



联合国  
环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/68  
31 July 1998  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第二十五次会议  
蒙特利尔，1998年7月29 - 31日

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会  
第二十五次会议的报告

导言

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第二十五次会议于1998年7月29日至30日在蒙特利尔举行，项目审查小组委员会以及监测、评价和财务问题小组委员会也在此之前于1998年7月27和28日在同一地点举行会议。

根据蒙特利尔议定书第九届会议缔约国会议的第IX/13号决定，下列执行委员会成员国派代表出席了会议：

- (a) 不根据议定书第5条第1款行事的缔约国：比利时、加拿大、意大利、日本、瑞士和美利坚合众国（副主席）；
- (b) 根据议定书第5条第1款行事的缔约国：布基纳法索、中国、哥斯达黎加（主席）、印度、约旦、秘鲁和津巴布韦。

根据执行委员会第二次和第八次会议的决定，联合国开发计划署（开发计划署）、联合国环境规划署（环境规划署）、联合国工业发展组织（工发组织）和世界银行的代表作为观察员出席了会议。

臭氧秘书处和全球环境基金（环境基金）秘书处的代表也出席了会议。

出席会议的还有以下非政府组织的代表：负责的大气政策联盟、地球之友和农药行动网。

## 议程项目 1：会议开幕

1. 执行委员会主席 Marco Antonio Gonzales 先生（哥斯达黎加）于 1998 年 7 月 29 日星期三上午 10 时宣布会议开幕。他强调，执行委员会应该把将有助于第 5 条国家实现冻结目标的活动摆在优先地位。他最近与副主席和主任一道访问了印度、巴林、马来西亚和泰国，得以在这些国家向政治和法律方面的领导人介绍多边基金的宗旨和目标。在印度的侧重点是化工生产部门，在其他国家的侧重点是耗用部门。
2. 主席报告说，在占 ODS 总耗量 85 % 的 ODS 耗量高和中等耗量的国家中，大多数国家事实上能够实现冻结目标。现在必须向占总耗量其余 15 % 的国家提供援助。迄今为止，基金已经向 111 个国家提供了援助。但是，仍有更多的国家需要援助。
3. 他表示感谢监测、评价和财务问题小组委员会和项目审查小组委员会主席在过去两天进行的工作，并表示确信，执行委员会的成员们将和各小组委员会一样，以勤奋、协调和协商一致的方式进行工作。

## 议程项目 2：组织事项

### (a) 通过议程

4. 执行委员会通过议程如下：
  1. 会议开幕。
  2. 组织事项：
    - (a) 通过议程；
    - (b) 工作安排。

3. 秘书处的活动。
4. 收支情况。
5. 监测、评价和财务问题小组委员会第五次会议的报告：
  - (a) 1997年多边基金帐目；
  - (b) 期票；
  - (c) 项目执行中的拖延问题：破产；
  - (d) 对1997年业务计划的评价；
  - (e) 截止1997年12月31日的进度报告：
    - (一) 综合进度报告；
    - (二) 双边合作进度报告；
    - (三) 开发计划署进度报告；
    - (四) 环境规划署进度报告；
    - (五) 工发组织进度报告；
    - (六) 世界银行进度报告；
  - (f) 项目完成情况综合报告；
  - (g) 第5条国家逐步停用消耗臭氧物质情况总结报告。
6. 项目审查小组委员会第十四次会议的报告：
  - (a) 项目审查期间查明的问题概述；
  - (b) 双边合作；
  - (c) 工作方案修正案；
  - (d) 投资项目；
  - (e) 以前会议遗留的未决问题：
    - (一) 碳氢化合物的安全问题；
    - (二) 基准设备；
    - (三) 压缩机增值经营费用；
  - (f) 新政策文件：
    - (一) 结束性总体项目；
    - (二) 商用制冷设备的改装。
7. 国别方案：
  - (a) 乍得；
  - (b) 摩尔多瓦；
  - (c) 尼日利亚；
  - (d) 圣文森特和格林纳丁斯；
  - (e) 也门；
  - (f) 南斯拉夫。
8. 优惠贷款。

9. 各执行机构的行政费用。
10. 化工生产部门：
  - (a) 执行委员会分组的报告；
  - (b) 技术稽核报告。
11. 执行委员会中小企业联系小组的报告。
12. 其他事项。
13. 通过报告。
14. 会议闭幕。

#### (b) 工作安排

5. 会议决定采用其通常的工作程序。

### 议程项目 3：秘书处的活动

6. 主任介绍了关于执行委员会第二十四次会议以来秘书处所进行活动的报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/2)。他对有关任命监测和评价干事问题的第 4 段进行了最新修订，表示最近收到了最后的澄清；将制订一份最后一轮候选人名单以便提交联合国内罗毕办事处；随后将举行面谈；最后将向内罗毕的任命和提升委员会提出推荐。
7. 主任还提请注意该文件第 6 段。他回顾说，一些代表对顾问在提出关于行政费用的报告方面行动缓慢表示非常关注，进而指出，秘书处已经接近取消合同，之所以还有一些犹豫，唯一的原因是这将导致更多的拖延，并可能引起法律问题。该顾问已经向各执行机构送交了一份非常详细的调查表，以便了解为完成报告所需的资料，并保证根据严格的时间安排进行工作，以便向执行委员会第二十六次会议提交最后报告。
8. 关于第 7 段，主任报告说，已经挑选了一名顾问在印度和中国进行技术稽核，有关合同现正由联合国内罗毕办事处进行最后拟订。
9. 关于第 10 段，主任说，已经编写了关于化学品价格的报告；已经把各执行机构对该报告的评论转交给顾问；顾问正在编写报告的定稿。将向任何希望得到报告的执行委员会成员提供该报告，尽管第 23/52 号决定并没有这种规定。
10. 主任在回答一个代表提出的问题时说，由于已经从工发组织和世界银行收到足够的项目完成报告，将挑选一个顾问，以便开始为关于执行 1997 年监测和评价工作方案进行准备工作。该项工作没有早一些开始，是因为在收到项目完成报告方面出现了一些

拖延，此外，还必须等待监测、评价和财务问题小组委员会对综合项目完成报告作出的答复。现在可以向任何希望得到报告的执行委员会成员提供工发组织和世界银行的项目完成报告。

11. 若干代表对用电子手段传送本次会议文件时遇到的困难发表了评论，主任在答复时说，秘书处不久将设立一个万维网站，供执行委员会成员随时下载文件。主任又说，以后召开会议时发出的请柬将附有一份表格，请与会者在表格上填明其所希望的文件分发方式，他促请各位与会者提供这样的信息。

12. 主任在答复关于某些臭氧机构的电脑设备可能不足以下载庞大文件的担心时表示，在这种情况下应适用第 24/23 号决定的规定。

13. 执行委员会赞赏地注意到关于秘书处活动的报告。

#### 议程项目 4： 收支情况

14. 司库介绍了其关于基金财务状况的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/3/Rev.1）。

15. 司库通知委员会，在当前的资金补充期间，迄今为止已有 5 个新成员国成为多边基金捐款国。报告在表格中开列了其中 4 个国家的缴款情况，这些国家是：捷克共和国、立陶宛、塔吉克斯坦和乌克兰；乌兹别克斯坦最近才批准了《伦敦修正案》，其对该修正案的批准书一旦生效，也将列入表格。

16. 司库在谈到缴款情况时提请注意以下事实：在 1998 年的缴款总额超过 1 亿美元，其中半数以上是 1997 年及其以前年度的未缴款，4,700 万美元是 1998 年的应缴款。已缴款虽然只占 1998 年应缴款的 30%，但是已经比第二十四次会议时的情况有很大改进，当时仅收到 1998 年应缴款的不到 1%。他在这方面指出，已有 11 个缔约国足额缴纳了 1998 年捐款，另有 5 个缔约国缴纳了其部分捐款，仍有 21 个捐款缔约国没有缴纳本年度的任何捐款。1997 年的缴款率现在上升到 83%，该年度的捐款仍有 2,700 万美元没有缴纳。1991 - 1997 年的缴款率为 88%，这一期间的捐款仍有 1 亿美元没有缴纳（该期间捐款总额为 8.25 亿美元）。

17. 截至 7 月 28 日，执行委员会可以在本次会议上用于新的拨款的数额大约为 5,430 万美元，根据司库的理解，这个数额应该足以支付各种需求。在该数额中大约 4,300 万美元是期票，其余是现金。因此，如果为开发计划署和工发组织核准的经费总额超过 1,100 万美元，在向这两个机构划拨资金时可能再次出现一些拖延。然而，令人鼓舞的

是，监测、评价和财务问题小组委员会将向执委会本次会议提出一些建议，这些建议可望一劳永逸地解决期票问题。

18. 人们对以下问题表示了关注：由于在本次会议召开之前不久才收到司库提供的最新缴款数字，因此难以对这些数字进行核实。人们建议，可以把提交数字的截止日期提前。司库指出，经订正的文件是为了尽量提供最新的数字，以便保证使执行委员会了解是否有足够的资金用于请求其核准的项目。

19. 有人指出，在为顾问费核准的 150,000 美元预算中只动用了 95,001 美元。主任解释说，秘书处永远无法预料执行委员会将在一个年度期间请求其执行哪些需要利用顾问来执行的任务。如果要使秘书处执行赋予它的任务，就必须给予其必要的灵活性。

20. 执委会决定：

(a) 注意到截至 1998 年 7 月 28 日的 1991 - 1998 年期间基金财务状况（见本报告附件一）；

(b) 注意到截至 1998 年 7 月 28 日，基金可以动用的资金为 53,585,539 美元；

(c) 赞赏地注意到司库的报告。

(第 25/1 号决定)

## 议程项目 5：监测、评价和财务问题小组委员会第五次会议的报告

21. 监测、评价和财务问题小组委员会（成员为比利时、加拿大、哥斯达黎加、日本、约旦和津巴布韦）主席、津巴布韦代表介绍了 1998 年 7 月 27 和 28 日在蒙特利尔举行的小组委员会第五次会议的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4），其中载有小组委员会就下列问题提出的建议。

(a) 1997 年多边基金帐目

22. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会报告的第 4 和第 5 段，注意到多边基金的 1997 年帐目。

(b) 期票

23. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第6段），决定如下：

- (a) 核准执行委员会与开发计划署和工发组织之间的协定修正案提案，并授权执行委员会主席代表执委会签署该修正案（本报告附件二）；
- (b) 鉴于多边基金的资金中现金和期票成分的重大变化和业务运作所需，司库应灵活贯彻执行委员会关于根据需要提前兑现期票的决定，但任何提前兑现均须按司库收到的所有期票按比例执行，以求公允，并应提前合理的时间发出通知；
- (c) 以面值不为美元的货币提供期票的捐款缔约国应负责由于汇率波动造成的其期票价值的起伏。交存期票和兑现期票时价值的差额应记入提交期票的国家的帐户，并反映在该国下一年度的捐款中。

（第 25/2 号决定）

**(c) 项目执行中的拖延问题：破产**

24. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第7至10段），决定如下：

(a) 请各执行机构：

- (一) 在编制项目提案时对公司的财务生存能力进行一定的初步甄别；
- (二) 如果有任何迹象表明可能发生破产，即与有关国家的臭氧机构进行协商，采取适当行动；
- (三) 向监测、评价和财务问题小组委员会汇报任何预计将因破产引起的放慢执行速度的情况，并与臭氧机构协作，提出最具成本效益的办法来保护基金资产；
- (四) 根据各执行机构和臭氧机构提出的建议，并经监测、评价和财务问题小组委员会和执行委员会审批，在适当时间内出售或重新调度设备；
- (五) 在项目完成报告中汇报破产案例并说明其对停用 ODS 工作的影响；

- (b) 考虑酌情征求外部审计员或律师对破产问题的意见，以便保护基金的资产。  
(第 25/3 号决定)

(d) 对 1997 年业务计划的评价

(一) 重新分配各机构经费份额

25. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4, 第 12 至 14 段), 决定如下:

- (a) 把开发计划署的投资项目份额削减 1%，把世界银行的削减 2%，把工发组织的削减 3%；
- (b) 应该把尚未分配的数额留给汽溶胶和哈龙部门的项目，各机构可以用投标方式申请这些经费，申请额不得超过尚未分配数额的半数；
- (c) 请项目审查小组委员会对妨碍提交和执行哈龙和汽溶胶项目的因素进行审查。

(第 25/4 号决定)

26. 执行委员会注意到工发组织代表介绍的以下情况：1997 年为该机构核准的项目的经费总额实际上超出了该机构的目标，工发组织在完成了这 44 个项目的付款之后，将节省大约 300 万至 600 万美元。执行委员会同意，可以把经费的节省增列为一个绩效指标。执行委员会还注意到工发组织代表发表的以下意见：应该向下次会议提交一份更正，以便提供正确数字。

(二) 对绩效进行评估

27. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4, 第 15 至 18 段), 决定请秘书处与各执行机构合作进行以下工作:

- (a) 就适当的业务计划绩效评价指标提出建议；

- (b) 考虑如何对各项指标予以不同的加权；
- (c) 在提出建议时考虑到有关减少 ODP、执行速度和在各国之间分配项目的指标的重要性；
- (d) 考虑有无必要对有关项目编制费用和成本效益的效绩指标进行订正；
- (e) 把任何新的指标或加权的指标用于对 1998 年业务计划的评价。

(第 25/5 号决定)

28. 关于非投资项目的效绩指标，执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 19 段），决定请秘书处与各执行机构合作，考虑增加其他指标，以便对这些项目的成功程度进行评估。在这方面，执委会指出，环境规划署已经广泛采用效绩指标，秘书处在与各执行机构讨论修改效绩指标时应将此情况考虑在内。

(第 25/6 号决定)

### (三) 业务计划过程

29. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 20 段），决定鉴于对业务规划过程的改动，允许有一个宽限期，准许各执行机构在 1999 年第一次会议之前提交其 1998 年的项目。小组委员会然后将重新考虑是否不再允许这些机构把业务计划推迟到下一年度完成。

(第 25/7 号决定)

### (e) **截止 1997 年 12 月 31 日的进度报告:**

#### (一) 综合进度报告

30. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 21 至 24 段），注意到综合进度报告，并决定如下：

- (a) 请各执行机构和司库进行更多工作，以便使进度报告中的数据与多边基金帐户年度报告中的数据保持一致，减少数据之间的出入；

- (b) 批准秘书处的提议，举办一个讲解对进度报告的要求的讲习班；
- (c) 请秘书处向下次会议提交一份在 1992 年以前就开始执行的进行中项目清单，如果可能，则提交在 1993 年以前就开始执行的进行中项目清单，以便执行委员会决定是否撤销这些项目。

(第 25/8 号决定)

## (二) 双边合作进度报告

31. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 25 和 26 段），注意到下列国家政府的双边合作进度报告：澳大利亚、加拿大、丹麦、法国、德国、新加坡、瑞士和美利坚合众国；并决定核准用以后核准的美利坚合众国双边合作经费抵充 68,517 美元的捐款。

(第 25/9 号决定)

### (三) 开发计划署进度报告

### (四) 环境规划署进度报告

### (五) 工发组织进度报告

### (六) 世界银行进度报告

32. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 27 至 31 段），注意到开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行的进度报告，并决定如下：

- (a) 核准工发组织的请求，根据该组织进度报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/13）表 10 中说明的经费超支和经费节省情况对其经费进行调整，调整后  
将把 147,598 美元的净额退还多边基金；
- (b) 核准开发计划署的请求，撤销以下 4 个项目：(一) 阿根廷的 Market Costan 制冷项目（ARG/REF/18/INV/034），把 421,642 美元的剩余经费和支助费用退还多边基金；(二) 印度的 Meenakshi 汽溶胶和化妆品项目（IND/ARS/22/INV/140），把 98,940 美元的全部经费和支助费用退还多边基金；(三) 印度的 Autofit PVT. Ltd 泡沫项目（IND/FOA/19/INV/070），把 103,125 美元的全部经费和支助费用退还多边基金；(四) 越南的项目编制

活动 (VIE/REF/22/PRP/017)，把 25,000 美元的全部经费和支助费用退还多边基金；

- (c) 核准开发计划署的请求，退还古巴制冷部门停用战略项目 (CUB/REF/13/TAS/003) 下剩余的 10,000 美元和支助费用；
- (d) 核准开发计划署的请求，根据埃及的申请把执行委员会第二十四次会议为编制两个甲基溴替代技术示范项目所核准的经费转给德国，将 40,000 美元和适用的支助费用退还多边基金；并请司库把 40,000 美元记入德国在 1998 年对基金的捐款；
- (e) 请秘书处与各执行机构合作编制撤销项目的程序和标准，在进行这项工作时考虑到，必须保证不在规定的时间内再次提交被撤销的项目，并把这项工作放在业务规划过程的范围内予以考虑。

(第 25/10 号决定)

#### (f) 项目完成情况综合报告

33. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 32 至 34 段)，决定如下：

- (a) 请秘书处制订一套工作准则，以便保证所有执行机构在今后以一致的方式编制项目完成报告；
- (b) 请开发计划署尽快提交其项目完成报告的副本。

(第 25/11 号决定)

#### (g) 第 5 条国家逐步停用消耗臭氧物质情况总结报告

34. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/4，第 35 至 37 段)，决定如下：

- (a) 请各执行机构在其 1999 年业务计划中回答小组委员会报告第 35 段中的调查结果，包括说明将如何完成或加速编制国别方案，以便保证所有国家都提供

数据，用于在 1999 年冻结前及时提出报告和衡量进度；

- (b) 请秘书处和各执行机构协商，编制一个总结表，在其中开列每个国家的下列资料：迄今核准的经费额；付款额；付款额在核准经费额中所占百分比；13 % 支助费用额；1995 年耗量数据；为该国核准的 ODP 停用量；实际的 ODP 停用量；核准停用的耗量所占百分比；核准的化工生产部门停用量；以及秘书处可以获得的关于各国臭氧机构绩效的综合资料。

(第 25/12 号决定)

## 议程项目 6：项目审查小组委员会第十四次会议的报告

35. 项目审查小组委员会（由下列国家组成：布基纳法索、印度、意大利、秘鲁、瑞士和美利坚合众国）主席、印度代表介绍了该小组委员会于 1998 年 7 月 27 和 28 日在蒙特利尔所举行会议的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17），其中载有小组委员会对一系列问题的建议。该主席在发言中提请注意在小组委员会议程项目 5，“项目审查期间发现的普遍性问题”之下进行的工作。为了保证项目提案的质量，已经规定了一个截止日期，在此日期之后将不得提交任何涉及未决政策性问题的项目以供审议。在延长体制建设项目方面，小组委员会建议秘书处对有关国家的停用进度进行检查，并把任何拖延项目执行的问题告知执行委员会。

36. 在“关于以前会议所遗留政策问题的文件”项目下，可以把关于碳氢化合物安全问题的报告作为各执行机构编制碳氢化合物项目的指南，但是，关于压缩机增支经营费用的研究报告过于繁琐，小组委员会建议进行研究，以便采用某种简化的办法。在关于基准设备的文件方面，仍有一个问题没有解决，小组委员会将在其下次会议上对这个问题进行讨论。在“关于新的政策问题的文件”项目下，关于结束性总体项目的各项建议为采用这种项目提议了宝贵的新的方式。

37. 项目审查小组委员会主席最后指出，建议在本次会议上核准 76 个投资项目和示范项目，其经费总额为 30,900,000 美元（不包括行政费用，以待执行委员会就这个问题作出决定），另建议核准拨款 220 万美元用于项目编制活动，上述经费总额将导致 4,000 吨以上 ODP 的停用。他表示感谢小组委员会所有成员在完成范围非常广泛的议程时所进行的辛勤工作和表现的合作精神。

- (a) 项目审查期间查明的问题概述

(一) 将双边合作经费记入捐款方面的时间上的灵活性

38. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 7 和 8 段) 以及在会议上提出的建议, 决定允许在把双边项目记为捐款的年度方面采取灵活做法, 但条件是:

(a) 双边机构应及时在年初提交工作计划, 以便秘书处将这些计划转交监测、评价和财务问题小组委员会, 以供该年度第一次执委会会议在讨论业务计划时予以审议;

(b) 双边机构提交的任何项目提案, 如经费超过 200 万美元, 均应提交执行委员会进行充分审查, 不得在休会期间予以核准。

(第 25/13 号决定)

(二) 延长在项目执行中出现拖延的国家的体制建设项目

39. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于延长在项目执行中出现拖延的国家的体制建设项目问题的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 9 和 10 段), 决定请秘书处在收到延长体制建设项目的申请时:

(a) 执行延长这类项目的准则;

(b) 继续检查有关国家停用方案的执行进度; 并

(c) 提请执行委员会注意任何造成项目执行工作拖延的问题, 以便其在作出决定时充分掌握情况。

(第 25/14 号决定)

(三) 项目提案的质量

40. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于项目提案质量的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 11 和 12 段), 决定通过提交投资项目的准则如下:

(a) 提交执行委员会审议的项目应符合秘书处和各执行机构商定的项目格式 (采

纳执行委员会的规定)；

- (b) 将推迟审议在提交之后需要进行重大订正以便符合商定项目格式的项目；
- (c) 距项目审查小组委员会召开会议之前 10 个工作日（两个日历星期）的日期为截止日期，秘书处和各执行机构之间为解决项目问题所进行的讨论应在截止日期之前结束。在截止日期过后秘书处将不向执行委员会提交任何新的书面资料或其他资料；
- (d) 将在提前 10 天的截止日期之前继续向执行委员会提呈涉及政策问题的项目；
- (e) 无法提前 10 个工作日就重大技术性资格问题达成协议的项目将予以推迟。将把这些项目引起的问题通知执行委员会。将在执行委员会会议结束后立即就上述问题举行技术性讨论，以便达成技术性协议，并在下次会议上将该协议适用于该项目和类似项目；
- (f) 在适用情况下，技术性协议一旦达成，至少应在有关年度业务规划周期的整个剩余时间内保持有效；
- (g) 应该继续重视举行秘书处和各执行机构以及技术专家之间的技术会议，以便就有关项目设计和确定增支费用的技术性问题达成协议。

(第 25/15 号决定)

#### (四) 以前核准的制冷项目的经营费用

41. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于为已经在土耳其执行的三个家用制冷项目提供增支经营费用问题的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 13 至 17 段），决定遵照在核准项目时作出的承诺：

- (a) 可以核准其中项目提案（Klimasan 和 Profilo），但仍须视在个别审议这两个项目时对任何具体问题的讨论情况而定；和
- (b) 不核准其中一个项目（Arcelik）的增支经营费用。

(第 25/16 号决定)

(五) 把运输制冷作为一个新的次部门予以审议的可能性

42. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于把运输制冷作为一个新的次部门予以审议的可能性的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 18 至 20 段），决定请秘书处探讨各种方式，以便开始研究是否可以把运输制冷作为一个新的次部门，并研究如果有任何合格费用的话，这些费用是哪些费用。

（第 25/17 号决定）

(六) 汽溶胶项目

(a) 取消约旦的一个汽溶胶项目的可能性

43. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于可能取消约旦的一个汽溶胶项目的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 21 和 22 段），决定通知约旦政府，原来由第二十次会议核准的 JIPCO 项目应该或是根据原来的协议执行，或是撤销，退回资金，并表示，如果撤销该项目，并提交一个结束性总体项目，执委会将考虑如果可以采取任何灵活性的话，将以何种灵活性在该总体项目和第二十次会议核准供资额的范围内执行 JIPCO 项目。

（第 25/18 号决定）

(b) 证明承包装灌商地位

44. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于证明承包装灌商地位的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 23 和 24 段），决定要求在项目文件中由有关机构的专家核实，并由有关国家政府确认，所涉企业是一个“承包装灌商”。

（第 25/19 号决定）

(c) 更多地利用结束性总体项目

45. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于更多地利用结束性总体项目的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 25 和 25 段），决定鼓励在所有第 5 条国家为汽溶胶部门中尚未停用 ODS 的企业采取创新的方式进行停用，包括编制结束性总体项目。

（第 25/20 号决定）

(七) 改变技术的提案

46. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于改变技术的提案的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 27 和 28 段）以及在会议上提出的建议，注意到对两个已经核准项目的技术进行了如下改变：

- (a) 巴西：在 Electrofrío S.A 的超级市场商业制冷设备生产中用 HCFC-22 和 R404A 取代 CFC-12 作为制冷剂，用环戊烷取代 CFC-11 作为发泡剂（工发组织）（原来的项目提议用 HFC-134a 取代 CFC-12）。
- (b) 中国：在成都塑料 7 厂的软聚氨酯泡沫（大块）生产中改用液态二氧化碳技术（世界银行）（原来的项目提议用二氯甲烷取代 CFC-11）。

（第 25/号决定）

47. 执行委员会指出，在今后的类似情况中，为这类项目提供的经费应该根据任何由于改变技术节省下来的费用数额按比例予以减少，在减少时应该考虑到对项目的付款情况。

(八) 中国的机动空调部门

48. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于中国的机动空调部门的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 29 和 30 段），决定请世界银行在编制提交第二十六次会议的最后提案时，考虑到在讨论中就审议若干重大费用项目和供资资格问题的必要性发表的评论和建议。这个项目作为特殊情况，可能无需符合第 17/6 号决定中的要求，但是，其经费不得超出中国估计的 1,515 万美元的范围，该数额是请求多边基金为整个机动空调部门提供的资金总额，此外，项目中不得包括有关增支经营费用的提案。

（第 25/21 号决定）

(b) 双边合作

49. 执行委员会审议了将通过双边合作供资的项目提案，并审议了秘书处关于这些提案的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 31 和 32 段），决定核准本报告附件三中开列的申请和条件，并请司库：

- (a) 将 22,600 美元记入加拿大政府的 1998 年捐款；

(b) 将 225,430 美元记入芬兰政府的 1998 年捐款；

(第 25/22 号决定)

50. 执行委员会注意到，第二十四次会议以来已经在休会期间核准了法国和德国提出的另外两项双边合作申请。

51. 上文第 31 和 32(d)段分别处理了抵充美国今后的捐款和把一个开发计划署项目转给德国执行的问题。

### (c) 工作方案修正案

#### 开发计划署工作方案

52. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 33 段）和在会议上提出的建议，决定核准开发计划署工作方案修正案。本报告附件三开列了其中所有已核准的项目和活动。

(第 25/23 号决定)

53. 由于黎巴嫩和菲律宾政府已经来函，表示它们正在采取必要步骤以便批准《哥本哈根修正案》，执行委员会决定核准为这两个国家的甲基溴项目编制工作提供经费，其数额如本报告附件三所示。

(第 25/24 号决定)

#### 环境规划署工作方案

54. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 34 至 37 段），决定如下：

(a) 核准经下文(c)段修正的环境规划署的工作方案修正案。本报告附件三开列了其中所有已核准的项目和活动；

(b) 关于制冷剂管理计划问题，请环境规划署结合第十届缔约国会议举办一个有双边捐助者、各执行机构和秘书处参加的讲习班，对迄今为止在制冷剂管理计划方面取得的经验进行审查，以便改进制冷剂管理计划项目的编制和执行。

(c) 推迟核准以下项目，以待举办关于制冷剂管理计划项目的讲习班：

也门：编制制冷剂管理计划（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/21）

（第 25/25 号决定）

#### 工发组织工作方案

55. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 38 和 39 段），决定核准工发组织工作方案修正案，但须对一个具体项目进行修正。本报告附件三开列了修正案中所有已核准的项目和活动。

（第 25/26 号决定）

56. 由于多米尼加共和国、印度尼西亚、马其顿和塞内加尔政府已经来函，表示它们正在根据第 24/16 号决定采取必要步骤以便批准《哥本哈根修正案》，执行委员会决定核准为这些国家的甲基溴项目编制工作提供经费，其数额如本报告附件三所示。

（第 25/27 号决定）

朝鲜民主主义人民共和国：提倡在大米和玉米（谷物）育种中用其他技术取代溴代甲烷并转让有关资料（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/22）

57. 执行委员会决定核准上述非投资项目（资料转让），供资额为 27,500 美元。

（第 25/28 号决定）

#### 世界银行工作方案

58. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 40 至 45 段）和在会议上提出的建议，决定核准世界银行工作方案修正案，但须对一个具体项目进行修正。本报告附件三开列了修正案中所有已核准的项目和活动。

阿根廷：编制甲基溴（柑橘和棉花）示范项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/23）

土耳其：编制甲基溴项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/23）

59. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 58 至 59 段），决定如下：

(a) 核准以上两个项目，供资额如本报告附件三所示；

(b) 请世界银行与美利坚合众国代表以及世行的伙伴国协商，探讨有无可能向执行委员会第二十六次会议提出今后编制甲基溴项目提案的新方式，例如，该方式可以包括用竞争投标的办法执行项目。项目提案将考虑到保证得到最准确的资料并加以传播的必要性。

（第 25/29 号决定）

60. 执行委员会注意到，美利坚合众国表示，打算就以上决定所涉问题向执行委员会下次会议提交正式提议。

智利： 编制第二期拍卖计划的项目

61. 执行委员会决定核准上述项目编制申请，供资额如本报告附件三所示，并请世界银行提交执行委员会第七和第十九次会议所核准项目的项目完成报告。

（第 25/30 号决定）

乌拉圭： 项目编制

62. 执行委员会注意到，世界银行已经撤回了上述项目。

(d) **投资项目**

63. 执行委员会注意到小组委员会的评论（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17）以及在讨论中介绍的情况和发表的意见，核准为本报告附件三所列项目和活动供资，但须以满足秘书处在项目评价表中提出的条件以及下列关于具体项目的条件为前提：

（第 25/31 号决定）

(一)建议一揽子核准的项目

多米尼加共和国（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/33）

- (a) 制冷剂管理计划；在制冷部门对培训教师进行培训的方案
- (b) 制冷剂管理计划；监测制冷剂管理计划所规定的活动
- (c) 制冷剂管理计划；海关培训
- (d) 制冷剂管理计划；执行全国制冷剂回收和再循环方案

萨尔瓦多 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/34)

- (e) 制冷剂管理计划；海关培训
- (f) 制冷剂管理计划；在制冷部门对培训教师进行培训的方案
- (g) 制冷剂管理计划；监测制冷剂管理计划所规定的活动
- (h) 制冷剂管理计划；执行全国制冷剂回收和再循环方案

64. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 46 至 50 段), 决定如下:

- (a) 在多米尼加共和国和萨尔瓦多实行有关的法律或政策之前核准以上 8 个制冷剂管理计划项目提案, 供资额如本报告附件三所示;
- (b) 此外, 关于以上的项目(c)和(e), 核准这些项目的海关培训部分, 每个项目的供资额为 38,000 美元;
- (c) 请求在今后的项目中考虑进行更具成本效益的区域培训的可能性;
- (d) 请秘书处进一步研究回收和再循环消耗臭氧物质所带来的收益问题, 该研究将导致在小组委员会内部再次讨论如何抵充大型再循环活动的收益的问题。

(第 25/32 号决定)

中国：改造 Foshan 的冰箱生产, 用环戊烷取代 CFC-11 作为发泡剂生产聚氨酯隔温板 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 和 Add.1)

65. 执行委员会注意到，世界银行已经把上述项目撤出供一揽子核准的投资项目清单。

66. 美利坚合众国代表请求澄清以下问题：既然该项目已经得到中国政府和执行机构的同意，经过了秘书处的审查并获得项目审查小组委员会的批准，为什么还要将其撤回。他认为，在这样的后期阶段撤回一个经核准的项目使审批过程中的努力都成为徒劳。

67. 中国代表指出，由于尚未解决的技术问题，已经推迟了另一个执行机构提交的同一部门的项目，他强调说，各执行机构应该进行更大的努力来更为密切地协调其活动。

## (二) 供个别审议的项目

### 甲基溴示范项目

- (a) 博茨瓦纳：示范项目 - 三种技术可在番茄和葫芦科植物种植中替代甲基溴的技术：无土种植技术、结合日晒的生物熏蒸技术以及混合使用各种低剂量化学品的技术（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/26）
- (b) 喀麦隆：示范项目 - 用两种方式取代甲基溴：采用烟叶无土种植术以及其他各种低量化学品混合物（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/28）
- (c) 智利：在番茄和辣椒种植中试用甲基溴替代技术进行土壤处理的示范项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/29）
- (d) 克罗地亚：示范项目：用三种其他技术取代在烟草生产中使用甲基溴；即：日晒加生物熏蒸，使用低剂量化学剂，以及无土培育，所有三种技术都将与一个病虫害综合治理计划相结合（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/32）
- (e) 约旦：示范项目：用三种方式替代甲基溴：对黄瓜和西红柿采用蒸汽消毒、无土种植以及结合虫害综合管理办法以最佳方式使用土壤熏蒸剂（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/37）
- (f) 墨西哥：示范项目：西红柿、草莓、烟草、瓜果的种植和切花中甲基溴的代用品（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/39）

- (g) 泰国：示范项目：在谷物（大米、玉米、木薯干、谷物饲料和豆类）储存中替代甲基溴的技术（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/47）
- (h) 土耳其：在保护园艺作物（西红柿和黄瓜）和观赏作物（康乃馨）中取代会用甲基溴作土壤熏蒸剂的各种方法（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/51）
- (i) 乌拉圭：示范项目：用其他技术取代甲基溴土壤熏蒸剂保护菜园作物（黄瓜和辣椒）、育种田和苗圃（蔬菜、烟草和林业）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/52）

68. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 52 至 57 段），决定核准以上 8 个工发组织项目和 1 个世界银行项目，供资额如本报告附件三所示。

（第 25/33 号决定）

69. 关于上述甲基溴项目，北美农药行动网的代表表示了以下关注：经管非政府组织在与农民一道工作，以便推广新的农业技术方面具有广泛经验，而且甲基溴项目准则明确规定，应该有包括农民协会和非政府组织在内的有关利益方参加项目的编制和执行，但是项目说明中没有任何地方显示，非政府组织参加了项目编制过程或将参加项目的执行。由于非政府组织界包括各种各样的组织而且结构松散，因此，农药行动网和地球之友组织已经建立了一个联系小组系统，以之作为联络点并精简与各非政府组织进行合作，以便制订和执行甲基溴替代项目的程序。已经把该联系小组系统通知各执行机构，希望这些机构将在执行核准项目和编制今后的甲基溴项目方面对其加以利用。

#### 泡沫部门

中国：在 25 家企业的挤压成形聚乙烯泡沫包装网生产中停用 CFC-12（总体项目）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 和 Add. 1）

70. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 61 至 63 段），决定如下：

- (a) 核准以上项目，供资额如本报告附件三所示；

- (b) 请中国政府与有关执行机构合作,编制聚乙烯/聚苯乙烯泡沫次部门的部门战略计划,以后该次部门项目的核准将取决于这项计划的编制情况。  
(第 25/34 号决定)

中国 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 和 Add. 1 )

在 Wuxi New Type Raw Material Plant 的聚氨酯泡沫大块的生产中改用强迫风冷和甲基氯技术

在 Cangzhou New-Type Foam Decoration Material Plant 的软聚氨酯泡沫 (块) 生产中用甲基氯和强迫风冷系统取代 CFC-11

71. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 64 至 66 段), 决定如下:

(a) 核准这两个项目, 供资额如本报告附件三所示;

(b) 请秘书处与各执行机构协商, 审查现有的可以在中国取代低品位二氯甲烷作为发泡剂的技术选择, 并制订关于今后如何处理该次部门项目的建议, 以便提交执行委员会第二十六次会议。

(第 25/35 号决定)

中国: 在 Daqing Petroleum Organization Bureau 的硬聚氨酯泡沫和喷射成形聚氨酯泡沫生产中改用 HCFC-141b ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 和 Add. 1 )

72. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 67 段), 决定推迟核准上述项目, 以便秘书处和执行机构能够在执行委员会下次会议之前解决尚未解决的问题。

(第 25/36 号决定)

中国: 在 Victory Petroleum Organization Bureau 用 HCFC-141b 取代 CFC-11 作为发泡剂生产硬聚氨酯泡沫和喷射成形聚氨酯泡沫 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 和 Add. 1 )

73. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 68 段), 决定核准该项目, 供资额如本报告附件

三所示。

(第 25/37 号决定)

马来西亚 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/38 和 Add.1)

在 Grorich 的聚氨酯泡沫生产中改用水基和 HCFC-141b 技术

在 Minply 的聚氨酯泡沫生产中改用水基和 HCFC-141b 技术

74. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 69 段), 决定推迟核准以上两个项目, 以待确定为执行项目所必需的设备的费用, 并等待向执行委员会提供更为详细的采用 HCFC 技术的理由, 说明每个提交的 HCFC 项目采用这种技术的理由。

(第 25/38 号决定)

泰国: 在 World Plaster/Euro Plan Furniture Co.的聚氨酯泡沫生产中改用水剂和 HCFC-141b 技术 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/47)

75. 执行委员会注意到, 开发计划署已经撤回上述项目。

制冷部门

印度 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/35)

在 Prashant Refrigeration Appliances 的商用制冷设备生产中用 HCFC-141b 和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12

在 Sandeep Refrigeration 的商用制冷设备生产中停用各类 CFC

76. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17, 第 71 和 72 段), 决定核准以上两个项目, 供资额如本报告附件三所示, 并有一项谅解是, 已经根据执行委员会第 22/26 号决定减少了培训和技术转让费用, 以后的编组应该包括两个以上的公司。

(第 25/39 号决定)

中国: 在 Changling Huanghe Group Co Ltd. (Changhe) 的冰箱生产中改用

HFC-134a 制冷剂和环戊烷发泡剂 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 )

77. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17 , 第 71 和 72 段 ) , 决定核准上述项目 , 供资额为 1,267,638 美元。

(第 25/40 号决定)

中国：在 Hangzhou Household Electrical Appliance Industrial Corporation (HHEAIC) 的家用冰箱生产中改用环戊烷和异丁烷  
( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/30 )

78. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17 , 第 74 段 ) , 决定核准上述项目 , 供资额为 2,238,580 美元。

(第 25/41 号决定)

泰国：在 224 个中小企业用 HFC-134a 取代 CFC-12 的商业制冷用途，用 HCFC-141b 取代 CFC-11 作为发泡剂制造隔温泡沫  
( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/47 )

79. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议 ( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17 , 第 75 和 76 段 ) , 决定核准上述项目 , 供资额上限为 2,631,486 美元，但有以下条件：

- (a) 提供的经费将分批付款；
- (b) 首次付款为 75 万美元，以便该项目可以开始执行；
- (c) 有一项谅解是，在向执行委员会提供具体数据之前将不支付更多款项；和
- (d) 如果提供的具体数据表明，该项目通过其非维修部门的泡沫和制冷组成部分实现的停用量少于预期的 173 ODP 吨，则将按比例减少为项目核准的经费。

(第 25/42 号决定)

土耳其：在 Safkar 商用制冷从使用 CFC-12 改为使用 HFC-134a 和 HFC-404a  
( UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/47 )

80. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第77和78段），决定推迟审议上述项目，以待准则出台。

（第25/43号决定）

溶剂部门

斯里兰卡：在活性炭工业中用正丁烷取代四氯化碳的全国方案（6家公司）  
（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/45）

81. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第79和80段），决定推迟审议上述项目。

（第25/44号决定）

印度（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/Inf.3）

- (a) 在 Ajay Corrugating & Plastics P. Ltd. 的硬聚氨酯隔温泡沫生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (b) 在 Duab International 的硬聚氨酯泡沫隔温产品生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (c) 在 Jaypee Technoplast P. Ltd. 的硬聚氨酯隔温泡沫生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (d) 在 Jayson Industries 的硬聚氨酯隔温泡沫生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (e) 在 National Flask Industries 的硬聚氨酯隔温泡沫生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (f) 在 Puff Insulators 的硬聚氨酯泡沫生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC
- (g) 在 Sintex Industries Ltd. 的硬聚氨酯泡沫隔温产品生产中用 HCFC-141b（和部分水基）配方取代各类 CFC

82. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 81 段），决定如下：

- (a) 推迟审议上述 7 个项目；
- (b) 向执行委员会下次会议提交这些项目，同时详尽解释采用 HCFC-141b 技术的理由。

(第 25/45 号决定)

土耳其（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/51）

- (a) 在 Klimasan 的商用冰箱生产中用环戊烷和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12（递增经营费用）
- (b) 在 Profilo 的家用冰箱生产中用环戊烷和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12（递增经营费用）

83. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 82 段），鉴于这两个项目请求提供的增支经营费用包括压缩机的费用，而压缩机准则尚未完成，决定推迟审议上述项目。

(第 25/46 号决定)

(e) 以前会议所遗留的未决问题

(一) 碳氢化合物的安全问题

84. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 83 至 87 段），决定核准碳氢化合物安全费用问题研究报告，将其用于指导各执行机构和第 5 条国家企业编制投资项目，并指导秘书处对所提交的项目进行审查。

(第 25/47 号决定)

(二) 基准设备

85. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 88 至 91 段）以及在会议上提出的建议：

(a) 注意到项目审查小组委员会提议在其下次会议上审议下列问题：

“对于无法改装现有设备的企业来说，更换设备构成了对基准设备条件的技术升级；

“在确定符合条件的增支费用时应将不可避免的技术升级考虑在内”；和

(b) 决定采用基准概念，并通过实施关于采用按比例计算的设备费用进行技术升级的第 18/25 号决定，有选择地在以下列明的具体情况中执行基准概念，执行的方式也说明如下：

• 家用和商用制冷次部门以及硬聚氨酯次部门：

(一) 如果为进行改造必须提供新的泡沫机，而且基准设备中没有这些泡沫机，则新机器的增支费用应该或是根据一台低压机和一台必须添置的高压机之间的差价计算，或是根据一台低压机价格的商定百分比计算；

(二) 如果发泡机的使用寿命接近结束，则改造工作的增支费用应该或是根据同一供应厂商提供一台新机器的费用计算，再减去假如更换一台采用 ODS 技术的机器应支付的费用，或是根据第 18/25 号决定计算出该 ODS 机器费用的百分比，在此基础上得出增支费用；

(三) 关于其他所有情况下的发泡机，改造工作的增支费用应该根据可以通过国际招标得到的改装类似机器的费用计算。

• 溶剂部门：

改造现有溶剂清洗机器，以便改用非 CFC 或非 TCA 溶剂的增支费用应该根据可以通过国际招标得到的改装类似机器的费用计算（改用需要不同设备的水洗/半水洗技术的情况不在此列）。

（第 25/48 号决定）

### (三) 压缩机增支经营费用

86. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 92 至 94 段），决定请秘书处重新考虑整个压缩机增支经营费用问题，并采用某种大大简化的方式编写一份新的文件，例如，该简化方式可以采用资本费用的百分比的形式。

（第 25/49 号决定）

### (f) 新政策文件

#### (一) 结束性总体项目

87. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 95 和 96 段），决定在试验基础上通过下列模式：

- (a) 如果所包括的企业数目很大（超过 50 个），而且资料的质量不高，则总体项目不是适当的方式。
- (b) 如果某个国家希望一次性在全部门进行停用，则可以根据与有关国家政府达成的效绩协定执行一项部门战略。
- (c) 如果某个国家不愿执行部门战略，则可以将企业编组，举办一系列相互独立的总体项目。其中最后一个项目可以作为结束性总体项目提交。
- (d) 如果尚有大量小型企业或非正式企业，则应该采用以下专门为剩余的小型企业设计的新方式编制最后项目：

(一) 项目提案应该包括：(a) 通过政府的政策性指令或法律提供机构支助；制订一项有时间规定的行动计划并规定用 ODS 停用量表示的执行结果；由臭氧机构和/或财务中介机构进行协调和管理；由行业协会和/或部件供应厂商及配料公司提供技术转让、监测和监督；和(b) 选择适当技术，采用创新的技术转让方式；通过地域编组或行业合理化实现规模经济效益；财务安排应能在分配核准资金方面具有灵活性。

(二) 应该通过确定某个在本部门剩余企业中具有代表性的企业所需要的典型设备和所涉企业的估计数目来确定所需要的资本设备（所需要的设

备应该适度并在一般情况下相互类似)，同时考虑到行业合理化的可能性。

(三) 技术转让、试车和支助活动的费用将根据本地技术力量用本地费率进行的活动计算（如果证明为了在投产时为向培训教师提供培训，并在项目完成时核实停用工作，必须提供国际支助，则可以提供这种支助）。

(四) 项目费用中将不计算增支经营费用或节省的增支经营费用。

(五) 供资应包括为上文(一)所述某些政府活动提供商定的支助。

(第 25/50 号决定)

## (二) 改装商用制冷设备

88. 执行委员会注意到项目审查小组委员会的评论和建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/17，第 97 段），决定把对上述文件的审议推迟到执行委员会第二十六次会议进行。

(第 25/51 号决定)

## 议程项目 7： 国别方案：

- (a) 乍得；
- (b) 摩尔多瓦；
- (c) 尼日利亚；
- (d) 圣文森特和格林纳丁斯；
- (e) 也门；
- (f) 南斯拉夫。

89. 执行委员会审查了乍得、摩尔多瓦、尼日利亚、圣文森特和格林纳丁斯、也门和南斯拉夫的国别方案（分别为 UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 25/59、60、61、62、63 和 64），注意到，这些国家中几乎没有任何国家按照《蒙特利尔议定书》的规定向臭氧秘书处提交了数据。

90. 执行委员会决定如下：

- (a) 核准乍得、摩尔多瓦、尼日利亚、圣文森特和格林纳丁斯、也门和南斯拉夫的国别方案；
- (b) 请各执行机构和环境规划局协助那些尚未根据《蒙特利尔议定书》的规定向臭氧秘书处提交数据的国家提交这种资料。
- (c) 请乍得、摩尔多瓦、尼日利亚、圣文森特和格林纳丁斯、也门和南斯拉夫政府根据执行委员会关于执行国别方案的决定（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40，第 135 段）每年向执行委员会提交关于国别方案执行进度的资料。首次报告应使用核准的格式提供关于 1998 年 8 月 1 日至 1999 年 12 月 31 日期间的资料，最迟于 2000 年 3 月 31 日之前提交基金秘书处。

（第 25/52 号决定）

## 议程项目 8： 优惠贷款

91. 关于优惠贷款问题，执行委员会收到一份文件（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 25/65 ），其中载有：秘书处关于世界银行根据第 24/62 号决定所提交的研究报告的说明；国际金融公司关于停用消耗臭氧物质非赠款融资机制所涉范围的研究报告详细摘要；研究结果和世界银行集团的建议摘要；“在泰国电力管理局建立冷凝器更换方案以便减少冷凝器维修中的 CFC-11 和 CFC-12 用量”项目提案的摘要，因为该项目采用了优惠贷款方式。

92. 鉴于《蒙特利尔议定书》第 10 条为赠款和优惠贷款形式的资助都作出了规定，代表们建议，由于目前资金有限，必须考虑除用赠款形式提供资助外，也用贷款形式提供资助。但是，代表们又强调，无论任何贷款机制都不得对利用多边基金的资金为项目提供资助带来干扰。代表们普遍意识到，这是一个非常敏感的问题，涉及技术、财务和政治因素，应该以开明的态度和从所有角度来研究这个问题。

93. 执行委员会讨论了以下问题：是应该把所有关于优惠贷款的建议都提交缔约国会议处理，还是执行委员会便足以对这些建议采取行动。一些代表认为，应该把任何拟议的贷款机制提交缔约国会议，由其作出决定。另一些代表则指出，缔约国会议曾作出决定，明确要求执行委员会发起这样一项方案，因此不同意这种说法。有人提议，应该建立一个联系小组，以便就这个问题进行进一步讨论，但也有人表示，最好是把今后的讨论限制在缔约国会议上进行。

94. 执行委员会决定建立一个没有具体职权范围的不限成员名额的联系小组，以便综合所有意见，并制订出关于优惠贷款的协商一致意见。该联系小组应该立即开始举行讨论，并向执行委员会下次会议提出报告。同时不对任何涉及优惠贷款的项目采取任何行动。

(第 25/53 号决定)

95. 上述不限成员名额工作组的组长提交了该工作组刚刚举行的会议的临时报告，该报告帮助查明了将由缔约国会议阐明的方式的组成部分。该工作组将在其下次会议上确定最好的行动方针。

## 议程项目 9： 各执行机构的行政费用( 情况报告)

96. 执委会在讨论本项目时审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/66 和 Add.1 号文件，其中载有关于这个问题的情况简介报告和进行有关研究的顾问提交的临时报告。执委会促请各执行机构尽快对 1998 年 5 月送交它们的调查表作出答复，以便顾问将其报告定稿，提交第二十六次会议。

97. 执行委员会讨论了各种减少行政费用的方式，其中包括作为第一步，取消针对项目编制、增支经营费用和应急费用提供的行政费用。有人建议，可以对费用额高的项目适用较低的行政费率。但是，有人表示了以下关注：如果不提供项目编制的行政费用，则可能对项目编制造成有害影响，或导致通过提高项目编制费用的办法把行政费用包括在内。

98. 执行委员会决定如下：

(a) 把对这个问题的审议推迟到第二十六次会议进行；

(b) 请各执行机构在编制其 1999 年业务计划时考虑到在讨论期间提出的建议和发表的意见，以便实现把机构支助费用从当前的 13 % 水平降低到平均 10 % 的水平，从而可以把更多资金用于其他活动。

(第 25/54 号决定)

## 议程项目 10： 执行委员会化工生产问题分组的报告

(a) 执行委员会分组的报告

**(b) 技术稽核报告。**

99. 加拿大代表作为化工生产问题分组的组长介绍了 1998 年 7 月 26 日举行的第六次会议的报告。下列国家派代表出席了会议：加拿大、中国、哥斯达黎加、意大利和美利坚合众国。印度作为观察员参加了会议。

100. 主任通知会议，选定的顾问将在为期 20 个星期的时间内同时完成对中国和印度的所有工厂的技术稽核，他在这两个国家内的技术稽核职权范围相同。分组将收到临时报告，该在技术稽核完成之后则将收到关于每个国家中每个工厂的正式报告。

101. 分组讨论了在预计的 1999 年第一季度之前收到稽核结果的办法，以便帮助中国和印度实现 1999 年冻结目标。由于中国已经提交了部门战略草案，而且执行委员会第二十四次会议已经核准供资为该国编制一个关闭若干 CFC 生产工厂的总体项目，分组建议采取某种特定方式进行这方面的工作。

102. 分组在审查估算关闭 ODS 生产设施补偿额的参数时无法就以下问题达成共识：(a) 是否允许基准生产水平的增长以及如果允许其增长，应该采用多少百分比；(b) 工厂符合规定的开始商业生产的日期。分组决定在 1999 年第一季度收到印度和中国技术稽核提供的资料后重新审议上述问题，并在审议时把将在这一年内审查的任何项目提案草案考虑在内。

103. 执行委员会注意到化工生产问题分组的报告，并决定通过分组的下列建议：

- (a) 可以把关于项目编制经费的申请转交化工生产问题分组，以便在提交了有关国家的初步生产数据和部门计划草案之后再将该申请提交执行委员会；
- (b) 鉴于中国已经收到编制经费的项目提案，该国如果已经准备在最后收到稽核的数据之前提交一个创新的项目提案，则可以非正式向分组组长提交该提案，以便分发给分组成员，征求其关于提案的具体意见，并指出该项目的编制方式是否符合要求，能够提交 1998 年 11 月在开罗举行的项目审查小组委员会会议审查；
- (c) 分组长如果在对意见进行审查之后决定，项目审查小组委员会有可能对该项目进行审查，则将向项目审查小组委员会主席送交分组成员就该提案发表的具体意见。这里的谅解是，即使项目审查小组委员会决定审查并建议核准该项目，最后的核准很可能仍将以提案中的数字得到技术稽核的确认和提交

正式的部门战略为条件；

- (d) 其他希望申请项目编制经费的第 5 条 CFC 生产国必须符合执行委员会早些时候在这方面所通过决定中的规定，采用核准的格式提交数据和部门战略草案，以便也可对其采用为中国概括的程序。

(第 25/55 号决定)

## 议程项目 11： 执行委员会中小企业联系小组的报告

104. 秘鲁代表报告说，中小企业联系小组在执行委员会第二十五次会议期间举行了会议，下列国家的代表参加了会议：中国、哥斯达黎加、印度、意大利、秘鲁、瑞士和美利坚合众国。会议建议执行委员会根据其第 20/41 号决定采取行动，以便执委会和一组第 5 条国家更好地了解小型企业的改造所带来的挑战。

105. 执行委员会因此决定，在分配给 1999 年资金中拨出 1,000 万美元建立一笔专用款，用于针对符合下列条件的小型企业举办试验性大量编组改造项目：

- (a) 鉴于低耗量国家内的中小企业项目在当前符合充分供资条件，这笔专用款应仅适用于 ODS 年耗量为 360 吨或 360 吨以上的国家的编组项目；
- (b) 这个试验性方案下的符合供资条件的编组项目应该限于汽溶胶或泡沫部门的项目，所包括企业的 ODS 年耗量不得超过以下水平：

<u>汽溶胶</u> ：		20 ODP 吨/年
<u>泡沫</u> ：	软泡沫	25 ODP 吨/年
	挤压成形聚乙烯/聚苯乙烯	25 ODP 吨/年
	软连皮泡沫	10 ODP 吨/年
	硬聚氨酯泡沫	10 ODP 吨/年

- (c) 编组项目的费用应该不超过 100 万美元，整体成本效益不得超过上文(b)段所述次部门当前成本效益阈值的 150 %。这些编组项目应该采用可以合理得到的最具成本效益的技术，并应考虑有无可能集中/集体使用设备和采取行业合理化措施；

- (d) 编组项目应该和一项政府计划一并提出，该计划中应列入政策和法规，以便保证商定的具体停用水平一旦实现后可以得到保持；
- (e) 尽管一个国家提出的项目可以涉及一个以上的部门，任何单一国家从这笔试验项目专用款中申请的经费均不得超过 100 万美元。

(第 25/56 号决定)

106. 执行委员会注意到，目前将把中小企业问题交给项目审查小组委员会，供其从较广泛的角度予以审议。

#### 加拿大政府与多边基金的东道国协定

107. 执行委员会注意到主任关于加拿大政府和多边基金之间东道国协定的评论，决定如下：

- (a) 授权执行委员会主席签署加拿大政府和执行委员会之间的东道国政府协定；
- (b) 请主任征求联合国法律事务厅就以下问题发表意见：联合国与加拿大政府之间关于为多边基金秘书处工作的联合国官员享受特权、豁免和其他便利的协定应该由谁签署。

(第 25/57 号决定)

## 议程项目 12： 其他事项

### 泰国的冷凝器项目

108. 美利坚合众国代表回顾说，执行委员会的过去几次会议都把泰国的冷凝器项目提案列入议程，但是，包括美国在内的若干国家的代表团出于费用原因反对举办该项目。他由于注意到，世界银行在寻求其他资金来源方面采用了非常创新的方式，因此指出，该项目提案已经过了重新设计，目前采用的方式包括利用一笔循环贷款，其中 50 % 由多边基金提供，另外 50 % 由全球环境基金提供。他表示，如果可以安排这样的联合出资，将是一项非常有利的发展，并建议通知全球环境基金，多边基金有兴趣参与一项合作性安排。

执行委员会的下次会议

109. 根据第 23/56 号决定，执委会确认，定于 1998 年 11 月 11 - 13 日在埃及的开罗举行其第二十六次会议。项目审查小组委员会以及监测、评价和财务问题小组委员会将在此之前于 1998 年 11 月 9 日和 10 日举行会议。

### **议程项目 13： 通过报告**

110. 会议于 1998 年 7 月 31 日星期五根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/25/L.1 号文件通过了本报告。

### **议程项目 14： 会议闭幕**

111. 主席在作简短发言后于 1998 年 7 月 31 日星期五中午宣布会议闭幕。

-----

<b>执行《蒙特利尔议定书》多边基金 截至1998年7月28日的基金收支情况 (美元)</b>	
<b>收入</b>	
收到捐款：	
- 包括期票兑付在内的现金缴款	650,422,023
- 期票	99,893,659
双边合作	21,196,977
利息收入	53,622,888
杂项收入	3,694,437
<b>收入总计</b>	<b>828,829,984</b>
<b>拨款和专用款</b>	
- 开发计划署	217,940,396
- 环境规划署	32,684,786
- 工发组织	156,504,904
- 世界银行	319,839,546
向执行机构的拨款总额	726,969,632
秘书处和执行委员会1991-1998年费用	
- 包括至2001年的工作人员合同拨款	24,163,609
执委会第二十二次会议核准的监测和评价活动	361,000
执行委员会第二十四次会议核准的技术稽核活动	600,000
双边合作	21,196,977
用于抵销新双边项目期票价值减少的拨款	1,953,227
<b>拨款和供资总额</b>	<b>775,244,445</b>
<b>可用于新拨款的结存款额</b>	<b>53,585,539</b>

截至1998年7月28日

## 执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金

## 1991-1998年缴款和其他收入概况

说明	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	总额
	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)	(美元)
认捐额	53,308,224	72,797,293	108,923,724	142,630,330	142,404,091	147,905,193	157,144,159	157,465,437	982,578,451
现金支付	46,350,898	61,817,895	97,700,638	123,654,263	117,999,894	102,614,711	88,041,909	12,241,815	650,422,023
双边援助	480,000	1,726,772	2,282,736	4,874,062	5,568,635	2,010,661	3,160,161	1,093,950	21,196,977
期票	-	-	-	-	5,782,232	21,675,055	38,949,464	33,486,908	99,893,659
付款总额	46,830,898	63,544,667	99,983,374	128,528,325	129,350,761	126,300,427	130,151,533	46,822,673	771,512,659
有争议的捐款	-	-	-	-	-	8,098,267	-	-	8,098,267
未付认捐额	6,477,326	9,252,626	8,940,350	14,102,005	13,053,330	13,506,499	26,992,626	110,642,764	202,967,525
付款/认捐 %	88%	87%	92%	90%	91%	85%	83%	30%	79%
利息收入	540,614	1,757,933	3,025,097	5,701,779	11,211,677	11,612,277	18,328,786	1,444,725	53,622,888
杂项收入	703,334	522,219	216,520	651,433	428,554	263,321	533,982	375,074	3,694,437
收入总额	48,074,846	65,824,819	103,224,991	134,881,537	140,990,992	138,176,025	149,014,302	48,642,472	828,829,984

累计数字	1991-1993	1994-1996	1991-1996	1991-1997	1991-1998
认捐总额	235,029,241	432,939,614	667,968,855	825,113,014	982,578,451
付款总额	210,358,939	384,179,514	594,538,453	724,689,986	771,512,659
占认捐总额的百分比	90%	89%	89%	88%	79%
收入总额	217,124,656	414,048,173	631,173,211	780,187,512	828,829,984
未付捐款总额	24,670,302	48,760,100	73,430,402	100,423,028	211,065,792
占认捐总额的百分比	10%	11%	11%	12%	21%
经济转型期国家尚未支付的捐款	24,670,102	31,441,066	56,111,168	66,466,842	78,037,497
占认捐总额的百分比	10%	7%	8%	8%	8%

截至1998年7月28日  
执行《蒙特利尔议定书》多边基金的  
信托基金1998年缴款情况

缔约国	约定的缴款 (美元)	现金支付 (美元)	双边援助 (美元)	期票 (美元)	未结缴款 (美元)
澳大利亚	2,719,451	1,641,850	0	0	1,077,601
奥地利	1,589,409	0	0	0	1,589,409
阿塞拜疆	215,902	0	0	0	215,902
白俄罗斯	537,459	0	0	0	537,459
比利时	1,851,248	0	0	0	1,851,248
加拿大	5,700,741	0	124,300	0	5,576,441
捷克共和国	477,741	0	0	0	477,741
丹麦	1,318,383	1,318,383	0	0	-
芬兰	1,134,636	0	0	0	1,134,636
法国	11,773,570	0	366,250	0	11,407,320
德国	16,615,295	0	34,400	16,615,295	(34,400)
希腊	698,237	1,950	0	0	696,287
匈牙利	257,245	257,245	0	0	-
冰岛	55,124	55,124	0	0	-
爱尔兰	385,868	0	0	0	385,868
以色列	491,522	0	0	0	491,522
意大利	9,550,235	0	0	0	9,550,235
日本	28,361,303	0	0	0	28,361,303
列支敦士登	18,375	18,375	0	0	0
立陶宛	123,236	0	0	0	123,236
卢森堡	128,623	128,623	0	0	0
摩纳哥	18,375	18,369	0	0	6
荷兰	2,916,979	0	0	0	2,916,979
新西兰	440,992	440,992	0	0	0
挪威	1,028,982	0	0	0	1,028,982
波兰	620,145	0	0	0	620,145
葡萄牙	505,303	0	0	0	505,303
俄罗斯联邦	8,176,728	0	0	0	8,176,728
斯洛伐克	151,591	151,591	0	0	0
西班牙	4,341,016	4,341,016	0	0	0
瑞典*	2,255,491	1,804,393	0	0	451,098
瑞士	2,223,335	0	0	0	2,223,335
塔吉克斯坦	28,997	0	0	0	28,997
土库曼斯坦	59,718	0	0	0	59,718
乌克兰	2,094,712	0	0	0	2,094,712
联合王国	9,766,137	0	0	9,766,137	0
美利坚合众国	38,833,333	2,063,904	569,000	7,105,476	29,094,953
共计	157,465,437	12,241,815	1,093,950	33,486,908	110,642,763

\* 未缴捐款将用于双边合作。

截至1998年7月28日  
执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金  
1997年缴款情况

缔约国	约定的缴款 (美元)	现金支付 (美元)	双边援助 (美元)	期票 (美元)	未结缴款 (美元)
澳大利亚	2,719,451	2,719,451	0	0	0
奥地利	1,589,409	1,589,409	0	0	0
阿塞拜疆	215,902	0	0	0	215,902
白俄罗斯	537,459	0	0	0	537,459
比利时	1,851,248	1,851,248	0	0	0
保加利亚*	68,000	68,000	0	0	0
加拿大	5,700,741	4,741,605	860,635	0	98,501
捷克共和国	376,958	376,958	0	0	0
丹麦	1,318,383	1,318,383	0	0	0
芬兰	1,134,636	907,708	93,490	0	133,438
法国	11,773,570	0	1,720,136	10,053,434	0
德国	16,615,295	2,769,216	0	13,846,079	0
希腊	698,237	698,237	0	0	0
匈牙利	257,245	257,245	0	0	0
冰岛	55,124	55,124	0	0	0
爱尔兰	385,868	385,868	0	0	0
以色列	491,522	367,999	0	0	123,523
意大利	9,550,235	0	0	0	9,550,235
日本**	28,361,303	22,689,043	0	0	5,672,260
列支敦士登	18,375	18,375	0	0	0
卢森堡	128,623	128,623	0	0	0
摩纳哥	18,375	18,363	0	0	12
荷兰	2,916,979	0	0	2,916,979	0
新西兰	440,992	440,992	0	0	0
挪威	1,028,982	0	0	0	1,028,982
波兰	620,145	620,145	0	0	0
葡萄牙	505,303	505,303	0	0	0
俄罗斯联邦	8,176,728	0	0	0	8,176,728
斯洛伐克	151,591	151,591	0	0	0
南非	592,583	592,583	0	0	0
西班牙	4,341,016	4,341,016	0	0	0
瑞典	2,255,491	2,225,491	0	0	30,000
瑞士	2,223,335	2,189,435	33,900	0	0
土库曼斯坦	59,718	0	0	0	59,718
乌克兰	1,365,867	0	0	0	1,365,867
联和王国	9,766,137	1,627,690	0	8,138,448	0
美利坚合众国	38,833,333	34,386,809	452,000	3,994,524	0
共计	157,144,159	88,041,909	3,160,161	38,949,464	26,992,626

\* 自愿额外捐款。

\*\* 未缴捐款将用于双边合作。

截至1998年7月28日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金  
信托基金1991-1997年捐款缴纳情况

缔约国	约定的缴款 (美元)	现金支付 (美元)	双边援助 (美元)	期票 (美元)	未结缴款 (美元)
澳大利亚	14,889,293	14,142,365	746,928	0	0
奥地利*	7,801,649	7,669,859	116,628	0	15,162
阿塞拜疆	279084	0	0	0	279,084
白俄罗斯	1,073,829	0	0	0	1,073,829
比利时	10,439,537	10,439,537	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	897,207	897,207	0	0	0
加拿大	30,648,861	27,503,242	3,047,118	0	98,501
塞浦路斯	148,670	148,670	0	0	0
捷克共和国	3,226,531	3,226,531	0	0	0
丹麦	6,717,981	6,512,981	205,000	0	0
芬兰	5,709,270	5,378,902	196,930	0	133,438
法国	60,371,664	32,029,327	3,308,239	21,288,134	3,745,964
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	89,030,762	63,444,604	1,355,296	24,230,862	0
希腊	3,636,581	3,636,581	0	0	0
匈牙利	1,678,170	1,678,170	0	0	0
冰岛	296,191	296,191	0	0	0
爱尔兰	1,884,522	1,884,522	0	0	0
以色列	2,066,258	1,942,735	0	0	123,523
意大利	43,592,742	28,644,156	0	0	14,948,586
日本	126,862,345	121,190,085	0	0	5,672,260
科威特	286,549	286,349	0	0	200
拉托维亚	0	0	0	0	0
列支敦士登	98,731	98,731	0	0	0
立陶宛	0	0	0	0	0
卢森堡	628,175	628,175	0	0	0
马耳他	28,052	28,052	0	0	0
摩纳哥	78,162	78,150	0	0	12
荷兰	15,343,665	12,426,686	0	2,916,979	0
新西兰	2,369,528	2,369,528	0	0	0
挪威	5,465,964	4,436,982	0	0	1,028,982
巴拿马	16915	16,915	0	0	0
波兰	1,095,069	1,093,463	0	0	1,606
葡萄牙	2,213,583	2,213,583	0	0	0
俄罗斯联邦	62,990,339	0	0	0	62,990,339
新加坡	531,221	459,245	71,976	0	0
斯洛伐克	1,107,963	1,107,963	0	0	0
斯洛文尼亚	61290	0	0	0	61,290
南非	3,793,691	3,763,691	30,000	0	0
西班牙	20,873,441	20,873,441	0	0	0
瑞典	11,526,906	11,496,906	0	0	30,000
瑞士	11,339,418	11,062,918	276,500	0	0
土库曼斯坦	116,321	0	0	0	116,321
乌克兰	2,791,263	785,600	0	0	2,005,663
阿拉伯联合酋长国	559,639	559,639	0	0	0
联和王国	49,862,812	35,886,560	0	13,976,253	0
美利坚合众国	212,584,903	197,841,967	10,748,412	3,994,524	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
小计	817,014,747	638,180,208	20,103,027	66,406,751	92,324,761
有争议的捐款**	8,098,267	0	0	0	8,098,267
共计	825,113,014	638,180,208	20,103,027	66,406,751	100,423,028

\* 尚未缴纳的捐款全部或部分留作双边合作用途。

\*\* 在本表中，法国、德国、意大利、日本和联合王国有争议的捐款已从其商定的1996年捐款中扣除，仅作为累计总数列入。

**截至1998年7月28日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金  
信托基金1994-1996年捐款缴纳情况**

缔约国	约定的缴款 (美元)	现金支付 (美元)	双边援助 (美元)	期票 (美元)	未结缴款 (美元)
澳大利亚	7,845,588	7,142,371	703,217	0	
奥地利*	4,123,053	3,991,263	116,628	0	15,162
阿塞拜疆	63182	0	0	0	63,182
白俄罗斯	160,066	0	0	0	160,066
比利时	5,452,741	5,452,741	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	529,218	529,218	0	0	0
加拿大	16,253,343	14,900,193	1,353,150	0	0
塞浦路斯	122,023	122,023	0	0	0
捷克共和国	1,918,089	1,918,089	0	0	0
丹麦	3,517,291	3,312,291	205,000	0	0
芬兰	3,064,031	2,960,591	103,440	0	0
法国	31,398,558	14,829,791	1,588,103	11,234,700	3,745,964
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	46,731,522	35,009,821	1,336,918	10,384,783	0
希腊	1,882,874	1,882,874	0	0	0
匈牙利	871,800	871,800	0	0	0
冰岛	156,911	156,911	0	0	0
爱尔兰	993,714	993,714	0	0	0
以色列	1,268,293	1,268,293	0	0	0
意大利	22,449,969	17,051,618	0	0	5,398,351
日本	65,152,008	65,152,008	0	0	0
科威特	0	0	0	0	0
拉托维亚	0	0	0	0	0
列支敦士登	52,304	52,304	0	0	0
立陶宛	0	0	0	0	0
卢森堡	331,238	331,238	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0
摩纳哥	52,304	52,304	0	0	0
荷兰	7,997,927	7,997,927	0	0	0
新西兰	1,255,284	1,255,284	0	0	0
挪威	2,894,111	2,894,111	0	0	0
巴拿马	16915	16,915	0	0	0
波兰	1,606	0	0	0	1,606
葡萄牙	1,176,693	1,176,693	0	0	0
俄罗斯联邦	31,159,609	0	0	0	31,159,609
新加坡	209,324	169,324	40,000	0	0
斯洛伐克	597,218	597,218	0	0	0
斯洛文尼亚	61290	0	0	0	61,290
南非	1,992,053	1,962,053	30,000	0	0
西班牙	11,022,275	11,022,275	0	0	0
瑞典	6,010,335	6,010,335	0	0	0
瑞士	5,979,856	5,737,256	242,600	0	0
土库曼斯坦	56603	0	0	0	56,603
乌克兰	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	0	0	0	0	0
联和王国	26,270,127	20,432,322	0	5,837,805	0
美利坚合众国	113,750,001	107,015,699	6,734,302	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
小计	424,841,347	344,268,868	12,453,358	27,457,288	40,661,833
有争议的捐款**	8,098,267	0	0	0	8,098,267
共计	432,939,614	344,268,868	12,453,358	27,457,288	48,760,100

\* 尚未缴纳的捐款全部或部分留作双边合作用途。

\*\* 在本表中，法国、德国、意大利、日本和联合王国争议的捐款已从其商定的1996年捐款中扣除，仅作为累计总数列入。

截至1998年7月28日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金  
信托基金1991-1993年捐款缴纳情况

缔约国	约定的缴款 (美元)	现金支付 (美元)	双边援助 (美元)	期票 (美元)	未结缴款 (美元)
澳大利亚	4,324,254	4,280,543	43,711	0	0
奥地利*	2,089,187	2,089,187	0	0	0
阿塞拜疆	0	0	0	0	0
白俄罗斯	376,304	0	0	0	376,304
比利时	3,135,548	3,135,548	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	299,989	299,989	0	0	0
加拿大	8,694,777	7,861,444	833,333	0	0
塞浦路斯	26,647	26,647	0	0	0
捷克共和国	931,484	931,484	0	0	0
丹麦	1,882,307	1,882,307	0	0	0
芬兰	1,510,603	1,510,603	0	0	0
法国	17,199,536	17,199,536	0	0	0
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	25,683,945	25,665,567	18,378	0	0
希腊	1,055,470	1,055,470	0	0	0
匈牙利	549,125	549,125	0	0	0
冰岛	84,156	84,156	0	0	0
爱尔兰	504,940	504,940	0	0	0
以色列	306,443	306,443	0	0	0
意大利	11,592,538	11,592,538	0	0	0
日本	33,349,034	33,349,034	0	0	0
科威特	286,549	286,349	0	0	200
拉托维亚	0	0	0	0	0
列支敦士登	28,052	28,052	0	0	0
立陶宛	0	0	0	0	0
卢森堡	168,314	168,314	0	0	0
马耳他	28,052	28,052	0	0	0
摩纳哥	7,483	7,483	0	0	0
荷兰	4,428,759	4,428,759	0	0	0
新西兰	673,252	673,252	0	0	0
挪威	1,542,871	1,542,871	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	473,318	473,318	0	0	0
葡萄牙	531,587	531,587	0	0	0
俄罗斯联邦	23,654,002	0	0	0	23,654,002
新加坡	321,897	289,921	31,976	0	0
斯洛伐克	359,154	359,154	0	0	0
斯洛文尼亚	0	0	0	0	0
南非	1,209,055	1,209,055	0	0	0
西班牙	5,510,150	5,510,150	0	0	0
瑞典	3,261,080	3,261,080	0	0	0
瑞士	3,136,227	3,136,227	0	0	0
土库曼斯坦	0	0	0	0	0
乌克兰	1,425,396	785,600	0	0	639,796
阿拉伯联合酋长国	559,639	559,639	0	0	0
联和王国	13,826,548	13,826,548	0	0	0
美利坚合众国	60,001,569	56,439,459	3,562,110	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
共计	235,029,241	205,869,431	4,489,508	0	24,670,302

**执行蒙特利尔议定书多边基金(当时为临时多边基金)**  
**执行委员会同联合国开发计划署(开发计划署)**  
**于1991年8月21日签署的协议的修正案**

1. 为向议定活动承付款项的目的, 开发计划署把以下款项视可为供其使用的资金:
  - (a) 执行委员会通过(环境规划署)基金司库转拨给开发计划署的缴款现金, 和
  - (b) 由基金执行委员会拨给开发计划署、并由司库代表执行委员会以不可撤销的期票形式保管的资金。
2. 由基金司库保管并拨给开发计划署的资金, 应被开发计划署视为在开发计划署收到司库的书面确认后可供承付款项使用的资金。
3. 执行委员会应通过司库转拨现金, 以支付议定活动所需的付款。这应根据开发计划署提交的定期现金流动估计数进行。
4. 执行委员会应通过基金司库确保向开发计划署预付足够的现金, 以便至少能够支付为一年的议定活动估算的所需付款额, 但条件是开发计划署及早提前(最好提前三个月)提交现金流动估计数额。
5. 开发计划署同基金司库应商定现金流动估计数和现金转帐的有关细节。
6. 本修正案取代与承付款项和缴款转帐有关的协定中的相关规定。

签字

执行委员会

开发计划署

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**执行蒙特利尔议定书多边基金(当时为临时多边基金)**

**执行委员会同联合国工业发展组织**

**于 1992 年 10 月 22 日签署的协议的修正案**

1. 为向议定活动承付款项的目的，工发组织把以下款项视可为供其使用的资金：
  - (a) 执行委员会通过(环境规划署)基金司库转拨给工发组织的缴款现金，和
  - (b) 由基金执行委员会拨给工发组织、并由司库代表执行委员会以不可撤销的期票形式保管的资金，但须经基金司库按照以下第二条予以确认。
2. 由基金司库保管并拨给工发组织的资金，应被工发组织视为在工发组织收到司库的书面确认后可供承付款项使用的资金。
3. 执行委员会应通过司库转拨现金，以支付议定活动所需的付款。这应根据工发组织提交的定期现金流估计数进行。
4. 执行委员会应通过基金司库确保向工发组织预付足够的现金，以便至少能够支付为一年的议定活动估算的所需付款额，但条件是工发组织及早提前(最好提前早三个月)提交现金流估计数额。
5. 工发组织同基金司库应商定现金流估计数和现金转帐的有关细节。
6. 本修正案取代与承付款项和缴款转帐有关的协议中的相关规定。

签字

执行委员会

工发组织

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>阿尔及利亚</b>						
<b>汽溶胶</b>						
<b>装灌厂</b>						
在 Ets Djadir 气溶胶部门以碳氢化合物代替 CFC-11 和 CFC-12 泡沫	工发组织	38.4	\$147,807	\$19,215	\$167,022	3.85
<b>软泡沫</b>						
在 Ets Matelas Djurdjura 通过使用二氯甲烷技术在制造软聚氨酯泡沫塑料方面逐步停用 CFC-11	工发组织	28.0	\$82,608	\$10,739	\$93,347	2.95
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
在 Enapat 商业制冷方面用 HFC 134a 代替 CFC - 12	工发组织	9.2	\$139,932	\$18,191	\$158,123	15.21
	<b>阿尔及利亚共计</b>	<b>75.6</b>	<b>\$370,347</b>	<b>\$48,145</b>	<b>\$418,492</b>	
<b>阿根廷</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>软泡沫</b>						
在 Rozen S.R.L.的软方块泡沫 ( FBF ) 生产中改用低指数/添加剂技术 ( LIA )	开发计划署	19.6	\$122,100	\$15,873	\$137,973	6.23
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
甲基溴 (柑橘和棉花) 示范项目的编制	世界银行		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<b>制冷</b>						
<b>家用制冷</b>						
在 El Dorado, S.A.的家用和商用冰箱生产中用 HCFC-141b 和	世界银行	12.8	\$176,000	\$22,880	\$198,880	13.75

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>HFC-134a 取代各类 CFC</b>						
	阿根廷共计	32.4	\$348,100	\$45,253	\$393,353	
<b>博茨瓦纳</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目 - 三种技术可在番茄和葫芦科植物种植中替代甲基溴的技术: 无土种植技术、结合日晒的生物熏蒸技术以及混合使用各种低剂量化学品的技术	工发组织		\$146,300	\$19,019	\$165,319	
	博茨瓦纳共计		\$146,300	\$19,019	\$165,319	
<b>巴西</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>硬泡沫</b>						
Delta Pack 转用水和 HCFC-141b 技术制造聚氨酯泡沫, 逐步停用 CFC-11	开发计划署	27.5	\$202,500	\$26,325	\$228,825	7.36
Crios Industrial Ltda. (Electrofrío Company 的供应商) 转用环戊烷, 逐步停用 CFC-11	工发组织	46.0	\$357,270	\$46,445	\$403,715	7.76
SSM Tecnologia 转用 HCFC-141b 技术制造聚氨酯泡沫	开发计划署	12.0	\$94,000	\$12,220	\$106,220	7.83
Refratarios Isolamentos e Pinturas (RIP) 转用水技术制造聚氨酯泡沫	开发计划署	13.6	\$106,500	\$13,845	\$120,345	7.83
<b>连皮泡沫</b>						
Gnatus 转用 HCFC-141b 和水吹技术制造聚氨酯泡沫	开发计划署	29.7	\$207,225	\$26,939	\$234,164	6.98
Cougar 转用 HCFC-141b 和水吹技术制造聚氨酯泡沫	开发计划署	18.2	\$154,375	\$20,069	\$174,444	8.46

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
Herval 转用己烷和 LCD 技术制造聚氨酯泡沫 <i>开发计划署可以把该项目软泡沫大块部分的合格经费用于由该公司安装液态二氧化碳系统, 但这样做不得使整个项目的执行时间超出规定的 24 个月。</i>	开发计划署	64.5	\$637,335	\$82,854	\$720,189	10.94
Injebank 转用水技术制造聚氨酯泡沫, 逐步停用 CFC-11	开发计划署	6.0	\$86,300	\$11,219	\$97,519	14.38
Panther 转用水技术制造聚氨酯泡沫, 逐步停用 CFC-11	开发计划署	18.0	\$275,805	\$35,855	\$311,660	15.32
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
Panamante Refrigeração 在生产商业制冷设备中用 HCFC-134a 替代 CFC-12 , 用环戊烷代替 CFC-11	工发组织	34.3	\$377,202	\$49,036	\$426,238	10.99
Termisa 转用 HCFC-141b(泡沫)和 HFC-134a(制冷剂)制造商业冰箱和展示箱, 逐步停用 CFC-11 和 CFC-12	开发计划署	27.0	\$322,205	\$41,887	\$364,092	11.93
	<b>巴西共计</b>	<b>296.8</b>	<b>\$2,820,717</b>	<b>\$366,693</b>	<b>\$3,187,410</b>	
<b>喀麦隆</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目 - 用两种方式取代甲基溴: 采用烟叶无土种植术以及其他各种低量化学品混合物	工发组织		\$160,600	\$20,878	\$181,478	
	<b>喀麦隆共计</b>		<b>\$160,600</b>	<b>\$20,878</b>	<b>\$181,478</b>	

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>乍得</b>						
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						
建立全国臭氧机构 <i>请环境规划署环境计划署开始 拨出已核可用于体制建设费用 的头一笔一年费用, 但此后拨款 应视是否向执行委员会提交关 于拟订制冷剂计划现况的报告 而定(第20/4号决定)。</i>	环境规划署		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
	<b>乍得共计</b>		<b>\$60,000</b>	<b>\$7,800</b>	<b>\$67,800</b>	
<b>智利</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
在番茄和辣椒种植中试用甲基 溴替代技术进行土壤处理的示 范项目	世界银行		\$348,130	\$45,257	\$393,387	
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						
臭氧保护和体制建设项目(延长 体制建设项目)	世界银行		\$143,500	\$18,655	\$162,155	
<b>编制项目提案</b>						
智利拍卖计划第二期的项目编 制 <i>执行委员会请世界银行提交执 委会第七和第九次会议所核准</i>	世界银行		\$80,000	\$10,400	\$90,400	

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<i>项目的完成报告</i>						
	智利共计		\$571,630	\$74,312	\$645,942	
<b>中国</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>软泡沫</b>						
在 Wuxi New Type Raw Material Plant 的聚氨酯泡沫大块的生产中改用强迫风冷和甲基氯技术	世界银行	231.0	\$488,150	\$63,460	\$551,610	2.11
在 Jinling Petrochemical Co. Plastics Factory 的软聚氨酯泡沫(块)生产中改用液态二氧化碳技术	开发计划署	67.0	\$417,410	\$54,263	\$471,673	6.23
在 Cangzhou New-Type Foam Decoration Material Plant 的软聚氨酯泡沫(块)生产中用甲基氯和强迫风冷系统取代 CFC-11	开发计划署	81.0	\$504,630	\$65,602	\$570,232	6.23
<b>硬泡沫</b>						
在 Victory Petroleum Organization Bureau 用 HCFC-141b 取代 CFC-11 作为发泡剂生产硬聚氨酯泡沫和喷射成形聚氨酯泡沫	开发计划署	72.0	\$563,760	\$73,289	\$637,049	7.83
<b>聚苯乙烯/聚乙烯</b>						
在 25 家企业的挤压成形聚乙烯泡沫包装网生产中停用 CFC-12 (总体项目)	工发组织	1,146.0	\$4,488,516	\$583,507	\$5,072,023	3.92
<i>执行委员会请工发组织与中国政府合作编制聚乙烯/聚苯乙烯泡沫次部门的部门战略计划, 以后该次部门项目的核准将取决于这项计划的编制情况。</i>						
<b>制冷</b>						

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>家用制冷</b>						
在 Hangzhou Household Electrical Appliance Industrial Corporation (HHEAIC) 的家用冰箱生产中改用环戊烷和异丁烷	环境规划署	247.8	\$2,238,580	\$291,015	\$2,529,595	5.87
在 Changhe Group 的冰箱生产中改用 HFC-134a 制冷剂 and 环戊烷发泡剂	世界银行	138.8	\$1,267,638	\$164,793	\$1,432,431	5.93
在中国 Hefei Hualing Electronic Co. Ltd. 的冰箱工厂停用 ODS	工发组织	82.8	\$785,984	\$102,178	\$888,162	9.49
	<b>中国共计</b>	<b>2,066.4</b>	<b>\$10,754,668</b>	<b>\$1,398,107</b>	<b>\$12,152,775</b>	
<b>克罗地亚</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目: 用三种其他技术取代在烟草生产中使用甲基溴; 即: 日晒加生物熏蒸, 使用低剂量化学剂, 以及无土培育, 所有三种技术都将与一个病虫害综合治理计划相结合	工发组织		\$288,200	\$37,466	\$325,666	
	<b>克罗地亚共计</b>		<b>\$288,200</b>	<b>\$37,466</b>	<b>\$325,666</b>	
<b>古巴</b>						
<b>制冷</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制制冷剂管理计划	加拿大		\$22,600		\$22,600	
	<b>古巴共计</b>		<b>\$22,600</b>		<b>\$22,600</b>	
<b>多米尼加共和国</b>						
<b>熏蒸剂</b>						

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
Preparation of project proposal						
Preparation of a demonstration project (tobacco, cucurbits, flowers, tomatoes)						
<b>编制项目提案</b>						
编制示范项目(烟草、葫芦科植物、鲜花、番茄)	工发组织		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
在 Industria Continental, C.A.的单机式商用制冷设备生产中用HCFC-141b 替代 CFC-11 和用HFC-134a 取代 CFC-12	开发计划署	19.9	\$303,200	\$39,416	\$342,616	15.21
<b>回收/再循环</b>						
执行制冷剂管理计划: 海关培训	环境规划署		\$45,000	\$5,850	\$50,850	
执行制冷剂管理计划: 在制冷部门对培训教师进行培训的方案	环境规划署		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
执行制冷剂管理计划: 监测制冷剂管理计划所规定的活动	开发计划署		\$38,000	\$4,940	\$42,940	
执行制冷剂管理计划: 执行全国制冷剂回收和再循环方案	开发计划署	37.4	\$441,482	\$57,393	\$498,875	11.79
<i>请开发计划署在多米尼加共和国政府颁布有关法律或政策之前暂不支付为回收和再循环方案核准的经费</i>						
<b>多米尼加共和国共计</b>		<b>57.3</b>	<b>\$872,682</b>	<b>\$113,449</b>	<b>\$986,131</b>	
<b>萨尔瓦多</b>						
<b>制冷</b>						
<b>回收/再循环</b>						
执行制冷剂管理计划: 海关培训	环境规划署		\$10,500	\$1,365	\$11,865	
执行制冷剂管理计划: 监测制冷剂管理计划所规定的活动	开发计划署		\$39,000	\$5,070	\$44,070	
执行制冷剂管理计划: 在制冷部	环境规划署		\$38,000	\$4,940	\$42,940	

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<p>对培训教师进行培训的方案</p> <p>执行制冷剂管理计划：执行全国 制冷剂回收和再循环方案</p> <p>请开发计划署在萨尔瓦多政府 颁布有关法律或政策之前暂不 支付为回收和再循环方案核准 的经费</p>	开发计划署	36.3	\$403,925	\$52,510	\$456,435	11.13
	萨尔瓦多共计	36.3	\$491,425	\$63,885	\$555,310	
<b>印度</b>						
<b>制冷</b>						
<b>家用制冷</b>						
<p>在 BPL Refrigeration Ltd. 的家 用冰箱生产中用 HCFC-141b 和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC- 12</p>	世界银行	136.0	\$722,906	\$93,978	\$816,884	5.31
<b>商用制冷</b>						
<p>在 Sandeep Refrigeration 的商用 制冷设备生产中停用各类 CFC</p> <p>执行委员会根据以下条件核准 该项目：已经根据执行委员会的 准则减少了培训和技术转让费 用，以后的编组应该包括两个以 上的公司。</p>	世界银行	9.9	\$107,684	\$13,999	\$121,683	10.83
<p>在 Prashant Refrigeration Appliances 的商用制冷设备生产 中用 HCFC-141b 和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12</p> <p>执行委员会根据以下条件核准 该项目：已经根据执行委员会的 准则减少了培训和技术转让费 用，以后的编组应该包括两个以</p>	世界银行	8.8	\$104,058	\$13,528	\$117,586	11.89

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<i>上的公司。</i>						
<b>溶剂</b>						
<b>多种溶剂</b>						
在 Malhotra Shaving Products Ltd.的精密产品清洗和涂层工序中用热洗技术和无 ODS 溶剂涂层取代 ODS 溶剂	工发组织	13.6	\$255,112	\$33,165	\$288,277	18.76
	<b>印度共计</b>	<b>168.3</b>	<b>\$1,189,760</b>	<b>\$154,669</b>	<b>\$1,344,429</b>	
<b>印度尼西亚</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>硬泡沫</b>						
在 Karya Sempati Sarana 的硬聚氨酯喷射泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	8.8	\$45,550	\$5,922	\$51,472	5.18
在 Metal Tunggal Prakarsamandiri 的硬聚氨酯喷射泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	8.0	\$43,330	\$5,633	\$48,963	5.39
在 PT Sentras Varitima 的硬聚氨酯泡沫(喷射泡沫)生产中改用 HCFC-141b 技术	开发计划署	18.1	\$125,000	\$16,250	\$141,250	6.91
<b>熏蒸剂</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制示范项目(烟叶、番茄、辣椒)	工发组织		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
在 P.T. Intemas Pacific 的商用冰箱和展示柜生产中用 HCFC-141b(泡沫)和 HFC-134a/R404a(制冷剂)取代 CFC-11 和 CFC-12/R-502	开发计划署	17.9	\$209,300	\$27,209	\$236,509	11.69
在 PT Aneka Froze Citratama 的商用制冷设备生产中改用无	开发计划署	13.1	\$174,255	\$22,653	\$196,908	13.35

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>CFC 技术</b>						
在 PT Gaya Teknik 的商用制冷设备生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	10.5	\$147,880	\$19,224	\$167,104	14.71
	<b>印度尼西亚共计</b>	<b>76.4</b>	<b>\$765,315</b>	<b>\$99,491</b>	<b>\$864,806</b>	
<b>约旦</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目：用三种方式替代甲基溴：对黄瓜和西红柿采用蒸汽消毒、无土种植以及结合虫害综合管理办法以最佳方式使用土壤熏蒸剂	工发组织		85,000	\$50,050	\$435,050	
	<b>约旦共计</b>		<b>\$385,000</b>	<b>\$50,050</b>	<b>\$435,050</b>	
<b>肯尼亚</b>						
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						
延长体制建设项目	开发计划署		\$116,667	\$15,167	\$131,834	
	<b>肯尼亚共计</b>		<b>\$116,667</b>	<b>\$15,167</b>	<b>\$131,834</b>	
<b>朝鲜民主主义人民共和国</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
非投资项目：提倡在大米和玉米育种中用其他技术取代溴代甲烷并转让有关资料	工发组织		\$27,500	\$3,575	\$31,075	
	<b>朝鲜民主主义人民共和国共计</b>		<b>\$27,500</b>	<b>\$3,575</b>	<b>\$31,075</b>	

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>黎巴嫩</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制一个甲基溴替代技术示范项目	开发计划署		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
	<b>黎巴嫩共计</b>		<b>\$25,000</b>	<b>\$3,250</b>	<b>\$28,250</b>	
<b>马其顿</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制示范项目(烟草、辣椒、番茄)	工发组织		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
	<b>马其顿共计</b>		<b>\$20,000</b>	<b>\$2,600</b>	<b>\$22,600</b>	
<b>马拉维</b>						
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						
延长体制建设项目的申请	环境规划署		\$51,350	\$6,676	\$58,026	
	<b>马拉维共计</b>		<b>\$51,350</b>	<b>\$6,676</b>	<b>\$58,026</b>	
<b>马来西亚</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>连皮泡沫</b>						
在 Tenaga 的聚氨酯泡沫生产中改用液态二氧化碳技术	开发计划署	23.0	\$308,800	\$40,144	\$348,944	13.43
	<b>马来西亚共计</b>	<b>23.0</b>	<b>\$308,800</b>	<b>\$40,144</b>	<b>\$348,944</b>	
<b>马里</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>编制项目提案</b>						

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
编制泡沫部门的项目 (在休会期间核准)	法国		\$15,000		\$15,000	
	马里共计		\$15,000		\$15,000	
<b>墨西哥</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>硬泡沫</b>						
Refrigeracion Rodriguez 制冷系 统硬泡沫的生产改用 HCFC- 141b 技术	开发计划署	34.9	\$132,650	\$17,245	\$149,895	3.80
<b>连皮泡沫</b>						
Moldecor 连皮泡沫的生产改用 水性技术	开发计划署	9.0	\$86,500	\$11,245	\$97,745	9.61
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目: 西红柿、草莓、烟草、 瓜果和鲜花种植中甲基溴的代 用品	工发组织		\$790,350	\$102,746	\$893,096	
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
Plasticos Tecnicos Mexicanos (PTM)商用制冷设备的生产中 停用 CFC-11 和 CFC-12 并改用 HCFC-141b 和 HFC 134a	工发组织	50.6	\$398,439	\$51,797	\$450,236	7.88
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						
延长体制建设项目	开发计划署		\$190,000	\$24,700	\$214,700	
	墨西哥共计	94.5	\$1,597,939	\$207,732	\$1,805,671	
<b>摩尔多瓦</b>						
<b>制冷</b>						
<b>回收/再循环</b>						

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
执行制冷剂管理计划: 对制冷培 训教师进行培训	环境规划署	\$66,550	\$8,652	\$75,202		
执行制冷剂管理计划: 各类 CFC 和 CFC 设备的监测和管制方面 的培训	环境规划署	\$66,000	\$8,580	\$74,580		
执行制冷剂管理计划: 全国制冷 剂回收和再循环方案 <i>请开发计划署在摩尔多瓦政府 颁布有关法律或政策之前暂不 支付为回收和再循环方案核准 的经费</i>	开发计划署	21.9	\$254,150	\$33,040	\$287,190	11.62
若干部门 体制建设						
建立全国臭氧机构	环境规划署		80,000	\$10,400	\$90,400	
	摩尔多瓦共计	21.9	\$466,700	\$60,671	\$527,371	
<b>摩洛哥</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>软泡沫</b>						
在 Bonbino Confort 软泡沫(大 块)生产中改用 LCD 技术, 替代 CFC-11	开发计划署	90.0	\$490,200	\$63,726	\$553,926	5.45
<b>硬泡沫</b>						
在 Batcomar S.A. 硬聚氨酯泡沫 喷剂生产中改用 HCFC-141b/水 发泡技术	开发计划署	9.2	\$72,000	\$9,360	\$81,360	7.83
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
在 Batinox 商用制冷方面以 HFC-134a 替代 CFC-12	工发组织	4.5	\$32,920	\$4,280	\$37,200	7.31
在 Alom Du Nord 商用制冷方面 以 HFC-134a 替代 CFC-12	工发组织	7.7	\$99,402	\$12,922	\$112,324	12.90
	摩洛哥共计	111.4	\$694,522	\$90,288	\$784,810	

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>尼加拉瓜</b>						
<b>制冷</b>						
<b>商用制冷</b>						
在 Fogel S.A.的商用制冷设备生产中用 HCFC-141b 和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12	工发组织	9.6	\$130,027	\$16,904	\$146,931	13.54
<b>回收/再循环</b>						
执行制冷剂管理计划 请芬兰政府在尼加拉瓜政府拟议的法规和财政措施出台之前暂不支付为回收和再循环方案核准的经费	芬兰		\$225,430		\$225,430	
	<b>尼加拉瓜共计</b>	<b>9.6</b>	<b>\$355,457</b>	<b>\$16,904</b>	<b>\$372,361</b>	
<b>巴基斯坦</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>硬泡沫</b>						
结束性总体项目 - 在制造硬聚氨酯泡沫(保温用品)时改用 HCFC-141b 和水发泡技术	世界银行	105.7	\$718,900	\$93,457	\$812,357	6.80
<b>制冷</b>						
<b>家用制冷</b>						
在 United Refrigeration Industries Ltd.制造制冷设备时停用 CFC-11 和 CFC-12, 改用 HCFC-141b 和 HFC-134a	世界银行	88.8	\$457,815	\$59,516	\$517,331	5.15
<b>商用制冷</b>						
在 Dawlance P. Ltd.制造商用制冷设备时停用 CFC-11 和 CFC-12, 改用 HCFC-141b 和 HFC-134a	世界银行	35.2	\$477,894	\$62,126	\$540,020	13.57

## 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
在 Shadman Electronic Industries P. Ltd. 制造商用制冷设备时停用 CFC-11 和 CFC-12, 改用 HCFC-141b 和 HFC-134a	世界银行	15.5	\$236,936	\$30,802	\$267,738	15.21
	<b>巴基斯坦共计</b>	<b>245.2</b>	<b>\$1,891,545</b>	<b>\$245,901</b>	<b>\$2,137,446</b>	
<b>菲律宾</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>编制项目</b>						
编制甲基溴替代技术示范项目	开发计划署		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<b>溶剂</b>						
<b>多种溶剂</b>						
在多家为各种工业市场配制特制产品的公司停用 CFC-113 、 1,1,1 - 三氯乙烷 ( TCA ) 和 CFC-12	开发计划署	18.4	\$334,600	\$43,498	\$378,098	18.20
	<b>菲律宾共计</b>	<b>18.4</b>	<b>\$364,600</b>	<b>\$47,398</b>	<b>\$411,998</b>	
<b>圣文森特和格林纳丁斯</b>						
<b>制冷</b>						
<b>回收/再循环</b>						
执行制冷机管理计划: 对培训教师进行正确制冷做法的培训	环境规划署		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
执行制冷机管理计划: 监测和管制 ODS 和使用 ODS 的设备	环境规划署		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
<b>若干部门</b>						
<b>体制建设</b>						

### 核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
建立全国臭氧机构	环境规划署		\$30,300	\$3,939	\$34,239	
	圣文森特和格林纳丁斯共计		\$95,300	\$12,389	\$107,689	
<b>塞内加尔</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制示范项目(烟草、花生)	工发组织		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	塞内加尔共计		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<b>斯里兰卡</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>编制项目提案</b>						
协助编制甲基溴部门的项目	开发计划署		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
	斯里兰卡共计		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
<b>叙利亚</b>						
<b>汽溶胶</b>						
<b>装灌厂</b>						
在 Mariza 公司停用各类 CFC	工发组织	90.0	\$207,652	\$26,995	\$234,647	2.30
	叙利亚共计	90.0	\$207,652	\$26,995	\$234,647	
<b>泰国</b>						
<b>汽溶胶</b>						
<b>承包装灌商</b>						
Standard Manufacturing Co. Ltd.	开发计划署	41.0	\$138,380	\$17,989	\$156,369	3.37

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
的改造工作						
Mary Manufacturing Co. Ltd. 的改造工作	开发计划署	40.0	\$136,400	\$17,732	\$154,132	3.41
泡沫						
软泡沫						
在 Cityfoam 的软聚氨酯方块泡沫 ( FBF ) 生产中改用低指数/添加剂技术 ( LIA ) 和二氯甲烷	开发计划署	42.0	\$156,100	\$20,293	\$176,393	3.72
硬泡沫						
在 Somerville 的冷库用聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	世界银行	18.1	\$141,957	\$18,454	\$160,411	7.83
连皮泡沫						
在 Duriflex 的聚氨酯泡沫生产中用液态二氧化碳 ( FMF ) 和水剂 ( ISF ) 技术取代 CFC-11	开发计划署	21.2	\$278,800	\$36,244	\$315,044	13.20
熏蒸剂						
甲基溴						
示范项目: 在谷物 (大米、玉米、木薯干、谷物饲料和豆类) 储存中替代甲基溴的技术	工发组织		\$280,500	\$36,465	\$316,965	
制冷						
商用制冷						
在 224 个中小企业用 HFC-134a 取代 CFC-12 的商业制冷用途, 用 HCFC-141b 取代 CFC-11 作为发泡剂制造隔温泡沫	世界银行	173.0	\$750,000	\$97,500	\$847,500	15.21
<p>执行委员会核准上述项目, 供资上限为 2,631,486 美元, 但有以下条件: (a) 提供的经费将分批付款; (b) 首次付款为 75 万美元, 以便该项目可以开始执行; (c) 有一项谅解是, 在向执行委员会提供具体数据之前将不支付更多款项; 和 (d) 如</p>						

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<p>果提供的具体数据表明, 该项目通过其非维修部门的泡沫和制冷组成部分实现的停用量少于预期的 173 ODP 吨, 则将按比例减少为项目核准的经费。</p> <p>若干部门 体制建设</p>						
为根据《蒙特利尔议定书》停用 ODS 延长体制建设项目	开发计划署		\$266,667	\$34,667	\$301,334	
	泰国共计	335.3	\$2,148,804	\$279,345	\$2,428,149	
<p>特利尼达和多巴哥</p> <p>汽溶胶</p> <p>装灌厂</p>						
在 Hand Arnold Industries Limited (HAIL) 的汽溶胶装灌工序中停用各类 CFC	开发计划署	18.0	\$119,570	\$15,544	\$135,114	6.64
	特利尼达和多巴哥共计	18.0	\$119,570	\$15,544	\$135,114	
<p>突尼斯</p> <p>泡沫</p> <p>软泡沫</p>						
在 Sotim 的软聚氨酯泡沫生产中改用液态二氧化碳技术和在硬聚氨酯泡沫生产中改用 HCFC-141b 加水技术	世界银行	95.3	\$553,400	\$71,942	\$625,342	5.81
若干部门						

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>体制建设</b>						
停用消耗臭氧物质 (延长体制建设项目)	世界银行		\$186,700	\$24,271	\$210,971	
	<b>突尼斯共计</b>	<b>95.3</b>	<b>\$740,100</b>	<b>\$96,213</b>	<b>\$836,313</b>	
<b>土耳其</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>软泡沫</b>						
Serra Sunger 在软聚胺脂泡沫片生产中通过使用 CO2 发泡技术逐步停用 CFC-11	工发组织	86.0	\$454,358	\$59,067	\$513,425	5.28
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
在保护园艺作物 (西红柿和黄瓜) 和观赏作物 (康乃馨) 中取代用甲基溴作土壤熏蒸剂的各种方法	工发组织		\$314,600	\$40,898	\$355,498	
<b>编制项目提案</b>						
编制甲基溴项目	世界银行		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<b>制冷</b>						
<b>编制项目提案</b>						
编制商用制冷部门的结束性总体项目	世界银行		\$120,000	\$15,600	\$135,600	
<b>溶剂</b>						
<b>CFC-113</b>						
在 Aselsan AS 对电子焊剂清洗工艺进行技术转换, 用碳氢化合物/表面活性剂清洗 (半水剂) 取代 ODS 溶剂清洗	世界银行	3.9	\$58,517	\$7,607	\$66,124	15.00
17 家企业逐步停用作为溶剂的	世界银行	12.0	\$415,312	\$53,991	\$469,303	34.70

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
ODS 的总体项目						
	土耳其共计	101.9	\$1,412,787	\$183,662	\$1,596,449	
<b>乌拉圭</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>甲基溴</b>						
示范项目: 用其他技术取代甲基溴土壤熏蒸剂保护菜园作物(黄瓜和辣椒)、育种田和苗圃(蔬菜、烟草和林业)	工发组织		\$299,200	\$38,896	\$338,096	
若干部门						
<b>体制建设</b>						
延长体制建设项目	开发计划署		\$116,000	\$15,080	\$131,080	
	乌拉圭共计		\$415,200	\$53,976	\$469,176	
<b>委内瑞拉</b>						
<b>泡沫</b>						
<b>硬泡沫</b>						
在 Tecnofrigo 的硬聚氨酯泡沫板生产中用 HCFC-141b 取代 CFC-11	工发组织	9.0	\$71,946	\$9,353	\$81,299	7.74
制冷						
<b>商用制冷</b>						
在 Invitrel 的商业制冷设备生产中用 HCFC-141b 和 HFC-134a 取代 CFC-11 和 CFC-12	工发组织	46.4	\$419,094	\$54,482	\$473,576	9.03
若干部门						

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
<b>体制建设</b>						
若干部门						
<b>体制建设</b>						
延长体制建设项目	开发计划署		\$219,600	\$28,548	\$248,148	
	委内瑞拉共计	55.4	\$710,640	\$92,383	\$803,023	
<b>也门</b>						
若干部门						
<b>体制建设</b>						
建立全国臭氧机构	环境规划署		\$120,000	\$15,600	\$135,600	
<i>请环境规划署环境计划署开始拨出已核可用于体制建设费用的头一笔一年费用, 但此后拨款应视是否向执行委员会提交关于拟订制冷剂计划现况的报告而定(第20/4号决定)。</i>						
	也门共计		\$120,000	\$15,600	\$135,600	
<b>南斯拉夫</b>						
若干部门						
<b>体制建设</b>						
体制建设	工发组织		\$151,500	\$19,695	\$171,195	
	南斯拉夫共计		\$151,500	\$19,695	\$171,195	
<b>全球性项目</b>						
<b>熏蒸剂</b>						
<b>培训方案/讲习班</b>						
为参加为北非国家(阿尔及利亚、埃及、约旦、黎巴嫩、摩洛哥)	德国		\$33,000		\$33,000	

核准供资的项目和活动清单

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额( 美元)			成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用	共计	
哥、叙利亚、突尼斯和土耳其) 举办的甲基溴替代技术区域讲 习班的第5条国家参加者提供旅 费和每日开销						
	全球性项目共计		\$33,000		\$33,000	
	总计	4,029.4	\$31,391,977	\$4,042,473	\$35,434,450	

## 已核准项目提案总结

部门	ODP 吨数	核准经费数额( 美元)		共计
		项目费用	支助费用	
<b>双边合作</b>				
泡沫		\$15,000		\$15,000
熏蒸剂		\$33,000		\$33,000
制冷		\$248,030		\$248,030
共计:		\$296,030		\$296,030
<b>投资项目</b>				
汽溶胶	227.4	\$749,809	\$97,475	\$847,284
泡沫	2,458.4	\$12,467,975	\$1,620,837	\$14,088,812
熏蒸剂		\$3,012,880	\$391,674	\$3,404,554
制冷	1,295.7	\$11,496,958	\$1,494,605	\$12,991,563
溶剂:	47.9	\$1,063,541	\$138,260	\$1,201,801
共计:	4,029.4	\$28,791,163	\$3,742,851	\$32,534,014
<b>工作方案修正案</b>				
熏蒸剂		\$307,500	\$39,975	\$347,475
制冷		\$185,000	\$24,050	\$209,050
若干部门		\$1,812,284	\$235,597	\$2,047,881
共计:		\$2,304,784	\$299,622	\$2,604,406
总计:	4,029.4	\$31,391,977	\$4,042,473	\$35,434,450

### 各执行机构经费数额

世界银行	1,084.7	\$7,655,497	\$995,215	\$8,650,712
开发计划署	1,242.5	\$11,349,231	\$1,475,400	\$12,824,631
环境规划署		\$699,200	\$90,896	\$790,096
工发组织	1,702.1	\$11,392,019	\$1,480,962	\$12,872,981
双边合作		\$296,030		\$296,030