



联合国



环境规划署

Distr.
GENERALUNEP/OzL.Pro/Pro/ExCom/84/21
19 November 2019CHINESE
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

世界银行截至2018年12月31日的进度报告

1. 本文件提出世界银行截至2018年12月31日的进度报告。¹

本文件的范围

2. 本文件由以下部分组成：

第一部分： 多边基金经常捐款下核准的项目。总结2018年项目执行进度和1991年以来的累计进度；载有对国家一级每个正在进行的项目²的执行情况的审查；指出执行中出现拖延的项目和对逐步淘汰受控物质的可能影响，指出存在未决问题的项目，供执行委员会审议。

第二部分： 额外自愿捐款下核准的快速启动支助逐步减少使用氢氟碳化物的项目。³介绍自愿捐款供资的逐步减少使用氢氟碳化物项目的执行情况。

建议。

3. 本文件附件一载有对进度报告的分析。

进度报告中使用的计量方法

4. 《基加利修正案》达成之前，《蒙特利尔议定书》下的所有受控物质都是消耗臭氧层物质，以消耗臭氧潜能值（ODP）吨计量。《基加利修正案》下的受控物质不是消耗

¹ 进度报告附于本文件后。数据已收入综合进度报告数据库备案。

² 正在进行的项目指2018年12月31日处于执行中的项目。主要进度指标包括：已发放资金百分比和已开始发放资金的项目的百分比；预期年底前发放的资金占核准资金的百分比；预期执行中的平均拖延时间；在进度报告数据库备注栏中提供的信息。

³ 世界银行所有氢氟碳化物相关活动都是在额外自愿捐款下核准的。

臭氧层物质，其控制目标以公吨二氧化碳当量计量。（即公吨消费量乘以该物质的全球升温潜能值（GWP））。尽管报告受控物质有两种不同的计量方法，但世界银行提交第八十四次会议的进度报告对所有受控物质使用 ODP 吨。⁴

逐步减少使用氢氟碳化物活动概述

5. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会在额外自愿捐款下核准 6 个氢氟碳化物相关项目，金额为 1,213,514 美元（不包括机构支助费用）。关于扶持活动，第八十三次会议核准延长其中两个项目的完成日期，一个项目的延期请求已提交第八十四次会议。

秘书处的进度审查程序

6. 秘书处逐国审查每个正在进行的项目的执行状况，同时考虑到 2018 年上报的因执行中出现拖延而影响原计划完成日期的情况以及这些拖延对淘汰受控物质和计划资金发放率的可能影响。秘书处与世界银行进行了几次讨论，就正在进行的项目提出一些问题，问题后来得到圆满解决。

第一部分：多边基金经常捐款下核准的项目

2018 年项目执行进度和累计进度总结

7. 世界银行 2018 年项目和活动的执行情况以及 1991 年至 2018 年 12 月 31 日的累计情况总结如下：

- (a) **淘汰：**⁵ 2018 年淘汰受控物质消费量 98.1 ODP 吨，另核准淘汰受控物质消费量 33.2 ODP 吨。1991 年以来淘汰受控物质消费量 146,006 ODP 吨，受控物质生产量 186,808 ODP 吨，而核准项目（不包括撤销和转让项目）的预期总淘汰量为 304,578 ODP 吨；
- (b) **资金发放/核准：**2018 年发放资金 933 万美元，根据 2017 年进度报告计划发放 1,374 万美元，占计划发放额的 68%。累计发放 11.3 亿美元，累计核准发放 11.6 亿美元（不包括机构支助费用），发放率为 97%。2018 年为执行活动核准 2,641 万美元；
- (c) **成本效益（ODP）：**⁶ 1991 年以来，实现持久削减消费量的核准投资项目的平均成本效益为 5.48 美元/公斤，生产行业为 4.91 美元/公斤。投资项目每 ODP 吨的平均成本效益，已完成项目为 3.00 美元/公斤，正在进行的项目为 95.55 美元/公斤；⁷
- (d) **完成的项目数量：**2018 年完成 21 个项目。1991 年以来共核准项目 1,087 个，完成 1,063 个（不包括关闭或移交的项目），完成率为 98%；
- (e) **交付速度—投资项目：**2018 年完成投资项目 9 个。1991 年以来投资项目的平均完成时间为核准后 40 个月，平均首次资金发放时间为项目核准 24 个月后；

⁴ 综合进度报告讨论了受控物质的两种不同计量方法问题。

⁵ 这些项目下的所有受控物质都是消耗臭氧层物质。

⁶ 这些项目下的所有受控物质都是消耗臭氧层物质，因此按 ODP 吨计量。

⁷ 正在进行的项目成本效益值较高，主要是因为氟氯烃的 ODP 值较低，还因为各机构分配淘汰量的方法。

- (f) **交付速度—非投资项目**：2018 年完成的项目平均在核准后 42 个月完成。1991 年以来非投资项目的平均完成时间为核准后 36 个月，平均首次资金发放时间为项目核准 22 个月后；
- (g) **项目编制**：截至 2018 年底核准项目编制活动 291 个，完成 290 个，一个正在进行中；
- (h) **执行拖延**：截至 2018 年底执行中的投资项目共 17 个，平均拖延 45 个月。但没有将其归入"执行拖延项目"，否则需接受项目撤销程序（因为多年期协定不需接受此程序）；
- (i) **多年期协定**：2018 年世界银行执行中的氟氯烃淘汰管理计划多年期协定 8 个。1991 年以来核准多年期协定 39 个，完成 31 个。

2018 年项目执行进度

8. 正在进行的项目 20 个，⁸ 不包括体制强化和项目编制，其中 4 个在 2017 年进度报告之后修订了计划完成日期。

9. 中国（聚氨酯泡沫塑料行业计划的第二阶段）、⁹ 约旦、¹⁰ 越南¹¹ 氟氯烃淘汰管理计划相关项目的进展详情，中国（淘汰氟氯化碳的生产，淘汰加工剂、氟氯化碳和哈龙，氟氯烃淘汰管理计划）和印度尼西亚（氟氯烃淘汰管理计划）有具体报告要求¹²的项目的报告已提交第八十四次会议。对这些项目中未决问题的建议，包括核准延期的请求（如果有的话），均在这些文件的相关章节中进行了讨论。其余正在进行的项目不存在未决问题。

第二部分：快速启动支助逐步减少使用氢氟碳化物额外自愿捐款下核准的项目

10. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会核准 6 个氢氟碳化物相关项目，表 1 作了汇总。

表 1. 2018 年核准的氢氟碳化物相关项目

类别	项目数量			供资(美元)*			
	核准	完成	完成率	核准	发放	余额	发放率
投资	1	0	0	183,514	0	183,514	0
项目编制	1	1	100	30,000	30,000	0	100
技术援助-扶持活动	4	0	0	1,000,000	113,390	886,610	11
共计	6	1	17	1,213,514	143,390	1,070,124	12

*不包括机构支助费用。

11. 至 2018 年底核准的 6 个项目中，一个已完成项目编制。一个计划淘汰 8.8 公吨（12,555 公吨二氧化碳当量）氢氟碳化物的投资项目处于早期执行阶段，没有发放任何资金，但世界银行证实该项目将按时完成。扶持活动处于不同的执行阶段。累计发放 143,390 美元，累计核准发放 1,213,514 美元（不包括支助费用），发放率为 12%。

⁸ 第八十三次会议把菲律宾的氟氯烃淘汰管理计划移交工发组织（第 83/39 号决定）。

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42。

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/53。

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/62。

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22。

建议

12. 谨建议执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21 号文件所载世界银行截至 2018 年 12 月 31 日的进度报告。

附件一

对世界银行截至 2018 年 12 月 31 日的
进度报告的分析

1. 本附件由以下两部分组成：

第一部分：多边基金经常捐款下核准的项目。

第二部分：快速启动支助逐步减少使用氢氟碳化物额外自愿捐款下核准的项目。

第一部分：多边基金经常捐款下核准的项目

2. 如表 1 所示，截至 2018 年 12 月 31 日执行委员会核准 12.8 亿美元，其中 11.6 亿美元用于执行投资项目和非投资项目，1.1702 亿美元用于机构支助费用。2018 年核准 7 个新项目和活动。预期这一供资水平将淘汰受控物质消费量和生产量 304,578 ODP 吨。

表 1. 截至 2018 年 12 月 31 日世界银行核准供资，按行业分列

行业	供资 (美元)
气雾剂	22,984,030
销毁	400,000
消防	0
泡沫塑料	136,426,742
哈龙	70,221,038
熏蒸剂	5,837,887
多种行业	2,341,168
其他	5,059,360
淘汰计划	202,548,086
加工剂	114,342,497
生产	382,729,770
制冷	180,323,076
多重影响	28,969,731
溶剂	10,237,394
消毒剂	661,227
小计	1,163,082,006
机构支助费用	117,016,674
共计	1,280,098,680

3. 表 2 按类别总结项目执行情况。

表 2. 项目执行情况，按类别分列

类别	项目数量*			供资 (美元)**			
	核准	完成	完成率	核准	发放	余额	发放率
国家方案	29	29	100	1,627,732	1,627,732	0	100
示范	8	8	100	6,313,753	6,114,808	198,945	97
体制强化	50	47	94	9,569,981	8,823,324	746,657	92
投资	632	615	97	1,102,492,200	1,067,432,078	35,060,122	97
项目编制	291	290	100	26,689,025	26,682,750	6,275	100

类别	项目数量*			供资 (美元)**			
	核准	完成	完成率	核准	发放	余额	发放率
技术援助	73	70	96	16,083,548	14,947,550	1,135,998	93
培训	4	4	100	305,766	305,766	0	100
共计	1,087	1,063	98	1,163,082,006	1,125,934,008	37,147,998	97

*不包括关闭和转让项目。

**不包括机构支助费用。

4. 表 3 按年度总结项目执行情况。¹1991 年至 2010 年期间核准的所有项目和活动均已完成。

表 3. 项目执行情况，按年度分列

年度	项目数量*			供资 (美元)**			
	核准	完成	完成率	核准	发放	余额	发放率
1991	42	42	100	5,429,404	5,429,404	0	100
1992	76	76	100	28,047,705	28,047,705	0	100
1993	79	79	100	42,538,405	42,538,405	0	100
1994	91	91	100	41,081,267	41,081,267	0	100
1995	112	112	100	47,224,186	47,224,186	0	100
1996	55	55	100	29,319,479	29,319,479	0	100
1997	95	95	100	56,173,102	56,173,104	-2	100
1998	59	59	100	35,959,418	35,959,417	1	100
1999	73	73	100	64,173,138	64,173,138	0	100
2000	67	67	100	36,982,134	36,982,134	0	100
2001	29	29	100	55,212,853	55,212,854	-1	100
2002	32	32	100	64,357,778	64,357,778	0	100
2003	24	24	100	72,734,119	72,734,119	0	100
2004	29	29	100	77,111,770	77,111,770	0	100
2005	28	28	100	68,592,865	68,592,865	0	100
2006	22	22	100	64,473,260	64,473,260	0	100
2007	25	25	100	66,005,270	66,005,270	0	100
2008	28	28	100	40,214,774	40,214,774	0	100
2009	22	22	100	25,563,461	25,541,662	21,799	100
2010	16	16	100	1,148,623	1,148,623	0	100
2011	10	7	70	44,668,997	44,182,659	486,338	99
2012	10	9	90	11,745,779	11,698,145	47,634	100
2013	7	5	71	43,650,189	43,581,582	68,607	100
2014	13	12	92	28,346,333	28,346,333	0	100
2015	13	11	85	69,350,804	69,344,529	6,275	100
2016	18	12	67	12,894,457	4,515,974	8,378,483	35
2017	5	3	60	3,673,565	1,651,291	2,022,274	45
2018	7	0	0	26,408,870	292,281	26,116,589	1
共计	1,087	1,063	98	1,163,082,006	1,125,934,008	37,147,998	97

*不包括关闭和转让项目。

**不包括机构支助费用。

5. 表 4 按国家开列项目执行情况。

¹ 数据按执行委员会核准项目的年度开列。对所有核准（投资项目和非投资项目）不作区分（即一个 100 万美元的投资项目或一个多年期协定的一次 100 万美元付款都视为一个项目，一笔 30,000 美元的国家方案编制费也视为一个项目）。年度总结中的主要指标是：项目完成率、ODP 淘汰量、资金发放率。资金发放有三种类型：执行中、执行后和追溯性供资项目。

表 4. 世界银行 2018 年项目执行情况总结

国家	2018 年淘汰量*(ODP 吨)	2018 年淘汰量占计划淘汰量的百分比	2018 年估计发放资金(美元)	2018 年实际发放资金(美元)	2018 年实际发放资金占估计数的百分比	2018 年完成项目占计划完成项目的百分比
阿根廷	0.0		43,815	43,815	100	100
中国	0.0	0	5,868,312	2,320,337	40	60
印度尼西亚	19.9		1,630,480	1,600,596	98	
约旦	0.0		444,815	134,540	30	50
沙特阿拉伯	3.6	100	554,400	477,000	86	100
泰国	74.6	100	5,114,580	4,749,432	93	92
越南	0.0		85,000	0	0	
全球	0.0		0	0		100
共计	98.1	4	13,741,402	9,325,719	68	83

* 2018 年氢氟碳化物相关项目没有淘汰量。

第二部分：快速启动支助逐步减少使用氢氟碳化物额外自愿捐款下核准的项目

6. 截至 2018 年 12 月 31 日，执行委员会在额外自愿捐款下核准氢氟碳化物相关项目 6 个，金额为 1,213,514 美元（不包括机构支助费用）。表 5 总结这些项目的状况。

表 5. 2018 年核准的氢氟碳化物相关项目

类别	项目数量			供资(美元)*			
	核准	完成	完成率	核准	发放	余额	发放率
投资	1	0	0	183,514	0	183,514	0
项目编制	1	1	100	30,000	30,000	0	100
扶持活动	4	0	0	1,000,000	113,390	886,610	11
共计	6	1	17	1,213,514	143,390	1,070,124	12

*不包括机构支助费用。

7. 至 2018 年底核准的 6 个项目中，一个已完成项目编制。一个计划淘汰 8.8 公吨（12,555 公吨二氧化碳当量）氢氟碳化物的投资项目处于早期执行阶段，没有发放任何资金。扶持活动处于不同的执行阶段。累计发放 143,390 美元，累计核准发放 1,213,514 美元（不包括支助费用），发放率为 12%。