



联合 国  
环 境 规 划 署



Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12

15 April 2014

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第七十二次会议  
2014年5月12日至16日，蒙特利尔

## 项目审查期间确定的问题概览

### 导言

1. 本文件由下列各部分组成：
  - (a) 各双边和执行机构向第七十二次会议提交的项目和活动数目分析；
  - (b) 项目审查期间确定的问题；
    - (一) 根据两次会议机制提交核查报告；
    - (二) 澄清应用第六十六次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划新的支助费用机制；
    - (三) 已撤回的消耗臭氧层物质处置示范项目；
    - (四) 2014年对低消费量国家的核查；
    - (五) 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段进行的同时提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段；以及
    - (六) 氟氯烃淘汰管理计划付款的基金发放阈值。
  - (c) 提交供一揽子核准的项目和活动；以及
  - (d) 供单独审议的投资项目。

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的会前文件不妨碍文件印发后执行委员会可能作出的任何决定。

## 各双边和执行机构向第七十二次会议提交的项目和活动

2. 双边和执行机构提交了 141 项为核准多年期协定、项目和活动付款的供资申请，金额为 68,570,209 美元，并视情况包括机构支助费用。供资申请包括：

- (a) 非低消费量国家的两项氟氯烃淘汰管理计划第一阶段和非低消费量国家的一项氟氯烃淘汰管理计划第二阶段；
- (b) 16 个国家的已核准氟氯烃淘汰管理计划第二/第三/第五次付款；
- (c) 已核准氟氯烃淘汰管理计划的第二次付款；
- (d) 核准甲基溴淘汰项目的两次付款；核准甲基溴生产淘汰项目的一次付款；
- (e) 23 个国家体制建设项目延长申请；
- (f) 3 个国家和一个地区消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目；
- (g) 19 个国家氟氯烃淘汰管理计划/氟氯烃淘汰投资活动第二阶段项目编制，以及一个国家的甲基溴项目编制；以及
- (h) 氟氯烃示范活动（两个国家、两个地区和一个全球）；以及一个地区甲基溴技术援助。

3. 继项目审查进程后，建议一揽子核准总额 9,566,730 美元（包括支助费用）的 103 个项目和活动；正在呈交执行委员会供单独审议的有 21 个与两个消耗臭氧层物质处置示范项目相关的项目和活动，一个新的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段，3 个国家的氟氯烃淘汰管理计划付款，一个氟氯烃生产淘汰管理计划和一个甲基溴生产付款，总额为 36,530,241 美元。向本次会议总共申请的供一揽子核准和单独审议的项目的供资总额为 46,096,971 美元。

## 撤回的项目和活动

4. 由于不同原因，原提交总额 9,531,480 美元的一些项目由相关机构撤回。其中两该项目是巴西的氟氯烃淘汰管理计划（第三次付款）和利比亚的氟氯烃淘汰管理计划。

### 巴西氟氯烃淘汰管理计划（第三次付款）

5. 总金额 3,000,000 美元的巴西氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款（不包括机构支助费用），由开发计划署撤回，原因是前一次付款的资金发放率低于 20%。针对秘书处就执行进度低的问题提出的其他关切，开发计划署告知，资金发放率低部分原因同最初的行政问题相关，这些问题已经解决；同大多数大型企业的合同已经签订，这些企业做了重大努力对几项技术的绩效进行了评价。一俟关于技术的决定作出，将迅速开展相关的工厂改造和设备购置。

## 利比亚氟氯烃淘汰管理计划

6. 原提交的总金额 3,706,361 美元的利比亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段（不包括机构支助费用）由工发组织撤回，原因是该国尚未建立氟氯烃的运作许可证和配额制度。项目审查期间，查清了与消费数据相关的问题，并仍在继续讨论中。在撤回其提交的文件时，工发组织指出，自 2008 年 7 月核准氟氯烃淘汰管理计划筹备资金以来，工发组织为协助和鼓励该国建立许可证制度做了各种努力。影响进程的一个因素是 2011 年的内战，这次内战导致了政治变化。尽管如此，工发组织确定了氟氯烃淘汰管理计划，并认为许可证和配额制度业已建立。由于对这一问题作了进一步的分析，工发组织同意继续帮助该国建立许可证和配额制度，并将氟氯烃淘汰管理计划提交第七十三次会议。

## 审查提交第七十二次会议的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段项目编制申请

7. 秘书处收到了为 19 个国家氟氯烃淘汰管理计划第二阶段编制工作供资的申请。这些申请包括总体战略的编制工作，以及各行业投资项目的项目编制。

8. 秘书处根据第 71/42 号决定即为氟氯烃淘汰管理计划第二阶段编制工作供资准则审查了这些申请。在审议提交的文件时，秘书处审查了每项提案所提细节，同时亦顾及准则所载信息要求。秘书处尤其注意到以下各点：为要求资金的国家所提氟氯烃淘汰管理计划第一阶段显示执行工作取得了实质性进展；每一提案载有第二阶段规划的活动以及相应的费用；就所申请的已审议第一阶段行业补充项目编制资金提出了解释；收到了各自国家政府的正式送文函，函中明确了多机构协助情况下的机构的作用；以及，根据文件提交的时机，申请是否符合资格。向负责氟氯烃淘汰管理计划的各牵头机构发去了关于每一来文的详细评论意见。

9. 为了对提案进行透彻的分析和评价各双边和执行机构所作回应，秘书处审查了执行委员会核准的氟氯烃淘汰管理计划第一阶段文件，以及嗣后提交和核准的付款。总体而言，第二阶段编制工作资金的审查进程要求秘书处审查 50 多份文件，以期就每一申请提出全面建议。此外，审查进程中同各机构进行了数次讨论，以便进一步澄清审查中提出的未决问题。

10. 秘书处还注意到，尽管秘书处编制了说明了如何编写秘书处制定的项目编制申请，并在 2014 年 2 月 11 日至 3 日蒙特利尔举行的机构间协调会议上进行了散发，但各边或执行机构所提交提案的格式各异。鼓励各执行机构确保今后来文与指南保持一致。

## 改造制冷设备以使用碳氢化合物

11. 秘书处收到了关于与改造制冷设备以使用碳氢化合物技术相关活动的补充信息。提交执行委员会的这些信息目的是介绍近期的相关发展情况。这些活动看来集中在撒南非洲和拉丁美洲和加勒比，大多数是在氟氯烃淘汰管理计划活动之外的活动。但一些情况下，执行情况报告包括与改造成碳氢化合物相关的氟氯烃淘汰管理计划活动。就大多数情况而言，这些活动同培训部分相关联，这方面的维修技术员的培训包括关于如何将使用氟氯烃的设备改造为使用替代技术的技术性信息，其中很多是易燃替代品。就其他情况而言，提交了将使用氟氯烃的设备改造为使用碳氢化合物的提案。

12. 例如，提交第七十二次会议的加纳氟氯烃淘汰管理计划第一阶段第三次付款（UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/27）显示，该国将空调机改造为碳氢化合物技术的工作已经制度化。数量有限的持有这类改装许可证的维修店在其店里进行改装，由国家当局对其进行监督。改装系根据现有的欧洲制冷标准进行，以确保嗣后设备能够安全运行，并随后履行严格的质量控制程序。设备的所有者了解到对设备的操作实行的限制，改造期间所使用的制冷剂将是易燃物质，因此，要求在操作时有严格的安全考虑，维修将完全由持有许可证的维修店进行。通过签署文件，所有者介绍所提供的信息和条件。这种办法看起来照顾到了市场上对于将设备改造成使用碳氢化合物的要求，并充分考虑到工人的安全、质量控制、必要的工具和设备，以及安全和所有者信息。国家当局负责对这些维修店应用相关标准进行认证和执行。通过向不同利益有关方全面披露信息，以及严格遵守为保障这些允许而制定的程序，使赔偿责任问题得到了澄清。

## 项目审查期间确定的问题

### 根据两次会议机制提交核查报告

13. 核准第 5 条国家和执行委员会之间的协定下的为氟氯烃淘汰管理计划的今后付款供资的前提条件之一是提交一份独立核查报告，指出达到了消费量目标。根据第 61/46 号决定(c)段的要求，这一前提条件适用于所有非低消费量国家，也适用于低消费量国家每年选出的 20% 的已核准氟氯烃淘汰管理计划。

14. 根据三次会议的机制，提交每年第一次会议的付款的时间是 5 月 1 日之前，即应该提交国家方案执行情况报告的日子，核查必须涵盖前一年之前的一年；而就提交每年的第二或第三次会议的付款申请而言，核查必须涵盖之前的一年。

15. 在机构间协调会议期间，执行机构通知秘书处，鉴于提交第七十二次会议的付款文件的时间是 3 月，各国关于其氟氯烃消费情况的正式数据还未及提出，因此难于在来文中纳入对 2013 年消费情况的核查。秘书处认识到，由于时机问题，这一要求可能遇到若干困难，但秘书处还认为，几乎所有国家都制定了运作许可证和配额制度，有些情况下建立了在线制度。因此，2 月进行核查工作应该是可能的。会议注意到执行机构表达的关切，同意如果最终核查报告在文件提交第七十二次会议的截止日期是仍未完成，作为例外可以接受临时报告；秘书处将采取灵活做法，只在提交最终核查报告问题上允许将期限延长。

16. 总共向第七十二次会议提交了要求提交核查报告的 7 项氟氯烃淘汰管理计划付款申请，即：阿富汗、波斯尼亚和黑塞哥维那、哥伦比亚、加纳、伊朗伊斯兰共和国、肯尼亚和沙特阿拉伯。其中，三个国家提交了最后核查报告（波斯尼亚和黑塞哥维那、加纳、肯尼亚）、一个国家提交了中期核查（伊朗伊斯兰共和国），三个国家告知，这些申请将在第七十二次会议之前（哥伦比亚和沙特阿拉伯）或该次会议后（阿富汗）提交。但这三个国家提供的初步数据显示，2013 年的消费量符合《蒙特利尔议定书》的要求和《协定》中规定的最高允许消费量。

17. 就后面三个国家的情况而言，秘书处在各自的项目评价文件中建议，执行委员会不妨考虑核准为付款供资，但有一项谅解，即：在秘书处收到核查报告确认该国 2013 年遵

守了《蒙特利尔议定书》和该国政府与执行委员会之间的协定之前，所核准资金不得移交  
给执行机构。

18. 对于今后的情况，执行委员会不妨鼓励向每年第一次会议提交氟氯烃淘汰管理计划  
付款申请的牵头执行机构在提交付款时，提交一份之前一年的核查报告。

澄清应用第六十六次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划新的支助费用机制

19. 第六十六次会议核准了若干氟氯烃淘汰管理计划，其中有波斯尼亚和黑塞哥维那和  
几内亚的氟氯烃淘汰管理计划。在同一次会议上，在审议这些氟氯烃淘汰管理计划之前，  
执行委员会讨论了 2012-2014 年三年期行政费用机制的备选办法。在第 66/17 号决定中，  
执行委员会决定在其第六十七次会议上重新审议行政费用，并在该决定的(c)分段中决定将现有的行政费用机制用于第六十六次会议核准的协定的第一次付款，并在第六十七次会议上重新考虑嗣后付款的机构费用。波斯尼亚和黑塞哥维那和几内亚与执行委员会之间的  
协定根据附录 2-A 中的第六十六次会议时已有的行政费用机制计算了机构支助费用。在  
第六十七次会议上，第 67/15 号决定核准了新的机构支助费用，除其他外，将机构支助费  
用从 7.5% 调降至 7%。

20. 就几内亚而言，向第七十二次会议提交了供审议的氟氯烃淘汰管理计划付款申请。  
秘书处注意到，工发组织在本次会议上没有提出资金要求，其下一次付款直至 2016 年才  
做安排，而且由于行政费用机制将在第七十四次会议上做进一步的审查（第 67/15 号决定  
(c)段），秘书处同意本次会议上不在《协定》中对工发组织的机构费用进行调整。因  
此，《协定》将在工发组织 201 年提出第二次付款申请时进行调整。

21. 秘书处认为，根据第 66/17 号决定(c)段，新的机构支助费用将适用于机制将适用于  
第六十六次会议上所核准的氟氯烃淘汰管理计划的未来付款。此外，第六十六次会议核准  
的氟氯烃淘汰管理计划付款包括对《协定》作出修订，以便根据第 67/15 号决定适用于机  
构支助机制。工发组织认为，第六十七次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划维持了核准时既  
有的相同的支助费用，包括所有未来的付款，原因是执行委员会没有在第六十七次会议上  
作出要求进行这种改变的具体决定。秘书处和工发组织同意据此将不同的解释告知执行委  
员会，并寻求指导。

22. 执行委员会不妨考虑是否：

(a) 根据第 67/15 号决定适用第六十六次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划的第二  
次和嗣后各次付款的新的支助费用；

或

(b) 如各自《协定》的附录 2-A 所示，适用第六十六次会议核准这些氟氯烃淘  
汰管理计划时既有的支助费用。

自提交第七十二次会议的文件中撤回消耗臭氧层物质处置示范项目

23. 工发组织和日本分别提交了黎巴嫩的一项消耗臭氧层物质废物处置示范项目和亚太一些国家的一项区域消耗臭氧层物质处置提案。在项目审查进程中，秘书处同相关机构讨论了若干技术和费用相关问题。但是，以下问题没有得到解决：提案没有达到第 58/19 号决定规定的消耗臭氧层物质处置示范项目的标准（即消耗臭氧层物质处置试点示范项目的临时准则），例如：展示可信的收集方案的制定已进入高级阶段，这些项目的活动将和该方案有关联；来自到期设备的消耗臭氧层物质来源和同这些来源有关的收集活动；缺乏可持续的企业模式确保项目的可持续性；出口供销毁的消耗臭氧层物质废物的潜力；以及，缺乏支持亚太地区项目的区域办法的全面战略。因此，请各机构撤销项目提案，因为由于所确定的这些问题，这些提案无法建议予以核准。

24. 鉴于此种情况，秘书处意识到，由于执行委员会在第 69/5 号决定(i)段中决定允许在执行委员会第七十二次会议之前，提交已根据核准的准则批准了项目编制的消耗臭氧层物质销毁项目，这将是两个机构提交这些项目供执行委员会审议的最后一次机会。秘书处还意识到，在有更多时间的情况下，各机构有可能令人满意地解决这些问题，同时注意到，已为编制工作核准了 115,000 美元。

25. 鉴于第 69/5 号决定(i)段，执行委员会不妨：

- (a) 考虑是否作为例外情况，允许由工发组织所执行的黎巴嫩消耗臭氧层物质处置试点示范项目以及有日本政府执行的亚太消耗臭氧层物质废物管理项目在以下条件下重新提交第七十三次会议：
  - (一) 重新提交的提案必须完全满足第 58/19 号决定规定的消耗臭氧层物质销毁准则中的标准；
  - (二) 出口供销毁的消耗臭氧层物质必须作为一种备选办法纳入提案；以及
- (b) 如果(a)分段的条件未能完全满足，请秘书处不要将这些项目提案提交第七十三次会议。

低消费量国家的核查报告

26. 在其第 61/46 号决定(c)段中，执行委员会请秘书处自 2013 年起，向执行委员会每年的第一次会议提交一份所有拥有已核准氟氯烃淘汰管理计划的氟氯烃消费量基线为 360 公吨及以下的国家清单，以及清单中 20% 的国家的指示性抽样，使执行委员会能够为了核查该国履行该年氟氯烃淘汰管理计划协定的情况的目的核准该抽样。

27. 根据第 61/46 号决定(c)段，本报告附件一载有 86 个基准消费量在 360 公吨以下的第 5 条国家的清单。如下文表 1 所示，秘书处从该清单中挑选了 17 个国家的抽样，目的是利用以下标准，核查履行氟氯烃淘汰管理计划协定的情况：

- (a) 国家的地理分布情况（5 个在非洲，5 个在亚太，两个在欧洲和中亚，5 个在拉丁美洲和加勒比）；

- (b) 各国的氟氯烃的消费量（即：7个氟氯烃消费基准量在100公吨以下的国家；5个消费基准量在101至200公吨的国家，5个消费基准量超过200公吨的国家）；
- (c) 仅维修行业有氟氯烃消费的国家(10)以及制造业有消费量的国家(7)；以及
- (d) 大多数相关双边和执行机构的参与（3个参与德国的，9个参与环境规划署的，3个参与开发计划署的，两个参与工发组织的）。

**表 1. 核查其履行氟氯烃淘汰管理计划协定情况的第 5 条国家的抽样**

编 号	国家	基准 (公吨)	牵头机构	合作机构
1	安哥拉	290.00	开发计划署	
2	亚美尼亚	126.69	开发计划署	环境规划署
3	不丹	5.62	环境规划署	开发计划署
4	布隆迪	129.20	环境规划署	工发组织
5	柬埔寨	272.21	环境规划署	开发计划署
6	乍得	292.70	环境规划署	工发组织
7	危地马拉	143.79	工发组织	环境规划署
8	海地	66.00	环境规划署	开发计划署
9	洪都拉斯	344.65	工发组织	环境规划署
10	莱索托	62.68	德国	
11	马尔代夫	76.47	环境规划署	开发计划署
12	缅甸	77.80	环境规划署	工发组织
13	纳米比亚	149.76	德国	
14	尼加拉瓜	118.36	环境规划署	工发组织
15	巴布亚新几内亚	58.71	德国	
16	巴拉圭	333.06	环境规划署	开发计划署
17	摩尔多瓦共和国	17.00	开发计划署	

28. 在执行最终淘汰管理计划期间，为核查报告核准拨给30,000美元的资金，外加机构支助费用。在此基础上，执行委员会不妨请相关的双边和执行机构在提交第七十三次会议的各自的工作方案修正中列入为表1所示第5条国家氟氯烃淘汰管理计划第一阶段核查报告的供资。

#### 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段进行的同时提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段

29. 在讨论为氟氯烃淘汰管理计划第二阶段消费行业氟氯烃淘汰供资的标准时，执行委员会决定允许各国在未就供资标准作出决定之前，根据现有的准则提交氟氯烃淘汰管理计划第二阶段（第70/21号决定(e)段）。

30. 工发组织代表墨西哥政府向第七十二次会议提交了墨西哥的氟氯烃淘汰管理计划第二阶段。虽然 UNEP/OzL.Pro/72/33 号文件显示已完成关于技术和费用问题，但秘书处无法拟定墨西哥政府与执行委员会的协定草案，原因是各阶段之间过渡所产生的若干问题尚未解决。

31. 墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第二阶段以及其他国家未来的第二阶段，将在第一阶段仍在进行时得到核准。就墨西哥而言，第二阶段第一次付款有可能在第一阶段的最后两次付款获得核准时得到核准。此外，2018 年，第二阶段下商定的消费目标和惩罚条款（削减基准的 35%）低于第一阶段商定的数额（30%）。

32. 这种情况也可能发生在具有重叠阶段的其他氟氯烃淘汰管理计划上，因为新阶段的额外活动为产生额外的削减。

33. 在编制进行比较的共同和单独协定的版本时，秘书处注意到，在就协定的格式作出决定之前，需要解决几个问题。例如：

- (a) 整体氟氯烃淘汰管理计划可能需要 25 年才能完成（到 2040 年）。在秘书处看来，同时基于在不同氟氯烃淘汰管理计划付款之间以及国家淘汰计划/最终淘汰管理计划和氟氯烃淘汰管理计划之间互动的经验，不能从活动和资金方面将不同的阶段明确地区分开来，有可能导致出现一种情况，即：直至整个氟氯烃淘汰管理计划的所有活动完成后，单独的项目才能有明确的支出相对于活动的问责。秘书处还认为，为确保监督和基金管理，应该避免出现这种情况。因此，最好是确定各阶段的有区别的监测和问责，因为每一阶段的具体资金都直接与明确界定的执行期内具体活动和氟氯烃削减目标相关；
- (b) 为确保情况确实会如此，有必要确定以下共同的理解：何时可以确定每一阶段已经完成，如何说明不同活动的状况，如何实现完成协定中的规定（即：项目完成情况报告、现阶段和新阶段的余额的退还）。就第一阶段而言，《协定》第 7 条(e)款规定，所有剩余资金均应退还多边基金，退还资金时毋需明确实际的日期。此外，第一阶段完成的实际日期并不明确。例如，就墨西哥而言，最后一次付款是在 2015 年，但最后的履约目标是 2018 年，这只能在 2019 年进行核实；
- (c) 虽然根据执行期可以确定具体行业的活动的可能完成日期（即每一次核准付款后的若干年），但对于诸如项目监测单位和制冷维修行业的一些技术援助活动而言，更加难于确定其完成日期，但应该确定其完成日期，因为阶段下核准的供资与具体的费用计算相关联；以及
- (d) 鉴于存在根据成本效益计算惩罚条款的方法，具有连个相互重叠的阶段，因此存在两种不同的惩罚程度，同样也会有两种不同的最高允许消费量，墨西哥 2018 年的情况恰恰如此。因此，还需要确定一种规定惩罚条款的一致的方法。

34. 为解决这些问题，有必要就应否从财务角度将氟氯烃淘汰管理计划各阶段视为单独的实体还是长期计划的一部分达成共同的理解，因为这种理解将决定必要监测的方式。关

于从第一阶段向第二阶段过渡的指导是及时的，因为编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的资金将在本次会议上予以审议。

35. 以下为迄今考虑过的各种可能的备选办法（相互间并不排斥）：

- (a) 借助现行的协定，维持第一阶段的现状，并为独立于第一阶段的第二阶段制定新的协定。新协定需要做出调整，以反映 2018 年的最新目标和第一阶段完成日期；
- (b) 为墨西哥氟氯烃淘汰管理计划编制共同协定，包括与第一阶段过渡到第二阶段以及监测第一阶段和第二阶段的现行活动相关的具体条款，以期将第一阶段的任何剩余资金退还给多边基金；
- (c) 请将要开始编制氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的执行机构在提交的氟氯烃淘汰管理计划文件中列入关闭第一阶段下已核准现行付款的计划，包括与付款相关活动的完成日期以及任何余额的退还，并将第一阶段的未兑现付款并入取代第一阶段协定的新协定的第二阶段之中；以及
- (d) 确定应该单独地氟氯烃淘汰管理计划的各个阶段进行监测，并包括在第一阶段完成的情况下为第二阶段供资的具体条件。

36. 执行委员会不妨：

- (a) 就第一阶段目前正在考虑本文件所提议的备选办法时第 5 条国家和执行委员会之间关于氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定提供指导，或请秘书处进一步制定其他备选办法；以及
- (b) 就完成墨西哥政府与执行委员会关于墨西哥氟氯烃淘汰管理计划第二阶段的协定提供指导。

### 氟氯烃淘汰管理计划付款的基金发放阈值

#### 背景

37. 第七十一次会议期间，执行委员会忆及，付款申请文件提交拖延的主要原因是第 5 条国家没有能力实现氟氯烃淘汰管理计划上一次付款的 20% 的发放阈值。执行委员会决定请秘书处为第七十二次会议审查运用 20% 资金发放阈值规定的情况，以期澄清和确保这一规定的一致运用，并确保考虑确定提交多年期付款申请前提条件的替代选择办法（第 71/29 号决定）。

#### 阈值的应用情况

38. 所有协定都规定，在排定的付款申请提交日期之时（执行委员会会议之前的 8 或 4 周），上一次核准付款的可动用资金的发放率必须超过 20%。为确保一致地应用 20% 的资金发放阈值（第 71/29 号决定的要求），秘书处审查了有关国家和执行委员会之间协定所示提交第七十二次会议的付款。

## 评估备选办法

39. 机构间协调会议期间，秘书处同各执行机构讨论了这一问题，秘书处请执行机构提供涉及以下方面的信息：同 20% 资金发放阈值相关的执行变化，修改这一资金发放阈值的可能选项，以及以往付款仅仅发放 20%（甚至更少）的情况下额外供资的理由。

40. 在讨论这些问题时，各执行机构强调，任何计算最低资金发放阈值的新办法均应考虑可以从以往付款中供资的活动，且毋需与某一次具体付款相关联。一执行机构建议的模式是利用 20% 的阈值进行所有以往付款的累积发放，与此同时，另一机构建议，除其他外，应考虑核准付款之间的时间的多少，允许付款执行期之间实行区别对待。这种办法将导致在执行工作年份中整套的最低发放目标的增加。因此而产生的以往各次付款的最低资金发放数字随后累积起来，形成以往各次付款的综合最低资金发放数字，可以参照这一数字对提交的文件作出评估。

41. 秘书处注意到，任何新模式的目的都是为了继续提供激励，以期加快氟氯烃淘汰管理计划活动的执行，限制各机构的大量未动用余额的累积，减少完全由于 20% 资金发放阈值给各国带来的挑战。

42. 秘书处根据截至 2012 年 12 月的进度报告，分析了执行工作各年份中的氟氯烃淘汰管理计划付款的资金发放情况，并注意到，其中的大多数与第一次付款相关，很少与第二次或以后的付款相关。秘书处将现行的模式以及执行机构建议的各种模式运用到这一模式上，以便了解这些建议的模式会如何改变核准付款。

43. 这一分析显示，从根本上说，20% 的最低资金发放阈值在多数情况下能够满足上述目标。但如果投资活动的执行模式系建筑在同很多企业签署的合同的基础上，那么，各次付款之间执行期少于 12 个月的情况下就会出现困难。取决于所使用的具体执行模式，实现 20% 的资金发放水平可能需要签署 80% 甚至更多核准数量的合同，并在不到一年时间内发放初期资金。对于这些具体情况而言，20% 的资金发放阈值可能会给提交今后的付款申请造成障碍。

44. 所有已核准付款的累积资金发放平均 20% 的阈值相对于累积核准付款的这种提案，将比目前现有的阈值更加难以实现。此外，该提案看来并不能给现行的模式带来好处。出现与氟氯烃淘汰管理计划下的启动活动（例如签署协定）相关的拖延，将会导致无法实现任何一种模式的阈值，因此，这并非好的选项。

45. 尽管建议的第二种模式为核准付款提供了比较适合需要和公平的办法，但秘书处在弄清不同执行年份的可能阈值方面遇到困难。由于几乎所有氟氯烃淘汰管理计划第一次付款的执行都出现拖延，起初几年的资金发放量非常少，以至秘书处无法提供一套有意义的阈值。第二次和之后的付款的资金发放数据不足以进行比较。2013 年的进度报告将于 2014 年最后一次会议之前提交，届时可能提供的数会有所改善，将建立更多的模式，以便消除据信使第一次付款所特有的效果。只有这时才能确定所建议的某种模式是否会比现行的模式有所改进。

## 结论

46. 秘书处认为，目前要求 20% 资金发放阈值的制度应该作为核准氟氯烃淘汰管理计划的未来付款的一项要求予以维持。秘书处还将继续评估这一模式，并向执行委员会尽快提供最新的信息。

## 建议

47. 执行委员会不妨：

- (a) 请秘书处继续使用 20% 的资金发放阈值，作为核准氟氯烃淘汰管理计划付款的一项要求；以及
- (b) 请秘书处继续评估氟氯烃淘汰管理计划资金发放阈值的不同模式，并在 2015 年最后一次会议之前向执行委员会通报这一分析的结果。

## 提供一揽子核准的项目和活动

48. 本文件附件一列出了建议一揽子核准的总额 9,566,730 美元的 103 个项目和活动，包括支助费用。执行委员会对这些项目的核准将包括相应项目评价表中的相关条件或规定，以及核准与多年期项目的相关付款相关的执行方案。

## 提供单独审议的投资项目

49. 兹建议将 8 个国家提交的总额 36,530,241 美元（包括支助费用）的项目/活动在经秘书处审查后提供单独审议。

50. 如下文表 2 所示，为便于执行委员会审议提供单独审议的项目，秘书处按行业将项目作了分类，并按问题进行了分组。

**表 2. 提交供单独审议的项目**

国家	项目	机构	执行委员会	问题
<b>消耗臭氧层物质处置</b>				
阿尔及利亚	消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目	工发组织	72/19	所有技术和费用问题均已解决
巴西	消耗臭氧层物质废物管理和处置试点示范项目	工发组织	72/23	所有技术和费用问题均已解决
<b>甲基溴生产行业</b>				
中国	甲基溴生产淘汰行业计划（第四阶段）	工发组织	72/24	以往付款的余额、指示性活动且与生产行业无关，以及关闭/退还余额

<b>氟氯烃淘汰管理计划付款申请</b>				
波斯尼亚和黑塞哥维那	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	工发组织	72/22	2013年末遵守氟氯烃消费量
伊朗伊斯兰共和国	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第三次付款)	开发计划署/工发组织	72/29	泡沫塑料部分的改变, 氟氯烃核查
沙特阿拉伯	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第二次付款)	工发组织/环境规划署	72/34	国家淘汰计划核查, 氟氯烃核查
<b>氟氯烃淘汰管理计划第一阶段</b>				
突尼斯	氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段, 第一次付款)	工发组织	72/36	所有技术和费用问题均已解决
<b>氟氯烃淘汰管理计划第二阶段</b>				
墨西哥	氟氯烃淘汰管理计划 (第二阶段, 第一次付款)	工发组织/德国/意大利/环境规划署	72/33	第一和第二阶段重叠

## 附件一

## 拥有已核准氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的低消费量国家清单

编号	国家	基准 (公吨)	牵头机构	合作机构
1	阿尔巴尼亚	107.31	工发组织	环境规划署
2	安哥拉	290.00	开发计划署	
3	安提瓜和巴布达	5.51	环境规划署	
4	亚美尼亚	126.69	开发计划署	环境规划署
5	巴哈马	87.55	环境规划署	工发组织
6	巴巴多斯	66.73	环境规划署	开发计划署
7	伯利兹	49.86	环境规划署	开发计划署
8	不丹	5.62	环境规划署	开发计划署
9	多民族玻利瓦尔国	102.15	德国	开发计划署
10	波斯尼亚和黑塞哥维那	70.65	工发组织	
11	文莱达鲁萨兰国	110.62	环境规划署	开发计划署
12	布隆迪	129.20	环境规划署	工发组织
13	柬埔寨	272.21	环境规划署	开发计划署
14	佛得角	18.50	环境规划署	
15	中非共和国	217.94	环境规划署	工发组织
16	乍得	292.70	环境规划署	工发组织
17	科摩罗	2.48	环境规划署	
18	刚果	160.65	环境规划署	工发组织
19	库克群岛	0.86	环境规划署	
20	哥斯达黎加	224.94	开发计划署	
21	克罗地亚	72.73	工发组织	意大利
22	古巴	283.62	开发计划署	
23	吉布提	11.73	环境规划署	
24	多米尼克	7.24	环境规划署	
25	萨尔瓦多	186.51	开发计划署	环境规划署
26	赤道几内亚	114.36	环境规划署	工发组织
27	厄立特里亚	19.71	环境规划署	工发组织
28	埃塞俄比亚	100.00	环境规划署	工发组织
29	斐济	152.79	开发计划署	环境规划署
30	冈比亚	25.70	环境规划署	工发组织
31	格鲁吉亚	93.00	开发计划署	
32	格林纳达	15.10	环境规划署	
33	危地马拉	143.79	工发组织	环境规划署
34	赤道几内亚	26.00	环境规划署	工发组织
35	圭亚那	31.02	环境规划署	开发计划署
36	海地	66.00	环境规划署	开发计划署

编号	国家	基准 (公吨)	牵头机构	合作机构
37	洪都拉斯	344.65	工发组织	环境规划署
38	牙买加	263.68	开发计划署	环境规划署
39	基里巴斯	0.97	环境规划署	
40	吉尔吉斯斯坦	66.61	环境规划署	环境规划署
41	老挝人民民主共和国	41.93	环境规划署	法国
42	莱索托	62.68	德国	
43	利比里亚	95.45	德国	
44	马拉维	196.30	环境规划署	工发组织
45	马尔代夫	76.47	环境规划署	开发计划署
46	马里	272.25	环境规划署	开发计划署
47	马绍尔群岛	3.99	环境规划署	
48	毛里求斯	144.98	德国	
49	密克罗尼西亚联邦	2.56	环境规划署	
50	蒙古	23.73	环境规划署	日本
51	黑山	13.88	工发组织	
52	莫桑比克	118.18	环境规划署	工发组织
53	缅甸	77.80	环境规划署	工发组织
54	纳米比亚	149.76	德国	
55	瑙鲁	0.18	环境规划署	
56	尼泊尔	20.00	环境规划署	开发计划署
57	尼加拉瓜	118.36	环境规划署	工发组织
58	尼日尔	290.39	工发组织	环境规划署
59	纽埃	0.15	环境规划署	
60	帕劳	2.97	环境规划署	
61	巴布亚新几内亚	58.71	德国	
62	巴拉圭	333.06	环境规划署	开发计划署
63	摩尔多瓦共和国	17.00	开发计划署	
64	卢旺达	74.77	环境规划署	工发组织
65	圣基茨和尼维斯	8.92	环境规划署	开发计划署
66	圣卢西亚	3.96	环境规划署	工发组织
67	圣文森特和格林纳丁斯	5.13	环境规划署	工发组织
68	萨摩亚	4.60	环境规划署	
69	圣多美和普林西比	38.95	环境规划署	
70	塞尔维亚	151.11	工发组织	环境规划署
71	塞舌尔	24.89	德国	
72	塞拉利昂	30.37	环境规划署	工发组织
73	所罗门群岛	35.05	环境规划署	
74	斯里兰卡	235.20	开发计划署	环境规划署
75	苏里南	35.92	环境规划署	工发组织

编号	国家	基准 (公吨)	牵头机构	合作机构
76	斯威士兰	81.74	环境规划署	开发计划署
77	前南斯拉夫的马其顿共和国	32.78	工发组织	
78	东帝汶	9.08	环境规划署	开发计划署
79	汤加	2.55	环境规划署	
80	土库曼斯坦	124.14	工发组织	
81	图瓦卢	1.64	环境规划署	
82	乌干达	2.67	环境规划署	工发组织
83	坦桑尼亚联合共和国	30.86	环境规划署	工发组织
84	瓦努阿图	5.11	环境规划署	
85	赞比亚	89.95	环境规划署	工发组织
86	津巴布韦	314.94	德国	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)
<b>AFGHANISTAN</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	Germany	1.0	\$84,000	\$10,920	\$94,920
<p><i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to the Government of Germany and UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Afghanistan was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 23.8 ODP tonnes, calculated using the average of 22.2 ODP tonnes of consumption for 2009 and 25.4 ODP tonnes of consumption (consisting of 24.9 ODP tonnes of virgin HCFC-22 and 0.5 ODP tonnes of recycled HCFC-22) for 2010, reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i></p>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.4	\$118,000	\$15,340	\$133,340
<p><i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to the Government of Germany and UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Afghanistan was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 23.8 ODP tonnes, calculated using the average of 22.2 ODP tonnes of consumption for 2009 and 25.4 ODP tonnes of consumption (consisting of 24.9 ODP tonnes of virgin HCFC-22 and 0.5 ODP tonnes of recycled HCFC-22) for 2010, reported under Article 7 of the Montreal Protocol.</i></p>					
<b>Total for Afghanistan</b>		<b>2.3</b>	<b>\$202,000</b>	<b>\$26,260</b>	<b>\$228,260</b>
<b>ALBANIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VI: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$109,200	\$0	\$109,200
<b>Total for Albania</b>			<b>\$109,200</b>		<b>\$109,200</b>
<b>ALGERIA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Project preparation in the fumigants sector (high-moisture dates)	UNIDO		\$35,000	\$2,450	\$37,450
<b>Total for Algeria</b>			<b>\$35,000</b>	<b>\$2,450</b>	<b>\$37,450</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)
<b>ANGOLA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP		\$39,111	\$3,520	\$42,631
			<b>Total for Angola</b>	<b>\$39,111</b>	<b>\$3,520</b>
					<b>\$42,631</b>
<b>BAHAMAS</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
			<b>Total for Bahamas</b>	<b>\$60,000</b>	<b>\$60,000</b>
<b>BELIZE</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$76,700	\$0	\$76,700
			<b>Total for Belize</b>	<b>\$76,700</b>	<b>\$76,700</b>
<b>BOLIVIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	Germany	0.5	\$94,500	\$12,285	\$106,785
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 6.7 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 7.7 ODP tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol, plus 0.6 ODP tonnes of HCFC-141b contained in imported pre blended polyols.</i>					
			<b>Total for Bolivia</b>	<b>0.5</b>	<b>\$94,500</b>
					<b>\$12,285</b>
					<b>\$106,785</b>
<b>BRAZIL</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning manufacturing sector)	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended Project	Funds recommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
		<b>Total for Brazil</b>		<b>\$390,000</b>	<b>\$29,100</b>	<b>\$419,100</b>
<b>CHINA</b>						
<b>FUMIGANT</b>						
<b>Methyl bromide</b>						
National phase-out of methyl bromide (phase II, ninth tranche)	UNIDO		\$302,742	\$22,706	\$325,448	
<i>The Government of China, the Government of Italy and UNIDO were requested to submit the project completion report to the Executive Committee to the first meeting in 2016.</i>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector including enabling programme)	Japan		\$80,000	\$10,400	\$90,400	
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector including enabling programme)	UNEP		\$1,104,000	\$123,547	\$1,227,547	
		<b>Total for China</b>		<b>\$1,486,742</b>	<b>\$156,653</b>	<b>\$1,643,395</b>
<b>COLOMBIA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (commercial and industrial air-conditioning manufacturing sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (commercial refrigeration manufacturing sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$15,000	\$1,950	\$16,950	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended Project	Funds recommended Support	(US\$) Total	C.E. (US\$/kg)
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$75,000	\$5,250	\$80,250	
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNDP	2.9	\$150,000	\$11,250	\$161,250	
<i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to UNDP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Colombia was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee. The Government of Colombia, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2016.</i>						
	<b>Total for Colombia</b>	<b>2.9</b>	<b>\$440,000</b>	<b>\$32,450</b>	<b>\$472,450</b>	
<b>COOK ISLANDS</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
	<b>Total for Cook Islands</b>		<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>DOMINICA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 4/2014-3/2016 )	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
	<b>Total for Dominica</b>		<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
	<b>Total for Dominican Republic</b>		<b>\$60,000</b>	<b>\$4,200</b>	<b>\$64,200</b>	
<b>EGYPT</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNIDO		\$228,323	\$15,983	\$244,306	
	<b>Total for Egypt</b>		<b>\$228,323</b>	<b>\$15,983</b>	<b>\$244,306</b>	
<b>FIJI</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
	<b>Total for Fiji</b>		<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>GAMBIA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Gambia</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>GEORGIA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP	0.5	\$150,000	\$11,250	\$161,250	
		<b>Total for Georgia</b>	<b>0.5</b>	<b>\$150,000</b>	<b>\$11,250</b>	<b>\$161,250</b>
<b>GHANA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	Italy	1.4	\$70,000	\$9,100	\$79,100	
<i>Approved on the understanding that the regulatory environment for the safe use of hydrocarbon refrigerants would be established prior to the submission of the fourth tranche request to the Executive Committee.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNDP	4.4	\$190,000	\$14,250	\$204,250	
<i>Approved on the understanding that the regulatory environment for the safe use of hydrocarbon refrigerants would be established prior to the submission of the fourth tranche request to the Executive Committee.</i>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$139,100	\$9,737	\$148,837	
		<b>Total for Ghana</b>	<b>5.7</b>	<b>\$399,100</b>	<b>\$33,087</b>	<b>\$432,187</b>
<b>GUINEA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
<i>Approved on the understanding that the approved funds will not be transferred to UNEP until the Secretariat has received a verification report confirming that in 2013 the Government of Guinea was in compliance with the Montreal Protocol and the Agreement between the Government and the Executive Committee.</i>						
		<b>Total for Guinea</b>		<b>\$60,000</b>	<b>\$7,800</b>	<b>\$67,800</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>INDIA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (polyurethane foam sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400	
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (extruded polystyrene foam sector)	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400	
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$120,000	\$8,400	\$128,400	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 4/2014-3/2016)	UNDP		\$373,230	\$26,126	\$399,356	
<b>Total for India</b>				<b>\$863,230</b>	<b>\$62,826</b>	<b>\$926,056</b>
<b>INDONESIA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	IBRD		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
<b>FIRE-FIGHTING</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (fire-fighting manufacturing sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
<b>Total for Indonesia</b>				<b>\$290,000</b>	<b>\$20,300</b>	<b>\$310,300</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)
<b>IRAN</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	Germany		\$75,000	\$9,750	\$84,750
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$25,000	\$3,250	\$28,250
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$45,000	\$3,150	\$48,150
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	Germany		\$20,000	\$2,600	\$22,600
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$173,511	\$12,146	\$185,657
<b>Total for Iran</b>			<b>\$388,511</b>	<b>\$34,396</b>	<b>\$422,907</b>
<b>KENYA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	France	5.2	\$200,000	\$24,222	\$224,222
<i>Aopproved on the understanding that approval of further funding will be subject to satisfactorily addressing the issues on the licensing and quota system identified in the verification report.</i>					
<b>Total for Kenya</b>			<b>5.2</b>	<b>\$200,000</b>	<b>\$24,222</b>
<b>\$224,222</b>					

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>KYRGYZSTAN</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.2	\$3,520	\$458	\$3,978	
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 4.1 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 3.7 tonnes, reported for 2009 and 2010, respectively under Article 7 of the Montreal Protocol. The Government of Kyrgyzstan, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the Executive Committee no later than the last meeting of 2016.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNDP		\$5,280	\$475	\$5,755	
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance, and that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 4.1 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 4.4 ODP tonnes and 3.7 tonnes, reported for 2009 and 2010, respectively under Article 7 of the Montreal Protocol. The Government of Kyrgyzstan, UNDP and UNEP were requested to submit the project completion report to the Executive Committee no later than the last meeting of 2016.</i>						
<b>Total for Kyrgyzstan</b>		<b>0.2</b>	<b>\$38,800</b>	<b>\$3,633</b>	<b>\$42,433</b>	
<b>LAO, PDR</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
<b>Total for Lao, PDR</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>LEBANON</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sectors)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$70,000	\$4,900	\$74,900	
			<b>Total for Lebanon</b>	<b>\$150,000</b>	<b>\$10,500</b>	<b>\$160,500</b>
<b>Macedonia, FYR</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
HCFC phase-out management plan (phase I, fifth tranche)	UNIDO	0.2	\$82,000	\$6,150	\$88,150	
			<b>Total for Macedonia, FYR</b>	<b>0.2</b>	<b>\$82,000</b>	<b>\$6,150</b>
<b>MALAWI</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$66,733	\$0	\$66,733	
			<b>Total for Malawi</b>	<b>\$66,733</b>		<b>\$66,733</b>
<b>MALAYSIA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
			<b>Total for Malaysia</b>	<b>\$150,000</b>	<b>\$10,500</b>	<b>\$160,500</b>
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$65,000	\$4,550	\$69,550	
			<b>Total for Malaysia</b>	<b>\$315,000</b>	<b>\$22,050</b>	<b>\$337,050</b>
<b>MALDIVES</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Maldives</b>	<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)
<b>MAURITIUS</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
HCFC phase-out management plan (second tranche)	Germany		\$131,400	\$15,851	\$147,251
<i>Noted that the Agreement was updated based on the established HCFC baseline for compliance and the revised funding level; that the revised starting point for sustained aggregate reduction in HCFC consumption was 8.0 ODP tonnes, calculated using actual consumption of 10.7 ODP tonnes and 5.3 tonnes reported for 2009 and 2010, respectively, under Article 7 of the Montreal Protocol, and that the revised funding level for the HPMP for Mauritius was US \$950,000, plus agency support costs, in accordance with decisions 60/44(f)(xii) and 62/10.</i>					
<b>Total for Mauritius</b>			<b>\$131,400</b>	<b>\$15,851</b>	<b>\$147,251</b>
<b>MICRONESIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Micronesia</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>MOLDOVA, REP</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$69,334	\$0	\$69,334
<b>Total for Moldova, Rep</b>			<b>\$99,334</b>	<b>\$2,700</b>	<b>\$102,034</b>
<b>NAURU</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 8/2014-7/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Nauru</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>NEPAL</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 12/2014-11/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Nepal</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>NIGERIA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
			<b>Total for Nigeria</b>		<b>\$320,000</b>	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning manufacturing sector)	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
			<b>Total for Nigeria</b>		<b>\$320,000</b>	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
			<b>Total for Nigeria</b>		<b>\$320,000</b>	
<b>PAKISTAN</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$48,000	\$6,240	\$54,240	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$42,000	\$2,940	\$44,940	
			<b>Total for Pakistan</b>		<b>\$200,000</b>	
					<b>\$16,880</b>	
						<b>\$216,880</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>PANAMA</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
<b>Total for Panama</b>			<b>\$140,000</b>	<b>\$9,800</b>	<b>\$149,800</b>	
<b>PARAGUAY</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2014-6/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
<b>Total for Paraguay</b>			<b>\$60,000</b>			<b>\$60,000</b>
<b>SRI LANKA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2015-12/2016)	UNDP		\$134,056	\$9,384	\$143,440	
<b>Total for Sri Lanka</b>			<b>\$134,056</b>	<b>\$9,384</b>	<b>\$143,440</b>	
<b>SUDAN</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
<b>REFRIGERATION</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning sector)	UNIDO		\$35,000	\$2,450	\$37,450	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
<b>Total for Sudan</b>			<b>\$100,000</b>	<b>\$7,000</b>	<b>\$107,000</b>	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Support	Total	C.E. (US\$/kg)
<b>TANZANIA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 4/2014-3/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Tanzania</b>	<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>TIMOR LESTE</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
			<b>Total for Timor Leste</b>	<b>\$30,000</b>	<b>\$3,300</b>	<b>\$33,300</b>
<b>TUVALU</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Tuvalu</b>	<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>URUGUAY</b>						
<b>FOAM</b>						
<b>Preparation of project proposal</b>						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$68,000	\$4,760	\$72,760	
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>HCFC phase out plan</b>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
			<b>Total for Uruguay</b>	<b>\$128,000</b>	<b>\$8,960</b>	<b>\$136,960</b>
<b>VANUATU</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 1/2015-12/2016)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
			<b>Total for Vanuatu</b>	<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/12  
Annex II

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)
<b>VENEZUELA</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Update the preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration manufacturing sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$90,000	\$6,300	\$96,300
<b>Total for Venezuela</b>			<b>\$290,000</b>	<b>\$20,300</b>	<b>\$310,300</b>
<b>VIETNAM</b>					
<b>FOAM</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	IBRD		\$80,000	\$5,600	\$85,600
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
National phase-out plan of methyl bromide (fifth tranche)	IBRD	50.0	\$40,000	\$3,000	\$43,000
<i>The Government of Viet Nam and the World Bank were requested to submit the project completion report to the last meeting of the Executive Committee in 2015.</i>					
<b>REFRIGERATION</b>					
<b>Preparation of project proposal</b>					
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (air-conditioning sector)	IBRD		\$60,000	\$4,200	\$64,200
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration sector)	IBRD		\$60,000	\$4,200	\$64,200
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>HCFC phase out plan</b>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	IBRD		\$90,000	\$6,300	\$96,300
<b>Total for Vietnam</b>			<b>50.0</b>	<b>\$330,000</b>	<b>\$23,300</b>
<b>GRAND TOTAL</b>			<b>67.4</b>	<b>\$8,907,740</b>	<b>\$658,990</b>
<b>GRAND TOTAL</b>			<b>67.4</b>	<b>\$8,907,740</b>	<b>\$9,566,730</b>