



联合国 环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/11
13 June 2017

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第七十九次会议
2017年7月3日7日，曼谷

截至 2016 年 12 月 31 日联合国环境署的进度报告

1. 本文件介绍截至 2016 年 12 月 31 日联合国环境规划署（联合国环境署）的进度报告。¹
2. 本文件介绍了执行 2016 年以及 1991 年以来积累项目的进度摘要。文中审查了国家层面持续进行的每一项目²的执行情况，查明执行工作出现拖延的项目和可能对受控物质淘汰的影响，以及还有未决问题的项目，供执行委员会审议。本文件附件一介绍执行出现拖延的持续进行的项目，其概况和供执行委员会审议的建议。文件还包括一项建议。

执行 2016 年以及积累项目进展情况摘要

3. 以下摘要列出联合国环境署 2016 年以及 1991 年以来直至 2016 年 12 月 31 日累计项目和活动的执行情况：
 - (a) **淘汰：**2016 年淘汰消费量 0 ODP 吨，核准淘汰的氟氯烃消费量 174.3 ODP 吨。1991 年以来，核准项目（不包括已撤销和移交的项目）预期总共淘汰消耗臭氧层物质消费量 2,051 ODP 吨，淘汰消费量 1,551 ODP 吨；
 - (b) **资金发放/核准：**2016 年，发放资金 1,3865 万美元，同时，根据 2015 年进度报告，计划发放资金 1,308 万美元，达计划发放率的 106%。累计而言，

¹ 进度报告附后。数据已收入综合进度报告数据库备索取。

² 持续进行的项目是截至 2016 年 12 月 31 日已获核准并正在执行中的所有项目。关键进度指标包括：已发放资金的百分比和已开始发放资金的项目的百分比；预期至年底已发放资金在核准资金中所占百分比；预计执行工作拖延的平均时间；以及进展报告数据库中备注一栏提供的信息。

在核准总共发放的 2.8362 亿美元（不包括机构费用）中，已发放资金 2.3228 亿美元，发放率达 82%。2016 年，为执行活动核准 2,101 万美元；

- (c) **完成的项目数：**2016 年，完成项目 65 个。1991 年以来，核准项目共计 2,075 个（不包括关闭或改变执行机构的项目），已完成 1,634 个，完成率达 79%；
- (d) **交付速度 - 非投资项目：**2016 年完成的项目自核准到完成平均用时 49 个月。1991 年以来，非投资项目自核准到完成平均用时 36 个月。自项目核准到第一次付款平均用时 10 个月；
- (e) **项目编制：**截至 2016 年年底，共核准 192 个项目编制活动，已完成 118 个，11 个在进行中。2016 年完成 6 个项目编制活动；
- (f) **执行拖延：**到 2016 年年底，执行中的非投资项目总共有 429 个。这些项目平均拖延了 14 个月。不过，列入“执行有拖延的项目”而需受项目撤销程序审查的只有 2 个项目（因为多年期协定不受这些程序的约束）；以及
- (g) **多年期协定：**2016 年，联合国环境署执行了 2 个淘汰氟氯化碳或消耗臭氧层物质的多年期协定，113 个氟氯烃淘汰管理计划。1991 年以来，共核准 185 个多年期协定和完成 70 个多年期协定。

4. 对联合国环境署进度报告的分析载于本文件的附件二。

2016 年项目执行进度

5. 秘书处按国别审查了项目的执行情况，同时考虑到依据报告 2016 年计划完成的日期而遭拖延的执行项目以及这些拖延对淘汰量和计划的资金发放率可能产生的影响。

6. 在 279 个持续进行的项目（不包括体制强化和项目编制）中，有 164 个项目在 2015 年进度报告后延长了计划完成日期。执行委员会不妨注意到，联合国环境署将向第八十次会议报告 2 个执行有拖延的项目，³其中一个项目被列为 2015 年执行工作出现拖延的项目）（本文件附件一）。

7. 审查进度报告期间，秘书处同联合国环境署进行了几次讨论，圆满解决了若干持续进行项目的问题。不过，如本文件附件一所示，一些问题未能获得解决，包括：淘汰甲基溴和氟氯烃多年期协定的项目或付款；消耗臭氧层物质废物处置项目；消耗臭氧层物质替代品调查的编制；体制强化项目的延长。对于每一持续进行的项目，提出了关于执行情况和未决问题的简要说明，供执行委员会审议。

³ 执行委员会将执行有拖延的项目为项目核准 18 个月后资金发放不足 1%，或预计项目将比上一次进度报告的预测晚 12 个月完成（第 22/61 号决定）。

建议

8. 执行委员会不妨：

(a) 注意到：

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/11 号文件所载截至 2016 年 12 月 31 日联合国环境规划署的进度报告；
- (二) 如本文件附件一所示，联合国环境署将向第八十次会议提交关于 2 个执行有拖延项目和 47 个建议提交补充情况报告的项目的报告；

(b) 核准关于本文件附件一所载表格中最后一栏所列具有具体问题的持续进行中的项目的建议。

附件一

联合国环境署进度报告中执行有拖延的持续进行中的项目

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
甲基溴项目				
特立尼达和多巴哥	淘汰甲基溴用途的技术援助 (TRI/FUM/65/TAS/28)		执行有拖延的项目 (拖延 12 个月)。	请联合国环境署向第八十次会议报告这一执行有拖延的项目。
消耗臭氧层物质处置项目				
尼泊尔	销毁所收缴消耗臭氧层物质 (NEP/DES/59/TAS/27)		执行有拖延的项目 (拖延 12 个月)。	请联合国环境署向第八十次会议报告这一执行有拖延的项目。
消耗臭氧层物质替代品调查				
阿富汗、阿尔及利亚、安提瓜和巴布达、巴林、巴巴多斯、布隆迪、贝宁、巴哈马、布吉纳法索、文莱达鲁萨兰国、伯利兹、佛得角、乍得、库克群岛、科摩罗、吉布提、刚果民主共和国、朝鲜民主主义人民共和国、赤道几内亚、斐济、密克罗尼西亚、加蓬、几内亚比绍、格林纳达、几内亚、圭亚那、伊拉克、科特迪瓦、牙买加、基里巴斯、科威特、老挝人民民主共和国、马达加斯加、马绍尔群岛、马尔代夫、马里、蒙古、莫桑比克、缅甸、瑙鲁、尼泊尔、纽埃、巴基斯坦、卢旺达、萨摩亚、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞拉利昂、所罗门群岛、斯里兰卡、圣卢西亚、圣多美和普林西比、苏里南、土库曼斯坦、东帝汶、多哥、汤加、特立尼达和多巴哥、帕劳、图瓦卢和瓦努阿图。			聘请了顾问；大多数情况下进行了调查，但阿尔及利亚除外，该国缺乏同国家臭氧机构的沟通，缅甸亦除外，该国尚未签署协定。	请联合国环境署根据第 74/53 号决定(h)段和第 78/2 号决定(c)段向第八十次会议提交关于消耗臭氧层物质替代品的调查。
体制强化项目的延长				
缅甸	第四阶段：1/2014-12/2015 (MYA/SEV/71/INS/15)	0	未签订协定。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测《协定》的签署。
瑙鲁	第五阶段：8/2014-7/2016 (NAU/SEV/72/INS/09)	0	未签订协定。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测《协定》的签署。

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
氟氯烃淘汰管理计划的付款				
阿尔巴尼亚	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款） (ALB/PHA/75/TAS/31)	1	核准资金的发放率低。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
安提瓜和巴布达	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (ANT/PHA/66/TAS/14)	59	《协定》业已期满，正在讨论新的小规模供资协定（SSFA）。尚未提交财务报告和进度报告。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测 12 次会议月前核准的本项目的执行进度。
巴巴多斯	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (BAR/PHA/69/TAS/22)	0	项目因政府程序的改变而受到拖延。《协定》已期满，正在讨论新的小规模供资协定。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 9 次会议之前即已核准。
中非共和国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (CAF/PHA/64/TAS/22)	60	联合国环境署正在同环境署讨论，以便重启活动，原因是该国安全局势已经得到改善。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测该国恢复活动的情况。
科摩罗	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (COI/PHA/70/TAS/21)	0	因核准资金发放率低，进展缓慢。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 8 次会议之前即已核准。
科特迪瓦	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (IVC/PHA/66/TAS/37)	57	执行工作进展缓慢。签署了新《协定》以完成剩余的活动。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测 12 次会议月前核准的本项目的执行进度。
科特迪瓦	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (IVC/PHA/75/TAS/41)	0	第一次付款于 2016 年 7 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
刚果民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (DRC/PHA/70/TAS/38)	0	第一次付款于 2014 年 2 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 8 次会议之前即已核准。
多米尼加共和国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）制冷维修行业 (DOM/PHA/69/TAS/52)	0	识别器的采购正在进行中；但迄未发放资金。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
萨尔瓦多	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (ELS/PHA/65/TAS/28)	28	将第一和第二次付款结合在一起的小规模供资协定尚未签署, 正在等候外交部核准。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测《协定》的签署和核准资金发放率低的情况。
萨尔瓦多	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (ELS/PHA/74/TAS/32)	0		
赤道几内亚	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (EQG/PHA/74/TAS/08)	0	第一次付款于 2016 年 9 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告。
斐济	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (FIJ/PHA/73/TAS/28)	0	2016 年 9 月第一次付款实现以来, 政府预付了若干活动资金。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告。
冈比亚	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (GAM/PHA/71/TAS/28)	0	第一次付款于 2016 年 4 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金的发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告, 同时指出本项目在 7 次会议之前即已核准。
危地马拉	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (GUA/PHA/64/TAS/42)	0	政府请联合国环境署指导项目的实施以便降低交易费用。《协定》于 2016 年 6 月签署。	因核准资金的发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告, 同时指出本项目在 14 次会议之前即已核准。
危地马拉	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款) (GUA/PHA/75/TAS/50)	0	第一次付款的资金尚未发放。	因核准资金发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告。
几内亚	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (GUI/PHA/72/TAS/29)	0	该国利用体制强化资金实施培训活动。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金的发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告, 同时指出本项目在 6 次会议之前即已核准。
圭亚那	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款) (GUY/PHA/74/TAS/24)	0	聘请顾问进行技师培训出现拖延。	因核准资金发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告。
海地	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (HAI/PHA/68/TAS/18)	43	新《协定》尚未签署。	因核准资金的发放率低, 要求向第八十次会议提交情况报告, 同时指出本项目在 10 次会议之前即已核准。

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
洪都拉斯	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (HON/PHA/70/TAS/38)	0	签署《协定》出现重大拖延，仅发生在2016年12月。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在8次会议之前即已核准。
印度	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）（制冷维修行业和扶持活动） (IND/PHA/71/TAS/450)	0	资金发放率低的原因是国家臭氧机构出现变动、需要集中关注投资组成部分以及关于银行的详细情况未被确认。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在7次会议之前即已核准。
印度	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（制冷维修行业和扶持活动） (IND/PHA/75/TAS/466)	0		因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
伊拉克	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）制冷维修行业 (IRQ/PHA/65/TAS/17)	8	因资金发放程序和该国局势而出现拖延。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在13次会议之前即已核准。
伊拉克	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）制冷维修行业 (IRQ/PHA/74/TAS/22)	0	该国的安全局势。《协定》尚未签署。鉴于第一次付款的核准资金的发放率低的情况，第二次付款的资金未被使用。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测《协定》的签署和核准资金发放率低的情况。
科威特	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）（制冷维修行业和监测与核查） (KUW/PHA/66/TAS/19)	6	因核准资金发放率低，进展缓慢。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在12次会议之前即已核准。
科威特	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）（制冷维修行业和监测与核查） (KUW/PHA/74/TAS/23)	0	由于提交第一次付款的财务报告出现拖延，第二次付款的相关《协定》未能签署。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测核准资金发放率低的情况和《协定》的签署。
老挝人民民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (LAO/PHA/74/TAS/27)	0	第一次付款于2016年5月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
马拉维	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (MLW/PHA/70/TAS/34)	0	核准资金的发放率低。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 8 次会议之前即已核准。
马尔代夫	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款） (MDV/PHA/75/TAS/29)	0	核准资金的发放率低。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
马里	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (MLI/PHA/71/TAS/33)	0	因核准资金发放率低，进展缓慢。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 7 次会议之前即已核准。
马绍尔群岛	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款，马绍尔群岛） (MAS/PHA/74/TAS/11)	0	因核准资金发放率低，进展缓慢。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测执行进度和核准资金发放率低的情况。
莫桑比克	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (MOZ/PHA/73/TAS/25)	17	核准资金的发放率低。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 5 次会议之前即已核准。
缅甸	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (MYA/PHA/68/TAS/14)	1	《协定》的签署因政府内部程序而受到拖延。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 10 次会议之前即已核准。
瑙鲁	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款，瑙鲁） (NAU/PHA/74/TAS/10)	0	因 2014 年以来没有国家臭氧干事而未能签署《协定》。	要求向第八十次会议提交情况报告，报告任命国家臭氧干事和《协定》的签署的情况。
尼加拉瓜	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (NIC/PHA/74/TAS/31)	0	第一次付款于 2016 年 4 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
阿曼	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (OMA/PHA/74/TAS/29)	0	核准资金的发放率低。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。

国家	项目名称/项目编号	发放率 (%)	现状/问题	建议
巴基斯坦	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款） (PAK/PHA/73/TAS/90)	0	拖延的主要原因有：2015 年没有国家臭氧干事，该国安全局势和政府内部的变动。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 5 次会议之前即已核准。
帕劳	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款，帕劳） (TTR/PHA/74/TAS/10)	0	核准资金的发放率低。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
巴拉圭	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (PAR/PHA/74/TAS/33)	0	第一次付款于 2016 年 4 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
菲律宾	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） (PHI/PHA/68/TAS/95)	28	2015 年 12 月以来《协定》即已期满，2016 年未再有付款。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测新《协定》的签署。
卡塔尔	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）制冷维修行业 (QAT/PHA/65/TAS/17)	0	《协定》尚未签署。国家臭氧机构内几经变动；国家臭氧干事仅在最近重新设置。	要求向第八十次会议提交情况报告以监测《协定》的签署和核准资金发放率低的情况，同时指出本项目在 13 次会议之前即已核准。
萨摩亚	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款，萨摩亚） (SAM/PHA/74/TAS/18)	0	核准资金的发放率低。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
东帝汶	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (TLS/PHA/69/TAS/09)	11	因核准资金发放率低，进展缓慢。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 9 次会议之前即已核准。
突尼斯	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）制冷维修行业 (TUN/PHA/72/TAS/56)	0	资金实际发放数额在提交支出报告之前待定。	因核准资金发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告。
赞比亚	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款） (ZAM/PHA/71/TAS/28)	0	第一次付款于 2016 年 4 月进行。资金发放只有在收到后反映并记录到该国支出报告中。	因核准资金的发放率低，要求向第八十次会议提交情况报告，同时指出本项目在 7 次会议之前即已核准。

附件二

对截至 2016 年 12 月 31 日的联合国环境署进度报告分析

1. 如表 1 所示，截至该日期，执行委员会核准资金为 3.0779 亿美元，包括投资和非投资项目 2.8362 亿美元，和机构费用和行政支助费用 2,418 万美元。2016 年核准了 97 个新项目和活动。预期资金数额将导致淘汰 2,051 ODP 消耗臭氧层物质的消费量。

表 1: 按行业分列的截至 2016 年 12 月 31 日核准的联合国环境署的资金

行业	资金 (美元)
气溶胶	882,689
销毁	232,200
哈龙	767,640
熏蒸剂	2,614,366
淘汰计划	48,417,525
制冷	13,926,555
数项	216,575,428
溶剂	198,860
小计	283,615,263
行政费用	24,176,516
共计	307,791,778

2. 按类别分列的实施项目情况概要载于表 2。

表 2: 按类别分列的项目执行情况

类别	项目数目*			资金 (美元)			
	已核准	已完成	完成 率%	已核准	已发放	余额	已发放 %
国家方案	94	94	100	2,946,574	2,946,574	0	100
示范	4	1	25	655,000	179,578	475,422	27
体制强化	749	598	80	57,097,652	44,452,891	12,644,761	78
投资	1	0	0	135,000	0	135,000	0
项目编制	192	181	94	8,536,318	7,954,043	582,274	93
技术援助	839	564	67	199,952,161	162,452,202	37,499,959	81
培训	196	196	100	14,292,557	14,292,557	0	100
共计	2,075	1,634	79	283,615,263	232,277,846	51,337,417	82

* 不包括已结清和移交项目。

3. 表 3 概述了按年份分列的项目执行情况。⁴ 1991 年至 2006 年期间所有核准项目和活动均已完成。

表 3：按年份分列的项目执行情况

年份	项目数目*			资金（美元）			
	已核准	已完成	完成率%	已核准	已发放	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	12,732,371	12,731,484	887	100
2007	79	78	99	14,735,695	14,401,931	333,764	98
2008	132	130	98	17,886,786	17,803,077	83,708	100
2009	116	110	95	17,701,620	16,877,894	823,726	95
2010	79	76	96	14,386,993	13,921,700	465,293	97
2011	100	83	83	17,426,036	16,101,820	1,324,215	92
2012	81	50	62	17,535,515	13,909,304	3,626,211	79
2013	92	43	47	14,367,298	11,467,087	2,900,211	80
2014	76	19	25	14,835,035	9,090,982	5,744,054	61
2015	182	4	2	24,029,179	8,853,381	15,175,798	37
2016	97	0	0	21,007,282	147,732	20,859,550	1
共计	2,075	1,634	79	283,615,263	232,277,846	51,337,417	82

* 不包括已结清和移交项目。

⁴ 数据系按执行委员会核准项目时的年份分列。这些数据对所有核准的项目（投资和非投资项目）一视同仁（即：100 万美元的投资项目或多年期协定的资金付款被视为一个项目，与 30,000 美元的国家方案编制相同）。年度摘要的关键指标为：已完成项目的百分比、所淘汰的消耗臭氧层物质以及所发放资金的百分比。资金发放类别有三种：执行期间的，执行之后的，以及追溯供资的项目。

4. 表 4 按国家开列了 2016 年项目执行情况。

表 4. 联合国环境署项目执行进度摘要

国家	2016 年资金发 放估计数 (美 元)	2016 年发放 资金 (美 元)	2016 年发放 资金占估计 数的百分比	2016 年计划 项目完成的 百分比
阿富汗	170,179	54,743	32	0
阿尔巴尼亚	39,698	47,653	120	0
阿尔及利亚	137,213	124,836	91	
安哥拉	80,655	69,555	86	50
安提瓜和巴布达	63,615	19,812	31	0
亚美尼亚	27,551	37,049	134	67
巴哈马	47,478	0	0	0
巴林	121,194	20,000	17	33
孟加拉国	36,000	2,456	7	0
巴巴多斯	145,495	99,487	68	0
伯利兹	25,806	62,798	243	50
贝宁	81,000	47,611	59	0
不丹	78,785	107,826	137	75
玻利维亚多民族国	14,000	0	0	
博茨瓦纳	76,495	112,751	147	0
文莱达鲁萨兰国	84,902	89,528	105	33
布基纳法索	69,560	70,943	102	0
布隆迪	88,500	0	0	0
柬埔寨	75,054	178,060	237	67
喀麦隆	65,545	39,883	61	
佛得角	52,777	222	0	0
中非共和国	36,000	0	0	
乍得	76,800	100,126	130	50
智利	47,717	32,482	68	60
中国	1,089,978	862,959	79	67
哥伦比亚	24,753	661	3	
科摩罗	61,900	13,929	23	0
刚果	66,500	50,215	76	0
库克群岛	52,517	54,868	104	0
科特迪瓦	161,584	453	0	0
克罗地亚	18,726	62,421	333	100
朝鲜民主主义人民共和国	83,799	2,015	2	50
刚果民主共和国	73,625	32,121	44	0
吉布提	45,799	12,057	26	0
多米尼克	48,667	0	0	

国家	2016年资金发 放估计数（美 元）	2016年发放 资金（美 元）	2016年发放 资金占估计 数的百分比	2016年计划 项目完成的 百分比
多米尼加共和国	41,563	70,521	170	0
厄瓜多尔	39,764	105,704	266	0
埃及	14,500	0	0	0
萨尔瓦多	41,328	11,910	29	0
赤道几内亚	97,740	131	0	0
厄立特里亚	37,000	2,550	7	50
埃塞俄比亚	48,000	45,050	94	0
斐济	47,331	51,104	108	0
加蓬	111,799	170,096	152	0
冈比亚	47,760	42,322	89	0
加纳	16,500	50,500	306	0
格林纳达	64,179	36,001	56	0
危地马拉	38,930	0	0	0
几内亚	74,253	0	0	0
几内亚比绍	28,046	703	3	0
圭亚那	57,750	87,697	152	0
海地	64,987	37,517	58	0
洪都拉斯	61,447	22,175	36	0
印度	135,549	21,829	16	100
伊朗伊斯兰共和国	30,085	0	0	
伊拉克	483,572	164,963	34	17
牙买加	60,221	28,133	47	0
肯尼亚	100,801	46,635	46	0
基里巴斯	26,419	39,748	150	0
科威特	248,598	62,218	25	20
吉尔吉斯斯坦	86,196	159,548	185	0
老挝人民民主共和国	74,502	50,774	68	33
莱索托	30,000	19,976	67	33
利比里亚	50,572	5,089	10	50
马达加斯加	56,910	134,171	236	33
马拉维	62,532	75,178	120	0
马尔代夫	73,327	138,089	188	50
马里	85,192	132,457	155	0
马绍尔群岛	43,707	22,806	52	33
毛里塔尼亚	28,887	0	0	0
毛里求斯	25,650	27,004	105	0
密克罗尼西亚联邦	38,535	5,590	15	0
摩尔多瓦共和国	25,591	35,936	140	50

国家	2016年资金发 放估计数(美 元)	2016年发放 资金(美 元)	2016年发放 资金占估计 数的百分比	2016年计划 项目完成的 百分比
蒙古	43,732	97,628	223	67
摩洛哥	91,254	0	0	
莫桑比克	44,839	19,103	43	0
缅甸	97,112	49,279	51	0
纳米比亚	55,200	56,843	103	0
瑙鲁	45,371	5,444	12	0
尼泊尔	49,740	21,275	43	0
尼加拉瓜	57,718	139,226	241	100
尼日尔	33,638	39,586	118	
尼日利亚	19,500	45,450	233	0
纽埃	49,107	63,317	129	67
阿曼	46,416	14,719	32	33
巴基斯坦	91,199	160,664	176	33
帕劳	45,510	5,000	11	0
巴拿马	7,274	7,292	100	50
巴拉圭	85,496	45,444	53	0
秘鲁	70,578	20,216	29	50
菲律宾	477,949	399,935	84	50
卡塔尔	39,000	2,371	6	0
卢旺达	56,500	31,221	55	33
圣基茨和尼维斯	43,560	0	0	0
圣卢西亚	41,650	33,330	80	50
税务司特和格林纳丁斯	60,000	29,903	50	
萨摩亚	56,436	29,060	51	0
圣多美和普林西比	49,330	54,576	111	50
沙特阿拉伯	210,531	30,315	14	0
塞内加尔	104,384	0	0	0
塞尔维亚	9,365	1,382	15	0
塞舌尔	51,000	18,586	36	33
塞拉利昂	72,249	20,482	28	25
所罗门群岛	55,920	59,435	106	67
索马里	12,150	0	0	0
南非	14,490	8,790	61	0
斯里兰卡	30,104	28,447	94	50
苏丹	111,714	45,705	41	0
苏里南	59,650	66,286	111	0
斯威士兰	55,321	55	0	25
东帝汶	49,201	24,650	50	0

国家	2016年资金发 放估计数（美 元）	2016年发放 资金（美 元）	2016年发放 资金占估计 数的百分比	2016年计划 项目完成的 百分比
多哥	35,532	53,648	151	0
汤加	49,982	23,675	47	0
特立尼达和多巴哥	40,500	46,083	114	0
突尼斯	3,000	0	0	
土耳其	11,714	673	6	
土库曼斯坦	21,000	32	0	0
图瓦卢	35,943	32,752	91	0
坦桑尼亚联合共和国	36,000	0	0	0
乌干达	31,487	6,568	21	33
瓦努阿图	44,317	50,746	115	33
越南	44,386	102,069	230	
也门	227,426	44,284	19	0
赞比亚	43,648	0	0	0
津巴布韦	77,416	56,322	73	50
全球	3,541,254	7,418,394	209	0
区域：亚太	66,506	26,444	40	100
区域：欧洲	7,433	6,282	85	0
总计	13,081,322	13,856,632	106	22

Version 2 – 31 May 2017

**UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY – 31 DECEMBER 2016**

PRESENTED TO THE
79TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

DATE July 2017



United Nations Environment Programme

CONTENTS

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

INTRODUCTION

UN Environment (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2016 for the consideration of the 79th meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received during the first Inter-Agency Coordination Meeting of 2017 (19-24 February) when developing this APR.

This APR details project implementation assistance UNEP provided to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2015-2017 Business Plan, which was endorsed by the 73rd meeting of the Executive Committee.²

The focus and orientation of UNEP's work in 2016 continued 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 met its Business Plan objectives by following three parallel tracks of assistance for Article 5 countries:

- Track 1: Support Article 5 countries to implement responsibilities related to HCFC phase out, expeditiously meet the 2015 HCFC control measures and prepare for 2020 and beyond.
- Track 2: Foster strong partnerships in Article 5 countries to ensure sustainable compliance of phase-out targets already met.
- Track 3: Awareness, knowledge-sharing and capacity building services that promote substitutes, and alternatives to ODS that maximize safety and minimize the impact on the environment in support of Decision XIX/6.

UNEP delivered its Business Plan through project-related services at the global, regional and national levels, including new and ongoing projects related to HPMP preparation and implementation, Institutional Strengthening, and various other training and technical assistance projects.

UNEP offered assistance to a majority of Article 5 countries to achieve sustained compliance. UNEP prioritize and delivered assistance on the basis of countries' differentiated needs and priorities. In conformity with its mandate, UNEP dedicated most of its resources to addressing specific problems of low volume consuming countries (LVCs) and very low volume consuming countries (VLVCs). UNEP complemented, supported and backstopped the work of the other Implementing and bilateral Agencies in areas of its comparative advantage and expertise whenever opportune and agreed upon with the agencies concerned.

In 2016, UNEP in cooperation with the other Implementing and Bilateral Agencies provided significant advisory and project implementation support to Article 5 countries that resulted in an overall high note of compliance with the Montreal Protocol and its Amendments by those countries.

UNEP has previously presented to the 77th meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2015- July 2016 as part of its 2017 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.³ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2016 (i.e. August-December) to the 80th Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2018 CAP Work Programme and Budget request.

¹ MLF/IACM.2014/1/11. Third Revision, 24 February 2014.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/21.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/32.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

From June 1991 until the end of December 2016, the Executive Committee approved 2088 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 307,791,779 including programme support costs (PSC), which represents about 9% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 750 were time-sensitive Institutional Strengthening (IS) projects and 1338 were objective-sensitive projects.

During 2016, the Executive Committee approved 97 new projects for UNEP to implement, including the 2016 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 21,007,282 plus PSC of US\$ 1,597,814.

Type	Code	Number approved 1991-2015	Number approved 2016	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	2	2	4
Institutional Strengthening	INS	709	41	750
Investment project	INV	1	0	1
Project preparation	PRP	196	0	196
Technical assistance	TAS	792	54	846
Training	TRA	196	0	196
Total		1991	97	2088

Annex 1: Annual Summary provides details.

B. Interest

The interest accrued from 1991-2016 was US\$ 10,150,370 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2015	9,906,150
2016	261,449.16
Total	10,167,599.16

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

The 97 projects that the Executive Committee approved in 2016 for UNEP implementation at the level of US\$ 21,007,282 plus PSC of US\$1,597,814. Of those, 41 were time-sensitive IS projects and 56 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	41
Investment project	INV	0
Project preparation	PRP	0
Technical assistance	TAS	56
Total		97

See Annex 1: Summary Data by Projects Type.

D. Multi-year Agreements

From June 1991 until the end of December 2016, the Executive Committee has approved a cumulative 572 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 48,417,525 plus adjustments excluding programme support costs (PSC). UNEP has received a total of US\$ 283,615,263 out of which US\$ 232,277,846 has been disbursed (i.e. 81.89%).

E. Sector Phase-Out by Country

N/A

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

UNEP only implements non-investment projects (i.e. capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated 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 1,550.9 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2015 (ODP tonnes)	Amount phased out 2016 (ODP tonnes)	Total
INS	145.0	0.0	145.0
TAS	658.1	0.0	658.1
TRA	747.8	0.0	747.8
	1,550.9	0.0	1,550.9

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

During 2016, UNEP completed 55 projects as follows for a total value of US\$ 5,450,434 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	18
Technical assistance	TAS	33
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Project preparation	PRP	3
Demonstration	DEM	1
Total		55

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	17
Asia and the Pacific	23
Europe and Central Asia	2
Latin America and the Caribbean	9
West Asia	4
Total	55

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

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

During this APR reporting period, UNEP implemented 2 global projects:

Compliance Assistance Programme: 2015 (GLO/SEV/73/TAS/323)

Compliance Assistance Programme: 2016 (GLO/SEV/75/TAS/329)

(b) Regional Projects

During this APR reporting period, UNEP implemented 12 regional projects:

ASP/PHA/74/TAS/58	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche)
CKI/PHA/74/TAS/11	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Cook Islands)
FSM/PHA/74/TAS/10	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Federated States of Micronesia)
KIR/PHA/74/TAS/11	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Kiribati)
NIU/PHA/74/TAS/10	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Niue)
SAM/PHA/74/TAS/18	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Samoa)
SOI/PHA/74/TAS/11	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Solomon Islands)
TON/PHA/74/TAS/10	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Tonga)
TTR/PHA/74/TAS/10	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Palau)
TUV/PHA/74/TAS/11	HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, second tranche, Tuvalu)
GLO/REF/76/DEM/334	Demonstration project on refrigerant quality, containment and introduction of low-global warming potential alternatives (Eastern Africa and Caribbean regions)
ASP/REF/76/DEM/59	Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

Through decision 73/30, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2016:⁴

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/62, Annex VII.

Type of indicator	Short title	Calculation	2016 target	UNEP assessment of 2016 results achieved
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	74	46
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	59	51
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US\$ 14,887,387	US\$ 13,722,793.58 (with PSC) US\$ 12,132,235.01 disbursements without PSC)
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	69,860DP	0 ODP
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	119	116
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14	14
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	Yes	Yes
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	Yes	Yes

* 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.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable to UNEP.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

UNEP has completed a total of 55 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 5,164,834 approved 69.5% has been disbursed. It took an average 6

months from first approval and 36 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable to UNEP.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

UNEP has 430 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 69,671,689, approved 32.3 % has been disbursed. It took an average of 6 months from approval for the first disbursement. The average number of months from approval to planned completion is 32 months. 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

In 2016, UNEP assisted the following 41 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

Angola	Cape Verde	Seychelles	Tonga
Burkina Faso	Chad	Sierra Leone	Palau
Djibouti	Cameroon	Sudan	Niue
Equatorial Guinea	Comoros	Afghanistan	Guyana
Guinea	Gabon	Bhutan	Barbados
Kenya	Liberia	Cambodia	Grenada
Mali	Niger	Mongolia	Haiti
Zimbabwe	Congo	Philippines	Honduras
Burundi	Rwanda	Samoa	Jamaica
Benin	Senegal	Solomon Islands	Nicaragua

These renewals represents 38% of all of the IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2016
Africa	47	17
Asia Pacific	26	12
West Asia	5	3
Europe & Central Asia	5	3
Latin America & Caribbean	23	6
Total	106	41

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

UNEP has 4 completed project preparation activities totaling US\$ 315,600, of which 24.6% has been disbursed. It took an average 6 months from first approval and 36 months from approval to completion. As of 31 December 2016, UNEP also has 11 ongoing project preparation activities totaling US\$ 372,000, of which 15.4 % has been disbursed.

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

(a) Meetings Attended

UNEP participated in the following global Montreal Protocol meetings in 2016:

Meeting	Date and venue
1 st Inter-Agency Coordination meeting	29 February – 4 March, Montreal
76th Executive Committee meeting	9-13 May 2016, Montreal
37th Open-Ended Working Group meeting	4-8 April, Geneva
Resumed 37th Open-Ended Working Group meeting	15-16 July, Vienna
38th Open-Ended Working Group meeting	18-21 July, Vienna
3rd Extraordinary Meeting of the Parties to the Montreal Protocol	22-23 July, Vienna
56th Implementation Committee meeting	24 July, Vienna
2 nd Inter-Agency Coordination meeting	31 August – 1 September, Montreal
Resumed 38th Open-Ended Working Group meeting	8 October, Kigali
57th Implementation Committee meeting	9 October, Kigali
28th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol	10-14 October, Kigali
77th Executive Committee meeting	28 November – 2 December, Montreal

UNEP will provide an update of the regional/national meetings in which it participated in 2016, as well as meetings organized by CAP itself, in the 2018 CAP Work Programme and Budget which is being submitted to the 80th meeting of the Executive Committee.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

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.

Regional Network meetings. UNEP invited the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, and other Implementing Agencies to all of the main meetings of the Regional Networks of Ozone Officers. This action facilitated the work of the Secretariats and agencies by providing a convenient platform for conveying their key messages to Article 5 countries in a given region, easy access to Ozone Officers and partners for bilateral discussions on compliance issues, and opportunities to discuss and advance their agency's project preparation and implementation activities.

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 2016 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 72 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 30 countries. UNEP cooperated with UNIDO 52 countries, UNDP 27 countries, Germany 1 country and Japan 1 country for HPMP implementation.

(c) Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

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

B. Institutional strengthening

UNEP assisted the following 106 countries with the implementation of their IS projects in 2016:

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

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

As per the approved 2016 CAP Work Programme and Budget, UNEP funded two posts from programme support costs in 2016 to provide administrative and financial support for the programme:

- Monitoring & Administration Officer, P3 (budget line 1104)
- Assistant Monitoring & Administration, G6 (budget line 1304).

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

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.
- Joint missions to Article 5 countries. UNEP undertook a number of joint field missions with sister agencies UNDP and UNIDO for HPMPs implementation activities and addressing specific compliance issues. Such missions resulted in enhanced and coordinated delivery of services at the national level.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in several countries even though it does not have a project or Lead Agency role in that country.