题

13. 除了进行审查之外，还讨论并满意地解决了一些问题，但 28 个项目被划为存在执行拖延的项目除外（其中包括：25 个与多年期协定构成部分相关的项目，根据第 84/45 号决定(c)段，须遵守项目取消程序；3 个技术援助项目）。本文件附件三列出了这些被划为存在执行拖延的项目以及秘书处要求向第九十四次会议提交报告的建议。

14. 此外，还发现了以下方面的问题：淘汰氟氯烃多年期协定的项目或分次付款；延长体制强化项目；编制氟氯烃淘汰管理计划和基加利执行计划；为编写核查报告提供技术援助。附件三也就这些问题提供了说明。对于其中每个项目，都简要说明了执行情况 and 未决问题，并提出了供执行委员会审议的建议。

15. 向第九十三次会议提交了以下国家的氟氯烃淘汰管理计划相关项目的详细执行进度：巴林⁹、多民族玻利维亚国¹⁰、布隆迪¹¹、中国（制冷维修行业和国家扶持方案）¹²、哥伦比亚¹³、冈比亚¹⁴、危地马拉¹⁵、几内亚¹⁶、蒙古¹⁷、莫桑比克¹⁸、阿曼¹⁹、卡塔尔²⁰、圣基茨和尼维斯²¹、塞拉利昂²²和苏里南²³；提交了关于以下国家的有特别报告要求²⁴的氟氯烃淘汰管理计划相关项目的报告：科特迪瓦和毛里塔尼亚。这些文件的相关部分就这些项目的未决问题提出了建议，包括核准延期申请（如果提出了任何申请）。本应向第九十三次会议提交阿富汗、博茨瓦纳、多米尼加、埃及、伊拉克、科威特、老挝人民民主共和国、尼泊尔、塞内加尔、斯里兰卡和东帝汶的氟氯烃淘汰管理计划的分次付款申请但并未提交，提交了伊朗伊斯兰共和国的付款申请但随后撤回。与这些国家的氟氯烃淘汰管理计划有关的问题在关于提交付款申请方面的拖延的文件中讨论。²⁵下文讨论了未列入本文件附件三的其余正在进行的项目的未决问题以及推迟完成日期的请求。

16. 150 个正在进行的项目不包括体制强化和项目编制活动，自 2021 年进度报告以来，有 34 个项目修改了计划完成日期。

17. 秘书处根据第 82/11 号决定(c)(二)段注意到，以下 14 个第 5 条国家在过去两年没有提交体制强化项目的延长申请：安哥拉、布隆迪、中非共和国、刚果、刚果民主共和国、赤道几内亚、格林纳达、几内亚比绍、摩洛哥、缅甸、瑙鲁、尼泊尔、南苏丹和苏里南。这些项目出于政治局势等多种原因执行进度缓慢，尚有较大资金余额。环境规划署表示一直在向这些国家提供协助，并计划在 2024 年提交延长申请，唯有缅甸除外，将取决于该国的政治局势和活动的恢复情况。

18. 环境规划署根据第 82/11 号决定(b)段²⁶请求延长两个项目，如表 5 所示。

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/41。

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43。

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/44。

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47。

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/48。

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/54。

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/57。

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/58。

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/71。

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/73。

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/79。

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/83。

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/84。

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/86。

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/88。

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20 或 UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21。

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24。

²⁶ 任何延长申请均须在项目完成日期之前提交执行委员会核准，同时指出，在延长得到核准之前不得做出任何新的承诺。

表 5. 申请推迟完成日期的项目

国家/ 项目代码	项目名称	发放率 (%)	现状/问题	原定完成 日期	申请的完成 日期
多美尼加 DMI/PHA/62/TAS/19	氟氯烃淘汰管理 计划(第一阶段, 第一次付款)	12	需要更多时间来完成 活动, 值得指出的是, 正在凭借环境规 划署的履约协助方案 提供的支持恢复活动	12月14日	12月24日
多美尼加 DMI/PHA/84/TAS/25	氟氯烃淘汰管理 计划(第一阶段, 第二次付款)	0		12月21日	12月24日

19. 关于阿富汗和缅甸的氟氯烃淘汰管理计划的执行情况, 环境规划署向秘书处通报说, 由于两国的政治局势, 无法与其政府主管部门沟通和继续执行项目。此外, 秘书处收到阿富汗政府关于将项目移交工发组织的请求。²⁷ 与该机构协商后达成的协议是:

- (a) 把阿富汗氟氯烃淘汰管理计划中由环境规划署负责的以下组成部分移交工发组织: (第一阶段, 第四次付款) (AFG/PHA/85/TAS/27) 和 (第二阶段, 第一次付款) (AFG/PHA/85/TAS/29), 同时注意到:
- (一) 环境规划署将确认最后所剩余额, 将其退还第九十四次会议, 以供转交工发组织用于执行工作;
- (二) 工发组织将向第九十四次会议提交经过更新的氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段协定以及修订后的执行计划;
- (b) 将取消缅甸的以下项目, 并根据第 28/7 号决定退还所剩余额: 氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (MYA/PHA/68/TAS/14)、氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (MYA/PHA/80/TAS/18)、氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款) (MYA/PHA/86/TAS/23)、编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段) (MYA/PHA/83/PRP) /21) 和氟氯烃淘汰管理计划核查报告 (MYA/PHA/86/TAS/24)。

性别平等主流化²⁸

20. 环境规划署根据其关于性别平等与环境的政策和战略以及多边基金关于其所资助项目的性别平等主流化的业务政策, 通过履约协助方案的活动促进性别平等和增强妇女权能。臭氧行动的性别平等核心工作队为履约协助方案的区域工作队提供内部指导意见, 并监测和报告项目中的性别平等主流化情况。臭氧行动实施了自己的内部计划, 提供全面的性别平等主流化方法, 其中既包括机构 (内部) 行动, 也包括方案 (外部) 行动。环境规划署作为后者的一部分, 根据多边基金的要求, 将性别平等考虑因素纳入了自 2020 年 6 月以来核准的所有项目。为了帮助国家臭氧机构执行多边基金的性别主流化政策, 2022 年在履约协助方案下交付了多项产品和举措, 例如国际制冷业妇女网络 (INWIC)、关于制冷业妇女的全球调查和 “《蒙特利尔议定书》中的性别平等主流化: 拉丁美洲和加勒比

²⁷ 根据 2023 年 11 月 9 日阿富汗国家环境保护局给秘书处的信。

²⁸ 执行委员会要求各双边机构和执行机构根据其掌握的信息, 提供一份关于性别主流化主要成果的简要报告, 以之作为 2023 年度进度报告的一部分 (第 90/48 号决定(d)段)。

地区的经验”。这些产品和举措旨在支持和补充在履约协助方案的区域活动以及国家项目的编制和执行工作中组织的性别平等主流化活动。环境规划署积极参与完善多边基金所资助项目的性别主流化要求、活动和相应指标。环境规划署根据正在执行的项目的类型开展相关的性别平等主流化活动。

二. 在额外自愿捐款项下核准，以快速启动为逐步减少氢氟碳化物所提供支持的项目

21. 截至 2022 年 12 月 31 日，执行委员会在额外自愿捐款下核准了 79 个氢氟碳化物相关项目，供资额为 8,122,853 美元（不包括机构支持费用）。表 6 总结了这些项目的情况。

表 6. 截至 2022 年底已核准的氢氟碳化物相关项目的情况

类型	项目数			供资额 (美元)*			
	核准数	完成数	已完成%	核准数	发放数	余额	已发放%
技术援助 – 扶持活动	79	78	99	8,122,853	6,995,029	1,127,824	86

* 不包括机构支助费用。

22. 截至 2022 年底，在 79 项已核准的扶持活动中，78 项已完成。已经核准推迟所剩的一个进行中的扶持活动项目的完成日期。这项活动预计将于 2023 年完成。

23. 在累计核准的 8,122,853 美元资金总额中，已经发放 6,995,029 美元，发放率为 86%。

24. 审查之后，把这个正在进行的扶持活动项目划为存在执行拖延的项目，将其列入本文件附件三，其中载有秘书处要求向第九十四次会议提交报告的建议。

三. 建议

25. 谨建议执行委员会：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17 号文件所载环境规划署截至 2022 年 12 月 31 日的进度报告；

(b) 批准将多米尼加氟氯烃淘汰管理计划第一阶段：第一次付款 (DMI/PHA/62/TAS/190) 和第二次付款 (DMI/PHA/84/TAS/25) 的完成日期推迟到 2024 年 12 月 31 日，以便完成 UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17 号文件表 5 所列剩余的进行中的活动；

(c) 关于阿富汗氟氯烃淘汰管理计划，注意到：

(一) 阿富汗政府请求把以下项目移交工发组织：第一阶段第四次付款 (AFG/PHA/85/TAS/27) 和第二阶段第一次付款 (AFG/PHA/85/TAS/29)；

(二) 将在第九十四次会议上把上文(c)(一)分段提到的项目的所剩余额从环境规划署转给工发组织；

(三) 工发组织将向第九十四次会议提交经过更新的阿富汗氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段协定以及修订后的执行计划；

- (d) 取消缅甸氟氯烃淘汰管理计划的以下项目，并请环境规划署根据第 28/7 号决定退还所剩余额：第一阶段，第一次付款 (MYA/PHA/68/TAS/14)、第一阶段，第二次付款 (MYA/PHA/80/TAS/18)、第一阶段，第三次付款 (MYA/PHA/86/TAS/23)、第二阶段编制工作(MYA/PHA/83/PRP/21)和为核查报告提供的技术援助 (MYA/PHA/86/TAS/24)；
- (e) 核准本文件附件三所载与存在具体问题的正在进行的项目有关的建议。

附件一

2022年环境规划署在每个国家的项目执行情况概览

1. 附件一的表 1 开列了 2022 年每个国家的项目执行情况，用计划的和实际的资金发放和项目完成情况显示。

表 1. 环境规划署 2022 年项目执行情况

国家	2022 年发放的资金 估计数 (美元)	2022 年已发放资金 数 (美元)	2022 年已发放资金 数占估计数的 百分比	2022 年已完成项目 占计划数的 百分比*
阿富汗	305,972	134,314	44	0
阿尔巴尼亚	98,824	106,724	108	100
安哥拉	141,016	0	0	0
安提瓜和巴布达	30,000	0	0	0
亚美尼亚	42,500	102,000	240	
巴哈马	52,669	0	0	50
巴林	174,255	153,760	88	100
孟加拉国	193,578	24,348	13	50
巴巴多斯	51,187	9,838	19	50
伯利兹	67,575	81,662	121	100
贝宁	63,650	125,000	196	100
不丹	52,690	27,499	52	100
多民族玻利维亚国	56,475	0	0	
博茨瓦纳	192,531	56,259	29	25
文莱达鲁萨兰国	133,018	101,890	77	100
布基纳法索	40,671	60,000	148	
布隆迪	71,250	50,000	70	100
柬埔寨	104,853	181,330	173	50
喀麦隆	133,718	89,068	67	
佛得角	58,250	15,000	26	
中非共和国	30,000	60,000	200	100
乍得	16,250	65,000	400	100
智利	129,322	62,615	48	0
中国	1,456,655	1,133,245	78	0
哥伦比亚	31,250	0	0	0
科摩罗	27,750	60,035	216	100
刚果	43,750	105,130	240	0
库克群岛	129,093	46,062	36	100
科特迪瓦	20,000	100,000	500	
刚果民主共和国	66,250	94,800	143	
吉布提	16,135	2,020	13	100
多米尼加	136,512	0	0	20
多米尼加共和国	107,688	133,676	124	0
埃及	120,525	111,050	92	100
萨尔瓦多	141,874	134,793	95	100
赤道几内亚	37,358	3,576	10	100
厄立特里亚	31,250	60,000	192	100

国家	2022年发放的资金 估计数 (美元)	2022年已发放资金 数(美元)	2022年已发放资金 数占估计数的 百分比	2022年已完成项目 占计划数的 百分比*
斯威士兰	106,250	90,000	85	100
埃塞俄比亚	109,250	55,000	50	100
斐济	96,200	49,265	51	50
加蓬	42,250	114,515	271	100
冈比亚	99,750	61,000	61	
加纳	43,142	0	0	
格林纳达	74,160	43,601	59	100
危地马拉	75,834	7,337	10	
几内亚	46,465	5,050	11	100
几内亚比绍	38,750	64,880	167	
圭亚那	76,790	11,753	15	0
海地	78,730	44,234	56	100
洪都拉斯	51,250	77,765	152	100
印度	369,187	449,488	122	50
伊朗伊斯兰共和国	228,152	107,266	47	50
伊拉克	160,550	251,970	157	
牙买加	46,500	62,567	135	100
肯尼亚	97,067	92,688	95	100
基里巴斯	171,965	53,574	31	100
科威特	879,751	948,300	108	100
吉尔吉斯斯坦	50,462	95,466	189	100
老挝人民民主共和国	125,649	62,251	50	50
莱索托	22,750	0	0	
利比里亚	29,768	68,250	229	100
马达加斯加	33,700	95,000	282	100
马拉维	82,904	119,938	145	100
马尔代夫	48,211	51,632	107	100
马里	43,500	68,715	158	
马绍尔群岛	73,089	13,274	18	100
毛里塔尼亚	40,000	79,845	200	100
毛里求斯	21,250	0	0	
墨西哥	7,500	5,050	67	
密克罗尼西亚联邦	150,794	66,872	44	100
蒙古	110,103	84,567	77	
莫桑比克	51,187	85,375	167	100
缅甸	106,102	255	0	0
纳米比亚	77,248	52,496	68	100
瑙鲁	85,803	10,909	13	67
尼泊尔	127,638	21,517	17	67
尼加拉瓜	89,441	62,017	69	0
尼日尔	17,500	10,000	57	100
尼日利亚	14,500	0	0	
纽埃	67,800	65,258	96	100
阿曼	88,218	42,502	48	
巴基斯坦	242,339	188,729	78	100

国家	2022年发放的资金 估计数 (美元)	2022年已发放资金 数(美元)	2022年已发放资金 数占估计数的 百分比	2022年已完成项目 占计划数的 百分比*
帕劳	164,984	108,709	66	100
巴拉圭	106,263	132,030	124	100
秘鲁	90,839	102,537	113	100
菲律宾	92,055	96,301	105	
卡塔尔	141,735	153,920	109	100
摩尔多瓦共和国	50,128	58,463	117	
卢旺达	89,000	35,000	39	
圣基茨和尼维斯	52,693	8,818	17	0
圣卢西亚	63,714	0	0	67
圣文森特和格林纳丁斯	127,543	45,479	36	50
萨摩亚	123,150	64,100	52	100
圣多美和普林西比	76,355	59,571	78	0
沙特阿拉伯	312,690	240,800	77	75
塞内加尔	162,465	135,679	84	
塞尔维亚	11,000	7,696	70	
塞舌尔	22,500	45,000	200	100
塞拉利昂	101,241	59,824	59	100
所罗门群岛	179,166	94,159	53	100
索马里	21,250	0	0	
南苏丹	52,500	20,000	38	67
斯里兰卡	118,708	29,769	25	
苏丹	93,284	93,200	100	100
苏里南	111,890	56,340	50	25
阿拉伯叙利亚共和国	157,714	64,784	41	
东帝汶	88,539	82,359	93	67
多哥	52,100	173,080	332	100
汤加	178,243	139,461	78	100
土库曼斯坦	42,500	72,720	171	
图瓦卢	66,152	47,943	72	100
乌干达	57,300	29,800	52	
坦桑尼亚联合共和国	81,625	72,000	88	100
瓦努阿图	153,392	45,764	30	100
越南	84,895	129,580	153	
也门	85,000	0	0	0
赞比亚	94,000	80,000	85	
津巴布韦	129,938	167,750	129	
区域：亚太	162,500	22	0	100
全球	8,614,433	8,211,652	95	100
总计	21,719,273	18,395,175	85	67

* 系指计划在 2022 年完成的项目。

附件二

截至 2022 年 12 月 31 日环境规划署每年的项目执行情况概览

1. 附件二的表 1 开列了每年的项目执行情况概览。¹ 1991 至 2009 年和 2011 年至 2013 年核准的所有项目和活动现在都已完成。

表 1. 每年项目执行情况

年份	项目数*			供资额 (美元)**			
	核准数	完成数	已完成%	核准数	发放数	余额	已发放%
1991	11	11	100	1,372,335	1,372,335	0	100
1992	15	15	100	1,711,000	1,711,000	0	100
1993	49	49	100	4,194,343	4,194,343	0	100
1994	58	58	100	4,231,169	4,231,169	0	100
1995	50	50	100	4,047,683	4,047,683	0	100
1996	47	47	100	3,366,039	3,366,039	0	100
1997	87	87	100	7,962,291	7,962,291	0	100
1998	64	64	100	4,669,124	4,669,124	0	100
1999	87	87	100	6,368,983	6,368,983	0	100
2000	85	85	100	6,300,398	6,300,398	0	100
2001	59	59	100	7,411,159	7,411,159	0	100
2002	72	72	100	9,469,401	9,469,401	0	100
2003	78	78	100	11,165,394	11,165,394	0	100
2004	99	99	100	12,362,652	12,362,652	0	100
2005	72	72	100	12,339,483	12,339,483	0	100
2006	108	108	100	12,731,484	12,731,484	0	100
2007	79	79	100	14,611,111	14,611,111	0	100
2008	132	132	100	17,875,070	17,875,070	0	100
2009	115	115	100	17,250,876	17,250,876	0	100
2010	79	78	99	14,361,124	14,288,901	72,224	99
2011	100	100	100	16,782,433	16,782,434	-2	100
2012	80	79	99	16,191,080	16,040,886	150,194	99
2013	90	90	100	14,152,112	14,152,112	0	100
2014	74	71	96	12,348,941	12,109,041	239,900	98
2015	180	178	99	21,386,100	21,073,292	312,809	99
2016	96	90	94	19,724,181	19,109,662	614,519	97
2017	57	53	93	12,588,345	12,303,025	285,320	98
2018	126	113	90	19,862,046	18,029,126	1,832,920	91
2019	110	88	80	15,111,761	13,219,948	1,891,813	87
2020	134	76	57	16,098,976	10,394,868	5,704,108	65
2021	127	17	13	23,088,170	11,174,097	11,914,073	48
2022	101	1	1	24,266,515	100,000	24,166,515	0
共计	2,721	2,401	88	385,401,777	338,217,387	47,184,390	88

*不包括关闭和改变执行机构的项目。

**不包括机构支助费用。

¹ 数据按项目获得执行委员会核准的年份列示，对所有已核准项目（投资和非投资项目）同等对待（即，将 100 万美元的投资项目或多年期协定的分次付款视为一个项目，30,000 美元的国家方案编制也被视为一个项目）。年度总结的关键指标是：已完成项目所占百分比、淘汰的 ODP 吨数/二氧化碳当量吨数以及发放的资金所占百分比。共有三种资金发放类型：项目执行期间发放、项目执行之后发放和为追补供资的项目发放。

附件三

环境规划署进度报告中没有未决问题的进行中项目

国家/项目代码	项目名称	发放率 (%)	现状/问题	建议
阿尔及利亚 ALG/SEV/90/INS/87	延长体制强化项目 (第七阶段: 2022 年 7 月-2024 年 6 月)	0	进度缓慢	请环境规划署就执行进度第九十四次会议提出报告
安提瓜和巴布达 ANT/PHA/73/PRP/17	编制一项氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	100	在提交第二阶段申请时出现拖延	注意到第 77/8 号决定(j)段, 请环境规划署向第九十四次会议报告第二阶段的编制进度
孟加拉国 BGD/PHA/81/TAS/50	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款) (制冷维修行业)	0	拖延 12 和 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
巴巴多斯 BAR/PHA/84/TAS/29	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	23	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
博茨瓦纳 BOT/PHA/82/TAS/22	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	50	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
博茨瓦纳 BOT/PHA/86/TAS/25	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	10	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
博茨瓦纳 BOT/PHA/86/TAS/26	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
文莱达鲁萨兰国 BRU/SEV/82/TAS/01+	逐步减少氢氟碳化物扶持活动	41	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
布隆迪 BDI/PHA/86/TAS/41	氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况核查报告	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
柬埔寨 KAM/PHA/83/TAS/35	氟氯烃淘汰管理计划 (第四次付款)	91	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
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)	58	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
智利 CHI/PHA/81/TAS/195	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第二次付款) (制冷维修行业)	44	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
刚果 PRC/PHA/76/TAS/30	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	38	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告

国家/项目代码	项目名称	发放率 (%)	现状/问题	建议
多美尼加 DMI/PHA/62/TAS/19	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款)	12	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
多美尼加 DMI/PHA/84/TAS/25	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	0	拖延 12 和 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
多美尼加 DMI/PHA/86/TAS/26	氟氯烃淘汰管理计划第一阶段执行情况核查报告	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
圭亚那 GUY/PHA/83/TAS/31	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第二次付款)	33	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
印度 IND/PHA/91/TAS/502	氟氯烃淘汰管理计划 (第三阶段, 第一次付款) (扶持活动)	0	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
伊朗伊斯兰共和国 IRA/PHA/86/TAS/248	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第三次付款) (制冷维修行业)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
马尔代夫 MDV/KIP/87/PRP/35	编制基加利氢氟碳化物执行计划	3	编制和提交第一阶段申请时出现拖延	请环境规划署向第九十四次会议报告第一阶段的编制进度
马绍尔群岛 MAS/PHA/86/TAS/17	通过区域方法为太平洋岛国举办的氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
瑙鲁 NAU/PHA/86/TAS/14	通过区域方法为太平洋岛国举办的氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
尼泊尔 NEP/SEV/85/INS/40	延长体制强化项目 (第十一阶段: 2020 年 11 月-2022 年 10 月)	13	进度缓慢	请环境规划署就执行进度第九十四次会议提出报告
尼泊尔 NEP/PHA/86/TAS/43	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
尼泊尔 NEP/PHA/88/TAS/45	氟氯烃淘汰管理计划第二阶段执行情况核查报告	0	进度缓慢	请环境规划署向第九十四次会议报告核查报告的编制进度
尼加拉瓜 NIC/PHA/86/TAS/42	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
巴基斯坦 PAK/SEV/81/TAS/97	逐步减少氢氟碳化物扶持活动	53	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
巴基斯坦 PAK/PHA/83/TAS/101	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第二次付款) (制冷维修行业)	47	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
巴基斯坦 PAK/PHA/90/TAS/114	氟氯烃淘汰管理计划 (第三阶段, 第一次付款) (制冷维修行业)	0	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告

国家/项目代码	项目名称	发放率 (%)	现状/问题	建议
圣文森特和格林纳丁斯 STV/PHA/75/TAS/23	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	67	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
圣文森特和格林纳丁斯 STV/PHA/86/TAS/26	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
圣多美和普林西比 STP/PHA/81/PRP/28	编制一项氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	100	提交第二阶段申请时出现拖延	注意到第 77/8 号决定(j)段, 请环境规划署向第九十四次会议报告第二阶段的编制进度
南苏丹 SSD/SEV/76/INS/03	体制强化项目(第一阶段: 2016年5月 - 2018年4月)	0	项目执行中出现拖延	请环境规划署就执行进度第九十四次会议提出报告
东帝汶 TLS/PHA/80/TAS/16	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	52	拖延 12 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
图瓦卢 TUV/PHA/86/TAS/17	通过区域方法为太平洋岛国举办的氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告
区域: 亚太 ASP/PHA/86/TAS/63	通过区域方法为太平洋岛国举办的氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	0	拖延 18 个月	请环境规划署就这个存在执行拖延的项目向第九十四次会议提出报告

* 以“+”结尾的代码系指使用额外捐款的项目。



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2022

PRESENTED TO THE
93RD MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

5 SEPTEMBER 2023

CONTENTS

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS	4
A. Annual Summary Data.....	4
B. Interest.....	5
C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)	5
D. Multi-year Agreements	5
E. Sector Phase-Out by Country.....	6
II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT	6
A. ODP Phased Out Since Last Report.....	6
B. Non-Investment Project Completions Since Last Report	6
(a) Global Projects.....	7
(b) Regional Projects	7
IV. Performance Indicators	7
(a) Agency Business Plan Performance Goals	7
(b) Cumulative Completed Investment Projects.....	8
(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects.....	8
(d) Cumulative Ongoing Investment Projects	8
(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects	8
V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY	9
(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing	9
(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed	9
VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES).....	10
(a) Meetings Attended	10
(b) Implementing Agency and Other Co-operation.....	10
(c) Other Issues.....	10
Annex I: Country Developments	10
A. Highlights of projects and activities (other than IS)	10
B. Institutional strengthening.....	11
C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	11
D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies.....	12

INTRODUCTION

1. The United Nations Environment Programme (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2022 for the consideration of the 93rd meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

2. UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received from the Multilateral Fund Secretariat when developing this APR. This report details the project implementation assistance provided by UNEP to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2022-2024 Business Plan, which was endorsed by the 88th meeting of the Executive Committee.²

3. The focus and orientation of UNEP's work continues to be defined by the evolving needs of Article 5 countries as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. UNEP continues assisting the countries with implementing their hydrochlorofluorocarbon (HCFC) phase-out responsibilities including preparing for the 2025 target and subsequent total phase out, strengthening the government institutions in Article 5 countries responsible for implementing and reporting on their national strategies to comply with the Montreal Protocol, and sustaining Article 5 countries' compliance with ozone depleting substance (ODS) phase out targets already met. UNEP continues providing assistance to Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment and support activities that the countries need to meet their first obligations under the Amendment once they ratify. In relation to this, UNEP implements requests for the preparation of the Kigali HFC Implementation Plans (KIPs) to meet initial reduction obligations for the phase-down of hydrofluorocarbons (HFCs) in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 87th meeting (87/50).³

4. The COVID-19 pandemic began impacting UNEP operations in early 2020 and it contributed to delays in some projects that were implemented during 2022, noting that as of the time of writing of this report, the pandemic has officially been declared over by the World Health Organization. UNEP has been able to maintain a strong delivery throughout the pandemic period in 2022 despite some activities in some countries having been paused, including travel and in-person meetings, which gradually resumed in most countries by the end of that year.

5. UNEP has previously presented to the 91st meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2021 - July 2022 as part of its 2023 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2022 (i.e., August-December) to the 93rd Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2024 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

¹ Multilateral Fund Secretariat, *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting, Seventh Revision*, 16 March 2023.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 88/25.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58.

6. UNEP promotes gender equality and empowerment of women through CAP activities in line with UNEP's *Policy and Strategy for Gender Equality and the Environment* and the *Multilateral Fund's Operational Policy on Gender Mainstreaming for Multilateral Fund-supported Projects*.⁵ OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender mainstreaming in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to gender mainstreaming in its work, including both institutional (internal) and programmatic (external) actions. As part of the latter, UNEP has included gender considerations in all projects approved since June 2020 as per Multilateral Fund requirements.

7. In order to help NOUs implement the Gender Policy of the Multilateral Fund, several products and initiatives were delivered under the CAP in 2022, such as *the International Network of Women in Cooling (INWIC)*, *Women in Cooling, A Worldwide Survey*, and *Gender Mainstreaming in the Montreal Protocol: Experiences in Latin America and the Caribbean*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. UNEP actively participated in the process of refining the gender mainstreaming requirements, activities, and corresponding indicators for the Multilateral Fund supported projects.

9. In UNEP's projects, gender mainstreaming activities and use of indicators are varied and depend upon the project type:

- **Institutional Strengthening (IS)**: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with Executive Committee decision 91/63⁶
- **HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches**: These contain mostly sex-disaggregated data about trainings and events. NOUs find it difficult to include gender activities/indicators since the original project documents for the stages were approved without gender considerations. However, implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e., training session for only female technicians, or adding gender related sessions to workshops for importers, training of RAC technicians etc.).
- **HPMP new stages**: Gender-related data and gender mainstreaming activities are more systematically included in these project proposals. The increased variety of activities focusing on women in different groups of stakeholders is noticeable in the project proposals.
- **Kigali HFC Implementation Plan (KIP) preparation requests**: UNEP is including a special activity with a corresponding budget for assessment of activities for gender mainstreaming in the KIP strategy.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

⁵ Decision 84/92; [UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75](#) Annex XXX

⁶ [Review of Institutional Strengthening Projects \(decision 91/63\)](#)

10. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee approved 2,825 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 463,683,392 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 13% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 976 were time-sensitive IS projects and 1,849 were objective-sensitive projects.

11. During 2022, the Executive Committee approved 101 new projects for UNEP to implement, including the 2022 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674.

Type	Code	Number approved 1991-2021	Number approved 2022	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	941	35	976
Investment project	INV	3	1	4
Project preparation	PRP	285	24	309
Technical assistance	TAS	1,200	41	1,241
Training	TRA	196	0	196
Total		2,724	101	2,825

See Annex 1, *Annual Summary*, for details.

B. Interest

12. The interest accrued from 1991-2022 was US 11,223,987 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2021	11,223,987
2022	-
Total	11,223,987

C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)

13. The 101 projects that the Executive Committee approved in 2022 for UNEP implementation at the level of US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674. Of those, 35 were time-sensitive IS projects and 66 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	35
Investment project	INV	1
Project preparation	PRP	24
Technical assistance	TAS	41
Total		101

See Annex 1, *Summary Data by Projects Type*, for details

D. Multi-year Agreements

14. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee has approved a cumulative 577 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 57,948,189 plus adjustments excluding PSC.

E. Sector Phase-Out by Country

Not applicable.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

15. UNEP only implements non-investment projects (i.e., capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated ozone depletion potential (ODP) phase out is either zero or small according to the approved projects. The cumulative ODP phase-out achieved as a result of all completed UNEP projects to date is 1,732.4 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2021 (ODP tonnes)	Amount phased out 2022 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	756.1	80.7	836.8
TRA	747.8	0	747.8
INV	0.5	3.2	3.7
	1,648.5	83.9	1,732.4

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

16. During 2022, UNEP completed 162 projects as follows for a total value of US\$ 18,082,379 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	37
Technical assistance	TAS	110
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	14
Demonstration	DEM	0
Total		162

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	66
Asia and the Pacific	54
Europe and Central Asia	3
Latin America and the Caribbean	30
West Asia	8
Global	1
Total	162

See Annex II, *Completed Non-Investment Projects*, for details.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented three global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2021 (GLO/SEV/88/TAS/357)
- Compliance Assistance Programme: 2022 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

18. During this APR reporting period, UNEP implemented three regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche ASP/PHA/85/TAS/62)
- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage II, first tranche ASP/PHA/86/TAS/63)
- Regional Kigali HFC implementation plan preparation for 12 Pacific Island Countries: Cook Islands (the), Kiribati, Marshall Islands (the), Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu (Overarching) (ASP/KIP/91/PRP/65)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

19. Through decision 88/36, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2022:⁷

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	54	38
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	100	63
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,629,928	US 19,086,309
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per	93.6 ODP tonnes	83.9 ODP tonnes

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/79

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
		business plans		
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	91	162
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	9.1 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (14)	17
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time

* The target of an agency would be reduced if it could not submit a tranche owing to another cooperating or lead agency, if agreed by that agency.

** Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

*** UNEP would like to present the list of tranches where various factors impact the submission process. These issues are beyond the control of the National Ozone Units and UNEP:

- Afghanistan – The political situation does not allow implementation of activities.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Iraq – The cooperating agency is not ready for a submission of the tranche.
- Haiti – The country decided to change the lead agency.
- Mali - The political situation does not allow implementation of activities.
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

20. UNEP has completed a total of 254 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 21,303,509 approved plus adjustment (excluding PSC), 84 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement and 34 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

21. UNEP has 179 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 48,559,204 approved plus adjustment (excluding PSC), 20 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement (i.e., when expenditure report

is submitted by the partner country and recorded in Umoja). The average number of months from approval to planned completion is 37 months (as per agreements the duration of tranches). The breakdown and details are provided in the Annexes.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY

(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing

22. In 2022, UNEP assisted the following 35 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-90

Algeria	Bahamas (the)	Bahrain	Barbados	Cabo Verde	Chad
Ethiopia	Guinea	Honduras	Jamaica	Lesotho	Malawi
Maldives	Marshall Islands (the)	Niger (the)	Qatar	Saint Kitts and Nevis	Saudi Arabia
Uganda					

ExCom-91

Belize	Botswana	Brunei Darussalam	Cote d'Ivoire	Djibouti	El Salvador	Fiji
Kyrgyzstan	Lao, PDR	Mauritania	Mozambique	Peru	Seychelles	Sierra Leone
United Republic of Tanzania (the)	Viet Nam					

These renewals represent 34 % of all IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2022
Africa	48	17
Asia Pacific	26	6
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	35

(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed

23. UNEP has completed 14 project preparation activities totaling US\$ 365,000, of which 76 % has been disbursed. It took an average of 34 months from approval to actual completion. As of 31 December 2022, UNEP also has 67 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,766,444 of which 10 % has been disbursed.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)

(a) Meetings Attended

24. UNEP used a combination of face-to-face meetings with online services such as video conferencing, telephones, and emails to deliver global activities. UNEP organized Regional Network meetings in all regions for all NOUs to address priority issues, e.g. data reporting, Kigali Amendment, HFCs consumption in the context of KIP preparation, customs codes, monitoring, reporting, verification and enforcement (MRVE), standards, licensing and quota systems, illegal trade, good servicing practices, safety for flammable refrigerants, policy developments, energy efficiency, etc.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

25. UNEP's work under the Multilateral Fund is performed in close cooperation and coordination with the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, the other Implementing Agencies (UNDP, UNIDO, World Bank), bilateral agencies, and other partners at the international, regional, and national levels. Examples include:

- Regional Network, thematic and other meetings. During the period 1 January – 31 December 2022, UNEP organized 46 network/thematic meetings for NOUs and other national stakeholders. Documentation from many of the events listed below are available on the OzonAction Meeting Portal at www.ozonactionmeetings.org. Also, UNEP was co-organizer for 14 meetings (for example: Ozone2Climate Technologies Industry Roadshow and Roundtable, with FECO, China Refrigeration and Air-Conditioning Industry Association (CRAA) and UNDP China or Organization of technology roundtable and exhibition booth as part of KGH congress, Belgrade, Serbia).
- HPMP implementation. UNEP implements many of its projects on the ground in countries jointly with other Implementing Agencies, where each agency co-implements complementary parts of a single project. For example, in 2022 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 77 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 28 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 55 countries, UNDP in 31 countries, Australia in 12 countries, and Japan in 1 country for HPMP implementation.
- Enabling Activities (EA) projects. In 2022, UNEP completed most of 93 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects), ExCom-82 (9 projects), ExCom-83 (1 project), ExCom-85 (2 projects) and ExCom-88 (1 project). Out of 93 EA projects, UNEP was a sole lead agency for 83 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implemented EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

A. Highlights of projects and activities (other than IS)

26. Included in the PR tables under column Remarks 2022 and Remarks (Latest information up to June) 2023.

B. Institutional strengthening

27. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2021:

Afghanistan	Gabon	Palau
Albania	Gambia	Paraguay
Algeria	Grenada	Peru
Angola	Guatemala	Philippines
Antigua and Barbuda	Guinea	Qatar
Bahamas	Guinea-Bissau	Republic of Moldova
Bahrain	Guyana	Rwanda
Barbados	Honduras	Saint Kitts and Nevis
Belize	Iraq	Saint Lucia
Benin	Jamaica	Saint Vincent and the Grenadines
Bhutan	Kenya	Samoa
Bolivia	Kiribati	Sao Tome and Principe
Botswana	Kuwait	Saudi Arabia
Brunei Darussalam	Kyrgyzstan	Senegal
Burkina Faso	Lao People's Democratic Republic	Seychelles
Burundi	Lesotho	Sierra Leone
Cambodia	Liberia	Solomon Islands
Cameroon	Madagascar	Somalia
Cape Verde	Malawi	South Sudan
Central African Republic	Maldives	Sudan
Chad	Mali	Suriname
Comoros	Marshall Islands	Swaziland
Congo	Mauritania	Tanzania
Cook Islands	Mauritius	Timor Leste
Cote d'Ivoire	Micronesia FS	Togo
DPR Korea	Mongolia	Tonga
DR Congo	Morocco	Tuvalu
Djibouti	Mozambique	Uganda
Dominica	Myanmar	Vanuatu
Dominican Republic	Namibia	Vietnam
El Salvador	Nauru	Yemen
Equatorial Guinea	Nepal	Zambia
Eritrea	Nicaragua	Zimbabwe
Ethiopia	Niger	
Fiji	Niue	

28. There has been turnover of Ozone Officers in some countries and some political instability in other countries which impacted the progress of implementation.

C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs

Not applicable.

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

29. Implementing joint activities with partner implementing agencies proved to be cost effective and strategic in meeting country and regional needs. Several examples are highlighted below:

- HPMP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs, UNEP coordinated with and supported the activities of the Cooperating Agencies for project preparation, reporting and liaison with the National Ozone Unit and Multilateral Fund Secretariat.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Lead Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in countries even though it does not have a lead agency role in that country.
- UNEP provides project support to the bilateral agencies upon request.