



联合国
环境规划署

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书
缔约方第二十八次会议

2016年10月10日至14日，基加利

高级别会议临时议程¹项目4

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会
主席介绍执行委员会、多边基金秘书处以
及多边基金各执行机构开展的工作

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会
向缔约方第二十八次会议提交的报告

引言

1. 本报告述及自缔约方第二十七次会议以来执行委员会开展的活动，²包括涉及以下方面的三个部分：政策事项；项目、项目的执行与监测；业务规划、行政和财务事项。在本报告所述期间，执行委员会第75次会议和第76次会议分别于2015年11月16日至20日以及2016年5月9日至13日在蒙特利尔举行。这些会议的报告³可查阅多边基金的网站 (www.multilateralfund.org)。

与会情况

2. 出席第75次会议的⁴有代表不按《蒙特利尔议定书》第5条第1款行事的缔约方（非第5条缔约方）的澳大利亚、比利时、意大利、日本、俄罗斯联邦、瑞典和美

¹ UNEP/OzL.Pro.28/1。

² 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的职权范围（UNEP/OzL.Pro.9/12，附件五）要求执行委员会每年向缔约方会议报告。

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/85 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/66。

⁴ 根据缔约方第二十六次会议的第XXVI/19号决定。

利坚合众国，以及代表按《蒙特利尔议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方（第 5 条缔约方）的巴林、巴西、科摩罗、埃及、格林纳达、印度和坦桑尼亚联合共和国。会议的主席是 John Thompson 先生（美利坚合众国），副主席是 Leslie Smith 先生（格林纳达）。

3. 出席第 76 次会议的⁵有代表非第 5 条缔约方的奥地利、比利时、加拿大、德国、日本、俄罗斯联邦和美利坚合众国，以及代表第 5 条缔约方的阿根廷、喀麦隆、中国、埃及、印度、约旦和墨西哥。会议的主席是 Agustín Sánchez 先生（墨西哥），副主席是 Paul Krajnik 先生（奥地利）。

4. 各执行机构的代表也出席了第 75 次和第 76 次会议，这些执行机构是作为多边基金执行机构兼财务主任的联合国开发计划署（开发署）和联合国环境规划署（环境署）、联合国工业和发展组织（工发组织）和世界银行；臭氧秘书处的代表和其他观察员也出席了会议。

一、政策事项

5. 编制和执行氢氯氟碳化合物淘汰管理计划与氢氯氟碳化合物生产淘汰管理计划仍然是第 75 次和第 76 次会议的工作重点。迄今核准的氢氯氟碳化合物淘汰管理计划和氢氯氟碳化合物生产淘汰管理计划列入了本文件附件一。第 5 条国家仅有三份氢氯氟碳化合物淘汰管理计划⁶的第一阶段有待通过。

（一）对氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第一阶段多项延迟或未来期数的请求

6. 在第 75 次会议上，在业务规划方面，执行委员会注意到了由于在执行方面出现严重拖延而在同一会议上提交多期请求的第 5 条国家将提交经修订的行动计划，以考虑对未完成期数的重新分配（第 75/3 号决定）。在第 76 次会议上，四个国家为氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第一阶段期数提交的文件包括同时审议多期的请求，原因是由于执行方面的延误和完成第一阶段的需求而合并未完成期数，或低量消耗国家的提前期数请求，以便购买设备，用于高效地执行各项活动。

7. 执行委员会敦促各双边和执行机构以及第 5 条国家按时执行核准的氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各期，以避免在提交未来供资期数时出现拖延。请各双边和执行机构以及第 5 条国家务确保氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段各期的适当规划和分配，以确保高效地采购设备，同时考虑到执行委员会的相关决定（尤其是实现前一期 20% 资金支付率的要求），并将原则上核准的制冷保养维护部门供资总额的至少 10% 分配给该氢氯氟碳化合物淘汰管理计划阶段的最后一期。

8. 执行委员会还决定在同一次会议上，逐案审议氢氯氟碳化合物淘汰管理计划某一阶段两期或以上的所有批准申请，注意到对修订工作和支付计划以及协定的要求，并考虑到相关年份核准的资源分配范围内的资源供应情况（第 76/16 号决定）。

⁵ 根据缔约方第二十七次的第 XXVII/13 号决定。

⁶ 毛里塔尼亚、南苏丹和阿拉伯叙利亚共和国。

(二) 筹备氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段的氢氯氟碳化合物逐步淘汰的投资活动

9. 在第 76 次会议上，在审议某一国家氢氯氟碳化合物逐步淘汰投资活动的项目筹备申请后，执行委员会重申，依照第 71/42 号决定，今后各国的氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各阶段筹备工作的供资申请应为整个阶段的编制工作提交，并包括所有活动和所涉的双边和执行机构（第 76/21 号决定(b)段）。

(三) 泡沫塑料部门增支经营成本的不确定性

10. 第 75 次会议前，在审查一些氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段期间，秘书处尚且无法确定泡沫塑料部门减少氢氟烯烃配方的增支经营成本，因为计算此类费用中使用的假设如有细小变化，可能对总体费用产生重大影响。根据在全体会议和非正式小组上的讨论，执行委员会请秘书处编制一份关于泡沫塑料部门替代品增支资本和经营成本计算的文件，供第 76 次会议审议，在比较为不同用途而生产的泡沫塑料的质量时保证透明度和一致性，并对资料来源保持透明，以及考虑到不同区域的价格和企业规模（第 75/28 号决定）。

11. 在第 76 次会议上提交的报告⁷重点指出了所需设备、典型配方、共同发泡剂（主要是水）和对测试、试验和培训的需求。虽然一些成员对报告感到满意，但其他成员觉得需要补充更多定量信息。成员们强调实际经验非常重要，建议对专家进行咨询。但是，有人指出让专家顾问量化维护成本非常困难，因为这些成本取决于当地的化学品、劳动力及其他要素的成本。此外，更深入的量化研究将受到下列事实的阻碍，即用于发泡剂替代品的特定用途配方往往私有而不公开，因此，无法确定相关的成本。执行委员会表示注意到该报告（第 76/50 号决定）。

(四) 转换热交换器生产线的增支成本

12. 在第 75 次会议上，根据为除其他问题外审议与一个国家氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段有关的热交换器生产线转换增支成本的评估而设立的非正式小组的报告，执行委员会请秘书处就转用 R-290 技术的企业的热交换器生产线转换的增支成本水平开展更多工作，并且向执行委员会第 76 次会议报告（第 75/43 号决定(f)段）。

13. 在第 76 次会议上审议该报告⁸后，执行委员会请秘书处修订该文件，供第 77 次会议进一步审查压缩机的管径从 7 毫米缩小到 5 毫米而维持相同的汽化器所涉技术和成本问题，并提供进一步信息，说明依照第 5 条国家某一企业的一般生产能力，当缩小管径时，每种工具/设备所需生产的估计组件数目（第 76/51 号决定）。

(五) 示范低全球升温潜能值技术的项目和区域供冷可行性研究

14. 执行委员会在第 75 次会议上审议了区域供冷方面的 11 个示范项目和两项可行性研究。虽然正在申请的供资低于第 72/40 号决定规定的 1 000 万美元的供资总额，但另外八个项目将在第 76 次会议上审议。因此，已核准的供资、会上正在申请的供资或者将来要申请的供资的总额（包括项目筹备供资和机构支助费用）超过了为示范项目

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/58。

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/59。

预留的额度。根据全体会议和联络小组上的讨论，执行委员会同意为两项可行性研究和两个示范低全球升温潜能值技术的项目提供资金（见下文第二部分“非投资活动”和“示范项目”）。委员会还允许向第 76 次会议重新提交曾向第 75 次会议提交的泡沫塑料部门的五个示范项目提案与制冷和空调制造部门的三个示范项目提案。

15. 在第 76 次会议上，联络小组讨论后，执行委员会批准了示范低全球升温潜能值技术的 15 个项目（见下文第二部分“示范项目”），由制冷和空调及组装分部门的七个项目、泡沫塑料部门的五个项目和制冷维护保养部门的三个项目（第 76/22 至 76/36 号决定）组成。这 15 个项目，加上分别在第 74 次和 75 次会议上批准的项目筹备工作和两个项目，供资总计为 9 883 076 美元，在 1000 万美元以内。

(六) 氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段协定草案的模板

16. 第 75 次会议上对以下事项进行了讨论：氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段协定草案的模板⁹，特别是与第一阶段财政完成有关的条款；处罚条款；审议若干第一阶段协定已经使用的替代品；考虑非同类替代品。之后执行委员会请秘书处在考虑到第 75 次会议上的讨论和 2015 年 12 月 31 日前收到的执行委员会成员的补充评论之后，重新提交氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段协定草案的模板，供第 76 次会议审议（第 75/66 号决定）。

17. 执行委员会在第 76 次会议上批准了氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段协定草案的模板¹⁰，并决定在一个国家提议完全淘汰氢氯氟碳化合物的情况下，在修改政府和执行委员会之间协定方面允许一定的灵活性（第 76/52 号决定）。

(七) 多边基金气候影响指标定稿

18. 执行委员会在第 75 次会议上注意到一份关于气候影响指标定稿的报告¹¹，该报告基于从执行委员会第 73 次会议上收到的反馈、政府间气候变化专门委员会的答复以及世界银行在它与其他多边开发银行合作协调各种投资组合之间的温室气体核算及其在能源补贴改革方面工作的背景下提出的反馈。秘书处将继续使用气候影响指标模式计算制冷和空调制造部门的投资项目对气候的影响，并且将对所有其他制造部门的投资项目适用 UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/54 号文件第 14 段所述的方法（第 75/68 号决定）。

(八) 臭氧消耗物质替代品调查编制和最终数据列示的格式

19. 执行委员会在第 75 次会议上审议了臭氧消耗物质替代品调查的格式¹²。对整理此项工作的制表、时限和可持续性中具体规定的某些数据时可能遇到的困难表示了关切。在听取了为讨论该事项而设立的非正式小组的报告之后，执行委员会注意到关于臭氧消耗物质替代品调查格式的文件，但认为本文件第一部分（编制调查）和附件一（各部门使用臭氧消耗物质替代品情况）中所载的信息仅用于指导目的。将在自愿基

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/76。

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/60。

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/78。

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/77/Rev.1。

础上开展调查，可行的话将收集信息，且结果将只用于提供信息目的。收到多边基金为 2012–2015 年所提供资金的第 5 条国家，将在相关的双边或执行机构协助下，使用该机构商定的方法和办法，进行关于臭氧消耗物质替代品的国家调查。然而，任何调查结果都将按照文件第二部分（调查结果列示）和附件二（各部门的数据分析表）来列示（第 75/67 号决定）。

（九） 生产部门分组

20. 生产部门分组在第 75 次会议期间举行会议，并继续审议一些事项。根据该分组的报告¹³，执行委员会注意到关于中国氢氯氟碳化合物生产部门的核查报告，随后审议并批准了附带若干条件的中国氢氯氟碳化合物生产淘汰管理计划一期（第 75/73 号和第 75/74 号决定）。该分组还审议了墨西哥氢氯氟碳化合物生产部门的技术审计，但未能就此达成一致。

21. 该分组在第 76 次会议上进行了重组，审议了氢氯氟碳化合物生产部门的准则草案。该分组取得了一些进展，并商定在第 77 次会议上继续审议该准则。

（十） 对执行委员会业务的审查

22. 执行委员会在第 75 次会议上注意到关于执行委员会业务的主要程序的分析¹⁴，包括秘书处和执行机构在向执行委员会和适用时向受益国提供咨询意见所发挥的作用。还提出若干关切，包括执行机构的问责制；各国能够发言以便澄清有关其本国项目的问题；审查每年两次会议的现行安排。这些问题将在按照第 73/70 号决定 (h) 段为第 76 次会议编制的文件中得到考虑。

23. 在第 76 次会议上审议该文件的调查结果和结论¹⁵时，几位成员认为，每年两次会议的制度使得执行委员会能够履行其职责，但必须能在必要时举行第三次会议。举行虚拟或电子会议的想法在前几次会议讨论后已被成员拒绝，几年前试行的四天会议的结果也不令人满意。执行委员会注意到不限成员名额工作组会议和缔约方会议的讨论结果可能会影响其工作量，决定推迟到第 77 次会议来决定会议的数量、时间和议程（第 76/55 号决定）。

二、项目、其执行情况和监测

（一） 基金自成立以来取得的成就

24. 自 1991 年以来批准了 7 677 项项目和活动（撤销和移交项目除外）。在所有这些项目一旦完成之后消除的 461 248 吨臭氧消耗物质中，总共 481 654 吨臭氧消耗物质已遭淘汰（包括消费和生产）。下表列出自基金成立以来所有核准的项目和活动中淘汰的地域和部门分布情况及核准的资金：

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/84。

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/83。

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/63。

	项目数量*	核准的消费 (耗氧潜能 吨)*	淘汰的消费 (耗氧潜能 吨)*	核准的生产 (耗氧潜能 吨)*	淘汰的生产 (耗氧潜能 吨)*	核准的资金 *(美元)
区域						
非洲	1,832	22,331	21,683	0	0	299,575,534
亚洲及太平洋	3,136	204,661	212,793	165,799	180,269	2,135,497,707
欧洲	480	8,910	8,901	175	175	109,894,883
拉丁美洲和加勒比	1,915	39,596	38,059	19,775	19,775	561,129,679
全球	314	0	0	0	0	236,638,635
部门						
气雾剂	203	27,808	27,172	0	0	93,906,778
销毁	37	45	45	0	0	12,386,160
消防	1	0	0	0	0	53,500
泡沫塑料	1,297	68,890	69,733	0	0	444,801,024
熏蒸剂	378	8,370	8,125	0	0	136,858,246
哈龙	148	37,943	46,559	30,381	41,958	91,005,937
多部门	8	670	455	0	0	2,772,673
其他	11	1,530	1,574	0	0	17,381,709
加工剂	39	19,573	19,573	52,162	52,162	130,286,738
淘汰计划	1,620	49,775	48,632	11,266	10,988	842,077,516
生产	76	0	0	91,940	95,111	452,154,186
制冷	1,637	52,776	51,473	0	0	603,173,053
若干	2,000	753	714	0	0	405,995,211
溶剂	218	7,313	7,320	0	0	108,679,239
消毒剂	4	55	60	0	0	1,204,469
共计	7,677	275,499	281,435	185,749	200,219	3,342,736,438

*在适用的情况下未列入撤销和移交的项目且包括机构支助费用。

25. 执行委员会自 1991 年以来为实现淘汰臭氧消耗物质核准的资金总额达 3 342 736 438 美元，包括机构支助费用 338 250 119 美元（不包括撤销和移交的项目）。在核准的项目资金总额中，分配给各双边机构和执行机构以及由其发放的资金如下表所列：

机构	核准的资金* (美元)	机构支助费用* (美元)	发放的资金** (美元)
双边	144,630,007	13,518,110	137,296,349
开发署	718,701,682	96,819,247	694,548,642
环境署	265,966,782	22,773,388	226,805,985
工发组织	749,378,799	94,996,478	693,486,203
世界银行	1,125,809,049	110,142,896	1,096,927,473
共计	3,004,486,319	338,250,119	2,849,064,652

* 截至2016年6月13日（撤销和移交项目除外）

**截至2014年12月31日（撤销和移交项目除外）

(二) 在第75次和第76次会议上核准的项目和活动

26. 如下表所列，执行委员会在报告所述期间还核准了另外共 295 项项目和活动，计划淘汰 1 518 耗氧潜能吨受控物质的生产量和消费量，总金额 156 281 223 美元，包括机构支助费用 15 777 720 美元：

机构	核准的资金（美元）	机构支助费用（美元）	共计（美元）
双边	4,951,214	596,371	5,547,585
开发署	35,846,237	4,602,643	40,448,880
环境署	19,487,588	1,492,234	20,979,822
工发组织	40,321,525	4,896,691	45,218,216
世界银行	39,896,939	4,189,781	44,086,720
共计	140,503,503	15,777,720	156,281,223

投资项目

27. 在报告所述期间核准的所有资金中，执行委员会分配了 106 402 468 美元，包括机构支助费用 6 881 085 美元，用于执行消除估计为 1 428 耗氧潜能吨臭氧消耗物质消费量和生产量的投资项目。

氢氟碳化物淘汰管理计划和氢氟碳化物生产淘汰管理计划

28. 执行委员会在本报告所述期间核准了 56 个国家氢氟碳化物淘汰管理计划第一阶段各期和一个国家氢氟碳化物生产淘汰管理计划第一阶段的第四期（见上文第一部分“生产部门分组”）。委员会还核准了 12 个国家氢氟碳化物淘汰管理计划第二阶段的第一期。

29. 在报告所述期间，核准的与氢氟碳化物淘汰管理计划第一和第二阶段相关的原则上的承付款总金额为 94 011 858 美元，包括支助费用。

示范项目

30. 执行委员会在报告所述期间核准了 9 284 946 美元的供资，包括为 19 个项目提供 675 951 美元的机构支助费用，以示范泡沫塑料、制冷和空调制造和维护保养部门以及制冷和空调组装分部门的低全球升温潜能值技术。

非投资活动

31. 在报告所述期间，开发署¹⁶、环境署¹⁷、工发组织¹⁸和世界银行¹⁹的 2015 年工作方案修正获得核准（第 75/29 号决定和第 75/32 号至第 75/37 号决定）。这些工作方案涉及：延长体制建设项目；筹备氢氟碳化物淘汰管理计划第二阶段及相关投资

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/29。

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/30。

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/31。

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/32。

活动和氢氯氟碳化合物生产淘汰管理计划第二阶段；区域供冷可行性研究；关于臭氧消耗物质替代品的调查。

32. 开发署²⁰、环境署²¹、工发组织²²和世界银行²³的2016年工作方案也获得核准（第76/18号、第76/20号和第76/21号决定）。这些方案涉及继续加强体制、编制臭氧消耗物质替代品国家调查和对氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段投资活动的项目筹备。

（三） 监测和评价

33. 执行委员会在第75次会议期间注意到2015年综合项目完成报告²⁴，敦促双边和执行机构向第76次会议提交拖欠的项目完成报告，并请所有参与编制和执行多年期协定和单个项目的机构在编制和执行今后的项目时考虑到从项目完成报告中吸取的教训（第75/5号决定）。该决定还核准了氢氯氟碳化合物淘汰管理计划项目完成报告格式，并请高级监测和评价干事进一步制定试点应用，以搜索和提取从项目完成报告中吸取的教训的信息，以便该应用涵盖所有项目完成报告，并向第76次会议提交反馈报告。

34. 该报告在第76次会议上²⁵提交后，执行委员会敦促各双边和执行机构向第77次会议提交积压的多年期协定和各单独项目的项目完成报告，如果应提交的项目完成报告尚未提交，则应提供未提交的理由和未来提交的时间表，并敦促各合作执行机构完成项目完成报告中其相应部分，以便牵头执行机构能够根据时间表提交这些报告。敦促双边和执行机构清晰明确地写入从其项目完成报告中汲取的经验教训。执行委员会再次邀请参与编制和执行多年期协定和单独项目的所有各方在编制和执行今后的项目时考虑从项目完成报告中汲取的经验教训（第76/5号决定）。

35. 执行委员会在第75次会议上审议了按照第74/6号决定编制的多年期协定数据库报告²⁶，该决定建议进行修改，从而允许收集最需要的数据。随后执行委员会请高级监测和评价干事及秘书处与双边和执行机构密切合作，共同执行第74/6号决定并向第76次会议提交反馈报告（第75/6号决定）。执行委员会在第76次会议上审议该报告²⁷后，请高级监测和评价干事继续执行该决定，并在第77次会议上再次报告（第76/6号决定）。

36. 执行委员会在第75次会议上注意到两份案头研究，一份是关于制冷和空调制造部门氢氯氟碳化合物逐步淘汰项目的评价²⁸（第75/7号决定），另一份是关于臭氧消

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/14。

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/15。

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/16。

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/17。

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/7。

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/7 及 Corr.1。

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/8。

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/8。

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/9。

耗物质处置与销毁试点示范项目的评价²⁹（第 75/8 号决定）。委员会请双边和执行机构酌情考虑到这些案头研究的结果和建议。请秘书处在基金秘书处网站上公布迄今实施的示范项目的成果和从相关的完成项目中吸取的主要教训。

37. 执行委员会在第 75 次会议上还审议了 2016 年监测和评价工作方案草案³⁰。在听取了为讨论制冷和空调制造部门氢氯氟碳化合物逐步淘汰项目和预算最后评价而设立的非正式小组的报告后，执行委员会核准了 2016 年监测和评价工作方案及对应的 177 226 美元预算，并核准了制冷和空调制造部门氢氯氟碳化合物逐步淘汰项目评价第二阶段的职权范围（第 75/9 号决定）。

（四） 截至2014年12月31日的进度报告

38. 执行委员会在第 75 次会议上注意到多边基金截至 2014 年 12 月 31 日的综合进度报告³¹。请秘书处为第 76 次会议编制一份文件，向执行委员会通报与多年期协定各期有关活动的支付记录和原定各期完成日期相关的问题（第 75/10 号决定）。

39. 在审议该报告后³²，执行委员会请双边和执行机构建立一种制度（如尚未建立），以确保各双边和执行机构能够确认氢氯氟碳化合物淘汰管理计划所有第二阶段及嗣后各阶段是否达到了每期 20% 的支付阈值。委员会还请双边和执行机构在各期申请和年度进展报告中汇报相同的资金支付数据，并在提交氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各期申请时，指明显示预期该期申请中的活动何时完成的“计划完成日期”，基于理解是如有改变，须经执行委员会核准，并继续在年度进度报告中报告各期的计划完成日期的最新情况（第 76/14 号决定）。委员会还注意到年度进展报告和财务报告表格中删除了所载的多年期协定电子表格，因为在报告为氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各期供资的支付情况时，其中也提供了有关各项活动和支付情况的信息。

40. 执行委员会在第 75 次会议上还注意到双边和执行机构的进展报告³³，调整了九个项目的完成日期（第 75/11 号至第 75/15 号决定），并请双边和执行机构向第 76 次会议提交关于若干已核准项目的具体报告（见下文“现状报告和关于有具体要求项目的报告”）。

（五） 评价2014年业务计划的执行情况

41. 委员会在第 75 次会议上注意到根据 2014 年业务计划对执行机构的表现进行了评价，2014 年所有机构均得到了对其表现的定量评估，得了至少 70 分（满分 100 分）³⁴（第 75/16 号决定）。

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/10。

³⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/11/Rev.2。

³¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/12。

³² UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/11。

³³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/13 至 UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/17。

³⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/18。

（六） 各期提交的延误情况

42. 执行委员会在审议了提交至第 75 次会议的关于各期提交延误的报告³⁵后，注意到在应提交的 79 期多年期协定中，56 期已按时向会议提交，在与秘书处讨论后其中五期被撤回。但没有说明出现延误的任何国家是否未履约，所有相关国家均遵守了 2013 年冻结氢氯氟碳化合物消费的承诺（第 75/4 号决定）。

43. 同样，执行委员会在第 76 次会议上审查了该报告³⁶，根据报告，在到期应提交至该会议的与氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各期相关的 104 项活动中，52 项活动未按时提交，四期中的六项活动在与秘书处讨论后撤回。相关的双边和执行机构表示，除了一个国家的状况外，这些氢氯氟碳化合物淘汰管理计划各期的延迟提交对履行《蒙特利尔议定书》没有影响或不可能有影响，并且没有迹象显示这些国家在 2014 年有不遵守 2013 年氢氯氟碳化合物消费量冻结的情况（第 76/4 号决定）。

44. 在两次会议上均请秘书处致函相关政府，要求其解决未决问题，从而各期能在具体截止日期前提交。

（七） 国家方案数据和履约前景

45. 在第 75 次会议上，执行委员会审议了关于国家方案数据和履约前景的文件³⁷。执行委员会注意到在 2014 年的 125 份国家方案报告中，100 份利用网络系统提交。有关各方就国家方案报告的拟议修订格式提出了若干关切，并成立了一个非正式小组讨论这个问题。在听取报告后，执行委员会决定 2015 年国家方案报告继续利用现有的国家方案数据格式，但请秘书处编制一份经修订的格式，供第 76 次会议审议，同时考虑到第 75 次会议上提出的相关问题。执行委员会还请多边和执行机构协助第 5 条国家解决国家方案与第 7 条报告之间的差异，请一个执行机构继续协助三个有许可证和配额制度相关步骤的国家。（第 75/17 号决定）。

46. 执行委员会在第 76 次会议上审议了关于国家方案数据和履约前景的文件³⁸后，在第 76/7 号决定中注意到在 138 个已提交 2014 年国家方案数据的国家中，108 个国家利用网络系统提交了数据，18 个国家依照第 74/9 号决定 (b) (四) 段在 2015 年第一次会议前八周提交了当年数据。执行委员会还注意到开发署、环境署和工发组织依照第 75/17 号决定 (b) (二) 段就可能的数据差异作出的解释和被要求继续协助三个有许可证和配额制度相关步骤国家的机构的报告。委员会要求该机构继续支持其中两个国家，并向第 77 次会议汇报。请秘书处致函尚未提交 2014 年国家方案数据报告的国家政府，敦促其尽早提交报告，同时指出，如果收不到这些报告，秘书处则无法对臭氧消耗物质消费和生产数量进行相关的分析。同时请秘书处澄清该文件中表 9 至 11 中报告的氢氯氟碳化合物作为加工剂的用途，并向第 77 次会议提供最新情况。

47. 在可能对国家方案格式进行修订方面，委员会决定继续使用现有国家方案数据报告格式，同时注意到：关于监管、管理和支助行动的 B 节已不再需要，但如果作了

³⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/6。

³⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/6。

³⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/19。

³⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/9。

进一步的调整或增加了化学品，则有可能需要这些数据；关于所颁布的氢氯氟碳化合物配额和臭氧消耗物质及其代用品的价格（如有的话）的 C 节仍然有用，但不再需要有关培训和回收、再循环和再使用的信息；关于实施许可证和配额制度的情况的 D 节（氢氯氟碳化合物淘汰管理计划运行情况的定性评估）应继续提供，但不需再提供该节中的其他定性信息。委员会将考虑根据臭氧消耗物质代用品的调查结果以及氢氟碳化合物修订案的讨论的结果，在今后一次会议上修订国家方案数据报告的格式。

（八） 发生执行延迟需要特别情况报告的项目

48. 执行委员会在第 76 次会议上审议了发生执行延迟需要特别情况报告的项目³⁹。执行委员会决定秘书处以及各双边和执行机构将根据秘书处对情况报告和执行延迟报告的评估，采取既定的行动，并根据需要通知政府和执行机构。委员会要求向第 77 次会议提交某些项目的执行延迟报告和更多情况，如果到第 77 次会议仍未签署项目文件（对其中一个项目而言，如果成立项目管理工作组的确认书未同时收到），请秘书处就三个项目发出可能取消的信函。执行委员会还延长了三个项目的完成日期（第 76/8 号决定）。

（九） 关于有具体报告要求的项目的报告

49. 执行委员会在第 75 次会议上审议了关于有具体报告要求的项目的报告⁴⁰。根据这些报告，委员会核准了印度关于加快氯氟化碳生产逐步淘汰项目与四氯化碳生产和消费淘汰的两个行动计划，并请各国、双边和执行机构采取若干行动（第 75/18 号至第 75/21 号决定）。除其他外，这包括请中国和印度政府研究本国将四氯化碳应用于原料的情况——研究中国生产四氯化碳应用于原料的情况——并分别在 2018 年底和 2016 年底分别提交中国和印度的研究结果。

50. 执行委员会在第 76 次会议上再次审议了有具体报告要求的项目⁴¹。除其他外，委员会核准了延长多米尼加共和国氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第一阶段，并邀请双边和执行机构在协助第 5 条国家筹备高环境温度国家的类似项目时，分享“在高环境温度国家空调部门推广低全球升温潜能值制冷剂(PRAHA)”示范项目的最后报告（第 76/9 号至第 76/13 号决定）。执行委员会还决定在考虑核准示范项目 PRAHA 第二期“在西亚高环境温度国家空调部门推广制冷剂替代品”时，参考该报告的结论。

三、业务规划、财务和行政事项

（一） 捐款和资金发放情况

51. 截至 2016 年 5 月 6 日，多边基金的总收入（包括现金付款、所持期票、双边捐款、赚取的利息和杂项收入）为 3 501 913 917 美元，拨款总额（包括准备金）为 3 461 060 466 美元。因此，截至 2016 年 5 月 6 日的可用余额为 40 853 451 美元。

³⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/10。

⁴⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/20 及 Add.1。

⁴¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/10。

52. 年度认捐额缴纳情况见下表：

年份	认捐款（美元）	支付总额（美元）	欠款/未缴纳认捐款（美元）
1991-1993	234,929,241	210,877,289	24,051,952
1994-1996	424,841,347	393,465,069	31,376,278
1997-1999	472,567,009	440,047,383	32,519,626
2000-2002	440,263,109	429,656,726	10,606,383
2003-2005	474,167,042	465,835,305	8,331,737
2006-2008	368,153,731	359,144,684	9,009,047
2009-2011	399,781,507	389,251,446	10,530,062
2012-2014	397,073,537	384,749,811	12,323,726
2015-2016	291,214,603	194,681,648	96,532,954
共计	3,502,991,126	3,267,709,362	235,281,764

说明：不包括任何有争议的捐款额。

2015–2017 三年期期间收到的利息

53. 截至 2016 年 5 月 6 日，2015–2017 三年期的财务主任账户利息总额为 1 424 199 美元。

固定汇率机制

54. 财务主任向第 76 次会议通报了自采用固定汇率机制以来因汇率变化损失的总额，截至 2016 年 5 月 6 日，损失总额为 4 944 772 美元。

未兑现捐款和归还结余

55. 执行委员会在第 75 次会议上作为关于未兑现捐款的第 74/3 号决定(b)段的后续行动，请秘书处向第 76 次会议报告从一个或多个三年期未兑现捐款的国家收到的反馈（第 75/1 号决定）。从一个国家收到了反馈，委员会请秘书处继续跟进未兑现捐款的国家，并向第 77 次会议报告情况（第 76/1 号决定）。在两次会议上，秘书处均敦促所有缔约方尽早向多边基金全额缴付捐款。

56. 执行委员会在两次会议上还注意到资金归还情况，请双边和执行机构向下次会议归还之前两年所核准项目的结余，并支付或取消已完成项目以及根据“执行委员会决定”完成的项目不需要的承付款项，从而这些结余也能归还下次会议（第 75/2 号和第 76/2 号决定）。

57. 在第 75 次会议上介绍关于基金结余的最新情况后，现有的财政资源不足以兑现该次会议上核准的供资承诺。为了弥补这一不足，中国政府和世界银行同意延期支付中国氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第一阶段 2016 年年度执行方案供资期的一部分，直到具备充足的资源。同样，财务主任延期支付秘书处 2018 年预算的资金。财务主任在执行委员会第 76 次会议前很久就转移了资源。

（二） 双边合作

58. 在报告所述期间，核准了法国、德国、意大利、日本和俄罗斯联邦政府提出的用双边项目冲抵 5 547 585 美元的请求（第 75/31 号决定和第 76/19 号决定），使多边基金成立以来双边合作的总额达到 158 148 117 美元（包括机构费用，不包括已撤销和已移交的项目），约占核准资金的 4.7%。

（三） 2015–2017 年业务计划

59. 执行委员会在第 75 次会议上注意到 2015-2017 年业务计划⁴²的最新执行情况和 2015 年业务计划中未提交第 75 次会议的若干活动已被列入 2016 年双边和执行机构的业务计划（见下文第三节“2016–2018 年业务计划”）。缔约方第二十六次会议通过的第 XXVI/10 号决定请执行委员会尽早采取行动，确保在三年期结束前兑现三年期预算总额，委员会鼓励双边和执行机构仔细规划氢氯氟碳化合物淘汰管理计划第二阶段各期的时间和金额，从而减少因推迟提交各期申请而可能转到下一个三年期的金额（第 75/3 号决定）。

（四） 2016–2018 年业务计划

60. 执行委员会在第 75 次会议上核可了多边基金 2016–2018 年合并业务计划⁴³，该计划经秘书处和执行委员会在该次会议上修正，并将 2015 年业务计划中推迟到第 75 次会议的氢氯氟碳化合物淘汰管理计划添加到 2016 年业务计划中（第 75/22 号决定）。核准了执行机构的绩效指标（第 75/23 号至第 75/27 号决定），并注意到其单个业务计划⁴⁴。

61. 关于德国的业务计划，请德国政府说明将如何理顺其 2016 和 2017 年新的业务计划活动，同时考虑到第 75 次会议上的核准额和之前的承诺，确保供资额不超过德国在 2015-2017 年充资期捐款额的 20%，并向第 76 次会议提交反馈报告（第 75/23 号决定）。

62. 执行委员会在第 76 次会议上注意到德国提供的 2016–2018 年业务计划修订版，以及 2016–2018 年合并业务计划执行情况的最新资料⁴⁵和开发署、环境署和工发组织依照第 75/16 号决定(b)段的要求，同国家臭氧办事处就定性绩效评估的评级进行对话的报告（第 76/3 号决定）。

（五） 环境署 2016 年履约协助方案预算

63. 执行委员会在第 75 次会议上核准了 2016 年履约协助方案预算⁴⁶，额度为 9 540 000 美元，外加 8% 的机构支助费用，并注意到环境署履约协助方案的 2016–2018 年拟议连续战略及其中载有的方法。请环境署继续提交履约协助方案的年度工作方案和预算，提供关于 2016 年工作方案中确定的四项使用全球性资金新活动进展情况的详细资料，延长了履约协助方案预算项目之间供资的优先次序，从而适应不断变化的优先事项，依据第 47/24 号和第 50/26 号决定提供其预算中重新拨款情况的详情，并向执行委员会报告当前工作人员的职等和通报任何变化，尤其说明增加的任何预算拨款（第 75/38 号决定）。

（六） 开发署、工发组织和世界银行的核心单位费用

64. 执行委员会在第 75 次会议上核准了 2016 年以下机构的核心单位供资⁴⁷，开发署为 2 040 715 美元，工发组织为 2 040 715 美元，世界银行为 1 725 000 美元，指出世界银行

⁴² UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/5 及 Add.1。

⁴³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/21。

⁴⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/22 至 UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/26。

⁴⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/5, Add.1 及 Add.1/Corr.1。

⁴⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/33/Rev.1。

⁴⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/34。

的核心单位经营成本再次低于预算额，世界银行将返还未使用的结余（第75/39号决定）。

（七） 审查行政费用机制及其核心单位供资预算的职权范围

65. 执行委员会核准了审查行政费用机制经修订的职权范围及其核心单位供资预算⁴⁸，以评估 2018–2020 三年期的行政费用以及秘书处进行行政费用研究的一次性预算（第 75/69 号决定）。将根据第 73/62 号决定(c)段，在 2017 年第一次会议上审议关于审查行政费用机制及其核心单位资金预算的报告。

（八） 多边基金的账户

66. 执行委员会在第 75 次会议上注意到：多边基金截至 2014 年 12 月 31 日的最终财务报表⁴⁹，该报表是依照《国际公共部门会计准则》编制的；财务主任关于美利坚合众国纽约多边基金银行账户的反馈；关于与《国际公共部门会计准则》兼容的记录财务信息途径的资料。执行委员会请财务主任在多边基金 2015 年账户中记录执行机构 2014 年临时财务报表和 2014 年最终报表之间的差异，并授权财务主任重新表述 2015 年账户的支出余额，从而使工发组织 2014 年账户符合《国际公共部门会计准则》的报告要求（第 75/70 号决定）。

67. 执行委员会注意到 2014 年账户⁵⁰的核对情况、2014 年未了对账项目以及若干常设的对账项目，并请财务主任和工发组织进行若干调整和采取相关行动。请环境规划署向第 76 次会议提交经修订的 2014 年进度报告，以期完成 2014 年账户核对工作（第 75/71 号决定）。在审议环境署的进展报告修订版⁵¹后，执行委员会在第 76 次会议上请环境署协调 2015 年账目中多个项目（第 76/53 号决定）。

（九） 基金秘书处的预算

68. 执行委员会在第 75 次会议上注意到基金秘书处根据每年两次会议的情景已核准的 2015、2016、2017 年预算和 2018 年拟议预算⁵²以及已核准的 2018 年员工和运行费用，同时为秘书处提供在第 76 次会议上提交最新版本这一备选办法。授权秘书处在 2015 年已核准的预算中重新分配预算项目之间的资金，以便吸收由于 2015 年 6 月采用“团结”系统而且需要的会议文件数量比原先估计的要多产生的额外费用。秘书处将在第 77 次会议上向执行委员会提交反馈报告，说明是否有任何资金转移超过主任权限范围内 20% 的限额（第 75/72 号决定）。

69. 执行委员会在第 76 次会议上请秘书处订正基金秘书处 2015、2016、2017 和 2018 年的预算，并根据联合国叙级干事对目前评级为 P-3 职等的职务说明进行审查的结果提出 2019 年预算，并将其提交第 77 次会议（第 76/54 号决定）。

（十） 基金秘书处的活动

⁴⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/85，附件三十二。

⁴⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/80。

⁵⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/81。

⁵¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/61。

⁵² UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/82。

70. 在审查期间，基金秘书处依据执行委员会在之前会议上做出的各项决定采取行动⁵³，编制文件，并提供了会议服务。除了按照惯例为执行委员会会议编制的文件外，秘书处还特别编制了关于上文提到的政策事项的文件。

71. 秘书处分析和审查了 351 项供资请求，并提供了评论意见和建议供执行委员会审议。所请求供资额待核准的额度为 273 195 852 美元，项目审查后为 230 761 571 美元。

72. 会议收到了关于工作人员事项以及关于与其他多边环境协定和相关组织之间联系和协同作用的最新情况报告。

⁵³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/2 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/2。

附件一

核准的氢氯氟碳化合物淘汰管理计划和氢氯氟碳化合物生产淘汰管理计划

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
氢氯氟碳化合物淘汰管理计划（第一阶段）					
阿富汗	环境署	8.33	398,825	51,847	450,672
	德国		280,276	36,436	316,712
阿尔巴尼亚	工发组织	2.10	230,000	20,700	250,700
	环境署		85,000	11,050	96,050
阿尔及利亚	工发组织	14.48	1,993,331	152,731	2,146,062
安哥拉	开发署	1.59	176,000	15,840	191,840
安提瓜和巴布达	环境署	0.03	51,700	6,721	58,421
阿根廷	工发组织	83.53	9,560,542	714,843	10,275,385
	世界银行		914,612	68,596	983,208
	意大利		300,000	39,000	339,000
亚美尼亚	开发署	2.23	562,838	42,213	605,051
	环境署		39,000	5,070	44,070
巴哈马	环境署	1.68	156,900	20,397	177,297
	工发组织		151,420	13,628	165,048
巴林	环境署	23.21	470,000	61,100	531,100
	工发组织		2,338,985	163,729	2,502,714
孟加拉国	开发署	24.53	1,201,074	90,081	1,291,155
	环境署		355,000	46,150	401,150
巴巴多斯	环境署	1.29	192,000	24,960	216,960
	开发署		88,000	7,920	95,920
伯利兹	环境署	1.03	213,500	27,755	241,255
	开发署		66,500	5,985	72,485
贝宁	环境署	8.33	370,000	48,100	418,100
	工发组织		260,000	19,500	279,500
不丹	环境署	0.30	282,000	36,660	318,660
	开发署		188,000	16,920	204,920
波斯尼亚和黑塞哥维那	工发组织	6.58	953,284	69,886	1,023,170

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
玻利维亚	德国	2.13	94,500	12,285	106,785
	工发组织		220,500	19,845	240,345
博茨瓦纳	环境署	3.85	280,000	36,400	316,400
	工发组织		280,000	19,600	299,600
巴西	开发署	220.30	15,326,957	1,149,522	16,476,479
	德国		4,090,909	460,000	4,550,909
文莱达鲁萨兰国	环境署	2.14	183,000	23,790	206,790
	开发署		132,000	11,880	143,880
布基纳法索	环境署	10.11	546,168	71,002	617,170
	工发组织		249,900	22,491	272,391
布隆迪	环境署	2.50	172,000	22,360	194,360
	工发组织		160,000	14,400	174,400
柬埔寨	环境署	15.00	950,000	123,500	1,073,500
	开发署		650,000	48,750	698,750
喀麦隆	工发组织	20.50	1,182,725	88,704	1,271,429
佛得角	环境署	0.09	160,000	20,800	180,800
中非共和国	环境署	4.20	310,000	40,300	350,300
	工发组织		250,000	18,750	268,750
乍得	环境署	5.63	325,000	42,250	367,250
	工发组织		235,000	17,625	252,625
智利	开发署	22.00	1,497,966	112,347	1,610,313
	环境署		288,489	37,504	325,993
中国-工业、商业和空调	开发署	3,385.83	61,000,000	4,396,900	65,396,900
中国-挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	德国		1,350,000	158,500	1,508,500
中国-挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	工发组织		48,650,000	3,512,360	52,162,360
中国-聚氨酯泡沫塑料	世界银行		73,000,000	5,303,870	78,303,870
中国-室内空调	工发组织		75,000,000	5,432,150	80,432,150
中国-维护保养部门, 包括扶持活动	环境署		5,240,000	586,400	5,826,400
中国-维护保养部门, 包括扶持活动	日本		400,000	52,000	452,000
中国-国家协调	开发署		360,000	27,000	387,000

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
中国-溶剂	开发署		5,000,000	362,500	5,362,500
哥伦比亚	开发署	78.91	6,721,483	504,111	7,225,594
	环境署		100,000	13,000	113,000
科摩罗	环境署	0.05	160,000	20,800	180,800
刚果	环境署	3.55	175,000	22,750	197,750
	工发组织		175,000	15,750	190,750
刚果民主共和国	环境署	5.80	235,000	30,550	265,550
	开发署		240,000	21,600	261,600
库克群岛	环境署	0.02	99,000	12,871	111,871
哥斯达黎加	开发署	18.93	1,153,523	86,514	1,240,037
科特迪瓦	环境署	22.33	905,740	109,631	1,015,371
	工发组织		920,000	66,700	986,700
克罗地亚	工发组织	8.10	871,150	65,336	936,486
	意大利		210,000	27,300	237,300
古巴	开发署	19.26	1,747,527	131,065	1,878,592
吉布提	环境署	0.24	164,500	21,385	185,885
多米尼克	环境署	0.08	164,500	21,385	185,885
多米尼加共和国	开发署	27.14	1,646,225	123,467	1,769,692
	环境署		50,000	6,500	56,500
厄瓜多尔	工发组织	23.18	1,846,440	138,483	1,984,923
	环境署		115,000	14,950	129,950
埃及	工发组织	174.00	2,325,415	174,406	2,499,821
	开发署		6,195,400	469,193	6,664,593
萨尔瓦多	开发署	9.03	699,277	52,446	751,723
	环境署		375,000	11,700	386,700
赤道几内亚	环境署	2.20	165,000	21,450	186,450
	工发组织		150,000	13,500	163,500
厄立特里亚	环境署	0.03	84,500	10,985	95,485
	工发组织		80,000	7,200	87,200
埃塞俄比亚	环境署	1.92	175,000	22,750	197,750

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
	工发组织		140,000	12,600	152,600
斐济	开发署	2.02	189,500	17,055	206,555
	环境署		125,500	16,316	141,816
加蓬	环境署	10.57	290,100	37,713	327,813
	工发组织		249,900	22,491	272,391
冈比亚	环境署	0.52	110,000	14,300	124,300
	工发组织		100,000	9,000	109,000
格鲁吉亚	开发署	2.33	500,900	37,568	538,468
加纳	开发署	26.27	1,031,311	77,348	1,108,659
	意大利		325,000	42,250	367,250
格林纳达	环境署	0.30	210,000	27,300	237,300
危地马拉	工发组织	4.30	345,637	25,923	371,560
	环境署		96,500	12,546	109,046
几内亚	环境署	7.91	327,000	42,510	369,510
	工发组织		320,000	24,000	344,000
几内亚比绍	环境署	0.99	165,000	21,450	186,450
	工发组织		115,000	10,350	125,350
圭亚那	环境署	0.18	18,000	2,340	20,340
	开发署		48,000	4,320	52,320
海地	环境署	1.26	182,881	23,775	206,656
	开发署		97,119	8,741	105,860
洪都拉斯	工发组织	6.97	380,000	28,500	408,500
	环境署		250,000	32,500	282,500
印度	开发署	341.77	18,438,490	1,340,694	19,779,184
	环境署		861,600	104,776	966,376
	德国		1,994,400	229,384	2,223,784
印度尼西亚	开发署	135.00	8,901,102	667,583	9,568,685
	澳大利亚		300,000	39,000	339,000
	世界银行		2,714,187	203,564	2,917,751
	工发组织		777,395	58,305	835,700

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
伊朗	开发署	164.40	4,340,246	325,518	4,665,764
	环境署		262,000	34,060	296,060
	工发组织		2,506,277	187,971	2,694,248
	德国		2,885,815	327,440	3,213,255
伊拉克	环境署	14.98	660,000	82,600	742,600
	工发组织		520,000	39,000	559,000
牙买加	开发署	8.10	578,450	43,384	621,834
	环境署		77,000	10,010	87,010
约旦	工发组织	25.51	2,259,217	170,824	2,430,041
	世界银行		1,070,100	79,823	1,149,923
肯尼亚	法国	11.00	900,000	109,000	1,009,000
基里巴斯	环境署	0.02	109,000	14,171	123,171
朝鲜民主主义人民共和国	工发组织	20.03	890,380	62,327	952,707
科威特	环境署	239.15	1,043,000	124,730	1,167,730
	工发组织		8,861,677	638,005	9,499,682
吉尔吉斯斯坦	开发署	1.02	52,800	4,752	57,552
	环境署		35,200	4,576	39,776
老挝人民民主共和国	环境署	0.80	235,000	30,550	265,550
	法国		45,000	5,850	50,850
黎巴嫩	开发署	24.51	2,495,109	187,133	2,682,242
莱索托	德国	1.23	280,000	36,400	316,400
利比里亚	德国	1.85	315,000	40,950	355,950
利比亚	工发组织	26.51	1,908,843	133,619	2,042,462
前南斯拉夫的马其顿共和国	工发组织	2.18	1,166,955	87,522	1,254,477
马达加斯加	环境署	6.00	300,000	39,000	339,000
	工发组织		260,000	19,500	279,500
马拉维	环境署	3.78	230,000	29,900	259,900
	工发组织		120,000	10,800	130,800
马来西亚	开发署	111.85	9,587,470	719,060	10,306,530
马尔代夫	环境署	3.70	680,000	88,400	768,400

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
	开发署		420,000	31,500	451,500
马里	环境署	5.20	280,000	36,400	316,400
	开发署		280,000	21,000	301,000
马绍尔群岛	环境署	0.08	113,000	14,690	127,690
毛里求斯	德国	8.00	950,000	114,500	1,064,500
墨西哥	工发组织	417.30	4,412,195	330,915	4,743,110
	开发署		13,654,016	1,024,051	14,678,067
密克罗尼西亚	环境署	0.05	112,000	14,560	126,560
摩尔多瓦	开发署	0.10	88,000	7,920	95,920
蒙古	环境署	1.00	236,000	30,680	266,680
	日本		130,000	16,900	146,900
黑山	工发组织	0.28	404,500	30,338	434,838
摩洛哥	工发组织	16.77	1,286,740	96,506	1,383,246
莫桑比克	环境署	2.27	165,000	21,450	186,450
	工发组织		150,000	13,500	163,500
缅甸	环境署	1.50	220,000	28,600	248,600
	工发组织		60,000	5,400	65,400
纳米比亚	德国	8.40	900,000	109,000	1,009,000
瑙鲁	环境署	0.003	74,000	9,620	83,620
尼泊尔	环境署	0.64	126,000	16,380	142,380
	开发署		84,000	7,560	91,560
尼加拉瓜	环境署	2.69	108,000	14,040	122,040
	工发组织		222,000	19,980	241,980
尼日尔	工发组织	5.60	285,000	21,375	306,375
	环境署		275,000	35,750	310,750
尼日利亚	开发署	90.10	2,999,750	224,981	3,224,731
	工发组织		1,939,080	145,431	2,084,511
纽埃	环境署	0.003	73,000	9,490	82,490
阿曼	工发组织	6.79	349,120	26,184	375,304
	环境署		85,000	11,050	96,050

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
巴基斯坦	工发组织	79.10	5,008,849	375,664	5,384,513
	环境署		440,000	57,200	497,200
帕劳	环境署	0.06	120,000	15,600	135,600
巴拿马	开发署	4.78	265,545	19,916	285,461
	环境署		70,000	9,100	79,100
巴布亚新几内亚	德国	3.40	1,250,000	147,500	1,397,500
巴拉圭	环境署	6.28	330,000	42,900	372,900
	开发署		300,000	22,500	322,500
秘鲁	开发署	3.74	232,671	20,940	253,611
	环境署		50,000	6,500	56,500
菲律宾	环境署	45.00	230,000	29,900	259,900
	工发组织		1,770,650	132,799	1,903,449
	日本		317,350	41,256	358,606
卡塔尔	工发组织	57.86	1,726,600	129,495	1,856,095
	环境署		310,000	40,300	350,300
区域：亚太地区	环境署		285,000	37,050	322,050
卢旺达	环境署	1.44	170,000	22,100	192,100
	工发组织		110,000	9,900	119,900
圣基茨和尼维斯	环境署	0.18	124,500	16,185	140,685
	开发署		40,000	3,600	43,600
圣卢西亚	环境署	0.38	82,650	10,745	93,395
	工发组织		127,350	11,462	138,812
圣文森特和格林纳丁斯	环境署	0.28	345,800	44,954	390,754
	工发组织		124,115	11,170	135,285
萨摩亚	环境署	0.09	148,500	19,306	167,806
圣多美和普林西比	环境署	0.05	160,000	20,800	180,800
沙特阿拉伯	工发组织	703.29	12,480,171	882,206	13,362,377
	环境署		720,800	89,289	810,089
	日本		220,000	28,600	248,600
塞内加尔	工发组织	12.65	505,216	37,891	543,107

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
	环境署		530,000	68,300	598,300
塞尔维亚	工发组织	2.94	897,760	67,333	965,093
	环境署		75,500	9,815	85,315
塞舌尔	德国	1.40	600,000	76,000	676,000
塞拉利昂	环境署	0.58	110,000	14,300	124,300
	工发组织		100,000	9,000	109,000
所罗门群岛	环境署	0.67	195,000	25,351	220,351
索马里	工发组织	1.85	315,000	22,050	337,050
南非	工发组织	176.72	6,533,556	457,349	6,990,905
斯里兰卡	开发署	4.76	398,866	29,915	428,781
	环境署		249,000	32,370	281,370
苏丹	工发组织	16.15	1,456,341	108,476	1,564,817
苏里南	环境署	0.69	104,000	13,520	117,520
	工发组织		106,000	9,540	115,540
斯威士兰	环境署	6.19	210,000	27,300	237,300
	开发署		667,948	50,096	718,044
坦桑尼亚	环境署	0.59	110,000	14,300	124,300
	工发组织		100,000	9,000	109,000
泰国	世界银行	234.73	22,749,072	1,592,436	24,341,508
	日本		302,965	39,385	342,350
东帝汶	环境署	0.05	164,900	21,437	186,337
	开发署		106,800	9,612	116,412
多哥	环境署	7.00	280,000	36,400	316,400
	工发组织		350,000	26,250	376,250
汤加	环境署	0.05	127,000	16,511	143,511
特立尼达和多巴哥	开发署	17.90	1,462,733	109,705	1,572,438
突尼斯	工发组织	10.60	1,100,195	77,014	1,177,209
	环境署		100,000	13,000	113,000
	法国		600,000	76,000	676,000
土耳其	工发组织	507.87	14,120,090	1,026,975	15,147,065

国家	执行机构	逐步淘汰耗氧潜能总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
	环境署		103,450	13,449	116,899
土库曼斯坦	工发组织	2.38	652,050	48,904	700,954
图瓦卢	环境署	0.03	92,000	11,960	103,960
乌干达	环境署	0.07	84,500	10,985	95,485
	工发组织		80,000	7,200	87,200
乌拉圭	开发署	4.18	380,004	28,500	408,504
瓦努阿图	环境署	0.10	148,500	19,306	167,806
委内瑞拉	工发组织	23.16	1,772,068	132,905	1,904,973
	环境署		122,432	15,916	138,348
越南	世界银行	143.20	9,125,020	684,377	9,809,397
也门	环境署	63.28	380,000	49,400	429,400
	工发组织		410,000	28,700	438,700
赞比亚	环境署	1.70	175,000	22,750	197,750
	工发组织		140,000	12,600	152,600
津巴布韦	德国	12.34	1,038,818	124,270	1,163,088
氢氟碳化物淘汰管理计划（第二阶段）					
巴西	开发署	464.06	16,770,000	1,173,900	17,943,900
	工发组织		11,216,697	785,169	12,001,866
	德国		7,727,273	860,000	8,587,273
	意大利		250,000	32,500	282,500
智利	开发署	49.52	2,145,047	150,153	2,295,200
	环境署		218,270	28,375	246,645
	工发组织		1,030,700	72,149	1,102,849
哥伦比亚	开发署	122.30	4,503,481	315,243	4,818,724
	环境署		175,000	22,750	197,750
	德国		543,000	69,730	612,730
圭亚那	环境署	1.62	242,500	31,525	274,025
	开发署		441,500	30,906	472,406
印度尼西亚	开发署	84.33	4,047,000	283,290	4,330,290
	世界银行		4,255,163	297,861	4,553,024

国家	执行机构	逐步淘汰 耗氧潜能 总吨数	原则上核准的供资 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
吉尔吉斯斯坦	开发署	3.08	400,000	28,000	428,000
	环境署		312,000	40,560	352,560
黎巴嫩	开发署	36.70	4,203,826	294,267	4,498,093
墨西哥	工发组织	533.60	9,899,581	692,971	10,592,552
	德国		650,000	81,500	731,500
	意大利		458,191	59,565	517,756
	环境署		80,000	10,400	90,400
阿曼	工发组织	5.32	285,000	19,950	304,950
	环境署		200,000	26,000	226,000
巴基斯坦	工发组织	72.98	4,776,772	334,374	5,111,146
	环境署		503,000	65,330	568,330
巴拿马	开发署	9.11	723,654	50,656	774,310
苏丹	工发组织	31.34	2,750,729	192,551	2,943,280
委内瑞拉	工发组织	64.41	1,967,144	137,700	2,104,844
	开发署		1,326,420	92,849	1,419,269
越南	世界银行	130.57	14,411,204	1,008,786	15,419,990
	日本		233,630	30,372	264,002
氢氟碳化物淘汰管理计划（第一阶段）					
中国	世界银行	3,970.00	95,000,000	5,320,000	100,320,000