



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/75
24 November 1995
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行《蒙特利尔议定书》
多边基金执行委员会
第十八次会议
1995年11月22-24日，维也纳

执行《蒙特利尔议定书》多边基金
执行委员会第十八次会议报告草稿

导言

执行《蒙特利尔议定书》多边基金执行委员会第十八次会议于1995年11月22日至24日在蒙特利尔举行。

根据第六届缔约国会议通过的第VI/7号决定，下列执行委员会成员国的代表出席了会议：

- (a) 不在议定书第5条第1款下行使的缔约国：澳大利亚（主席）、奥地利、丹麦、日本、波兰、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国；
- (b) 在议定书第5条第1款下行使的缔约国：阿根廷、喀麦隆、中国、哥伦比亚、伊朗伊斯兰共和国和泰国。

根据执行委员会第二次会议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）及世界银行的代表以观察员的身分出席了会议。

第六届《蒙特利尔议定书》缔约国会议主席团主席的代表和执行委员会主席也出席了会议。

臭氧秘书处和全球环境融资机构秘书处的代表也出席了会议。

出席会议的还有下列非政府组织的代表：地球之友协会。

议程项目1：会议开幕

1. 执行委员会主席 **John Whitelaw** 先生（澳大利亚）宣布会议开幕，对联合国工业发展组织的热情招待和为会议做出的安排表示感谢。
2. 工发组织总干事 **Mauricio de Maria y Campos** 先生欢迎与会者光临维也纳国际中心。
3. 他在表示工发组织因参加本次会议感到高兴后，又对所有方面致以他个人的感谢，他不仅感谢各方面使工发组织能够成为《蒙特利尔议定书》的第四个执行机构，而且感谢人们自工发组织参加了《蒙特利尔议定书》方案以来，在执行委员会历次会议上对该组织给予了支持。工业部门和环境司司长 **Tcheknavorian-Asenbauer** 女士经常把所取得的进展通知给他，而他也对《蒙特利尔议定书》方案和 **Tcheknavorian-Asenbauer** 女士的努力给予了充分支持，以便保证工发组织成功地做出贡献。尽管工发组织财务紧张，但不仅他，而且工发组织各成员国和工业发展理事会都对使该组织在《蒙特利尔议定书》方案中不断发挥高水准作用所必要的活动给予了充分注意和支持，工业发展理事会还特别通过决议，以促进工发组织在该方案下进行的活动。
4. 他在感谢所有代表出席会议并对工发组织表示信任之后，祝愿他们审议工作取得圆满成功。

议程项目2: 组织事项

(a) 通过议程

5. 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. 财务事项:

(a) 缴款和付款情况

(b) 1996年基金秘书处预算

5. 项目审查小组委员会的报告:

(a) 在项目审查期间查明的问题概览

(b) 双边合作

(c) 工作方案和工作方案修正案

(d) 1996年业务计划

(e) 投资项目

6. 执行机构的进度/财务报告:

- 综合进度报告

- 开发计划署进度报告

- 环境规划署进度报告

- 工发组织进度报告

- 世界银行进度报告

7. 国别方案：
 - (a) 贝宁
 - (b) 玻利维亚
 - (c) 中非共和国
 - (d) 几内亚
 - (e) 纳米比亚
8. 执行委员会向缔约国第七次会议提交的报告：
 - (a) 多边基金的财务规划
 - (b) 多边基金供资的技术转让临时进度报告
9. 项目监测和评价准则
10. 在消耗臭氧物质耗量低的国家逐步停用消耗臭氧物质
11. 中小型企业逐步停用消耗臭氧物质的途径
12. 小型泡沫生产企业的战略文件
13. 哈龙耗量低的国家的战略文件
14. 哈龙库准则
15. 回收和再循环
16. 消耗臭氧物质替代物生产问题专家组第一次会议的报告
17. 如何对待碳氢化合物技术问题
18. 技术升级
19. 为逐步停用消耗臭氧物质提供优惠贷款
20. 其他事项

21. 通过报告

22. 会议闭幕

(b) 工作安排

6. 执行委员会把下列议程项目交由财务事项小组委员会审议：项目4(b)，1996年基金秘书处预算；项目6，执行机构的进度/财务报告；项目8(a)，多边基金的财政规划；项目19，为逐步停用消耗臭氧物质提供优惠贷款。执行委员会将在以后的某个日期审议项目17。

7. 执行委员会还成立了一个由中国、哥伦比亚、联合王国和美国代表组成的工作组，以便对议程项目16(消耗臭氧物质替代物生产问题专家组第一次会议的报告)进行审议。

8. 执行委员会成立了一个由秘书处、世界银行和其他感兴趣方面的代表组成的工作组，以便对议程项目9(项目监测和评价准则)进行审议，并编写出关于该项目的决定草案，供执行委员会审议。

9. 执行委员会还商定在议程项目20(其他事项)之下审议其提交第七届缔约国会议的报告(UNEP/OzL.Pro.7/7)和多边基金活动顾问会议的报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/Inf.4)。

议程项目4：财务事项

(a) 缴款和付款情况

10. 司库介绍其关于经订正的多边基金信托基金缴款和付款情况的报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/3/Rev.1)。

11. 执行委员会决定：

(a) 注意到司库的报告；

(b) 高兴地获悉，在大约7,500万美元可以动用的资金总额中，可立即用于转帐的资金为4,100万美元，根据估计，到1996年1月1日时可用于转帐的资金将大约为5,700万美元；

- (c) 注意到司库指出，虽然这些资金看来是立即可以动用的，但在向执行机构转帐时可能出现一些拖延，这是因为，现有资金总额中有大约2,700万美元是不可转让的期票，这种期票尽管作为向基金的缴款是完全可以接受的，但根据各执行机构的财务规则 and 规定，不能立即用于支付其任何项目承付款；
- (d) 鉴于司库的上述说明，请他就收取期票形式的缴款所引起的问题向执行委员会第十九次会议提出报告，其中应特别讨论收到的采取该形式的缴款数目日益增加对基金的现金流通造成的影响，以期为这个问题找到永久解决办法。

(第18/1号决定)

12. 本报告附件一开列了至1995年11月22日截止1991 - 1995年期间的基金和缴款状况。

(b) 1996年基金秘书处预算

13. 执行委员会根据财务事项小组委员会的建议决定：

- (a) 核准本报告附件二所载基金秘书处1996年订正预算以及1996和1997年概算(UNEP/OzL.Pro/ ExCom/18/4)，其中的谅解是，1996年执行委员会最后一次会议将需要核准必要的资金；
- (b) 如果在任何预算组成部分下的拨款没有完全开支，应该把剩余的资金用于培训，而且这些培训不应仅限于技术培训。在将来的预算中，应该明确列出工作人员的培训费用。

(第18/2号决定)

议程项目5：项目审查小组委员会的报告

- (a) 在项目审查期间查明的问题概览
- (b) 双边合作
- (c) 工作方案和工作方案修正案
- (d) 1996年业务计划
- (e) 投资项目

14. 联合王国代表、项目审查小组委员会主席介绍了该小组委员会的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/5)，里面载有小组委员会关于一系列问题的建议以及一个表格，其中开列了第十八次会议可以动用的资金、综合清单草案中建议的项目费用、建议的新项目费用和所有项目的建议费用总额 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/6/Rev.1/Corr.1)。他还提请小组委员会注意 1996 年指示性资源分配 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/62/Add.1/Corr.2)。

提交执行委员会的会议文件

15. 执行委员会决定：

- (a) 向执行委员会提交任何新的书面资料的截止日期应该是会议召开之前两个星期；
- (b) 项目摘要应该包括：
 - (一) 已商定的项目概要，如果可能，应在两星期截止日期之前提交；
 - (二) 对于需单独审议的项目，应介绍与执行现行政策和准则有关的悬而未决问题；
 - (三) 对于引起政策性问题，又没有任何准则或适当准则以供遵循的项目，应在一切可能情况下扼要提出联合解决办法，或充分阐明问题，以供项目审查小组委员会审议；
- (c) 在项目审查小组委员会的会议之前，可以就如何解决任何已经查明的悬而未决问题继续进行讨论，然后用口头方式把讨论结果通知会议。出于财务规划方面的原因，应把拖到这么晚才解决的项目数目保持在最低限度；
- (d) 只有在例外情况下，才能在距两星期截止日期不到一个星期的时间内提出重大的新问题；
- (e) 应该对修正项目的理由加以解释，并将此种理由广为通知，以便所有执行机构都可以了解在项目评价中适用的标准；
- (f) 应该尽可能用电脑软盘的形式分发文件；

- (g) 应该以处理项目文件的同样的紧迫性处理秘书处提交的政策文件，并鼓励将这些文件早日送交执行委员会各成员。

(第18/3号决定)

具体项目提案引起的问题

16. 执行委员会决定：

- (a) 在对灭火器部门的准则进行重新审查之前，推迟核准中国提交的哈龙灭火器改造项目。秘书处和执行机构之间将在第十九次会议之前继续就这些项目进行讨论，包括讨论是否对准则进行任何可能看来是必要的改动；
- (b) 对大型的哈龙灭火器生产企业采取灵活方式，但是，企业应该担负证明必须改用多种技术的责任。执行委员会还强调，希望该部门在改造之后保持85%对15%的比例。

(第18/4号决定)

17. 执行委员会在讨论两个关闭中国的哈龙生产设施的项目时决定：

- (a) 在执行委员会商定了关于在生产部门进行逐步停用的准则之前，不对这两个项目采取行动；
- (b) 制订了上述准则之后，在重新提交项目的同时应该令人满意地解释项目提案如何符合中国与执行委员会在其第13次会议上达成的协定中的条件。

(第18/5号决定)

18. 执行委员会决定，在核准关于低ODS耗量国家的准则之前不做出是否核准塞舌尔的一个项目的决定。

(第18/6号决定)

19. 由于事先缺乏资料，执行委员会同意推迟对菲律宾的家用冰箱项A₁提案做出决定，并决定进一步考虑成本效益阈值在部门性逐步停用提案方面发挥的作用，并考虑联合项目问题和关于这类项目的准则中的规定。

(第18/7号决定)

20. 执行委员会决定：

- (a) 核准以不超过2年的期限为基础来计算所有硬泡沫聚氨酯项目的增支业务成本，但家用制冷部门的那些项目除外；
- (b) 请秘书处和执行机构编写关于计算所有部门和次部门增支业务成本时所采用的过渡期间的指导文件，以供执行委员会第十九次会议审议。

(第18/8号决定)

21. 执行委员会核准在中国举办一个培训讲习班的项目提案，但下不为例，其中的谅解是，该项目将提供制订安全标准方面的培训，并决定建议各执行机构协调在这个部门中进行的这种培训。

(第18/9号决定)

资源的分配

22. 执行委员会决定：

- (a) 根据第17/20号决定，核准在十八次会议上为本报告附件三所载综合项目清单供资；
- (b) 注意到世界银行请求为其经核准的活动提供13%的支助费用，核准供资2,453,498美元，作为第十七次会议核准的所有世界银行项目的13%支助费用；
- (c) 在从可动用资金中扣除综合清单所列项目的费用后，将有20,179,577美元可供提交第十八次会议的新项目动用；
- (d) 核准本报告附件四中开列的项目和活动具备供资条件；
- (e) 凡在成本效益阈值范围内，但将在第十八次会议上无法在本部门拨款中获得供资的低ODS耗量国家投资项目，应从对低耗量国家类别的拨款中获得供资；
- (f) 由于综合清单上的机动空调部门和压缩机项目获得的拨款总额将大大高于商定的数额，第十八次会议将不优先考虑机动空调和压缩机部门的新项目；
- (g) 在过去商定的部门拨款范围内核准CFC回收和哈龙库部门新项目的全部费用；

- (h) 核准下文附件四中的工作方案修正案；
- (i) 核准秘书处关于所有那些在本次会议上获得供资的以及那些经核准符合供资条件的项目和活动的建议（见下文附件五）。

（第18/10号决定）

23. 执行委员会还决定：

- (a) 凡提交第十八次会议但未获拨款的新项目提案，应列为执行机构1996年业务计划的一部分，先于提交第十九次会议的新项目获得供资。从1997年开始，执行委员会核准的所有新项目都将根据业务计划获得拨款；
- (b) 在为1996年拨款时，执行委员会应该遵守其第十六和第十七次会议所商定和适用的框架、部门拨款办法和方式；
- (c) 请环境规划署采用与其他执行机构同样的预算周期。

（第18/11号决定）

业务计划

24. 执行委员会：

(a) 赞赏地注意到项目审查小组委员会和各执行机构努力编制准则，以期制订出各机构编制业务计划时采用的格式（UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/13-16号文件）；

- (b) 决定通过这种业务计划编制模式，使之成为编制将来计划的指导。

（第18/12号决定）

25. 执行委员会：

- (a) 注意到综合业务计划（UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/12）由于清晰地概括了优先领域的情况，是将来很有用的管理工具；
- (b) 决定在1996年初审查各执行机构的业务计划，以便保证使各执行机构在编制其1997年业务计划时按照商定的办法在各部门之间分配资源。

（第18/13号决定）

26. 执行委员会注意到，综合业务计划中的某些效绩指标如果孤立起来运用，可能导致不正确的效绩评估，因此建议，应该把通过适用这些效绩标准所得到的资料放在一起来看，并具体情况具体分析。

政策问题

27. 在审议了项目审查小组委员会就执行机构在其业务计划中提出的政策问题和这些问题的轻重缓急所作的建议(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/5)之后, 执行委员会决定在其第十九次会议上审议下列问题:

- (a) 中小企业的停用办法;
- (b) 低耗量国家和极低耗量国家的停用办法;
- (c) 制订体制建设项目的评价和预测准则;
- (d) 如一个当地拥有所有权的公司, 如其项目获核准后, 公司在很大程度上变成(非第五条)外国所有, 对此, 在其同执行机构签署项目文件或拨款协定之前或之后, 各应如何处理;
- (e) 由于要求执行机构编制业务计划, 应该用什么办法取代逐个项目处理利的办法;
- (f) 制订生产部门的准则。

(第18/14号决定)

28. 委员会还决定, 必须制订烟草部门的准则, 并请秘书处编制出准则草案, 以供执行委员会第二十次会议审议。执行委员会还请求在1996年1月之前把任何关于编制这种准则的建议送交秘书处。

(第18/15号决定)

议程项目6: 执行机构的进度/财务报告:

(a) 综合进度报告

29. 执行委员会在本项目下审议了综合进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/51)以及进度和财务报告的订正格式(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/Inf.5)。

30. 执行委员会根据财务事项小组委员会的建议, 决定秘书处和各执行机构应订正进度和财务报告的格式, 特别是应在其中开列1996年1月1日以后核准的所有项目的第一次付款日期, 以便使采用该格式的报告可以提供最全面的资料。应把订正格式提交第十九次会议。

(第18/16号决定)

(b) 开发计划署进度报告

31. 开发计划署观察员介绍了该机构的进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 18/52)。
32. 执行委员会赞赏地注意到开发计划署进度报告。

(c) 环境规划署进度报告

33. 环境规划署观察员介绍了该机构的进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 18/53)。
34. 执行委员会赞赏地注意到环境规划署进度报告。

(d) 工发组织进度报告

35. 工发组织观察员介绍了该组织的进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 18/54)。
36. 执行委员会赞赏地注意到工发组织进度报告。

(d) 世界银行进度报告

37. 世界银行观察员介绍了该机构的进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/ 18/55)，并提请注意智利的一个关于具有竞争力地为逐步停用 ODS 拨款的成本效益的示范项目，请执行委员会成员发表评论。
38. 执行委员会赞赏地注意到世界银行进度报告。

议程项目 7: 国别方案

39. 执行委员会在这个项目下审议了下列国家的国别方案：贝宁 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/56)、玻利维亚 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/57)、中非共和国 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/58)、几内亚 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/59) 和纳米比亚 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/60)。

40. 执行委员会决定：

- (a) 核准贝宁、玻利维亚、中非共和国、几内亚和纳米比亚的国别方案，同时指出，这种核准不意味着核准这些方案中的项目及其供资额；
- (b) 在贝宁一案中：

- (一) 推迟核准对制冷技术人员进行的培训，直至对环境规划署1995年工作方案范围内核准了贝宁的体制建设资金，然后成立了臭氧局；
 - (二) 核准为体制建设提供50,000美元和6,500美元的支助费用，并将该活动作为修正案列入环境规划署1995年工作方案。
- (c) 玻利维亚一案中，核准为体制建设提供91,400美元和11,882美元的支助费用，并将该活动作为修正案列入环境规划署1995年工作方案；
- (d) 在中非共和国一案中，
- (一) 不核准培训海关官员的16,700美元；
 - (二) 请中非共和国政府同某个执行机构合作，综合并重新编制培训制冷技术人员和回收ODS的项目。随后对于任何经过上述综合与重新编制的项目予以的核准，均须在环境规划署1995年工作方案修正案范围内核准了中非共和国的体制建设资金，然后任命了一名项目经理为条件；
 - (三) 核准为体制建设提供45,600美元和5,928美元的支助费用，并将该活动作为修正案列入环境规划署1995年工作方案。
- (e) 在几内亚一案中：
- (一) 推迟核准用于培训制冷技术人员的48,000美元，直至对环境规划署1995年工作方案修正案范围内核准了几内亚的体制建设资金，然后成立了臭氧局；
 - (二) 核准为体制建设提供50,000美元和6,500美元的支助费用，并将该活动作为修正案列入环境规划署1995年工作方案。
- (f) 在纳米比亚一案中，核准为体制建设提供61,765美元和8,030美元的支助费用，并将该活动作为修正案列入环境规划署1995年工作方案。

(第18/17号决定)

41. 执行委员会请贝宁、玻利维亚、中非共和国、几内亚和纳米比亚政府按照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有关其国别方案执行进度的资料。关于1995年12月1日至1996年12月31日期间进度的第一次报告应采用核准的格式编制，最晚不得迟于1997年3月

31日提交基金秘书处。

(第18/18号决定)

议程项目8: 执行委员会向缔约国第七次会议提交的报告

(a) 多边基金的财务规划

42. 财务事项小组委员会主席介绍了关于多边基金财务规划的订正报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/62/Rev.1)并报告了小组委员会的工作,包括对前一份文件所作的修正。几位代表还提出了为使文件更清楚的进一步修正意见。

43. 执行委员会决定将经修正的关于多边基金的财务规划的报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/62/Rev.1、Add.1和Add.2/Corr.2)提交缔约国第七次会议。

(b) 多边基金供资的技术转让临时进度报告

44. 秘书处介绍了关于多边基金供资的技术转让临时进度报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/63)。

45. 几位代表表示,他们仍对技术转让的进度感到关切,并请秘书处在订正其报告时把一些问题考虑在内,其中包括:

- (a) 在第五条下行使的缔约国实际向提供技术者支付的价格与多边基金提供的相应资金之间的比较;
- (b) 下列两项文件中指出的技术转让方面的障碍,特别是生产部门技术转让中的障碍:关于《蒙特利尔议定书》第5条第8款所规定审查的报告和关于《蒙特利尔议定书》财务机制的研究报告;
- (c) 一些无ODS技术的过渡性质和对于沦为技术依附地位的担心所产生的不利作用;
- (d) 关于一些提供技术者越来越不愿意参加改造和改装项目、而宁愿参加建立新设施建设及新设施合资项目的问题以及应采取何种切实可行的措施来减少这种现象。

此外,执行委员会注意到,正如缔约国不限成员名额工作组关于财务机制的第21条建议分段(b)中所表明的那样,经订正的报告将列入预计由环境规划署提供的关于“详细制定使得能够转让这种技术和专门知识的条件”的资料。

46. 执行委员会决定将临时报告(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/63)转交缔约国第七次会议。
(第18/19号决定)

议程项目9: 项目监测和评价准则

47. 执行委员会在审议了关于项目监测和评价准则的文件草案后决定:

(a) 通过以下决定草案作为进一步发展这些准则前的暂定措施:

- (一). 为确保执行基金的各项目标并考虑到在今后活动中“吸取的经验教训”,各执行机构应监测基金核准的各项活动的进展情况,并在这些活动完成时对其进行评价。在这样做时,必须保持该制度适当的独立性和可靠性。并必须在监测和评价的程度与这样做的费用之间取得平衡。
- (二). 执行机构将在其进度报告和业务规划中向执行委员会报告执行进展情况和最后评价情况,报告和规划的格式将不时更新,以反映与执行委员会有关的指示性数据和评价标准。在报告进展情况时,执行机构应重点说明自上次会议以来取得的成果。报告还应着重说明在自核准项目以来的一定时期内,比如说在12、18和24个月里,对哪些项目没有采取任何重要的执行行动。执行机构应就应采取何种措施纠正执行中产生的问题提出意见。
- (三). 项目完成报告将根据业务规划指示性数据并按照主要项目参数讨论和评价项目执行是否成功。应在获得项目最后拨款后六个月内委员会提出这些报告。
- (四). 秘书处将设立一种独立的审查程序定期评价每一个机构的有代表性的少数已完成项目,以确保采用前后一致的和客观的评价标准。
- (五). 秘书处将综合项目完成报告的资料,并根据业务规划和主要项目参数提出的标准和指示性数据向委员会报告基金是否达到了基金和各个项目的标准。此外,秘书处将报告每个机构的工作情况,将使用同样的标准,并同时考虑到一个机构所负责工作的特殊性质。

(六) 为确保有足够的基线资料以便能对项目进行有意义的监测和评价，执行机构将继续把项目执行时间表和将逐步停用的ODP列入项目文件。如果要销毁任何设备，执行机构应在向执行委员会提交的项目提案中说明这些设备和提供其他有关资料。

(七) 注意到世界银行已为便利监测和评价编写了各个部门的技术指导原则草案，秘书处将对采用标准技术指导原则进行协调，将定期更新这些原则，以反映出在监测和评价方面取得的经验以及技术发展情况。

(八) 秘书处将同执行机构一道为体制建设和情报交换所的活动最后确定各种标准和指示数据，并吸收执行委员会第十八次会议期间提出的建议，以提交执行委员会第二十次会议审议。”

(b) 应鼓励秘书处和执行机构在必要时请外部专家帮助进一步发展指导原则。

(第18/20号决定)

议程项目10：在消耗臭氧物质耗量低的国家逐步停用消耗臭氧物质

议程项目11：中小型企业逐步停用消耗臭氧物质的途径

议程项目12：小型泡沫生产企业的战略文件

48. 在这些项目下，执行委员会审议了下列文件：UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/65、UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/66、UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/67。

49. 执行委员会决定请环境规划署订正关于在低ODS耗量国家逐步停用消耗臭氧物质的文件，并请开发计划署订和环境规划署正关于在中小型企业逐步停用消耗臭氧物质的途径的文件以及小型泡沫生产企业的战略文件。经过订正的文件应该把将于1996年1月15日提交秘书处的执行委员会成员的评论和现行政策考虑在内，在适当的情况下简化内容，提交给第十九次会议。

(第18/21号决定)

项目 13和 14：哈龙耗量低的国家的战略文件；哈龙库准则

50. 秘书处介绍了开发计划署提交的哈龙耗量低国家的战略文件(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/68)和哈龙库准则(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/69)。

51. 执行委员会决定：

(a) 暂时核准以下原则：

(一) 设备能力超过250公吨哈龙 1301和 1,000公吨哈龙 1211的国家应被列为高设备能力国家，应有资格获得分别回收哈龙 1301和哈龙 1211的设施；

(二) 具有中等设备能力(250公吨哈龙 1301和 1,000公吨哈龙 1211)的国家应列为可核准其关于获得哈龙 1211和哈龙 1301回收和再循环机器的要求的国家。数目将根据各国的情况而定，但哈龙 1301和哈龙 1211回收和再循环机器的种类视国家大小以及主要/关键用户的地点而定；

(三) 低设备能力的国家有资格获得一次性的25,000美元的供资，可用于购买再循环设备或用来鼓励从现有系统再利用哈龙，或建立由国家决定的交换方案；

(四) 为那些已确定有这方面需要的用户找到供应来源的这种中间人工作应由一个由有关当局、防火工业和主要用户组成的指导委员会来处理；

(五) 应在建立回收中心后六个月内确定促进生产和禁止进口的规则；

(六) 可为合格的国家确定哈龙库的活动。提供资本设备和进行管理的费用应为250,000美元至500,000美元。在适当情况下，向哈龙 1211/哈龙 1301回收中心提供的资金可作为特许款提供，其中包括25%的赠款部分；

(b) 审议过去为示范目的在全部为赠款的基础上提交的合作项目，以供闭会期间核准；

(c) 在下次会议上审议为根据暂定准则被定为低设备能力的国家核准示范项目，每个区域两个项目，建议每个国家的供资额为70,000美元；

- (d) 为有利于执行委员会就哈龙库准则作出最后决定，秘书处和执行机构应密切地监测这些项目，以此作为一种基础，根据暂定准则在商业上的可行性及其对基金的财政影响对暂定准则进行评价，并评价是否可能制定一个区域哈龙库方案，包括是否可能列入一个优惠贷款组成部分。

(第18/22号决定)

议程项目15：回收和再循环

52. 秘书处介绍了关于回收和再循环的报告草案(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/70)，其中包括对各种回收和再循环方案所作的调查(UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/Inf.3)。

53. 执行委员会决定：

- (a) 注意到这些文件；
- (b) 注意到需进行进一步工作；

(c) 请秘书处进行这项进一步工作，并在该工作中吸取积极实行回收和再循环方案的第5条国家的经验。因此，又请这些国家根据UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/70号文件中的调查表编制情况报告。在最后拟定准则之前，不应推迟制定小型示范项目的进一步工作。

(第18/23号决定)

议程项目16：消耗臭氧物质替代物生产问题专家组第一次会议的报告

54. 审议该项目的由一个由中国、哥伦比亚、联合王国和美利坚合众国组成工作组的代表总结了该工作组关于向专家组提供更多的指示的建议，这些建议载于本报告附件。

55. 执行委员会决定：

- (a) 指示专家组处理这些问题；
- (b) 在第十九次会议上审议专家组工作的成果；

(c) 该工作组的下次会议将有4名执行委员会成员参加, 2名来自第5条国家, 2名来自非第5条国家, 这4名成员将在第七届缔约国会议决定执行委员会的新成员名单后立即挑选。

(第18/24号决定)

议程项目18: 技术升级

56. 执行委员会审议了UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/73号文件中提出的与执行无ODS专家组项目有关的技术升级问题。技术升级被定为是企业可能获得的附带好处, 例如产品质量好、加强了生产能力或灵活性、减少能源消耗和劳动力以及/或由于转用无ODS(低ODS)技术而得到的其他好处。在这项政策文件中提出了确定技术升级和决定其数量的方法。

57. 执行委员会决定:

- (a) 与可获得的技术升级有关的费用不应视为合格的增支费用, 因此不应由多边基金提供资金;
- (b) 用UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/73号文件中概述的决定技术升级数量的方法来指导计算增支费用。

(第18/25号决定)

议程项目19: 为逐步停用消耗臭氧物质提供优惠贷款

58. 执行委员会根据财务事项小组委员会的建议决定:

- (a) 注意到关于为逐步停用消耗臭氧物质提供优惠贷款的报告;
- (b) 请秘书处和世界银行合作, 并与其他有实地经验的实体, 如区域开发银行协商, 为执行委员会第二十次会议编写关于这个问题的更详细的文件, 探讨如适用UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/74号文件中的意见将在业务方面产生的影响。这份文件应该包括对将由世界银行编制的假想项目的审查, 从而切实表明适用这些意见将产生的影响。

(第18/26号决定)

议程项目20：其他事项

多边基金活动顾问会议的报告

59. 环境规划署观察员介绍了多边基金活动顾问会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/Inf.4)。

60. 执行委员会请环境规划署把该报告中的建议的执行情况通知第十九次会议。
(第18/27号决定)

国别方案的执行进度

61. 秘书处介绍了1992年2月至1994年6月期间核准的国别方案执行进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/Inf.6)。

62. 执行委员会：

(a) 注意到该报告，并表示感谢所有对报告所依据的调查表作出答复的国家，并特别强调第5条国家在履行其义务方面作出的努力；

(b) 意识到该报告提出了一系列值得严肃考虑的重要问题，决定请秘书处修订该报告，并把国别方案的执行进度问题列入第十九次会议的议程。

(第18/28号决定)

执行委员会提交第七届缔约国会议的报告

63. 主席请委员会成员提交关于委员会提交第七届缔约国会议的报告草稿的书面评论，该草稿已经分发给所有成员。

执行委员会第十九次会议的日期和地点

64. 执行委员会定于1996年5月8日至10日在蒙特利尔举行其第十九次会议。在会议之前，项目审查小组委员会将于5月6日至7日举行一次会议。

(第18/29号决定)

议程项目21：通过报告

65. 执行委员会在其1995年11月24日闭幕会议上根据UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/L.1号文件中的报告草稿通过本报告。

议程项目22：会议闭幕

66. 执行委员会在闭幕会议上赞扬主席和各小组委员会的主席在任期内进行了不懈的努力。

67. 执行委员会还对多边基金秘书处所有成员的非常辛勤的工作表示感谢，并感谢总干事进行不懈努力，为本次会议编纂文件，并帮助会议非常顺利地进行。

68. 在按照惯例互致友好表示之后，主席于1995年11月24日下午4时宣布执行委员会第十八次会议闭幕。

执行《蒙特利尔议定书》多边基金		
1995年11月22日时的基金收支情况 (美元)		
收入		
收到捐款:		
- 现金缴款		322,458,088
- 期票		82,957,780
双边合作		12,398,268
利息收入 ^(*)		18,102,537
杂项收入		2,522,077
总计		438,438,750
现金付款/专用款		
开发计划署		
- 现金付款	105,225,690	107,511,650
- 动用的利息收入	2,285,960	
环境规划署		
工发组织		
世界银行		
- 现金付款	18,952,828	161,354,589
- 转帐期票	30,248,486	
- 未转帐期票	4,169,000	
- 动用的利息收入	7,984,275	
双边合作		
秘书处和执行委员会会议费用 (1991-1996)		
方案支助 (1991-1996)		
预支付给臭氧秘书处的现金		
总计		370,195,968
可用结存款额		75,243,894

^(*) 这个数字中包括世界银行在1995年4月-9月期间的2,200,569美元利息收入 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/55, 第41段)

执行蒙特利尔议定书 多边基金	
到 1995 年 11 月 22 日 截止 基金 现金 流通 情况 (美元)	
可用于拨款的结存额 ⁽¹⁾	75,243,894
减去不可转让的期票	27,241,585
- 德国	24,625,038
- 荷兰	2,616,547
可用于立即拨款的结存额 ⁽²⁾	41,001,197
到 1996 年 1 月 1 日 截止 可以 动用的 结存额 (估计数)	57,270,699

⁽¹⁾ 包括待核实的 7,001,112 美元捐款。

⁽²⁾ 不包括待核实的 7,001,112 美元捐款。

截至1995年11月22日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金
1991-1995年缴款概况

说明	1991 (美元)	1992 (美元)	1993 (美元)	1994 (美元)	1995 (美元)	总额 (美元)
认捐额	53,308,224	73,322,709	112,897,375	148,805,380	148,579,141	536,912,829
现金支付	45,556,338	58,281,910	85,794,444	85,425,169	47,390,227	322,458,088
双边援助	480,000	1,726,772	2,282,736	4,874,062	3,034,698	12,398,268
股票	0	3,283,914	7,994,173	32,184,985	39,494,708	82,957,780
付款总额	46,046,338	63,292,596	96,071,353	122,484,216	89,919,633	417,814,136
未付认捐额	7,261,886	10,030,113	16,626,622	26,321,164	58,659,508	119,098,693
付款/认捐%	86.38%	86.32%	85.10%	82.31%	60.52%	77.82%

利息收入	540,614	1,757,933	3,025,097	5,701,779	7,077,114	18,102,537
杂项收入	703,334	522,219	216,520	651,433	428,571	2,522,077

总收入	47,290,286	65,572,748	99,312,970	128,837,428	97,425,318	438,438,750
-----	------------	------------	------------	-------------	------------	-------------

1991 - 1995	未付认捐总额 占认捐总额%	119,098,693 22.18%
1991 - 1995	转型期经济未付认捐额 占认捐总额%	64,409,737 12.00%

1991 - 1994	未付认捐总额 占认捐总额%	60,439,185 15.56%
1991 - 1994	转型期经济未付认捐额 占认捐总额%	46,745,363 12.04%

截至 1995 年 11 月 22 日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金
1991-1995 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	9,592,234	9,361,703	231,407	0	(876)
奥地利	4,705,733	4,705,733	0	0	0
白俄罗斯	2,800,167	0	0	0	2,800,167
比利时	6,833,600	6,833,600	0	0	0
保加利亚	753,523	753,523	0	0	0
加拿大	19,544,723	8,300,381	1,317,903	8,338,000	* 1,588,439
塞浦路斯	96,421	96,421	0	0	0
捷克共和国	2,450,844	2,404,550	0	0	46,294
丹麦	4,149,981	3,944,981	205,000	0	0
芬兰	3,499,179	3,499,179	0	0	0
法国	38,131,908	5,921,449	374,774	29,864,777	* 1,970,908
德国	56,838,293	30,857,959	1,355,296	24,625,038	0
希腊	2,276,526	2,298,143	0	0	(21,617)
匈牙利	1,177,097	863,111	0	0	313,986
冰岛	188,818	188,818	0	0	0
爱尔兰	1,132,912	1,132,912	0	0	0
以色列	1,108,851	1,108,851	0	0	0
意大利	26,559,184	7,620,945	0	0	18,938,239
日本	76,783,706	76,783,706	0	0	0
科威特	1,158,731	0	0	0	1,158,731
列支敦士登	62,940	62,940	0	0	0
卢森堡	377,638	377,638	0	0	0
马耳他	28,052	28,052	0	0	0
摩纳哥	42,371	42,371	0	0	0
荷兰	9,661,853	7,045,306	0	2,616,547	0
新西兰	1,510,546	1,510,546	0	0	0
挪威	3,461,671	3,461,671	0	0	0
巴拿马	16,915	16,915	0	0	0
波兰	2,739,230	473,318	0	0	2,265,912
葡萄牙	1,229,333	112,977	0	0	1,116,356
俄罗斯联邦	47,063,372	0	0	0	47,063,372
新加坡	531,221	459,245	71,976	0	0
斯洛伐克	758,594	32,960	0	0	725,634
南非	2,639,433	2,204,244	30,000	0	405,189
西班牙	12,417,832	8,903,991	0	0	3,453,841
瑞典	7,133,568	5,197,324	0	0	1,936,244
瑞士	7,008,715	6,622,471	0	0	* 386,244
乌克兰	10,856,512	785,600	0	0	10,070,912
阿拉伯联合酋长国	1,292,273	559,639	0	0	732,634
联和王国	31,339,966	13,826,548	0	17,513,418	0
美利坚合众国	135,834,903	103,998,367	8,811,912	0	23,024,624
乌兹别克斯坦	1,123,460	0	0	0	1,123,460
共计	536,912,829	322,455,055	12,395,255	82,957,780	119,095,593

* 由缔约国留存，以用于双边合作。

截至1995年11月22日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金
1995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	2,633,990	2,513,970	120,896	0	(876)
奥地利	1,308,273	1,308,273	0	0	0
白俄罗斯	837,295	0	0	0	837,295
比利时	1,849,026	1,849,026	0	0	0
保加利亚	226,767	226,767	0	0	0
加拿大	5,424,973	0	50,000	4,169,000	* 1,205,973
塞浦路斯	34,887	34,877	0	0	0
捷克共和国	732,633	686,339	0	0	46,294
丹麦	1,133,837	928,837	205,000	0	0
芬兰	994,288	994,288	0	0	0
法国	10,466,186	0	120,000	8,375,278	* 1,970,906
德国	15,577,174	0	0	15,577,174	0
希腊	610,528	632,145	0	0	(21,617)
匈牙利	313,986	0	0	0	313,986
冰岛	52,331	52,331	0	0	0
爱尔兰	313,986	313,986	0	0	0
以色列	401,204	401,204	0	0	0
意大利	7,483,323	0	0	0	7,483,323
日本	21,717,336	21,717,336	0	0	0
科威特	436,091	0	0	0	436,091
列支敦士登	17,444	17,444	0	0	0
卢森堡	104,662	104,662	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0
摩纳哥	17,444	17,444	0	0	0
荷兰	2,616,547	0	0	2,616,547	0
新西兰	418,647	418,647	0	0	0
挪威	959,400	959,400	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	819,851	0	0	0	819,851
葡萄牙	348,873	0	0	0	348,873
俄罗斯联邦	11,704,685	0	0	0	11,704,685
新加坡	0	0	0	0	0
斯洛伐克	226,767	0	0	0	226,767
南非	715,189	310,000	0	0	405,189
西班牙	3,453,841	0	0	0	3,453,841
瑞典	1,936,244	0	0	0	1,936,244
瑞士	1,936,244	1,550,000	0	0	* 386,244
乌克兰	3,261,961	0	0	0	3,261,961
阿拉伯联合酋长国	366,317	0	0	0	366,317
联和王国	8,756,709	0	0	8,756,709	0
美利坚合众国	37,916,667	12,353,241	2,538,802	0	23,024,624
乌兹别克斯坦	453,535	0	0	0	453,535
共计	148,579,141	47,390,227	3,034,698	39,494,708	58,659,508

* 由缔约国留存, 以用于双边合作。

截至 1995 年 11 月 22 日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金
1994 年缴款概况

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	2,633,990	2,567,190	66,800	0	0
奥地利	1,308,273	1,308,273	0	0	0
白俄罗斯	837,295	0	0	0	837,295
比利时	1,849,026	1,849,026	0	0	0
保加利亚	226,767	226,767	0	0	0
加拿大	5,424,973	438,937	434,570	4,169,000	382,466
塞浦路斯	34,887	34,887	0	0	0
捷克共和国	732,633	732,633	0	0	0
丹麦	1,133,837	1,133,837	0	0	0
芬兰	994,288	994,288	0	0	0
法国	10,466,186	0	254,774	10,211,412	0
德国	15,577,174	5,192,392	1,336,918	9,047,864	0
希腊	610,528	610,528	0	0	0
匈牙利	313,986	313,986	0	0	0
冰岛	52,331	52,331	0	0	0
爱尔兰	313,986	313,986	0	0	0
以色列	401,204	401,204	0	0	0
意大利	7,483,323	0	0	0	7,483,323
日本	21,717,336	21,717,336	0	0	0
科威特	436,091	0	0	0	436,091
列支敦士登	17,444	17,444	0	0	0
卢森堡	104,662	104,662	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0
摩纳哥	17,444	17,444	0	0	0
荷兰	2,616,547	2,616,547	0	0	0
新西兰	418,647	418,647	0	0	0
挪威	959,400	959,400	0	0	0
巴拿马	16,915	16,915	0	0	0
波兰	819,851	0	0	0	819,851
葡萄牙	348,873	0	0	0	348,873
俄罗斯联邦	11,704,685	0	0	0	11,704,685
新加坡	209,324	169,324	40,000	0	0
斯洛伐克	226,767	0	0	0	226,767
南非	715,189	685,189	30,000	0	0
西班牙	3,453,841	3,453,841	0	0	0
瑞典	1,936,244	1,936,244	0	0	0
瑞士	1,936,244	1,936,244	0	0	0
乌克兰	3,261,961	0	0	0	3,261,961
阿拉伯联合酋长国	366,317	0	0	0	366,317
联合王国	8,756,709	0	0	8,756,709	0
美利坚合众国	37,916,667	35,205,667	2,711,000	0	0
乌兹别克斯坦	453,535	0	0	0	453,535
共计	148,805,380	85,425,169	4,874,062	32,184,985	26,321,164

截至 1995 年 11 月 22 日
 执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金
 1993 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	2,011,867	2,007,550	4,317	0	0
奥地利	999,272	999,272	0	0	0
白俄罗斯	639,534	0	0	0	639,534
比利时	1,412,304	1,412,304	0	0	0
保加利亚	173,207	173,207	0	0	0
加拿大	4,143,646	3,310,313	833,333	0	0
塞浦路斯	26,647	26,647	0	0	0
捷克共和国	559,592	559,592	0	0	0
丹麦	866,035	866,035	0	0	0
芬兰	759,446	759,446	0	0	0
法国	7,994,173	0	0	7,994,173	0
德国	11,897,994	11,897,994	0	0	0
希腊	466,327	466,327	0	0	0
匈牙利	239,825	239,825	0	0	0
冰岛	39,971	39,971	0	0	0
爱尔兰	239,825	239,825	0	0	0
以色列	306,443	306,443	0	0	0
意大利	5,715,834	1,744,241	0	0	3,971,593
日本	16,587,909	16,587,909	0	0	0
科威特	286,549	0	0	0	286,549
列支敦士登	13,324	13,324	0	0	0
卢森堡	79,942	79,942	0	0	0
马耳他	13,324	13,324	0	0	0
摩纳哥	7,483	7,483	0	0	0
荷兰	1,998,543	1,998,543	0	0	0
新西兰	319,767	319,767	0	0	0
挪威	732,799	732,799	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	626,210	0	0	0	626,210
葡萄牙	266,472	0	0	0	266,472
俄罗斯联邦	8,940,150	0	0	0	8,940,150
新加坡	159,883	127,907	31,976	0	0
斯洛伐克	173,207	0	0	0	173,207
南非	546,268	546,268	0	0	0
西班牙	2,638,077	2,638,077	0	0	0
瑞典	1,478,922	1,478,922	0	0	0
瑞士	1,545,540	1,545,540	0	0	0
乌克兰	2,491,517	785,600	0	0	1,705,917
阿拉伯联合酋长国	279,796	279,796	0	0	0
联邦王国	6,668,458	6,668,458	0	0	0
美利坚合众国	28,334,903	26,921,793	1,413,110	0	0
乌兹别克斯坦	216,390	0	0	0	216,390
共计	112,897,375	85,794,444	2,282,736	7,994,173	16,826,022

截至 1995 年 11 月 22 日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金
1992 年缴款概况

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	1,326,980	1,287,586	39,394	0	0
奥地利	625,456	625,456	0	0	0
白俄罗斯	278,919	0	0	0	278,919
比利时	988,896	988,896	0	0	0
保加利亚	126,782	126,782	0	0	0
加拿大	2,611,699	2,611,699	0	0	0
塞浦路斯	0	0	0	0	0
捷克共和国	425,986	425,986	0	0	0
丹麦	583,195	583,195	0	0	0
芬兰	431,057	431,057	0	0	0
法国	5,282,564	1,998,650	0	3,283,914	0
德国	7,911,167	7,892,789	18,378	0	0
希腊	338,084	338,084	0	0	0
匈牙利	177,494	177,494	0	0	0
冰岛	25,356	25,356	0	0	0
爱尔兰	152,138	152,138	0	0	0
以色列	0	0	0	0	0
意大利	3,372,389	3,372,389	0	0	0
日本	9,618,492	9,618,492	0	0	0
科威特	0	0	0	0	0
列支敦士登	8,452	8,452	0	0	0
卢森堡	50,713	50,713	0	0	0
马耳他	8,452	8,452	0	0	0
摩纳哥	0	0	0	0	0
荷兰	1,394,597	1,394,597	0	0	0
新西兰	202,850	202,850	0	0	0
挪威	464,866	464,866	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	473,318	473,318	0	0	0
葡萄牙	152,138	0	0	0	152,138
俄罗斯联邦	8,443,650	0	0	0	8,443,650
新加坡	92,973	92,973	0	0	0
斯洛伐克	131,853	32,960	0	0	0
南非	380,345	380,345	0	0	0
西班牙	1,648,160	1,648,160	0	0	0
瑞典	1,022,704	1,022,704	0	0	0
瑞士	912,827	912,827	0	0	0
乌克兰	1,056,513	0	0	0	1,056,513
阿拉伯联合酋长国	160,590	160,590	0	0	0
联和王国	4,107,721	4,107,721	0	0	0
美利坚合众国	18,333,333	16,664,333	1,669,000	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
共计	73,322,709	58,281,910	1,726,772	3,283,914	10,030,113

截至 1995 年 10 月 27 日
 执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金
 1991 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	985,407	985,407	0	0	0
奥地利	464,459	464,459	0	0	0
白俄罗斯	207,124	0	0	0	207,124
比利时	734,348	734,348	0	0	0
保加利亚	0	0	0	0	0
加拿大	1,939,432	1,939,432	0	0	0
塞浦路斯	0	0	0	0	0
捷克共和国	0	0	0	0	0
丹麦	433,077	433,077	0	0	0
芬兰	320,100	320,100	0	0	0
法国	3,922,799	3,922,799	0	0	0
德国	5,874,784	5,874,784	0	0	0
希腊	251,059	251,059	0	0	0
匈牙利	131,806	131,806	0	0	0
冰岛	18,829	18,829	0	0	0
爱尔兰	112,977	112,977	0	0	0
以色列	0	0	0	0	0
意大利	2,504,315	2,504,315	0	0	0
日本	7,142,633	7,142,633	0	0	0
科威特	0	0	0	0	0
列支敦士登	6,276	6,276	0	0	0
卢森堡	37,659	37,659	0	0	0
马耳他	6,276	6,276	0	0	0
摩纳哥	0	0	0	0	0
荷兰	1,035,619	1,035,619	0	0	0
新西兰	150,635	150,635	0	0	0
挪威	345,206	345,206	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	0	0	0	0	0
葡萄牙	112,977	112,977	0	0	0
俄罗斯联邦	6,270,202	0	0	0	6,270,202
新加坡	69,041	69,041	0	0	0
斯洛伐克	0	0	0	0	0
南非	282,442	282,442	0	0	0
西班牙	1,223,913	1,223,913	0	0	0
瑞典	759,454	759,454	0	0	0
瑞士	677,860	677,860	0	0	0
乌克兰	784,560	0	0	0	784,560
阿拉伯联合酋长国	119,253	119,253	0	0	0
联和王国	3,050,369	3,050,369	0	0	0
美利坚合众国	13,333,333	12,853,333	480,000	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
共计	53,308,224	45,566,338	480,000	0	7,261,886

多边基金秘书处1996年订正预算和 1997和1998年概算

1. 根据执行委员会第三次会议的决定 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/3/18/Rev.1, 第72段) 和缔约国第四次会议第IV/8号决定, 秘书处谨在此提交1996年订正预算, 以供执行委员会第十八次会议核准。秘书处还向执行委员会提交1997和1998年的概算。

2. 虽然执行委员会第十五次会议已经在该次会议报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/11/36) 第25段所载决定中核准了1996年预算, 但是后来又对预算进行了下列调整, 把整个预算的总额削减了135,950美元:

(a) 把小组委员会会议的会议服务费用和出席费用增加29,000美元。因为这些会议在执行委员会会议中的作用预计将有些微增加。

(b) 在预算中把消耗性设备和非消耗性设备的费用增加29,000美元, 以便提供足够的资金来购买办公用品, 维修和保养办公室及其设备, 并对办公设备和软件进行适当的更新。

(c) 把人事费用增加43,550美元, 以便可以对薪金进行每年例行的调整, 并可能基本上出于职位改叙的原因, 提升某些职位的职等。

(d) 由于在延长办公地点分租租期时经重新谈判达成了新的房租安排, 办公室租金减少了240,000美元。

10 项目人事费部分		1996	1997	1998
1100	项目人员 (职称和职等)			
	1101 主任专员	111,000	111,500	112,000
	1102 副主任, 经济学家	90,000	90,500	91,000
	1103 副主任, 技术合作	90,000	90,500	91,000
	1104 方案专员, 经济学家	74,000	74,500	75,000
	1105 方案专员, 工程师	74,000	74,500	75,000
	1106 方案专员, 工程师	74,000	74,500	75,000
	1107 方案专员, 科学家	74,000	74,500	75,000
	1108 方案专员, 资料	66,000	66,500	67,000
	1109 行政/基金专员	74,000	74,500	75,000
	小计	727,000	731,500	736,000
1200	顾问费			
	1201 咨询费用 (项目评价等等)	150,000	150,000	150,000
	小计	150,000	150,000	150,000
1300	行政支助人员 (职称和职等)			
	1301 行政助理 (行政和基金)	46,000	46,500	47,000
	1302 图书馆助理	42,000	42,500	43,000
	1303 行政助理 (主任专员)	45,000	45,500	46,000
	1304 资深秘书 (副主任, 经济学家)	35,500	36,000	36,500
	1305 资深秘书 (副主任, 技术合作)	35,500	36,000	36,500
	1306 秘书 (为2名方案专员配备)	33,000	33,500	34,000
	1307 秘书 (为2名方案专员配备)	35,500	36,000	36,500
	1308 秘书	33,000	33,500	34,000
	1309 文书/信差/传达员	27,000	27,500	28,000
	小计	332,500	337,000	341,500

		1996	1997	1998
1320	会议服务费用			
	1321 执行委员会第19次会议	90,000	0	0
	1322 执行委员会第20次会议	90,000	0	0
	1323 执行委员会第21次会议	90,000	0	0
	1324 执行委员会第22次会议	0	90,000	0
	1325 执行委员会第23次会议	0	90,000	0
	1326 执行委员会第24次会议	0	90,000	0
	1327 执行委员会第25次会议	0	0	90,000
	1328 执行委员会第26次会议	0	0	90,000
	1330 执行委员会第27次会议	0	0	90,000
	1331 小组委员会会议	30,000	30,000	30,000
	1321 - 31 会议服务费用小计	300,000	300,000	300,000
	1399 小计	632,500	637,000	641,500
1600	出差费用			
	1601 工作人员出差费	120,000	120,000	120,000
	1699 小计	120,000	120,000	120,000
1999	本部分共计	1,629,500	1,638,500	1,647,500
20	分包合同部分			
2100	与联合国机构签订的分包合同			
	2101 分包合同(资料)	30,000	30,000	30,000
	2199 小计	30,000	30,000	30,000
2300	与盈利机构签订的分包合同			
	2301 分包合同	0	0	0
	2399 小计	0	0	0
2999	本部分共计	30,000	30,000	30,000

30 出席会议部分		1996	1997	1998
3300	出席会议费用			
	3301 (主席/副主席)	30,000	30,000	30,000
	3302 执行委员会第19次会议	75,000	0	0
	3303 执行委员会第20次会议	75,000	0	0
	3304 执行委员会第21次会议	75,000	0	0
	3305 执行委员会第22次会议	0	75,000	0
	3306 执行委员会第23次会议	0	75,000	0
	3307 执行委员会第24次会议	0	75,000	0
	3308 执行委员会第25次会议	0	0	75,000
	3309 执行委员会第26次会议	0	0	75,000
	3310 执行委员会第27次会议	0	0	75,000
	3313 小组委员会会议	40,000	40,000	40,000
	3399 小计	295,000	295,000	295,000
	本部分共计	295,000	295,000	295,000
40 设备和办公地点部分				
4100	消耗性设备(单价在1,500美元以下)			
	4101 办公用品	15,000	15,000	15,000
	4102 软件和计算机消耗性用品	10,000	10,000	10,000
	4199 小计	25,000	25,000	25,000
4200	非消耗性设备			
	4205 一般非消耗性设备	20,000	20,000	20,000
	4299 小计	20,000	20,000	20,000
4300	办公地点租金			
	4301 办公地点租金	250,000	257,000	264,000
	4399 小计	250,000	257,000	264,000
	4999 本部分共计	295,000	302,000	309,000

50 杂项部分		1996	1997	1998
5100	设备运转和维修保养费			
5101	设备维修保养费	8,000	8,000	8,000
5102	办公室维修保养费	6,000	6,000	6,000
5103	计算机设备租金	0	0	0
5104	复印机租金	7,000	7,000	7,000
5105	电讯设备租金	11,000	11,000	11,000
	小计	32,000	32,000	32,000
5200	报告编制费用			
5201	执行委员会报告的编制费用	45,000	45,000	45,000
5202	其他报告编制费用	20,000	20,000	20,000
	小计	65,000	65,000	65,000
5300	杂项			
5301	通讯	30,000	30,000	30,000
5302	寄费(邮寄文件)	20,000	20,000	20,000
5303	其他	5,000	5,000	5,000
	小计	55,000	55,000	55,000
5400	招待费			
5401	招待费	7,000	7,000	7,000
	小计	7,000	7,000	7,000
5999	本部分共计	159,000	159,000	159,000
99	总计	2,408,500	2,424,500	2,440,500
	方案支助费用	137,735	138,905	140,075
	减去加拿大政府费用	(650,000)	(650,000)	(650,000)
	多边基金费用	1,896,235	1,913,405	1,930,575

附件三

第十八次会议上供资的项目综合清单

(a) 以成本效益顺序排列的投资项目

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)(*)	成本效益 (美元/公斤)
气溶胶					
碳氢化合物					
苏丹	在苏丹化妆品和家用产品有限公司逐步停用 CFC	281.5	工发组织	\$562,302	1.78
坦桑尼亚	在 Mansoor Daya 化学品有限公司逐步停用 CFC	150.0	工发组织	\$ 471,394	2.78
马来西亚	Alloychem Malaysia Sdn. Bhd. 气溶胶转换项目	29.0	开发计划署	\$ 112,435	3.43
阿尔及利亚	在 Entreprise Nationale des Detergents (ENAD)逐步停用 CFC 的投资项目	150.0	工发组织	\$ 694,781	4.09
马来西亚	Tenco Industries Sdn. Bhd. 气溶胶转换项目	18.0	世界银行	589.496	4.40
泡沫					
软聚氨酯					
中国	Penglai 聚氨酯塑料厂在软聚氨酯泡沫 (slabstock) 生产中改用无 CFC 技术	70.0	世界银行	\$ 330,200	4.72
阿根廷	在 Belmo Buenos Aries 和 Belmo San Luis 的软泡沫 (slabstock) 生产中转用无 CFC 技术	145.0	开发计划署	\$ 807,950	4.93
阿根廷	Piero SAIC 在软泡沫 (slabstock) 生产中改用无 CFC 技术	64.0	开发计划署	\$ 385,330	5.33
阿根廷	Limansky 在软泡沫 (slabstock) 生产中改用无 CFC 技术	95.0	开发计划署	\$ 534,490	5.50
阿根廷	Sueno Estelar S.A. 和 Estelar San Luis S.A. 在软泡沫 (slabstock) 生产中改用无 CFC 技术	128.6	开发计划署	\$ 779,700	5.75
阿根廷	在 Nuvel 公司的软泡沫 (slabstock) 生产中转用无 CFC 技术	53.0	开发计划署	\$ 354,255	5.92

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)(*)	成本效益 (美元/公斤)
阿根廷	在 Mentvil S.A. 的软泡沫 (slabstock) 生产中转用无 CFC 技术	18.5	开发计划署	\$ 129,950	6.22
一般产品					
巴基斯坦	Razi Sons 在模塑和硬聚氨酯泡沫的生产中逐步停用 CFC -11	60.0	世界银行	\$ 508,060	8.47
埃及	在 El Shabrawi 的模塑软聚氨酯泡沫和连皮软泡沫生产中转用无 CFC 技术	15.8	开发计划署	\$ 161,590	9.06
菲律宾	在 RGC 泡沫集团 (Polyfoam/Uratex) 的聚氨酯泡沫生产中逐步停用残余的 CFC	70.0	开发计划署	\$734,500	9.29
连皮					
巴西	MBR 在聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	40.0	开发计划署	\$ 382,505	8.46
印度	Bharat Seat 公司在模塑聚氨酯泡沫生产中逐步停用 CFC	55.0	世界银行	\$ 581,456	9.64
巴西	Macrofrom 在开发计划署聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	25.0	开发计划署	\$ 275,155	9.74
马来西亚	Muda Murni Sdn. Bhd. 在制造冷处理连皮聚氨酯泡沫产品中停用 CFC	21.0	开发计划署	\$ 267,245	11.23
印度	PUR 聚氨酯产品公司在模塑聚氨酯泡沫生产中逐步停用 CFC	17.0	世界银行	\$212,286	11.39
印度	Pfeda 合成成品公司在连皮聚氨酯泡沫模塑生产中逐步停用 CFC	30.0	世界银行	\$379,373	11.52
巴西	Nacra 在聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	20.0	开发计划署	\$ 287,585	12.73
马来西亚	Bristol Sdn. Bhd. 在模塑/连皮聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	8.0	开发计划署	\$ 139,442	15.43
马来西亚	在 Artright Technology Sdn. 的连皮聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	5.9	开发计划署	\$102,062	15.81
马来西亚	Sze Chuan Sdn. Bhd. 在连皮聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	5.7	开发计划署	\$ 108,480	16.77

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供 资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
聚苯乙烯和/或聚乙烯					
中国	天津 Gangda 在挤压聚苯乙烯泡沫生产中改用无 CFC 技术	55.0	开发计划署	\$ 456,803	7.35
印度	Kunststoff Polymers 公司在挤压聚乙烯泡沫生产中逐步停用 CFC	30.0	世界银行	\$ 246,500	7.97
硬聚氨酯					
土耳其	在 Tek-iz Izolasyon ve Yapi Elemanlari Sanayii 的硬聚氨酯泡沫隔热板的生产中逐步停用 CFC	155.0	世界银行	\$ 824,505	3.06
巴西	Recrusul SEA 在聚氨酯泡沫生产中用 HCFC-141b 取代 CFC -11	201.0	世界银行	\$ 1,212,485	5.35
巴西	Sao Rafael Ind. Com.1 在聚氨酯泡沫生产中用 HCFC-141b 取代 CFC -11	14.0	世界银行	\$ 93,424	5.91
巴西	Random Implementos S.A. 在聚酯泡沫生产中用 HCFC-141b 取代 CFC -11	14.5	世界银行	\$ 104,163	6.36
印度尼西亚	P.T. Merah Delima 在保冷/保温器皿用硬聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	27.0	开发计划署	\$ 195,490	6.41
泰国	Krieng Thavorn 容器公司在制造保温器皿用的硬聚胺酯泡沫中逐步停用 CFC	65.0	开发计划署	\$ 485,900	6.62
马来西亚	Florafoam Marketing Sdn., Bhd 在生产硬聚胺酯泡沫装饰品时停用 CFC	23.0	开发计划署	\$ 171,760	7.30
马来西亚	TM 制冷技术公司在生产硬聚胺酯泡沫时停用 CFC	10.0	开发计划署	\$ 88,140	7.31
印度	SDC 聚氨酯产品公司在硬聚氨酯泡沫生产中逐步停用 CFC	24.0	世界银行	\$ 181,897	7.54
巴西	Termolar, S.A. 在聚氨酯泡沫生产中用 HCFC-141b 取代 CFC -11	8.1	世界银行	\$ 69,739	7.57
巴西	M. Agostini, S.A. 在聚氨酯泡沫生产用 HCFC-141b 取代 CFC -11	11.0	世界银行	\$ 96,295	7.75
阿根廷	在 Monisol Argentina S.A. 和 Art Nouveau Puntana S.A. 的夹层板和喷射泡沫生产中转用无 CFC 技术	36.5	开发计划署	\$ 322,050	7.81

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供 资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
哈龙					
灭火器					
马来西亚	Eversafe 手提式灭火器生产的转换	574.0	开发计划署	202,932	0.31
印度	Real Value Appliances 在 手提式 灭火器 中用 ABC 干化学粉 和(ABC-DCP) 二氧化 碳(CO ₂) 取代 哈龙1211	462.0	世界银行	284,562	0.54
制冷					
商用					
埃及	联合投资有限公司在商用制冷设备的 生产中停用 CFC 11 和 12	49.0	开发计划署	\$557,486	10.06
肯尼亚	肯尼亚冷藏集团的3家公司 逐步停 用CFC 的总体投资项目	40.8	工发组织	\$ 147,300	11.98
印度尼西亚	印度尼西亚 P. T. Air Tech 有限公司逐 步停用 ODS	30.1	工发组织	\$ 463,131	13.58
阿根廷	Market Costan 在展示柜和冷藏用聚胺 酯板的生产中停用 CFC	28.1	开发计划署	\$ 477,990	15.05
马来西亚	Lim Yew、Exquisite 和 Noblelane 三个小 型企业在制造商用制冷设备中停用CFC 11和 12的总体项目	44.8	开发计划署	\$ 768,400	15.17
埃及	Refcat 公司在商用制冷设备的生产 中停用 CFC -11和12	26.9	开发计划署	\$ 462,170	15.19
家用					
阿根廷	Aurora S. A. 在家用冰箱生产厂中停 用 CFC	27.0	世界银行	\$ 641,377	4.66
土耳其	Pekel 在家用冰箱生产厂中停用 CFC	100.0	世界银行	\$ 565,750	5.00
罗马尼亚	Arclis S. A. 在家用冰箱生产厂中停用 CFC	206.0	工发组织	\$ 1,237,689	5.32
印度尼西亚	P.T. Sharp Yasonta 在家用冰箱生产厂 中逐步停用 ODS	74.8	世界银行	\$ 678,000	8.02
阿根廷	Piragua S.A. 和 Piragua San Luis 两个家用 冰箱生产厂中停用 CFC	49.4	世界银行	\$ 1,175,498	8.36
中国	在 Chang Ling (集团) 有限公司用环	190.0	世界银行	\$2,330,060	9.06

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)(*)	成本效益 (美元/公斤)
	戊烷代替 CFC--11 做发泡剂				
喀麦隆	在喀麦隆企业联合会逐步停用 CFC 的投资项目	115.1	工发组织	\$1,493,182	9.11
哥伦比亚	Unilemh 有限公司 (Chanllenger) 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	17.1	开发计划署	\$ 175,546	9.11
印度尼西亚	P.T. National Gobel 在家用冰箱生产中停用 ODS	89.5	世界银行	\$ 967,858	9.57
委内瑞拉	Madosa 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	93.0	开发计划署	\$ 260,210	9.88
委内瑞拉	Coresmalt Valencia 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	65.5	开发计划署	\$ 774,423	10.45
阿根廷	Autosal, S.A. 在家用冰箱生产工厂中停用 CFC	22.0	世界银行	\$901,050	11.63
尼日利亚	Thermocool Engineering Co. PLC 逐步停用 CFC 的投资项目	82.0	工发组织	\$ 1,656,298	11.70
菲律宾	松下电器菲律宾工司 (Mepco) 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	47.0	开发计划署	\$ 126,836	11.92
阿根廷	Neba, S.A. 在家用冰箱制造厂中停用 CFC	29.0	世界银行	\$ 775,598	12.28
尼日利亚	在 Debo Industries 公司逐步停用 CFC 的投资项目	52.0	工发组织	\$1,184,300	12.57
阿根廷	Briket, S.A. 在家用冰箱制造厂中停用 CFC	24.0	世界银行	\$ 820,832	12.66
委内瑞拉	Grupo Frigilux 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	48.8	开发计划署	\$1,076,890	13.24
马来西亚	Sanyo 家用制冷公司在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	13.4	开发计划署	\$ 207,084	13.69
哥斯达黎加	Atlas Electrica S.A. 在家用冰箱生产中停用 CFC 11 和 12	27.3	开发计划署	\$ 423,750	13.76
印度尼西亚	P.T. Topjaya Antariksa Electronics 在家用冰箱生产中停用 ODS	51.0	世界银行	\$ 793,260	13.76

溶剂

CFC-113

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)(*)	成本效益 (美元/公斤)
埃及	Optica 在清洗工序中转用水清洗技术	0.4	工发组织	\$ 13,609	12.54
巴西	DMG 在清洗医疗设备部件中逐步停用 CFC -113	2.0	开发计划署	\$ 42,940	19.00
巴西	Brasimel 在精细清洗和干燥工序中停用 CFC -113	1.6	开发计划署	\$ 34,352	19.00
CFC-113, TCA					
印度	ERL_Bangalore 在电子清洗工序中用毋需清洗和碳氢化合物清洗技术取代 ODS 溶剂	16.4	工发组织	\$ 217,436	11.77
印度	ITI Palakkad 在电子清洗工序中用毋需清洗技术和水相光致抗蚀显象和剥离技术取代 ODS 溶剂	15.0	工发组织	\$ 266,391	15.77
埃及	三家电子公司(电子工业 Benha AIO Sakr)在电子清洗工序中用无 ODS 技术取代 ODS 溶剂	13.7	工发组织	\$ 256,739	16.60
埃及	Arab International Optronics 在清洗工序中用半水洗技术取代 CFC- 113 和 1,1,1,TCA	2.1	工发组织	\$ 54,842	23.11
巴西	Embracer 逐步停用清洗飞机零件用的蒸汽去油机使用的 CFC-113 和 MCF	12.6	世界银行	\$ 348,283	24.45
TCA					
马来西亚	Mondial Sdn. Bhd. 在改正液生产中用 ODS 溶剂取代 1,1,1,TCA	85.0	世界银行	\$ 163,225	1.70
马来西亚	Technology Sdn. Bhd. 在金属清洗工序中用碳氢化合物取代 1,1,1,TCA	16.8	世界银行	\$ 64,289	3.39
马来西亚	Widetch 在改正液生产中用 ODS 溶剂取代 1,1,1,TCA	29.0	世界银行	\$ 450,212	13.74
巴西	Elgin Maquinas S.A. 在 ODS 清洗工序中用水清洗和三氯乙酯取代 1,1,1,TCA	6.0	工发组织	\$ 176,921	26.10
马来西亚	Eng Teknologi Sdn. Bhd. 在金属清洗工艺中用不消耗臭氧的有机溶剂取代 1,1,1 TCA	3.4	世界银行	\$ 132,638	31.29
印度尼西亚	PT. INTI 在金属清洗工序中用碳氢化合物取代 1,1,1,TCA	1.0	世界银行	\$ 42,239	38.50

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

国家	项目名称	逐步停 用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供 资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
印度尼西亚	PT. Garuda 在金属清洗工序中用碳氢 化合物取代 1,1,1,TCA	0.9	世界银行	\$ 37,588	38.50
印度尼西亚	PT. Markindo Theco 在金属清洗工序中 用碳氢化合物取代 1,1,1,TCA	2.2	世界银行	\$ 94,016	38.50
	共计	5,137.8		\$38,074,573	

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

(b) 消耗臭氧物质耗量低的国家

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供 资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
哈龙					
灭火器					
乌拉圭	Izeta Lopez 灭火器公司哈龙 1211 灭火器生产的技术转让和转换	2.7	开发计划署	\$ 27,374	8.97
乌拉圭	Tornay 和 Mori 哈龙 1211 灭火器生产的技术转让和转换	2.4	开发计划署	\$ 43,110	15.90
	共计	5.1		\$ 70,484	

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

(c) 机动空调和压缩机

国家	项目名称	逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
制冷					
压缩机					
中国	Jiaxipera 压缩机厂在家用冰箱生产 中用碳氢化合物制冷剂取代 CFC-12		工发组织	\$ 1,683,700	
机动空调					
阿根廷	Sistemaire, S.A. 在机动空调系统生产 中改用无 CFC 技术		世界银行	\$ 2,678,722	
中国	Yueyang Hengli 空调设备公司在机动空 调系统中用 HFC-134a 取代 CFC-12		世界银行	\$ 1,997,796	
中国	广州 Haohua 汽车配件公司在机动空 调压缩机中用 HFC-134a 取代 CFC-12		世界银行	\$ 2,499,604	
中国	上海汽车空调公司在机动空调系统 中用 HFC-134a 取代 CFC-12		世界银行	\$ 1,855,833	
马来西亚	Nippondenso Capital Sdn. Bhd. 在逐步停用 CFC-12 机动空调系统的生产设备, 而 改为 HFC-134a 机动空调系统生产		世界银行	\$ 2,522,971	
马来西亚	APM 空调公司在逐步停用 CFC-12 机动 空调系统的生产设备, 而改为 HFC- 134a 机动空调系统生产		世界银行	\$ 1,335,155	
共计				\$ 14,573,781	

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

(d) CFC 再循环和哈龙库

国家	项目名称	逐步停 用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供 资 (美元)(*)	成本效益 (美元/ 公斤)
制冷					
制冷剂的回收和再循环					
马来西亚	通过培训减少商用空调部门中消耗臭氧物质的耗量，在 Mashrae 回收和再循环冷却器中的 CFC-11 和 CFC-12		世界银行	\$931,208	
墨西哥	在 Vitromatic Comercial y Servicios Integrados 的家用制冷设备维修中回收 CFC-12		开发计划署	\$ 398,449	
	共计			\$1,329,657	

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

部门	项目数目	逐步停用 (吨 ODP)	费用 (美元)(*)	成本效益 (美元/公斤)
(a) 以成本效益顺序排列的投资项目				
气溶胶	5	628.5	\$ 1,930,408	3.07
泡沫	34	1,621.7	\$ 12,119,082	7.47
哈龙	2	1,036.0	\$ 487,394	0.47
制冷	27	1,643.6	\$ 21,141,969	12.86
溶剂	16	208.1	\$ 2,395,720	11.51
共计	84	5,137.8	\$ 38,074,573	7.41
(b) 消耗臭氧物质耗量低的国家				
哈龙	2	5.1	\$ 70,484	13.82
共计	2	5.1	\$ 70,484	
(c) 机动空调和压缩机				
压缩机	1		\$ 1,683,700	
机动空调	6		\$ 12,890,081	
共计	7		\$ 14,573,781	
(d) CFC 再循环和哈龙库				
制冷剂的回收和再循环	2		\$ 1,329,657	
共计	2		\$ 1,329,657	
总计	95	5,142.9	\$ 54,048,495	

(*) 在适用情况下包括机构的管理费用。

附件四
包括在第十八次会议上获得供资的项目在内的
经核准符合供资条件的新项目清单

(a) 以成本效益顺序排列的投资项目

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
气溶胶					
碳氢化合物					
罗马尼亚**	在 Farmec 公司逐步停用 CFC	730.0	工发组织	\$1,012,344	1.22
泡沫					
软聚氨酯					
中国**	在天津 Daqui Foam Plant 的 PUF 软厚块材料生产中消除 CFC - 11	190.0	开发计划署	\$180,800	0.84
中国	在淄博塑料三厂的软泡沫聚氨酯(厚块材料)生产中改用无 CFC 技术	100.0	世界银行	\$281,370	2.49
中国	在 Qingang 化学公司的软泡沫聚氨酯(厚块材料)生产中改用无 CFC 技术	90.0	世界银行	\$409,060	4.02
中国	在江苏 Jintan Insulation Mat. 的 PUF 软厚块材料生产中消除 CFC - 11	12.0	开发计划署	\$74,580	4.33
中国	在 Yinguang 化工集团的软泡沫聚氨酯(厚块材料)生产中改用无 CFC 技术	85.0	世界银行	\$424,880	4.42
中国	在杭州泡沫塑料厂的软泡沫聚氨酯(厚块材料)生产中改用无 CFC 技术	60.0	世界银行	\$358,210	5.28
中国	在济南 Shiyan 塑料厂的 PUF 软厚块材料生产中逐步停用 CFC.	35.0	世界银行	\$236,509	5.98
中国	在秦皇岛塑料三厂的软泡沫聚氨酯(厚块材料)生产中改用无 CFC 技术	60.0	世界银行	\$418,100	6.17
连皮泡沫塑料					
中国**	在江西 Auto Engineering Plastic Plant 的连皮和冷处理 PUF 模制件生产中消除 CFC	39.2	开发计划署	\$192,100	4.33

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
印度	在 Roloforms Polymer 有限公司的模制 PUF 汽车坐垫生产中逐步停用 CFC	26.0	世界银行	\$183,512	6.25
印度	在 Punjab Scooters 有限公司的冷处理 PUF 模制件生产中逐步停用 CFC	39.0	开发计划署	\$352,786	8.00
巴西	在 Blitz 塑料公司的泡沫聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	9.7	开发计划署	\$135,600	12.37
印度	在 Amit Polyseats 有限公司的冷处理连皮 PUF 模制件生产中逐步停用 CFC	19.3	开发计划署	\$274,590	12.53
印度	在 Meenakshi Polymers Pvt 有限公司的冷处理 PUF 模制件生产中逐步停用 CFC	15.0	开发计划署	\$241,820	14.26
聚苯乙烯和 /或聚乙烯					
印度 ^{**}	在 Shroff 纺织品有限公司的挤压成型泡沫聚乙烯生产中逐步停用 CFC	25.0	世界银行	\$222,836	7.89
硬聚氨酯					
墨西哥 ^{**}	在 Paneles 公司的泡沫聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	81.0	开发计划署	\$113,000	1.23
土耳其 ^{**}	在 Barlan Metal 公司的硬泡沫聚氨酯绝缘板生产中改用无 CFC 技术	462.0	工发组织	\$908,577	1.74
墨西哥 ^{**}	在 Galvamet 公司的隔温建筑预制板生产中改用无 CFC 技术	88.7	开发计划署	\$220,915	2.20
阿尔及利亚	在 Batimetal Beni Mansour 的夹层板生产中逐步停用 CFC - 11	110.0	工发组织	\$561,215	2.93
阿尔及利亚	通过间断方式在 Prosider Berrahal 公司的夹层板生产中逐步停用 CFC - 11	82.0	工发组织	\$490,985	3.44
墨西哥	在硬泡沫聚氨酯(喷剂)的生产中改用无 CFC 技术 - 集体项目	100.0	开发计划署	\$573,475	5.08
巴西	在 Madef / Isoltec 公司的泡沫聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	65.3	开发计划署	\$390,980	5.30
菲律宾	在 Himalaya 制造公司的泡沫聚氨酯隔温和建筑材料生产中逐步停用 CFC	17.0	开发计划署	\$114,130	5.94
印度	在 Beardsell 有限公司的硬 PUF 绝缘喷剂生产中逐步停用 CFC	21.2	开发计划署	\$145,770	6.07
印度	在 Arihant 保温用品有限公司的用于保温用品的硬 PUF 生产中逐步停用	23.7	世界银行	\$165,489	6.18

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
CFC - 11					
印度	在 Asian Advertisers 公司的硬 PUF 保温用品生产中逐步停用 CFC - 11	19.4	开发计划署	\$138,425	6.31
印度	在 Wimco Pen 公司的硬 PUF 保温用品生产中逐步停用 CFC - 11	18.5	世界银行	\$134,798	6.44
叙利亚	在 Krayem Cold Stores 公司逐步停用 CFC 的投资项目	65.0	工发组织	\$728,398	6.45
印度	在 Lloyd Insulations and Polyproducts 公司的硬 PUF 产品生产中逐步停用 CFC	76.7	开发计划署	\$565,000	6.51
印度	在 Cello Plast 公司的硬 PUF 保温用品生产中逐步停用 CFC	21.0	世界银行	\$159,692	6.72
巴西	在 Brafer、Invicta 和 Therm-Jet 三个企业的泡沫聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	38.0	开发计划署	\$310,750	7.24
印度	在 Cello Thermoware 有限公司的硬 PUF 保温用品生产中逐步停用 CFC - 11	17.4	世界银行	\$146,245	7.37
印度	在 Polyproducts 公司的硬 PUF 产品生产中逐步停用 CFC - 11	18.5	世界银行	\$158,415	7.57
哈龙					
灭火器					
菲律宾	在 Fire Protectors Federation Inc. 的各下属公司改造便携式哈龙灭火器生产的联合项目	77.1	开发计划署	\$128,942	1.48
制冷					
商用制冷					
叙利亚 ^{**}	在 Krayem Int. Co. (Krayem Co. 和 Krayem Brothers Co.) 逐步停用 CFC 的联合项目	89.0	开发计划署	1,210,880	7.83
印度 ^{**}	在 Meghdoot Refrigeration Industries 的商用制冷设备生产中消除 CFC	18.0	世界银行	\$185,987	9.14
印度 ^{**}	在 V. Krishna 公司的商用制冷设备生产中消除 CFC	14.8	世界银行	\$166,133	9.93

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
印度 ^{**}	在 Friz-Tech P. Ltd. 的商用制冷设备生产中消除 CFC		世界银行	\$150,200	11.56
印度 ^{**}	在 V. Krishna Engineers P. Ltd. 的商用制冷设备生产中消除 CFC	17.0	世界银行	\$229,153	11.93
巴西	在 Geltec 公司的商用制冷设备生产中消除 CFC-11 和 CFC-12	18.3	世界银行	\$257,923	12.47
巴西	在 Everest Refrigeracao Ind. e Comercio Ltda. 的商用制冷设备生产中消除 CFC-11 和 CFC-12	11.2	世界银行	\$168,427	13.30
巴西	在 Tecnomecanica Esmaltec 有限公司用环戊烷取代 CFC-11 作发泡剂和用 HFC-134a 取代 CFC-12 作制冷剂	68.7	世界银行	1,044,165	13.45
泰国	在 Siam Stainless Steel 有限公司的食品和饮料业设备生产中逐步停用 CFC-11	14.0	世界银行	\$240,577	15.21
家用制冷					
巴西 ^{**}	在 Refrigeracao Parans S.A. Curitiba 的商用冰柜生产中停用 CFC-11 和 CFC-12	363.0	世界银行	1,760,103	4.29
伊朗 ^{**}	在 Faritz Iran, Gadook, Lorestan, Movalled, Pars Machine 和 Pars Monark 等公司改造家用冰箱生产设施, 以便逐步停用 CFC-12 和 CFC-11 (第二组项目)	372.0	工发组织	\$3,602,029	4.99
中国 ^{**}	在杭州 Huari 冰箱公司逐步停用 ODS	338.0	工发组织	\$3,195,539	5.43
中国	在 Guingdao Haier General Freezer 公司的家用冰柜生产中消除 CFC-11 和 CFC-12	278.8	工发组织	\$2,879,555	5.94
突尼斯	在 6 个小的冰箱制造公司逐步停用 ODS 的联合项目	78.5	工发组织	\$863,949	9.74
中国	在 Henan Freezer Factory 的家用冰柜生产中消除 CFC-11 和 CFC-12	167.7	开发计划数	\$2,882,184	9.88
巴基斯坦	在 Riaz Electric 有限公司的冰柜工厂逐步停用 ODS	48.2	工发组织	\$929,975	11.09
巴基斯坦	在 Pak Elektron 有限公司 (PEL) 的冰箱和冰柜工厂逐步停用 ODS	68.0	工发组织	\$1,367,633	11.58
阿根廷	在 Adzen S.A. C.I.F. 的家用冰箱生产中消除 CFC	12.0	世界银行	\$403,376	13.64

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
溶剂					
<i>CFC -113</i>					
中国 ^{**}	在湖南计算机厂的生产线停用 ODS (CFC - 113)	21.0	开发计划署	\$118,311	4.99
中国	在上海无线电六厂的生产线停用 CFC - 113	4.5	开发计划署	\$156,392	10.40
中国	在上海 Novel CPT. Corp. Factory 的彩色显象管清洗工序中停用 CFC - 113 和三氯乙烯	75.0	开发计划署	\$960,444	11.33
中国	在天津显象管厂的电子枪最后清洗工序中停用 CFC - 113	6.7	开发计划署	\$149,838	19.73
泰国	在 Thai CRT 有限公司改造精密清洗工序, 用水洗法和其他溶剂清洗法取代 CFC - 113, 并用全氟化碳取代 CFC - 113 作隔离剂	5.0	世界银行	\$112,367	19.73
巴西	在 Tecnobio 公司的医疗设备零件清洗和硅氧烷沉积工序中停用 CFC - 113, 并在消毒工序中停用 CFC - 12	16.0	世界银行	\$358,766	19.84
<i>CFC -113, TCA</i>					
泰国 ^{**}	在水晶镜片有限公司的塑料镜片清洗工序中用水洗技术取代 CFC - 113 和 1,1,1 TCA	1.9	世界银行	\$45,008	21.00
<i>TCA</i>					
埃及 ^{**}	在 Sital 公司的清洗工序中用水洗技术取代 1,1,1 TCA	2.0	工发组织	\$14,471	6.40
埃及	在 Abbasol 公司的清洗工序中停用 1,1,1 TCA, 改用全氯乙烯	8.0	工发组织	\$174,635	19.32
埃及	在 Technopol 公司的清洗工序中停用 1,1,1 TCA, 改用水洗技术	6.0	工发组织	\$141,531	20.87
泰国	在 BKJ Engineering 有限公司的金属清洗工序中停用 1,1,1 TCA, 改用水洗技术	6.7	世界银行	\$210,730	27.96

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停 用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/ 公斤)
中国	在 Baoshi Electronics Corporation, Shijiazhuang Manufacturing Operations 停用 TCA	7.4	开发计划数	\$321,937	38.50
	共计	5,086.6		\$35,497,17	

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

(b) 低哈龙耗量国家

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
汽溶胶					
碳氢化合物					
越南**	在化妆品生产和贸易公司改用碳氢化合物汽溶胶压缩剂技术	85.0	开发计划署	\$322,186	3.35
越南**	在 Daso 有限公司改用无 CFC 碳氢化合物汽溶胶压缩剂技术	27.0	开发计划署	\$124,684	4.08
斯里兰卡**	在国际化妆品有限公司改用无 CFC 的碳氢化合物汽溶胶压缩剂技术	5.2	开发计划署	\$44,034	7.49
制冷					
家用					
坦桑尼亚**	在坦桑尼亚家用电器制造有限公司逐步停用 CFC	43.0	工发组织	\$669,853	8.96
莫桑比克**	在 Industria de Aplicacoes Technico-Domesticas Limitada (Indatec) 逐步停用 CFC	41.0	工发组织	\$657,112	9.20
共计		201.2		\$1,817,869	

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

(c) 机动空调和压缩机

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元 / 公斤)
制冷					
<i>压缩机</i>					
中国	在 Huangshi Dongbei Refrigeration 公司的压缩机工厂逐步停用 ODS		工发组织	\$1,015,904	
<i>机动空调</i>					
马来西亚	在 UCM Industrial Corporation Berhad 逐步停用 CFC-12 机动空调制造设备并改造 HFC-134a 机动空调制造设备		世界银行	\$1,659,741	
共计				\$2,675,645	

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

(d) CFC 再循环和哈龙库

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
制冷					
<i>制冷剂的回收与再循环</i>					
多米尼加共和国**	商用制冷示范项目(食品的储藏、运输和零售)		开发计划署	\$88,140	
全球**	全球机动空调项目: 第二期		开发计划署	\$565,000	
区域 拉丁美洲**	在机动空调部门回收 ODS 的拉丁美洲区域示范项目: 第一期(阿根廷、哥伦比亚)		开发计划署	\$233,910	
危地马拉**	执行一个全国制冷剂回收和再循环方案	26.2	开发计划署	\$290,161	9.80
牙买加**	执行一个全国制冷剂回收和再循环方案	16.7	开发计划署	\$194,885	10.32
巴拿马**	执行一个全国制冷剂回收和再循环方案	16.7	开发计划署	\$194,885	10.32
巴巴多斯**	制冷部门的 CFC 回收、再循环和培训	14.0	工发组织	\$186,642	11.80
乌拉圭**	在工业制冷设备维修厂进行 CFC-12 的回收和再循环	3.5	世界银行	\$99,041	25.00
	共计	77.1		\$1,852,664	

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

(e) 工作方案修正案

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
汽溶胶					
<i>编制项目</i>					
印度**	编制在汽溶胶部门逐步停用 ODS 的联合项目(小型企业)		工发组织	\$22,600	
叙利亚**	编制汽溶胶部门的一个投资项目		工发组织	\$28,250	
<i>技术援助</i>					
乌拉圭**	汽溶胶部门全面逐步停用项目(技术援助)	16.0	开发计划署	\$61,020	3.37
泡沫					
<i>编制项目</i>					
阿根廷**	标准泡沫部门的一个投资项目		工发组织	\$22,600	
马来西亚**	标准泡沫部门的一个投资项目		工发组织	\$45,200	
塞内加尔**	标准泡沫部门的一个投资项目		工发组织	\$11,300	
<i>编制项目</i>					
中国**	编制烟草部门的投资项目		工发组织	\$56,500	
制冷					
<i>编制项目</i>					
中国**	编制制冷部门的投资项目, 特别注意家用制冷设备和压缩机的制造		工发组织	\$62,150	
罗马尼亚**	编制家用和商用制冷部门的投资项目		工发组织	\$22,600	

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停 用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/ 公斤)
叙利亚**	编制回收和再循环部门的投资项目		工发组织	\$16,950	
多部门					
体制建设					
贝宁**	建立臭氧局		环境规划署	\$56,500	
玻利维亚**	建立政府臭氧委员会 (COGO)		环境规划署	\$102,830	
中非共和国**	建立全国臭氧技术小组 (臭氧机构)		环境规划署	\$51,528	
埃及**	为《蒙特利尔议定书》活动进行体制建设的项目 (第二期)		工发组织	\$49,607	
几内亚**	建立臭氧局		环境规划署	\$56,500	
纳米比亚**	建立全国臭氧办事处		环境规划署	\$69,794	
编制项目					
阿根廷**	协助编制项目		开发计划署	\$28,250	
阿根廷**	编制项目		世界银行	\$50,850	
玻利维亚**	协助编制项目		开发计划署	\$22,600	
巴西**	编制家用和商用制冷部门的两个投资项目		工发组织	\$56,500	
巴西**	协助编制项目		开发计划署	\$62,150	
巴西**	编制项目		世界银行	\$113,000	
中非共和国**	协助编制项目		开发计划署	\$16,950	
智利**	编制项目		世界银行	\$79,100	

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
中国 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$113,000	
中国 ^{**}	编制项目		世界银行	\$33,900	
哥伦比亚 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$31,640	
刚果 ^{**}	协助编制制冷剂、泡沫和哈龙部门的回收和再循环项目		开发计划署	\$28,250	
多米尼加共和国 ^{**}	协助编制泡沫和制冷部门的项目		开发计划署	\$16,950	
埃及 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$22,600	
印度 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$113,000	
印度 ^{**}	编制项目		世界银行	\$339,000	
印度尼西亚 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$56,500	
印度尼西亚 ^{**}	编制项目		世界银行	\$33,900	
约旦 ^{**}	编制项目		世界银行	\$45,200	
马其顿 ^{**}	编制制冷、汽溶胶和泡沫部门的项目		工发组织	\$33,900	
马拉维 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$7,910	
马来西亚 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$20,340	
马来西亚 ^{**}	编制项目		世界银行	\$33,900	
墨西哥 ^{**}	编制投资项目		工发组织	\$56,500	
墨西哥 ^{**}	协助编制项目		开发计划署	\$11,300	
巴基斯坦 ^{**}	编制项目		世界银行	\$113,000	

(*) 在适用情况下，包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
巴拿马**	协助编制项目		开发计划署	\$11,300	
秘鲁**	协助编制项目		开发计划署	\$28,250	
菲律宾**	编制制冷部门的回收和再循环项目		工发组织	\$16,950	
菲律宾**	协助编制项目		开发计划署	\$50,850	
泰国**	协助编制项目		开发计划署	\$3,390	
泰国**	编制项目		世界银行	\$22,600	
土耳其**	编制项目		世界银行	\$113,000	
乌干达**	协助编制项目		开发计划署	\$5,650	
乌拉圭**	编制项目		世界银行	\$33,900	
委内瑞拉**	协助编制项目		开发计划署	\$48,590	
委内瑞拉**	编制项目		世界银行	\$45,200	
赞比亚**	协助编制项目		开发计划署	\$5,650	
津巴布韦**	编制项目		世界银行	\$56,500	
培训					
中国**	关于CFC替代物安全问题的培训讲习班		环境规划署	\$93,112	
共计		16.0		\$2,811,061	

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

(g) 双边合作

国家	项目名称	将逐步停用的 ODS (吨 ODP)	机构	建议供资 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
制冷					
<i>制冷剂的回收和再循环</i>					
多米尼加共和国**	商用制冷示范项目(食品的储藏、运输和零售)	7.6	美国	\$74,000	20.00
菲律宾**	机动空调维修保养示范项目	11.0	美国	\$285,500	27.32
溶剂					
<i>CFC -113</i>					
马来西亚**	通过在技术上促进无清洗工序在电子工业逐步停用CFC-113		法国	\$226,600	
共计		18.6		\$586,100	

(*) 在适用情况下, 包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

新项目清单概要

部门	项目数目	逐步停用的ODS (吨ODP)	费用 (美元)	成本效益 (美元/公斤)
(a) 以成本效益顺序排列的投资项目				
汽溶胶	1	730.0	\$1,012,344	1.39
泡沫	33	2,130.6	\$10,013,012	4.70
哈龙	1	77.1	\$128,942	1.67
制冷	18	1,988.7	\$21,537,788	10.83
溶剂	12	160.2	\$2,805,085	17.51
共计	65	5,086.6	\$35,497,171	6.98
(b) 低 ODS 耗量国家				
汽溶胶	3	117.2	\$490,904	4.19
制冷	2	84.0	\$1,326,965	15.80
共计	5	201.2	\$1,817,869	
(c) 机动空调和压缩机				
压缩机	1		\$1,015,904	
机动空调	1		\$1,659,741	
共计	2		\$2,675,645	
(d) CFC 再循环和哈龙库				
制冷剂的回收和再循环	8	77.1	\$1,852,664	
共计	8	77.1	\$1,852,664	
(e) 工作方案/ 修正案				
编制项目	2		\$50,850	
技术援助	1	16.0	\$61,020	
编制项目	3		\$79,100	
编制项目	1		\$56,500	
编制项目	3		\$101,700	
体制建设	6		\$386,759	
编制项目	39		\$1,982,020	
培训	1		\$93,112	
共计:	56	16.0	\$2,811,061	
(g) 双边合作				
制冷剂的回收和再循环	2	18.6	\$359,500	
CFC - 113	1		\$226,600	
共计	3	18.6	\$586,100	
总计	139	5,399.5	\$45,240,510	

(*) 在适用情况下包括机构的行政管理费用。

(**) 在第十八次会议上得到供资。

附件五

关于各项目的建议

哈龙部门

1 请有数家哈龙灭火器厂商的第五条国家在其分部门逐步停用供资请求中包括一份本国该部门增支费用总额分布情况表，以处理任何无意造成的市场失真现象。

2 请执行机构分项列出所有杂项费用和资本费用，采用材料平衡法计算哈龙灭火器分部门的增支业务费用/节余，并从转换后生产的灭火器的大小来说明转换后生产情况。

泡沫部门

3 请执行机构研究在生产硬泡沫中在低压机器上使用 HCFC-141b 配方的可行性。

4 请执行机构和中国政府探讨是否可能使选择使用二氯甲烷技术的软泡沫生产商更容易获得泡沫品位的二氯甲烷和聚氨脂，以减少该国二氯甲烷项目的费用。

5. 请开发计划署和埃及政府提供关于泡沫部门 ODS 消耗情况的最新资料，包括提供 1995年7月25日之前还存在的任何小型泡沫生产公司的清单。应在提供了这些资料后再核准该部门的项目。

6. 促请开发计划署作为优先项目加速执行墨西哥的集团项目，以便加强其作为试验/示范项目的作用，以及在批准项目之日后15个月内在必要时提供全面支助、并提供建议。

7. 请世界银行通过其项目评价和执行进程采取必要步骤，确保泰国 Sian 不锈钢厂安装的老的高压机将不用于该企业的另一项 CFC -11活动。

制冷部门

8. 在与今后制冷部门的维修和回收/再循环有关的项目中考虑向商用制冷公司提供回收/再循环设备。

9 关于中国溶剂部门，请有关执行机构将重点放在制定包括各主要分部门的按部门总体处理的方法。此外，今后可制定几类项目，以体现将从应用发展中心和无 ODS 清洗设备制造中心获得的益处。每一个单独项目都应明确说明利用这些便利条件的机会。

附件 六

生产消耗臭氧物质替代物问题专家组 第1次会议的报告

执行委员会对生产消耗臭氧物质替代物专家组第一次会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/18/71) 表示欢迎。执行委员会注意到在确定与关闭和/或转换第5条国家的 ODS 生产能力方面已取得很大进展，但仍还需进行进一步研究。

执行委员会审查了专家组提出的建议并得出结论如下：

建议1: 专家组建议采用部门方式来执行消耗臭氧物质生产部门的逐步停用任务。

执行委员会注意到以下建议：

执行委员会请生产 ODS 的每个第5条国家提交一份说明如何在各部门逐步停用的计划供核准。在计划核准后，可提交逐步停止生产的项目，或为整个部门请求一笔总资金，或分别为每一个工厂或每一组工厂请求资金。个别工厂和一组工厂必须显然是已核准的计划的一部分才可予以考虑。在核准计划前，可提交生产部门项目，执行委员会将根据将在第十九次会议上商定的准则审议这些项目。根据这项建议，执行委员会在审议生产逐步停用计划时，将努力确保留有足够的生产能力以满足第5条非生产国的需要。

请专家组考虑：

- (i) 每一个第5条生产国编写生产部门逐步停用计划的日期以及这些计划中应包括何种资料。
- (ii) 在没有核定的部门计划的情况下，执行委员会可在短期内采取何种标准来评价生产部门项目。
- (iii) 在生产部门逐步停用期间可如何维持向第5条国家供应的物品的数量和质量。

建议2: 专家组建议以国家为基础对消耗臭氧物质生产部门进行技术稽核。

专家组注意到这样的建议，即需进行技术稽核以帮助第5条国家编写部门逐步停用计划，并帮助执行委员会计算生产部门今后对多边基金资源的需求。稽核应确定在某一日期的生产能力和生产水平，并就各种具有成本效益的逐步停用备选办法提出咨询意见。专家组根据这项建议审查稽核范围，并对公司以商业机密为理由不提供关键资料时如何进行稽核的问题提出建议。

建议3: 专家组还建议，在计算符合多边基金供资条件的数额时，考虑在内的逐步停用的消耗臭氧物质生产能力应该以有关国家1995年的实际产量为基础，并根据以后得到的1996年和1997年的数据进行调整。

执行委员会注意到，合格增支费用指示性清单要前后一致，通常需根据任何特定时期的生产能力而不是生产水平来计算供资额。执行委员会还注意到在测定生产能力方面可能出现的困难，并注意到这样一项建议，即在一定的日期根据将确定的方式(最好是作为技术稽核的一部分)由客观的和独立的专家观察员进行评估。

关于为了评价合格的供资额如何前后一致而客观地测定生产能力的问题，请专家组提出建议。并请专家组作出估计以说明按实际生产而不是生产能力供资对多边基金可能有何种差异。

建议4: 可以得到根据商业条件转让给第5条国家的消耗臭氧物质替代物生产技术。这种转让的条件应该由参与交易的企业商定。基金的财务责任应该仅限于为每个国家的每一种替代物支付一次技术转让费。

执行委员会注意到第17/4号决定以及这项决定可能适用于生产部门的技术转让。建议中没有说清楚如何根据部门计划以及为整个部门提供一次性资金的目的由企业商定转让条件，想来是通过政府协调这样做。请专家组进一步说明。

建议5: 如果某个第5条国家的政府选择开发本国生产有关替代物的技术，而不是引进技术，多边基金应该支持该国进行开发。通过这种支持开发的技术应该无偿提供给其它第5条生产国。

执行委员会注意到这样的建议，即生产国可请求提供开发本国技术的资金或提供技术转让资金，但不能二者都请求，开发本国技术的资金不能超过为转让同样技术提供的资金。有人对承担开发本国技术风险的

公司应向其他第5条国家无偿提供这种技术感到关切。请专家组澄清这项建议。

建议6: 专家组建议基金不为生产用料供资，计算增支经营成本时应该把原料成本考虑在内。

执行委员会注意到，在一些工厂因其功能或地理位置而相互关连时，为用料供资而不是支付下游用户的增支经营成本，对基金来说可能成本效益更高。请专家组考虑种可能性，并提出相应建议。

建议7: 在关闭消耗臭氧物质生产设施方面，专家组建议，合格的增值成本项目应该包括利润损失和被遣散工作人员的重新安置费用。拆卸费用应该由老工厂的废料价值抵消。

执行委员会认识到迫切需要编制一份关于生产逐步停用的合格增支费用清单。请专家组制定关于合格费用的准则，这样做时应考虑到：

- (i) 在拆卸后是否可能出现清洁环境的费用，以及这些费用是否可从废料价值中抵消。
- (ii) 在计算损失的利润时，如何不将利润额应有多大的主观推测考虑在内。
- (iii) 关于说明性增支费用清单，是否需考虑到其他合格的增支费用以及如何计算这些费用。

请专家组与秘书处一道进一步研究这些问题以及“需要研究的问题”一节中第1、3、4和5段中提出的各种问题。执行委员会请把这些资料提交其第十九次会议，并就关于以下问题提出建议：

- (a) 如何确定生产逐步停用的净增值利益。
- (b) 在计算增支费用时如何处理因用高质量产品取代低质量产品而产生的技术升级问题。