



联合国 环境规划署



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/57
26 October 2017

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第八十次会议
2017年11月13日至17日，蒙特利尔

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会向缔约方第二十九次会议提交的报告草案

导言

1. 本报告述及执行委员会自缔约方第二十八次会议¹以来开展的活动，包括涉及以下方面的四个部分：有关《基加利修正案》的政策事项；其他政策事项；项目、项目的执行和监测；以及业务规划、行政和财务事项。
2. 在本报告所述期间，执行委员会第七十七次和第七十八次会议分别于2016年11月28日至12月2日和2017年4月4日至7日在蒙特利尔举行，第七十九次会议于2017年7月3日至7日在曼谷举行[第八十次会议于2017年11月13日至17日在蒙特利尔举行]。这些会议的报告²可从多边基金网站（www.multilateralfund.org）上查阅。

与会情况

3. 出席第七十七次会议的³有代表不依照《议定书》第5条第1款行事的缔约方（非第5条缔约方）的奥地利、比利时、加拿大、德国、日本、美利坚合众国，以及代表根据《议定书》第5条第1款行事的缔约方（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。主持会议的是 Agustín Sánchez 先生（墨西哥）和副主席 Paul Krajnik 先生（奥地利）。

¹ 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作出报告。

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/76 、 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11 、 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/51 [和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/??]。

³ 根据缔约方第二十七次会议的第 XXVII/13 号决定。

4. 出席第七十八次、第七十九次[和第八十次]会议的⁴有代表非第 5 条缔约方的澳大利亚、奥地利、比利时、德国、日本、斯洛伐克和美利坚合众国，以及代表第 5 条缔约方的阿根廷、波斯尼亚和黑塞哥维那、喀麦隆、中国、黎巴嫩、墨西哥和尼日利亚。主持会议的是 Paul Krajnik 先生（奥地利）和副主席 Mazen Hussein 先生。

5. 各执行机构的代表也出席了第七十七次、第七十八次、第七十九次[和第八十次]会议，这些执行机构是：作为多边基金执行机构和财务主任的联合国开发计划署（开发计划署）和联合国环境规划署（环境规划署），联合国工业和发展组织（工发组织）和世界银行；臭氧秘书处代表，蒙特利尔议定书不遵守情事程序下设履行执行委员会主席，其他观察员也出席了会议。

一. 有关《基加利修正案》的政策事项

6. 在第七十七次会议上，执行委员会审议了蒙特利尔议定书缔约方第二十八次会议⁵上提出的与执行委员会有关的问题。经过讨论，决定举行为期四天的特别会议，专门解决缔约方会议第 XXVIII/2 号决定提出的事项，以及向多边基金提供的用于氢氟碳化合物逐步减少活动的潜在额外捐款。请基金秘书处编制一份载列初步信息的文件，以回应第 XXVIII/2 号决定要求执行委员会采取行动的内容（第 77/59 号决定）。这些问题将在随后的几次会议上继续予以讨论。所审议的文件清单以及本报告所述期间就《基加利修正案》产生的事项作出的决定可查阅本报告附件一。

(一) 向多边基金提供的额外捐款

7. 在第七十七次会议上，执行委员会赞赏地接受了若干非第 5 条缔约方宣布的用于为执行《基加利修正案》提供快速启动支助的额外捐款，指出这些都是一次性供资，不会取代捐助方捐款。这些额外捐款将提供给氢氟碳化合物消费量基准年在 2020 至 2022 年之间，正式表示愿意批准《基加利修正案》，并且接受了及早削减氢氟碳化合物义务的第 5 条国家。执行委员会请秘书处编制一份文件，说明这些国家在获得额外快速启动捐款用于开展扶持活动方面的可能程序（第 77/59 号决定）。

8. 在第七十八次会议上，执行委员会审议了基金秘书处⁶提出的获取额外捐款的程序草案。由于未能就草案全部要素达成协商一致，因此将推迟到第七十九次会议上对该事项作进一步审议。在第七十九次会议上，执行委员会在讨论扶持活动及相关准则草案时回头讨论了该程序草案（参见下文协助第 5 条国家开展有关氢氟碳化合物控制措施报告和监管活动所需的扶持活动）。

(二) 氢氟碳化合物消费和生产情况及副产品 HFC-23 的可用资料，消耗臭氧层物质替代物包括由多边基金和其他来源资助的消耗臭氧层物质替代物调查报告的可用资料

9. 在第七十四次会议上，依据缔约方会议的第 XXVI/9 号决定，执行委员会审议了资助消耗臭氧层物质替代物调查的请求，并通过第 74/53 号决定(h)段，请秘书处提供一份调

⁴ 根据缔约方第二十八次会议的第 XXVIII/14 号决定。

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/70/Rev.1。

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/10 和 Corr.1。

查结果的全面分析供其在 2017 年第一次会议上审议。在第七十七次会议上，执行委员会敦促双边机构和执行机构采取适当行动，以在 2017 年 1 月尽可能多地完成和提交消耗臭氧层物质替代物调查报告，以便使秘书处能就此类调查结果提供分析报告（第 77/8 号决定）。此外，述及《基加利修正案》相关事项的第 77/59 号决定请秘书处编写一份载有初步信息的文件，以解决提供关于氢氟碳化合物消费和生产情况以及副产品 HFC-23 可用资料的问题，包括由多边基金和其他来源资助的消耗臭氧层物质替代物调查的资料。因此，在第七十八次会议上，秘书处提交了来自 30 个第 5 条国家的消耗臭氧层物质替代物调查的初步结果，仅重点调查了氢氟碳化合物的消耗情况。⁷ 经讨论后，执行委员会敦促各双边机构和执行机构与相关的第 5 条国家合作，最迟在 2017 年 5 月 8 日之前尽可能多地完成和提交待交的消耗臭氧层物质替代物调查报告（第 78/2 号决定），以筹备第七十九次会议。在那次会议上，⁸ 执行委员会审查了会前提交的消耗臭氧层物质替代物调查结果的全面分析。由于此前各次会议上批准资助的各项调查只有不到一半作出答复，因此执行委员会敦促各双边机构和执行机构与相关的第 5 条国家合作，最迟在 2017 年 9 月 18 日前完成和提交所有待交的消耗臭氧层物质替代物调查，并请秘书处向第八十次会议提交一份消耗臭氧层物质替代物调查结果的全面分析，包含最晚于 2017 年 9 月 18 日提交的所有调查（第 79/43 号决定）。

10. [待补]

(三) 制定执行委员会要求的费用准则的相关信息：逐步减少氢氟碳化合物的供资标准草案

11. 在第七十八次会议上，执行委员会审议了制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物活动供资标准的相关信息。⁹ 讨论的问题包括：总原则和时间表；相应缔约方在执行上的灵活性；获得供资资格的截止日期；第二次和第三次转换；持续累计削减；获得供资资格的增量成本；能效；安全问题能力建设；废物处置以及附件 F 所列物质在遵守高环境温度豁免规定的情况下获得资助的资格。

12. 执行委员会根据第 XXVIII/2 号决定修改了费用准则草案¹⁰ 拟议模板中的以下内容：在执行方面保持灵活性使得缔约方能在行业和技术方面选择自己的战略及优先事项，获得供资资格的截止日期，以及第二次和第三次转换。执行委员会还决定了消费制造行业有资格获得供资的费用类别。

13. 执行委员会还商定，在 2019 年第一次会议之前审议仅核准制造行业有限数量的氢氟碳化合物项目的问题，同时不妨碍不同种类的技术，以便使执行委员会从可能与第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物有关的增量资本成本和增量运营成本中吸取经验。这将基于一项谅解，即提交项目的任何第 5 条国家应当已批准《基加利修正案》或已提交表明政府愿意批准该《修正案》的正式函件；直到纽约联合国总部保存处收到批准文书前，不会提供进一步供资；因项目削减的氢氟碳化合物数量将自起点数量扣除。

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/4 和 Corr.1。

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/45 和 Corr.1。

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5 和 Corr.1。

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/11 号文件附件一。

14. 有关所讨论的制定第 5 条国家淘汰氢氟碳化合物费用准则的其他事项，执行委员会请基金秘书处编制一份文件，供执行委员会第七十九次会议审议，其中包括对有待解决问题的概述，如获得供资资格的增量成本（消费制造、生产行业、制冷维修行业，以及其他费用），能效，安全问题能力建设，废物处置以及附件 F 所列物质在遵守高环境温度豁免规定的情况下获得资助的资格（第 78/3 号决定）。

15. 在第七十九次会议上，执行委员会审议了秘书处根据第 78/3 号决定¹¹编制的文件。经过讨论，执行委员会决定制定逐步减少氢氟碳化合物消费量和产量的供资准则，以提交 2018 年缔约方第三十次会议，并在此后考虑到缔约方的意见和投入，尽快为准则定稿。执行委员会同意，根据有关总原则和时间表的第 XXVIII/2 号决定第 11 段，执行委员会主席将就逐步减少氢氟碳化合物的有关情况向缔约方第二十九次会议提交报告，说明执行委员会制定逐步减少氢氟碳化合物供资费用准则的进展情况，并向今后的缔约方会议提交报告，说明所取得的进展，包括说明执行委员会经审议后修改其收到的国家战略或国家技术选择的情况（第 79/44 号决定）。

16. 同样在第七十九次会议上，关于根据第 78/3 号决定(g)段审议仅核准制造行业有限数量的氢氟碳化合物相关项目的标准，执行委员会重申了该决定内容，即对于提交的项目：将予以逐案审议；应在决定改用成熟技术的单个企业范围内使用；应能在国家或地区或部门广泛复制；并且应考虑到地域分布。这些项目必须在自批准之日起不超过两年的时间内充分实施；相关的项目完成情况报告应当全面，并详细说明获得供资资格的增量资本成本、增量运营成本、在转换期间任何可能节省的费用和有助于执行的相关因素；任何剩余资金应当在项目提案所述项目完成日期之后的一年内退还多边基金。

17. 此外，执行委员会决定：应把可能举办的项目酌情纳入提交第八十次会议的双边机构和执行机构 2018-2020 年业务计划，或纳入随后的业务计划；在 2019 年第一次会议后以滚动方式审议更多的独立投资项目；任何提交第八十次会议供核准供资的提案都应在优先考虑扶持活动的基础上尽可能使用非第 5 条缔约方提供的额外自愿捐款供资（第 79/45 号决定）（参见下文协助第 5 条国家开展有关氢氟碳化合物控制措施报告和监管活动所需的扶持活动）。

18. [待补]

(四) 协助第 5 条国家开展有关氢氟碳化合物控制措施和体制强化报告和监管活动所需的扶持活动

19. 继第七十八次会议依有关背景文件就扶持活动和体制强化开展讨论之后，¹²执行委员会请秘书处在考虑到第七十八次会议有关该事项的讨论的基础上，额外编制一份载有扶持活动准则草案的文件，供执行委员会第七十九次会议审议。执行委员会还决定，在今后的一次会议上，考虑按照第 XXVIII/2 号决定第 20 段（第 78/4 号决定），增加对体制强化的供资。

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/46。

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/6 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/7。

20. 在第七十九次会议上完成对该文件的审议之后，¹³ 执行委员会决定，可按照一套具体原则和条件批准第 5 条缔约方的扶持活动（第 79/46 号决定）。这些要求包括：提交申请的政府已批准《基加利修正案》，或基金秘书处已收到该政府表示愿意做一切努力尽早批准《基加利修正案》的函件；从核准之日起，项目持续时间不得超过 18 个月，资金余额应在结束日期后的 12 个月内退还多边基金；提交的任何材料还应包括有关国家和相关双边/执行机构的声明，指出不会因开展扶持活动而拖延执行氟氯烃淘汰项目。

21. 执行委员会根据氟氯烃基准消费量商定了允许供资上限，并商定了编写和提交申请的方式，可能从第八十次会议开始执行。执行委员会同意，任何提交该次会议以供审议供资问题的提案都应尽可能使用非第 5 条缔约方提供的额外自愿捐款供资（参见上文向多边基金提供的额外捐款）。执行委员会还决定，在一国批准《基加利修正案》之后，可在初步减少氢氟碳化合物的义务生效之前五年内，根据拟批准的准则提供资金，用于编制履行这些义务的国家执行计划。

(五) 确认执行委员会可能审议的与现有氢氟烃淘汰活动有关的问题

22. 在第七十八次会议上，执行委员会表示注意到在核准和执行第 5 条国家氟氯烃淘汰管理计划第一和第二阶段期间确认的关键问题。¹⁴

(六) 与副产品 HFC-23 的控制技术有关的关键问题

23. 在第七十八次会议上，执行委员会注意到秘书处编制的文件中与副产品 HFC-23 控制技术有关的关键问题。¹⁵ 执行委员会邀请所有相关的生产 HCFC-22 的缔约方在自愿的基础上不迟于 2017 年 5 月 15 日向秘书处提供信息，说明 HCFC-22 生产设施所产生的 HFC-23 数量，并说明其在控制和监测副产品 HFC-23 排放量上的经验，包括相关政策法规和费用。请秘书处继续调查是否有任何缔约方具有排放 HFC-23 的氢氟碳化合物生产设施或其他氟氯烃生产设施，并最迟在 2018 年 5 月 31 日向执行委员会报告；并向第七十九次会议提交关于副产品 HFC-23 的控制技术相关关键问题的最新文件，包括有关 HCFC-22 生产和 HFC-23 排放量的额外资料（第 78/5 号决定）。

24. 在第七十九次会议上，执行委员会审议了更新的资料，¹⁶ 包括 12 个缔约方、联合国气候变化框架公约秘书处、含氟化合物生产商，以及独立研究和咨询组织提供的资料。执行委员会要求希望关闭本国 HCFC-22 周期生产工厂的第 5 条国家政府根据要求提交一套初步数据，供执行委员会第八十次会议审议，并请秘书处外聘一名由多边基金的额外捐款资助的独立咨询人，对在 HCFC-22 生产设施销毁 HFC-23 的成本效益和环境可持续备选方案进行一次评价，将结果提交执行委员会第八十一次会议审议。它邀请所有生产 HCFC-22 的相关第 5 条国家在 2017 年 9 月 30 日之前自愿提交相关资料以促进研究。执行委员会邀请各执行机构向第八十一次会议提交关于副产品 HFC-23 减排或转换技术的可行技术示范提案，目的是展示有潜力以具有成本效益和环境可持续性的方式进行 HFC-23 转换的技术（第 79/47 号决定）。

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/47。

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/8。

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/9 和 Corr.1。

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48、Corr.1、Corr.2 和 Add.1。

25. [待补]

二. 其他政策事项

26. 编制和执行氟氯烃淘汰管理计划与氟氯烃生产淘汰管理计划仍然是第七十七次、第七十九次[和第八十次]会议的工作重点。本文件附件二列入了到目前为止核准的氟氯烃淘汰管理计划与氟氯烃生产淘汰管理计划；只有[两个]第 5 条国家仍有待通过氟氯烃淘汰管理计划第一阶段。¹⁷

(一) 确保多边基金资助的在制造行业全面淘汰氟氯烃的可持续性的管制措施

27. 在第七十九次会议上，执行委员会审议了在墨西哥全面淘汰使用氟氯烃制造挤塑聚苯乙烯泡沫塑料的管制措施，决定请各双边机构和执行机构以及第 5 条国家在为制造行业全面淘汰氟氯烃计划编制资金申请时，纳入必要的管制措施，以确保该特定行业淘汰氟氯烃的可持续性，比如制定禁止进口和/或使用氟氯烃的政策（第 79/25 号决定）。

(二) 计算 HC-290 技术企业改造热交换器生产线的增量成本额度

28. 在第七十七次会议上，根据第 76/51 号决定，执行委员会审议了关于计算 HC-290 技术企业改造热交换器生产线增量成本额度的修订文件。¹⁸ 请秘书处和各双边和执行机构在评估 HCFC-22 的空调机转用 HC-290、HFC-32 和 R-452B 制冷剂而需改造热交换器生产线的增量成本时，使用文件附件所载的技术信息作为参考（第 77/58 号决定）。

(三) 接受供资改用低全球升温潜能值替代技术的企业临时制造使用高全球升温潜能值物质的制冷和空调设备

29. 在第七十七次会议上，执行委员会决定请相关双边机构和执行机构一旦发现接受多边基金供资以制造使用低全球升温潜能值物质的产品和设备的企业临时制造使用高全球升温潜能值物质的产品和设备的例外情况，即立刻向执行委员会报告，并确定其使用高全球升温潜能值物质的原因、促使企业能够开始利用获准供资的技术制造产品所需的措施以及这些制造活动预计开始的时间表。还请各机构继续向执行委员会每次会议报告上述企业的制造情况，直到它们将生产线改造成只能使用获准供资的低全球升温潜能值技术或全球升温潜能值更低的另一种替代技术为止。这些企业需向该机构提交一封函件，承诺多边基金供资的生产线将只使用获准供资的技术来制造产品和/或设备。请各机构在项目编制期间评估指定技术在有关国家的使用情况，包括必要的零部件、制冷剂、油剂和发泡剂等的使用情况，并且在核实企业正使用获准技术制造产品和/或设备之前，不向其支付任何增量运营成本。执行委员会还鼓励相关第 5 条国家的政府，如有可能，在相关双边机构和执行机构的协助下，考虑采取措施，协助在各行业和/或次级行业在其涉及的应用中采用低全球升温潜能值技术（第 77/35 号决定）。

¹⁷ [毛里塔尼亚]和阿拉伯叙利亚共和国。

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/69。

(四) 执行核准的氟氯烃淘汰管理计划的执行机构的变动或增加

30. 在第七十七次会议上，执行委员会决定，秘书处应在提请一揽子核准的项目名单中，列入氟氯烃淘汰管理计划付款申请中出现的更改、增加和撤销一个双边机构或执行机构的要求，但须等到执行委员会审议完所有必须审议的问题之后（第 77/33 号决定）。

(五) 化工生产行业分组

31. 化工生产行业分组在第七十七次、第七十九次[和第八十次]会议期间举行了会议，并继续审议若干事项。该分组每次会议都会编写一份报告。¹⁹

32. 在本报告所述期间，分组致力于起草氟氯烃生产行业准则。在第七十七次会议上就案文取得一些进展的基础上，执行委员会决定，推迟到第七十九次会议作进一步审议，直至执行委员会完成对副产品 HFC-23 控制的讨论。

33. 在第七十七次会议上，分组讨论了中国 2015 年氟氯烃生产核查报告和中国 2016 年氟氯烃生产淘汰管理计划第一阶段的进度报告。在分组报告的基础上，执行委员会注意到，核查报告表明中国继续遵守 2015 年最高允许产量和消费量指标，并要求继续跟进一些具体问题（第 77/65 号决定）。执行委员会还注意到 2016 年进度报告，并请财务主任在今后向世界银行的拨款中冲销中国政府截至 2015 年 12 月 31 日的应计额外利息。请中国政府通过世界银行向第七十九次会议提交各项具体报告，其中包括以下两个技术援助项目的进展和成果报告，即“关于 HFC-23 转换/热解技术的研究”和“关于使用最佳做法减少副产品 HFC-23 比率的调查”（第 77/66 号决定）。执行委员会在第七十八次会议上在讨论有关副产品 HFC-23 控制技术的关键问题的过程中重申了该要求（第 78/5 号决定）（参见上文有关《基加利修正案》的政策事项），并在第七十九次会议上再次重申该要求（第 79/17 号决定）。

34. 在第七十九次会议上，分组讨论了中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段的有关问题，包括：闭合置产能的处理办法、消耗臭氧层物质的受管制用途和原料用途之间的关系、中国政府在生产和消费行业淘汰工作之间建立的联系、拟议的技术援助活动、拟议供资金额和依据，以及秘书处提出的不同的供资方案。分组商定推迟对氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段的进一步审议。根据分组的报告，执行委员会请世界银行向今后某次会议提交中国氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段（第 79/48 号决定）。

35. 同样根据这份报告，执行委员会决定推迟审议提交的初步数据，以及工发组织提出的对朝鲜民主主义人民共和国的氟氯烃生产行业进行技术审计的请求，直至可以确认该项目不违反联合国安全理事会第 2321 号决议或安全理事会可能通过的关于朝鲜民主主义人民共和国的任何其他决议（第 79/49 号决定）。

36. [待补]

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/75/Rev.1、UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/50 [和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/58]。

(六) 审查执行委员会的运营情况

37. 在第七十七次会议上，执行委员会根据第 73/70 号决定(h)段和第 76/55 号决定(b)段审查了执行委员会的运营情况。²⁰ 执行委员会决定从 2017 年起，继续每年举行两次会议，如果需要可以另外举行一次简要会议，以审议《蒙特利尔议定书》缔约方提出的项目提案或具体要求。执行委员会还商定了提交和审议进度和财务报告以及审议执行机构执行情况评价的有关时间点（第 77/60 号决定），并请秘书处根据文件所述分类办法重新编排执行委员会的会议议程项目。

观察员

38. 在第七十七次会议上，执行委员会还审议了秘书处编制的一份文件，文件称，鉴于通过了《基加利修正案》，秘书处预见到会有更多的观察员提出出席今后执行委员会会议的要求。²¹ 经讨论后，会议请秘书处继续通过信函通报非政府组织提出的观察员地位的请求，只要请求是在相关执行委员会会议至少一周前收到的；此外，如果没有在成员收到信件三个工作日内收到其反对意见，秘书处应通知各非政府组织，执行委员会允许其作为观察员出席会议（第 77/67 号决定）。

三. 项目、其执行情况和监测

(一) 基金自成立以来取得的成就

39. 截至编写本报告时，自 1991 年以来核准了[待补]项目和活动（撤销和移交项目除外）。在所有这些项目一经完成之后消除的[待补]吨消耗臭氧层物质中，已淘汰共计[待补]吨消耗臭氧层物质（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情况的地域和行业分布及核准的资金：

	项目数量	核准的消费量 ODP 吨*	淘汰的消费 量 ODP 吨*	核准的产量 ODP 吨*	淘汰的产量 ODP 吨*	核准的资金* (美元)
区域						
非洲	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
亚洲及太平洋	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
欧洲	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
拉丁美洲和加勒比	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
全球	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
行业						
气雾剂	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
销毁	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
消防	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/71。

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/Inf.2。

	项目数量	核准的消费量 ODP 吨*	淘汰的消费 量 ODP 吨*	核准的产量 ODP 吨*	淘汰的产量 ODP 吨*	核准的资金* (美元)
泡沫塑料	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
熏蒸剂	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
哈龙	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
多行业	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
其他	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
加工剂	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
淘汰计划	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
化工生产	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
制冷	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
若干行业	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
溶剂	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
消毒剂	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]
共计	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]	[待补]

* 在适用的情况下未列入撤销和移交的项目，但包括机构支助费用。

40. 同期，执行委员会自 1991 年以来为实现淘汰消耗臭氧层物质核准的资金总额达[待补]美元，包括机构支助费用[待补]美元（撤销和移交项目除外）。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	[待补]	[待补]	[待补]
开发计划署	[待补]	[待补]	[待补]
环境规划署	[待补]	[待补]	[待补]
工发组织	[待补]	[待补]	[待补]
世界银行	[待补]	[待补]	[待补]
共计	[待补]	[待补]	[待补]

* 截至（撤销和移交项目除外）

** 截至（撤销和移交项目除外）

（二）在本报告所述期间核准的项目和活动

41. 在本报告所述期间，如下表所列，执行委员会核准了总共[待补] 额外项目和活动，用于计划淘汰受控物质的生产量和消费量[待补] ODP 吨，总金额[待补]美元，包括机构支助费用[待补]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	[待补]	[待补]	[待补]
开发计划署	[待补]	[待补]	[待补]
环境规划署	[待补]	[待补]	[待补]
工发组织	[待补]	[待补]	[待补]
世界银行	[待补]	[待补]	[待补]
共计	[待补]	[待补]	[待补]

投资项目

42. 在本报告所述期间核准的资金总额中，执行委员会分配了 [待补] 美元，包括机构支助费用[待补]美元，用于执行消除消耗臭氧层物质消费量和生产量中估计数量[待补] ODP 吨的投资项目。

氟氯烃淘汰管理计划和氟氯烃生产淘汰管理计划

43. 在本报告所述期间，执行委员会核准了[待补]国家氟氯烃淘汰管理计划第一阶段和第二阶段的各次付款和[待补]国家氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段的第一次付款。[待补]

44. 在本报告所述期间核准的与氟氯烃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[待补]，包括机构支助费用。

非投资活动

45. 在第七十七次会议上，作为提交供一揽子核准的项目的一部分，开发计划署、²² 环境规划署、²³ 工发组织²⁴ 和世界银行²⁵ 的 2016 年工作方案修正获得核准（第 77/36 号决定）。其中涵盖：延长体制强化项目；编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目及编制核查报告。

46. 第七十九次会议审议了开发计划署、²⁶ 环境规划署²⁷ 和工发组织²⁸ 的 2017 年工作方案。作为提交供一揽子核准的项目的一部分，核准了延长体制强化项目、编制氟氯烃生产淘汰管理计划第二阶段项目及编制核查报告的应用（第 79/27 号决定）。但是，鉴于正在进行的关于制定第 5 条国家逐步淘汰氢氟碳化物费用准则的讨论（见上文与《基加利修正案》有关的政策事项），执行委员会决定推迟到第八十次会议审议氢氟碳化物相关项目的项目编制申请（第 79/29 号和第 79/30 号决定）。

47. 关于工发组织提出的为朝鲜民主主义人民共和国制冷制造行业编制氟氯烃淘汰投资活动（第二阶段）及编制氟氯烃淘汰管理计划（第二阶段）的申请，执行委员会推迟审议申请，直到可以确定这些项目不违反联合国安理会第 2321 号决议或安理会可能就此事项通过的任何其他决议（第 79/31 号决定）。

48. [待续]

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/28。

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/29。

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/30。

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/31。

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/21。

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/22。

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/23。

(三) 监测和评价

49. 在第七十七和第七十九次会议上，执行委员会分别注意到 2016 年²⁹ 和 2017 年³⁰ 项目完成情况报告。在每次会议上，执行局都敦促双边和执行机构提交尚未提交的项目完成情况报告，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情况报告中吸取的教训（第 77/4 号和第 79/21 号决定）。

50. [待补]

51. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到根据第 76/6 号决定³¹ 编制的多年期协定数据库报告，又注意到事实上秘书处将继续与双边和执行机构讨论在企业数据库目录中纳入从多边基金获得资金的所有使用氟氯烃的企业的相关信息。请高级监测和评价干事向执行委员会第七十九次会议作出报告（第 77/5 号决定）。在该次会议期间，执行委员会注意到企业数据库目录报告，³² 又注意到事实上双边机构和执行机构将把在 2017 年多边基金协助下转用氟氯烃的企业的相关信息纳入数据库（第 79/22 号决定）。

52. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到关于评价制冷和空调制造行业氟氯烃淘汰项目的最后报告，³³ 并请双边和执行机构在制定和执行氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目时酌情适用评价报告的结果和建议（第 77/6 号决定）。

53. 同样在第七十七次会议上，在修订 2017 年监测和评价工作方案，³⁴ 取消拟议的新的体制强化项目评价后，执行委员会核准了该方案草案以及相应的 143,484 美元的预算。执行委员会请高级监测和评价干事向第七十九次会议提出 2017 年监测和评价工作方案的修正案，纳入对制冷维修行业的评价以及相关预算和工作范围，以取代项目评价（第 77/7 号决定）。在第七十九次会议上，执行委员会核准在 2017 年监测和评价工作方案中列入制冷维修行业评价的案头研究，使 2017 年预算总额达到 158,484 美元，并核准了此评价的工作范围³⁵（第 79/6 号决定）。

54. [待补]

(四) 截至 2015 年 12 月 31 日和 2016 年 12 月 31 日的进度报告

55. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到截至 2015 年 12 月 31 日的多边基金综合进度报告³⁶ 并延长了少数项目的完成期限。执行委员会还冻结了某个国家的多年期协定付款，条件是一旦该国情况得到改善，且该国政府和相关执行机构提出了考虑到重新分配各协定的供资付款的订正行动计划，即可恢复供资，并重新启动协定。请各双边机构和执行机构自第七十九次会议开始，直到完成各项目前，继续提交处置消耗臭氧层物质的试行示

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/7。

³⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/15。

³¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/8。

³² UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/16。

³³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/9、Corr.1 和 Corr.2。

³⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/10/Rev.1。

³⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/7/Corr.1，附件一。

³⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11。

范项目和所有正在进行的制冷机项目报告，因为这些项目都有具体的提交报告的规定。此外，请各双边机构和执行机构于氟氯烃淘汰管理计划获得执行委员会核准后的六个月内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的 18 个月内退还这些活动的资金余额。还请各执行机构为氟氯烃淘汰管理计划的特定付款修订进度报告内的资金发放数据。执行委员会还决定不应同时进行两个以上体制强化项目；凡已经报告发放了 100% 资金的项目，应在报告资金已全部发放后一年内完成；年度进度报告中计划的最迟项目完成日期应该是机构最佳估计的预期完成日期；项目完成日期的任何变化都应附有明确的延期理由，如果执行委员会已经确定完成日期，任何延期请求都必须提交执行委员会批准；以及应继续为每个协定和每个项目提供项目完成报告，而不将其合并为单一报告（第 77/8 号决定）。

56. 执行委员会还注意到各双边机构和执行机构的进度报告，³⁷ 更改了三个项目的完成日期，并取消一个项目的项目编制工作（第 77/9 号至第 77/13 号决定）。

57. 在第七十九次会议上，执行委员会注意到截至 2016 年 12 月 31 日的多边基金综合进度报告³⁸ 以及各双边机构和执行机构的进度报告³⁹（第 79/7 号至第 79/12 号决定），核准了与存在具体问题的进行中项目有关的一系列行动。⁴⁰

（五） 2015 年和 2016 年业务计划执行情况的评价

58. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到参照 2015 年业务计划⁴¹ 对各执行机构进行的业绩评价，事实上，在 100 分的总分中，所有执行机构 2015 年的定量绩效评估至少达到了 72 分。趋势分析表明，所有执行机构 2015 年的绩效优于 2014 年的绩效（第 77/14 号决定）。

59. 在第七十九次会议上，执行委员会审议了参照 2016 年业务计划对各执行机构进行的业绩评价。⁴² 其注意到，在 100 分的总分中，所有执行机构 2016 年的定量绩效评估至少达到了 68 分；但趋势分析表明，执行机构 2016 年的一些业绩指标与 2015 年相比，没有提高。其要求工发组织与有关国家的国家臭氧机构就其提供的服务不甚满意的领域进行公开和建设性的讨论，并就磋商结果报告给第八十次会议。执行委员会注意到 2016 年，在 144 个国家中仅有 43 个国家提交了调查问卷，还鼓励国家臭氧机构每年及时提交有关协助其政府的执行机构的定性绩效评估报告（第 79/5 号决定）。

60. [待补]

³⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/12 至 UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/16。

³⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/8。

³⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/9 至 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/13。

⁴⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/51，附件二至六。

⁴¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/17。

⁴² UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/6。

(六) 拖延提交付款申请

61. 第七十七次会议审议了就拖延提交付款申请所作的报告，⁴³ 注意到在应向此次会议提交的有关氟氯烃淘汰管理计划的 91 项付款申请中，42 项已按时提交，其中 2 项在与秘书处讨论后撤回。它注意到，执行机构指出，除一个国家外，拖延提交应于 2016 年最后一次会议上提交的氟氯烃淘汰管理计划付款申请对履约不产生任何影响或不大可能有影响。请秘书处向有关国家政府发函，敦促其提交下一次付款申请（第 77/3 号决定）。

62. 同样，在第七十九次会议上，就拖延提交付款申请所作的报告⁴⁴ 指出，应向此次会议提交的有关氟氯烃淘汰管理计划的 65 项付款申请中，24 项已按时提交，其中 8 项在与秘书处讨论后撤回。执行委员会注意到，执行机构表示，拖延提交应在 2017 年第二次会议提交的氟氯烃淘汰管理计划付款申请以及撤回某些申请对有关国家履约不产生任何影响或不大可能有影响。再次请秘书处向有关国家政府发函，敦促其提交下一次付款申请（第 79/24 号决定）。

63. [待补]

(七) 国家方案数据和履约前景

64. 在第七十七次、第七十九次[和第八十次会议]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。⁴⁵ 其注意到，2015 年提交国家方案报告的 131 个国家中，有 109 个国家利用网络系统提交，2016 年提交报告的[82 个国家中有 75 个利用网络提交]。请各相关双边机构和执行机构协助第 5 条国家解决国家方案报告与第 7 条数据报告存在的不一致问题，敦促其尽快提交报告，同时指出，如果没有这些报告，秘书处便无法对消耗臭氧层物质的消费量和生产量进行相关分析。请执行机构继续协助两个国家分别最终制定许可制度修正案和正式的氟氯烃配额制度，并向执行委员会报告（第 77/15 号，第 79/4 号 [和第 80/??号]决定）。

65. [待补]。

66. 在第七十九次会议上，执行委员会还请秘书处在每次会议印发的“项目审查期间发现的问题概述”文件内载列申请供资的企业在任何新的项目提案中表明的有待采用的受控物质和替代品的价格摘要，包括说明这些价格与国家方案数据报告中所列的价格之间的差异。

(八) 情况报告和关于有具体要求的项目的报告

67. 在第七十七次会议上，执行委员会审议了关于情况报告和有具体报告要求的项目的报告的文件。⁴⁶ 其中包括关于阿富汗、阿根廷、巴西、中国（六个行业）、印度、约旦和

⁴³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/6。

⁴⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/18。

⁴⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/18、UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/5 和 Corr.1 [和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/8]。

⁴⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/19 和 Add.1。

墨西哥氟氯烃淘汰管理计划的进度报告，中国六个行业的财政审计报告以及阿根廷和墨西哥的甲基溴淘汰报告。

68. 关于这些报告，由于阿富汗氟氯烃淘汰管理计划执行机构的变化，执行委员会核准将余额/资金从一个机构转给另一个机构，并请各国、双边机构和执行机构、秘书处和财务主任开展一些活动（第 77/16 号至第 77/26 号决定）。其中包括请中国政府向第七十九次会议提交关于利用多边基金为氟氯化碳生产行业提供的资金开展的所有研发项目的最后研究报告，并请与巴西和墨西哥氟氯烃淘汰管理计划有关的相关执行机构向第八十次会议提交一份完整清单，列明由多边基金在第一阶段提供援助的下游泡沫塑料企业，包括列明所淘汰的 HCFC-141b 消费量、次级行业、基准设备和采用的技术。

69. 在第七十九次会议上，执行委员会再次审议了关于情况报告和有具体报告要求的项目的报告的文件。⁴⁷ 其中包括亚美尼亚、智利和中国的氟氯烃淘汰管理计划，中国的氟氯烃生产淘汰管理计划，消耗臭氧层物质废物处置项目以及正在进行的制冷机项目。

70. 关于这些报告，执行委员会注意到亚美尼亚退还了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的余额，还注意到中国一家企业根据第 77/21 号决定(c)段，承诺确保由多边基金资助的生产线将继续仅使用核准供资的技术来制造设备，并请各国、双边机构和执行机构及秘书处开展一些活动（第 79/14 号至第 79/19 号决定）。其中包括请各双边机构和执行机构在今后制定和执行类似项目时酌情考虑到从格鲁吉亚、加纳和尼泊尔消耗臭氧层物质废物管理和处置试点项目中吸取的经验教训，并请秘书处向第八十二次会议提交届时完成的消耗臭氧层物质处置试点项目的综述报告，在其中梳理经验教训，并讨论项目设计、与其他项目间的协同增效、资源筹集机会和项目成本效益方面的问题。

71. 关于其他应该提交但尚未提交的具体报告（涉及古巴、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国和越南的氟氯烃淘汰管理计划，多米尼加共和国和埃及的区域制冷可行性研究，科威特中央空调所用的三项替代技术的比较分析，中国甲基溴生产淘汰行业计划以及由多边基金资助的在中国氟氯化碳生产行业开展的研发项目），执行委员会敦促有关执行机构向第八十次会议提交迟交的报告（第 79/13 号和第 79/20 号决定）。

72. [待补]

四. 业务规划、财务和行政事项

（一）捐款和资金发放情况

73. 截至 2017 年[待补]，多边基金的总收入，包括现金付款、所持本票、双边捐款、赚取的利息和杂项收入，为[待补]美元，拨款总额，包括准备金，为[待补]美元。因此，2017 年[待补]可用余额为[待补]美元。

⁴⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/14。

74. 每年的认捐捐款情况见下表：

年份	认捐捐款 (美元)	支付总额 (美元)	欠款/待缴认捐款 (美元)
1991-1993	[待补]	[待补]	[待补]
1994-1996	[待补]	[待补]	[待补]
1997-1999	[待补]	[待补]	[待补]
2000-2002	[待补]	[待补]	[待补]
2003-2005	[待补]	[待补]	[待补]
2006-2008	[待补]	[待补]	[待补]
2009-2011	[待补]	[待补]	[待补]
2012-2014	[待补]	[待补]	[待补]
2015-2017	[待补]	[待补]	[待补]
共计	[待补]	[待补]	[待补]

说明：不包括任何有争议的捐款。

75. 如上文所述，在第七十七次会议上，执行委员会赞赏地接受一些非第 5 条缔约方⁴⁸宣布的为执行《基加利修正案》提供快速启动支助的额外捐款（第 77/59 号决定）。截至 2017 年[待补]，额外捐款的总收入达到[待补]美元。

2015-2017 三年期期间收到的利息

76. 截至 2017 年[待补]，财务主任 2015 - 2017 三年期的账户利息总额为[待补]美元。

固定汇率机制

77. 财务主任向[待补]会议通报了自采用固定汇率机制以来因汇率变化获益的总额，截至 2017 年[待补]，获益总额为[待补]美元。

未缴纳捐款和余额退还

78. 在第七十七次、第七十九次和[第八十次]会议上，执行委员会敦促所有缔约方尽早向多边基金全额缴纳捐款，并请主任和财务主任继续跟进三年期内或更长时间未缴纳捐款的国家，并向执行委员会报告（第 77/1 号、第 79/2 号和[第 80/??号]决定）。在第七十七次会议上，它还请财务主任将长期未缴捐款的国家的任何新缴捐款分配到特定年份（如果该国提出了这一要求）。

79. 执行委员会注意到退还给第七十七次、第七十九次和[第八十次]会议的资金余额，并请各双边机构和执行机构：退还两年前核准的项目的余额；发放或撤回已完成的项目和“依执行委员的决定”完成的项目所不需要的承付款，以便将余额退还基金；并退还未承付款余额（第 77/2 号、第 79/3 号和[第 80/??号]决定）。

⁴⁸ 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和美利坚合众国。

(二) 双边合作

80. 在本报告所述期间，核准了法国、德国、意大利、日本和西班牙[待补]提出的为双边项目抵偿总额达[待补]资金的请求（第 77/37 号决定和第 79/28 号决定[待补]），使自多边基金成立以来的双边合作总额达到[待补]美元（包括机构支助费用，不包括已撤销和已移交的项目），约占核准资金的[待补]%。

(三) 2016-2018 年业务计划

81. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到多边基金 2016-2018 年业务计划⁴⁹的最新执行情况。

(四) 2017-2019 年业务计划

82. 同样在第七十七次会议上，执行委员会表示认可多边基金 2017-2019 年综合业务计划，⁵⁰经秘书处调整，将第七十七次会议推迟的 2016 年业务计划中的氟氯烃淘汰管理计划和体制强化项目添加到 2017 年业务计划中，并使之与第七十七次会议做出的决定以及原则上核准或修订的氟氯烃淘汰管理计划的数值保持一致（第 77/27 号决定）。

83. 执行委员会还注意到双边机构的业务计划，⁵¹以及假设增资水平与 2015-2017 三年期的相同，则原则上核准的德国政府 2018-2020 三年期的数额不应超过 2,604,720 美元的事实（第 77/28 号决定）。还注意到各执行机构的个别业务计划，⁵²并核证了各项计划的绩效指标（第 77/29 号至第 77/32 号决定）。

84. 在第七十九次会议上，执行委员会注意到 2017-2019 年业务计划⁵³的最新执行情况，还注意到，根据第 78/3 号决定(g)段为制造业氢氟碳化合物有关活动提出的 9,700,228 美元申请已提交第七十九次会议，但尚未列入 2017-2019 年综合业务计划（第 79/23 号决定）。

85. [待补]

(五) 2017 年和 2018 年《履约援助方案》预算

86. 在第七十七次会议上，执行委员会审议了 2017 年《履约援助方案》预算，⁵⁴核准了 9,776,000 美元的金额，外加 8% 的机构支助费用。⁵⁵请环境规划署继续提交《履约援助方案》的年度工作方案和预算，并在其中：提供详细信息，说明关于 2016 年工作方案确定的在完成之前将要使用全球资金的 4 项新活动的进展情况；扩大《履约援助方案》各预算项目之间的供资优先次序，以便适应不断变化的优先事项，并提供详细情况说明依照第 47/24 号和第 50/26 号决定对预算所作的重新分配；报告现有工作人员员额总数，并向执

⁴⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/5 和 Add.1。

⁵⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/20。

⁵¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/21。

⁵² UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/22 至 UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/25。

⁵³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/17 和 Add.1。

⁵⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/32 和 Corr.1。

⁵⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/76，附件十五。

行委员会通报其中的任何变化，特别是与增加预算拨款有关的变化。执行委员会还请环境规划署审查《履约援助方案》的总体结构，并根据新出现的需要和新的挑战考虑其业务和区域结构，向执行委员会提交最后审查报告以供其第七十九次会议审议（第 77/38 号决定）。但是，在第七十九次会议上，主席告知执行委员会，环境规划署要求将此报告同应在第八十次会议上提交的 2018 年《履约援助方案》工作方案一并提交。

87. [待补]

(六) 开发计划署、工发组织和世界银行的核心单位成本

88. 在第七十七次会议上，2017 年执行委员会核准了开发计划署、工发组织和世界银行申请的核心单位预算，⁵⁶ 分别为 2,055,000 美元、2,055,000 美元和 1,725,000 美元，注意到世界银行的核心单位业务水平再次低于其预算水平，并将在第七十九次会议上向多边基金退还未用余额（第 77/39 号决定）。

89. [待补]

(七) 行政费用机制及其核心单位供资预算审查报告

90. 在第七十九次会议上，执行委员会注意到行政费用机制及其核心单位供资预算审查报告⁵⁷ 及各执行机构通过为收集行政费用信息制定的调查表提供的信息。执行委员会决定在 2018-2020 三年期维持多边基金的现行行政费用机制，请秘书处继续监测行政费用机制的利用情况，并在相关情况下报告给执行委员会，并请开发计划署、工发组织和世界银行采用订正格式，提交关于核心单位供资的年度报告。⁵⁸ 还请秘书处为 2018 年最后一次会议编写一份文件，介绍与项目管理单位相关的职责和费用，并分析其与下列方面如何相关：体制强化、《履约援助方案》、项目编制经费、项目执行和核查活动支助费用；以及各机构在多大程度上向其他机构转移行政职责（第 79/41 号决定）。

(八) 多边基金的账户

91. 在第七十七次会议上，执行委员会注意到根据《国际公共部门会计准则》编制的截至 2015 年 12 月 31 日的多边基金最后财务报表。⁵⁹ 执行委员会请财务主任将各执行机构 2015 年临时财务报表与其 2015 年最终报表之间的差异记入多边基金 2016 年账户。执行委员会还注意到联合国审计执行委员会向环境规划署提交的关于截至 2015 年 12 月 31 日的当年报告，联合国审计执行委员会的意见和建议指出，环境规划署应提请执行委员会审议或核销应收长期拖欠摊款一事，以及嗣后环境规划署参考秘书处对此事的意见作出的回应。请执行委员会主席向缔约方第二十九次会议报告联合国审计执行委员会的意见和建议（第 77/61 号决定）。

⁵⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/33。

⁵⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/43。

⁵⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/51，附件十八。

⁵⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/72。

92. 执行委员会还注意到 2015 年账户对账，⁶⁰ 2015 年尚未解决的对账项目以及一些已解决的对账项目，并请财务主任和工发组织开展一些调整和相关行动。请工发组织在其 2016 年账户中反映 2015 年未记录的 2015 年收入（第 77/62 号决定）。

93. [待补]

(九) 基金秘书处的预算

94. 在第七十七次会议上，执行委员会审议了基金秘书处 2015、2016、2017 和 2018 年的核定预算以及 2019 年的拟议预算。⁶¹ 执行委员会核准了：⁶² 2016 年订正预算，体现了对 2015 年未入账支出和预算项目下的结存进行重新分配，以及增加费用，用于执行委员会第七十七次会议提高的文件翻译费用的情况；2017 年订正预算，其中包括执行委员会增加一次会议的费用，以及自 2017 年 1 月 1 日起，将 4 个 P3 员额提升到 P4 级、将 1 个 G7 员额下调到 G6 级、将 1 个 G5 员额提升到 G6 级的费用；2018 年订正预算，所依据的是执行委员会的三次会议及 2017 年订正预算；以及 2019 年订正预算，所依据的是执行委员会的三次会议、2018 年订正预算以及工作人员费用增加 3% 的情况（第 77/63 号决定）。

95. [待补]

(十) 基金秘书处的活动

96. 在审查期间，基金秘书处依据执行委员会在之前会议上所采取的各项决定采取行动，⁶³ 编制文件，并提供会议服务。除按照惯例为执行委员会会议编制文件外，秘书处还特别编制了关于上文提到的政策事项的文件。

97. 秘书处分析和审查了[待补]供资申请，并提供了评论意见和建议供执行委员会审议。待审核的所申请供资额为[待补]，在项目审查后为[待补]美元。

98. 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相互联系和发挥协同作用的最新情况。

⁶⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/73。

⁶¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/74。

⁶² UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/76，附件三十。

⁶³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/2 、 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/2 、 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/2[和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/2]。

附件一

执行委员会就《基加利修正案》所产生事项审议的文件和所作决定

文件号	名称	决定
ExCom/77/70/Rev.1	蒙特利尔议定书缔约方第二十八次会议产生的与执行委员会相关问题	<p>77/59: 在联络小组召集人提出报告后，执行委员会<u>决定</u>：</p> <p>(a) 在 2017 年初举行为期四天的特别会议，处理与缔约方大会第 XXVIII/2 号决定引起的与《蒙特利尔议定书基加利修正案》有关的事项以及可能对多边基金提供的额外捐款；</p> <p>(b) 请秘书处根据缔约方大会第二十八次会议第 XXVIII / 2 号决定中要求执行委员会采取行动的内容，编写一份载有初步信息的文件，并处理下列问题：</p> <p>(一) 关于氢氟碳消费和生产情况以及关于副产品 HFC-23 的现有信息，包括来自多边基金和其他来源资助的消耗臭氧层物质替代品调查所提供的信息；</p> <p>(二) 为协助第 5 条国家开始就氢氟碳控制措施开展报告和管制活动所需要扶持活动；</p> <p>(三) 与副产品 HFC-23 控制技术有关的主要问题；</p> <p>(四) 确定执行委员会可能需要考虑的与当前氟氯烃淘汰活动有关的问题；</p> <p>(五) 与制定执行委员会要求的费用准则有关的信息；</p> <p>(c) 鉴于 2016 年底之前的时间有限，作为特例，请第七十七次会议的执行委员会成员至迟于 2017 年 1 月 31 日向秘书处提供与上文(b)(一)至(五)分段所列要素有关的信息，并提供其他信息；</p> <p>(d) 关于某些非第 5 条缔约方打算在 2017 年提供 2,700 万美元快速启动捐款的问题：</p> <p>(一) 赞赏地接受一些非第 5 条缔约方宣布的用于为执行《基加利修正案》提供快速启动支持的额外捐款，指出这些供资是一次性的，不会取代捐助者的捐款；</p> <p>(二) 上文(d)(一)分段所述额外捐款应提供给其氢氟碳消费量基准年度在 2020 年至 2022 年之间，并且正式表示愿意批准《基加利修正案》，接受了及早削减氢氟碳的义务的第 5 条国家，以便支持其使能活动，如进行处理氢氟碳替代品、第 4B 条许可证发放、报告和项目筹备活动方面的能力建设和培训，同时考虑到，但不限于，相关准则和执行委员会的决定；</p> <p>(三) 请秘书处编制一份文件，说明上文(d)(二)段确定的国家在获得额外快速捐款用于使能活动</p>

文件号	名称	决定
		<p>方面可能采取的程序；</p> <p>(四) 财务主任将与提供捐款的非第 5 条国家沟通，讨论向基金提供额外捐款以便及早就《基加利修正案》采取行动的程序；</p> <p>(五) 秘书处除了报告对多边基金的认捐捐款外，将另行向执行委员会报告所收到的额外快速启动捐款；</p> <p>(e) 请秘书处根据上文(b)至(d)段确定的问题，制定上文(a)分段所述特别会议的议程。</p>
ExCom/78/3 和 Corr.1	向多边基金提供额外捐款的现况	<p>78/1: 执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/3 和 Corr.1 号文件所载财务主任关于向多边基金提供额外捐款的现况的报告；</p> <p>(b) 又赞赏地注意到为向执行《基加利修正案》提供快速启动支持，在 16 个非第 5 条缔约方之间分配的额外认捐款情况；</p> <p>(c) 请财务主任把收到的用于快速启动支助的额外捐款与对多边基金的其他认捐款分开，单独报告给执行委员会第七十九次会议。</p>
ExCom/78/4 和 Corr.1	关于第 5 条国家氢氟碳化合物消费和生产的现有信息	<p>78/2: 执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/4 和 Corr.1 号文件所载关于第 5 条国家氢氟碳化合物消费和生产情况的现有资料的报告；</p> <p>(b) 敦促各双边机构和执行机构与相关的第 5 条国家合作，最迟在 2017 年 5 月 8 日之前完成和提交尽可能多的消耗臭氧层物质替代品调查报告；</p> <p>(c) 请各双边机构和执行机构如没有向执行委员会第七十九或第八十次会议提交某些消耗臭氧层物质替代品调查报告，将这些报告经费的未动余额退还执行委员会第八十一次会议。</p>
ExCom/78/5 和 Corr.1	制定第 5 条国家淘汰氢氟碳化合物成本准则的相关信息：供资标准草案	<p>78/3: 继全面讨论制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物费用准则的相关信息之后，执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到与制订在第 5 条国家逐步减少氟氯烃的费用准则有关的信息，即 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/5 和 Corr.1 号文件所载供资标准草案；</p>

文件号	名称	决定
		<p><u>使缔约方能够选择自己的战略以及优先行业和技术执行灵活性</u></p> <p>(b) 将第 XXVIII / 2 号决定第 13 段列入本报告附件一所载逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的相关部分；</p> <p><u>关于符合资助条件的能力的截止日期</u></p> <p>(c) 将第 XXVIII / 2 号决定第 17 段列入本报告附件一所载逐步减少氢氟碳化合物费用准则草案模板的相关部分；</p> <p><u>关于第二和第三次改造</u></p> <p>(d) 将第 XXVIII / 2 号决定第 18 段列入本报告附件一所载逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的相关部分；</p> <p><u>关于氢氟碳化合物消费量和生产量的持续累计减少</u></p> <p>(e) 继续讨论：</p> <p> (一) 确定起点的方法，包括是否以二氧化碳当量、公吨或两者表示；</p> <p> (二) 将第 XXVIII / 2 号决定第 19 段列入逐步减少氢氟碳化合物费用准则模板草案的有关部分；</p> <p><u>关于符合资助条件的增支费用</u></p> <p><u>对于消费型制造行业</u></p> <p>(f) 根据第 XXVIII / 2 号决定第 15(a)段，将以下类别的成本列为符合资助提交，并将其纳入本报告附件一所载与消费型制造行业中逐步减少氢氟碳化合物相关的成本计算：</p> <p> (一) 增支资本费用；</p> <p> (二) 在拟由执行委员会决定的期间内的增支经营费用；</p> <p> (三) 技术援助活动；</p> <p> (四) 适应和优化低全球升温潜能值或零全球升温潜能值的氢氟碳化合物替代品所需的研发；</p> <p> (五) 必要和符合成本效益的专利和设计费用，以及专利使用费的增支费用；</p>

文件号	名称	决定
		<p>(六) 安全采用易燃和有毒替代品的成本。</p> <p>(g) 考虑在不妨碍采用不同种类的技术的情况下，最迟在 2019 年第一次会议上核准仅限于制造业的数目有限的氢氟碳化合物项目，以便执行委员会能够获得经验，了解可能与在第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物有关的增支资本费用和增支经营费用，同时有一项谅解是：任何提交项目的第 5 条国家都应该批准了《基加利修正案》，或提交了一份正式信函，表示该国政府打算批准《修正案》；在纽约联合国总部的托存图书馆收到批准书之前，将不再提供任何资金；因所涉项目而减少的任何氢氟碳化合物数量均应从起点数量中扣除；</p> <p>(h) 审议与在氟氯烃淘汰活动中进一步避免产生氢氟碳化合物体的机会有关的费用和节省，并考虑如何处理这些费用和节省；</p> <p><u>结合 UNEP/OzL.Pro/ xCom/78/5 和 Corr.1 号文件所讨论的其他事项</u></p> <p>(i) 请秘书处编写一份文件，执行委员会第七十九次会议进一步审议，在其中列入第 XXVIII/2 号决定的要素，这些要素是执行委员会主席在其对第七十八次会议就议程项目 6(a)（与制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则有关的信息）举行的讨论所作书面总结中提出的。该文件应概述有待解决的问题，例如合格增值费用（消费型制造行业、化工生产行业、制冷维修行业和其他费用）、能效以及进行能力建设，解决附件 F 所列享受高环境温度豁免的物质的安全、处置和供资资格问题。</p>
ExCom/78/6	与制定第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则有关的信息：扶持活动	<p>78/4: 继讨论之后执行委员会决定：</p> <p>(a) 请秘书处在顾及第七十八次会议对这一事项讨论的情况下，编写一份载有扶持活动准则草案的文件，供执行委员会第七十九次会议审议；</p> <p>(b) 根据第 XXVIII / 2 号决定第 20 段，在今后一次会议上审议增加对体制强化的供资问题。</p>
ExCom/78/7	与制定第 5 条国家逐步减少使用氢氟碳化合物的费用准则有关的信息：体制强化	

文件号	名称	决定
ExCom/78/8	确定需要考虑的与当前氟氯烃淘汰活动有关的问题	经讨论后，执行委员会注意到关于“确定需要考虑的与当前氟氯烃淘汰活动有关的问题”的 UNEP/OzL.Pro/ ExCom/78/8 号文件。
ExCom/78/9 和 Corr.1	与副产品三氟甲烷（HFC-23）的控制技术相关的关键问题	<p>继联络小组讨论后，执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/78/9 和 Corr.1 号文件所载关于副产品 HFC-23 控制技术的关键问题；</p> <p>(b) 注意到迫切需要采取行动，使第 5 条国家能够在 2020 年 1 月 1 日之前履行 HFC-23 报告和控制义务；</p> <p>(c) 通过世行再次请中国政府向第七十九次会议提出报告，说明“HFC-23 转化/热解技术”的研究现状，并说明“关于使用最佳做法降低副产品 HFC-23 产生率的调查工作”，上述研究和调查都是通过氟氯烃生产淘汰管理计划供资；</p> <p>(d) 邀请所有相关的生产 HCFC-22 的缔约方不迟于 2017 年 5 月 15 日在自愿基础上向秘书处提供信息，说明 HCFC-22 生产设施所产生的 HFC-23 数量，并说明其有关控制和监测副产品 HFC-23 排放量的经验，包括说明相关政策法规和费用；</p> <p>(e) 请秘书处继续调查是否有任何缔约方具有产生 HFC-23 排放的氢氟碳化合物或其他氟氯烃生产设施，并最迟在 2018 年 5 月 31 日向执行委员会报告；</p> <p>(f) 请秘书处向第七十九次会议提交一份经过更新的文件，说明副产品 HFC-23 控制技术所涉关键问题，其中应包括：</p> <p>(一) 提供信息，说明生产 HCFC-22 的可转产工厂的关闭费用；</p> <p>(二) 说明支持控制和监测 HFC-23 排放的现行政策和条例，并说明为了在第 5 条国家维持这些措施都有什么要求；</p> <p>(三) 根据执行委员会成员提供的补充资料和向秘书处提供的任何其他现有资料，包括清洁发展机制提供的资料，进一步分析各种控制 HFC-23 排放的方法；</p> <p>(四) 目前的 HCFC-22 生产水平和 HFC-23 排放量，并提供信息，说明第 5 条和非第 5 条国家每个设施每条生产线的管理做法，包括说明在《联合国气候变化框架公约》下核准的监测方法；</p>

文件号	名称	决定
		<p>(五) 探讨监测 HFC-23 排放的可能备选方案，例如在《联合国气候变化框架公约》下核准的持续监测方案，并探讨相关费用；</p> <p>(g) 在第七十九次会议上审议进行一次案头和实地调查的必要性。</p>
ExCom/78/10 和 Corr.1	氢氟碳化合物消费基准年在 2020 年至 2022 年之间的第 5 条国家为开展扶持活动获得额外捐款的程序	执行委员会因此同意将该事项的讨论进一步推迟至第七十九次会议进行。
ExCom/79/44 和 Corr.1	向多边基金提供额外捐款的现况（第 78/1 号决定(c)段）	<p>79/42: 执行委员会决定:</p> <p>(a) 注意到载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/44 号文件和 Corr.1 号文件，并在会议期间经过口头修订的财务主任关于向多边基金提供额外捐款的情况的报告（第 78/1 号决定(c)段）；</p> <p>(b) 进一步赞赏地注意到，以下六个非第 5 条国家已缴付相关资金，为逐步减少氟氯烃的实施提供快速启动支持：丹麦、芬兰、爱尔兰、意大利、卢森堡和新西兰；</p> <p>(c) 请求财务主任在第八十次会议上就快速启动支持额外捐款的现状向执行委员会作出报告，这些捐款独立于相关方承诺给多边基金的其它捐款。</p>
ExCom/79/45 和 Corr.1	对消耗臭氧层物质替代品调查结果的全面分析（第 74/53 号决定）	<p>79/43: 执行委员会决定:</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/45 和 Corr.1 号文件所载对消耗臭氧层物质替代品调查结果的全面初步分析（第 74/53 号决定）；</p> <p>(b) 敦促各双边机构和执行机构与相关第 5 条国家合作，完成并不晚于 2017 年 9 月 18 日提交所有待交的关于消耗臭氧层物质替代品调查，同时指出，未提交第八十次会议的调查的未动用余额应根据第 78/2 号决定(c)段退还第八十一次会议；</p> <p>(c) 请秘书处向第八十次会议提交一份消耗臭氧层物质替代品调查结果的最新全面分析，将至 2017 年 9 月 18 日提交秘书处的各份报告列入其中。</p>
ExCom/79/46	编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则：供资标准草案（第 78/3 号决定）	<p>79/44: 执行委员会在联系小组召集人提出报告后决定:</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/46 号文件所载第 5 条国家氢氟碳化合物逐步减少工作的费用准则：供资准则草案（第 78/3 号决定）的编制情况；</p>

文件号	名称	决定
		<p>(b) 编制逐步减少氢氟碳化物消费量和产量的供资准则，提交 2018 年缔约方第三十次会议，并在此之后考虑到缔约方提供的意见和投入，尽快为准则定稿；</p> <p>(c) 同意根据关于总体原则和时间安排的第 XXVIII/2 号决定第 11 段，由执行委员会主席就逐步减少氢氟碳化合物的有关情况提出以下报告：</p> <p>(一) 向缔约方第二十九次会议提交报告，说明执行委员会制定氢氟碳化合物逐步减少工作的费用准则的进展情况；</p> <p>(二) 向今后的缔约方会议提交报告，说明进展情况，包括提供执行委员会的审议工作导致向其提交国家战略或国家技术选择所发生变化的例子。</p> <p>79/45: 关于根据第 78/3 号决定(g)段审议独立投资项目的标准，执行委员会决定：</p> <p>(a) 重申第 78/3 号决定(g)段，并根据以下标准审议与氢氟碳化合物有关的独立投资项目提案：</p> <p>(一) 提交的项目应采用个案方式审议，应在决定改用成熟技术的单个企业中举办，应能在国家或地区或部门广泛复制，并应考虑到地域分布；</p> <p>(二) 这些项目必须在自批准之日起不超过两年的时间内充分实施；相关的项目完成情况报告应该全面，并详细说明合格增支资本费用、增支经营费用、任何可能在改造期间节省的费用以及有助于执行的相关因素，任何剩余资金都应在项目提案所述项目完成日期之后一年内退还多边基金；</p> <p>(b) 应把可能举办的项目酌情纳入提交第八十次会议的双边机构和执行机构 2018-2020 年业务计划，或纳入随后的业务计划；</p> <p>(c) 在 2019 年第一次会议后以滚动方式审议更多的独立投资项目；</p> <p>(d) 任何提交第八十次会议以供核准供资的提案都应在优先考虑扶持活动后，尽可能使用非第 5 条缔约方提供的额外自愿捐款供资。</p>
ExCom/79/47	起草第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则：扶持活动指南草案（第 78/4 号决定(a)段）	<p>79/46: 执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/47 号文件所载第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物费用准则：扶持活动准则草案的制定情况（第 78/4 号决定(a)段）；</p> <p>(b) 在以下基础上批准第 5 条缔约方的扶持活动：</p>

文件号	名称	决定										
		<p>(一) 允许各国灵活开展一系列扶持活动，帮助其国家臭氧机构根据《基加利修正案》履行逐步减少氢氟碳化合物的初步义务；</p> <p>(二) 扶持活动可包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> a. 协助和支持早日批准《基加利修正案》的活动； b. 第 XXVIII/2 号决定第 20 段确定的初步活动，包括旨在启动支持体制安排的国家具体活动、对许可证制度的审查、氢氟碳化合物消费和生产数据报告和非投资活动示范，其中不包括已根据第 78/4 号决定(b)段处理的体制建设活动； c. 上文 a 和 b 分段所述活动中载的国家战略； <p>(三) 在一个国家批准《基加利修正案》之后，可以在初步减少氢氟碳化合物的义务生效之前五年内，根据今后批准的准则提供资金，用于编制履行这些义务的国家执行计划；</p> <p>(四) 可以根据第 79/45 号决定的规定为独立的初步投资项目提供资金；</p> <p>(c) 在编制有关国家的执行计划之前，根据其氟氯烃基准消费量，按照下表所示为上文(a)-(c)段所述扶持活动提供资金，并有一项谅解是，在制定国家执行计划之前将不再为扶持活动，包括 HFC-23 活动提供更多资金：</p> <table border="1" data-bbox="936 899 1984 1180"> <thead> <tr> <th>氟氯烃基准消费量(ODP 吨)</th> <th>扶持活动供资上限 (美元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>低于 1</td> <td>50,000</td> </tr> <tr> <td>1 至 6</td> <td>95,000</td> </tr> <tr> <td>高于 6 直至 100</td> <td>150,000</td> </tr> <tr> <td>100 以上</td> <td>250,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>(d) 扶持活动的供资申请应符合以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 提交申请的政府已批准《基加利修正案》，或收到该政府的信，表示打算做一切努力尽早批准《基加利修正案》； (二) 根据执行委员会的准则，在项目提案中列入关于将开展的每项扶持活动的详细说明，包 	氟氯烃基准消费量(ODP 吨)	扶持活动供资上限 (美元)	低于 1	50,000	1 至 6	95,000	高于 6 直至 100	150,000	100 以上	250,000
氟氯烃基准消费量(ODP 吨)	扶持活动供资上限 (美元)											
低于 1	50,000											
1 至 6	95,000											
高于 6 直至 100	150,000											
100 以上	250,000											

文件号	名称	决定
		<p>括说明体制安排、费用细目和执行时间表；</p> <p>(三) 从核准之日起，项目持续时间不得超过 18 个月，资金余额应在结束日期后 12 个月内退还多边基金；</p> <p>(四) 双边机构和执行机构应在业务计划中列入任何有关扶持活动的资金申请，可以将这些计划提交第八十届会议或其后的会议，随后再将这些申请列入工作方案或工作方案的修正；</p> <p>(五) 提交的任何文件还应包括有关国家和相关双边机构/执行机构的声明，指出不会由于开展扶持活动而造成氟氯烃淘汰项目执行工作的拖延；</p> <p>(e) 邀请各双边机构和执行机构在第八十次会议之前为那些希望及早采取氢氟碳化合物行动的国家提出扶持活动资金申请，供该次会议考虑供资的任何提案都应尽可能使用非第 5 条缔约方提供的额外自愿捐款。</p>
ExCom/79/48、Corrs.1 和 2 和 Add.1	与副产品三氟甲烷（HFC-23）的控制技术相关的关键问题（第 78/5 号决定）	<p>79/47: 经过联系小组讨论，执行委员会决定：</p> <p>(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/48、Corr.1、Corr.2 和 Add.1 号文件，其中讨论了与副产品 HFC-23 的控制技术相关的关键问题（第 78/5 号决定）；</p> <p>(b) 赞赏地注意到下列方面提供的有关副产品 HFC-23 的资料：阿根廷、中国、朝鲜民主主义人民共和国、德国、印度、日本、墨西哥、大韩民国、俄罗斯联邦、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国政府；欧洲联盟；联合国气候变化框架公约秘书处；一个氟化物生产厂商；一个独立研究咨询机构；</p> <p>(c) 审议可能的具有成本效益的方案，用于补偿 HCFC-22 周期生产工厂，使其能够履行《基加利修正案》下的副产品 HFC-23 管制义务；</p> <p>(d) 要求那些希望关闭本国 HCFC-22 周期生产工厂的第 5 条国家的政府提交以下初步数据，供执行委员会第八十次会议审议：</p> <p>(一) 本国的 HCFC-22 周期生产工厂名单：</p> <p>a. 名称；</p> <p>b. 所在地；</p>

文件号	名称	决定
		<ul style="list-style-type: none"> c. HCFC-22 产能; d. 关闭时间表; e. 成立时间; f. 业主名称; g. 所有权; h. 副产物 HFC-23 的排放量和比例; i. HCFC-22 最大产量; <p>(二) 全国过去三年的 HCFC-22 产量;</p> <p>(三) 过去三年每个周期生产工厂的 HCFC-22 产量;</p> <p>(四) 每个工厂向非第 5 条国家的出口量;</p> <p>(五) HCFC-22 行业的员工总数:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 化工生产部门 (直接生产人员+行政人员+维修人员); b. 包装部门; <p>(六) 过去三年每个 HCFC-22 周期生产工厂 (每个工厂一张表) 的员工总数:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 直接生产人员; b. 行政人员; c. 实验室人员; d. 维修人员; e. 包装人员; <p>(七) 过去三年每个 HCFC-22 周期生产工厂的原料采购情况:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 氟化氢 (公吨); b. 氯仿 (公吨);

文件号	名称	决定
		<p>(e) 请秘书处外聘一名独立咨询人，对在 HCFC-22 生产设施销毁 HFC-23 的成本效益和环境可持续备选方案进行一次评价，将该咨询人的报告提交第八十一次会议，并从向多边基金提供的额外捐款中拨出不超过 100,000 美元的预算，用于上述评价和编写评价报告。该项研究的范围包括：</p> <p>(一) 根据设施的特点对现场销毁设施的焚烧费用进行评估，这些特点包括销毁能力、销毁 HFC-23 的数量和频率、预计剩余使用寿命、位置和其他相关因素，其中有：</p> <p>a. 目前可能废弃的销毁设施的启动费用；</p> <p>b. 如果目前没有已经安装的销毁设施，安装新设施所需费用；</p> <p>c. 当前已安装设施的经营费用；</p> <p>(二) 根据待销毁的 HFC-23 的数量、所在地和其他相关因素，对非现场销毁设施的焚烧费用进行评估，在其中包括收集、运输和焚烧费用；</p> <p>(三) 在可以得到信息的情况下，根据待销毁的 HFC-23 的数量、所在地和其他相关因素，评估可通过不可逆转的转化方式及其他新技术销毁副产品 HFC-23 排放的费用；</p> <p>(四) 根据设施特点，包括产能、产生的副产品 HFC-23 的数量、设备的预计剩余寿命、所在地和其他相关因素，评估优化 HCFC-22 生产工序，以最大限度降低副产物 HFC-23 产生率，并最大限度地收集副产品 HFC-23 以供销毁的费用和措施；</p> <p>(五) 评估不同监测和核查方法的费用；</p> <p>(六) 评估不同销毁技术方案的性能和费用将如何根据当地条件和待销毁的副产品 HFC-23 的数量而变化；</p> <p>(f) 邀请所有生产 HCFC-22 的相关第 5 条国家在 2017 年 9 月 30 日之前自愿向秘书处提供关于上文 (e) 段所述要素的资料；</p> <p>(g) 请各执行机构向第八十一次会议提交可行的关于副产品 HFC-23 减排或改造技术的技术示范提案，目的是展示有潜力以具有成本效益和环境可持续性的方式进行 HFC-23 改造的技术。</p>

文件号	名称	决定
ExCom/79/49	氢氟碳化合物消费量基准年在 2020 至 2022 年之间的第 5 条国家为开展扶持活动获取额外自愿捐款的程序	执行委员会将该事项提交给根据议程项目 11(c)(二)所涉扶持所设动准则草案问题联络小组进一步审议。这些审议工作的结论已在该议程项目下说明。
[ExCom/80/53]	[向多边基金提供额外捐款的现况（第 79/42 号决定(c)段）]	[待补]
[ExCom/80/54]	[消耗臭氧层物质替代品调查的全面分析（第 79/43 号决定(c)段）]	[待补]
[ExCom/80/55]	[编制第 5 条国家逐步减少氢氟碳化合物的费用准则：供资标准草案（第 78/3 号决定(i)段和第 79/44 号决定(b)段）]	[待补]
[ExCom/80/56]	[与副产品三氟甲烷（HFC-23）控制技术相关的关键问题：希望关闭的 HCFC-22 周期生产工厂的初步数据（第 79/47 号决定(d)段）]	[待补]

附件二

已核准氟氯烃淘汰管理计划和氟氯烃生产淘汰管理计划

(待纳入第八十次会议核准的计划)

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段)					
阿富汗	环境规划署	8.26	398,825	51,847	450,672
	德国		37,062	4,818	41,880
	工发组织		243,214	21,889	265,103
阿尔巴尼亚	工发组织	2.10	230,000	20,700	250,700
	环境规划署		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	开发计划署	1.59	176,000	15,840	191,840
安提瓜和巴布达	环境规划署	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	开发计划署	2.23	562,838	42,213	605,051
	环境规划署		39,000	5,070	44,070
巴哈马	环境规划署	1.68	156,900	20,397	177,297
	工发组织		151,420	13,628	165,048
巴林	环境规划署	23.21	470,000	61,100	531,100
	工发组织		2,338,985	163,729	2,502,714
孟加拉国	开发计划署	24.53	1,201,074	90,081	1,291,155
	环境规划署		355,000	46,150	401,150
巴巴多斯	环境规划署	1.29	192,000	24,960	216,960
	开发计划署		88,000	7,920	95,920
伯利兹	环境规划署	0.98	213,500	27,755	241,255
	开发计划署		66,500	5,985	72,485
贝宁	环境规划署	8.33	370,000	48,100	418,100
	工发组织		260,000	19,500	279,500
不丹	环境规划署	0.30	282,000	36,660	318,660
	开发计划署		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
玻利维亚多民族国	德国	2.13	94,500	12,285	106,785
	工发组织		220,500	19,845	240,345
博茨瓦纳	环境规划署	3.85	280,000	36,400	316,400
	工发组织		280,000	19,600	299,600
巴西	开发计划署	220.30	15,326,957	1,149,522	16,476,479
	德国		4,090,909	460,000	4,550,909

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)			
			项目资金	支助费用	共计	
文莱达鲁萨兰国	环境规划署	2.14	183,000	23,790	206,790	
	开发计划署		132,000	11,880	143,880	
布基纳法索	环境规划署	10.11	546,168	71,002	617,170	
	工发组织		249,900	22,491	272,391	
布隆迪	环境规划署	2.50	172,000	22,360	194,360	
	工发组织		160,000	14,400	174,400	
柬埔寨	环境规划署	15.00	950,000	123,500	1,073,500	
	开发计划署		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	环境规划署	0.09	160,000	20,800	180,800	
中非共和国	环境规划署	4.20	310,000	40,300	350,300	
	工发组织		250,000	18,750	268,750	
乍得	环境规划署	5.63	325,000	42,250	367,250	
	工发组织		235,000	17,625	252,625	
智利	开发计划署	22.00	1,497,966	112,347	1,610,313	
	环境规划署		288,489	37,504	325,993	
中国 - 工业、商业和空调	开发计划署	3,385.83	61,000,000	4,396,900	65,396,900	
中国 - 挤塑聚乙烯泡沫塑料	德国		1,350,000	158,500	1,508,500	
中国 - 挤塑聚乙烯泡沫塑料	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 - 维修行业, 包括赋能	环境规划署		5,240,000	586,400	5,826,400	
中国 - 维修行业, 包括赋能	日本		400,000	52,000	452,000	
中国 - 国家协调	开发计划署		360,000	27,000	387,000	
中国 - 溶剂	开发计划署		5,000,000	362,500	5,362,500	
哥伦比亚	开发计划署		78.91	6,721,483	504,111	7,225,594
	环境规划署			100,000	13,000	113,000
科摩罗	环境规划署		0.05	160,000	20,800	180,800
刚果	环境规划署		3.55	175,000	22,750	197,750
	工发组织	175,000		15,750	190,750	
朝向民主主义人民共和国	工发组织	20.03	838,247	58,678	896,925	
	环境规划署		10,303	1,339	11,642	
刚果民主共和国	环境规划署	5.80	235,000	30,550	265,550	
	开发计划署		240,000	21,600	261,600	
库克群岛	环境规划署	0.02	99,000	12,871	111,871	
哥斯达黎加	开发计划署	18.93	1,153,523	86,514	1,240,037	

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
科特迪瓦	环境规划署	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	开发计划署	19.26	1,747,527	131,065	1,878,592
吉布提	环境规划署	0.24	164,500	21,385	185,885
多米尼克	环境规划署	0.08	164,500	21,385	185,885
多米尼加共和国	开发计划署	27.14	1,646,225	123,467	1,769,692
	环境规划署		50,000	6,500	56,500
厄瓜多尔	工发组织	23.18	1,846,440	138,483	1,984,923
	环境规划署		115,000	14,950	129,950
埃及	工发组织	174.00	2,325,415	174,406	2,499,821
	开发计划署		6,195,400	469,193	6,664,593
萨尔瓦多	开发计划署	9.03	699,277	52,446	751,723
	环境规划署		375,000	11,700	386,700
赤道几内亚	环境规划署	2.20	165,000	21,450	186,450
	工发组织		150,000	13,500	163,500
厄立特里亚	环境规划署	0.38	90,000	11,700	101,700
	工发组织		120,000	10,800	130,800
埃塞俄比亚	环境规划署	1.92	175,000	22,750	197,750
	工发组织		140,000	12,600	152,600
斐济	开发计划署	2.02	189,500	17,055	206,555
	环境规划署		125,500	16,316	141,816
加蓬	环境规划署	10.57	290,100	37,713	327,813
	工发组织		249,900	22,491	272,391
冈比亚	环境规划署	0.52	110,000	14,300	124,300
	工发组织		100,000	9,000	109,000
格鲁吉亚	开发计划署	2.33	500,900	37,568	538,468
加纳	开发计划署	26.27	1,031,311	77,348	1,108,659
	意大利		325,000	42,250	367,250
格林纳达	环境规划署	0.20	135,000	17,550	152,550
	工发组织		75,000	6,750	81,750
危地马拉	工发组织	4.30	345,637	25,923	371,560
	环境规划署		96,500	12,546	109,046
几内亚	环境规划署	7.91	327,000	42,510	369,510
	工发组织		320,000	24,000	344,000
几内亚比绍	环境规划署	0.99	165,000	21,450	186,450
	工发组织		115,000	10,350	125,350
圭亚那	环境规划署	0.18	18,000	2,340	20,340
	开发计划署		48,000	4,320	52,320
海地	环境规划署	1.26	182,881	23,775	206,656
	开发计划署		97,119	8,741	105,860

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
洪都拉斯	工发组织	6.97	380,000	28,500	408,500
	环境规划署		250,000	32,500	282,500
印度	开发计划署	341.77	18,438,490	1,340,694	19,779,184
	环境规划署		861,600	104,776	966,376
	德国		1,994,400	229,384	2,223,784
印度尼西亚	开发计划署	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
伊朗	开发计划署	164.40	4,340,246	325,518	4,665,764
	环境规划署		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	环境规划署	14.98	660,000	82,600	742,600
	工发组织		520,000	39,000	559,000
牙买加	开发计划署	8.10	578,450	43,384	621,834
	环境规划署		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	环境规划署	0.02	109,000	14,171	123,171
科威特	环境规划署	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	开发计划署	1.02	52,800	4,752	57,552
	环境规划署		35,200	4,576	39,776
老挝民主主义人民 共和国	环境规划署	0.80	235,000	30,550	265,550
	法国		45,000	5,850	50,850
黎巴嫩	开发计划署	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
马达加斯加	环境规划署	6.00	300,000	39,000	339,000
	工发组织		260,000	19,500	279,500
马拉维	环境规划署	3.78	230,000	29,900	259,900
	工发组织		120,000	10,800	130,800
马来西亚	开发计划署	111.85	9,587,470	719,060	10,306,530
马尔代夫	环境规划署	3.70	680,000	88,400	768,400
	开发计划署		420,000	31,500	451,500
马里	环境规划署	5.20	280,000	36,400	316,400
	开发计划署		280,000	21,000	301,000
马绍尔群岛	环境规划署	0.08	113,000	14,690	127,690
毛里求斯	德国	8.00	950,000	114,500	1,064,500

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
墨西哥	工发组织	428.20	4,412,195	330,915	4,743,110
	开发计划署		13,654,016	1,024,051	14,678,067
密克罗尼西亚联邦	环境规划署	0.05	112,000	14,560	126,560
摩尔多瓦	开发计划署	0.10	88,000	7,920	95,920
蒙古	环境规划署	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	环境规划署	2.27	165,000	21,450	186,450
	工发组织		150,000	13,500	163,500
缅甸	环境规划署	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	环境规划署	0.003	74,000	9,620	83,620
尼泊尔	环境规划署	0.64	126,000	16,380	142,380
	开发计划署		84,000	7,560	91,560
尼加拉瓜	环境规划署	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
	环境规划署		275,000	35,750	310,750
尼日利亚	开发计划署	90.10	2,999,750	224,981	3,224,731
	工发组织		1,939,080	145,431	2,084,511
纽埃	环境规划署	0.003	73,000	9,490	82,490
阿曼	工发组织	6.79	349,120	26,184	375,304
	环境规划署		85,000	11,050	96,050
巴基斯坦	工发组织	79.10	5,008,849	375,664	5,384,513
	环境规划署		440,000	57,200	497,200
帕劳	环境规划署	0.06	120,000	15,600	135,600
巴拿马	开发计划署	4.78	265,545	19,916	285,461
	环境规划署		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	环境规划署	6.28	330,000	42,900	372,900
	开发计划署		300,000	22,500	322,500
秘鲁	开发计划署	3.74	232,671	20,940	253,611
	环境规划署		50,000	6,500	56,500
菲律宾	环境规划署	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
	环境规划署		310,000	40,300	350,300
区域: 亚太	环境规划署		285,000	37,050	322,050

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
卢旺达	环境规划署	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	环境规划署	0.18	124,500	16,185	140,685
	开发计划署		40,000	3,600	43,600
圣卢西亚	环境规划署	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	环境规划署	0.28	345,800	44,954	390,754
	工发组织		124,115	11,170	135,285
萨摩亚	环境规划署	0.09	148,500	19,306	167,806
圣多美和普林西比	环境规划署	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
	环境规划署		720,800	89,289	810,089
	日本		220,000	28,600	248,600
塞内加尔	工发组织	7.34	330,000	24,750	354,750
	环境规划署		300,000	38,887	338,887
塞尔维亚	工发组织	2.94	897,760	67,333	965,093
	环境规划署		75,500	9,815	85,315
塞舌尔	德国	1.40	600,000	76,000	676,000
塞拉利昂	环境规划署	0.58	110,000	14,300	124,300
	工发组织		100,000	9,000	109,000
所罗门群岛	环境规划署	0.67	195,000	25,351	220,351
索马里	工发组织	5.75	315,000	22,050	337,050
南非	工发组织	176.72	6,533,556	457,349	6,990,905
南苏丹	环境规划署	0.57	120,000	15,600	135,600
	开发计划署		90,000	8,100	98,100
斯里兰卡	开发计划署	4.76	398,866	29,915	428,781
	环境规划署		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	环境规划署	0.69	104,000	13,520	117,520
	工发组织		106,000	9,540	115,540
斯威士兰	环境规划署	6.19	210,000	27,300	237,300
	开发计划署		667,948	50,096	718,044
坦桑尼亚联合共和 国	环境规划署	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	22,367,875	1,565,752	23,933,627
	日本		302,965	39,385	342,350
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
东帝汶	环境规划署	0.05	164,900	21,437	186,337
	开发计划署		106,800	9,612	116,412
多哥	环境规划署	7.00	280,000	36,400	316,400
	工发组织		350,000	26,250	376,250

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
汤加	环境规划署	0.05	127,000	16,511	143,511
特立尼达和多巴哥	开发计划署	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
	环境规划署		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
	环境规划署		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	环境规划署	0.03	92,000	11,960	103,960
乌干达	环境规划署	0.07	84,500	10,985	95,485
	工发组织		80,000	7,200	87,200
乌拉圭	开发计划署	4.18	380,004	28,500	408,504
瓦努阿图	环境规划署	0.10	148,500	19,306	167,806
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	工发组织	23.16	1,772,068	132,905	1,904,973
	环境规划署		122,432	15,916	138,348
越南	世界银行	143.20	9,125,020	684,377	9,809,397
也门	环境规划署	63.28	380,000	49,400	429,400
	工发组织		410,000	28,700	438,700
赞比亚	环境规划署	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
氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段)					
安哥拉	开发计划署	9.18	904,000	63,280	967,280
阿根廷	工发组织	115.19	3,641,070	254,874	3,895,944
	世界银行		6,050,168	423,512	6,473,680
	意大利		250,000	32,500	282,500
亚美尼亚	开发计划署	3.26	129,600	11,664	141,264
	环境规划署		86,400	11,232	97,632
巴西	开发计划署	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	开发计划署	49.52	2,145,047	150,153	2,295,200
	环境规划署		218,270	28,375	246,645
	工发组织		1,030,700	72,149	1,102,849
中国 - 聚氨酯泡沫塑料	世界银行	8,715.83	141,471,210	9,230,854	150,702,064
中国 - 挤塑聚乙烯泡沫塑料	工发组织		111,701,495	7,298,173	118,999,668
中国 - 挤塑聚乙烯泡沫塑料	德国		1,085,135	129,366	1,214,501

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
中国 - 工业、商业和 空调	开发计划署		89,144,797	5,861,256	95,006,053
中国 - 室内空调	工发组织		88,252,905	5,809,794	94,062,699
中国 - 室内空调	意大利		891,892	108,108	1,000,000
中国 - 溶剂	开发计划署		47,262,566	3,086,177	50,348,743
中国 - 维修行业, 包 括赋能	环境规划署		18,890,000	2,087,901	20,977,901
中国 - 维修行业, 包 括赋能	德国		1,000,000	120,000	1,120,000
中国 - 维修行业, 包 括赋能	日本		400,000	52,000	452,000
哥伦比亚	开发计划署	122.30	4,503,481	315,243	4,818,724
	环境规划署		175,000	22,750	197,750
	德国		543,000	69,730	612,730
多米尼加共和国	开发计划署	15.36	1,279,558	89,569	1,369,127
	环境规划署		195,000	25,350	220,350
埃及	工发组织	146.97	5,996,841	419,779	6,416,620
	开发计划署		3,695,722	258,701	3,954,423
	环境规划署		1,055,000	126,049	1,181,049
	德国		207,300	26,949	234,249
圭亚那	环境规划署	1.62	242,500	31,525	274,025
	开发计划署		441,500	30,906	472,406
印度	开发计划署	769.49	38,911,459	2,723,802	41,635,261
	环境规划署		900,000	108,999	1,008,999
	德国		5,100,000	571,000	5,671,000
印度尼西亚	开发计划署	84.33	4,047,000	283,290	4,330,290
	世界银行		4,255,163	297,861	4,553,024
伊朗伊斯兰共和国	开发计划署	162.37	4,905,361	343,376	5,248,737
	工发组织		2,103,205	147,225	2,250,430
	环境规划署		700,000	87,000	787,000
	德国		2,672,404	303,964	2,976,368
	意大利		907,207	109,793	1,017,000
约旦	世界银行	44.79	2,075,236	145,267	2,220,503
	工发组织		999,455	69,961	1,069,416
吉尔吉斯斯坦	开发计划署	3.08	400,000	28,000	428,000
	环境规划署		312,000	40,560	352,560
黎巴嫩	开发计划署	36.70	4,203,826	294,267	4,498,093
马来西亚	开发计划署	146.24	6,138,063	429,665	6,567,728

国家	执行机构	淘汰总量 (ODP 吨)	原则核准资金 (美元)		
			项目资金	支助费用	共计
墨西哥	工发组织	516.90	7,772,590	544,082	8,316,672
	德国		650,000	81,500	731,500
	意大利		458,191	59,565	517,756
	环境规划署		80,000	10,400	90,400
	西班牙		2,126,991	243,969	2,370,960
摩尔多瓦共和国	开发计划署	0.25	122,300	11,007	133,307
	环境规划署		52,200	6,786	58,986
阿曼	工发组织	5.32	285,000	19,950	304,950
	环境规划署		200,000	26,000	226,000
巴基斯坦	工发组织	72.98	4,776,772	334,374	5,111,146
	环境规划署		503,000	65,330	568,330
巴拿马	开发计划署	9.11	723,654	50,656	774,310
苏丹	工发组织	31.34	2,750,729	192,551	2,943,280
乌拉圭	开发计划署	11.05	1,105,157	77,361	1,182,518
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	工发组织	64.41	1,967,144	137,700	2,104,844
	开发计划署		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
氟氯烃生产淘汰管理计划 (第一阶段)					
中国	世界银行	3,970.00	95,000,000	5,320,000	100,320,000