



联合国 环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16
19 November 2019

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书 多边基金执行委员会 第八十四次会议

2019年12月16日至20日，蒙特利尔

截至2018年12月31日的综合进度报告

1. 综合进度报告概述了双边机构和执行机构¹提供的截至2018年12月31日进度和财务信息，相关信息载在于自提供给秘书处的进度报告中²。

文件范围

2. 本文件包括以下部分：

第一部分： 在多边基金经常捐款项下核准的项目。报告概述了2018年和1991年以来项目执行进展情况，这些进展涉及《蒙特利尔议定书》下所有受控物质，包括附件F物质（HFC）；包含国家一级的每个执行项目³的执行情况的审定；正在进行的项目是截至，还确定了执行延迟的项目和对受控物质淘汰可能产生的影响，以及存在突出问题的项目，供执行委员会审议。

¹ 进度报告由以下国家和机构提交：澳大利亚、加拿大、法国、德国、意大利、日本、俄罗斯联邦、西班牙、开发署、环境署、工发组织和世界银行（UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17至84/21）。

² 执行委员会要求逐个项目的详细信息要提供给委员会成员，并应要求提供打印输出（第19/23号决定）。综合进度报告的数据库载于执行委员会内部网，以电子表格程序Microsoft Excel。

³ 正在执行的项目是截止2018年12月31日所有执行项目。进展的主要指标包括：已发放资金的比例和已开始发放资金的项目的比例；预计到年底将发放资金占已核准资金的比例；预计执行延迟的项目的平均时间；以及在进度报告数据库的备注栏中提供的信息。

第二部分： 在额外自愿捐款项下核准的项目为快速开始支持氢氟碳化合物的逐步淘汰提供了支持⁴。 它提供了由自愿捐款资助的氢氟碳化合物逐步淘汰项目的执行状况。

建议

3. 本文件还包含附件一，对综合进度报告进行了分析。

4. 各双边或执行机构的进度报告未包括任何政策问题供执行委员会审议。此外，在秘书处审查进度报告的过程中未发现任何政策问题。

进度报告中使用的度量

5. 在就《基加利修正案》达成协议之前，《蒙特利尔议定书》项下所有受控物质均为消耗臭氧层物质，以 ODP 吨计。根据《基加利修正案》控制的物质不是消耗臭氧层的物质，其控制目标以吨二氧化碳当量为单位。（即以公吨为单位的消费量乘以该物质的全球变暖潜能值（GWP））。尽管报告受控物质有两种不同的衡量标准，但提交给第 84 次会议的进度报告是基于所有受控物质的 ODP 吨。

6. 为处理两种不同的衡量标准，秘书处将与各双边机构和执行机构合作，修订当前的进度报告数据库，包括用于计算汇总表并添加其他列的宏（例如，“每个提案将淘汰的公吨”），“淘汰的公吨”和“二氧化碳当量公吨”）。修订后的进度报告格式将用于 2020 年提交的 2019 年进度报告。

氢氟碳化合物淘汰活动概览

7. 自第 80 次会议以来，执行委员会已核准了用于执行与氢氟碳化合物有关的项目和活动的资金，包括氢氟碳化合物投资项目（第 78/3（g）号和第 79/45 号决定），以使活动能够帮助各国臭氧机构按照《基加利修正案》（第 79/46 号决定）履行其淘汰氢氟碳化合物的最初义务。与氢氟碳化合物有关的项目和活动已由对多边基金的经常或额外自愿捐款供资。

8. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会共批准了 130 个国家的 173 个与氢氟碳化合物有关的项目和活动，包括 11 个项目编制申请，13 个投资项目和 149 个启动活动，金额达 3136 万美元（定期和额外的自愿捐款）。批准的氢氟碳化合物投资项目将淘汰 1,090 公吨（1,630,151 公吨二氧化碳当量）的氢氟碳化合物。关于启动活动，在第 83 次会议上核准延长这些项目中 60 个的完成日期，并将另外 70 个项目的完成日期申请提交第 84 次会议。

⁴ 在第 77 次会议上，执行委员会赞赏地接受了 17 个非第 5 条缔约方宣布为执行基加利修正案提供快速启动支持的额外捐款，指出这类供资是一次性的，不会取代捐助者的捐款。捐助的缔约方是澳大利亚、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德国、爱尔兰、意大利、日本、卢森堡、荷兰、新西兰、挪威、瑞典、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国。

秘书处的进度审查进程

9. 秘书处分别审查了各双边机构和执行机构提交的每份年度进度报告。审查的依据是为投资和非投资项目确定的时间里程碑，特别包括签署协议；发放第一笔款项的日期；设备的采购和安装情况；提供维修的状况，包括对制冷技术人员和海关官员的培训；批准资金的发放水平；项目的运营和财务完成；以及返还余额资金。

10. 在审查过程中，发现了潜在问题，尤其是未签署协议的情况；国家臭氧官员未到位；缺乏财务进度报告；采购流程延迟；当地市场缺乏替代技术；国家级相关问题的安全。所有有问题的项目要么批准资金的发放率很低，要么需要延长计划的完成日期。

11. 为了进一步了解所发现的问题，秘书处与各双边和执行机构进行了双边交流，并令人满意地解决了其中的若干问题。对于那些无法解决问题的项目，提出了供执行委员会审议的建议。有问题的项目清单⁵，载于双边机构和执行机构每份进度报告的附件一，包括对执行情况的说明；悬而未决的问题；和建议。为了取消和延期一些项目⁶，特别是超过最终完成日期的氟氯烃淘汰管理计划，以及体制建设项目的重叠阶段，将在各自进度报告的主要文件中审议这些项目。与有关双边或执行机构讨论并商定了所有建议。各双边和执行机构提交的每份进度报告中所载的建议，将在第 84 次会议讨论每项机构进度报告时予以审议。

第一部分：在多边基金经常捐款项下核准的项目

2018 年项目执行进展汇总及累计情况

12. 各双边机构和执行机构 2018 年的项目和活动的执行情况，自 1991 年起至 2018 年 12 月 31 日止累计情况概述如下：

- (a) **淘汰：**⁷ 2018 年，淘汰了 405.1 ODP 吨受控物质消费量，另外还有 2100 ODP 吨受控物质消费量被核准淘汰。自 1991 年以来，在核准的项目（不包括已取消和移交的项目）的预期总量 467,852 ODP 吨中，已淘汰了 286,581 ODP 吨消费量和 204,189 ODP 吨受控物质产量；
- (b) **发放/核准：**2018 年发放了 9,944 万美元，根据 2017 年进度报告计划发放 8,849 万美元，占计划发放的 111%。在已批准的发放总额 32.8 亿美元（不包括机构支持费用）中，已累计发放 30.1 亿美元。这表示发放率为 92%。2018 年，核准执行的金额为 1.263 亿美元；
- (c) **成本效益（以 ODP 计）：**⁸ 自 1991 年以来，核准的投资项目促使消费量永久减少，

⁵ 不包括在相关项目建议书中考虑的项目，依据具有特定报告要求的项目的报告（UNEP / OzL.Pro / ExCom / 84/22 和 Add.1），或依据付款申请延误（UNEP / OzL.Pro/ExCom/84/25）

⁶ 不包括在相关项目建议书中考虑的项目，依据具有特定报告要求的项目的报告（UNEP / OzL.Pro / ExCom / 84/22 和 Add.1），或依据付款申请延误（UNEP / OzL.Pro/ExCom/84/25）

⁷ 淘汰包括批准 335.5 公吨含二氧化碳当量 521,709 公吨的氢氟碳化合物投资项目。

⁸ 包括 335.5 公吨的 HFC 投资项目。

其平均成本效益为 9.92 美元/千克。生产行业的成本效益为 4.67 美元/千克。已完成项目的每 ODP 吨投资项目的平均成本效益为 4.53 美元/千克，进行中的项目⁹为 56.19 美元/千克；

- (d) **已完成项目数：**2018 年完成 239 个项目。自 1991 年以来，由多边基金资助的 8195 个项目（不包括已关闭或转移的项目）中的 7435 个项目已经完成。这表示完成率为 91%；
- (e) **交付速度-投资项目：**2018 年完成的项目平均在批准后 47 个月完成。自 1991 年以来，完成投资项目的平均时间为批准项目后 37 个月。这些项目下的第一笔付款产生平均于批准后的 14 个月内；
- (f) **交付速度-非投资项目：**2018 年完成的项目平均在批准后的 44 个月内完成。自 1991 年以来，完成非投资项目的平均时间为批准后的 38 个月。这些项目下的第一笔付款产生平均在批准后的 12 个月内；
- (g) **项目准备工作：**在截至 2018 年底批准的 1,671 个项目准备活动中，有 1,590 个已经完成，尚有 81 个正在进行中。2018 年，批准 62 项项目准备活动，完成 21 项；
- (h) **执行延迟：**截至 2018 年底，共有 261 个正在进行中的投资项目正在执行中。这些项目平均延迟 24 个月。但是，归类为“有执行延误的项目”的项目，该项目需执行取消项目程序的共计五个（因为项目准备，多年协议（MYA）和体制建设（IS）未受这些程序的约束）；和
- (i) **多年期协定：**2018 年，各双边机构和执行机构正在为淘汰消耗臭氧层物质的计划执行一项多年期协定，为甲基溴（MB）生产执行一项多年期协定，并为氟氯烃淘汰管理计划执行 159 次多年期协定。自 1991 年以来，已批准 358 个多年期协定，并已完成 197 个多年期协定。

2018 年项目执行进度

13. 根据 2017 年进度报告中报告的计划完成日期和 2018 年进度报告中报告的结果，各双边机构和执行机构完成了其计划在 2018 年完成的项目的 63%，占淘汰目标总数的 22%。鉴于自 2017 年进度报告以来 514 个进行中的项目中的 181 个（不包括 IS 和项目准备）已被延迟，因此要求提供其他状况报告以解决造成延迟的所有障碍。

14. 2018 年，各双边和执行机构的总付款率达到 111%。就国家/地区而论，有 93 个国家（包括地区）的付款率超过 85%，而 29 个国家（包括地区）的付款率低于 50%。

⁹ 进行中项目的成本效益较高的主要原因是氟氯烃的 ODP 值较低，还归因于机构分配淘汰量的手段。氟氯烃淘汰管理计划的多年期协定的成本效益为 82.29 /千克 ODP，氟氯烃产量淘汰管理计划的第一阶段的成本效益为 23.93 美元/千克 ODP。

15. 总共要求各双边和执行机构向第 85 次会议报告 65 个正在进行的项目或有未决问题的付款。

16. 附件一的附录 I 提供了有关 2018 年国家/地区项目执行情况的信息，附件一的附录 II 概述了为国家一级的氟氯烃淘汰管理计划活动核准和发放的资金总额。

第二部分：额外自愿捐款项下核准的项目，用于为氢氟碳化合物淘汰提供快速启动支持

17. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会核准了 143 个与氢氟碳化合物有关的项目，额外自愿捐款为 2,374 万美元（不包括机构支助费用）。表 1 汇总了这些项目状况。

表 1. 2018 年核准与氢氟碳化合物有关的项目

事项	项目数量			供资 (美元)*			
	核准	完成	% 完成	核准	发放	余额	% 发放
投资**	6	0	0	8,502,860	1,209,362	7,293,498	14
项目准备	10	7	70	300,000	155,700	144,300	52
启动活动	127	0	0	14,935,000	1,790,448	13,144,552	12
合计	143	7	5	23,737,860	3,155,510	20,582,350	13

* 不包括代理商支持费用。

** 淘汰 754.5 公吨（1,108,442 公吨二氧化碳当量）的氢氟碳化合物。

18. 到 2018 年底在批准的 143 个项目中，已经完成了 7 个项目提案的准备工作，剩下 136 个正在进行中。预计所有 6 个正在进行的投资项目将按时（2019 或 2020）完成。启动活动处于执行的各个阶段，平均延迟 6 个月，预计将在 2019 年至 2021 年之间完成。累计已发放 3,155,510 美元（不包括支助费用），即发放率为 13 %。

秘书处评论

19. 秘书处指出，在某些氟氯烃淘汰管理计划中，活动的执行超出有关政府与执行委员会之间的协定所载项目完成日期和/或执行委员会决定的完成日期。在审查过程中，秘书处提醒各双边和执行机构，任何延期请求都必须在项目完成日期之前提交委员会核准，并指出在延期获得批准之前不应作出新的承诺，依据第 82/11（b）号决定。

20. 据此，执行机构要求延长以下国家的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的计划完成日期：阿尔及利亚（工发组织），阿根廷¹⁰（提交第 84 次会议），喀麦隆（工发组织），刚果民主共和国（环境署），朝鲜民主主义人民共和国（工发组织），伊拉克¹¹（已提交第 84 次会议），苏丹

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/39

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52

（工发组织），以及土耳其¹²（已提交第 84 次会议），并用于埃及的计量吸入器项目（工发组织）。有关这些项目的延期请求的建议在以下报告中得到酌情处理：各执行机构的进度报告，具有特定报告要求的项目¹³的报告文件，付款申请延误文件¹⁴或在相应的项目提案文件。

21. 与该机构达成协议，取消了为超市（阿根廷和突尼斯）采用跨临界二氧化碳制冷技术的示范项目中的突尼斯部分，因为无法确定承担该示范项目部分的受益企业。指出委员会已经将该项目的完成日期延长至 2019 年底。

22. 此外，秘书处指出，为续签几内亚比绍、毛里求斯、南苏丹和赞比亚的四个体制建设项目，本阶段已于两年前获得批准，上一个阶段仍在执行。环境规划署通告，与这些体制建设项目有关的所有资金已于 2019 年 11 月前发放。

建议

23. 敬请执行委员会关注：

- (a) 载于文件 UNEP / OzL.Pro / ExCom / 84/16 的多边基金截至 2018 年 12 月 31 日的综合进度报告；
- (b) 赞赏地注意到各双边和执行机构在报告 2018 年活动方面所作的努力；
- (c) 双边和执行机构将在第 85 次会议上报告 5 个执行延误的项目和 65 个正在进行的项目或建议追加状况报告的各项付款，如各双边和执行机构每份进度报告附件一所载；和
- (d) 秘书处将与各双边机构和执行机构合作，修订进度报告数据库，以纳入将用于所有未来进度报告的两种不同的受控物质的衡量（即，ODP 吨和公吨 CO₂-当量）。

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/61

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 和 Add.1

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25

附件一

截至 2018 年 12 月 31 日多边基金综合进度报告分析

1. 本附件包括以下两个部分：

第一部分：多边基金经常捐款项下核准的项目。

第二部分：额外自愿捐款项下核准的项目，用于氢氟淘汰的快速启动支持

第一部分：多边基金经常捐款项下核准的项目

2. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会已批准向各双边和双边机构拨款 36.6 亿美元¹，如表 1 所示。2018 年，批准了 271 个新项目和活动。预计这一供资额将促成淘汰 467,852 ODP 吨消耗臭氧层物质的消费量和生产量。

表 1. 截至 2018 年 12 月 31 日按行业和机构分列的核准资金

行业	核准资金(美元)					
	开发署	环境署	工发组织	世界银行	双边	合计
气雾剂	26,054,838	882,689	34,413,701	22,984,030	2,051,914	86,387,172
销毁	3,606,279	190,040	3,861,804	400,000	1,526,282	9,584,404
消防	50,000	0	0	0	0	50,000
泡沫	173,366,807	0	89,036,986	136,426,742	8,093,857	406,924,391
哈龙	4,996,975	767,640	1,780,369	70,221,038	6,147,361	83,913,384
熏蒸剂	20,081,243	2,614,366	78,092,525	5,837,887	18,229,661	124,855,680
多个行业	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	326,512,742	54,152,307	324,163,481	202,548,086	63,160,785	970,537,401
加工剂	1,286,923	0	6,337,359	114,342,497	0	121,966,778
生产	1,056,000	0	50,590,327	382,729,770	10,000,000	444,376,097

¹ 已为执行委员会的会议，秘书处的运作和司库费用批准追加 128,690 百万美元。

行业	核准资金(美元)					
	开发署	环境署	工发组织	世界银行	双边	合计
制冷	139,929,636	13,872,913	182,262,875	180,323,076	40,910,121	557,298,621
一些	61,151,282	242,675,275	17,085,170	28,969,731	4,719,718	354,601,176
溶剂	63,699,996	198,860	23,247,443	10,237,394	2,512,738	99,896,432
杀菌剂	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
小计	822,210,347	315,354,091	822,328,725	1,163,082,006	157,352,436	3,280,327,605
机构支持费用	110,664,988	26,318,076	106,551,992	117,016,674	14,934,227	375,485,958
总计	932,875,335	341,672,167	928,880,717	1,280,098,680	172,286,664	3,655,813,563

3. 表 2 按类别概述了项目状况。

表 2. 按类别列出的项目执行情况

事项	项目数量*			供资(美元)**			
	核准	完成	% 完成	核准	发放	余额	% 发放
国家方案	165	165	100	7,266,559	7,266,559	0	100
Demonstration	135	120	89	62,278,945	57,496,718	4,782,228	92
机构加强(IS)	1,195	1,030	86	138,525,731	118,465,222	20,060,510	86
投资	3,010	2,749	91	2,626,465,713	2,430,955,028	195,510,686	93
项目编制	1,671	1,590	95	85,700,948	82,438,089	3,262,859	96
技术援助	1,695	1,457	86	334,282,946	283,097,341	51,185,604	85
培训项目	324	324	100	25,806,764	25,806,761	2	100
合计	8,195	7,435	91	3,280,327,605	3,005,525,717	274,801,889	92

* 不包括已关闭和已转移的项目。

**不包括机构支持费用。

4. 表 3 概述了按年度列出的项目执行情况。² 在核准的 32.8 亿美元中，已发放 30.1 亿美元（包括 2018 年已发放的 9,844 万美元）。1991 年至 2005 年底之间和 2007 年核准的所有项目和活

² 数据呈现是依据项目批准的年份。数据平等地对待所有批准（投资和非投资项目）（即，一个投资项目或 100 万美元多年期协定的年度供资付款被视为一个项目，而一项国家方案编制为 30,000 美元）。年度概要的关键指标是：已完成项目的比例，淘汰的 ODP 和已发放的资金比例。

动现已完成。核准的项目（投资和非投资）促成淘汰 490,770 ODP 受控物质的消费量和生产量吨数³。截至 2018 年 12 月 31 日，已完成约 21.4 亿美元的投资项目，促成永久淘汰 472,151 ODP 吨受控物质，淘汰的总成本效益为 4.53 美元/千克 ODP。

表 3.年度项目执行情况

年份	项目数量*			供资(美元)**			
	核准	完成	% 完成	核准	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	73,198,586	0	100
1994	379	379	100	128,630,289	128,630,291	-2	100
1995	355	355	100	111,188,308	111,188,309	-1	100
1996	257	257	100	83,813,027	83,813,027	0	100
1997	532	532	100	154,314,938	154,314,943	-5	100
1998	422	422	100	99,680,368	99,680,366	2	100
1999	546	546	100	152,710,735	152,710,736	-1	100
2000	426	426	100	109,540,524	109,540,522	2	100
2001	427	427	100	130,139,751	130,139,751	1	100
2002	358	358	100	162,045,818	162,045,815	3	100
2003	247	247	100	157,043,468	157,043,468	0	100
2004	271	271	100	162,388,009	162,388,007	2	100
2005	255	255	100	180,679,448	180,276,024	403,424	100
2006	261	260	100	120,848,008	120,626,254	221,754	100
2007	213	213	100	120,170,453	120,039,046	131,407	100
2008	355	352	99	121,922,972	121,561,658	361,315	100
2009	320	317	99	73,810,267	72,987,488	822,779	99
2010	229	218	95	85,086,420	82,174,174	2,912,246	97
2011	265	248	94	202,568,971	194,855,096	7,713,875	96
2012	184	158	86	101,763,574	95,159,423	6,604,150	94
2013	185	168	91	125,879,518	123,160,351	2,719,167	98
2014	228	188	82	95,568,332	87,528,785	8,039,547	92

³ 基金淘汰的总量包括来自自己完成投资项目的 472,151 ODP 吨受控物质，来自自己完成非投资项目的 14,419 ODP 吨，和来自进行中项目的 4,200 ODP 吨。

年份	项目数量*			供资(美元)**			
	核准	完成	% 完成	核准	发放	余额	% 发放
2015	379	295	78	167,524,085	136,616,708	30,907,377	82
2016	242	67	28	118,596,772	59,948,446	58,648,326	51
2017	127	15	12	68,375,153	36,038,222	32,336,931	53
2018	271	0	0	123,627,665	648,075	122,979,590	1
合计	8,195	7,435	91	3,280,327,605	3,005,525,717	274,801,889	92

* 不包括已关闭和已转移的项目。

**不包括机构支持费用。

已完成的项目⁴

5. 总体而言，已完成投资项目的已核准资金有 99.7% 已发放。⁵

完成投资项目

6. 表 4 列出了自 1991 年以来已完成的投资项目的信息。该表列出了总计数据，随后是按地区、行业、执行特征和发放方法分类的数据。

表 4. 累计完成的投资项目

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比率	消费量 (ODP 淘汰 *)	产量 (ODP 淘汰 *)	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数	总体成本效益 对基金 (美元/千克)
合计	2,749	2,137,268,471	100	267,962	204,189	14	37	4.53
区域								
非洲	459	148,792,200	100	17,959	0	12	37	8.29
亚太	1,479	1,536,167,857	100	207,967	184,239	16	36	3.92

⁴ 第 17/22 和 19/23 号决定将已完成的项目/活动定义为已委托开展的项目，以及已淘汰消耗臭氧层物质的项目。进一步的决定（第 28/2 号决定）将该定义扩大到涵盖以下情况：在所涵盖的行业中没有明显进一步使用氟氯化碳的情况；正在生产替代产品（和/或已经开始生产）；以及使用氟氯化碳的设备已被销毁/撤除/使其不能用于消耗臭氧层物质。没有淘汰 ODS 的工作计划活动在活动结束时（例如，已经举办培训班）视为已完成。该定义已应用于与氟氯烃有关的项目。

⁵ 未发放已完成项目的资金 100%，是因为可能需要六个月至一年的时间才能最终确定会计记录。

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比率	消费量 (ODP 淘汰 *)	产量 (ODP 淘汰 *)	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数	总体成本效益 对基金 (美元/千克)
欧洲	141	70,812,680	99	7,932	175	10	33	8.74
拉丁美洲 和加勒比	670	381,495,734	100	34,104	19,775	14	37	7.08
全球	暂缺	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
行业								
气雾剂	125	63,118,299	100	26,967	0	16	41	2.34
销毁	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
消防	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
泡沫	1,002	376,271,187	100	69,420	0	15	34	5.42
熏蒸剂	123	99,944,344	100	7,993	0	10	49	12.50
哈龙	39	71,476,177	100	42,111	41,958	17	30	0.85
多行业	4	2,287,376	100	419	0	28	78	5.46
其他	8	16,059,360	100	1,574	0	12	20	10.20
淘汰计划	615	438,702,201	99	48,405	10,988	12	38	7.39
加工剂	30	120,252,626	100	19,573	52,162	10	27	1.68
生产	61	418,142,581	100	0	99,081	9	19	4.22
制冷	611	435,588,660	100	44,156	0	16	40	9.86
溶剂	128	94,351,804	100	7,285	0	19	32	12.95
杀菌剂	3	1,073,855	100	60	0	15	34	17.78
执行特点								
机构执行	1,720	794,741,306	100	93,264	17,381	11	35	7.18
国家执行	1,029	1,342,527,164	100	174,698	186,808	21	40	3.71
发放方法								
执行期间	2,648	1,924,533,276	100	263,035	199,719	14	37	4.16
执行后	50	17,166,608	100	2,512	0	23	25	6.83
追溯资金	37	14,638,587	100	2,100	500	15	11	5.63
国家到最终 受益人	14	180,930,000	99	315	3,970	8	44	42.23

* 不包括已关闭和已转移的项目。

已完成的非投资项目

7. 表 5 列出了自 1991 年以来累计完成的非投资项目的数据。已经完成了 3,096 个非投资项目，总价值达 4.746 亿美元。

表 5. 累计完成的非投资项目

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比率	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数
合计	3,096	477,458,491	98	12	38
区域					
非洲	925	80,995,086	99	11	39
亚太	932	141,050,888	98	13	40
欧洲	206	19,537,800	99	9	34
拉丁美洲 和加勒比	734	86,411,954	99	13	41
全球	299	149,462,763	98	6	23
行业					
气雾剂	31	2,461,265	100	11	36
销毁	14	5,943,054	99	11	61
消防	0	0	0	暂缺	暂缺
泡沫	31	10,145,349	99	14	35
熏蒸剂	137	21,246,617	100	9	39
哈龙	82	11,238,157	100	17	44
多行业	1	53,792	100	56	58
其他	1	76,499	100	7	38
淘汰计划	444	48,451,526	96	12	41
加工剂	0	0	0	暂缺	暂缺
生产	1	40,000	100	4	4
制冷	631	88,364,233	100	16	50
一些	1,689	286,039,217	98	10	32
溶剂	34	3,398,782	100	11	27

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比率	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数
杀菌剂	0	0	0	暂缺	暂缺
执行特点					
机构执行	2,518	357,261,052	98	11	37
国家执行	578	120,197,439	99	15	41
发放方法					
执行期间	3,062	465,552,294	98	12	38
执行后	26	2,325,462	100	14	21
追溯资金	1	146,698	100	3	83
国家到最终 受益人	7	9,434,037	100	7	38

8. 非投资项目从批准到首次付款的平均时间为 12 个月。非投资项目平均在批准后 38 个月内完成。这个数字受“几个”行业中大量项目（3,096 个中的 1,689 个）的影响，其从批准到完成的平均时间为 32 个月。其他行业的非投资项目在获得批准后的 4 至 61 个月内完成。

9. 几乎所有项目都是由有关机构而不是国家执行的。机构执行非投资项目通常不需要法律协议，这可以说明，与国家执行的非投资项目（41 个月）相比，执行时间较短（37 个月）。

正在进行的项目

正在进行的投资项目

10. 表 6 按区域、行业和执行特点列出了正在执行的投资项目状况的信息。

表 6. 正在进行的累计投资项目

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比例	发放项目 数量	发放项目 比例	从批准到 第一次 发放的平均月 数	从批准到 完成 的平均月数	项目计划 完成的平均 延迟时间	总体成本效益 对基金 (美元/千克) *
合计	261	474,481,789	60	186	71	11	55	24	56.19
区域									
非洲	79	35,849,127	46	55	70	11	57	23	60.95
亚太	104	388,026,364	65	81	78	12	61	32	57.36
欧洲	15	3,884,471	22	12	80	9	43	10	26.00
拉丁美洲 和加勒比	63	46,721,827	29	38	60	9	44	14	49.60
全球	0	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
行业									
气雾剂	2	19,399,000	97	2	100	7	142	93	40.25
销毁	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
消防	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
泡沫	4	3,679,125	68	4	100	33	102	81	49.25
熏蒸剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
哈龙	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
多行业	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
其他	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
淘汰计划	244	418,092,333	62	177	73	11	53	21	57.00
加工剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
生产	2	24,790,000	7	1	50	8	58	24	暂缺
制冷	9	8,521,331	27	2	22	7	51	51	15.41
一些	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
溶剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
执行特点									
机构执行	169	225,364,360	57	132	78	10	58	26	40.86
国家执行	92	249,117,429	62	54	59	12	48	19	85.03

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比例	发放项目 数量	发放项目 比例	从批准到 第一次 发放的平均月 数	从批准到 完成 的平均月数	项目计划 完成的平均 延迟时间	总体成本效益 对基金 (美元/千克) *
发放方法									
执行期间	237	180,398,589	41	164	69	11	54	23	32.59
执行后	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
追溯资金	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺	暂缺
国家到最终 受益人	24	294,083,200	71	22	92	9	57	31	101.08

* 依据按提案将淘汰的消耗臭氧层物质。

11. 目前正在执行的投资项目有 261 个，总价值超过 4.748 亿美元。大约 60% 的资金已经发放。正在进行的投资项目的总体平均成本效益为淘汰 56.19 美元/千克 ODP。从批准到首次付款的平均月数为 11 个月。正在进行的投资项目的平均期限为 55 个月。通常，正在进行的投资项目比原计划晚 24 个月完成，这可以算是平均延迟。

正在进行的非投资项目

12. 表 7 按区域、部门和执行特征列出了正在执行的非投资项目状况的信息。

表 7. 正在进行的非投资项目累计

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比例	发放项目 数量	发放项目 比例	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数	项目计划 完成的平均 延迟时间
合计	418	88,896,935	24	197	47	12	38	10
区域								
非洲	125	12,235,014	14	47	38	11	34	8
亚太	150	32,821,811	16	85	57	12	42	10
欧洲	19	2,396,736	26	9	47	5	29	2
拉丁美洲	116	19,606,377	29	53	46	13	40	13

事项	项目数量	核准资金 及调整 (美元)	发放资金 比例	发放项目 数量	发放项目 比例	从批准到 第一次 发放的平均月数	从批准到 完成 的平均月数	项目计划 完成的平均 延迟时间
和加勒比								
全球	8	21,836,997	35	3	38	5	26	10
行业								
气雾剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
销毁	3	2,809,075	73	3	100	11	81	46
消防	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
泡沫	3	671,750	21	3	100	13	42	24
熏蒸剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
哈龙	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
多行业	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
其他	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
淘汰计划	211	34,016,996	14	100	47	13	43	11
加工剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
生产	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
制冷	9	5,025,338	36	7	78	8	41	15
一些	192	46,373,776	27	84	44	11	32	8
溶剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
杀菌剂	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
执行特点								
机构执行	343	65,257,118	24	158	46	12	39	11
国家执行	75	23,639,817	24	39	52	11	36	6
发放方法								
执行期间	418	88,896,935	24	197	47	12	38	10
执行后	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
追溯资金	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺
国家到最终 受益人	0	0	0	0	0	暂缺	暂缺	暂缺

13. 目前正在执行的非投资项目有 418 个，总价值为 8,890 万美元，其中 24% 的资金已经发放。从批准到首次付款的平均月数为 12 个月。从批准之日起，正在进行中的非投资项目平均要 38 个月完成，这意味着延迟 10 个月。

已关闭的项目

14. 表 8 概览了已关闭的项目。

表 8. 已关闭项目的概览

机构	项目数	批准的资金加上调整额 (美元)	已发放资金 (美元)	余额 (美元)	将被淘汰的消耗臭氧层物质	已被淘汰的消耗臭氧层物质
开发署	81	6,895,393	6,895,392	1	673	636
环境署	10	21,000	21,000	0	0	0
工发组织	60	5,310,295	4,533,298	776,997	1,171	338
世界银行	95	1,373,519	1,373,519	0	657	581
双边	15	227,901	227,901	0	221	0
合计	261	13,828,107	13,051,110	776,998	2,722	1,555

与氢氟碳化合物相关的活动

15. 表 9 汇总了经常捐款下核准的与氢氟碳化合物有关的项目。

表 9. 经常捐款项下核准的与氢氟碳化合物有关的项目。

事项	项目数量			供资 (美元)*			
	批准	完成	完成%	批准	发放	余额	发放%
投资**	7	0	0	4,894,389	0	4,894,389	0
项目准备	1	0	0	75,000	0	75,000	0
技术援助-促进活动	22	0	0	2,650,000	4,334	2,645,666	0.2
合计	30	0	0	7,619,389	4,334	7,615,055	0.1

* 不包括机构支持费用

** 淘汰 335.5 公吨 (521,709 公吨二氧化碳当量) 的 HFC。

16. 目前，在经常捐款项下核准了 30 个与氢氟碳化合物有关的项目（包括 7 个投资项目，1 个项目提案的编制和 22 个促进活动），总金额为 7,619,389 美元，其中 4,334 美元已经发放。这些项目处于各个执行阶段，预计将于 2019 年和 2020 年按时完成。

第二部分： 为淘汰氢氟碳化合物的加快启动支持的额外自愿捐款项下而批准的项目

17. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会核准了 143 个与氢氟碳化合物有关的项目，自愿捐款总额为 2,374 万美元（不包括机构支助费用）。表 10 汇总了这些项目的状态。

表 10. 2018 年批准的与氢氟碳化合物有关的项目

类别	项目数			资金 (美元)*			
	批准	完成	完成 %	批准	发放	余额	发放 %
投资**	6		0	8,502,860	1,209,362	7,293,498	14
项目准备	10	7	70	300,000	155,700	144,300	52
技术援助- 促进活动	127		0	14,935,000	1,790,448	13,144,552	12
合计	143	7	5	23,737,860	3,155,510	20,582,350	13

* 不包括机构支持费用。

** 淘汰 754.5 公吨（1,108,442 公吨二氧化碳当量）的 HFC。

18. 截至 2018 年底核准的 143 个项目中，已经完成了 7 个项目提案的准备工作。所有 6 个正在进行的投资项目预计将在 2019 年和 2020 年完成。正在进行的促进活动处于执行的不同阶段，平均延迟了六个月，预计将在 2019 年至 2021 年间完成。总计 3,155,510 美元 已发放（不包括支助费用）。

附录一

2018年按国家分列的项目执行情况

国家	2018年淘汰*	2018年计划淘汰比例	2018年估计发放的资金(美元)	2018年发放的资金(美元)	2018年超支的资金比例	2018年已完成计划项目的比例
阿富汗	1.4	100	218,850	153,929	70	100
阿尔巴尼亚	0.0		105,748	84,168	80	100
阿尔及利亚	0.0		1,142,960	1,035,089	91	0
安哥拉	0.0		222,664	153,537	69	100
安提瓜和巴布达	0.0		50,141	17,500	35	100
阿根廷	0.0		470,240	629,739	134	100
亚美尼亚	0.0		102,780	147,328	143	0
巴哈马	0.0		79,565	25,832	32	0
巴林	3.7	0	154,740	404,383	261	67
孟加拉国	0.0		141,751	136,126	96	80
巴巴多斯	0.0		122,691	151,668	124	100
伯利兹	0.0		50,450	39,270	78	100
贝宁	0.0		147,497	185,317	126	100
不丹	0.0		61,717	64,488	104	
玻利维亚(多民族国)	0.0		54,710	42,665	78	100
波斯尼亚和黑塞哥维那	0.0		93,004	133,189	143	100
博茨瓦纳	0.5	100	125,812	241,010	192	67
巴西	56.9	62	4,298,058	5,839,681	136	0
文莱达鲁萨兰国	0.4	100	125,814	113,079	90	50
布基纳法索	2.0	100	68,905	87,128	126	100
布隆迪	0.0		26,750	72,500	271	75
柬埔寨	0.0		84,564	113,499	134	
喀麦隆	0.0		203,281	46,347	23	67

国家	2018年淘汰*	2018年计划淘汰比例	2018年估计发放的资金(美元)	2018年发放的资金(美元)	2018年超支的资金比例	2018年已完成计划项目的比例
佛得角	0.0		75,762	144,582	191	100
中非共和国	0.0		36,001	0	0	67
乍得	0.0		38,105	36,212	95	100
智利	6.0	100	556,671	1,116,659	201	100
中国	88.8	0	25,508,292	37,810,739	148	72
哥伦比亚	16.0	100	1,022,318	1,655,927	162	100
科摩罗	0.0		45,002	45,355	101	0
刚果	0.0		59,666	106,905	179	50
库克群岛	0.0		78,520	47,437	60	
哥斯达黎加	0.0		185,918	175,042	94	100
科特迪瓦	0.0	0	196,160	58,288	30	0
古巴	0.0		205,499	141,381	69	
朝鲜民主主义人民共和国	0.0		53,495	19,422	36	100
刚果民主共和国	0.0		82,730	56,014	68	20
吉布提	0.0		80,571	87,376	108	67
多米尼加	0.0		44,880	0	0	0
多米尼加共和国	0.0		169,428	339,327	200	50
厄瓜多尔	0.4	100	99,277	202,823	204	50
埃及	3.7	49	1,608,952	1,227,361	76	75
萨尔瓦多	2.0	0	128,214	115,164	90	0
赤道几内亚	0.0		10,000	0	0	100
厄立特里亚	0.0		89,339	179,640	201	67
埃斯瓦蒂尼王国	0.2	100	84,133	123,824	147	67
埃塞俄比亚	0.3	100	98,800	88,112	89	100
斐济	0.2		60,712	93,042	153	100
加蓬	0.0		79,105	108,834	138	50
冈比亚	0.0	0	101,822	77,105	76	50

国家	2018 年淘汰*	2018 年计划淘汰比例	2018 年估计发放的资金 (美元)	2018 年发放的资金 (美元)	2018 年超支的资金比例	2018 年已完成计划项目的比例
格鲁吉亚	0.0		30,777	30,593	99	
加纳	0.0		116,448	184,822	159	100
格林纳达	0.0		84,078	106,926	127	50
危地马拉	0.0	0	81,331	137,117	169	60
几内亚	0.0		72,002	117,166	163	100
几内亚比绍	0.0		116,750	108,874	93	0
圭亚那	0.0	0	120,084	104,358	87	0
海地	0.0		96,365	45,376	47	33
洪都拉斯	0.0		95,004	108,848	115	50
印度	13.6	51	5,295,198	4,377,178	83	78
印度尼西亚	28.9	100	3,056,717	2,021,706	66	0
伊朗 (伊斯兰共和国)	0.0		1,306,381	718,646	55	80
伊拉克	0.0	0	907,571	214,625	24	43
牙买加	0.0		140,349	73,249	52	0
约旦	0.0		486,415	209,031	43	50
肯尼亚	0.0	0	237,866	219,213	92	100
基里巴斯	0.0		35,432	44,225	125	
科威特	0.0	0	3,168,709	3,239,430	102	60
吉尔吉斯斯坦	2.4	100	72,940	205,800	282	67
老挝人民民主共和国	0.0		36,567	73,485	201	100
黎巴嫩	29.8		283,781	858,593	303	50
莱索托	0.0		116,160	152,501	131	100
利比里亚	0.0		77,263	121,556	157	100
利比亚	0.0		824,001	820,681	100	100
马达加斯加	0.0		70,500	126,869	180	67
马拉维	0.0		62,626	179,311	286	100
马来西亚	14.0	100	1,441,111	2,092,990	145	100

国家	2018 年淘汰*	2018 年计划淘汰比例	2018 年估计发放的资金 (美元)	2018 年发放的资金 (美元)	2018 年超支的资金比例	2018 年已完成计划项目的比例
马尔代夫	0.0	0	159,143	239,251	150	0
马里	3.4	100	79,656	183,473	230	67
马绍尔群岛	0.0		48,297	0	0	
毛里塔尼亚	0.0		106,500	30,000	28	
毛里求斯	0.0		71,996	67,182	93	0
墨西哥	0.0	0	1,790,306	1,783,068	100	29
密克罗尼西亚 (联邦国)	0.0		90,334	57,039	63	
蒙古	0.0		39,000	60,506	155	
黑山共和国	0.0		25,001	48,740	195	
摩洛哥	0.0		205,000	114,496	56	0
莫桑比克	0.0	0	150,637	75,008	50	50
缅甸	0.0	0	62,305	17,414	28	0
纳米比亚	0.0		89,000	100,383	113	100
瑙鲁	0.0		41,109	0	0	
尼泊尔	0.1	100	77,900	161,941	208	100
尼加拉瓜	0.0		40,217	62,166	155	33
尼日尔	0.0		114,501	95,329	83	
尼日利亚	22.1	38	991,424	1,302,898	131	100
纽埃	0.0		29,658	0	0	
北马其顿	0.0		73,001	82,524	113	100
阿曼	0.0		101,778	199,738	196	100
巴基斯坦	0.0		734,611	654,103	89	100
帕劳	0.0		33,038	33,900	103	
巴拿马	0.7	100	204,761	231,290	113	100
巴布亚新几内亚	0.0		92,500	123,548	134	
巴拉圭	0.0		98,643	78,405	79	
秘鲁	0.0		315,828	102,612	32	100

国家	2018 年淘汰*	2018 年计划淘汰比例	2018 年估计发放的资金 (美元)	2018 年发放的资金 (美元)	2018 年超支的资金比例	2018 年已完成计划项目的比例
菲律宾	0.0		127,670	157,785	124	
卡塔尔	0.0	0	111,316	30,425	27	0
摩尔多瓦共和国	0.0		83,474	106,094	127	0
卢旺达	0.0		88,626	115,630	130	100
圣基茨和尼维斯	0.0		80,760	0	0	0
圣卢西亚	0.0		110,755	31,155	28	0
圣文森特和格林纳丁斯	0.0		85,500	30,000	35	33
萨摩亚	0.0		35,421	67,500	191	
圣多美和普林西比	0.0		41,626	62,671	151	0
沙特阿拉伯	3.6	15	1,587,550	1,590,442	100	17
塞内加尔	0.0		242,208	264,116	109	33
塞尔维亚	0.2	100	267,876	295,844	110	100
塞舌尔	0.0		39,125	83,310	213	100
塞拉利昂	0.1	100	73,899	122,383	166	67
所罗门群岛	0.0		53,955	72,300	134	100
索马里	0.0		68,500	129,182	189	0
南非	0.0		562,000	1,390,413	247	25
南苏丹	0.0		45,991	20,090	44	0
斯里兰卡	0.0		79,314	209,159	264	100
苏丹	4.3	108	574,882	220,319	38	67
苏里南	0.0	0	96,025	17,372	18	67
阿拉伯叙利亚共和国	0.0		120,001	8,370	7	
泰国	74.6	48	5,124,662	4,806,561	94	93
东帝汶	0.0		123,040	134,572	109	100
多哥	0.9	100	98,835	115,796	117	50
汤加	0.0		46,328	67,415	146	100
特立尼达和多巴哥	0.0		208,067	178,178	86	

国家	2018 年 淘汰*	2018 年计划 淘汰 比例	2018 年估 计发放的资 金 (美元)	2018 年发 放的资金 (美元)	2018 年超支的 资金比例	2018 年已完成 计划项目的 比例
突尼斯	1.3	65	356,458	280,139	79	33
土耳其	11.0	100	746,580	516,175	69	75
土库曼斯坦	0.0		105,041	106,091	101	
图瓦卢	0.0		23,181	13,703	59	
乌干达	0.0		63,719	52,193	82	100
乌拉圭	0.0		187,504	312,327	167	
坦桑尼亚联合共和国	0.0	0	74,400	42,869	58	33
瓦努阿图	0.0		53,465	40,986	77	50
委内瑞拉 (玻利瓦尔共和 国)	0.0		353,650	342,851	97	100
越南	0.0		123,012	53,890	44	
也门	11.6	100	190,253	0	0	75
赞比亚	0.0		64,984	63,800	98	33
津巴布韦	0.0		98,851	148,165	150	100
区域: 非洲	0.0		210,000	245,002	117	
区域: 亚太	0.0		131,303	42,498	32	0
区域: 欧洲	0.0		129,000	34,066	26	
全球	0.0		12,154,384	9,247,199	76	67
合计	405.1	22	88,493,823	98,441,267	111	63

* 与氢氟碳化合物有关的项目在 2018 年没有淘汰。

附录二

各国氟氯烃淘汰管理计划

截至 2018 年 12 月 31 日

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
阿富汗	9.4	604,725	292,111	312,614	48
阿尔巴尼亚	2.1	282,465	236,369	46,096	84
阿尔及利亚	13.5	1,808,804	1,106,745	702,059	61
安哥拉	5.6	626,000	248,151	377,849	40
安提瓜和巴布达	0.0	45,850	27,235	18,615	59
阿根廷	104.0	12,077,789	10,074,929	2,002,860	83
亚美尼亚	2.2	605,536	535,615	69,921	88
巴哈马	2.0	277,050	183,177	93,873	66
巴林	6.4	814,455	571,050	243,406	70
孟加拉国	32.3	4,053,716	1,478,324	2,575,392	36
巴巴多斯	0.4	210,000	115,745	94,255	55
伯利兹	1.0	242,500	140,000	102,500	58
贝宁	8.3	565,828	448,324	117,505	79
不丹	0.3	423,000	367,610	55,390	87
玻利维亚 (多民族国)	1.5	283,344	249,072	34,272	88
波斯尼亚和黑塞哥维那	6.6	908,645	729,240	179,405	80
博茨瓦纳	3.8	505,000	180,139	324,861	36
巴西	474.4	41,490,199	22,288,700	19,201,499	54
文莱达鲁萨兰国	1.6	282,900	190,195	92,705	67
布基纳法索	2.0	565,630	430,674	134,956	76
布隆迪	1.0	296,844	146,860	149,984	49

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
柬埔寨	1.5	899,221	815,827	83,394	91
喀麦隆	26.8	1,690,013	1,013,588	676,425	60
佛得角	0.1	140,290	113,834	26,456	81
中非共和国	0.5	200,000	64,001	135,999	32
乍得	5.7	489,542	444,542	45,000	91
智利	66.1	5,005,337	2,473,412	2,531,925	49
中国	3,463.9	371,419,891	300,662,418	70,757,473	81
哥伦比亚	183.8	11,020,413	8,720,649	2,299,764	79
科摩罗	0.0	114,000	98,035	15,965	86
刚果	2.2	288,626	222,961	65,665	77
库克群岛	0.0	89,100	62,750	26,350	70
哥斯达黎加	15.4	1,097,522	1,030,365	67,157	94
科特迪瓦	6.4	900,000	424,013	475,987	47
克罗地亚	8.1	804,104	804,105	0	100
古巴	19.3	1,691,527	1,386,248	305,279	82
朝鲜民主主义人民共和国	19.4	808,320	146,412	661,908	18
刚果民主共和国	5.8	475,000	438,002	36,998	92
吉布提	0.0	99,500	81,000	18,500	81
多米尼加	0.0	82,250	10,026	72,224	12
多米尼加共和国	12.5	3,024,186	2,237,582	786,604	74
厄瓜多尔	28.0	2,327,005	1,736,933	590,072	75
埃及	226.0	12,981,482	6,124,583	6,856,899	47
萨尔瓦多	8.8	1,039,277	809,002	230,275	78
赤道几内亚	0.9	249,962	144,962	105,000	58
厄立特里亚	0.4	188,821	155,059	33,762	82
埃斯瓦蒂尼王国	7.9	822,099	772,131	49,968	94

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
埃塞俄比亚	1.9	279,771	132,191	147,580	47
斐济	2.0	283,500	199,395	84,105	70
加蓬	4.9	431,000	229,732	201,268	53
冈比亚	0.6	188,497	73,895	114,602	39
格鲁吉亚	2.3	469,400	308,244	161,156	66
加纳	10.7	1,235,000	1,030,756	204,244	83
格林纳达	0.3	189,000	92,101	96,899	49
危地马拉	4.3	393,369	297,323	96,045	76
几内亚	1.2	303,981	298,053	5,928	98
几内亚比绍	1.0	251,138	166,489	84,649	66
圭亚那	0.3	281,180	197,469	83,711	70
海地	0.4	167,119	19,591	147,528	12
洪都拉斯	7.0	558,623	356,137	202,485	64
印度	820.9	48,103,490	23,734,780	24,368,710	49
印度尼西亚	176.9	15,691,133	10,355,116	5,336,017	66
伊朗（伊斯兰共和国）	217.2	12,911,012	10,006,350	2,904,662	78
伊拉克	9.5	750,000	200,604	549,397	27
牙买加	8.9	589,450	470,628	118,822	80
约旦	32.2	4,282,471	3,283,171	999,300	77
肯尼亚	14.1	1,356,500	900,000	456,500	66
基里巴斯	0.0	98,100	70,789	27,311	72
科威特	209.9	7,500,378	3,118,402	4,381,977	42
吉尔吉斯斯坦	3.3	738,792	407,922	330,870	55
老挝人民民主共和国	0.8	252,000	172,218	79,782	68
黎巴嫩	68.5	6,019,109	4,968,166	1,050,943	83
莱索托	0.0	252,000	193,313	58,687	77

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
利比里亚	2.0	283,500	226,212	57,288	80
利比亚	26.4	1,161,310	676,105	485,205	58
马达加斯加	6.0	504,000	362,490	141,510	72
马拉维	3.8	313,750	271,001	42,749	86
马来西亚	186.6	13,095,408	11,103,285	1,992,123	85
马尔代夫	0.6	1,081,616	959,777	121,839	89
马里	3.4	448,830	354,723	94,107	79
马绍尔群岛	0.1	101,700	76,616	25,084	75
毛里塔尼亚	0.0	255,000	0	255,000	0
毛里求斯	3.1	621,200	351,682	269,518	57
墨西哥	555.7	27,049,907	20,974,027	6,075,880	78
密克罗尼西亚 (联邦国)	0.1	100,800	73,406	27,394	73
蒙古	1.0	320,769	292,275	28,494	91
黑山共和国	0.1	350,889	348,748	2,141	99
摩洛哥	11.0	1,249,159	1,069,161	179,998	86
莫桑比克	0.3	150,000	49,111	100,889	33
缅甸	0.4	251,000	62,453	188,547	25
纳米比亚	8.2	810,000	493,190	316,810	61
瑙鲁	0.0	66,600	48,625	17,975	73
尼泊尔	0.6	189,000	137,941	51,059	73
尼加拉瓜	2.7	292,777	201,248	91,529	69
尼日尔	2.7	274,090	273,764	326	100
尼日利亚	143.7	7,978,283	4,668,850	3,309,433	59
纽埃	0.0	65,700	57,225	8,475	87
北马其顿	2.1	927,130	753,294	173,837	81
阿曼	10.6	840,890	646,697	194,194	77

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
巴基斯坦	136.3	7,992,576	5,938,228	2,054,348	74
帕劳	0.1	108,000	82,875	25,125	77
巴拿马	11.6	985,141	430,614	554,527	44
巴布亚新几内亚	2.0	991,000	623,048	367,952	63
巴拉圭	6.3	567,000	405,334	161,666	71
秘鲁	3.8	695,171	272,905	422,266	39
菲律宾	40.0	3,628,365	2,618,342	1,010,023	72
卡塔尔	22.4	1,150,907	927,242	223,665	81
摩尔多瓦共和国	0.2	217,851	108,443	109,408	50
卢旺达	1.2	249,399	153,161	96,238	61
圣基茨和尼维斯	0.3	147,600	58,400	89,200	40
圣卢西亚	0.4	184,419	140,960	43,459	76
圣文森特和格林纳丁斯	0.2	318,951	178,951	140,000	56
萨摩亚	0.1	133,650	106,250	27,400	79
圣多美和普林西比	0.1	139,012	94,212	44,800	68
沙特阿拉伯	353.5	10,579,575	5,231,016	5,348,559	49
塞内加尔	3.6	454,023	317,994	136,029	70
塞尔维亚	5.2	933,256	733,583	199,673	79
塞舌尔	1.4	540,000	345,110	194,890	64
塞拉利昂	0.4	165,620	93,685	71,935	57
所罗门群岛	0.7	175,500	129,650	45,850	74
索马里	1.8	353,746	285,250	68,496	81
南非	94.2	5,855,184	4,628,702	1,226,482	79
南苏丹	0.0	20,000	0	20,000	0
斯里兰卡	4.7	591,866	534,503	57,363	90
苏丹	47.2	4,166,680	1,573,417	2,593,263	38

国家	批准的淘汰 (ODP 吨)	核准资金 (美元)	发放资金 (美元)	余额 (美元)	发放资金 (%)
苏里南	0.6	187,500	84,178	103,322	45
泰国	255.0	19,608,630	16,924,008	2,684,622	86
东帝汶	0.0	409,700	279,330	130,370	68
多哥	4.8	527,000	323,964	203,036	61
汤加	0.0	114,300	78,502	35,798	69
特立尼达和多巴哥	17.9	1,374,733	1,033,298	341,435	75
突尼斯	9.4	1,606,868	551,467	1,055,401	34
土耳其	384.5	11,122,291	8,572,836	2,549,455	77
土库曼斯坦	2.4	614,547	501,452	113,095	82
图瓦卢	0.0	82,800	65,472	17,328	79
乌干达	0.0	143,977	75,210	68,767	52
乌拉圭	0.6	187,875	96,371	91,504	51
坦桑尼亚联合共和国	9.9	1,373,893	603,187	770,706	44
瓦努阿图	0.1	133,650	108,838	24,812	81
委内瑞拉 (玻利瓦尔共和国)	28.9	2,492,725	2,212,697	280,028	89
越南	148.6	8,551,589	8,205,602	345,987	96
也门	11.6	625,000	176,907	448,093	28
赞比亚	1.7	282,956	169,956	113,000	60
津巴布韦	12.3	982,818	838,278	144,540	85
区域: 亚太	0.0	240,000	240,000	0	100
合计	8,984.2	739,284,432	544,000,871	195,283,560	74