



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERALUNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11  
10 November 2016CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第七十七次会议  
2016年11月28日至12月2日，蒙特利尔

### 截至2015年12月31日的综合进度报告

1. 综合进度报告总结了截至2015年12月31日双边机构和执行机构<sup>1</sup>在其提交秘书处的各自进度报告<sup>2</sup>中提供的关于进度和财务的信息，其中包括：

#### 执行摘要

- 第一部分：截至2015年12月31日的执行进度报告（累计）
- 第二部分：2015年项目执行进度情况
- 第三部分：秘书处的其他评论和建议
- 附件一：按国家分列的2015年项目执行情况
- 附件二：截至2015年12月31日按国家分列的氟氯烃淘汰管理计划
- 附件三：对进度报告中的数据的分析

#### 执行摘要

2. 以下载列截至2015年12月31日多边基金为2015年以及自1991年以来累计提供资助的项目和活动执行情况的进度报告总结（附件三详细分析了进度报告所载的数据）：

- (a) **淘汰：**2015年，淘汰了5,511.8 ODP吨消费量和2,912 ODP吨生产量，并另外核准淘汰1,704.8 ODP吨消费量。1991年以来，截至2015年底，在核准

<sup>1</sup> 以下机构提交了进度报告：澳大利亚、德国、意大利、日本、西班牙、开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行。法国没有提交进度报告。列入了2014年进度报告中的数据以及2015年核准的项目的信息。

<sup>2</sup> 执行委员会要求按每一个项目向委员会成员提供详细信息，并在要求下提供印本（第19/23号决定）。执行委员会内部网上以Microsoft Excel 1997-2003的电子表格形式提供了综合进度报告的数据库。

的项目所预期淘汰的总量 468,233 ODP 吨中，已淘汰 282,696 ODP 吨消费量和 204,189 ODP 吨生产量（不包括取消的和移交的项目）；

- (b) **资金发放/批准：**2015 年，发放了 1.175 亿美元，根据 2014 年进度报告预备发放 9,722 万美元，这代表达到计划的发放率的 121%。总计而言，在核准发放的 29.9 亿美元中已经发放了 26.9 亿美元（机构支助费用除外）。这代表达到发放率 90%。2015 年，为执行工作核准了 1.7084 亿美元。
- (c) **成本效益（按 ODP 计算）：**1991 年以来，核准的投资项目导致永久减少消费量的平均成本效益为每千克 7.66 美元。化工生产行业的成本效益是每千克 4.24 美元。投资项目每 ODP 吨的平均成本效益为已完成的项目为每千克 4.10 美元和为正在进行的项目为每千克 47.51 美元<sup>3</sup>。
- (d) **完成的项目数目：**2015 年，完成了 218 个项目。1991 年以来，在多边基金供资的 7,567 项目中，已完成 6,649 个项目（不包括关闭的项目或移交的项目）。这代表达到完成率 88%；
- (e) **交付速度 – 投资项目：**2015 年完成的项目平均在得到核准后 48 个月内完成。1991 年以来，完成投资项目的平均时间为项目得到批准后 36 个月。这些项目平均在其得到批准后 15 个月开始首次付款。
- (f) **交付速度 – 非投资项目：**2015 年完成的项目平均在得到核准后 39 个月内完成。1991 年以来，完成非投资项目的平均时间为项目得到批准后 37 个月。这些项目平均在其得到批准后 11 个月开始首次付款。
- (g) **项目编制：**截至 2015 年底得到核准的 1,600 个项目编制活动中，1,480 个已经完成。2015 年，31 个项目编制活动获得批准，23 个项目已经完成，剩下 120 个项目仍在进行；
- (h) **执行拖延：**截至 2015 年底，仍在执行 246 个投资项目。这些项目平均拖延 26 个月。不过，属于需受项目撤销程序审查的“执行有拖延的项目”共有 16 个项目（多年期协定不需受这些程序的审查）；和
- (i) **多年期协定项目：**2015 年，双边机构和执行机构执行了 3 项氟氯化碳或消耗臭氧层物质淘汰计划的多年期协定项目、1 项四氯化碳淘汰计划的多年期协定项目、5 项甲基溴消费量的多年期协定项目、1 项加快氟氯化碳生产量的多年期协定项目、1 项甲基溴生产量的多年期协定项目、154 项氟氯烃淘汰管理计划的多年期协定项目和 1 项中国氟氯烃生产淘汰管理计划的多年期协定项目。1991 年以来，共有 338 项多年期协定项目得到核准，并有 166 项多年期协定项目已经完成。

---

<sup>3</sup> 正在进行的项目的成本效益值较高大都是因为氟氯烃的 ODP 值较低，但也由于各机构用于淘汰的技术。氟氯烃淘汰管理计划多年期协定的成本效益是每千克 ODP 68.20 美元和氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段的成本效益是每千克 ODP 23.9 美元。

## 第一部分：截至 2015 年 12 月 31 日的执行进度报告（累计）

3. 截至此日，如表 1 所示，执行委员会已批准约 33.2 亿美元<sup>4</sup>，包括执行投资项目和非投资项目的 29.9 亿美元和机构支助费用及行政支助费用 3.3741 亿美元。2015 年，有 383 个新项目和活动得到批准。这笔供资预期将淘汰 468,233 ODP 吨消耗臭氧层物质消费量和生产量。

表 1：截至 2015 年 12 月 31 日按行业和机构核准的供资

行业	核准的供资(美元)					
	开发计划署	环境规划署	工发组织	世界银行	双边机构	共计
气雾剂	26,675,161	882,689	34,414,001	22,984,030	2,111,400	87,067,281
销毁	3,629,626	232,200	5,373,277	400,000	1,795,000	11,430,103
消防	50,000	0	0	0	0	50,000
泡沫塑料	173,043,155	0	88,640,022	135,816,693	8,103,002	405,602,871
哈龙	4,996,973	767,640	1,810,064	70,221,038	6,147,361	83,943,076
熏蒸剂	20,082,828	2,650,504	78,213,368	5,837,887	18,300,403	125,084,989
多种行业	0	0	139,440	2,341,168	0	2,480,608
其他	0	0	11,317,246	5,059,360	0	16,376,606
淘汰计划	229,433,646	42,030,895	252,163,436	185,932,969	50,040,514	759,601,460
加工剂	1,286,923	0	6,337,359	114,342,497	0	121,966,779
生产量	1,373,900	0	50,522,227	359,729,770	10,000,000	421,625,897
制冷	135,505,397	13,501,555	177,436,529	181,169,335	39,821,168	547,433,985
若干行业	52,941,131	202,476,052	14,478,771	27,650,089	4,512,914	302,058,957
溶剂	63,700,008	198,860	23,247,023	10,147,394	2,512,738	99,806,023
消毒剂	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
<b>小计</b>	<b>713,136,376</b>	<b>262,740,395</b>	<b>744,092,762</b>	<b>1,122,293,457</b>	<b>143,344,500</b>	<b>2,985,607,490</b>
行政支助费用	96,806,287	22,597,747	94,817,988	109,831,157	13,358,232	337,411,411
<b>共计</b>	<b>809,942,663</b>	<b>285,338,142</b>	<b>838,910,750</b>	<b>1,232,124,615</b>	<b>156,702,732</b>	<b>3,323,018,901</b>

4. 表 2 按项目类别列出各个项目摘要。在核准的 7,567 个项目中，2,831 个项目（约占 37%）被分类为投资项目。投资项目约占核准的 29.9 亿美元中的 24.2 亿美元（占核准的资金总额 81%）。以核准的资金计算，第二大的项目数目是技术援助项目，执行委员会为这些项目核准资金总额 2.7362 亿美元。截至 2015 年底，100% 国家方案编制项目已经完成；92% 分配给项目编制活动的资金已经发放；91% 的投资项目和 79% 的示范项目已经完成；85% 核准的资金已经发放给体制强化项目。

表 2：按项目类别开列项目执行状况

项目类别	项目数目*			供资(美元)**			
	已核准	已完成	% 完成%	已核准	已发放	余额	发放%
国家方案	165	165	100	7,266,559	7,279,345	-12,786	100
示范项目	120	95	79	57,487,993	46,782,604	10,705,390	81
体制强化	1,039	869	84	115,157,676	98,027,815	17,129,860	85
投资项目	2,831	2,585	91	2,423,316,133	2,201,037,562	222,278,570	91
项目编制	1,600	1,480	93	82,954,067	76,310,100	6,643,967	92

<sup>4</sup> 为执行委员会会议、秘书处业务和财务主任费用还核准了 1.1175 亿美元。

项目类别	项目数目*			供资(美元)**			
	已核准	已完成	%完成%	已核准	已发放	余额	发放%
技术援助	1,488	1,131	76	273,619,290	231,007,988	42,611,302	84
培训项目	324	324	100	25,805,772	25,814,358	-8,586	100
<b>共计</b>	<b>7,567</b>	<b>6,649</b>	<b>88</b>	<b>2,985,607,490</b>	<b>2,686,259,773</b>	<b>299,347,717</b>	<b>90</b>

\* 不包括关闭的项目和移交的项目。

\*\* 不包括机构支助费用/行政支助费用。

5. 表 3 按年份列出项目执行状况<sup>5</sup>。在核准的供资 29.9 亿美元中（包括调整数），已经发放了 26.9 亿美元。2015 年，发放了 1.175 亿美元。执行委员会至今核准的项目已达到永久淘汰 486,885 ODP 吨消费量和生产量。1991 年至 2003 年底核准的所有项目和活动（除 1999 年和 2002 年外）现在都已完成。

**表 3: 按年份开列的项目执行状况**

年份	项目数目*			供资(美元)**			
	已核准	已完成	完成%	已核准	已发放	余额	发放%
1991	68	68	100	7,950,771	7,950,771	0	100
1992	176	176	100	41,261,376	41,261,376	0	100
1993	217	217	100	73,198,586	73,198,587	0	100
1994	379	379	100	128,630,290	128,643,077	-12,787	100
1995	355	355	100	111,188,309	111,188,308	0	100
1996	257	257	100	83,813,027	83,813,028	-1	100
1997	532	532	100	154,314,939	154,314,942	-3	100
1998	422	422	100	99,680,368	99,680,367	1	100
1999	546	545	100	152,703,846	152,706,276	-2,430	100
2000	426	426	100	109,540,652	109,546,183	-5,531	100
2001	427	427	100	130,138,759	130,138,758	2	100
2002	358	356	99	162,045,815	161,941,867	103,948	100
2003	247	247	100	157,043,048	157,043,467	-419	100
2004	271	270	100	162,382,590	162,382,035	555	100
2005	255	252	99	182,691,015	178,833,088	3,857,928	98
2006	261	258	99	121,000,997	120,428,570	572,427	100
2007	213	211	99	120,220,642	119,632,156	588,486	100
2008	355	344	97	122,863,131	121,081,151	1,781,980	99
2009	322	308	96	74,428,123	71,875,113	2,553,010	97
2010	229	206	90	85,967,263	79,815,532	6,151,730	93
2011	266	201	76	206,434,884	184,365,294	22,069,590	89
2012	184	94	51	104,033,633	71,637,076	32,396,557	69
2013	186	60	32	126,806,448	86,532,040	40,274,408	68
2014	232	34	15	96,429,562	57,302,906	39,126,656	59
2015	383	4	1	170,839,416	20,947,806	149,891,610	12
<b>共计</b>	<b>7,567</b>	<b>6,649</b>	<b>88</b>	<b>2,985,607,490</b>	<b>2,686,259,773</b>	<b>299,347,717</b>	<b>90</b>

\* 不包括关闭的项目和移交的项目。

\*\* 不包括机构支助费用/行政支助费用。

<sup>5</sup> 这项数据依照执行委员会核准项目的年份列出。它将所有核准的项目（投资项目和非投资项目）等同对待（即将投资项目或多年期协定项目的年度供资达 100 万美元的项目视为一个项目，同样的方法用于 30,000 美元的国家方案编制项目）。年度总结的关键指标是：完成的项目百分比、淘汰的 ODP 吨和发放的资金百分比。三种资金发放方式：在项目执行期间、项目执行后和资金追溯项目。

## 第二部分： 2015 年项目执行进度情况

6. 根据 2014 年进度报告指出的计划完成日期以及 2015 年进度报告指出的结果，各机构完成了其计划于 2015 年完成项目的 52% 并实现了计划淘汰目标的 51%；不过，自 2014 年进度报告以来，除体制强化项目和项目编制项目外，333 个正在进行的项目中，有 214 个项目已被推迟完成。要求再提交执行情况报告，说明在执行上造成延后完成项目的原因。

7. 2015 年，机构已计划在 148 个国家或区域发放资金，达到整体发放率 121%。在国家基础上，2015 年，62 个国家或区域的发放率超过 85%，但有 49 个国家或区域的发放率低于 50%。

8. 综合进度报告总结了以下正在进行的项目的进展情况和财政状况<sup>6</sup>并指出这些项目一个以上执行机构共有的项目执行障碍：

- (a) 氟氯化碳和消耗臭氧层物质相关的项目，包括最终淘汰管理计划、国家淘汰计划、加快氟氯化碳和制冷剂生产管理计划；
- (b) 淘汰甲基溴消费量和生产量的项目；
- (c) 其他非氟氯烃项目（计量吸入器、消耗臭氧层物质废物处理、冷风机和哈龙库）；
- (d) 与淘汰氟氯烃有关的项目，包括项目编制、示范项目、氟氯烃淘汰管理计划和氟氯烃生产淘汰管理计划（化工生产行业）和调查消耗臭氧层物质的代用品；
- (e) 体制强化项目；和
- (f) 行政支助费用。

### 氟氯化碳和消耗臭氧层物质相关的项目

9. 截至 2015 年 12 月 31 日，共有 5 个淘汰氟氯化碳和消耗臭氧层物质的多年期协定项目仍在进行。所有与 139 个多年期协定项目有关的淘汰活动都已完成，仅剩财务结清和提交项目完成报告有待完成。表 4 列出目前正在进行的氟氯化碳和消耗臭氧层物质相关的活动。在也门进行的项目列于本文件第三部分“安全问题”项下。

<sup>6</sup> 正在进行的项目是指已获执行委员会核准并到 2015 年 12 月 31 日正在执行的所有项目。进度的关键指标包括：发放的资金的百分比和已经开始发放资金的项目的百分比；根据核准的供资的百分比，预期在年底发放的资金（2014 年发放的资金外加估计将发放的资金）；项目执行的平均拖延时间（根据提案指明的项目完成时间和目前计划完成的时间之间的差别）；和数据库说明栏内提供的信息。

表 4: 目前正在进行的与氟氯化碳和消耗臭氧层物质相关的多年期协定项目的活动

协定	核准的供资加调整额 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放%	计划完成日期*
印度淘汰四氯化碳	51,713,195	50,149,927	1,563,268	97	2017 年 11 月
印度加快氟氯化碳生产	3,486,900	2,113,000	1,373,900	61	2017 年 11 月
伊拉克淘汰消耗臭氧层物质	6,297,530	4,787,579	1,509,951	76	2016 年 12 月
科威特淘汰消耗臭氧层物质	459,473	441,230	18,243	96	2016 年 12 月
也门淘汰消耗臭氧层物质	1,825,500	1,494,800	330,700	82	2018 年 12 月

\* 多年期协定项目可以包括一次以上的付款，并有不同的核准完成日期。表中列出的核准完成日期是为实施多年期协定项目供资的最后一次付款日期。

10. 执行委员会第七十五次会议同意修订与印度签订的四氯化碳协定，将世界银行部分移交给开发计划署，并将完成日期改为 2016 年底，同时注意到任何剩余资金将在执行委员会 2017 年第一次会议退还多边基金、要求开发计划署对该国将四氯化碳用于饲料的情况进行研究并将研究结果在 2016 年底送交执行委员会以及要求世界银行会同法国、德国和日本以及开发计划署和工发组织作为合作执行机构向执行委员会 2017 年最后一次会议提交淘汰四氯化碳消费量和生产量的项目完成报告（第 75/19(b)号决定）。不过，开发计划署指出，所有项目活动都已完成并得到独立核实，但这个项目要到 2017 年 11 月才能完成（IND/PHA/71/INV/451、IND/PHA/71/TAS/448 和 IND/PHA/75/INV/464）。开发计划署认识到该决定改变了计划完成日期及其他变动。执行委员会不妨考虑将第 75/19(b)号决定商定的 2016 年 12 月完成日期延到 2017 年 11 月。

#### 淘汰甲基溴消费量和生产量的项目

11. 100 个第 5 条国家得到淘汰甲基溴活动的资助。截至 2015 年 12 月 31 日，在 8 个国家和 1 个区域有 10 个淘汰甲基溴项目正在进行，包括 1 个示范项目、3 个投资项目、5 个技术援助项目和 1 个项目编制项目。其中 7 个项目设定了在 2016 年计划完成的日期。计划完成的日期在 2016 年 12 月以后的淘汰甲基溴项目是 1 个投资项目和 2 个技术援助项目。此外，5 个第 5 条国家的 5 个淘汰甲基溴消费量多年期协定项目和 1 个第 5 条国家（中国）1 个淘汰甲基溴生产量多年期协定项目都仍在进行（表 5）。

表 5: 正在进行的淘汰甲基溴多年期协定项目的活动

协定	核准的供资加调整额 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放%	计划完成日期
<b>消费量</b>					
智利	1,730,917	1,714,495	16,422	99	2016 年 6 月
中国	14,789,339	14,653,104	136,235	99	2018 年 12 月
危地马拉	2,068,047	1,328,713	739,334	64	2017 年 6 月
利比亚	1,243,000	963,112	279,888	77	2017 年 6 月
墨西哥	9,215,731	8,527,620	688,111	93	2016 年 7 月
<b>生产量</b>					
中国 <sup>7</sup>	9,788,885	8,611,687	1,177,198	88	2018 年 12 月

<sup>7</sup> 核准的条件是所有项目活动都需在 2018 年 12 月 31 日以前完成，并需在 2019 年第一次会议以前向执行委员会提交项目完成报告。

12. 秘书处注意到，每一项正在进行的甲基溴项目都有拖延。第七十三次会议和第七十四次会议核准的若干技术援助项目的资金都没有发放或发放有限。中国消费行业的项目已在 2015 年 12 月 31 日完成，因此结余应在 2016 年 12 月 31 日以前退还；不过，工发组织要求延到 2018 年 12 月<sup>8</sup>。执行委员会在审议延长计划完成日期到 2018 年 12 月时，不妨注意到消费行业的甲基溴项目已经完成并且未使用的资金应在 2016 年 12 月退还。

13. 环境规划署报告指出，特立尼达和多巴哥淘汰甲基溴消费量的独立项目（TRI/FUM/65/TAS/28）现已完成。

### 计量吸入器、消耗臭氧层物质的处理、冷风机和哈龙库

#### *计量吸入器项目*

14. 执行委员会核准了 23 个计量吸入器项目，总值 4,897 万美元，包括 12 个投资项目和 11 个技术援助项目。20 个项目已经完成，3 个投资项目正在执行。在巴基斯坦进行的甲基溴投资项目的活动除核查外都已完成。在埃及的项目被拖延 18 个月，等待对应供资的受益者达成协议。目前预计这个项目将在 2018 年完成。中国甲基溴项目的资金已经发放 98%，但工发组织已将计划完成日期延后 26 个月（即到 2018 年），以免需要报告以后可能出现的延误。这个问题将在本文件第三部分“延长计划完成日期到预期完成日期之后”项下讨论。

#### *消耗臭氧层物质废物的处理*

15. 执行委员会核准了 15 个国家、3 个区域（非洲、欧洲和中亚及亚洲和太平洋）和 1 个全球性的 37 个消耗臭氧层物质废物处理项目，包括 16 个示范项目、3 个技术援助项目和 18 个项目编制活动。至今已完成 21 个项目，包括 2 个示范项目、1 个技术援助项目和 18 个项目编制项目，还有 14 个示范项目和 2 个技术援助项目正在进行。自上次报告以来，所有正在进行的消耗臭氧层物质处理项目都有延误，但一个项目除外，该项目的原定计划完成日期为 2018 年 1 月（巴西），但在核准的供资（1,490,000 美元）中，已发放不足 1%（7,962 美元）的资金。有两项在 2014 年得到核准的项目（阿尔及利亚和黎巴嫩）都没有发放资金。相反，中国的项目的资金已经发放 100%，但其计划完成日期延后到 2014 年进度报告内的完成日期之后 6 个月。执行委员会不妨要求相关双边机构和执行机构从第七十八次会议开始为所有处理消耗臭氧层物质的试办示范项目提交年度报告，因为这些项目在完成前都有提交具体报告的规定。

#### *冷风机项目*

16. 执行委员会核准了 20 个冷风机项目，总值 1,176 万美元。16 个项目已经完成（7 个示范项目、8 个投资项目和 1 个技术援助项目），4 个示范项目正在进行。所有正在进行的冷风机项目都在 2006 年 4 月以前得到核准。巴西的冷风机项目（BRA/REF/47/DEM/275）已发放部分资金，在核准的 100 万美元中，已发放 144,082 美

<sup>8</sup> 延长计划完成的日期到配合生产行业完成日期，并为两个行业提交一份项目完成报告。此外，截至 2015 年 12 月 31 日，发放了 302,742 美元中的 166,507 美元。

元，但这个项目仍完全运行。世界银行的全球冷风机项目（GLO/REF/47/DEM/268）的最后剩余部分仍在非常初期的执行阶段，在核准的 3,735,556 美元中，只发放了 1,754,135 美元。双边全球冷风机项目的最后部分也在初期执行阶段，在核准的 100 万美元中，仍有结余 312,587 美元。由于执行上的各次延误，4 项正在进行的冷风机项目都延后了完成日期，但各个机构应根据具体报告规定提出报告，直至所有项目完成。执行委员会不妨要求双边机构和执行机构从第七十八次会议开始提交所有正在进行的冷风机项目的报告，因为这些项目在完成前都有提交具体报告的规定。

## **哈龙库**

17. 执行委员会核准了包括 22 个国家、3 个区域（非洲、拉丁美洲和加勒比及亚洲和太平洋）和 1 个全球性的共 36 个哈龙库项目。所有这些项目都已完成。伊朗伊斯兰共和国正在执行的一个技术援助项目（IRA/HAL/63/TAS/198）已经完成，没有安装设备；剩余的资金将退还多边基金。

## 与淘汰氟氯烃有关的项目

### *编制氟氯烃淘汰管理计划项目和编制其他项目*

18. 执行委员会为 145 个第 5 条国家的氟氯烃管制措施核准了 3,328 万美元，以便进行 422 个项目编制活动。执行这些活动的结果是批准了 142 个第 5 条国家的第一阶段和第二阶段氟氯烃淘汰管理计划。303 个项目编制活动已经完成。剩余的 119 个项目仍在进行。

19. 29 个编制活动（大多数都是氟氯烃淘汰管理计划的编制活动）被分类为正在进行，在核准的 190 万美元中有结余 110 万美元，这些项目都是在第七十五次会议和第七十六次会议核准的。执行委员会不妨要求双边机构和执行机构在氟氯烃淘汰管理计划一旦得到执行委员会核准后，报告已完成的项目编制活动，并在核准氟氯烃淘汰管理计划后 12 个月内退还编制项目活动的资金结余。

### *氟氯烃示范项目*

20. 执行委员会批准了 19 个氟氯烃示范项目，包括泡沫塑料行业 10 个、制冷行业 7 个和溶剂行业 2 个。8 个泡沫塑料、4 个制冷和 1 个溶剂示范项目已经完成。仍在进行中的剩余 6 个项目计划在 2016 年和 2017 年完成。其中 2 个项目在第七十五次会议得到核准，但目前正在拟定工作计划，2 个高环境温度国家推广制冷剂替代品示范项目已取得令人满意的成果，但仍将它们视为正在进行。

### *氟氯烃淘汰管理计划*

21. 截至 2015 年 12 月 31 日，执行委员会已批准 142 个国家的氟氯烃淘汰管理计划，原则上总值 6,2047 亿美元，核准其中 5,3119 亿美元进行各次付款的活动。执行委员会已核准 142 个国家的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段和 14 个国家氟氯烃淘汰管理计划第二阶段。它还批准 76 个个别项目，包括 2 个投资项目、73 个技术援助项目和 1 个培训项目。30 个项目已经完成。在仍在执行的 46 个项目中，24 个项目将在 2016 年完成、21

个项目将在 2017 年完成和 1 个项目将在 2018 年完成。除了阿拉伯叙利亚共和国的单独项目外，所有投资项目都已并入相关氟氯烃淘汰管理计划。

22. 142 个核准的氟氯烃淘汰管理计划都设法达到为 2015 年和 2020 年设定的目标，并在 2040 年完全淘汰氟氯烃如下：

- (a) 16 个国家（5 个低消费量国家和 11 个非低消费量国家）2011 年至 2015 年的履约情况；
- (b) 109 个国家（59 个低消费量国家和 38 个非低消费量国家，加上 12 个太平洋岛屿国家）2011 年至 2020 年的履约情况；
- (c) 6 个国家 2011 年至 2025 年的履约情况；
- (d) 11 个低消费量国家（不丹、柬埔寨、克罗地亚、圭亚那、吉尔吉斯斯坦、马尔代夫、毛里求斯、纳米比亚、巴布亚新几内亚、圣文森特和格林纳丁斯和塞舌尔）淘汰氟氯烃的日期远比 2040 年的履约日期要早（克罗地亚在 2014 年以前淘汰和其他国家在 2020 年或 2025 年以前淘汰）。

23. 在执行委员至今核准的 142 个氟氯烃淘汰管理计划（共有 615 次付款）中，自 2014 年进度报告以来，225 次付款已经完成，390 次付款正在进行，其中 160 次付款有拖延。对有具体执行障碍的项目已要求再提交执行状况报告。大多数机构开始进行项目活动的指标是签署相关协定。在正在进行的付款活动中，秘书处审查数据库的结果显示，仍有 26 个国家没有签署必要的协定或项目文件。要求提供签署有关这些项目所需协定的状况报告。另一个指标是氟氯烃淘汰管理计划资金发放情况。附件二按国家开列了为氟氯烃淘汰管理计划核准的资金总额和发放的资金（截至 2015 年 12 月 31 日）。13 个国家发放的资金低于其所有氟氯烃淘汰管理计划核准资金的 20%。要求为发放资金低的氟氯烃淘汰管理计划提交状况报告。

24. 执行委员会第七十六次会议要求各机构使付款申请中的资金发放数据与年底进度报告中的数据取得一致（第 76/14(b)号决定）。不过，秘书处注意到，一些付款申请似乎得到核准，但根据进度报告中的信息，其前次付款没有达到 20%付款率的规定，即巴林（BAH/PHA/68/TAS/28）（环境规划署）；巴西（BRA/PHA/73/INV/306、BRA/PHA/74/INV/307）（开发计划署）；智利（CHI/PHA/71/INV/179 和 CHI/PHA/71/TAS/180）（开发计划署和环境规划署）；墨西哥（MEX/PHA/71/INV/168）（开发计划署）。此外，世界银行执行的 3 个国家的氟氯烃淘汰管理计划的年度进度报告中的资金发放情况也不符合根据第 76/14(b)号决定提出的付款申请中的数字：中国（CPR/PHA/75/INV/563 和 CPR/PRO/74/INV/561）；印度尼西亚（IDS/PHA/64/INV/191 和 IDS/PHA/71/INV/202）；泰国（THA/PHA/68/INV/161 和 THA/PHA/68/INV/162）。执行委员会不妨要求执行机构酌情为这些氟氯烃淘汰管理计划的付款申请修订其进度报告内的资金发放数据，以便符合第 76/14(b)号决定的规定。

### 氟氯烃生产淘汰管理计划

25. 截至 2015 年 12 月 31 日，执行委员会核准了一个第 5 条国家（中国）的氟氯烃生产淘汰管理计划。在核准的 9,500 万美元中，已为最后受益企业发放了 6,620 万美元。在第七十七次会议批准核查报告后，世界银行将向中国政府发放剩余资金，以便完成第一阶段活动。

### 调查消耗臭氧层物质的代用品

26. 截至 2014 年 12 月 31 日，执行委员会批准了 126 个国家的 129 个<sup>9</sup>消耗臭氧层物质代用品调查项目，总值 871 万美元。至今，1 个项目已经完成，128 个项目仍在进行。秘书处根据 2016 年 9 月提供的最新数据对这些项目的执行情况进行了评估。下表显示，截至 2016 年 9 月，在 128 个调查项目中，71 个项目正在进行或已经完成。执行委员不妨敦促执行机构采取适当行动，依照第 74/53(h)号决定的规定，在 2017 年 1 月以前完成对消耗臭氧层物质代用品的调查并提交报告，使秘书处能对这些调查的结果进行分析，供执行委员会第七十八次会议审议<sup>10</sup>。

**表 6: 按调查项目数目开列完成调查消耗臭氧层物质代用品的各个步骤的情况**

完成调查的步骤	调查数目
没有活动/安全局势	4
提供国家臭氧机构模板以便收集数据	1
签署协定	7
没有聘雇顾问	8
已聘雇顾问	29
已培训国家小组进行调查	8
正在进行调查	68
已完成调查报告草案	3
<b>共计</b>	<b>128</b>

### 体制强化项目

27. 已为体制强化项目核准供资 1.1501 亿美元，目前在 137 个国家有项目正在进行。由于一些理由，一些体制强化项目的执行遭到拖延，包括设立资金发放机制、国家安全局势、政府提交所需的开支和进度报告、任命国家臭氧干事、第一次发放资金的拖延等。审查体制强化项目时确定的各种问题都在个别机构的进度报告中得到处理。对在第七十七次会议没有申请供资的其他体制强化项目，要求提交情况报告。

28. 目前有 4 个正在进行的体制强化项目的资金已经 100% 发放。5 个国家同时有 2 个或 3 个正在进行的体制强化项目。执行委员会不妨决定，不能有 2 个以上体制强化项目同时进行。

<sup>9</sup> 原先批准 130 个调查项目，但有 1 个调查项目从一个机构移交给另一个机构进行。

<sup>10</sup> 消耗臭氧层物质调查报告应在 2017 年 1 月以前提交，使秘书处能将调查结果的分析供执行委员会第七十八次会议审议（第 74/53(h)号决定）。

## 行政支助费用

29. 自 1991 年以来，为执行项目核准的 2,985,607,490 美元中，337,411,411 美元已作为行政支助费用发放，使整体行政支助费用比率达到 11.3%。2015 年，在核准的 170,839,416 美元中，17,887,023 美元已作为行政支助费用发放，使整体行政支助费用比率达到 10.5%。

### 第三部分：秘书处的其他评论和建议

30. 这部分阐述在审查机构进度报告时查明的其他问题。大多数问题都在个别进度报告中进行了详细讨论。秘书处最后提出以下建议。

## 其他评论

### *安全问题*

31. 在 3 个国家进行的 26 个项目涉及安全问题<sup>11</sup>。在为正在进行的项目核准的 12,408,580 美元中，8,280,550 美元已经发放，但 2016 年发放的资金不多。执行委员会已经延长其中两个国家 – 伊拉克和也门 – 完成活动的日期。秘书处将继续监测这些活动的执行情况；不过，工发组织已经要求将也门项目的完成日期延到 2018 年 12 月，或取消付款并在该国局势有了改善之后再重新启动项目。

### *其他情况报告/拖延执行的报告*

32. 审查 2015 年进度报告后，秘书处认定有 16 个项目拖延执行<sup>12</sup>，须履行项目撤销程序。本文件附件三附录一开列了被认定有执行拖延的项目，对这些拖延需向第七十八次会议提交报告。秘书处还查明建议提交 119 份其他情况报告的一些问题。要求提交这些报告的理由在个别机构进度报告进行了讨论。本文件附件三附录二开列了这些项目清单。

### *延长计划完成的日期到预期完成的日期之后*

33. 执行机构指出，由于未估计到的拖延，已将 3 个项目的计划完成日期延到预期完成日期之后。其中一个例子是预期在 2017 年完成的计量吸入器项目（MEX/PHA/73/INV/174），执行机构将其完成日期定为 2018 年。另一个例子是在甲基溴消费量行业一个已完成的项目（CPR/PHA/71/INV/533），但这项目被列为正在进行，将其计划完成日期延到与化工生产行业的项目（CPR/PHA/73/INV/547）完成日期一致，以便为两个不同的项目编制一份合并的项目完成报告。另一个例子是，被列为正在进行的一个项目，但它只发放了 23% 的资金（MDV/REF/38/TAS/05）；不过，这个项目已经完成，但计划完成日期一直延后，结余一直没有退还。执行委员会不妨重申，年度进度报告

<sup>11</sup> 这些国家包括：中非共和国、伊拉克和也门。

<sup>12</sup> 项目核准超过 18 个月以上而发放资金少于 1%，或项目完成日期超过最后一份进度报告预期完成日期 12 个月以上（第 22/61 号决定）。根据第 36/14 号决定，以下类别项目不再按此分类：体制强化、哈龙库、海关官员培训、回收和再循环及示范项目；不过，仍要求秘书处酌情监测这类项目。

中的最新计划完成日期应该是机构预期完成日期的最佳估计，并且项目完成报告应继续根据相关协定或核准的项目提交，而不合并应根据不同协定或核准提交的报告。

#### *已发放 100% 资金的正在进行的项目*

34. 目前有 21 个正在进行的项目，它的核准资金已经 100% 发放。其中 9 个国家自提交上次进度报告以来已经发放所有项目资金。将一个项目定为正在进行会拖延提交项目完成报告的日期。此外，将项目继续定为正在进行，而没有剩余资金供活动使用，这可能会产生其他费用。执行委员会不妨决定已经发放 100% 资金的项目应在报告已经发放全部资金后一年内完成这个项目。

#### *维修行业*

35. 在机构间协调会议上<sup>13</sup>，秘书处要求执行机构依照下列支助活动阐明就氟氯烃淘汰管理计划取得的进展和进行的活动：政策和监管（强化法律框架）、培训海关官员、培训维修技术人员、技术人员认证、产业协会、建立回收中心、组装和安装次行业活动、冲洗行业淘汰氟氯烃、能力建设活动和宣传活动。执行机构而特别是环境规划署，由于它执行的项目中的大量维修行业活动，除了按规定提交进度报告外，还大力提交这项数据。报告这一部分总结了这些活动的一些特性。

36. 提交的信息涉及：进口/配额（许可证）和许可证颁发制度；禁用设备和混合物；将培训结合到海关官员和制冷技术人员的课程；为管制的氢氟碳化物设定海关规则；进行培训以便进一步了解如何因应新出现的代用品；建立技术人员认证方案；建立产业协会及其参与氟氯烃淘汰管理计划的执行活动；回收/再使用、冲洗、宣传和能力建设。

37. 秘书处指出，收集的信息，尽管并不完全，但对更好地了解制冷维修行业的活动至为有用。秘书处将与执行机构讨论如何分析收集的信息，以及是否需要在进度报告提供更多信息。

#### **建议**

38. 谨请执行委员会：

(a) 注意到：

- (一) 载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11 号文件内多边基金截至 2015 年 12 月 31 日的综合进度报告；
- (二) 双边机构和执行机构在报告 2015 年活动方面作出的努力并表示赞赏；
- (三) 双边机构和执行机构将向第七十八次会议报告分别列于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11 号文件附件三附录一和附录二有拖延的

<sup>13</sup>2016 年 8 月 31 日至 9 月 1 日，蒙特利尔。

16个项目和建议提交补充情况报告的119个项目；

- (b) 审议是否延长以下各个项目的核准完成日期：
- (一) 印度淘汰四氯化碳计划（IND/PHA/71/INV/451、IND/PHA/71/TAS/448和IND/PHA/75/INV/464）延到2017年11月；
  - (二) 也门消耗臭氧层物质多年期协定延到2018年12月，或取消这次付款并在该国状况得到改善后重新启动这个项目；
  - (三) 中国甲基溴项目延到2018年12月，以便为消费行业和生产行业提交一份项目完成报告，同时注意到消费行业的活动已经完成，未使用的资金应在2016年12月31日以前退还；
- (c) 要求双边机构和执行机构：
- (一) 从第七十八次会议开始为所有处理消耗臭氧层物质的试办示范项目提交年度报告，因为这些项目在完成前都有提交具体报告的规定；
  - (二) 从第七十八次会议开始为所有正在进行的冷风机项目提交报告，因为这些项目在完成前都有提交具体报告的规定；
  - (三) 氟氯烃淘汰管理计划一旦得到执行委员会核准后，报告已完成的项目编制活动，并在核准氟氯烃淘汰管理计划后12个月内退还编制项目活动的资金结余；
- (d) 要求执行机构酌情为以下这些氟氯烃淘汰管理计划的付款申请修订其进度报告内的资金发放数据，以便符合第76/14(b)号决定的规定：BAH/PHA/68/TAS/28（环境规划署）；BRA/PHA/73/INV/306和BRA/PHA/74/INV/307（开发计划署）；CHI/PHA/71/INV/179（开发计划署）；CHI/PHA/71/TAS/180（环境规划署）；CPR/PHA/75/INV/563和CPR/PRO/74/INV/561（世界银行）；IDS/PHA/64/INV/191和IDS/PHA/71/INV/202（世界银行）；MEX/PHA/71/INV/168（开发计划署）；THA/PHA/68/INV/161和THA/PHA/68/INV/162（世界银行）；
- (e) 敦促双边机构和执行机构采取适当行动，依照第74/53(h)号决定，在2017年1月以前完成对消耗臭氧层物质代用品的调查并提交报告，使秘书处能对这些调查的结果进行的分析供执行委员会第七十八次会议审议；
- (f) 决定：
- (一) 不应有两个以上体制强化项目同时进行；
  - (二) 已经报告发放100%资金的项目应在报告已经发放全部资金后一年内完成这个项目；和

- (三) 重申年度进度报告中的最新计划完成日期应该是机构预期完成日期的最佳估计，并且项目完成报告应继续根据相关协定或核准的项目提交，并且不应合并应根据不同协定或核准提交的报告。

Annex I

PROJECT IMPLEMENTATION IN 2015 BY COUNTRY

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015 (%)	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015 (%)	Percentage of planned projects completed in 2015 (%)
Afghanistan	0.0		271,493	26,101	10	67
Albania	0.0		61,489	44,060	72	33
Algeria	0.0		221,700	74,022	33	
Angola	0.0		69,027	91,882	133	67
Antigua and Barbuda	0.0		26,265	7,650	29	25
Argentina	90.0	100	1,959,934	1,439,939	73	67
Armenia	0.0		104,106	104,878	101	100
Bahamas (the)	0.2	100	100,460	22,194	22	100
Bahrain	0.0		225,980	36,621	16	0
Bangladesh	0.0		206,009	171,641	83	0
Barbados	0.0		56,500	44,633	79	100
Belize	0.0		0	30,680		100
Benin	1.0	100	143,000	67,141	47	50
Bhutan	0.0		70,006	38,258	55	0
Bolivia (Plurinational State of)	0.0		0	94,623		100
Bosnia and Herzegovina	0.9	100	118,846	155,528	131	100
Botswana	0.0		53,888	0	0	0
Brazil	18.2		5,290,598	5,014,452	95	100
Brunei Darussalam	0.2	0	53,240	42,300	79	0
Burkina Faso	0.0		99,760	69,792	70	100
Burundi	0.0		71,956	73,962	103	0
Cambodia	0.0		163,256	44,249	27	50
Cameroon	6.4	100	159,664	142,560	89	33
Cabo Verde	0.0		65,000	44,077	68	100
Central African Republic (the)	0.0		64,973	0	0	
Chad	0.0		32,025	76,330	238	33
Chile	14.5	0	867,704	444,106	51	50
China	4,694.1	88	39,851,892	62,951,474	158	21
Colombia	2.9	0	753,911	815,474	108	50
Comoros (the)	0.0		95,400	81,684	86	100
Congo (the)	0.0		76,489	59,836	78	100
Cook Islands (the)	0.0		3,143	0	0	100
Costa Rica	0.0		127,048	144,382	114	
Cote d'Ivoire	0.0		172,430	31,055	18	100
Croatia	0.0		254,300	175,603	69	75
Cuba	5.4		627,389	908,985	145	
Cyprus	0.0		0	0		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		323,728	158,559	49	75
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0	0	115,885	40,537	35	0

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015 (%)	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015 (%)	Percentage of planned projects completed in 2015 (%)
Djibouti	0.0		65,000	24,004	37	100
Dominica	0.0		7,243	0	0	
Dominican Republic (the)	0.4		242,412	495,714	204	
Ecuador	0.0		157,108	162,944	104	100
Egypt	0.0		1,815,027	808,202	45	75
El Salvador	1.9		85,676	62,237	73	100
Equatorial Guinea	0.0		76,181	2,416	3	0
Eritrea	0.0		135,862	36,669	27	0
Ethiopia	0.0		22,500	22,099	98	50
Fiji	0.0		24,179	16,457	68	
Gabon	0.0		73,166	8,151	11	100
Gambia (the)	0.0		56,760	15,000	26	0
Georgia	0.6	100	88,831	110,726	125	100
Ghana	1.3		202,298	247,374	122	0
Grenada	0.0		21,955	0	0	100
Guatemala	217.7	100	98,907	37,752	38	60
Guinea	1.2	100	19,691	27,633	140	67
Guinea-Bissau	0.1	100	15,974	63,000	394	100
Guyana	0.0		2	25,220	1261001	100
Haiti	0.0		84,637	96,308	114	0
Honduras	0.0	0	133,400	37,973	28	100
India	130.6	97	6,412,139	7,248,688	113	57
Indonesia	30.8	100	3,134,592	2,586,587	83	0
Iran (Islamic Republic of)	44.0	62	1,890,234	1,999,279	106	43
Iraq	0.0	0	1,459,158	1,065,566	73	40
Jamaica	0.0		115,585	99,630	86	100
Jordan	0.1	0	1,159,033	814,922	70	67
Kenya	0.0		158,717	97,360	61	50
Kiribati	0.0		16,421	16,525	101	50
Kuwait	0.0	0	289,143	101,330	35	0
Kyrgyzstan	0.0	0	10,209	16,983	166	100
Lao People's Democratic Republic (the)	0.0		68,709	37,576	55	50
Lebanon	0.0		316,375	248,348	78	
Lesotho	0.0		40,500	51,307	127	0
Liberia	0.0		75,496	86,465	115	50
Libya	0.0		144,883	116,870	81	
Madagascar	0.0		66,000	73,746	112	100
Malawi	0.0		70,128	36,733	52	
Malaysia	0.1	0	1,072,642	1,044,821	97	0
Maldives	0.0		243,476	96,707	40	33
Mali	0.0		123,220	3,026	2	100
Malta	0.0		0	0		
Marshall Islands (the)	0.0		38,397	0	0	0
Mauritania	0.0		93,883	0	0	

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015 (%)	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015 (%)	Percentage of planned projects completed in 2015 (%)
Mauritius	0.0		53,500	32,308	60	
Mexico	63.4	0	3,494,650	2,484,134	71	80
Micronesia (Federated States of)	0.0		3,701	30,813	833	100
Mongolia	0.0	0	112,000	66,228	59	50
Montenegro	0.0		43,001	35,555	83	
Morocco	0.0		311,681	44,793	14	100
Mozambique	0.4	100	46,400	67,452	145	50
Myanmar	0.0		254,942	1,237	0	0
Namibia	0.0		40,509	68,590	169	100
Nauru	0.0		1,878	0	0	0
Nepal	0.1		64,687	81,150	125	50
Nicaragua	0.0	0	13,207	38,737	293	67
Niger (the)	0.0		60,938	83,202	137	50
Nigeria	0.0		1,614,692	1,526,151	95	
Niue	0.0		33,236	18,528	56	0
Oman	2.3	77	245,424	251,643	103	50
Pakistan	0.0	0	548,801	305,879	56	40
Palau	0.0		31,822	30,000	94	100
Panama	1.4	100	218,537	204,634	94	50
Papua New Guinea	0.0		34,867	43,966	126	
Paraguay	0.8	100	109,681	100,169	91	100
Peru	0.0		231,114	62,788	27	
Philippines (the)	0.0		551,692	389,653	71	40
Qatar	19.1	92	808,500	803,115	99	0
Republic of Moldova (the)	0.0		36,465	50,367	138	50
Romania	0.0		0	3		
Rwanda	0.2	100	88,683	76,479	86	50
Saint Kitts and Nevis	0.0	0	52,000	0	0	100
Saint Lucia	0.0		46,262	4,000	9	0
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		17,251	16,439	95	100
Samoa	0.0		34,998	30,000	86	100
Sao Tome and Principe	0.0		118,000	51,874	44	0
Saudi Arabia	0.0	0	1,993,991	1,736,618	87	0
Senegal	0.0	0	79,465	114,549	144	100
Serbia	0.0		377,137	235,630	62	50
Seychelles	0.0	0	141,050	107,443	76	0
Sierra Leone	0.0		94,606	32,900	35	0
Slovenia	0.0			0		
Solomon Islands	0.0		33,560	14,125	42	0
Somalia	0.0		80,500	38,392	48	0
South Africa	0.0		730,001	322,698	44	
South Sudan	0.0		34,990	0	0	0
Sri Lanka	0.4	100	131,103	76,989	59	100
Sudan (the)	0.0		272,105	156,180	57	67

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015 (%)	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015 (%)	Percentage of planned projects completed in 2015 (%)
Suriname	0.0		28,000	0	0	
Swaziland	0.0		100,820	0	0	
Syrian Arab Republic	0.0		108,541	195,513	180	
Thailand	46.2		2,178,702	2,748,196	126	
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0.2		79,036	76,695	97	0
Timor-Leste	0.0		142,589	22,961	16	0
Togo	0.0		89,053	71,918	81	100
Tonga	0.0		36,774	32,550	89	100
Trinidad and Tobago	2.5	0	298,438	342,372	115	50
Tunisia	0.0	0	395,402	462,028	117	50
Turkey	16.3	100	593,475	371,173	63	50
Turkmenistan	0.0		81,813	89,745	110	100
Tuvalu	0.0		3,477	26,706	768	100
Uganda	0.0		62,386	1,886	3	50
United Republic of Tanzania (the)	0.0	0	5,001	0	0	0
Uruguay	2.3		198,048	180,108	91	100
Vanuatu	0.0		4,331	24,112	557	0
Venezuela (Bolivarian Republic of)	4.0	100	619,946	185,641	30	100
Viet Nam	89.4		3,247,976	2,383,979	73	100
Yemen	0.0	0	619,884	60,440	10	100
Zambia	0.0		127,494	11,647	9	50
Zimbabwe	0.0	0	118,539	78,730	66	67
Region: AFR	0.0		358,937	242,317	68	0
Region: ASP	0.0		113,775	161,923	142	33
Region: EUR	0.0		213,082	220,190	103	33
Region: LAC	0.0		50,000	0	0	100
Global	0.0		663,821	7,762,834	1169	83
<b>Grand total</b>	<b>5,511.8</b>	<b>51</b>	<b>97,215,210</b>	<b>117,500,694</b>	<b>121</b>	<b>52</b>

Annex II

HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLAN (HPMP) BY COUNTRY  
AS AT 31 DECEMBER 2015

Country	Approved phase-out (ODP tonnes)	Funds approved (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balance (US\$)	Funds disbursed (%)
Afghanistan	2.4	407,000	161,439	245,561	40
Albania	0.6	244,954	120,768	124,186	49
Algeria	13.5	1,809,240	64,241	1,744,999	4
Angola	1.6	156,444	68,674	87,770	44
Antigua and Barbuda	0.0	45,850	27,235	18,615	59
Argentina	82.4	10,650,154	8,494,977	2,155,177	80
Armenia	2.2	601,838	554,464	47,374	92
Bahamas (the)	0.4	183,342	134,787	48,555	74
Bahrain	6.4	814,455	33,105	781,350	4
Bangladesh	20.8	1,521,074	1,371,311	149,763	90
Barbados	0.0	124,000	0	124,000	0
Belize	0.0	140,000	140,000	0	100
Benin	2.4	306,314	198,160	108,154	65
Bhutan	0.0	282,000	253,766	28,234	90
Bolivia (Plurinational State of)	0.5	253,500	121,144	132,356	48
Bosnia and Herzegovina	6.0	760,261	667,706	92,555	88
Botswana	1.1	275,000	0	275,000	0
Brazil	295.6	25,996,427	9,487,874	16,508,553	36
Brunei Darussalam	0.6	242,900	140,622	102,278	58
Burkina Faso	2.0	390,000	327,200	62,800	84
Burundi	0.4	155,000	125,616	29,384	81
Cambodia	1.5	650,000	439,411	210,589	68
Cameroon	24.1	1,064,453	819,127	245,326	77
Cabo Verde	0.0	75,290	54,290	21,000	72
Central African Republic (the)	0.5	200,000	64,001	135,999	32
Chad	1.6	300,000	285,447	14,553	95
Chile	17.1	1,519,033	462,693	1,056,340	30
China	1,758.5	269,994,805	181,914,550	88,080,255	67
Colombia	135.9	9,539,617	6,676,539	2,863,078	70
Comoros (the)	0.0	79,000	44,000	35,000	56
Congo (the)	0.4	175,000	148,568	26,432	85
Cook Islands (the)	0.0	89,100	38,689	50,412	43
Costa Rica	15.4	991,522	875,624	115,898	88
Cote d'Ivoire	6.4	900,000	150,961	749,039	17
Croatia	8.1	812,162	752,800	59,362	93
Cuba	15.1	1,450,000	1,038,359	411,641	72
Democratic People's Republic of Korea (the)	17.3	673,880	54,839	619,041	8
Democratic Republic of the Congo (the)	5.8	427,500	299,684	127,816	70
Djibouti	0.0	81,000	76,000	5,000	94

Country	Approved phase-out (ODP tonnes)	Funds approved (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balance (US\$)	Funds disbursed (%)
Dominica	0.0	82,250	10,026	72,224	12
Dominican Republic (the)	12.5	1,696,185	1,445,377	250,808	85
Ecuador	17.2	1,668,440	1,662,295	6,145	100
Egypt	166.1	7,571,840	4,231,406	3,340,434	56
El Salvador	6.5	774,277	549,971	224,306	71
Equatorial Guinea	0.6	145,000	96,947	48,053	67
Eritrea	0.0	80,000	43,778	36,222	55
Ethiopia	0.5	155,000	55,000	100,000	35
Fiji	0.0	182,000	135,385	46,615	74
Gabon	0.0	266,000	139,087	126,913	52
Gambia (the)	0.2	98,000	70,101	27,899	72
Georgia	1.2	350,000	248,608	101,392	71
Ghana	5.8	790,000	543,087	246,913	69
Grenada	0.0	105,000	52,071	52,929	50
Guatemala	2.9	327,855	215,408	112,447	66
Guinea	1.2	305,000	234,532	70,468	77
Guinea-Bissau	0.1	127,000	118,192	8,808	93
Guyana	0.3	281,182	58,930	222,252	21
Haiti	0.0	40,000	17,074	22,926	43
Honduras	2.0	314,835	225,571	89,264	72
India	341.8	21,294,490	16,505,370	4,789,120	78
Indonesia	123.3	11,572,962	6,392,894	5,180,068	55
Iran (Islamic Republic of)	172.5	9,934,338	8,402,978	1,531,360	85
Iraq	9.5	750,000	80,000	670,000	11
Jamaica	8.5	375,450	304,054	71,396	81
Jordan	15.9	3,366,017	2,360,579	1,005,438	70
Kenya	8.3	633,750	433,850	199,900	68
Kiribati	0.0	98,100	53,354	44,746	54
Kuwait	209.9	7,500,832	339,624	7,161,208	5
Kyrgyzstan	2.6	408,000	87,992	320,008	22
Lao People's Democratic Republic (the)	0.8	252,000	89,200	162,800	35
Lebanon	41.9	4,780,349	2,166,792	2,613,557	45
Lesotho	0.0	168,000	103,478	64,522	62
Liberia	2.0	283,500	161,256	122,244	57
Libya	24.1	1,717,950	0	1,717,950	0
Madagascar	0.9	280,000	247,122	32,878	88
Malawi	0.7	173,750	95,310	78,440	55
Malaysia	102.2	9,446,175	7,909,248	1,536,927	84
Maldives	0.6	1,050,000	704,195	345,805	67
Mali	0.8	267,401	215,427	51,974	81
Marshall Islands (the)	0.1	101,700	45,603	56,097	45
Mauritius	0.0	288,450	283,840	4,610	98
Mexico	483.6	21,252,718	10,777,368	10,475,350	51
Micronesia (Federated States of)	0.1	100,800	51,512	49,288	51
Mongolia	0.6	260,000	218,000	42,000	84
Montenegro	0.1	353,432	235,707	117,725	67

Country	Approved phase-out (ODP tonnes)	Funds approved (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balance (US\$)	Funds disbursed (%)
Morocco	11.0	1,248,999	980,524	268,475	79
Mozambique	0.3	150,000	54,980	95,020	37
Myanmar	0.4	159,000	1,237	157,763	1
Namibia	5.5	540,000	339,381	200,619	63
Nauru	0.0	66,600	43,747	22,853	66
Nepal	0.6	189,000	54,900	134,100	29
Nicaragua	0.7	214,500	109,199	105,301	51
Niger (the)	2.7	275,000	168,113	106,887	61
Nigeria	90.1	4,938,830	3,121,991	1,816,839	63
Niue	0.0	65,700	32,589	33,111	50
Oman	5.3	732,620	388,986	343,634	53
Pakistan	79.0	5,446,919	5,200,287	246,632	95
Palau	0.1	108,000	60,553	47,447	56
Panama	2.5	335,545	303,503	32,042	90
Papua New Guinea	0.8	690,000	340,346	349,654	49
Paraguay	6.3	567,000	273,169	293,831	48
Peru	2.7	253,000	50,445	202,555	20
Philippines (the)	40.0	3,328,575	2,186,975	1,141,600	66
Qatar	22.0	1,150,907	889,391	261,516	77
Republic of Moldova (the)	0.0	88,000	78,252	9,748	89
Rwanda	0.4	137,000	124,418	12,582	91
Saint Kitts and Nevis	0.3	147,600	58,400	89,200	40
Saint Lucia	0.1	125,998	113,736	12,262	90
Saint Vincent and the Grenadines	0.2	319,107	177,005	142,102	55
Samoa	0.1	133,650	71,252	62,398	53
Sao Tome and Principe	0.0	74,012	64,014	9,998	86
Saudi Arabia	219.2	8,562,575	3,520,541	5,042,034	41
Senegal	3.6	300,000	204,492	95,508	68
Serbia	5.2	857,760	357,482	500,278	42
Seychelles	1.4	540,000	304,308	235,692	56
Sierra Leone	0.2	98,000	81,870	16,130	84
Solomon Islands	0.7	175,500	109,515	65,985	62
Somalia	0.5	173,874	120,808	53,066	69
South Africa	66.8	4,552,849	2,068,242	2,484,607	45
Sri Lanka	1.3	389,000	301,447	87,553	77
Sudan (the)	39.0	3,799,913	1,311,468	2,488,445	35
Suriname	0.2	123,500	57,178	66,322	46
Swaziland	7.9	797,919	757,100	40,819	95
Thailand	149.7	14,826,285	2,569,884	12,256,401	17
The former Yugoslav Republic of Macedonia	1.9	728,954	554,941	174,013	76
Timor-Leste	0.0	244,620	163,031	81,589	67
Togo	0.9	315,000	218,086	96,914	69
Tonga	0.0	114,300	60,526	53,774	53
Trinidad and Tobago	6.7	1,229,733	503,370	726,363	41
Tunisia	4.5	678,575	117,031	561,544	17

Country	Approved phase-out (ODP tonnes)	Funds approved (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balance (US\$)	Funds disbursed (%)
Turkey	384.5	11,124,690	7,527,837	3,596,853	68
Turkmenistan	0.7	403,550	342,458	61,092	85
Tuvalu	0.0	82,800	44,398	38,402	54
Uganda	0.0	80,500	42,771	37,729	53
United Republic of Tanzania (the)	0.2	104,874	84,875	19,999	81
Uruguay	4.2	380,004	341,082	38,922	90
Vanuatu	0.1	133,650	71,919	61,731	54
Venezuela (Bolivarian Republic of)	23.3	1,894,500	1,274,165	620,335	67
Viet Nam	134.1	8,717,439	5,352,552	3,364,887	61
Yemen	11.6	625,000	176,907	448,093	28
Zambia	0.7	148,635	108,152	40,483	73
Zimbabwe	10.0	814,818	702,818	112,000	86
Region: ASP	0.0	240,000	120,225	119,775	50
<b>Grand total</b>	<b>5,564.6</b>	<b>531,196,522</b>	<b>329,965,143</b>	<b>201,231,379</b>	<b>62</b>

**Annex III**

**ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA**

1. This analysis provides an overview of projects that have been completed, projects that were still ongoing, and projects that have been closed or transferred as of 31 December 2015.

**COMPLETED PROJECTS<sup>1</sup>**

2. Overall, 99.8 per cent of the funds approved for completed investment projects have been disbursed. The reason that 100 per cent of funds have not been disbursed for completed projects is that it may take from six months to one year to finalise accounting records.

**Completed investment projects**

3. Table 1 presents information on investment projects that have been completed since 1991. The table presents the data in total, followed by data according to region, sector, implementation characteristics, and disbursement method.

**Table 1: Cumulative completed investment projects**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed (%)	Consumption ODP phased out*	Production ODP phased out*	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,585</b>	<b>1,913,933,017</b>	<b>100</b>	<b>265,800</b>	<b>201,277</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>\$4.10</b>
<b>Region</b>								
Africa	416	140,491,580	100	17,827	0	12	36	\$7.88
Asia & Pacific	1,414	1,358,628,576	100	206,650	181,327	16	36	\$3.50
Europe	129	60,951,977	100	7,696	175	10	32	\$7.74
Latin America and Caribbean	626	353,860,883	99	33,627	19,775	14	36	\$6.63
Global	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>								
Aerosol	124	63,348,134	100	26,883	0	16	41	\$2.36
Destruction	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Fire fighting	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	998	364,697,343	100	69,132	0	15	34	\$5.28
Fumigants	116	93,869,589	100	7,548	0	10	46	\$12.44
Halon	39	71,476,177	100	42,111	41,958	17	30	\$0.85
Multiple sectors	4	2,287,376	100	419	0	28	78	\$5.46
Other	8	16,059,360	100	1,574	0	12	20	\$10.20
Phase-out plan	469	313,068,074	99	47,112	10,988	12	36	\$5.39
Process agent	30	120,252,627	100	19,573	52,162	10	27	\$1.68
Production	57	346,093,481	100	0	96,169	9	18	\$3.60
Refrigeration	609	427,355,617	100	44,103	0	16	39	\$9.69
Solvents	128	94,351,384	100	7,285	0	19	32	\$12.95

<sup>1</sup> Completed projects/activities are defined in decisions 17/22 and 19/23 as projects that have been commissioned and where the ODS addressed has been phased out. A further decision (decision 28/2) extends the definition to cover situations where no further use of CFCs in the sectors covered is in evidence, where an alternative product is being produced (and/or production has begun), and where the equipment using CFCs has been destroyed/dismantled/rendered unusable with respect to ODSs. Work programme activities without an ODS phase-out are considered completed when the activity is finished (e.g., for a workshop, when it has been conducted).

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed (%)	Consumption ODP phased out*	Production ODP phased out*	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)
Sterilant	3	1,073,855	100	60	0	15	34	\$17.77
<b>Implementation characteristics</b>								
Agency implementation	1,629	697,000,848	100	91,972	17,381	11	34	\$6.37
National implementation	956	1,216,932,168	100	173,828	183,896	21	40	\$3.40
<b>Disbursement method</b>								
During implementation	2,494	1,821,847,822	100	261,084	199,719	14	36	\$3.95
After implementation	50	17,166,608	100	2,512	0	23	25	\$6.83
Retroactive funding	36	14,138,587	100	2,100	500	15	8	\$5.44
Country to final beneficiaries	5	60,780,000	100	103	1,058	8	33	\$52.33

4. As of 31 December 2015, investment projects representing around US \$1.91 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 467,077 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$4.10/kg ODP phased out.

5. The average time from approval to first disbursement was 15 months and the average project duration was 36 months. Project duration is only slightly impacted by retroactive projects (i.e., projects funded after phase-out) since they represent only around 1.4 per cent of the total number of completed investment projects.

6. On a regional basis, 1,414 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 626 investment projects in Latin America and the Caribbean, 416 in Africa, and 129 in Europe.

### Completed non-investment projects

7. Table 2 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 2,584 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$385.43 million. Ninety-nine (99) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-four (54) per cent of completed non-investment funding is in the sector identified as “several”, which means those projects that have an impact on more than one sector (such as UNEP’s clearinghouse and networking activities).

**Table 2: Cumulative completed non-investment projects**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,584</b>	<b>385,425,495</b>	<b>99</b>	<b>11</b>	<b>37</b>
<b>Region</b>					
Africa	736	65,748,212	98	11	38
Asia & Pacific	762	109,211,814	98	13	39
Europe	169	16,284,490	99	9	34
Latin America and Caribbean	631	73,354,278	99	12	41

<sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 467,077 ODP tonnes from completed investment projects, 14,260 ODP tonnes from completed non-investment projects and 5,549 ODP tonnes from ongoing projects.

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Global	286	120,826,700	100	6	22
<b>Sector</b>					
Aerosol	31	2,461,265	99	11	36
Destruction	3	830,464	95	13	37
Fire fighting	0	0	0	n/a	n/a
Foam	27	8,121,235	100	15	34
Fumigants	130	20,120,615	99	9	38
Halon	81	10,870,350	100	17	44
Multiple sectors	1	53,792	100	56	58
Other	1	76,499	100	7	38
Phase-out plan	271	26,726,002	94	11	37
Process agent	0	0	0	n/a	n/a
Production	1	40,000	100	4	4
Refrigeration	615	80,735,101	100	16	50
Several	1,390	232,196,997	99	9	31
Solvents	33	3,193,174	100	11	26
Sterilant	0	0	0	n/a	n/a
<b>Implementation characteristics</b>					
Agency implementation	2,097	290,791,197	99	10	36
National implementation	487	94,634,297	99	15	42
<b>Disbursement method</b>					
During Implementation	2,554	375,512,035	99	11	37
After Implementation	26	2,394,315	97	14	21
Retroactive Funding	0	0	0	n/a	n/a
Country to final beneficiaries	4	7,519,145	100	7	49

8. The average time from approval to first disbursement for non-investment projects is much shorter than for investment projects (11 versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 37 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,390 of 2,584) classified in the sector called “several”, which had an average time from approval to completion of 31 months. Non-investment projects in the other sectors (e.g., *inter alia*, production and multiple sectors) were completed between 4 and 58 months after they had been approved.

9. Almost all projects (2,097 of 2,584) were implemented by the agency concerned rather than through national implementation. Agency implementation of non-investment projects normally does not require legal agreements, which may explain the shorter period of time (36 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (42 months).

10. Non-investment projects include work programme activities, excluding project preparation.

## ONGOING PROJECTS

### Ongoing investment projects

11. Table 3 presents information on the status of investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristics.

**Table 3: Cumulative ongoing investment projects**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)*
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>494,699,450</b>	<b>56</b>	<b>159</b>	<b>65</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>\$47.51</b>
<b>Region</b>									
Africa	63	30,387,058	43	48	76	10	55	22	\$53.75
Asia & Pacific	112	406,313,291	60	77	69	12	54	33	\$47.62
Europe	17	12,916,176	64	10	59	9	42	17	\$33.96
Latin America and Caribbean	54	45,082,925	26	24	44	9	41	18	\$48.19
Global	0	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>									
Aerosol	3	19,848,996	96	3	100	14	112	67	\$35.08
Destruction	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Fire fighting	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Foam	8	15,484,704	83	7	88	19	71	47	\$45.17
Fumigants	7	6,110,307	70	7	100	10	92	45	\$10.56
Halon	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Multiple sectors	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	218	366,729,059	51	135	62	11	48	23	\$63.73
Process agent	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Production	6	74,163,900	58	3	50	5	28	12	\$25.47
Refrigeration	4	12,362,484	77	4	100	8	92	60	\$47.55
Solvents	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Sterilant	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation characteristics</b>									
Agency implementation	160	244,546,806	60	114	71	9	54	25	\$47.48
National implementation	86	250,152,644	52	45	52	14	44	29	\$47.53
<b>Disbursement method</b>									
During implementation	224	197,834,645	47	143	64	11	51	25	\$33.84
After implementation	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Retroactive funding	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Country to final beneficiaries	22	296,864,805	62	16	73	9	47	33	\$65.00

\*Based on the ODS to be phased out according to the proposal.

12. There are currently 246 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$494.7 million. Around 56 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$47.51/kg ODP to be phased out, as approved.

13. Of the ongoing investment projects 46 per cent (112 out of 246) are for countries in the Asia and Pacific region, representing 82 per cent (US \$406.31 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 54 investment projects under implementation, valued at US \$45.08 million, Africa has 63 projects (US \$30.39 million) and Europe has 17 projects (US \$12.92 million).

14. About 74 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$366.73 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the production sector (US \$74.16 million) followed by the aerosol sector (US 19.85 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: fumigants (7), foam (8) and refrigeration (4).

15. Of the 246 ongoing investment projects, 65 per cent (159) have begun disbursing funds.

16. Most ongoing investment projects are under agency implementation (160 projects) but there are 86 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 71 per cent have begun disbursement compared with 52 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

17. The average number of months from approval to first disbursement is 11 months. The average duration of an ongoing investment project is 51 months. Typically, ongoing investment projects are completed 26 months later than originally planned, which could be considered the average delay.

### Ongoing non-investment projects

18. Table 4 presents information on the status of non-investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristic.

**Table 4: Cumulative ongoing non-investment projects**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>552</b>	<b>92,907,184</b>	<b>29</b>	<b>213</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>13</b>
<b>Region</b>								
Africa	189	17,324,070	22	68	36	12	35	11
Asia & Pacific	195	31,508,665	29	85	44	14	41	15
Europe	35	3,641,869	30	15	43	10	29	6
Latin America and Caribbean	127	17,698,024	19	43	34	14	37	13
Global	6	22,734,556	42	2	33	32	37	10
<b>Sector</b>								
Aerosol	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Destruction	16	9,762,588	38	14	88	10	56	29
Fire fighting	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	2	1,495,436	66	1	50	8	54	29
Fumigants	7	1,269,302	23	5	71	6	51	26
Halon	1	397,500	69	1	100	7	65	53
Multiple sectors	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	209	24,898,901	24	100	48	14	44	14
Process agent	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Refrigeration	13	7,203,787	43	8	62	28	69	39
Several	303	47,674,054	26	84	28	12	29	9
Solvents	1	205,616	0	0	0	n/a	29	15
Sterilant	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
<b>Implementation characteristics</b>								
Agency implementation	469	69,106,279	29	174	37	13	37	13
National implementation	83	23,800,905	28	39	47	13	36	11
<b>Disbursement method</b>								
During implementation	552	92,907,184	29	213	39	13	37	13
After implementation	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Retroactive funding	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Country to final beneficiaries	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a

19. There are currently 552 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$92.91 million. Roughly 29 per cent of the funds for ongoing non-investment projects have been disbursed.

20. The largest amount of funding for non-investment projects, by region, is US \$31.51 million for the Asia and the Pacific region. Funding for ongoing non-investment projects in other regions is as follows: Latin America and the Caribbean, US \$17.7 million; Africa, US \$17.32 million; and, Europe, US \$3.64 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$22.73 million.

21. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$47.67 million for 303 projects). There are 13 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$7.2 million), 209 in the phase-out plan sector (US \$24.9 million), two in the foam sector (US \$1.5 million), 16 in the destruction sector (US \$9.76 million), seven in the fumigant sector (US \$1.27 million), one in the solvent sector (US \$205,616) and one in the halon sector (US \$397,500).

22. Of the 552 ongoing non-investment projects, 39 per cent (213 projects) have begun disbursing funds.

23. The average number of months from approval to first disbursement is 13 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 37 months from the date of approval, which represents a delay of 13 months.

## PROJECT PREPARATION

24. Project preparation requests are included in annual work programmes and amendments to work programmes. Project preparation leads to investment projects in general and, in some cases, demonstration projects (in particular for MB) and the implementation of projects included in refrigerant management plans.

25. Table 5 presents data on both completed and ongoing project preparation activities. The implementing agencies have completed 1,480 project preparation activities for which there remains a balance of US \$ 142,910 that has not yet been disbursed. On average, it has taken 21 months to complete project preparation. Ongoing project preparation activities are expected to take 31 months to complete. This is 10 months longer than for completed project preparation. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (58 per cent) are in Asia and the Pacific region. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$2.88 million).

**Table 5: Project preparation**

Item	COMPLETED PROJECT PREPARATION					ONGOING PROJECT PREPARATION						Balance (US\$)
	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	
<b>GRAND TOTAL</b>	1,480	74,147,119	100	6	21	120	8,527,900	2,026,842	24	10	31	6,501,058
<b>Agency</b>												
UNDP	474	18,567,629	100	5	19	45	3,207,000	826,715	26	9	29	2,380,285
UNEP	175	7,857,449	100	10	31	17	697,600	152,953	22	14	32	544,647
UNIDO	443	18,003,614	99	6	25	38	2,811,250	612,301	22	9	36	2,198,949
World Bank	274	24,670,015	100	6	14	12	1,479,650	380,872	26	14	25	1,098,778
Bilaterals	114	5,048,412	n/a	n/a	n/a	8	332,400	54,000	16	n/a	n/a	278,400
<b>Region</b>												
Africa	370	12,366,439	100	6	22	23	1,440,000	301,445	21	11	40	1,138,555
Asia & Pacific	558	36,125,897	100	6	21	70	5,494,900	1,260,735	23	11	29	4,234,165
Europe	105	4,725,099	100	6	21	6	200,000	48,328	24	9	26	151,672
Latin Amer./Car.	430	19,523,780	100	6	20	19	1,183,000	380,916	32	7	34	802,084
Global	17	1,405,905	100	6	16	2	210,000	35,417	17	5	16	174,583
<b>Sector</b>												
Aerosol	45	1,254,557	100	6	17	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Destruction	18	837,051	98	13	40	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Fire fighting	0	0	0	n/a	n/a	1	50,000	0	0	n/a	24	50,000
Foam	223	7,986,167	100	4	18	33	2,938,000	644,533	22	10	32	2,293,467
Fumigants	117	3,009,343	99	5	17	1	35,000	0	0	n/a	31	35,000
Halon	27	836,728	100	5	19	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Multiple sectors	3	139,440	100	3	34	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Other	2	240,747	100	11	35	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Phase-out plan	332	22,616,644	100	9	30	56	2,881,250	814,188	28	10	32	2,067,062
Process agent	9	694,384	100	8	19	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Production	9	1,073,866	100	8	13	1	254,650	0	0	n/a	19	254,650
Refrigeration	356	11,596,102	100	6	20	27	2,219,000	467,950	21	10	29	1,751,050
Several	283	21,969,991	100	4	15	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Solvents	55	1,887,100	100	6	25	1	150,000	100,171	67	5	24	49,829
Sterilant	1	5,000	100	1	9	0	0	0	0	n/a	n/a	0
<b>Implementation type</b>												
Agency	1,329	63,280,519	100	6	20	74	5,066,250	1,200,127	24	11	32	3,866,123
National	151	10,866,600	100	10	28	46	3,461,650	826,715	24	9	29	2,634,935
<b>Disbursement</b>												
During imp.	1,474	73,247,367	100	6	21	119	8,327,900	1,892,839	23	10	31	6,435,061
After imp.	6	899,752	100	7	21	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Retroactive	0	0	0	n/a	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Country to final beneficiaries	0	0	0	n/a	n/a	1	200,000	134,003	67	7	24	65,997

## CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS

26. Table 6 presents a summary of closed and transferred projects. Of the 250 closed projects, 101 were project preparation activities. The World Bank has the highest number of closed projects (95). Remaining balances for closed projects are the result of possible unpaid commitments against these projects; however, projects should be classified as closed only after the balances have been returned. Bilateral and implementing agencies provide a report on any balances from cancelled projects in the context of the report on balances and availability of resources (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/4). No projects were cancelled and closed in 2015.

27. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 53 such transferred projects.

**Table 6: Closed and transferred projects summary**

Agency	Number of projects	Approved funding (US\$)	Adjustments (US\$)	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balances (US\$)	Percent of funds disbursed (%)	Consumption ODP to be phased out	Consumption ODP phased out
<b>Closed projects</b>									
UNDP	78	16,947,886	-10,052,770	6,895,116	6,895,116	0	100	671	636
UNEP	5	680,000	-659,000	21,000	21,000	0	100	0	0
UNIDO	58	11,185,651	-6,665,913	4,519,738	4,519,741	-3	100	1,123	338
World Bank	95	30,924,304	-29,550,785	1,373,519	1,373,519	0	100	657	581
Bilaterals	14	1,149,323	-921,422	227,901	227,901	0	100	221	0
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>60,887,164</b>	<b>-47,849,890</b>	<b>13,037,274</b>	<b>13,037,277</b>	<b>-3</b>	<b>100</b>	<b>2,671</b>	<b>1,555</b>
<b>Transferred projects</b>									
UNDP	16	1,639,859	-1,407,764	232,095	232,095	0	100	0	0
UNEP	7	242,453	-242,453	0	0	0	0	0	0
UNIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
World Bank	13	5,901,904	-3,496,997	2,404,907	2,404,907	0	100	277	277
Bilaterals	17	4,120,449	-3,827,399	293,050	293,050	0	100	0	0
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>11,904,665</b>	<b>-8,974,613</b>	<b>2,930,052</b>	<b>2,930,052</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>277</b>	<b>277</b>

附录一

执行拖延的项目

机构	编号	项目名称	拖延类别
德国	JOR/FUM/29/INV/54	完成约旦淘汰使用甲基溴	延后 12 个月
开发计划署	PAK/ARS/56/INV/71	在制造药用计量吸入器中淘汰氟氯化碳的计划	延后 12 个月
环境规划署	DJI/SEV/74/TAS/22	调查国家一级消耗臭氧层物质的代用品	延后 12 个月
环境规划署	GLO/SEV/73/TAS/323	履约协助方案：2015 年预算	延后 12 个月
环境规划署	GUI/SEV/74/TAS/31	调查国家一级消耗臭氧层物质的代用品	延后 12 个月
环境规划署	TRI/FUM/65/TAS/28	淘汰使用甲基溴的技术援助	延后 12 个月至 18 个月
工发组织	BHE/SEV/74/TAS/31	调查国家一级消耗臭氧层物质的代用品	延后 12 个月
工发组织	CPR/ARS/56/INV/473	在计量吸入器行业淘汰氟氯化碳消费量的行业计划	延后 12 个月
工发组织	EGY/ARS/50/INV/92	在制造气雾剂计量吸入器中淘汰氟氯化碳消费量	延后 12 个月
工发组织	IRQ/FUM/62/INV/13	甲基溴代用品的技术援助	延后 12 个月
工发组织	IRQ/REF/57/INV/07	Light Industries 公司在制造家用冰箱和冻柜中以异丁烷代替 CFC-12 制冷剂和以环戊烷代替起泡剂 CFC-11	延后 12 个月
工发组织	SUD/FUM/73/TAS/36	为收获后行业最后淘汰甲基溴提供技术援助	延后 12 个月
工发组织	SYR/REF/62/INV/103	从 Al Hafez 集团制造单元式空调设备和硬质聚氨酯绝缘板中淘汰 HCFC-22 和 HCFC-141b	延后 12 个月
工发组织	TUN/FUM/73/TAS/63	为椰枣行业最后淘汰甲基溴提供技术援助	延后 12 个月
工发组织	ZAM/FUM/56/INV/21	为烟草、切花、园艺和收获后行业最后淘汰甲基溴提供技术援助	延后 12 个月
世界银行	THA/SEV/74/TAS/167	调查国家一级消耗臭氧层物质的代用品	延后 12 个月



附录二

要求提交补充情况报告的项目

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
印度尼西亚 (IDS/PHA/64/TAS/196)	氟氯烃淘汰管理计划（制冷剂管理技术援助）（第一阶段，第一次付款）	核准资金发放情况	澳大利亚
中国 (CPR/FOA/73/PRP/553)	编制氟氯烃淘汰投资活动（第二阶段）（挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业）	核准资金发放情况	德国
中国 (CPR/PHA/74/PRP/557)	编制氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段)（制冷维修行业和启动方案）	核准资金发放情况	德国
突尼斯 (TUN/FUM/73/TAS/62)	为椰枣行业最后淘汰甲基溴提供技术援助	核准资金发放情况	意大利
巴巴多斯 (BAR/PHA/69/INV/21)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	政府和开发计划署签署协定	开发计划署
巴西 (BRA/PHA/75/INV/312)	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一部分)（泡沫塑料行业）	政府签署协定	开发计划署
巴西 (BRA/PHA/75/TAS/313)	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一次付款)（制冷维修、监管行动和项目监测）	政府签署协定	开发计划署
智利 CHI/PHA/73/INV/184	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）	核准资金的发放率	开发计划署
中国 (CPR/PHA/71/INV/534)	氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段，第三次付款）（工业和商用制冷和空调行业计划）	发放经营费用	开发计划署
加纳 (GHA/PHA/67/INV/34)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	交付设备	开发计划署
伊朗伊斯兰共和国 (IRA/PHA/74/INV/219)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（空调行业计划和项目管理单位）	项目管理单位执行的活动	开发计划署
尼泊尔 (NEP/PHA/66/INV/30)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	交付设备	开发计划署
尼日利亚 (NIR/PHA/71/INV/135)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（泡沫塑料）	试办工厂申请执照的拖延	开发计划署
巴基斯坦 (PAK/ARS/56/INV/71)	在制造药用计量吸入器中淘汰氟氯化碳的计划	项目完成	开发计划署

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11  
Annex III  
Appendix II

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
圣基茨和尼维斯 (STK/PHA/64/TAS/16)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	政府签署协定	开发计划署
阿富汗 (AFG/PHA/72/TAS/16)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	任命项目管理单位协调员	环境规划署
阿尔及利亚 (ALG/SEV/73/INS/81)	延长体制强化项目（第四阶段：2014年12月至2016年11月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
安提瓜和巴布达 (ANT/PHA/66/TAS/14)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	部委签署同意函	环境规划署
安提瓜和巴布达 (ANT/SEV/68/INS/15)	延长体制强化项目（第四阶段：2013年1月至2014年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
安提瓜和巴布达 ANT/SEV/73/INS/16)	延长体制强化项目（第五阶段：2015年1月至2016年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
巴哈马 (the) (BHA/SEV/72/INS/22)	延长体制强化项目（第五阶段：2014年4月至2016年3月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
巴林 (BAH/PHA/75/TAS/29)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款)（政策、制冷维修、监测和核查）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
巴巴多斯 (BAR/PHA/69/TAS/22)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	等待氟氯烃淘汰管理计划的合同	环境规划署
贝宁 (BEN/PHA/70/TAS/28)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	核准资金发放率低	环境规划署
博茨瓦纳 (BOT/PHA/75/TAS/17)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
文莱达鲁萨兰国 (BRU/PHA/74/TAS/16)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	政府签署协定	环境规划署
文莱达鲁萨兰国 (BRU/SEV/73/INS/15)	延长体制强化项目（第四阶段：2015年1月至2016年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
布基纳法索 (BKF/PHA/70/TAS/33)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	政府和环境规划署为发放剩余资金签署第二份协定	环境规划署
中非共和国 (the) (CAF/PHA/64/TAS/22)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	恢复项目执行	环境规划署
中非共和国 (the) (CAF/SEV/68/INS/23)	延长体制强化项目（第六阶段：2013年1月至2014年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
智利 (CHI/PHA/71/TAS/180)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	政府签署协定	环境规划署

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
智利 (CHI/PHA/73/TAS/185)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）	政府签署协定	环境规划署
哥伦比亚 (COL/PHA/75/TAS/93)	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段，第一部分)（技术援助制定政策和执行）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
朝鲜民主主义人民共和国 (DRK/SEV/68/INS/57)	延长体制强化项目（第六阶段和第七阶段：2010年1月至2013年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
刚果民主共和国 (DRC/PHA/70/TAS/38)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	完成培训新上任的国家臭氧干事	环境规划署
多米尼加共和国 (the) (DOM/PHA/69/TAS/52)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款)（制冷维修行业）	完成全球招标	环境规划署
萨尔瓦多 (ELS/PHA/65/TAS/28)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	政府和环境规划署签署协定（原协定过期）	环境规划署
萨尔瓦多 (ELS/PHA/74/TAS/32)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
厄立特里亚 ERI/SEV/68/INS/12)	体制强化项目（第二阶段：2013年1月至2014年12月）	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
格林纳达 (GRN/PHA/62/TAS/18)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	投资项目改为非投资项目	环境规划署
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）	签署新协定和为制订法规任命法律助理人员	环境规划署
洪都拉斯 (HON/PHA/63/TAS/35)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
洪都拉斯 (HON/PHA/70/TAS/38)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
印度 (IND/PHA/71/TAS/450)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款)（制冷维修行业和支助活动）	签署协定修订案	环境规划署
印度 (IND/PHA/75/TAS/466)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第三次付款)（制冷维修行业和支助活动）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
伊拉克 (IRQ/PHA/73/PRP/21)	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
伊拉克 (IRQ/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）	政府向环境规划署提交规定的开支和进度报告	环境规划署

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
伊拉克 (IRQ/PHA/74/TAS/22)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第二次付款) (制冷维修行业)	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
马拉维 (MLW/PHA/70/TAS/34)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	核准资金发放率低	环境规划署
马里 (MLI/PHA/71/TAS/33)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	核准资金发放率低	环境规划署
毛里塔尼亚 (MAU/PHA/55/PRP/20)	编制氟氯烃淘汰管理计划	提交氟氯烃淘汰管理计划	环境规划署
莫桑比克 (MOZ/PHA/73/TAS/25)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	完成采购设备	环境规划署
纳米比亚 (NAM/SEV/73/INS/20)	延长体制强化项目 (第八阶段: 2014年12月至2016年11月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
瑙鲁 (NAU/PHA/63/TAS/07)	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, 第一次付款, 瑙鲁)	任命国家臭氧干事	环境规划署
瑙鲁 (NAU/PHA/74/TAS/10)	通过区域办法落实太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款, 瑙鲁)	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
瑙鲁 (NAU/SEV/67/INS/08)	延长体制强化项目 (第四阶段: 2012年8月至2014年7月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
瑙鲁 (NAU/SEV/72/INS/09)	延长体制强化项目 (第五阶段: 2014年8月至2016年7月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
尼泊尔 (NEP/PHA/66/TAS/29)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款)	任命国家臭氧干事	环境规划署
尼泊尔 (NEP/PHA/75/TAS/34)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	任命国家臭氧干事	环境规划署
尼泊尔 (NEP/SEV/72/INS/32)	延长体制强化项目 (第八阶段: 2014年12月至2016年11月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
阿曼 (OMA/PHA/65/TAS/22)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款) (制冷维修行业)	通过和执行电子许可证颁发制度和认证机制	环境规划署
巴基斯坦 (PAK/PHA/70/TAS/84)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	签署技术人员培训谅解备忘录	环境规划署
菲律宾 (the) (PHI/PHA/68/TAS/95)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款)	提交技术报告和财务报告	环境规划署
卡塔尔 (QAT/PHA/73/PRP/20)	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	政府和环境规划署签署协定	环境规划署

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
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)	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
圣卢西亚 (STL/SEV/73/INS/23)	延长体制强化项目 (第九阶段: 2015年1月至2016年12月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
沙特阿拉伯 (SAU/PHA/68/TAS/16)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款) (制冷维修、海关培训和监测)	完成规定的开支报告	环境规划署
沙特阿拉伯 (SAU/PHA/68/TAS/18)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一部分) (聚氨酯泡沫塑料行业计划)	完成规定的开支报告	环境规划署
塞尔维亚 (YUG/PHA/71/TAS/43)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	完成培训海关官员和环境视察员	环境规划署
苏里南 (SUR/PHA/74/TAS/22)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	政府和环境规划署签署协定	环境规划署
斯威士兰 (SWA/SEV/71/INS/21)	延长体制强化项目 (第五阶段: 2013年12月至2015年11月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
瓦努阿图 (VAN/PHA/63/TAS/09)	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, 第一次付款, 瓦努阿图)	政府向环境规划署提交规定的开支和进度报告	环境规划署
越南 (VIE/SEV/73/INS/68)	延长体制强化项目 (第十阶段: 2015年7月至2017年6月)	项目执行进度和核准资金发放率	环境规划署
也门 (YEM/PHA/73/PRP/44)	编制氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)	恢复项目执行	环境规划署
也门 (YEM/PHA/68/TAS/40)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款)	恢复项目执行	环境规划署
区域: 欧洲 EUR/DES/69/DEM/13	欧洲和中亚地区消耗臭氧层物质废物管理和处理区域战略示范项目	项目完成	环境规划署
阿尔巴尼亚 (ALB/PHA/70/INV/25)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	完成新认证制度的立法	工发组织
阿尔及利亚 (ALG/PHA/66/INV/77)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款) (制冷维修行业的活动包括淘汰用于冲洗的 HCFC-141b 和项目监测)	国家臭氧机构没有对培训计划和核查行动作出回应	工发组织
巴林 (BAH/PHA/68/INV/27)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (淘汰 Awal Gulf 制造公司制造中央空调和窗式空调机的 HCFC-22)	设备采购和/或交付	工发组织
喀麦隆 (CMR/PHA/64/INV/35)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款) (制冷维修行业计划)	设备采购和/或交付	工发组织

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
中非共和国 (CAF/PHA/64/INV/21)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	由于安全局势恢复活动	工发组织
中国 (CPR/PHA/64/INV/513)	室内空调制造行业 HCFC-22 淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	完成发放增支经营成本	工发组织
中国 CPR/PHA/68/INV/524	室内空调制造行业 HCFC-22 淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）	完成压缩机转产	工发组织
中国 (CPR/PHA/73/INV/548)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）（室内空调制造行业计划）	设备采购和/或交付	工发组织
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，第一部分)（淘汰 Pyongyang Sonbong 和 Puhung Building Materials 聚氨酯泡沫塑料行业的 HCFC-141b）	采购和/或交付设备	工发组织
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）	解决发放资金机制的问题	工发组织
埃及 (EGY/FUM/74/TAS/123)	为椰枣行业两种甲基溴替代品提供技术援助	恢复活动	工发组织
伊拉克(多年期协定项目)	国家淘汰计划	安装设备	工发组织
伊拉克 (IRQ/PHA/73/PRP/19)	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	恢复活动	工发组织
伊拉克 (IRQ/REF/73/PRP/20)	编制氟氯烃淘汰投资活动（第二阶段）（空调行业）	恢复活动	工发组织
科威特 (KUW/PHA/66/INV/18)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一次付款)（制冷维修行业）	采购和/或交付设备	工发组织
科威特 (KUW/PHA/66/INV/20)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一部分)（聚氨酯泡沫塑料行业淘汰：科威特聚氨酯公司；Kirby 建筑公司，为喷射泡沫塑料用户和其他小规模用户提供技术援助）	采购和/或交付设备	工发组织
科威特 (KUW/PHA/66/INV/21)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一部分)（挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业淘汰：海湾绝缘材料制造和贸易公司；Isofoam 绝缘材料厂；Al Masaha 公司）	采购和/或交付设备	工发组织
摩洛哥 (MOR/PHA/65/INV/68)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一次付款)（制冷维修行业）	完成审计	工发组织
摩洛哥 (MOR/PHA/68/INV/69)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款)（制冷维修行业）	完成培训海关部门和审计氟氯烃消费量	工发组织

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
尼日尔 (NER/PHA/66/INV/28)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	完成校准设备	工发组织
尼日利亚 (NIR/PHA/71/INV/136)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第三次付款）（制冷空调制造和协调）	采购和/或交付设备	工发组织
沙特阿拉伯 (SAU/PHA/68/INV/17)	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）	已发放 100%资金的正在进行的项目	工发组织
沙特阿拉伯 SAU/PHA/72/INV/21	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第二次付款)（聚氨酯泡沫塑料行业计划）	为便利运送设备完成进口税豁免手续	工发组织
塞拉利昂 (SIL/PHA/65/INV/24)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	采购和/或交付设备	工发组织
苏里南 (SUR/PHA/65/INV/18)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	2017 年第一季度恢复活动	工发组织
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	恢复活动	工发组织
阿拉伯叙利亚共和国 (SYR/FOA/61/PRP/102)	编制氟氯烃淘汰投资活动（泡沫塑料行业）	恢复活动	工发组织
阿拉伯叙利亚共和国 (SYR/SEV/73/INS/104)	延长体制强化项目（第五阶段：2015 年 1 月至 2016 年 12 月）	核准资金发放率低	工发组织
TUR/PHA/68/INV/102	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段，第一部分)（对泡沫塑料行业中小型企业提供技术援助）	完成项目的培训	工发组织
VEN/PHA/75/INV/131	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第四次付款）	完成日期与付款申请中的完成日期不同	工发组织
VEN/PHA/75/TAS/130	氟氯烃淘汰管理计划第一阶段 – 环境规划署移交	完成日期与付款申请中的完成日期不同	工发组织
也门(多年期协定项目)	国家淘汰计划	如果核准延到 2018 年 12 月就恢复活动，或根据第 75/10(b)(一)号决定完成项目	工发组织
也门 (YEM/PHA/68/TAS/39)	氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款）	由于安全局势恢复活动	工发组织
也门 (YEM/PHA/73/PRP/45)	编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）	恢复活动	工发组织
也门 (YEM/FOA/73/PRP/46)	编制氟氯烃淘汰投资活动（第二阶段）（泡沫塑料行业）	恢复活动	工发组织
区域：非洲 (AFR/FUM/54/DEM/40)	使用甲基溴代用品处理湿度高的椰枣的区域示范项目（阿尔及利亚和突尼斯）	2016 年 12 月以前监测项目完成	工发组织

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11  
Annex III  
Appendix II

国家/项目编号	项目名称	理由	机构
阿根廷 (ARG/PHA/66/TAS/170)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一次付款) (监测和报告 HCFC-22 生产量)	核准资金的发放率	世界银行
中国 (CPR/FOA/59/DEM/491)	在广东万华容威聚氨酯有限公司在制造硬质聚氨酯泡沫塑料中从使用 HCFC-141b 改为使用环戊烷的预混多元醇的示范项目	项目完成	世界银行
中国 (CPR/PRO/72/INV/540)	氟氯烃生产淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	已发放 100% 资金的正在进行的项目	世界银行
泰国 (THA/PHA/68/TAS/160)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (技术援助)	已发放 100% 资金的正在进行的项目	世界银行
泰国 (THA/SEV/68/INS/159)	延长体制强化项目 (第七阶段: 2013 年 1 月至 2014 年 12 月)	对 2015 年和 2016 年进行的活动要求国家臭氧机构提供补充信息, 因为世界银行的进度报告提供的信息有限	世界银行
越南 (VIE/PHA/63/TAS/58)	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款) (技术援助和项目管理)	已发放 100% 资金的正在进行的项目	世界银行
越南 (VIE/PHA/63/INV/56)	氟氯烃淘汰管理计划(第一阶段, 第一部分) (泡沫塑料行业计划)	已发放 100% 资金的正在进行的项目	世界银行