



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
26 June 2007

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十二次会议
2007年7月23日至27日，蒙特利尔

关于项目审查中发现问题的概览

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。
为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

提交执行委员会第五十二次会议的项目和活动

导言

1. 本文件分为三节。第一节提供了执行和双边机构向第五十二次会议提交的报批文件的统计资料。它还结合提交文件的资金需求评估了基金结余，及一旦出现亏空时管理现金流转的拟议办法。第二节提出了秘书处在该会议上从审查提交文件中查明的政策问题。第三节是新增的，介绍了执行机构提交的一系列报批文件，它们大多对多年期协定的核准项目或本年期提出了修正。虽然这些修正并不包括增加资金的要求，但拟议的调整可能会影响已核定资金的分配及使用和现有协定的活动。就每项情况而言，执行委员会预期都将作出一项决定。这一分节称之为附有对现行项目作拟议修订的呈件。

第一节 双边机构和执行机构的报批文件

2. 基金秘书处在第五十二次会议上收到供审议的多年期协定、项目和活动的资金总额为 51,806,188 美元。这一金额包括提议供审议原则上核准的新的多年期协定的总额。

3. 在这一总额中，有 66 项供资申请，它们包括具体的年度付款和其他项目与活动，经费总额为 49,848,894 美元（包括适用的机构支助费用）。基金秘书处经审查后转给执行委员会审议的项目和方案数量为 58 个，或占供资申请总数的 83.8%，金额为 40,289,357 美元，占供资申请总额的 80.8%。

4. 基金秘书处建议一揽子核准的项目清单载有 36 项活动，总金额为 10,254,837 美元。上述活动占所收到供资申请总数的 53%，占所申请供资额的 20.6%。这些项目的清单载于附件一。

5. 基金秘书处建议对共 20 个项目和活动进行单独审议，其原因从分配项目费用到向 1995 年 7 月后建立的项目分配项目资金不等。从百分比来看，这些项目占供资申请总数的 30.3%，占所申请供资金额的 60.3%。供单独审议的投资项目清单载于附件二。应指出的是，本次会议上没有转来未完成的报批文件，并且 11 个项目/活动已由提交机构撤回。

基金状况

6. 本文件编写之际，多边基金的基金余额为 76,100,160 美元，但该金额包括 37,734,395 美元的期票，其中 6,825,656 美元预定于今年 8 月兑现和 4,579,700 美元预定于今年 11 月兑现，以及 2008 年、2009 年及以后的余额。迄今的现金余额为 38,365,765 美元，如果清单上的项目和供个别考虑的项目一概按申请的供资额予以批准的话，上述现金余额不足以支付提交第五十二次会议审议的所有项目和活动的费用，其预期供资额为 40,289,357 美元。

7. 但这种情况可能因两种可能性而发生变化。第一种可能性是，因捐款方目前和在第五十二次会议期间支付捐款，从而弥补了部分或全部的现行资金短缺，现金余额会有所增加。第二种可能性是，可以削减提交供审议的项目的预期供资额。

8. 万一上述两种可能性仍不能完全消除资金短缺，预定于 8 月兑现的相当于 6,825,656 美元的期票应足以满足本次会议的资金需求。会议举行之际将提供关于这种情况的最新消息。

第二节. 项目审查中发现的政策问题

9. 在项目审查中没有发现应提请执行委员会注意的任何一般问题。

10. 可以注意到的是，多年期协定的所有年度付款（除了臭氧消耗物质生产行业）均作为附件列入了概览表。这么做符合执行委员会的决定（第 51/13 号决定），委员会据此决定“在临时的基础上通过多年期协定、包括最终淘汰管理计划的新表格，供第五十三次会议审议”。但由于首次采用这些表格，它们应视为正在推进的工作。请执行委员会成员发表评价和提出建议，从而使它们作为监测进展的工具变得更加得力。

第三节 拟修正现行项目的报批文件

11. 在本节下收到下列报批文件。

国家	报批文件	执行机构/组织
中国	拟议修订氯氟化碳生产行业计划的 2007 年工作方案	世界银行
中国	四氯化碳基准	基金秘书处、臭氧秘书处、世界银行、环保总局
古巴	国家消费臭氧层物质氯氟化碳淘汰计划	开发计划署
印度尼西亚	1995 年 7 月后建立的企业的供资	开发计划署
吉尔吉斯斯坦	哈龙管理和履约战略	工发组织
黎巴嫩	国家氯氟化碳淘汰计划	开发计划署

中国

拟议修订氯氟化碳生产行业计划的 2007 年工作方案

项目说明

12. 世界银行代表中国要求修订氯氟化碳生产行业计划的 2007 年工作方案以便将 200 万美元转用于为一个替代基于氯氟化碳的冷却器的试点项目供资。执行委员会在第五十次会议上核准了中国氯氟化碳生产行业计划的 2007 年度工作方案，并由于对 2006 年氯氟化碳生产的核查结果感到满意，在第五十一次会议上核发了 2,400 万美元以执行 2007 年度工作方案。

13. 执行委员会第四十七次会议在世界银行执行项下核准了 680 万美元供资总金额的全局冷却器替代示范项目。该项目将中国列为其参加国之一，后者预计将从核定供资总额中分得 100 万美元。但利用这一供资份额的先决条件是在该项目可实施之前从外部来源另获得 200 万美元。在可能的外部筹资来源，即国家计划、全球环境基金和碳基金中，全球环

境基金已排除为冷却器替代方案共同提供资金，因为这不是其在中国的优先事项，并且碳基金要求的核实减排量要高于冷却器替代计划所能产生的减排量。

14. 世界银行和环保总局提议从氯氟化碳生产行业计划转拨 200 万美元作为外部资金，从而能够利用全球冷却器替代方案的 100 万美元。300 万美元据报道将成为一个减让性借贷窗口，以展示为替代基于氯氟化碳的冷却器筹措资金的可行性。据估计，该国目前有 1,404 个这样的冷却器在运行，它每年需要约 88 吨原产氯氟化碳。

基金秘书处的评论

15. 第 45/4 号、第 46/33 号、第 47/26 号和第 48/24 号决定规定了执行委员会就全球冷却器替代筹资确定的条款和条件。关于外部筹资的定义，第 46/33 号决定明确指出，“本项目旨在利用多边基金以外，例如国家计划、全球环境基金或其他来源的资金。”因此，利用氯氟化碳生产行业计划的未分配资金显然不符合上述外部资源的定义。它将有悖于多边基金为冷却器替代方案提供资金的初衷，其目的是提供种子资金以展示替代基于氯氟化碳的冷却器的技术和财务可行性，并促进从其他来源为该方案持续筹资。

基金秘书处的建议

16. 根据上述评论，基金秘书处不能建议核准该拟议的修订。

中国的四氯化碳基准数据

引言

17. 高级监测和评价干事 2006 年对四氯化碳淘汰和项目协定所作的评价指出，中国四氯化碳基准数据的变化发生在 2002 和 2007 年期间的多达四个时期内。最后评价报告的中国案例研究对此总结如下：

不断变化的基准数据

类别	2001 年 11 月*** (第 7 条)	2002 年 11 月 (第一期)	2005 年 10 月 (第 7 条)	2006 年 2 月 (第二期) 和第 7 条	2006 年 5 月 (第 7 条)
消费量	55903.8	25,359	38,220.6	55,891.4**	38,220.6
生产量	29367.4	86,280*	29,367.4	29,367.4	11,696.7

* 生产量和进口量。

** 加速淘汰计划中为 55,903。

*** UNEP/OzL.Pro/14/3 附录八-附件 B 的第 5 条缔约方的生产和消费基准数据 (ODP 吨)。在臭氧秘书处发布的数据库中，该基准在 2000 至 2003 年期间没有变化。

18. 在审查该评价报告过程中，执行委员会决定“请中国与臭氧秘书处、基金秘书处和世界银行合作，澄清四氯化碳生产和消费的基准，并尽快向执行委员会提出报告”

《蒙特利尔议定书》的消耗臭氧层物质加工剂控制和中国加工剂行业计划

19. 对《蒙特利尔议定书》来说，基准数据不仅是历史记录，它还是确定每个缔约方履约情况的法律标杆。但由国家环境保护总局（环保总局）所代表的中国政府很难回顾历史，“澄清事实”。将 1998—2000 年期间的四氯化碳用量分成核算基准的给料、加工剂和溶剂尤为复杂。同时，环保总局担心，一旦调查导致降低基准，进一步调整基准数据将影响中国遵守《蒙特利尔议定书》规定的四氯化碳淘汰要求的能力。环保总局还希望理解基准的任何变化对现行四氯化碳行业计划的第一期和第二期下的两个协定的影响，因为这些协定的四氯化碳生产和消费减排时间表是根据基准数据确定的，并且该时间表被用于按照《蒙特利尔议定书》的控制时间表核算所允许的四氯化碳生产和消费的最高年限额。环保总局希望知道，基准的任何变化是否会导致重新确定减排时间表。

20. 但人们承认，控制《蒙特利尔议定书》规定的消耗臭氧层物质加工剂，包括四氯化碳是非常独特的进程。第一，它区分包括加工剂和溶剂在内的饲料用途和控制用途。第二，它遵循缔约方会议确定的渐进和公开的程序，消耗臭氧层物质的应用据此可以添加到加工剂等受控物质的使用清单上或从该清单上去除。第三，在遵守逐渐扩大控制作为加工剂使用的消耗臭氧层物质应用方面，区别对待第 5 条缔约方。这是缔约方第十次会议第 X/14 号决定中的规定。关于如何对待第 5 条缔约方，该决定（第 3(b) 和第 5 分段）规定：

“3. 在计算自 2002 年 1 月 1 日及其后各年起的生产量和消费量时不应计入为供 1999 年 1 月 1 日之前投入运作的工厂和生产设施作为加工剂使用而生产或进口的控制物质的用量，只要：

(b) 就第 5 条缔约方而言，在无需过度放弃基础结构并在符合成本效益的情况下，将反应剂应用造成的受控物质排放量减少到执行委员会认为可以合理地达到的水平。在如此决定时，执行委员会可以考虑以下第 5 段提出的若干种办法。”

“5. 一系列合乎成本效益的措施，例如包括改变工艺、关闭工厂、控制排放技术和工业合理化的递增费用……”

21. 对该决定的解释表明，只要第 5 条缔约方与执行委员会达成过旨在减少缔约方会议第 X/14 号决定表 A 所列加工剂应用排放量的协定，与这些加工剂应用相关的生产量和消费量从 2002 年起就不计入该国受控制物质的年度生产量和消费量，只要加工剂应用的排放量符合执行委员会同意的水平。因此，这种生产量和消费量在衡量有关国家是否履约时将不计入。

22. 按照这一观点，当执行委员会核准中国行业计划第一期时，第一期的四氯化碳和 CFC-113 的生产量和消费量在评价中国遵守四氯化碳生产和消费控制时应免于计入，因为第一期旨在减少第 X/14 号决定表 A 所列加工剂应用的排放量。在执行委员会 2005 年核准该行业计划第二期之后，应以同样方式对待第二期的四氯化碳生产和排放量，因为第二期旨在解决第 XV/6 号决定经订正的表 A 和第 XVII/8 号决定表 A 之二所列加工剂应用和受委员会今后决定控制的其他任何应用的排放。

23. 该行业计划两个时期涵盖的四氯化碳生产量和消费量几乎是中国受控制的四氯化碳生产和消费的总量，如果两个时期涵盖的生产和消费量不列入关于履约的计算，无论是根据现有基准还是根据调整后的基准计算，中国超过《蒙特利尔议定书》所规定履约指标的可能性就微乎其微了。因此，担忧调整后的基准影响中国遵守控制时间表的能力是不现实的。

24. 关于调整基准对行业计划的两个协定的影响，按照《蒙特利尔议定书》的要求，基准数据被用于确定这两个协定中特别是 2005 年和 2010 年所允许的四氯化碳生产和消费最大年限额。中国接受了这些年度指标，认为它们“能在无需过度放弃基础结构并在符合成本效益的情况下实现”。但根据第 X/14 号决定，只要中国同执行委员会缔结了这些协定，这些协定中的四氯化碳生产和消费量在评价中国履约情况时就不应该成为计算内容。因此，这些协定已经与基准和据以计算出的履约时间表脱钩，因此基准数据的任何变化并不非得反映在协定中，只要加工剂应用产生的排放量符合与执行委员会商定的水平。换言之，这些协定并不反映履约情况，只要它们在按照中国和执行委员会商定内容执行。

25. 然而，基准数据的变化会影响 2010 年之前为满足第 5 条国家的国内基本需求所允许的四氯化碳生产水平。要改变基准数据，须由缔约方会议作出决定。按照缔约方第五次全体会议第 XV/19 号决定，改变基准数据的任何请求须经执行委员会审查。

执行委员会的拟议决定案文

26. 鉴于所涉问题的复杂性，特别是对第 X/14 号决定的解释和对中国履约情况的相应影响，中国希望作出一些正式澄清。臭氧秘书处审查并商定了下列案文。因此，谨建议执行委员会考虑：

- (a) 请中国重新审查 1998 和 2000 年期间的四氯化碳的生产和消费数据以恢复尽可能最靠近的历史数据并按臭氧秘书处计算基准数据所要求的清晰分类提交 1999 年和 2000 年的数据。这样做应基于以下的谅解并合乎缔约方第十次会议的第 X/14 号决定：
 - (一) 只要中国达到了与执行委员会订立的加工剂行业计划第一期和第二期协定中确定的减排指标，这些协定中与加工剂应用相关的四氯化碳生产量和消费量将不列入确定中国从 2002 年起在第一期所涵盖的这些四氯化碳应用方面，以及从 2005 年起在第二期所涵盖的这些应用方面的履约情况的四氯化碳生产量和消费量；以及
 - (二) 由于该行业计划两个协定所涵盖的四氯化碳生产和消费量不计入确定履约情况的生产和消费量，基准数据的任何变化并不要求变更加工剂行业计划协定。
- (b) 上述文字一旦作为一项决定获得通过，将通过臭氧秘书处在年度报告中传达给缔约方会议。

古巴

国家消耗臭氧层物质氯氟化碳淘汰计划

27. 开发计划署作为古巴国家淘汰计划的主要执行机构向执行委员会第五十二次会议提出了采购两辆执行国家淘汰计划所用车辆的申请。

背景

28. 开发计划署代表古巴政府提交了古巴国家消耗臭氧层物质氯氟化碳淘汰计划第三期付款申请书及《协定》要求的核查报告，供执行委员会第五十一次会议审议。注意到开发计划署在古巴执行的淘汰活动刚开始并考虑到现有资源数额，执行委员会决定除其他以外，允许向执行委员会第五十三次会议提交国家淘汰计划第三期和第四期付款的合并报批文件，条件是淘汰活动正在执行和现有资金已经支付（第 51/16 (b)号决议）。

古巴政府的申请

29. 为顺利执行国家淘汰计划，古巴政府认为有必要采购两辆多用途车并将它们改装成流动服务工作车以促进该国基于氯氟化碳的商业系统的更新，运送制冷技术人员前往各培训讲习班，并对国家淘汰计划的执行情况进行监测。运输是古巴的主要障碍，并且政府没有能力提供执行该项目的任何运输手段。两辆车的价格据估计为 44,000 美元。

30. 开发计划署分析了租赁车辆选项并得出它并非是一种合乎成本效益做法的结论，因为其费用将高于两辆车的实际价格。此外，车辆需作某些改装以便能够作为移动工作车有效发挥作用。租赁公司通常不允许这么做。

31. 提出这一申请是基于这样的谅解，如果购买这两辆车，它们在项目结束之前将一直是项目资产。项目结束时，这两辆车要么出售，卖车收益将重新投入该项目的最后执行，要么作为官方项目移交的组成部分捐赠给古巴臭氧机构以促进目前正专门为制冷行业开展的推广工作。

基金秘书处的评论

32. 古巴政府的申请是按照第 46/37 号决定提出的，后者涉及在相关协定中要求变更原则上核准总淘汰计划所依据的项目文件中预定的活动的范围和性质的灵活措施条款。按照该决定，提议对项目文件中预定的活动的范围和性质作重大调整应作为下一年的年度执行计划组成部分提交执行委员会核准。申请采购两辆车以执行古巴国家淘汰计划属于对该协定的重大调整。

33. 2006 年，古巴政府在关于国家方案的执行进度报告中通知说，制冷维修行业使用的氯氟化碳消费量为 67.2 ODP 吨，计量吸入器生产使用的氯氟化碳为 172.4 ODP 吨。这一消费量比与执行委员会所订立协定中的最大允许量（即 260.0 ODP 吨）低 20.4 ODP 吨。迄今为止，氯氟化碳消费量的减少是通过古巴政府开展的活动，包括改造国内制冷设备，以及通过加拿大政府结合古巴国家淘汰计划所开展的活动实现的。

34. 开发计划署表示，迄今为止在商业改造方案的材料上花费了 220,000 美元。所有参与改造方案的技术人员都受过适当培训。改造方案在当前阶段需改装遍布于该国的大量制冷系统。以往项目迄今为止尚未访问过国家淘汰计划预计涵盖的如此数量的最终用户。

35. 开发计划署还根据其规则和条例分析了提供车辆、包括买车、租赁和租车的不同选项。其他选项，例如将运输技术人员和材料分包给一家公司，或对自己使用自己车辆为项目服务的个人给予补偿，均已放弃，因为它们对古巴的情况来说不可行。根据这种分析，采购车辆是最符合成本效益的选择，正如下文所示：

买车	22,000 美元
租赁	26,400 美元
租车 30 个月	37,500—40,000 美元
租车 42 个月	52,500—55,000 美元

36. 开发计划署还探索了购买有助于运输材料、工具和设备的拖车的可行性。但它仍需要借车以运输拖车，因此它不能被视作一项合乎成本效益的选择。

基金秘书处的建议

37. 谨建议执行委员会考虑古巴政府购买两辆车以执行国家淘汰计划的申请。

印度尼西亚

要求执行委员会授权采取灵活措施向 1995 年 7 月以后建立的企业提供资金的申请

项目说明

38. 开发计划署作为牵头机构代表印度尼西亚政府向执行委员会第五十二次会议提出一项对第五十一次会议上核准的执行计划进行修订的申请，以便使 1995 年 7 月以后建立的有能力的企业有资格根据该协定得到支助。第 51/12 号决定在国家承诺全面淘汰有关的消耗臭氧层物质情况下，请各执行机构在运用多年协定提供给它的灵活措施允许将资金提供给 1995 年 7 月以后设立的企业之前，从执行委员会那里得到授权。

39. 在第 44/39 号决定核准的印度尼西亚和执行委员会关于淘汰臭氧层消耗物质的协定中，印度尼西亚同意按照淘汰时间表淘汰受控使用的氯氟化碳。该协定还指出，印度尼西亚保留为计量吸入器行业单独寻求资助的权利。该协定第 7 段规定，“虽然以往是在国家履行本协定所规定义务需要资金的估计数基础上确定供资，但执行委员会同意国家可将资金用于其他目的，只要能证明这种目的有利于按照本协定尽可能顺利地实现淘汰，则不论在根据本协定确定供资额时是否设想了这种资金用途。然而，资金使用的任何改变应在按第 5(d)款所述由执行委员会核准的国家年度执行方案中提前记录下来，并须接受第 9 款所述的独立核查”。

40. 继提出申请之后，开发计划署提供了一个 1995 年 7 月之后设立的有能力的企业名单，它同时补充说，这一名单可能会进一步扩大。开发计划署指出，由于 2007 年是印度

尼西亚实现完成淘汰上述物质消费的最后一年，重要的是授权印度尼西亚和执行机构解决各个分行业中 1995 年 7 月后设立的企业剩余的剩余消费。

基金秘书处的评论

41. 秘书处若干年来一直关切印度尼西亚淘汰消耗臭氧层物质的缓慢步伐，这是由执行消耗臭氧层物质进口控制方面的挑战造成的。在这些情况似乎已被克服，并且印度尼西亚显示它履行了迄今为止的淘汰承诺的同时，印度尼西亚的氯氟化碳消费量显著减少，从 2006 年允许的 2,331 ODP 吨的氯氟化碳消费水平下降到 2007 年的 1,122 ODP 吨，以及 2008 年的 30 ODP 吨。这 30 ODP 吨指定用于计量吸入器。

42. 秘书处对第四十四次会议核准的协定的理解是，印度尼西亚承诺完全淘汰氯氟化碳，尽管保留开展计量吸入器项目的某些资格。此外，印度尼西亚已承诺通过批准《蒙特利尔议定书》及其所有修正案来完成淘汰氯氟化碳。开发计划署代表印度尼西亚政府提出的授权利用资金解决 1995 年 7 月以后设立的企业请求似乎是正当的。

基金秘书处的建议

43. 根据上述评论，基金秘书处建议授权支持 1995 年 7 月以后设立的企业，条件是这种授权是实现全面和可持续的淘汰所需要的，并且不会使多边基金承担额外的费用。

44. 因此，谨建议执行委员会考虑授权采取通过第 44/39 号决定核准的印度尼西亚和多边基金执行委员会协定所规定的灵活措施，在第五十一次会议核准的年度执行方案中允许将资金提供给 1995 年 7 月以后设立的企业。

吉尔吉斯斯坦

哈龙管理和履约战略

项目说明

45. 执行委员会在第四十八次会议上为吉尔吉斯斯坦的哈龙管理和履约战略核准了 50,000 美元。吉尔吉斯斯坦政府向工发组织去函，要求调整项目以取消投资组成部分，因为该资金不足以采购所需的所有设备，并且执行这一投资组成部分的任何进一步尝试都将是“徒劳无益的并会产生副作用”。吉尔吉斯斯坦代之以提议将全部项目预算 50,000 美元用于该项目的非投资部分，它涉及“提高意识、建立详细的哈龙盘存数据库，以及采用哈龙替代品、制订良好作业标准及守则和实施相关的立法调整”。

46. 环境规划署首先向第四十七次会议提出了为吉尔吉斯斯坦制订哈龙管理战略的申请。人们注意到吉尔吉斯斯坦曾保持着哈龙零基准，并在 2004 年之前一直通报哈龙零消费，该年消费量则为 2.4 ODP 吨，从而使吉尔吉斯斯坦可能处于不履约状况。因此向执行委员会提交了一个行动计划，该计划随后获得批准。吉尔吉斯斯坦消费量仍在其行动计划的需求范围之内。环境规划署原有项目提案包括用于哈龙回收和再循环设备的 15,000 美

元。批款请求总额为 50,000 美元。秘书处提醒环境规划署，它不能购买设备。环境规划署表示，该国和执行机构希望灵活使用这 50,000 美元，它可以仅用于非投资组成部分。

47. 在提交该项目的同一次会议上，委员会探讨了零基础和书面材料中低哈龙安装容量国家的哈龙库批款申请的问题，并决定可以根据盘存数量为这些活动分配 25,000 美元至 50,000 美元（第 47/10 号决定）。它当时请环境规划署参照该决定订正其提案以重新提交给第四十八次会议（第 47/17）号决定。

48. 工发组织取代环境规划署向第四十八次会议提交批款申请，因环境规划署不能列入一个投资组成部分。虽然除 2004 年记录的 2.4 ODP 吨以外并没有书面记录的哈龙安装容量，建议核准的项目金额为 50,000 美元，因为 halon-2402 回收和再循环所需的设备预计花费 25,000 美元，并只能从俄国获得，并因为该设备旨在为吉尔吉斯斯坦军方使用。

49. 一位代表曾表示关切，该设备位于紧急情况部下属国家消防司内不足以确保该项目的可持续性。然而，另一位成员感到，该项目应予核准，因为吉尔吉斯斯坦对 halon-2402 需求的情况颇为独特。因此，委员会决定作为例外情况核准该项目，但有一项谅解是，吉尔吉斯斯坦不为哈龙行业寻求更多的资金。

基金秘书处的评论

50. 吉尔吉斯斯坦政府在其批款请求中指出，国际报价确认，哈龙回收机和过滤单元的价格为 25,000 美元。但国家臭氧机构感到，提供此两件设备不足以建立哈龙回收和再循环业务。

51. 基金秘书处曾向工发组织表示，如果没有投资项目，并考虑到文件记载的哈龙低安装容量，按照第 47/10 号决定，该项目只能核准 25,000 美元，因为仅 2.4 ODP 吨的文件记载的已安装容量将被视为该值域中的低端。此外，如果 25,000 美元的补助由于该国对 halon-2402 需求的独特情况而不需要的话，也就得不到可用于非投资活动的其余资金了。

52. 工发组织表示，25,000 美元金额的资金不足以提供执行该项目的充足的机构费用，并同意它将探讨或取消该项目或将该项目的 25,000 美元转至环境规划署用于执行非投资组成部分的可能性。

基金秘书处的建议

53. 基金秘书处建议，在工发组织同吉尔吉斯斯坦和环境规划署的讨论产生结果之前，要么取消该项目，要么将 25,000 美元转至环境规划署用于执行该项目的非投资部分，并将 25,000 美元退还多边基金供重新制订方案之用。

黎巴嫩

国家氯氟化碳淘汰计划

54. 开发计划署代表黎巴嫩政府提交了关于国家氯氟化碳淘汰计划第二个工作方案（包括第 2005 年和 2006 年两个年期）执行情况的进度报告，供执行委员会第五十二次会议审

议。这一报批文件还包括 100,000 美元金额另加给开发计划署 7,500 美元机构支助费用的第四期（2007 年）批款请求，以及 2005-2006 年度执行方案的绩效核查报告。

背景

55. 黎巴嫩国家淘汰计划是执行委员会第四十四次会议核准的 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/43)，其中黎巴嫩政府承诺至 2008 年底之前完全淘汰其剩下的 312.5 ODP 吨的氯氟化碳消费量。国家淘汰计划包括其基于氯氟化碳的气雾剂、泡沫塑料和制冷设备制造厂改用替代技术和在制冷维修行业开展的淘汰活动。国家淘汰计划第二期和第三期批款是在执行委员会第四十八次会议上核准的 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/48/35)。

关于第二个和第三个工作方案的执行情况的进度报告

56. 在制造行业开展了一系列活动，包括调查泡沫塑料和制冷设备制造行业基于氯氟化碳的剩余企业，竞买和采购气雾剂、泡沫塑料和制冷设备分行业的改装设备。资金已经承付，并且这三个分行业已确定企业的改装预期在 2006 年完成。在制冷设备维修行业，已确定对 25 名培训人员和技术人员进行培训，采购回收和再循环设备的工作已经开始，并已确定了将改用非氯氟化碳制冷剂的约 50 个制冷系统。迄今为止开展的政策和提高意识活动包括通过以下办法促进国家淘汰计划：与政府、产业和贸易利益相关者开展互动，以及起草给予更多授权的法令以强制实施现有的消耗臭氧层物质许可证制度的条例。

57. 但 2006 年 7 月黎巴嫩发生的具体情况以及随后出现的冲突后困难条件，包括目前紧张的政治和安全形势已严重影响该国所有的消耗臭氧层物质淘汰活动。迄今已支付 642,457 美元，另外 169,574 美元也已承付。考虑到原订的 2007 年开支，付款总额将达到 903,300 美元。因此，此时无增加供资的紧迫需求。然而，一旦在 2007 年下半年期间开始执行规划的活动，为达到消耗臭氧层物质淘汰指标将需要增加供资。

核查报告

58. 按照黎巴嫩政府和执行委员会的协定，开发计划署提交了一份关于黎巴嫩境内消耗臭氧层物质国家消费指标的独立核查报告。按照该核查报告，2006 年氯氟化碳消费量为 224.4 ODP 吨，低于该协定所允许的 235 ODP 吨氯氟化碳的数额。2005 年和 2006 年的国家氯氟化碳消费指标达标的部分原因是由当前形势造成的经济活动萧条，部分原因是对外不合格的企业进行了改造。

与第四期相关的行动计划

59. 开发计划署正在报批 100,000 美元另加机构支助费以落实国家淘汰计划第四次付款。该国政府承诺通过执行一系列行动在 2007 年另淘汰 40.0 ODP 吨的氯氟化碳，这些行动除其他外，包括对制冷维修制造企业的工作人员提供技术援助和培训，最终完成回收和再循环设备的采购及为制冷行业作业条例和守则定稿，并启动最终用户奖励方案。

基金秘书处的评论

60. 在审查进度报告和核查报告的过程中，秘书处注意到黎巴嫩 2006 年中的具体情况和从那时起采取的安全措施造成了执行国家淘汰计划大多数活动的重大拖延。考虑到正在实施的所有投资活动和若干技术援助活动不得不中断和仍在提供的资金数额，秘书处和开发计划署同意向执行委员会第五十三次会议提出第四期的批款申请。这将使原核准的随第三期启动的活动得到充分执行，并使现有所有资金得到支付或承付。秘书处还注意到，开发计划署提交的 2007 年度执行方案包括若干淘汰活动，其中一些目前正在执行之中。开发计划署同意在 2007 年 9 月的执行委员会第五十三次会议上申请发放第四期批款，但条件是 2007 年其余月份的活动和付款须取得令人满意的进展。

基金秘书处的建议

61. 谨建议执行委员会：

- (a) 注意到开发计划署提交的关于黎巴嫩国家氯氟化碳淘汰计划执行情况的进度报告、2005-2006 年度执行方案的效绩核查报告和 2007 年度执行方案；
- (b) 请开发计划署继续协助黎巴嫩政府在黎巴嫩实施氯氟化碳淘汰活动；
- (c) 注意到开发计划署将在执行委员会第五十三次会议上提交发放国家淘汰计划 2007 年第四次付款的申请，但条件是须提交关于已开展活动和 2007 年付款金额的令人满意的进度报告。

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BHUTAN						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan	UNDP	0.1	\$35,000	\$3,150	\$38,150	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Bhutan		0.1	\$75,000	\$8,350	\$83,350	
BRAZIL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V)	UNDP		\$351,000	\$26,325	\$377,325	
Total for Brazil			\$351,000	\$26,325	\$377,325	
CHINA						
FUMIGANT						
Methyl bromide						
National phase-out of methyl bromide (phase II, second tranche)	UNIDO	153.2	\$1,200,000	\$90,000	\$1,290,000	
Total for China		153.2	\$1,200,000	\$90,000	\$1,290,000	
COLOMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI)	UNDP		\$275,600	\$20,670	\$296,270	
Total for Colombia			\$275,600	\$20,670	\$296,270	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$77,000	\$10,010	\$87,010	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP		\$43,000	\$3,870	\$46,870	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Comoros			\$120,000	\$13,880	\$133,880	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
CONGO, DR					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$64,540	\$0	\$64,540
Total for Congo, DR			\$64,540		\$64,540
COSTA RICA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	UNDP		\$200,000	\$15,000	\$215,000
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. UNDP was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Total for Costa Rica			\$200,000	\$15,000	\$215,000
CROATIA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Monitoring and verification audit report	UNIDO		\$20,000	\$1,800	\$21,800
Total for Croatia			\$20,000	\$1,800	\$21,800
ECUADOR					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
National CFC phase-out plan: 2007 annual programme	IBRD	38.0	\$227,411	\$17,056	\$244,467
Total for Ecuador			\$227,411	\$17,056	\$244,467
GABON					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP		\$50,000	\$4,500	\$54,500
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$65,000	\$8,450	\$73,450
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Total for Gabon			\$115,000	\$12,950	\$127,950
JORDAN					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VII)	IBRD		\$147,333	\$11,050	\$158,383

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Jordan			\$147,333	\$11,050	\$158,383	
KUWAIT						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	UNEP		\$240,000	\$31,200	\$271,200	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	UNIDO	15.0	\$220,000	\$16,500	\$236,500	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Kuwait		15.0	\$460,000	\$47,700	\$507,700	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
ODS phase out plan						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNIDO		\$78,000	\$5,850	\$83,850	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$133,000	\$17,290	\$150,290	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Madagascar			\$211,000	\$23,140	\$234,140	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
National CFC phase-out plan: 2007 annual programme	IBRD	89.0	\$275,000	\$24,750	\$299,750	
<i>The World Bank and the Government were encouraged to examine closely the need for stockpiling and the functioning of the recovery and recycling programme to plan for the continued demand for CFCs beyond 2010, in view of the approaching final phase-out.</i>						
Total for Malaysia		89.0	\$275,000	\$24,750	\$299,750	
MEXICO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII)	UNIDO		\$247,000	\$18,525	\$265,525	
Total for Mexico			\$247,000	\$18,525	\$265,525	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOLDOVA						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal CFC phase-out management plan (first tranche)	UNDP		\$152,500	\$11,438	\$163,938	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal CFC phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$74,500	\$9,685	\$84,185	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Moldova			\$227,000	\$21,123	\$248,123	
NEPAL						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP	8.0	\$75,000	\$6,750	\$81,750	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Nepal		8.0	\$110,000	\$11,300	\$121,300	
NIGERIA						
SOLVENT						
Multiple solvents						
Terminal ODS phase-out umbrella project in the solvent sector (fourth tranche)	UNIDO	22.9	\$303,200	\$22,740	\$325,940	6.59
Total for Nigeria		22.9	\$303,200	\$22,740	\$325,940	
OMAN						
PHASE-OUT PLAN						
CFC phase out plan						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNIDO	10.0	\$305,800	\$22,935	\$328,735	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. UNIDO was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Total for Oman		10.0	\$305,800	\$22,935	\$328,735	
ROMANIA						
PRODUCTION						
ODS closure						
Sector plan for production sector (third tranche)	UNIDO		\$1,000,000	\$75,000	\$1,075,000	
Total for Romania			\$1,000,000	\$75,000	\$1,075,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
SAINT LUCIA					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for the phase-out of ODS in the refrigeration and air conditioning sector (first tranche)	Canada		\$156,000	\$20,280	\$176,280
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The Government of Canada was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Total for Saint Lucia			\$156,000	\$20,280	\$176,280
SENEGAL					
PHASE-OUT PLAN					
CFC phase out plan					
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$109,500	\$14,235	\$123,735
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNIDO		\$220,000	\$16,500	\$236,500
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Total for Senegal			\$329,500	\$30,735	\$360,235
THAILAND					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase V)	IBRD		\$346,668	\$26,000	\$372,668
Total for Thailand			\$346,668	\$26,000	\$372,668
VENEZUELA					
PRODUCTION					
CFC closure					
National CFC production closure plan (fourth tranche)	IBRD		\$2,300,000	\$172,500	\$2,472,500
<i>The World Bank was requested to complete the dismantling activities at the Produven facility in a timely manner, and continue the verification of the Produven facility in 2008 and 2009 to ensure the permanent closure of the CFC production capacity at the plant.</i>					
Total for Venezuela			\$2,300,000	\$172,500	\$2,472,500
VIETNAM					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Extension of institutional strengthening project (phase VI)	UNEP		\$118,976	\$0	\$118,976

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/20
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
Total for Vietnam			\$118,976		\$118,976
GLOBAL					
AEROSOL					
Metered dose inhalers					
MDI regional workshops	UNEP		\$200,000	\$26,000	\$226,000
PHASE-OUT PLAN					
CTC phase out plan					
Assessment of CTC phase-out in the chlo-alkali sector	IBRD		\$100,000	\$9,000	\$109,000
Total for Global			\$300,000	\$35,000	\$335,000
GRAND TOTAL		336.2	\$9,486,028	\$768,809	\$10,254,837

Annex II

LIST OF PROJECTS FOR INDIVIDUAL CONSIDERATION

Country	Project	Agency	Document No.	Issue
Aerosol (MDIs)				
Bangladesh	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs	UNDP, UNEP	ExCom/52/26	Costs issues under discussion. Policy issue related to MDI projects
Islamic Republic of Iran	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of MDIs	UNIDO, UNEP	ExCom/52/36	Costs issues under discussion. Policy issue related to MDI projects
Foam				
China	Sector plan for phase-out of CFC-11 in the China foam sector: 2007 annual programme	World Bank	ExCom/52/30	Authorization for direction of funds to companies with capacities installed after July 1995
Fumigant				
Cameroon	Total phase-out of methyl bromide used in stored commodities fumigation	UNIDO	ExCom/52/29	Cost and policy issues unresolved. A new MYA to be approved, the current practice
Phase-out plan				
Bosnia and Herzegovina	National ODS phase-out plan (third tranche)	UNIDO	ExCom/52/28	Action plan is outstanding; project pending
Process agent				
China	Verification of CTC consumption under Phase II of CTC sector plan	World Bank	ExCom/52/30	The need to adjust the 14,300 ODP/tonnes for CTC outside Phase I and II
India	CTC sector plan: 2007 work programme	World Bank, UNDP/Japan, UNIDO, Germany/France	ExCom/52/35	Request for funding of enterprises established after 1995
Mexico	Umbrella project for terminal phase-out of CTC	UNIDO	ExCom/52/41	Cost issues still under discussion; conclusion pending
Solvent				
DPR Korea	Plan for terminal phase-out of CTC (fifth tranche)	UNIDO	ExCom/52/37	Implementation delays