



联合国 环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/8
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日至7日，曼谷

截至 2016 年 12 月 31 日的综合进度报告

1. 综合进度报告总结了截至 2016 年 12 月 31 日双边和执行机构¹在其提交秘书处的各自进度报告²中提供的关于进度和财务的信息。

文件范围

2. 秘书处审查了双边和执行机构分别提交的每份年度进度报告。这项审查的基础是为投资项目和非投资项目制定的各项要素，其中包括协定的签订；发放第一次资金的日期；设备的采购和安装状况；提供服务的状况，包括培训制冷技师和海关官员；发放核准的资金；完成运行和财务日期；归还资金结余。

3. 在审查期间，查出各种可能存在的问题，包括至今没有签署的协定；没有任命国家臭氧干事；没有提交财务进度报告；拖延采购进程；本地市场没有可用的替代技术；存在与国家安全有关的问题。存在问题的所有项目的核准资金发放率都低和/或需要延长计划完成项目的日期。

4. 为了进一步了解查明的问题，秘书处与双边和执行机构进行了双边讨论，顺利解决了其中若干问题。对那些问题无法得到解决的项目，秘书处提出供执行委员会审议的建议。附件一载有双边和执行机构提交的每份进度报告中存在问题的项目清单。列于附件一的每个项目都包括对执行状况和没有解决的问题的说明，并在其中提出建议。秘书处对多数建议进行了讨论，并与相关双边和执行机构取得了协议。

¹ 以下机构提交了进度报告：澳大利亚、法国、德国、意大利、日本、俄罗斯联邦、西班牙、开发署、联合国环境规划署（环境署）、工发组织和世界银行。

² 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。

5. 根据上述要求审查 2016 年进度报告采用的程序，本文件载有 2016 年以及累计的执行项目（包括多边基金供资的所有项目）取得的进展和 2016 年项目执行进展的摘要。在双边和执行机构提交的每份进度报告中提出的建议都会在第七十九次会议讨论每一机构的进度报告时加以审议。
6. 双边和执行机构的进度报告没有列入供执行委员会审议的政策问题。此外，秘书处在审查进度报告时，也没有讨论政策问题。因此，没有提出供执行委员会审议的政策问题。

2016 年及累计执行项目取得的进展摘要

7. 双边和执行机构在多边基金支持下在 2016 年以及自 1991 年至 2016 年 12 月 31 日累计执行的项目和活动总结如下：

- (a) **淘汰：**2016 年，淘汰了 2,023.3 ODP 吨消费量，并另外核准淘汰 1,405.1 ODP 吨消费量。自 1991 年以来，在核准的项目预期的总淘汰量 469,614 ODP 吨中，已淘汰 284,720 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：**2016 年，发放了 1.1164 亿美元并计划根据 2015 年的进度报告发放了 1.224 亿美元，这代表达到计划的发放率的 91%。总计而言，在核准发放的 31 亿美元中，已经发放了 27.9 亿美元（机构支助费用除外）。这代表发放率达到 90%。2016 年，为执行工作核准了 1.203 亿美元。
- (c) **成本效益（按 ODP 计算）：**1991 年以来，导致永久减少消费量的核准投资项目的平均成本效益为每公斤 7.90 美元。化工生产行业的成本效益是每公斤 4.24 美元。投资项目每 ODP 吨的平均成本效益是已完成的项目为每公斤 4.12 美元以及正在进行的项目为每公斤 49.37 美元³。
- (d) **完成的项目数目：**2016 年，完成了 172 个项目。1991 年以来，在多边基金供资的 7,807 项目中，已完成 6,812 个项目（不包括关闭的项目或移交的项目）。这代表完成率达到 87%；
- (e) **交付速度 – 投资项目：**2016 年完成的项目平均在其得到核准后 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 个月开始首次发放资金。
- (f) **交付速度 – 非投资项目：**2016 年完成的项目平均在其得到核准后 44 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 个月开始首次发放资金。

³ 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公斤 ODP 66.04 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公斤 ODP 23.93 美元。

- (g) **项目编制：**截至 2016 年底得到核准的 1,608 个项目编制活动中，1,528 个项目已经完成。2016 年，8 个项目编制活动获得批准，48 个项目已经完成，剩下 80 个项目仍在进行；
- (h) **执行拖延：**截至 2016 年底，仍在执行 289 个投资项目。这些项目平均拖延 18 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 12 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：**2016 年，双边和执行机构执行了 2 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、3 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、172 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 352 项多年期协定项目得到核准，并有 171 项多年期协定项目已经完成。

2016 年项目执行进度

8. 根据 2015 年进度报告中的计划完成日期以及 2016 年进度报告给出的结果，双边和执行机构完成了其计划于 2016 年完成项目的 32%并实现了总淘汰目标的 88%。自 2015 年提交进度报告以来，在进行的 715 个项目（除体制强化和编制项目的项目外）中，有 357 个项目的进度滞后，鉴于这种情况，已要求再度提供进度报告，说明造成这种滞后的原因。

9. 双边和执行机构在 2016 年达到总体资金发放率 91%。在国家/区域层面，56 个国家（包括区域）的资金发放率超过 85%，但有 44 个国家（包括区域）的资金发放率低于 50%。

10. 总体而言，双边和执行机构需向第八十次会议报告 112 个目前正在进行的项目或付款，包括 12 个列入执行滞后的项目。

11. 本文件附件一载有对多边基金截至 2016 年 12 月 31 日的综合进度报告的分析。附件一的附录一提供了 2016 年各国执行项目的信息；附件一的附录二总结了为各国氟氯烃淘汰管理计划活动核准的资金总额和发放情况。

建议

12. 谨建议执行委员会注意到：

- (a) 载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/8 号文件内多边基金截至 2016 年 12 月 31 日的综合进度报告；
- (b) 双边和执行机构在报告 2016 年活动方面作出的努力并表示赞赏；以及
- (c) 双边和执行机构将按附件一所载双边和执行机构提交的每份进度报告，向第

八十次会议报告 112 项正在进行的项目或付款，包括 12 项有执行滞后的项目和 100 项建议提交补充情况报告的项目。

附件一

对多边基金截至 2016 年 12 月 31 日提交的综合进度报告的分析

1. 截至 2016 年 12 月 31 日，如表 1 所示，执行委员会为双边和执行机构核准了大约 34.5 亿美元¹。2016 年，244 个新项目和活动得到批准。这笔供资预期将淘汰 469,614 ODP 吨消耗臭氧层物质的消费量和生产量。

表 1: 截至 2016 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)					
	开发署	环境署	工发组织	世界银行	双边机构	共计
气雾剂	26,432,885	882,689	34,413,700	22,984,030	2,051,914	86,765,218
销毁	3,622,896	232,200	5,367,342	400,000	1,789,410	11,411,848
消防	50,000	0	0	0	0	50,000
泡沫塑料	173,581,768	0	89,018,632	136,426,743	8,095,338	407,122,481
哈龙	4,996,975	767,640	1,810,064	70,221,038	6,147,361	83,943,079
熏蒸剂	20,081,243	2,614,366	78,189,630	5,837,887	18,295,227	125,018,351
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	263,071,815	48,417,525	285,543,305	197,274,594	54,929,671	849,236,910
加工剂	1,286,923	0	6,337,359	114,342,497	0	121,966,779
化工生产	1,056,900	0	50,520,740	359,729,770	10,000,000	421,307,410
制冷	137,489,662	13,926,555	180,251,568	181,574,107	40,412,768	553,654,660
若干行业	56,234,942	216,575,428	15,004,529	28,337,410	4,511,975	320,664,284
溶剂	63,699,998	198,860	23,247,443	10,237,394	2,512,738	99,896,434
消毒剂	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
小计	752,023,635	283,615,263	781,160,997	1,135,427,225	148,746,402	3,100,973,522
支助费用	101,591,175	24,176,516	99,496,665	112,066,165	13,958,227	351,288,748
共计	853,614,810	307,791,778	880,657,662	1,247,493,391	162,704,629	3,452,262,270

2. 表 2 按类别开列项目状况摘要。

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	7,266,559	0	100
示范项目	137	98	72	64,833,353	49,377,059	15,456,294	76
体制强化	1,096	896	82	123,895,822	102,897,597	20,998,225	83
投资项目	2,914	2,625	90	2,496,767,059	2,283,469,913	213,297,146	91
项目编制	1,608	1,528	95	83,639,141	79,250,246	4,388,895	95
技术援助	1,563	1,176	75	298,765,815	244,055,134	54,710,682	82
培训项目	324	324	100	25,805,773	25,806,232	-459	100
共计	7,807	6,812	87	3,100,973,522	2,792,122,739	308,850,783	90

* 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。

¹ 为执行委员会会议、秘书处业务和财务主任费用还核准了 1.4155 亿美元。

3. 表 3 按年份列出项目执行状况²。在核准的 31 亿美元中，已发放了 27.9 亿美元（包括 2016 年发放的 1.1164 亿美元）。1991 年至 2004 年底之间核准的所有项目和活动现在都已完成。核准的项目（投资项目和非投资项目）已淘汰了 488,909 ODP 吨³消费量和生产量。截至 2016 年 12 月 31 日，已经完成约为 19.2 亿美元的投资项目，永久淘汰了 467,228 ODP 吨，达到整体成本效益 4.12 美元/每公斤 ODP。

表 3： 按年份开列项目执行状况

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	41,261,377	41,261,376	0	100
1993	217	217	100	73,198,586	73,198,587	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	83,813,028	0	100
1997	532	532	100	154,314,938	154,314,942	-3	100
1998	422	422	100	99,680,368	99,680,367	1	100
1999	546	545	100	152,703,845	152,706,437	-2,592	100
2000	426	426	100	109,540,653	109,540,523	131	100
2001	427	427	100	130,138,760	130,139,219	-459	100
2002	358	357	100	162,045,816	162,045,813	4	100
2003	247	247	100	157,043,468	157,043,467	1	100
2004	271	271	100	162,382,038	162,383,914	-1,876	100
2005	255	252	99	182,206,843	179,875,231	2,331,613	99
2006	261	258	99	121,000,982	120,509,964	491,019	100
2007	213	212	100	120,217,967	119,497,470	720,496	99
2008	355	348	98	122,440,434	121,424,448	1,015,986	99
2009	322	309	96	74,373,972	72,254,428	2,119,544	97
2010	229	212	93	85,945,428	80,557,096	5,388,332	94
2011	265	218	82	202,987,781	191,284,143	11,703,637	94
2012	184	113	61	103,972,962	83,100,711	20,872,251	80
2013	186	91	49	126,795,947	112,306,258	14,489,690	89
2014	230	86	37	96,311,640	70,999,549	25,312,091	74
2015	382	34	9	170,522,416	65,833,746	104,688,670	39
2016	244	0	0	120,304,904	582,653	119,722,251	0
共计	7,807	6,812	87	3,100,973,522	2,792,122,739	308,850,783	90

* 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。

² 这项数据依照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。

³ 基金的总淘汰量包括已完成的投资项目淘汰的 467,228 ODP 吨、已完成的非投资项目淘汰的 14,260 ODP 吨和目前正在进行的项目淘汰的 7,421 ODP 吨。

已完成项目⁴

4. 总体而言，99.9%为完成的投资项目核准的资金都已发放⁵。

完成的投资项目

5. 表 4 开列自 1991 年以来已完成的投资项目信息。该表载有数据的总数以及依照区域、行业、执行特性和资金发放方式开列的数据。

表 4: 累计已完成的投资项目

项目	项目数目	核准的供资加调整额 (美元)	已发放的资金 (%)	消费量(淘汰的 ODP*)	生产量(淘汰的 ODP)*	从核准到第一次 发放资金的平均 月数	从核准到完成的 平均月数	基金的整体成本 效益(美元/公斤)
共计	2,625	1,924,089,265	100	265,951	201,277	15	36	4.12
区域								
非洲	427	141,731,621	100	17,864	0	15	40	7.93
亚洲和太平洋	1,427	1,363,645,915	100	206,727	181,327	16	36	3.51
欧洲	133	62,203,055	99	7,714	175	10	32	7.88
拉丁美洲和加勒比	638	356,508,675	100	33,645	19,775	14	36	6.67
全球	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
行业								
气雾剂	124	63,046,350	100	26,883	0	16	41	2.35
销毁	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
泡沫塑料	1,000	368,561,991	100	69,181	0	15	34	5.33
熏蒸剂	118	94,929,014	100	7,557	0	10	46	12.56
哈龙	39	71,476,177	100	42,111	41,958	17	30	0.85
多种行业	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	504	318,303,102	100	47,205	10,988	15	39	5.47
加工剂	30	120,252,627	100	19,573	52,162	10	27	1.68
化工生产	57	346,091,994	100	0	96,169	9	18	3.60
制冷	610	427,655,617	100	44,103	0	16	39	9.70
溶剂	128	94,351,804	100	7,285	0	19	32	12.95
消毒剂	3	1,073,855	100	60	0	15	34	17.77
执行特性								
机构执行	1,659	707,468,902	100	92,119	17,381	11	35	6.46
国家执行	966	1,216,620,364	100	173,832	183,896	21	40	3.40
资金发放方法								
执行期间	2,534	1,832,004,071	100	261,235	199,719	15	37	3.97
执行之后	50	17,166,608	100	2,512	0	23	25	6.83
追补供资	36	14,138,587	100	2,100	500	15	8	\$5.44
国家发放给最终受益者	5	60,780,000	100	103	1,058	8	33	\$52.33

⁴ 在第 17/22 号决定和第 19/23 号决定中，将已完成的项目定义为已受委托的项目并已淘汰相关的消耗臭氧层物质。另一项决定（第 28/2 号决定）更扩大了这项定义，包括涵盖的行业明显不再使用氟氯化碳、生产了替代产品（和/或已经开始生产）以及使用氟氯化碳的设备已被销毁/拆除/不能使用消耗臭氧层物质的情况。不淘汰消耗臭氧层物质的工作方案活动在活动结束时被视为已经完成（例如，对一个讲习班而言，当完成讲习班工作时的情况）。

⁵ 没有为已经完成的项目发放 100%资金的理由是可能需要 6 个月至一年的时间完成会计记录。

完成的非投资项目

6. 表 5 开列累计已完成的非投资项目。自 1991 年以来，已完成 2,659 项非投资项目，总值 3.9336 亿美元。

表 5: 累计已完成的非投资项目

项目	项目数目	核准的供资加调整额 (美元)	已发放的资金 (%)	从核准到第一次发放资金的平均月数	从核准到完成的平均月数
共计	2,659	393,362,525	99	11	37
区域					
非洲	759	67,762,152	98	11	38
亚洲和太平洋	791	113,075,949	98	13	39
欧洲	174	16,576,825	100	9	34
拉丁美洲和加勒比	646	75,083,780	100	12	41
全球	289	120,863,820	100	6	22
行业					
气雾剂	31	2,461,265	100	11	36
销毁	4	1,028,464	98	11	45
泡沫塑料	27	8,121,026	100	15	34
熏蒸剂	133	20,596,656	99	9	39
哈龙	82	11,267,852	100	17	44
多种行业	1	53,792	100	56	58
其他	1	76,499	100	7	38
淘汰计划	305	29,810,402	94	11	38
加工剂	0	0	0	n/a	n/a
化工生产	1	40,000	100	4	4
制冷	616	80,888,262	100	16	50
若干行业	1,425	235,825,142	99	9	31
溶剂	33	3,193,165	100	11	26
消毒剂	0	0	0	n/a	n/a
执行特性					
机构执行	2,160	296,763,558	99	10	36
国家执行	499	96,598,967	100	15	42
资金发放方法					
执行期间	2,629	383,449,075	99	11	37
执行之后	26	2,394,315	97	14	21
追补供资	0	0	0	n/a	n/a
国家发放给最终受益者	4	7,519,135	100	7	49

7. 非投资项目从其核准到第一次发放资金的平均月数为 11 个月。非投资项目平均在其得到批准后 37 个月完成项目。这个数字受到行业内称为“若干”的大量项目（2,659 个项目中的 1,425 个项目）的影响，这些项目从核准到完成的平均时间为 31 个月。其他行业的非投资项目在其得到批准后完成项目的时间为 4 个月至 58 个月。

8. 几乎所有项目都由相关机构执行，而非通过国家执行。由机构执行非投资项目通常不需签署法律协定，这可能解释了它（36 个月）比国家执行非投资项目（42 个月）的时间短的原因。

进行中的项目

进行中的投资项目

9. 表 6 按区域、行业和执行特性开列执行中的投资项目状况。

表 6: 累计进行中的投资项目

项目	项目数目	核准的供资 加调整额 (美元)	已发放的资 金 (%)	发放资金中的 项目数目	发放资金中的 项目百分比 (%)	从核准到第一次 发放资金的平均 月数	从核准到计划 完成的平均月 数	计划完成的项 目平均滞后月 数	基金的整体 成本效益 (美元/公 斤)*
总计	289	557,957,065	62	183	63	10	47	18	49.37
区域									
非洲	80	32,542,960	45	47	59	10	54	21	54.46
亚洲和太平洋	129	465,445,674	65	86	67	11	49	22	49.24
欧洲	17	12,195,368	65	13	76	11	43	10	33.55
拉丁美洲和加勒比	63	47,773,063	40	37	59	8	36	4	53.82
全球	0	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
行业									
气雾剂	3	19,848,996	96	3	100	14	118	73	35.08
销毁	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
泡沫塑料	6	11,607,995	84	6	100	33	85	61	39.99
熏蒸剂	5	5,020,759	92	5	100	9	105	49	10.22
哈龙	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
多种行业	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
其他	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
淘汰计划	267	435,569,931	57	161	60	10	44	14	64.23
加工剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
化工生产	5	73,846,900	77	5	100	5	33	12	25.36
制冷	3	12,062,484	78	3	100	6	96	66	46.39
溶剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
消毒剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
执行特性									
机构执行	173	267,878,237	59	118	68	9	56	27	48.88
国家执行	116	290,078,828	65	65	56	12	35	5	49.83
资金发放方法									
执行期间	264	231,861,277	46	162	61	10	47	17	37.24
执行之后	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
国家发放给最终受益者	25	326,095,788	73	21	84	9	48	25	64.26

* 依照提案中有待淘汰的消耗臭氧层物质。

10. 目前有 289 个执行中的投资项目，总值超过 5.5796 亿美元。大约 62% 的资金都已发放。进行中的投资项目的总体平均成本效益为 49.37 美元/每公斤有待淘汰的 ODP。从核准到第一次发放资金的平均月数是 10 个月。进行中的投资项目的平均执行月数为 47 个月。一般而言，进行中的投资项目都比原先计划完成的时间滞后 18 个月，这被认为是平均的滞后时间。

进行中的非投资项目

11. 表 7 按区域、行业和执行特性开列执行中的非投资项目状况。

表 7: 累计进行中的非投资项目

项目	项目数目	核准的供资 加调整额 (美元)	已发放的资 金 (%)	发放资金中的 项目数目	发放资金中的 项目百分 比 (%)	从核准到第一 次发放资金的平均 月数	从核准到计划 完成的平均月数	计划完成的项目 平均滞后月数
共计	626	126,189,881	31	351	56	13	38	13
区域								
非洲	218	19,950,838	22	119	55	12	37	13
亚洲和太平洋	220	48,484,931	23	123	56	14	41	14
欧洲	37	4,524,430	36	29	78	10	34	10
拉丁美洲和加勒比	141	19,959,454	29	76	54	14	38	13
全球	10	33,270,228	49	4	40	17	33	7
行业								
气雾剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
销毁	15	9,564,588	47	14	93	11	60	34
泡沫塑料	7	2,709,816	47	5	71	7	36	18
熏蒸剂	4	756,747	43	4	100	24	44	24
哈龙	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
多种行业	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
其他	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
淘汰计划	245	37,120,605	17	119	49	15	44	13
加工剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
化工生产	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
制冷	24	13,181,274	33	14	58	20	53	25
若干行业	330	62,651,235	36	195	59	11	31	11
溶剂	1	205,616	0	0	0	n/a	29	15
消毒剂	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
执行特性								
机构执行	522	91,265,779	32	288	55	13	39	14
国家执行	104	34,924,102	29	63	61	13	32	6
资金发放方法								
执行期间	626	126,189,881	31	351	56	13	38	13
执行之后	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
追补供资	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
国家发放给最终受益人	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a

12. 目前有 626 个执行中的非投资项目，总值 1.2619 亿美元，其中 31% 的资金已经发放。从核准到第一次发放资金的平均月数是 13 个月。进行中的非投资项目平均在核准之后 38 个月完成，这代表滞后 13 个月。

关闭的项目和移交的项目

13. 表 8 载有关闭的项目的摘要。

表 8: 关闭的项目和移交的项目摘要

机构	项目数 目	核准的供 资(美元)	调整额(美 元)	核准的供资加 调整额(美 元)	发放的资金 (美元)	有待淘汰的 ODP 消费量	淘汰的 ODP 消费 量
关闭的项目							
开发署	78	16,947,886	-10,052,769	6,895,117	6,895,116	671	636
环境署	5	680,000	-659,000	21,000	21,000	0	0
工发组织	58	11,185,651	-6,665,913	4,519,738	4,519,741	1,123	338
世界银行	95	30,924,304	-29,550,785	1,373,519	1,373,519	657	581
双边机构	14	1,149,323	-921,422	227,901	227,901	221	0
共计	250	60,887,164	-47,849,889	13,037,275	13,037,277	2,671	1,555

附录一

2016年按国家分列的项目执行情况

国家	2016年的淘汰量	2016年达到计划淘汰量的百分比(%)	2016年发放的估计资金(美元)	2016年发放的资金(美元)	2016年对估计数额发放的资金百分比(%)	2016年完成的计划项目的百分比(%)
阿富汗	0.0		253,392	60,018	24	0
阿尔巴尼亚	0.0		129,265	134,874	104	0
阿尔及利亚	0.0		387,214	141,539	37	100
安哥拉	0.0		203,813	167,401	82	33
安提瓜和巴布达	0.0		63,615	19,812	31	0
阿根廷	-0.1		504,527	522,164	103	0
亚美尼亚	0.0		116,818	110,996	95	40
巴哈马	0.0	0	47,579	0	0	0
巴林	0.0		341,194	30,194	9	33
孟加拉国	0.0		219,675	95,922	44	0
巴巴多斯	0.0		165,495	99,487	60	0
伯利兹	0.0		25,806	62,798	243	50
贝宁	0.0	0	96,001	64,450	67	0
不丹	0.0		79,378	107,826	136	75
多民族玻利维亚国	0.5	100	179,038	119,392	67	50
波斯尼亚和黑塞哥维那	0.0		138,491	98,643	71	50
博茨瓦纳	0.0		96,495	117,032	121	0
巴西	33.0	0	7,078,991	4,456,779	63	50
文莱达鲁萨兰国	0.0	0	101,184	104,528	103	33
布基纳法索	0.0	0	70,560	70,979	101	0
布隆迪	0.0		94,500	8,201	9	0
佛得角	0.0		52,777	222	0	0
柬埔寨	0.0	0	135,054	328,060	243	67
喀麦隆	0.0		302,381	211,346	70	0
中非共和国	0.0		46,000	0	0	
乍得	0.0	0	78,800	104,150	132	50
智利	0.0	0	653,772	390,296	60	75
中国	449.2	96	59,368,957	58,823,507	99	35
哥伦比亚	0.0		1,892,367	871,111	46	75
科摩罗	0.0		61,900	13,929	23	0
刚果	0.0	0	67,500	50,215	74	0
库克群岛	0.0		52,517	54,868	104	0
哥斯达黎加	0.0		257,027	228,486	89	67
科特迪瓦	0.0		311,584	453	0	0
克罗地亚	0.0		69,826	113,765	163	100
古巴	0.0		372,587	186,918	50	0
朝鲜民主主义人民共和国	0.0		254,005	61,553	24	50
刚果民主共和国	0.0	0	96,400	67,396	70	0
吉布提	0.0		45,799	12,057	26	0
多米尼克	0.0		48,667	0	0	

国家	2016年的淘汰量	2016年达到计划淘汰量的百分比(%)	2016年发放的估计资金(美元)	2016年发放的资金(美元)	2016年对估计数额发放的资金百分比(%)	2016年完成的计划项目的百分比(%)
多米尼加共和国	0.0		205,640	317,025	154	0
厄瓜多尔	0.0	0	140,315	202,834	145	50
埃及	0.0		1,812,424	602,827	33	33
萨尔瓦多	0.0	0	114,994	121,946	106	0
赤道几内亚	0.0	0	97,741	131	0	0
厄立特里亚	0.0		53,500	5,952	11	33
埃塞俄比亚	0.0	0	58,000	45,050	78	0
斐济	0.0		64,618	64,794	100	0
加蓬	0.0		121,799	172,263	141	0
冈比亚	0.0	0	52,155	46,717	90	20
格鲁吉亚	0.0		114,792	74,282	65	
加纳	0.0	0	158,253	296,891	188	71
格林纳达	0.0		64,179	36,001	56	0
危地马拉	0.0		279,291	554,913	199	50
几内亚	0.0		78,253	4,327	6	0
几内亚比绍	0.0		28,908	703	2	0
圭亚那	0.0		121,650	98,147	81	0
海地	0.0		65,593	37,517	57	0
洪都拉斯	0.0		139,237	71,297	51	0
印度	0.0	0	3,949,078	2,457,700	62	29
印度尼西亚	9.3	0	2,622,512	4,146,593	158	20
伊朗伊斯兰共和国	1.2	4	710,113	928,108	131	54
伊拉克	1,451.5	100	1,003,572	194,200	19	13
牙买加	0.0		85,034	106,978	126	0
约旦	0.0	0	681,728	829,849	122	33
肯尼亚	0.0		129,451	282,717	218	0
基里巴斯	0.0		26,419	39,748	150	0
科威特	10.9	100	1,534,198	80,621	5	38
吉尔吉斯斯坦	0.0		154,274	194,757	126	0
老挝人民民主共和国	0.0		74,502	51,235	69	33
黎巴嫩	0.0		1,281,181	838,084	65	0
莱索托	0.0		55,000	29,921	54	33
利比里亚	0.0		65,572	17,525	27	50
利比亚	0.0		405,000	353,105	87	100
马达加斯加	0.0	0	69,910	134,171	192	25
马拉维	0.0	0	62,532	75,178	120	0
马来西亚	-0.1	0	1,176,726	605,694	51	0
马尔代夫	0.0		193,774	241,445	125	29
马里	0.0	0	85,192	132,457	155	0
马绍尔群岛	0.0		43,707	22,806	52	33
毛利塔尼亚	0.0		28,887	0	0	0
毛里求斯	0.0		120,260	62,887	52	0
墨西哥	22.4	18	4,472,075	6,349,153	142	40
密克罗尼西亚联邦	0.0		38,535	5,590	15	0
蒙古	0.5	83	43,732	107,628	246	75

国家	2016年的淘汰量	2016年达到计划淘汰量的百分比(%)	2016年发放的估计资金(美元)	2016年发放的资金(美元)	2016年对估计数额发放的资金百分比(%)	2016年完成的计划项目的百分比(%)
黑山	0.1	100	90,000	65,623	73	100
摩洛哥	0.0		138,755	39,161	28	
莫桑比克	0.0		88,839	24,504	28	0
缅甸	0.0		97,112	49,279	51	0
纳米比亚	0.0		85,200	127,898	150	0
瑙鲁	0.0		45,371	5,444	12	0
尼泊尔	0.0	0	76,780	21,275	28	0
尼加拉瓜	0.0	0	118,495	149,436	126	67
尼日尔	1.7	100	178,638	41,632	23	0
尼日利亚	0.0		942,335	513,405	54	0
纽埃	0.0		49,107	63,317	129	67
阿曼	0.0	0	178,285	76,940	43	50
巴基斯坦	2.0	100	490,060	390,289	80	67
帕劳	0.0		45,510	5,000	11	0
巴拿马	0.0	0	227,585	148,125	65	67
巴布亚新几内亚	0.0		104,654	172,848	165	67
巴拉圭	0.0	0	200,897	124,360	62	0
秘鲁	0.0		237,600	158,022	67	33
菲律宾	-0.1		802,949	598,924	75	50
卡塔尔	0.0	0	113,500	133,202	117	0
摩尔多瓦共和国	0.0		41,540	63,947	154	20
卢旺达	0.0	0	57,000	31,221	55	50
圣基茨和尼维斯	0.0		59,560	0	0	0
圣卢西亚	0.0		51,250	39,379	77	60
圣文森特和格林纳丁斯	0.0		62,000	31,244	50	
萨摩亚	0.0		56,436	29,060	51	0
圣多美和普林西比	0.0		49,330	54,577	111	50
沙特阿拉伯	0.0		1,847,431	1,029,187	56	33
塞内加尔	0.0		179,384	26,375	15	0
塞尔维亚	0.0	0	356,856	215,187	60	33
塞舌尔	0.0		111,000	61,681	56	50
塞拉利昂	0.0	0	74,249	20,482	28	40
所罗门群岛	0.0		55,920	59,435	106	67
索马里	0.5		59,514	34,021	57	0
南非	24.9	100	748,560	1,127,438	151	33
南苏丹	0.0		14,490	8,790	61	0
斯里兰卡	0.0	0	103,564	175,426	169	33
苏丹	0.0		390,114	286,532	73	50
苏里南	0.0		69,650	66,286	95	0
斯威士兰	0.0	0	55,321	55	0	25
阿拉伯叙利亚共和国	0.0		46,001	14,380	31	
泰国	0.0		5,798,000	3,015,530	52	50
前南斯拉夫的马其顿共和国	0.0		125,622	75,278	60	100
东帝汶	0.0		73,201	29,650	41	0
多哥	0.0	0	45,532	58,283	128	0

国家	2016年的淘汰量	2016年达到计划淘汰量的百分比 (%)	2016年发放的估计资金 (美元)	2016年发放的资金 (美元)	2016年对估计数额发放的资金的百分比 (%)	2016年完成的计划项目的百分比 (%)
汤加	0.0		49,982	23,675	47	0
特立尼达和多巴哥	0.0	0	367,790	279,888	76	0
突尼斯	4.4	67	345,001	439,274	127	50
土耳其	-0.1		1,140,298	555,164	49	33
土库曼斯坦	0.7	100	78,311	48,966	63	0
图瓦卢	0.0		35,943	32,752	91	0
乌干达	0.0		71,487	30,274	42	25
坦桑尼亚联合共和国	0.0	0	36,000	37	0	0
乌拉圭	0.0	0	221,372	186,885	84	67
瓦努阿图	0.0		44,317	50,746	115	33
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	0.0		569,577	750,043	132	100
越南	9.1		2,205,503	2,057,950	93	50
也门	1.8	0	247,427	63,285	26	0
赞比亚	0.0	0	55,748	5,926	11	25
津巴布韦	0.0		139,786	118,343	85	50
区域：非洲	0.0		340,000	170,873	50	100
区域：亚太	0.0		116,506	214,947	184	50
区域：欧洲	0.0		98,161	54,961	56	33
区域：拉美	0.0		50,000	84,843	170	
全球	0.0		3,897,188	7,858,889	202	71
总计	2,023.3	88	122,398,851	111,642,992	91	32

附录二

截至 2016 年 12 月 31 日按国家开列的氟氯烃淘汰管理计划

国家	核准的淘汰量 (ODP 吨)	核准的资金 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放的资金 (%)
阿富汗	3.4	407,000	194,450	212,550	48
阿尔巴尼亚	0.6	243,965	165,625	78,340	68
阿尔及利亚	13.5	1,809,240	80,939	1,728,301	4
安哥拉	1.6	176,000	91,264	84,736	52
安提瓜和巴布达	0.0	45,850	27,235	18,615	59
阿根廷	82.4	10,650,154	8,695,730	1,954,424	82
亚美尼亚	2.2	744,838	462,536	282,302	62
巴哈马	0.4	183,342	134,787	48,555	74
巴林	6.4	814,455	31,148	783,307	4
孟加拉国	20.8	1,516,311	1,339,694	176,617	88
巴巴多斯	0.0	124,000	35,375	88,625	29
伯利兹	0.0	140,000	140,000	0	100
贝宁	4.8	501,224	244,610	256,614	49
不丹	0.3	423,000	297,504	125,496	70
多民族玻利维亚国	0.5	253,500	178,313	75,187	70
波斯尼亚和黑塞哥维那	6.0	877,953	676,603	201,350	77
博茨瓦纳	1.1	275,000	4,281	270,719	2
巴西	295.6	25,996,427	13,035,130	12,961,297	50
文莱达鲁萨兰国	0.6	242,900	160,051	82,849	66
布基纳法索	2.0	390,000	327,232	62,768	84
布隆迪	0.4	155,000	116,860	38,140	75
佛得角	0.0	110,290	39,992	70,299	36
柬埔寨	1.5	900,000	650,000	250,000	72
喀麦隆	24.1	1,123,589	960,583	163,006	85
中非共和国	0.5	200,000	64,000	136,000	32
乍得	4.0	445,000	344,542	100,458	77
智利	35.0	2,862,101	674,413	2,187,688	24
中国	2,481.2	319,987,505	226,247,744	93,739,761	71
哥伦比亚	135.9	9,539,617	6,996,722	2,542,895	73
科摩罗	0.0	114,000	44,030	69,970	39
刚果	2.2	290,000	198,710	91,290	69
库克群岛	0.0	89,100	49,250	39,850	55
哥斯达黎加	15.4	991,522	941,195	50,327	95
科特迪瓦	6.4	900,000	151,413	748,587	17
克罗地亚	8.1	804,707	804,104	603	100
古巴	15.1	1,591,527	1,132,111	459,416	71
朝鲜民主主义人民共和国	19.4	808,550	68,990	739,560	9
刚果民主共和国	5.8	427,500	330,019	97,481	77
吉布提	0.0	99,500	60,164	39,336	60

国家	核准的淘汰量 (ODP 吨)	核准的资金 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放的资金 (%)
多米尼克	0.0	82,250	10,026	72,224	12
多米尼加共和国	12.5	2,349,947	1,606,982	742,965	68
厄瓜多尔	17.2	1,784,909	1,663,936	120,974	93
埃及	166.1	7,571,840	4,513,124	3,058,716	60
萨尔瓦多	8.8	1,039,277	645,753	393,524	62
赤道几内亚	0.6	144,962	97,012	47,950	67
厄立特里亚	0.4	189,000	49,729	139,271	26
埃塞俄比亚	2.0	280,000	85,000	195,000	30
斐济	2.0	283,500	149,075	134,425	53
加蓬	0.0	266,000	141,350	124,650	53
冈比亚	0.4	168,000	74,497	93,503	44
格鲁吉亚	1.2	350,000	289,195	60,805	83
加纳	5.8	1,050,000	716,038	333,962	68
格林纳达	0.3	189,000	52,072	136,928	28
危地马拉	2.9	327,329	238,320	89,009	73
几内亚	1.2	305,000	237,912	67,088	78
几内亚比绍	1.0	252,000	88,272	163,728	35
圭亚那	0.3	281,180	69,381	211,799	25
海地	0.4	167,119	40,000	127,119	24
洪都拉斯	2.0	454,835	207,504	247,331	46
印度	488.2	31,195,490	17,673,649	13,521,841	57
印度尼西亚	155.6	13,777,325	7,147,065	6,630,260	52
伊朗伊斯兰共和国	217.7	12,729,278	8,799,275	3,930,003	69
伊拉克	9.5	750,000	80,000	670,000	11
牙买加	8.9	589,450	395,111	194,339	67
约旦	32.2	4,285,144	3,004,579	1,280,565	70
肯尼亚	14.1	810,000	612,050	197,950	76
基里巴斯	0.0	98,100	60,515	37,585	62
科威特	209.9	7,500,832	351,756	7,149,076	5
吉尔吉斯斯坦	2.6	408,000	158,419	249,581	39
老挝人民民主共和国	0.8	252,000	90,566	161,434	36
黎巴嫩	41.9	4,780,349	2,748,191	2,032,158	57
莱索托	0.0	168,000	113,423	54,577	68
利比里亚	2.0	283,500	173,692	109,808	61
利比亚	24.1	1,717,950	4,452	1,713,498	0
马达加斯加	3.7	460,000	232,482	227,518	51
马拉维	2.0	273,750	135,510	138,240	50
马来西亚	186.6	13,095,408	8,273,945	4,821,463	63
马尔代夫	0.6	1,050,000	768,631	281,369	73
马里	3.4	448,830	290,703	158,127	65
马绍尔群岛	0.1	101,700	45,603	56,097	45
毛里求斯	0.0	288,450	288,450	0	100
墨西哥	509.4	23,840,202	15,771,635	8,068,567	66

国家	核准的淘汰量 (ODP 吨)	核准的资金 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放的资金 (%)
密克罗尼西亚联邦	0.1	100,800	57,102	43,698	57
蒙古	1.0	329,000	250,000	79,000	76
黑山	0.1	353,500	267,628	85,872	76
摩洛哥	11.0	1,249,159	985,437	263,722	79
莫桑比克	0.3	150,000	13,025	136,975	9
缅甸	0.4	159,000	14,574	144,426	9
纳米比亚	5.5	540,000	406,844	133,156	75
瑙鲁	0.0	66,600	41,885	24,715	63
尼泊尔	0.6	189,000	38,801	150,200	21
尼加拉瓜	0.7	214,500	132,199	82,301	62
尼日尔	2.7	275,000	133,141	141,859	48
尼日利亚	90.1	4,938,830	3,319,334	1,619,496	67
纽埃	0.0	65,700	54,225	11,475	83
阿曼	5.3	732,046	405,683	326,363	55
巴基斯坦	136.3	7,997,119	5,391,691	2,605,428	67
帕劳	0.1	108,000	60,553	47,447	56
巴拿马	5.0	600,645	315,272	285,373	52
巴布亚新几内亚	2.0	991,000	466,994	524,006	47
巴拉圭	6.3	567,000	330,244	236,756	58
秘鲁	2.7	253,000	174,910	78,090	69
菲律宾	40.0	3,328,575	2,407,982	920,593	72
卡塔尔	22.0	1,150,907	987,762	163,145	86
摩尔多瓦共和国	0.2	218,950	86,901	132,049	40
卢旺达	0.6	222,000	134,399	87,601	61
圣基茨和尼维斯	0.3	147,600	58,400	89,200	40
圣卢西亚	0.2	179,798	122,435	57,363	68
圣文森特和格林纳丁斯	0.2	319,107	178,344	140,763	56
萨摩亚	0.1	133,650	71,252	62,398	53
圣多美和普林西比	0.0	109,012	88,563	20,449	81
沙特阿拉伯	353.5	10,579,575	4,474,568	6,105,007	42
塞内加尔	3.6	460,000	225,866	234,134	49
塞尔维亚	5.2	856,790	458,100	398,690	53
塞舌尔	1.4	540,000	315,000	225,000	58
塞拉利昂	0.4	168,000	95,352	72,648	57
所罗门群岛	0.7	175,500	119,250	56,250	68
索马里	1.8	360,374	154,829	205,545	43
南非	94.2	5,855,184	3,181,286	2,673,898	54
南苏丹	0.0	20,000	0	20,000	0
斯里兰卡	4.7	591,866	366,141	225,725	62
苏丹	39.0	3,799,913	1,437,476	2,362,437	38
苏里南	0.2	123,500	94,182	29,318	76
斯威士兰	7.9	847,920	736,772	111,148	87
泰国	164.0	15,445,088	5,518,483	9,926,605	36

国家	核准的淘汰量 (ODP 吨)	核准的资金 (美元)	发放的资金 (美元)	余额 (美元)	发放的资金 (%)
前南斯拉夫的马其顿共和国	1.9	721,849	601,536	120,313	83
东帝汶	0.0	244,620	166,522	78,098	68
多哥	0.9	315,000	248,325	66,675	79
汤加	0.0	114,300	70,543	43,757	62
特立尼达和多巴哥	6.7	1,229,733	698,686	531,047	57
突尼斯	9.5	1,606,868	225,778	1,381,090	14
土耳其	384.5	11,124,690	7,952,367	3,172,323	71
土库曼斯坦	2.4	618,800	391,391	227,409	63
图瓦卢	0.0	82,800	50,361	32,439	61
乌干达	0.0	143,977	49,316	94,661	34
坦桑尼亚联合共和国	0.6	187,875	84,911	102,964	45
乌拉圭	5.2	694,004	380,004	314,000	55
瓦努阿图	0.1	133,650	122,665	10,985	92
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	28.9	2,570,920	1,697,434	873,486	66
越南	148.6	9,564,365	7,179,316	2,385,049	75
也门	11.6	625,000	176,907	448,093	28
赞比亚	1.1	253,635	94,886	158,749	37
津巴布韦	10.0	814,818	759,538	55,280	93
区域：亚太	0.0	240,000	134,000	106,000	56
总计	6,957.8	620,494,685	399,649,597	220,845,088	64