



联合国
环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/68/Corr.1
10 December 1997
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第二十三次会议
蒙特利尔, 1997年11月12日至14日

更正

执行蒙特利尔议定书多边基金
执行委员会第二十三次会议的报告

现对附件六进行更正, 以便纠正在计算为中国的以下项目所建议的经费时, 因疏忽列入与压缩机有关的经营费用而造成的误差: “在 Zhejiang Rongsheng Electric Co. Ltd. 的冰箱工厂逐步停用 ODS”。更正如下:

1. 第 7 页: 最后一行数字应改为:

177.8	\$1,053,910	\$137,008	\$1,190,918	3.85
-------	-------------	-----------	-------------	------

2. 第 9 页: “中国共计” 的数字应改为:

25,355.3	\$39,966,024	\$4,823,583	\$44,789,607
----------	--------------	-------------	--------------

3. 第 36 页: “总计” 数字应改为:

32,270.1	\$96,804,601	\$11,789,479	\$108,594,080
----------	--------------	--------------	---------------



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/68

15 November 1997

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第二十三次会议
蒙特利尔， 1997年11月12日至14日

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会
第二十三次会议的报告

导言

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第二十三次会议于1997年11月12日至14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分别于1997年11月10和11日在同一地点举行会议。

根据蒙特利尔议定书第八次会议缔约国大会的第VIII/8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：澳大利亚、比利时、日本、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国（主席）和美利坚合众国；

(b) 根据议定书第5条第1款行事的缔约国：安提瓜和巴布达、中国、哥斯达黎加（副主席）、印度、秘鲁、塞内加尔和津巴布韦。

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）、联合国工发组织（工发组织）和世界银行（世界银行）的代表作为观察员出席了会议。

缔约国会议主席以及臭氧秘书处和全球环境融资机构（环境融资机构）秘书处的代表也出席了会议。

出席会议的还有以下非政府组织的代表：国际绿色和平组织和农药行动网。

议程项目 1：会议开幕

1. 执行委员会主席戴维·特纳先生（联合王国）于 1997 年 11 月 12 日星期三上午 10 时宣布会议开幕。他告知执行委员会，他向 1997 年 9 月 15 日至 17 日举行的第九届缔约国会议报告了执行委员会的工作进度。缔约国会议接受了执委会的以下建议：执委会成员的任期应该以日历年计算，以及执委会应该每年举行三次会议，并保留在特殊情况下视必要举行更多会议的灵活性（第 IX/16 号决定）。第九届缔约国会议为执行委员会指明了两个应该采取更积极行动的领域：化工生产部门和技术转让（第 IX/14 和第 IX/15 号决定）。主席然后报告说，他、副主席和主任应邀访问了设在维也纳的工发组织，以便根据第一手情况讨论工发组织为多边基金进行的活动。

议程项目 2：组织事项

(a) 通过议程

2. 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的报告

6. 项目审查小组委员会的报告

6. 之二 1998 年业务计划草案

7. 国别方案:

- (a) 科摩洛伊斯兰联邦共和国
- (b) 格鲁吉亚
- (c) 圭亚那
- (d) 尼日利亚 (情况报告)
- (e) 对国别方案的修订

8. 第二十二会议遗留的问题

- (a) 查明需要和协调活动方面的培训准则 (第 22/71 号决议)
- (b) 改进财务机制运作的行动 (第 21/38 和 22/73 号决定)

9. 执行委员会化工生产问题分组的报告

10. 项目编制标准

11. 化学品价格

12. 各执行机构的行政费用 (情况报告)

13. 执行委员会中小型企业联系小组的报告

14. 其他事项

15. 通过报告

16. 会议闭幕

(b) 工作安排

3. 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

4. 执行委员会审议了关于自执行委员会第二十二次会议以来秘书处所进行活动的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/2), 特别注意到主任的以下陈述: 秘书处已审查了大约 200 个投资项目, 收到和审查了 1998 年业务计划草案, 并与各执行机构举行了为

期两天的协调会议，在会上广泛讨论了各种问题。

5. 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

6. 司库介绍了他关于基金和缴款情况的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/3/Rev. 1)。

7. 关于缴款问题，他回顾说，第八届缔约国会议在决定为本财政期间补充资金时考虑到了 7,400 万美元的结转资金，这笔资金是尚未缴纳的 1991 - 1996 年期间捐款的一部分，仍有一定的把握在合理的时间内收上来。第九届缔约国会议决定注销尚未批准《伦敦议定书》的缔约国欠缴的 2,000 万美元捐款，但这项决定仅使上述结转资金减少了大约 100 万美元，因此，仍有 7,300 万美元可以收上来。在这 7,300 万美元中，迄今已经缴纳了 6,500 万美元。从第八届缔约国会议以来，包括缴纳的结转捐款在内一共收到了 13,500 万美元捐款，今后几个月预计还将收到 3,400 万美元，因此，从该届缔约国会议以来收到的捐款总额将达 17,000 万美元。如果按年度计算，1997 年已经收到大约 12,000 万美元，预计年底时的数字还要比这高许多。与 1996 年收到的 10,900 万美元相比，这是很大的改进。

8. 关于基金情况，司库报告说，现在有 6,260 万美元可供执委会用作新的拨款。但是，这个数额中的一大部分是期票。现金只有 2,100 万美元，这意味着可以用来支付经核准由开发计划署和工发组织执行的项目的资金仅限于此数，因为这两个机构的财务规定及其与执行委员会达成的协定不允许用期票形式的资金支付其承付款。预计在执委会下次会议之前将再收到 3,400 万美元，是总数达 9,700 万美元，但是，在这个数额中，仅有 5,000 万美元是现金。

9. 有代表提出以下问题：能否把期票兑现，以便得到必要的资金为开发计划署和工发组织拨款。司库在回答这个问题时说，尽管这种做法将非常有助于避免项目执行中的拖延，但有些国家的政府可能不愿意以此方式将期票兑现。主席随后补充说，他在最近与工发组织举行的讨论中得到的印象是，工发组织不能使用期票的问题不久将得到解决。

10. 执行委员会获悉，意大利可能不久便将缴纳其 1997 年捐款。这将使可以动用的资金总额在几个月内增加到大约 10,700 万美元。

11. 执委会还获悉，加拿大和法国拖欠的捐款是期票兑现时的汇率损失造成的，预计不久将收到这些拖欠的捐款。

12. 执行委员会决定:

- (a) 注意到基金的情况以及截至 1997 年 11 月 12 日的 1991 - 1997 年期间缴款情况 (见本报告附件一);
- (b) 注意到基金的可动用资金截至 1997 年 11 月 12 日为 62,561,109 美元, 并预计将在今后几个月内增加到大约 10,700 万美元;
- (c) 赞赏地注意到司库的报告。

(第 23/1 号决定)

议程项目 5: 监测、评价和财务问题小组委员会的报告

13. 监测、评价和财务问题小组委员会 (由安提瓜和巴布达、澳大利亚、比利时、哥斯达黎加、大不列颠及北爱尔兰联合王国和津巴布韦组成) 主席澳大利亚代表介绍了 1997 年 9 月 18 日和 19 日和 1997 年 11 月 10 日和 11 日在蒙特利尔举行的小组委员会会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1), 这两份报告中载有小组委员会关于若干问题的建议。

对工作计划进行评价的时间

14. 执行委员会注意到该小组委员会发表的意见 (UNEP/OzL.Pro/23/4, 第 12 段), 决定:

- (a) 请秘书处和各执行机构尽快工作, 商定非投资项目完成报告的格式, 以供小组委员会第四次会议审查。
- (b) 小组委员会还请各执行机构在上述格式商定之后首先优先编写制冷和泡沫部门的项目完成报告。

(第 23/2 号决定)

监测和评价职位的职责规定

15. 执行委员会注意到小组委员会发表的评论和提出的建议 (UNEP/OzL.Pro/23/4, 第 13 和 14 段), 决定:

- (a) 核准经订正的职责规定 (UNEP/OzL.Pro/23/4, 附件二);

- (b) 请秘书处通过环境规划署将职责规定提交联合国职类办公室以便最后定稿。

(第 23/3 号决定)

项目执行中的拖延

16. 执行委员会注意到小组委员会提出的建议 (UNEP/OzL.Pro/23/4/Add.1, 第 23 和 27 段), 决定:

- (a) 鼓励执行机构尽量为技术转让提供便利, 用更大努力协助技术转让双方为达成必要的技术转让协定进行谈判。
- (b) 请世界银行继续努力, 为多边基金供资购买的设备争取免税待遇, 并编写有关这一问题的进度报告, 以便及时供该小组委员会第四次会议审议。
- (c) 请该小组委员会随时注意并报告项目执行中的拖延现象。

(第 23/4 号决定)

评价指南

17. 执行委员会注意到小组委员会第二次会议发表的关于《评价指南》的评论 (UNEP/OzL.Pro/23/4, 第 4 至 11 段), 决定:

- (a) 注意到小组委员会第二次会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/23/4) 附件一中的《评价指南》, 并在《指南》第五.C.3 部分 c) 和 d) 节 (见本报告附件二) 的最后两段中删去限制性的“根据请求”和“如果可行”字眼。
- (b) 意识到《指南》是第一版, 而编写意图是使其称为一份不断发展的文件, 监测和评价干事将根据各国和执行机构在应用中获得的经验对其进行订正;
- (c) 请执行委员会成员对《指南》发表评论, 并请各执行机构继续根据其经验就这个课题发表意见; 和
- (d) 请监测和评价干事在获任命后考虑到这些评论和意见, 以便今后就《指南》的改进和/或修正向小组委员会提出建议以供审议, 并保证根据各项目在全国范围内对整个部门产生的影响来对其进行评价。

(第 23/5 号决定)

18. 一名代表请求在报告中正式记载其代表团的以下理解：多边基金的评价不是对一个国家的国家方案进行评价。

小组委员会的组成

19. 针对小组委员会关于澄清其组成问题的请求（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1，第5段），执行委员会决定：

- (a) 监测、评价和财务问题小组委员会和项目审查小组委员会的成员名额应该在第5条缔约国和非第5条缔约国之间均衡分配；
- (b) 决定由哪些缔约国作为代表参加每个小组委员会属于每个地域集团的权限范围；
- (c) 没有任何规定禁止地域集团决定由同一个缔约国同时代表其参加两个小组委员会。

（第23/6号决定）

项目提案中标准的监测和评价部分

20. 执行委员会注意到小组委员会的意见和建议（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1，第6至13段），决定：

- (a) 删去基线数据下第五段中的“利用能力”四字，因为其他标准足以确保进行有效监测和评价；
- (b) 在里程碑项下增列第九段如下：

“有关第5条缔约国宣布的国家一级项目活动的开始。应尽量开列这些活动”；
- (c) 请监测和评价干事今后就这一增加的里程碑的功效提出报告和建议；
- (d) 请秘书处在今后某次会议上提出非投资项目的里程碑；
- (e) 将提交项目完成报告列为一个里程碑；

- (f) 应在投资项目提案中增加 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/6 号文件中所提出并经修正的标准部分。

(第 23/7 号决定)

项目完成报告的格式

21. 执行委员会注意到小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 14 至 21 段), 决定以下列规定为前提通过投资项目的项目完成报告格式 (见本报告附件三):

- (a) 完成报告的正文中应列入关键的项目里程碑;
- (b) 停用的 ODS 数量应和全国耗量/停用量对照开列;
- (c) 还应请有关国家核可该报告, 并在报告中留出篇幅供该国发表评论;
- (d) “项目完成报告格式”附录三的词汇表应附到报告之后供参考用, 但不需正式核准;
- (e) 应鼓励各执行机构介绍项目的经验教训, 因此, 对执行机构关于经验教训的说明不应作“简短”规定;
- (f) 应把“地方执行机构”改为“地方执行机构/金融中介机构”, 并应在词汇表中列出定义;
- (g) 监测和评价干事应拟定项目总体评估一节的标准, 所有执行机构均应采用其拟定的标准;
- (h) 这些标准应经执行委员会核准, 以保证评估过程具有公开性和透明度;
- (i) 不得晚于项目完成后六个月内根据临时财务数字提交完成报告, 谅解是, 执行机构随后将编制最后财务数字. 如最终财务数字与完成报告中的数字有大的出入, 可提请执行委员会注意;
- (j) 监测和评价干事应向执行委员会每年的第三次会议提交综合报告, 并向执行委员会的其他会议提交情况报告, 列明已经收到的投资项目完成报告数目。
- (k) 各执行机构应于 1998 年及时提交 1995 年底以前完成的所有投资项目的完成报告, 并同时提交 1996 年和 1997 年的项目完成报告, 以使执行委员会

1998 年第二次会议能收到首份综合报告，而向 1998 年第三次会议提交的综合报告将开列 1996 年底前完工的投资项目的完成报告。

(第 23/8 号决定)

22. 关于非投资项目的项目完成报告，执行委员会决定请委员会成员提出书面建议，并请秘书处与各执行机构合作编制格式，以便提交监测、评价和财务问题小组委员会第四次会议审议。

(第 23/9 号决定)

多边基金 1996 年帐目 (司库的报告)

23. 执行委员会审议了小组委员会关于这个问题的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 38 至 44 段和附件一)，注意到司库关于多边基金 1996 年帐目的报告 (附件)。

基金秘书处订正预算和 1999 - 2001 年薪金费用拨款

24. 执行委员会审议了小组委员会关于这个问题的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 42 至 52 段和附件二)，决定：

(a) 核准小组委员会的报告附件二所载基金秘书处 1998 年订正概算和 1999-2001 年秘书处工作人员薪金费用拨款，并增加一条关于为当年执行委员会第四次会议拨款的脚注，说明有关的预算资金仅可用于该次会议。

(b) 为化工生产问题分组的会议增拨资金 (见第 23/50 号决定)。

(第 23/10 号决定)

25. 1998 年订正预算载于附件五。

议程项目 6：项目审查小组委员会的报告

26. 项目审查小组委员会 (由印度、秘鲁、塞内加尔、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国组成) 主席、瑞士代表介绍小组委员会 1997 年 9 月 18 日和 19 日以及 1997 年 11 月 10 日和 11 日举行的两次会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1)，其中载有小组委员会关于一系列问题的建议，并开列了建议核准的新项目和活动。他在介绍刚刚结束的小组委员会会议的报告时特别提请注意，其中关于中国哈龙部门停用工作的建议具有特别重要的意义，因为这是多年努力的结晶。

中国的哈龙部门停用计划

27. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于中国哈龙部门战略的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 7 至 15 段), 决定在原则上核准拨款 6, 200 万美元, 作为对执行中国哈龙部门战略的全部资助。这笔供资将根据 (B) 段中列明的数额按年度分期支付, 并以下列谅解为依据:

一般性条件

(A) 根据核准的条件, 中国同意, 为了得到 (B) 段中开列的商定供资额, 有义务按照以下时间规定把该国的哈龙产量和耗量降低至下列水平:

(一) 中国将在以下年度中把其哈龙 1211 的产量 (根据《蒙特利尔议定书》的定义) 降低到下列水平: 1998 年 - 7, 960 吨; 1999 年 - 5, 970 吨; 2000 年 - 3, 980 吨; 2001 年 - 3, 317 吨; 2002 年 - 2, 654 吨; 从 2003 年到 2005 年底 - 每年 1, 990 吨; 2006 年降低至 0 吨。

(二) 中国将在以下年度中把其哈龙 1211 的耗量 (根据《蒙特利尔议定书》的定义) 降低到下列水平: 1998 年 - 7, 160 吨; 1999 年 - 5, 370 吨; 2000 年 - 3, 580 吨; 2001 年 - 3, 117 吨; 2002 年 - 2, 654 吨; 从 2003 年到 2005 年底 - 每年 1, 890 吨; 2006 年降低至 0 吨。

(三) 中国将在以下年度中把其哈龙 1301 的产量 (根据《蒙特利尔议定书》的定义) 降低到下列水平: 从 1998 年至 2001 年底 - 每年 618 吨; 从 2002 年至 2005 年底 - 每年 600 吨; 从 2006 年至 2009 年底 - 每年 150 吨; 2010 年降低至 0 吨。

(四) 中国将在以下年度中把其哈龙 1301 的耗量 (根据《蒙特利尔议定书》的定义) 降低到下列水平: 从 1998 年至 2001 年底 - 每年 300 吨; 从 2002 年至 2005 年底 - 每年 150 吨; 从 2006 年至 2009 年底 - 每年 100 吨; 2010 年降低至 0 吨。

上述协定依据的假设是, 中国生产的哈龙仅限于 1211 和 1301, 中国的哈龙总产量和总耗量 (包括哈龙 2402 或该国可能生产的任何其他哈龙) 将不超过上段为每个年度开列的 1211/1301 产量和耗量的总和。此外还将停用哈龙生产的副产品哈龙 1202。

- (B) 为了帮助中国根据上述时间安排达到第一阶段的停用目标，执行委员会第二十三次会议决定核准为 1998 年供资 1,240 万美元。执行委员会还在原则上同意为根据以下时间安排提交的年度方案并按照 (C) 段列明的条件继续提供资金：

年度方案	将在当年提交年度方案之前 实际支付的数额 (以百万美元为单位)
1998	12.4
1999	9.7
2000	10.6
2001	4.5
2002	3.7
2003	5.9
2004	1.2
2005	1.8
2006	11.4
2007	0.4
2008	0.3
2009	0.1
总计	62.0

- (C) 为每项年度方案的付款（为 1998 年的初次付款除外）须以下列条件为前提：

(一) 正根据 (A) 段列明的时间安排和协定中的其他规定在停用哈龙方面保持充分的进展；

此外，从 2000 年开始，

(二) 执行委员会得到令人满意的资料，证实在年度方案所涉年度之前两年的年度中，已经根据 (A) 段中的时间安排和 (F) 段中的规定降低了产量和耗量（例如，为确定 2000 年的供资，须证实 1998 年的停用量）。

- (D) 中国同意建立一个制度，以保证对进出口和生产（包括自由贸易区内的进出口和生产）进行准确的监测，并根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/11 号文件所载提案第一部分第五章中概述的报告和监测制度定期提出报告。中国还同意允许每年由执行委员会直接进行独立的技术稽核，以便核查哈龙的年产量和年耗量是否实际符合 (A)、(E) 和 (F) 段列明的商定水平。

- (E) 中国同意把执行委员会通过本决定向其提供的所有资金用于执行其哈龙部门战略。中国理解，在使用执行委员会第二十三次会议核准的 1,240 万美元初次付款和以后的各次付款时，该国有责任按照执行委员会的规则保证，不把多边基金的资金用于使替代化学品或替代灭火器的总生产能力超过被替代的生产能力（哈龙 1211 为 17,800 吨；哈龙 1301 为 1,000 吨；哈龙灭火器为 771 万个）。中国还同意，在全面完成改造工作后，中国在 2005 年生产的灭火器中应至少有 359 万个¹或是 CO²灭火器，或是使用的技术在价格上不低于 CO² 的灭火器。如果没有达到这个指标，将要求按每个灭火器 3.08 美元计算为少生产的 CO² 灭火器或其他灭火器向基金退款。
- (F) 中国同意，该国如果在某年度没有达到上文 (A) 段列明并经其同意的减产规定，将在下一年度允许的产量中减少相应的数量。中国理解，如果第二年仍发生没有达到减产规定的情况，出了应在下一年度的允许产量中削减相应的产量外，多边基金将扣发 (B) 段中规定的下次供资付款，直至达到规定的减产数量。此外，中国还理解，多边基金将按以下计算办法削减下次供资付款的数额，并因此减少对哈龙部门战略的供资总额：因每年没有实现的规定减产量，每吨哈龙 1301 削减 5,510 美元；每吨哈龙 1211 削减 486 美元。
- (G) 鉴于本项目预计将为建设广泛的再循环能力提供资金，而且为建设这种能力提供的资金仅仅是为了使中国能够履行其停用义务，中国将努力防止向发达国家出口回收和再生的哈龙。
- (H) 根据本战略，中国将在其年度方案中提议应进行的技术援助，并同意用基金提供的资金进行的任何技术援助都须符合与有关执行机构商定的工作范围。

特别条件

- (I) 执行委员会希望在利用商定资金方面给予中国最大程度的灵活性，以便达到为该国规定的停用目标和满足不同的消防需要。因此，尽管战略中包括有具体开支项目可能需要的具体资金额估计数，但执行委员会理解，在执行期间，只要开支符合本协定，中国可以按照自己认为最有助于顺利进行停用工作的方式来利用向其提供的资金。
- (J) 世界银行为了履行 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/11 号文件第一部分第五章中为其概括的责任，同意担任本项目的执行机构，在 1998 年按当年项目费

¹ 1995 年哈龙灭火器产量的 65% 加上 1995 年的 CO² 灭火器产量。

用的 10% 收费。 执行委员会和该执行机构将商定以后年度的收费。独立技术稽核费用将分开核准，不算入机构收费。

(K) 中国同意，执行委员会第二十三次会议为执行中国哈龙部门战略在 (B) 段中原则上同意的供货额是向中国的供货总额，目的是使该国能够充分履行《蒙特利尔议定书》的停用哈龙规定（以本协议生效时的规定为准）以及在哈龙部门战略下作出的保证。还有一项谅解是，除了上文 (J) 段中提到的机构收费之外，中国和多边基金及其执行机构和双边援助国将不为根据上文所列时间表及核准的战略条件全部停用哈龙提供更多资金，也不寻求由多边基金为此提供更多资金。这包括，但不仅限于中国为改造现有系统、对任何使用哈龙的设备进行任何改装以及提供包括培训在内的所有技术援助所采取的行动需要的资金。销毁哈龙不在《议定书》的规定之列，因此也不属于上述方案的范围。

其他条件

(L) 如果执行委员会确定，中国在达到 (A) 段所列商定的停用指标方面表现出不断拖延，中国同意应执行委员会的要求，按每公斤 0.40 美元计算经核实已经停用的产量和耗量，然后退还任何多余的预付资金。执行委员会如要求归还资金，即表示终止本协议下的义务。

(M) 不得根据执行委员会今后可能作出的对哈龙部门供货产生影响的决定对本决定的供货部分进行修改。

(N) 执行委员会回顾其第 22/75 号决定，并意识到，本决定和中国哈龙部门战略构成与中国政府达成的具体协定。这一协定考虑到了中国的若干具体情况。在这方面，执行委员会既赞同这一在中国停止哈龙生产和耗用的创新方式，但也同意，这项协定并不确立任何具体的先例（包括不确立审计以及具体停用量或具体开支项目是否符合供货条件方面的先例）。

(第 23/11 号决定)

28. 执行委员会主席强调，执委会就中国哈龙部门战略通过的决定具有重大意义，因此表示感谢项目审查小组成员、世界银行和中国政府为采取这一重要步骤所做的努力。

项目审查期间查明的问题一览

接受多边基金供资的企业增加 ODS 生产能力

29. 执行委员会注意到小组委员会的意见（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 17 和 18 段）。

审查家用和商用制冷次部门的界限

30. 执行委员会注意到小组委员会的建议（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 19 和 20 段），决定请秘书处和各执行机构：

- (a) 考虑到在小组委员会第十二次会议上就这个项目进行的讨论，编写关于区别家用制冷和商用制冷次部门以及区别家用和商用压缩机用途的文件，以提交执行委员会；
- (b) 按照第 22/26 号决定第(d)(四)段的要求商定一种具体方法来确定采用何种递增费用或界定合格费用。

（第 23/12 号决定）

压缩机价格

31. 执行委员会注意到小组委员会的建议（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 21 和 22 段），决定：

- (a) 请秘书处与各执行机构合作，考虑到小组委员会成员表示的意见，编写一份关于确定压缩机价格方法的文件提交执行委员会第二十四次会议；
- (b) 继续审议涉及压缩机的项目，但暂时不对这些项目中有关压缩机价格的部分作出决定，以待商定确定压缩机价格的办法。

（第 23/13 号决定）

改划为第 5 条国家的企业的所有权

32. 执行委员会注意到小组委员会的建议（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 24 段），决定核准根据本国占有比例，为提交的两个涉及部分由新加坡公司所有的中国公司的项目供资。

（第 23/14 号决定）

注入 CFC 是其唯一活动的机动空调项目

33. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 26 段)。

甲基溴示范项目

34. 执行委员会注意到小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 28 段), 指出由于有关的项目迄今不多, 为甲基溴示范项目制订普遍性程序为时尚早, 在薪金费用问题上尤其如此, 并指出, 各执行机构应编制更多与迄今核准的项目类似的项目, 但应尽可能使用当地专家, 以便增进当地专门知识和减少费用。

制冷剂管理计划编制准则

35. 执行委员会审议了项目审查小组委员会关于制冷剂管理计划编制准则的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 30 和 31 段), 决定核准制冷剂管理计划编制准则, 但在第 3 节 - “制冷剂管理计划编制原则和步骤” 之前增加以下新的一节:

“第二节 总目标

制冷剂管理计划的总目标是制定和规划一项战略, 以便对制冷和空调设备维修中新产 CFC 制冷剂的使用进行管理, 并逐步停用这种制冷剂。”

(第 23/15 号决定)

36. 执行委员会注意到, 制冷剂管理计划准则的重点是第耗量国家, 但这些准则具有足够的灵活性, 可以应用于较大的国家。

37. 关于涉及制冷剂回收和再循环项目的一般性问题, 执行委员会考虑到项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 33 段), 决定把第 22/23 号决定 (a) 段修改如下:

“今后应在有关国家的制冷剂管理计划/战略范围内编制制冷剂回收和再循环项目, 但对旨在使大国了解情况的小型示范项目仍可予以考虑。”

(第 23/16 号决定)

执行委员会要求的政策文件，包括涉及向执行委员会第二十三次会议所提交项目的文件

基准设备

38. 执行委员会注意到小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第35段），决定：

(a) 把对基准设备问题的审议推迟到第二十五届会议，同时指出，项目审查小组委员会成员之间可在此之前举行非正式磋商；

(b) 请秘书处努力提供使用了基准概念的具体项目例子。

(第 23/17 号决定)

碳氢化合物技术安全方面的费用

39. 执行委员会注意到小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第37段），决定：

(a) 如国际标准高于有关国家的国内标准，安全标准应适用国际标准。实际适用既定标准时应以欧洲国家的工业规范和惯例为准；

(b) 应根据这项原则编制和审查项目。

(第 23/18 号决定)

烟草部门成本效益阈值的准则草案

40. 执行委员会注意到小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第38和39段）以及在讨论中发表的意见，决定请项目审查小组委员会在1999年重新审议整个烟草部门的准则问题，以便确定根据当时成本效益阈值方面的情况，是否可以在烟草部门做进一步工作。

(第 23/19 号决定)

建议执行委员会第二十三届会议一揽子核准的项目和活动

41. 执行委员会注意到小组委员会的评论（UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第41段）以及在讨论中提供的资料和表示的意见，核准为本报告附件四中开列的项目和活动供资，但供资时须遵守项目评价表所载秘书处的建议中提出的条件，具体项目尚须遵守以下条件：

- (a) 巴哈马: 执行制冷剂管理计划: 执行一项全国制冷剂回收和再循环方案(开发计划署)。鉴于为成功地执行项目所必需同时采取的措施已经采取或将在执行之前采取, 并考虑到项目是在同该国主管当局和贸易协会进行深入讨论的基础上制定的, 决定核准这个项目。
- (b) 中国: 在 Irico (Caihong) Colour Picture Tube Factory 生产线中停用 ODS (开发计划署)。商定该项目符合核准条件, 但由于需要承诺在四年期间内提供大笔资金, 而执行委员会认为当前把这笔资金用于直接有助于实现 1999 年冻结目标的项目可能更为有利, 因此应等到 1999 年再审议该项目, 审议时间至迟不晚于当年第二次执委会会议。

42. 执行委员会注意到小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add. 1 , 第 42 段), 决定:

- (a) 请基金秘书处编写一份文件, 载有关于正提交申请拨款的使用 HCFC 技术的各项目的数字和分析, 以看出在各具体部门中, 尤其是在泡沫部门中, 是否有任何趋于或放弃使用 HCFC 的趋势;
- (b) 请秘书处把以下内容纳入项目评价表, 并把以下(一)项列入提交供执行委员会核准的项目和活动清单:
- (一) 关于将使用的替代技术的资料;
- (二) 如果使用 HCFC 技术, 全面概述选用这种技术的理由; 以及若可能
- (三) 说明企业打算在多长时间使用 HCFC 过渡技术。

(第 23/20 号决定)

43. 国际绿色和平组织的代表对以下问题表示严重关注: 在各执行机构提交执行委员会核准的项目中, 有很大一部分项目是用各类 HCFC 取代 CFC。他回顾说, 《蒙特利尔议定书》第 2(f) 条明确意识到了各类 HCFC 对臭氧层的危害。他认为, 在所有这些提交的项目中竟找不到任何可以替代 HCFC 的物质是不可思议的, 而为采用 HCFC 所提出的理由是不充分的。他还指出, 顾问们并非总是充分说明可以得到的替代技术。他认为, 随着 1999 年冻结日期的接近, 各执行机构受到越来越大的压力来提交越来越多的项目供核准, 但在很多情况下, 在环保方面站不住脚的 HCFC 技术却在项目编制过程中遇到的阻力最小。

44. 世界银行的代表说, 她的机构所聘用的向企业提供项目编制咨询的顾问事实上努力提供了充分的资料, 以说明可以得到的各种各样的替代技术。她指出, 采用碳氢化合物替代技术的项目越来越多, 并认为, 实际停用的 ODP 吨数是令人满意的。

45. 执行委员会注意到小组委员会关于项目提案必须尽可能提供最完善的资料，说明有关项目将如何有助于实现 1999 年冻结的评论（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 43 段），决定：

- (a) 强调执行机构对其在申请供资的项目提案中所提供数据的准确性负责是至关重要的；
- (b) 重申延长体制建设项目的提案应载有臭氧机构自建立以来所进行工作的记录及其今后的活动计划，并重申，延长申请应转交执行委员会审议；
- (c) 再次强调必需遵守关于涉及对应出资时的项目核准条件的第 22/63 号决定。

（第 23/21 号决定）

供个别审议的项目

黎巴嫩：双边请求：改造黎巴嫩的制冷工业设施 - 部门彻底停用
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/18)

46. 执行委员会注意到小组委员会的意见（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 45 和 46 段），决定：

- (a) 核准这个项目，供资额减少到符合关于最后总体项目的第 19/32 号决定的规定参数，并有一项谅解，即法国和黎巴嫩仍可以在允许的费用额度内执行该项目；
- (b) 在以后的一次会议上审查根据第 19/32 号决定采取的行动，这项决定适用于 18 个月的试工期，试工期现已期满。

（第 23/22 号决定）

喀麦隆：在 Sonopol 逐步停用 CFC-11（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/26 ）

喀麦隆：在 Scimpos 逐步停用 CFC-11（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/26 ）

47. 执行委员会注意到小组委员会的意见（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1，第 47 段），决定以上两个项目，但条件是工发组织能够证实这两个企业的 ODS 的耗量以及它们是在 1995 年 7 月 25 日前又恢复使用 CFC 的。

（第 23/23 号决定）

使用液态二氧化碳技术的 14 个软聚氨酯泡沫项目

48. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 48 段), 决定:

- (a) 核准这 14 个项目;
- (b) 规定在执行委员会批准适用的准则之前不再提交任何使用液态二氧化碳技术的项目供核准。

(第 23/24 号决定)

中国: 在 Fujian Putian Vikay Electronics Co. Ltd 的生产线上停用 ODS (CFC-113) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

49. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 49 段), 决定按 70 % 地方所有权的相应供资额为该项目提供资金。

(第 23/25 号决定)

中国: 在 Henan Xinfei Electric Co. Ltd 冰箱生产改用 HFC-134a 制冷剂, 并使用环戊烷泡沫发泡剂 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27)

50. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 50 段), 决定在以下基础上为该项目提供资金: 其费用考虑到扩大后的生产使用把 CFC 减少 50 % 的技术, 以及只为地方所有权部分提供资金。

(第 23/26 号决定)

中国: 在 Hefei General Machinery Research Institute (GMRI) 修正无 ODS 产品的技术标准 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

中国: Hefei General Machinery Research Institute 签发许可证和进行质量控制 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

中国: GMRI Hefei 测试设备的技术转换 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

中国: 在 Hefei General Machinery Research Institute (HGMRI) 进行技术转让以及支持在中国的工业和商用制冷工业中逐步停用 CFC 的项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom /23/27 和 Corr.1)

51. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 51 段), 决定核准以上四个项目, 供资总额共为 692,400 美元, 包括用于光学测量设备的 422,400 美元。

(第 23/27 号决定)

中国: Hubei Jingsha Electric Group 机动空调压缩机从使用 CFC-12 改为使用 HFC-134a (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

中国: Mudanjiang Automotive Air Conditioning Factory (MDAFC) 的机器生产线改为使用 HFC-134a (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

中国: Huada Zexel Automotive Air Conditioning Ltd 压缩机组装线从使用 CFC-12 改为使用 HFC-134a (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/27 和 Corr.1)

52. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 52 段), 决定:

(a) 推迟对以上三个项目采取行动;

(b) 请世界银行、秘书处和中国根据第 17/6 号决定重新审查这些项目, 并考虑到在项目审查小组委员会第十二次会议上表达的观点, 以便在第二十四届会议上再次提交这些项目。

(第 23/28 号决定)

圭亚那: 在圭亚那 Guyana Refrigerator Ltd (GRL) 逐步停用 ODS (UNEP/ OzL.Pro/ ExCom/23/31 和 Corr.1)

53. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 54 段), 决定核准该项目。

(第 23/29 号决定)

伊朗: 在 Iran Compressor Manufacturing Company (ICMC) 逐步停用 ODS (UNEP/ OzL.Pro/ ExCom/23/34 和 Corr.1)

54. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 55 段), 注意到小组委员会的以下建议: 把对该项目的审议推迟到执委会下次会议进行。

泰国: 在 Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) 制定制冷器取代方案以便在制冷器的维修中减少使用 CFC-11 和 CFC-12 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/46 和 Corr.1)

55. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 56 和 57 段), 注意到应通过首先审议政策来处理这种性质的重要问题, 并决定:

(a) 请世界银行考虑如何把创新的供资方法应用于这个项目或类似项目;

- (b) 应根据世界银行目前正在编写的关于优惠贷款的文件来审议任何种类项的项目。

(第 23/30 号决定)

土耳其: Izopoli Yapi Elemtantari Taahhuet Sanayii ve Ticaret Ltd. Sti. 在聚氨酯隔热板、喷剂/原位泡沫和一种混合泡沫生产中改用无 CFC 泡沫发泡剂 (UNEP/ OzL. Pro/ ExCom/23/49)

56. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL. Pro/ExCom/23/10/Add. 1, 第 58 和 59 段), 决定请执行机构对火灾造成的损害程度以及保险支付额作进一步调查, 并且只有在确定了决定合格递增费用所必需的条件、并确定在 1995 年 7 月以后没有增加任何新的 CFC 生产能力后, 才重新提交这个项目。

(第 23/31 号决定)

尚未决定的项目

57. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL. Pro/ExCom/23/10/Add. 1, 第 60 和 61 段), 注意到其以下建议: 推迟审议这些项目, 以便能够解决技术问题。

工作方案和工作方案的修正

1998 年工发组织工作方案 (工作方案预付款)

58. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL. Pro/ExCom/23/10/Add. 1, 第 62 和 63 段), 决定:

- (a) 核准工发组织申请, 为其 1998 年工作方案预付 200, 000 美元和 26, 000 美元的机构收费;
- (b) 请工发组织考虑到小组委员会关于该机构正在执行的某些项目可能与开发计划署、环境规划署和世界银行正在执行的项目存在重叠现象的意见, 在消除出现重叠的可能性之前推迟为这些项目支付资金。

(第 23/32 号决定)

开发计划署和世界银行

59. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL. Pro/ExCom/23/10/Add. 1, 第 64 至 67 段), 决定:

- (a) 批准开发计划署工作方案的各项修正案;

- (b) 向开发计划署和世界银行提供相当于其 1998 年业务计划所列项目编制资金的 20 % 的款项，作为其 1998 年工作方案预付款；
- (c) 注意到小组委员会重视各执行机构在项目编制阶段为避免重叠所进行的密切合作。

(第 23/33 号决定)

环境规划署

60. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 68 和 69 段)，决定核准环境规划署 1998 年工作方案。

(第 23/34 号决定)

资源分配

61. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 70 段)，特别是基金目前可动用的资金共达 6,200 万美元，而小组委员会建议核准供资的项目和活动共达 1 亿美元。决定：

(a) 把目前可动用的资金首先用来为最具成本效益的项目拨款；

(b) 请基金秘书处指示司库一旦获得其余的资金时即向剩余的项目拨款。

(第 23/35 号决定)

执行机构 1997 年拨款份额的结转

62. 执行委员会注意到小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10/Add.1, 第 71 段)，决定批准执行机构向第二十四次会议提交来自 1997 年业务计划的项目提案，申请的供资额相当于其 1997 年份额的未使用部分。

(第 23/36 号决定)

其他事项

63. 世界银行代表提到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/10 号文件第 16 段，回顾说，小组委员会第十一次会议曾请世界银行进一步完善该机构编写的关于商用制冷次部门改装项目准则的文件，并把经订正的文件提交其第十二次会议。世界银行执行了这一请求，但第十二次会议收到该文件的时间太晚，来不及予以审议。

64. 执行委员会决定，小组委员会第十三次会议应对该订正文件进行审议。

(第 23/37 号决定)

议程项目 6 之二： 1998 年业务计划草案

65. 执行委员会讨论了业务计划的处理程序问题，因为以下的问题引起了一些关注：业务计划究竟是属于监测、评价和财务问题小组委员会的权限范围，还是属于项目审查小组委员会的权限范围；以及是否需要规定在执行委员会就这个问题进行实质性讨论。

66. 执行委员会决定：

- (a) 各执行机构业务计划的草案和定稿应由监测、评价和财务问题小组委员会审议并向执行委员会提出有关建议；
- (b) 执行委员会应根据以上所述建议以及执委会成员可能提交的任何建议对业务计划采取最后行动；
- (c) 为了协助执行委员会工作，秘书处应在送交执委会成员的文件之后附上两个小组委员会的职权范围；
- (d) 执行委员会应根据取得的经验考虑上述程序是否令人满意。

(第 23/38 号决定)

优先项目

67. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 30 至 32 段)，决定：

- (a) 请执行机构更具体说明项目如何有助于国家实现冻结；
- (b) 请执行机构重新审议将提交小组委员会 1998 年第一次会议的订正业务计划中的资源分配。

(第 23/39 号决定)

应急费用

68. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 33 段)，决定请执行机构就应急费用提供更详尽的资料。

(第 23/40 号决定)

共同供资

69. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ ExCom/23/4/Add.1, 第 34 段), 决定:

- (a) 请秘书处探讨由执行机构共同供资的模式;
- (b) 在以后会议上继续讨论这一问题。

(第 23/41 号决定)

协调

70. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会关于这个问题的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 35 段), 决定:

- (a) 请各执行机构在编制其工作方案时进行更密切的协调;
- (b) 请秘书处促进执行机构之间的协调, 以便避免重叠现象, 并保证以共同的方式实现各项目标。

(第 23/42 号决定)

格式和时间

71. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会关于这个问题的意见 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 36 段), 决定:

- (a) 请各执行机构在提交新项目时还提交其关于进行中活动的业务计划资料;
- (b) 促请各执行机构提交业务计划时遵守 8 星期截止期限。

(第 23/43 号决定)

甲基溴

72. 执行委员会注意到监测、评价和财务问题小组委员会关于这个问题的意见和评论 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/4/Add.1, 第 37 段), 决定:

- (a) 请秘书处举行一次由各执行机构和双边捐助者的会议, 并由甲基溴技术选择委员会和一些感兴趣的非政府组织参加, 以便为甲基溴部门的投资项目编制战略和准则;

- (b) 在编制出上述准则后, 应开始举办示范项目;
- (c) 促请各执行机构尽一切努力, 争取在 1998 年期间以上文 (a) 段所述发展为基础提交深思熟虑的甲基溴部门投资项目。

(第 23/44 号决定)

资金的分配

73. 执行委员会为非投资项目分配资金的问题, 决定:

- (a) 请秘书处与各执行机构合作, 把某些非投资类别的费用项目改划为其他类别, 以便使非投资类别中有更大的回旋余地;
- (b) 请秘书处为非投资类别下的体制建设项目分别规定一个具体的数字。

(第 23/45 号决定)

议程项目 7: 国别方案

- (a) 科摩洛伊斯兰联邦共和国
- (b) 格鲁吉亚
- (c) 圭亚那

74. 环境规划署工业和环境中心的代表介绍了关于科摩洛伊斯兰联邦共和国 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/56)、格鲁吉亚 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/57) 和圭亚那 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/58) 国别方案的提案; 指出, 这三个国家都是低耗量国家, 将比《议定书》为其规定的义务提前实现停用目标。所有三个国家都请求为体制建设项目供资。

75. 执行委员会决定:

(a) 核准科摩洛伊斯兰联邦共和国、格鲁吉亚和圭亚那的国别方案, 通知指出, 这一决定并不表示核准国别方案中开列的项目或其供资额;

(b) 请科摩洛伊斯兰联邦共和国、格鲁吉亚和圭亚那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 1997 年 11 月 15 日至 1998 年 12 月 31 日期间的资料, 最迟于 1999 年 5 月 1 日之前提交基金秘书处。

(第 23/46 号决定)

(d) 尼日利亚

76. 世界银行代表介绍关于尼日利亚国别方案的进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/59)。基金秘书处于 1997 年 10 月收到尼日利亚国别方案草案, 并正在华盛顿举办一个讲习班, 以便检验和改进该国别方案所依据的各项假设。此后, 希望在年底之前提交国别方案的定稿。

77. 执行委员会注意到关于该国国别方案的情况报告, 决定可以开始已经核准的项目, 但只有在核准尼日利亚国别方案后才可提交新的项目。

(第 23/47 号决定)

(e) 国别方案的修订

78. 秘书处代表介绍 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/60 和 Add. 1 号文件。

79. 环境规划署代表在答复关于把多哥的 ODS 耗量从 1 吨增加到 34 吨的问题时解释说, 早先的数字是第一次调查产生的, 当时该国的局势不稳定, 较高的耗量数字时第二次调查产生的, 当时该国的政治和经济局势都实现了稳定。

80. 执行委员会注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/60 和 Add. 1 号文件所载经修订的喀麦隆和多哥国别方案。

议程项目 8: 第二十二次会议遗留下来的问题

81. 执行委员会审议了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/61 号文件, 其中列有两个从前商定在本次会议上审议的议程项目及有关决定。

(a) 查明需要和协调活动的培训准则 (第 22/71 号决定)

82. 环境规划署工业和环境中心代表介绍 UNEP/OzL.Pro/ExCom/22/74 号文件, 该文件时根据第 21/40 号决定编写的, 其中载有分为以下两部分的准则草案: 第一部分, “查明培训需要”; 第二部分, “培训活动的协调”。他请执委会核可上述准则, 并授权环境规划署的工业与环境中心着手予以执行。

83. 经过简短的交换意见后, 主席请环境规划署的工业与环境中心就各种提出的意见与澳大利亚、哥斯达黎加和美国代表磋商, 以便在会议晚些时候提出准则的订正草案。

84. 环境规划署工业和环境中心的代表随后介绍了准则草案的订正文本，以供执行委员会审议。该草案是应请求与澳大利亚、哥斯达黎加和美国代表协商编写的。

85. 执行委员会决定：

(a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/Inf.4 号文件所载查明需要和协调活动培训准则；

(b) 授权环境规划署工业和环境中心开始执行该准则。

(第 23/48 号决定)

(b) 改进财务机制运作的行动 (第 21/38 和 21/73 号决定)

86. 有人在简短地交换意见时指出，尽管若干有关问题已经或正在以各种方式得到处理，但仍有一些重要的问题尚未解决，例如应由国际金融公司代表世界银行进行的优惠融资研究问题 (第 21/39 号决定)。

87. 执行委员会决定：

(a) 在以后会议上再次审议这个议题，以便及时向第十届缔约国会议提交一份报告；

(b) 请世界银行向执行委员会第二十四次会议提交优惠融资研究报告。

(第 23/49 号决定)

议程项目 9： 执行委员会化工生产问题分组的报告

88. 执行委员会注意到化工生产问题分组组长提出的关于该分组 1997 年 9 月 18 日在蒙特利尔举行的会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/62)。

89. A. Agarwal 先生 (印度) 代表分组报告了 1997 年 11 月 12 日举行的非正式规划会议的情况。执行委员会根据他的报告决定：

(a) 化工生产问题分组进行改组，其成员从下一届执行委员会的成员中产生；

(b) 分组的下一次会议定于 1998 年 2 月 17 日至 19 日在华盛顿举行；

(c) 请分组继续工作，并向执行委员会下次会议报告其 1998 年 2 月会议的成果；

- (d) 接受美利坚合众国代表主动提出的在华盛顿主办该次会议的提议;
- (e) 在秘书处的预算中增加拨款 30,000 美元, 用于分组在 1998 年 2 月举行的会议以及 1998 年 3 月后可能举行的另一次会议。

(第 23/50 号决定)

议程项目 10: 项目编制标准

90. 秘书处介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/63 号文件, 该文件是应执行委员会关于请秘书处编制标准, 以作为将来提交项目编制提案的依据的请求(第 21/15 号决定)编写的。

91. 在就提议的标准简短交换意见后, 执行委员会决定:

- (a) 所有项目编制请求均应:
 - (一) 协助各国履行《蒙特利尔议定书》为其规定的义务, 首先是在 1999 年冻结 CFC 耗量的义务;
 - (二) 以事先协商和与主管臭氧机构之间的密切协调为基础。臭氧机构在提出关于项目编制的建议时应考虑到其本国的战略;
 - (三) 符合业务计划中的优先事项(例如第 22/11 号决定)。
- (b) 以前从未得到多边基金供资的 ODS 低耗量国家应该得到供资;
- (c) 项目编制请求应该指明所涉及的部门(例如汽溶胶、泡沫、熏蒸剂(甲基溴)、哈龙、化工生产、多部门、制冷、若干部门或溶剂);
- (d) 如果是在下列情况下, 则应对项目编制请求进行逐案审议:
 - (一) 根据得到的最近数据, 项目编制请求所涉国家的核准项目已经停用了其 ODS 耗量的 80% 以上;
 - (二) 提出请求的机构在请求所涉国家内的付款率很低(为在提出请求一年半之前核准的项目的付款);
- (e) 执行委员会在核准项目编制请求时应考虑到是否存在可能妨碍项目执行的法规障碍。

(第 23/51 号决定)

议程项目 11： 化学品价格

92. 执行委员会审议了秘书处和各执行机构按照第 22/25 号决定合作编写的一份文件 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/64)，其中阐明了为计算递增经营费用目的确定化学品价格的程序和办法，决定：

(a) 核准经过修正，在第 13 段“第 2 条”后面增加“和第 5 条”几字的该文件；

(b) 在以后会议上审议将由印度编制的一个较为简化的办法。

(第 23/52 号决定)

议程项目 12： 各行政机构的行政费用 (情况报告)

93. 执行机构审议了关于顾问工作进度的情况报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/65)，并特别考虑到顾问起草的讨论备忘录显示出有背离研究的工作范围之处，决定请该顾问及时编写报告，以便提交第二十四次会议。

(第 23/53 号决定)

议程项目 13： 执行委员会中小企业联系小组的报告

94. 执行委员会决定：

(a) 注意到中小企业联系小组主席 M. A. Gonzalez 先生 (哥斯达黎加) 提出的该小组的报告；

(b) 请秘书处在 1997 年底之前向该小组成员提供以下资料：

- 采用开发计划署/环境规划署文件 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/19/54) 对中小企业的定义提供已经供资的中小企业核准项目清单，包括提供关于费用、成本效益值和 ODS 停用量的资料。
- 秘书处可以得到的关于中小企业的国家研究报告和普查报告 (指出墨西哥已保证，该国的普查一旦于 1998 年 1 月完成，便送交其关于中小企业的普查报告；中国也保证向秘书处送交其关于中小企业的报告，以供分发给小组成员) 。
- 执行机构提交的关于中小企业核准项目的完成报告和进行中项目的详细进度报告。因此，请各执行机构最迟在 1997 年 12 月 4 日之前向秘书处提交这些资料。

- (c) 鼓励那些尚未就中小型企业停用 ODS 的问题和方式向秘书处提交其本国意见的联系小组成员提交这种资料。
- (d) 注意到将向执行委员会在 1998 年的第一次会议提交联系小组的提议草案。

(第 23/54 号决定)

议程项目 14： 其他事项

提交 1998 年业务计划中的项目

95. 秘书处确认一名代表的以下理解：可以向执行委员会在 1998 年举行的第一次会议提交该年度业务计划中的项目。但是，秘书处补充说，第二十四次会议将没有足够的资金为新项目承付款项。

加工剂

96. 执行委员会决定，任何与审议使用 ODS 作为加工剂的项目有关的问题均将在执行委员会第二十四次会议上得到审议。

(第 23/55 号决定)

技术转让问题非正式小组的报告

97. 执行委员会注意到缔约国会议设立的关于技术转让问题的非正式小组的以下报告：该小组举行了会议，讨论了若干问题并审查了各缔约国送交的资料。执委会同意继续进行上述讨论，并应在执行委员会第二十四次会议的前夕于 1998 年 3 月 22 日举行该小组的另一次会议。

执行委员会 1998 年会议日历和工作方案

98. 执行委员会决定通过其 1998 年会议日历和工作方案如下，该日历和方案考虑到了预计的 1998 年工作量，并考虑到了像第十七次不限成员名额工作组会议（1998 年 7 月 6 日至 10 日）和第十届缔约国会议（暂定于 1998 年 11 月 17 日至 27 日）这样的其他重要会议的时间安排；

会议编号	时间	与前次会议的间隔	在休会期间应进行的工作	议程
第二十四次	1998年3月23 - 27日	4个月	订正1998年业务计划和工作方案。完成1997年业务计划中剩余的项目。编写政策文件。	核准1998年业务计划和工作方案。核准1997年业务计划中剩余的项目。核准政策文件。审议为加工剂项目供资的问题。
第二十五次	1998年7月27 - 31日	4个月	编制项目、政策文件、进度报告、1997年业务计划评价报告和各国停用情况报告。	核准项目和政策文件。审查进度报告、1997年业务计划评价报告和各国停用情况报告。
第二十六次	1998年11月9 - 13日*	4个月	编制项目、政策文件、1999年业务计划草案以及工作方案中的必要组成部分。	核准项目、政策文件、1999年业务计划草案以及工作方案中没有争议的必要组成部分。

* 在埃及开罗于第十届缔约国会议前夕举行。

(第23/56号决定)

各小组委员会在1998年的成员

99. 主席宣布各小组委员会在1998年的成员如下:

项目审查小组委员会

第5条国家: 印度(主席)、秘鲁和布基纳法索

非第5条国家: 意大利、瑞士和美利坚合众国

监测、评价和财务问题小组委员会

第5条国家: 哥斯达黎加、约旦和津巴布维(主席)

非第5条国家: 比利时、加拿大和日本

化工生产问题分组

第 5 条国家：中国、哥斯达黎加和印度

非第 5 条国家：加拿大（组长）、意大利和美利坚合众国

缔约国会议主席发言

100. 缔约国会议主席 Won-Hwa Park 博士（大韩民国）表示，他为参加执行委员会的会议感到高兴，因为这次会议的审议工作显示出，《议定书》是国际合作的一个出色典范。他期望明年同与会者们有更多的接触。

议程项目 15： 通过报告

101. 执行委员会在 1997 年 11 月 14 日闭幕会议上根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/23/L.1 号文件中的报告草稿通过本报告，同时有一项谅解是，将委托秘书处完成报告中尚未提到的其他议程项目，将报告定稿。

议程项目 16： 会议闭幕

102. 在按惯例互致敬意后，主席于 1997 年 11 月 14 日星期五下午 1 时宣布会议闭幕。

附件一
 执行《蒙特利尔议定书》多边基金
 1997年11月12日时的基金收支情况
 (美元)

收入	
收到捐款:	
- 包括期票兑付在内的现金缴款	555,786,607
- 期票	91,462,296
双边合作	17,840,574
利息收入	41,126,863
杂项收入	3,333,905
收入总计	709,550,245
拨款和专用款	
开发计划署	178,687,744
环境规划署	27,076,855
工发组织	125,611,009
世界银行	273,628,816
向执行机构的拨款总额	605,004,424
秘书处和执行委员会1991-1997年费用 - 包括至1998年的工作人员合同拨款	18,106,852
执委会第二十二次会议核准的监测和评价活动	461,000
双边合作	17,840,574
用于抵销新双边项目期票价值减少的拨款	5,576,286
可用于新拨款的结存款额	62,561,109

截至1997年11月12日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金
1991-1997年缴款和其他收入概况

说明	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	总额
	(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	157,076,159	825,045,014
现金支付	46,350,898	61,817,895	97,700,638	122,194,811	108,801,780	92,190,484	28,730,100	555,786,607
双边援助	480,000	1,726,772	2,282,736	4,874,062	5,568,635	2,010,681	897,708	17,840,574
期票	0	0	0	1,459,452	18,199,945	31,414,439	40,388,460	91,462,296
付款总额	46,830,898	63,544,667	99,983,374	128,528,325	130,570,361	125,615,584	70,016,268	665,089,477
有争议的捐款	0	0	0	0	0	8,098,287	0	8,098,267
未付认捐额	6,477,326	9,252,626	8,940,350	14,102,005	11,833,730	14,191,342	87,059,891	151,857,270
付款/认捐%	87.85%	87.29%	91.79%	90.11%	91.69%	84.83%	44.57%	80.61%
利息收入	540,614	1,757,933	3,025,097	5,701,779	11,211,677	11,608,895	7,282,868	41,126,863
杂项收入	703,334	522,219	218,520	651,433	428,554	263,321	548,524	3,333,905
收入总额	48,074,846	65,824,819	103,224,991	134,881,537	142,210,592	137,495,800	77,847,660	709,550,245

累计数字	1991-1993	1994-1996	1991-1996
认捐总额	235,029,241	432,939,614	667,968,855
付款总额	210,358,939	384,125,418	595,073,209
占认捐总额的百分比	89.50%	88.72%	89.09%
收入总额	217,124,656	413,989,077	631,702,585
未付捐款总额	24,670,302	48,814,196	72,895,648
占认捐总额的百分比	10.50%	11.28%	10.91%
尚未支付的向经济转型期国家的捐款	24,670,102	31,567,833	56,237,935
占认捐总额的百分比	10.50%	7.29%	8.42%

截至1997年11月12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
加拿大	5,700,741	0	640,285	4,560,593	499,863
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	807,708	0	0	226,928
法国*	11,773,570	0	257,423	9,446,435	2,069,712
德国	16,615,295	0	0	16,615,295	0
希腊	698,237	700,187	0	0	(1,950)
匈牙利	257,245	0	0	0	257,245
冰岛	55,124	0	0	0	55,124
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	0	0	0	28,361,303
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	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	620,145	0	0	0
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
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	1,804,393	0	0	451,098
瑞士*	2,223,335	1,780,000	0	0	443,335
土库曼斯坦	59,718	0	0	0	59,718
乌克兰	1,365,867	0	0	0	1,365,867
联合王国	9,766,137	0	0	9,766,137	0
美利坚合众国	38,833,333	8,616,809	0	0	30,216,524
共计	157,076,159	28,730,100	897,708	40,388,460	87,059,891

* 尚未缴纳的捐款全部或部分留作双边合作用途。

截至1997年11月12日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金
信托基金1991-1996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	12,169,842	11,422,914	746,928	0	0
奥地利	6,212,240	6,080,450	116,628	0	15,162*
阿塞拜疆	63,182	0	0	0	63,182
白俄罗斯	536,370	0	0	0	536,370
比利时	8,588,289	8,588,289	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	829,207	829,207	0	0	0
加拿大	24,948,120	22,076,783	2,186,483	0	684,844
塞浦路斯	148,670	148,670	0	0	0
捷克共和国	2,849,573	2,849,573	0	0	0
丹麦	5,399,598	5,194,598	205,000	0	0
芬兰	4,574,634	4,471,194	103,440	0	0
法国	48,598,094	25,013,628	1,588,103	19,596,765	2,399,598
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	72,415,467	55,482,997	1,355,296	15,577,174	0
希腊	2,938,344	2,938,344	0	0	0
匈牙利	1,420,925	1,420,925	0	0	0
冰岛	241,067	241,067	0	0	0
爱尔兰	1,498,654	1,498,654	0	0	0
以色列	1,574,736	1,574,736	0	0	0
意大利	34,042,507	28,644,158	0	0	5,398,351
日本	98,501,042	98,501,042	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	80,356	80,356	0	0	0
立陶宛	0	0	0	0	0
卢森堡	499,552	499,552	0	0	0
马耳他	28,052	28,052	0	0	0
摩纳哥	59,787	59,787	0	0	0
荷兰	12,426,686	9,661,853	0	2,764,833	0
新西兰	1,928,536	1,928,536	0	0	0
挪威	4,436,982	4,436,982	0	0	0
巴拿马	16,915	16,915	0	0	0
波兰	474,924	473,318	0	0	1,606
葡萄牙	1,708,280	1,708,280	0	0	0
俄罗斯联邦	54,813,611	0	0	0	54,813,611
新加坡	531,221	459,245	71,976	0	0
斯洛伐克	956,372	829,605	0	0	126,767
斯洛文尼亚	61,290	0	0	0	61,290
南非	3,201,108	3,171,108	30,000	0	0
西班牙	16,532,425	16,532,425	0	0	0
瑞典	9,271,415	9,271,415	0	0	0*
瑞士	9,116,083	8,873,483	242,600	0	0
土库曼斯坦	56,603	0	0	0	56,603
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
联合王国	40,096,875	26,961,611	0	13,135,064	0
美利坚合众国	173,751,570	163,455,158	10,296,412	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
小计	659,870,588	527,056,507	16,942,866	51,073,836	64,797,279
有争议的捐款	8,098,267	0	0	0	8,098,267**
共计	667,968,855	527,056,501	16,942,866	51,073,836	72,895,646

* 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1997年11月12日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金
信托基金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	2,577,608	2,062,087	515,521	0	0
奥地利	1,506,507	1,374,717	116,628	0	15,162*
阿塞拜疆	63,182	0	0	0	63,182
白俄罗斯	160,066	0	0	0	160,066
比利时	1,754,689	1,754,689	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	75,684	75,684	0	0	0
加拿大	5,403,397	4,701,554	17,000	0	684,843
塞浦路斯	52,249	52,249	0	0	0
捷克共和国	452,823	452,823	0	0	0
丹麦	1,249,617	1,249,617	0	0	0
芬兰	1,075,455	972,015	103,440	0	0
法国	10,466,186	0	958,072	9,508,114	0
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	15,577,174	5,192,391	0	10,384,783	0
希腊	661,818	661,818	0	0	0
匈牙利	243,828	243,828	0	0	0
冰岛	52,249	52,249	0	0	0
爱尔兰	365,742	365,742	0	0	0
以色列	465,885	465,885	0	0	0
意大利	7,483,323	2,084,972	0	0	5,398,351
日本	21,717,336	21,717,336	0	0	0
科威特	0	0	0	0	0
拉托维亚	0	0	0	0	0
列文教士登	17,416	17,416	0	0	0
立陶宛	0	0	0	0	0
卢森堡	121,914	121,914	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0
摩纳哥	17,416	17,416	0	0	0
荷兰	2,764,833	0	0	2,764,833	0
新西兰	417,990	417,990	0	0	0
挪威	975,311	975,311	0	0	0
巴拿马	0	0	0	0	0
波兰	1,606	0	0	0	1,606
葡萄牙	478,947	478,947	0	0	0
俄罗斯联邦	7,750,239	0	0	0	7,750,239
新加坡	0	0	0	0	0
斯洛伐克	143,684	143,684	0	0	0
斯洛文尼亚	61,290	0	0	0	61,290
南非	561,675	561,675	0	0	0
西班牙	4,114,593	4,114,593	0	0	0
瑞典	2,137,847	2,137,847	0	0	0*
瑞士	2,107,368	2,107,368	0	0	0
土库曼斯坦	56,603	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	8,756,709	0	0	8,756,709	0
美利坚合众国	37,916,667	37,616,667	300,000	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
小计	139,806,926	92,190,484	2,010,661	31,414,439	14,191,342
有争议的捐款	8,098,267	0	0	0	8,098,267**
共计	147,905,193	92,190,484	2,010,661	31,414,439	22,289,609

* 为双边合作留下的未缴捐款。

** 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1997年11月12日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金信托基金
1995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	2,633,990	2,513,094	120,896	0	0
奥地利	1,308,273	1,308,273	0	0	0
阿塞拜疆	0	0	0	0	0
白俄罗斯	0	0	0	0	0
比利时	1,849,026	1,849,026	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	226,767	226,767	0	0	0
加拿大	5,424,973	4,523,393	901,580	0	0
塞浦路斯	34,867	34,867	0	0	0
捷克共和国	732,633	732,633	0	0	0
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	375,257	10,088,651	2,278
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	15,577,174	10,384,783	0	5,192,391	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	7,483,323	0	0	0
日本	21,717,336	21,717,336	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	17,444	17,444	0	0	0
立陶宛	0	0	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	0	0	0	0	0
波兰	0	0	0	0	0
葡萄牙	348,873	348,873	0	0	0
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	100,000	0	0	126,767
斯洛文尼亚	0	0	0	0	0
南非	715,189	715,189	0	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	1,693,644	242,600	0	0
土库曼斯坦	0	0	0	0	0
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	8,756,709	5,837,806	0	2,918,903	0
美利坚合众国	37,916,667	34,193,365	3,723,302	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
共计	142,404,091	106,801,780	5,568,635	18,199,945	11,833,730

截至1997年11月12日的执行《蒙特利尔议定书》多边基金
信托基金1994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	2,633,990	2,567,190	66,800	0	0
奥地利	1,308,273	1,308,273	0	0	0
阿塞拜疆	0	0	0	0	0
白俄罗斯	0	0	0	0	0
比利时	1,849,026	1,849,026	0	0	0
文莱达鲁萨兰国	0	0	0	0	0
保加利亚	226,767	226,767	0	0	0
加拿大	5,424,973	4,990,403	434,570	0	0
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	7,814,092	254,774	0	2,397,320
格鲁吉亚	0	0	0	0	0
德国	15,577,174	14,240,256	1,336,918	0	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	7,483,323	0	0	0
日本	21,717,336	21,717,336	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	17,444	17,444	0	0	0
立陶宛	0	0	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	0	0	0	0	0
葡萄牙	348,873	348,873	0	0	0
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	226,767	0	0	0
斯洛文尼亚	0	0	0	0	0
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
土库曼斯坦	0	0	0	0	0
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	8,756,709	7,297,257	0	1,459,452	0
美利坚合众国	37,916,667	35,205,667	2,711,000	0	0
乌兹别克斯坦	0	0	0	0	0
共计	142,630,330	122,194,811	4,874,062	1,459,452	14,102,005

*本年度改划为第5条国家。

截至1997年11月12日
执行《蒙特利尔议定书》多边基金的信托基金
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	25,685,567	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

附件二

评价指南

目录

一. 引言

- A. 评价的宗旨, 本指南的使用者
- B. 监测和评价的责任
- C. 词汇

二. 项目提案中监测和评价组成部分规范

- A. 关于在提案阶段采用评价方式的介绍
- B. 监测和项目编制
- C. 项目评价的框架
- D. 项目的可评价性 (基准数据) - 监测和评价指标
- E. 项目提案中评价一节的内容: 标准格式
- F. 投资项目提案中评价一节举例
- G. 非投资项目提案中评价一节举例

三. 对项目执行情况的监测和评价

- A. 关于对投资项目进行监测和评价的介绍
- B. 投资项目执行进度指标 (定义、理由、最佳数字)
- C. 投资项目的各项关键指标
- D. 执行效绩和决策 (何时需要作出决定? 必需由谁了解/决定?)
- E. 对非投资项目的监测
- F. 监测和评价的关系
- G. 中期评价

四. 项目完成报告

- A. 提交项目完成报告的理由
- B. 投资项目完成报告的内容
- C. 标准格式
- D. 投资项目完成报告举例
- E. 非投资项目完成报告的内容
- F. 非投资项目完成报告举例

五. 多边基金下的评价工作	4
A. 背景和进行评价的理由	4
B. 多边基金评价工作的时间、范围和重点	5
1. 时间	5
2. 范围	5
3. 重点	6
C. 评价工作的管理和程序	8
1. 发起具体的评价	8
2. 评价工作计划	9
3. 作用和责任	9
D. 工作计划的执行程序	11
1. 选择予以评价的项目	11
2. 评价框架对照表	11
3. 对活动/努力进行的分析	12
4. 数据收集计划	12
5. 预算	12
6. 数据的收集和分析（总体说明请见下一节）	12
7. 报告	13
E. 数据收集和分析	16
1. 数据的类型	16
2. 数据来源	16
3. 数据收集方式	17
4. 收集数据的工具	17
5. 指标	17

附录

附录一：部门评价对照表

附录二：非投资项目评价对照表 - 培训项目

附录三：非投资项目评价对照表 - 体制建设项目

词汇

为本指南的目的将下列词汇定义如下:

活动	在一个项目内为把投入转化为产出所采取的行动或进行的工作。
假设	为项目的成功所必需的外部因素、影响、情况或条件, 其含义是正面的。假设是非常可能出现, 但并不肯定出现的外部因素, 对于项目的成功发挥重要影响, 但基本上或全部在项目管理人员的控制之外。
基准点	关于在进行任何项目干预之前的状况的数据。
效力	项目成功地实现其计划目标或计划结果的程度。
效率	在取得规定的产出时以最适当方式和最低成本提供和管理投入并安排活动的程度。
可评价性	项目的制订使得以后可以对其进行评价的程度。
事后评价	在项目完成后进行的评价。
调查结果与结论之间的区别	<p>调查结果是关于事实的陈述(例如, 停用了405吨消耗臭氧物质)。</p> <p>结论是调查结果的综合, 并结合了评价人员的分析(例如, 项目的效率不高, 因为该项目停用3吨ODS的费用相当于同类其他项目的两倍)。</p>
影响/作用	表示一个项目最终带来的计划中和计划外的变化; 项目产生的计划中和计划外的后果。在按部就班执行的项目中, 作用一般涉及宗旨, 影响一般涉及目标。
指标	确定如何衡量效绩的明确统计数字或基准。
投入	通过有关活动实现计划中的产出以便取得规定结果所必需的资源, 如人力、物力、服务等等。
目标	表示如果项目如期圆满完成所预期发挥的特定作用。
产出	由于对投入和活动进行良好的管理而通过项目取得的有形产品、体制和运作的变化或技能和知识的增进。
项目	为实现特定目标/结果在规定预算和期限内通过各种活动进行的有计划的努力。
有关方面	牵涉利益或作出承诺的方面; 正在研究的现象涉及其利益的一组人士。

五. 多边基金下的评价工作

A. 背景和进行评价的理由

在多边基金范围内，可以把评价定义为“对项目或项目组及其设计、执行情况和结果所进行的尽可能系统和独立的评估。评价的目标是评估基金为各个区域的各种类型项目继续提供支助的意义、项目的执行效率和这些项目在实现基金目标方面的效力，并对任何可以有助于指导今后政策和实践的教训进行评估。”

多边基金评价工作的宗旨是提供下列方面的资讯：

- 基金在根据既定指标减少 ODS 方面的全面绩效；
- 具体部门中的项目以及非投资项目的效力；
- 各种类型项目的长处和缺陷；
- 造成所发现的没有达到指标情况的主要原因；
- 可以改进基金绩效的措施。

评价工作旨在使执行委员会和所有其他有关方面，例如第 5 条国家和各执行机构，得益于评价产生的资讯和吸取的教训，从而帮助它们改进在实现《蒙特利尔议定书》各项目标方面所进行的努力。执行委员会通过每年核准的评价预算认可评价工作中的优先事项。

执行委员会第二十二次会议审议了多边基金的监测和评价工作方案和工作计划，并通过了工作方案中的行动 1、2、4 和 5 以及工作计划中的产出 1 至 4。

产出 1 规定编写一份关于投资项目和非投资项目的评价指南。本指南结合并发展了各执行机构已经制订出的准则和程序，其中除其他外包括：

- 项目基准数据；
- 来自进度报告和完成报告的数据；
- 各执行机构收集的评价数据；
- 收集评价数据的既定准则。

B. 多边基金评价工作的时间、范围和重点

评价工作可以按时间、范围和重点分类。

1. 时间

可以在项目执行期间进行评价，也可以在项目完成之后进行评价，其特点如下：

评价时间	说明	理由
中期评价	对具体项目的评价，可在项目执行期间的任何时候进行。	可能需要中期评价的项目包括非常大型的项目、其设计导致很高风险的项目、采用新技术的项目和正面临问题的项目，如执行中出现拖延的项目。
事后评价	在项目执行完成后的某个时间对一个或多个项目进行的评价。	这样的评价是为了确认所报告的项目绩效，并通过了解各种类型项目的长处、短处和计划外的作用帮助以后的决策。

2. 范围

基金评价工作的范围将依执行委员会评价工作方案指明的具体需要而定。可以对某个部门或区域的一组项目进行评价，也可以集中对一个项目进行评价。

评价类型	范围
对一个投资项目进行的评价	这类评价集中于一个项目，但也将检查该项目所处的环境。接受评价的项目可以正在执行之中，也可以已经完成。
对某个部门之中的项目进行的评价（部门评价或主题评价）	这类评价通常涉及某个部门中的一组项目。这些项目可以包括投资项目和非投资项目，也可以包括已完成项目和未完成项目。具体的评价研究可以涉及某个特定的地理区域或主题，或以其他方式限制在一定范围。
对非投资项目的评 价	这类评价通常涉及一组已完成的项目，在设计上可以侧重于一个特定问题、部门、执行机构或地区的组合，也可以侧重于多个这样的组合。

3. 重点

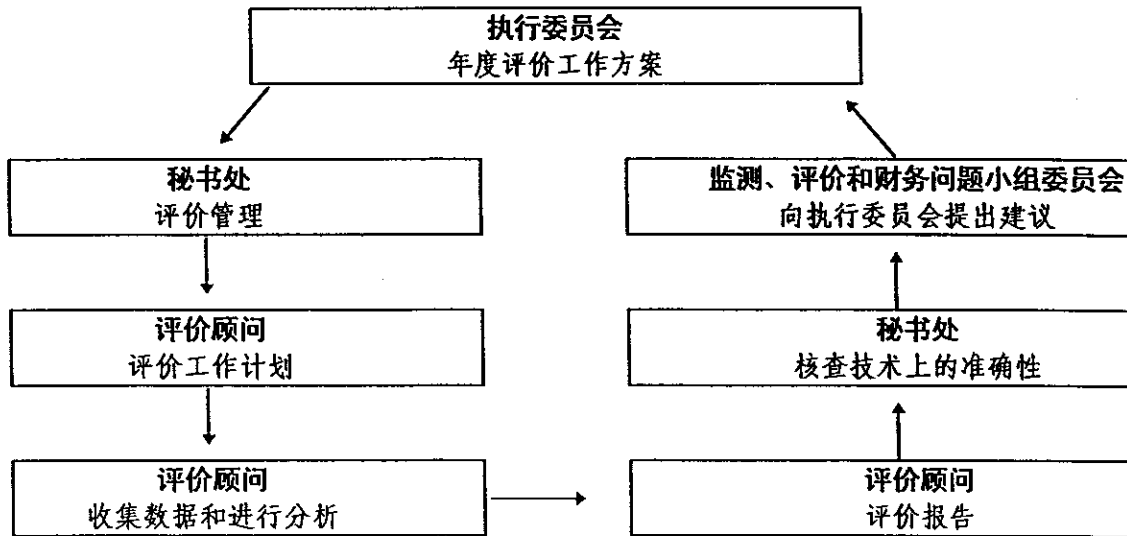
评价工作的重点指的是所涉及问题的类型。说明这些类型的，是某项评价将要回答的主要问题。执行委员会审议了下列问题，用以表明基金所支助的部门评价和主题评价（培训和体制建设）可以针对的关键问题。下面的表格开列了部门评价以及培训和体制建设项目评价可以提出的问题。（附录一至三提供了更多的例子）

部门评价	培训	体制建设
效力和作用	效力和作用	效力和作用
从总体上看，本部门内的各类投资项目在实现 ODP 指标和减少 ODS 方面的效力如何？	基金所支助的培训工作发挥了多大程度的效力？	基金所支助的体制建设工作发挥了多大程度的效力？
是否成功地停用了旧的技术？	培训对能力环境所产生的影响是否有助于实现基金的各项目标？	体制建设对能力环境所产生的影响是否还以其他方式有助于实现基金的各项目标？
新技术对经营费用、市场需求以及安全和环境都产生了什么作用？	技术培训是否提高了技术改造的效力？	
效率	效率	效率
执行中遇到何种障碍，这些障碍是怎么克服的？各种不同项目执行方式（例如依靠财务中介、本地执行机构或臭氧股执行项目）的效率如何？	培训活动是否以最具成本效益的方式规划和进行？如何增进成本效益？	体制建设活动是否以最具成本效益的方式规划和进行？如何增进成本效益？
本部门投资项目的哪些方面（设备、技术援助、培训）运作得非常良好？	执行机构是否在培训活动中包括了监测和评价，以便这种活动可以受益于参加者的反馈意见？	允许种类之间的开支分配是否适当？
各个项目和区域中技术转让的效力如何？		区域网络活动是否以具有成本效益的方式进行？

部门评价	培训	体制建设
项目设计	项目设计	项目设计
在能力环境中有哪些关键因素对项目的成功产生了影响？这些关键因素是如何增进或妨碍项目效率和效力的？	执行机构是否正在满足最紧迫的培训需求？	选定的机制是否适合于体制建设任务？
各类项目的设计在执行之前是否有所改动？	培训活动在多大程度上具有适当的针对性，向需要这种支助的人员和机构提供了培训？	项目的原始规定是否符合各种需求？
基金提供的资金额是否为企业所理解，并适合需求和对递增费用的需要？	培训方案的设计是否符合当前的国际培训标准？	项目的原始文件是否列有以后进行评价所需的充分资料？
项目的原始文件是否列有以后进行评价所需的充分资料？	项目的原始文件是否列有以后进行评价所需的充分资料？	
吸取的教训	吸取的教训	吸取的教训
吸取了什么教训，可以用于指导今后的项目编制、核准或执行？	吸取了什么教训，可以用于指导今后的项目编制、核准或执行？	吸取了什么教训，可以用于指导今后的项目编制、核准或执行？
吸取了哪些关于在基金下进行监测和评价的教训？	吸取了哪些关于在基金下进行监测和评价的教训？	吸取了哪些关于在基金下进行监测和评价的教训？

C. 评价工作的管理和程序

在基金之下核准和进行评价工作的一般程序如下。



监测、评价和财务问题小组委员会提出多边基金的年度评价工作方案和工作计划，以供执行委员会核准。经核准的基金监测和评价工作方案和计划是具体评价工作的标准依据；然而，执行委员会可以决定在任何时候进行特别评价。年度工作方案以拟议产出的形式概括地阐明将进行的具体评价工作。这些评价工作由秘书处负责管理，现说明如下：

1. 发起具体的评价

秘书处内的评价干事全面负责对执行委员会核准的评价进行管理。评价干事负责编写每次评价的工作范围，以便据此签约聘请外来顾问。工作范围的内容如下：

工作范围	
1. 背景	5. 估计的工作量
2. 评价原因	6. 关于所需评价人员的说明
3. 范围和重点	7. 评价工作的时间安排
4. 具体评价要求	8. 指示性费用数字

秘书处将采用既定的合同程序签约聘请某家公司或某个顾问进行评价。秘书处通常是向合格的咨询公司发出邀请信，请其提交拟议指定进行这项评价的人员的履历以及评价工作的专业人员收费。该招标信中通常列有上述工作范围。

2. 评价工作计划

一旦签约聘请了评价人员之后，合同中的第一项行动通常是编制评价工作计划，其细节应与秘书处协商制订。关于这样一项评价工作计划的大纲的建议如下：

评价工作计划大纲

- | | |
|----------|----------------|
| 1. 概要 | 5. 对活动/努力进行的分析 |
| 2. 评价小组 | 6. 数据收集计划 |
| 3. 选定项目 | 7. 预算 |
| 4. 评价对照表 | |

评价工作计划是一项重要的控制文件，因为这种计划是合同的补充，使评价干事可以对评价工作的质量进行控制。评价工作计划将符合本指南的总体规定，并将在运作细节上继续制订出更多的规定。

3. 作用和责任

a) 评价小组

为了得益于各种观点并保证在独立意见和各种专门知识之间保持平衡，评价工作通常是由一组独立的专家进行，这些专家与多边基金核准项目和活动的编制和/或执行没有直接的关系。上述评价小组是按照签约聘请顾问的标准程序通过合同聘请的。每个评价小组的具体组成因评价需求和成本效益方面的考虑因素而异。一次简单项目评价的评价小组可以仅包括一、两名外来顾问。

评价小组所进行的每次评价工作都应由一名评价小组组长领导。该组长应具备与多边基金的工作和/或 ODS 技术和/或评价方式有关的专门知识，并具备在国际场合下领导评价小组的经验。评价小组将由秘书处签约聘请。组长的作用是：

- 领导评价小组所有方面的工作，以便根据商定的标准和时间安排实现所有规定的产出；
- 负责协调所规定的各项评价的进行；
- 与秘书处内的评价干事联络；
- 参加小组的数据收集和分析工作；
- 负责起草评价报告；
- 按照工作范围的规定向秘书处提交报告。

b) 多边基金秘书处

基金秘书处应保证进行的评价符合基金对评价的需求、执行委员会的各项决定以及执行委员会监测和评价工作方案中的各项规定。秘书处的作用是：

- 管理评价进程；
- 保持评价工作和秘书处之间的不断联系；
- 核准评价小组组长编写的评价工作计划；
- 协助评价小组与执行机构、参与评价的第 5 条国家和双边机构之间的沟通；
- 必要时提供技术专门知识和参加实地考察；
- 提供秘书处数据库和档案中的数据；
- 审查最后的评价报告，以保证该报告符合工作范围中的规定并达到适当的技术质量。

c) 执行机构

执行机构应通过下列方式协助评价进程：

- 积极满足评价小组成员的要求；
- 必要时在总部和/或外地办事处会见评价人员；
- 酌情协助与财务中介机构和企业的会晤；
- 根据请求就适当的数据收集方式向评价小组提供咨询；
- 提供关于项目、企业及其背景的数据；
- 根据就报告草稿中数据的准确性发表评论；
- 如果可行，为编写吸取的教训提供意见。

d) 第 5 条国家

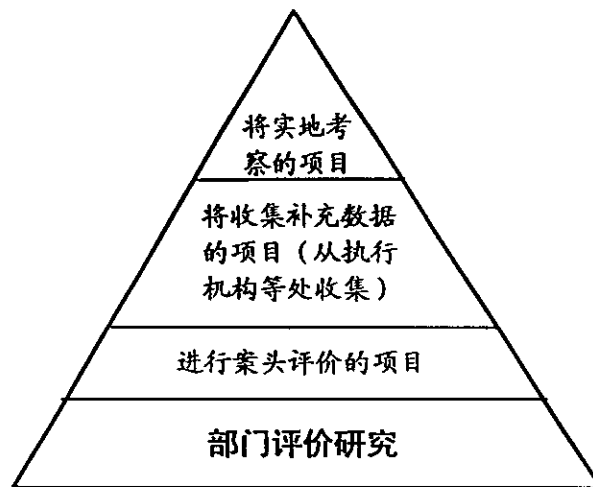
第 5 条国家的参与是增进基金在减少 ODS 方面的效绩的关键。像臭氧干事这样的国家代表可以为评价小组的工作作出重要贡献。第 5 条国家代表的作用包括：

- 会晤进行实地考察的评价人员；
- 根据请求就适当的数据收集方式向评价小组提供咨询；
- 提供关于在该国国内所执行项目的的数据及其解释；
- 协助在政府部门内和在对企业进行实地考察时收集数据；
- 提供关于本地产品市场的咨询；
- 就报告草稿中数据的准确性发表评论；
- 为编写吸取的教训提供意见。

D. 工作计划的执行程序

1. 选择予以评价的项目

工作范围中有时选定了将予以评价的项目。在其他情况下，例如在进行部门评价时，将对所有具备一定特性的项目进行审查，但审查的详细程度各有不同，现说明如下：



评价小组组长将与评价干事协商，在核准的工作方案范围内就评价所包括的具体项目以及审查程度作出技术性决定。将实地考察的项目是根据各种因素选定的，其中包括审查的需要、成本效益以及项目的规模和种类（例如：示范项目、已完成项目或执行中的项目）。

2. 评价框架对照表

数据收集和评价的框架是开列在评价对照表中。这种对照表概括了将针对的关键问题和次级问题，并开列了有关每个问题的数据分析所采用的指标和数据来源。

附录一至三中载有三份通用的评价对照表（包括可采用的评价问题、指标和数据来源）：附录一：部门评价对照表；附录二：培训项目评价对照表；附录三：体制建设项目评价对照表。

评价小组将以通用的评价对照表为指导，根据具体工作范围的需要进一步完善评价问题并确定具体的指标和数据来源。

3. 对活动/努力进行的分析

工作计划将包括一份表格，其中开列将进行的活动、由谁进行这些活动和为每项活动所计划的时间。该表格将和预算中的人事费用衔接。评价小组将进行责任分工，以便有效率地进行所有方面的数据收集和分析工作。在实践中，这可以包括由不同的小组成员负责不同的实地考察和国家考察。

4. 数据收集计划

评价小组组长将制订一项详细的数据收集计划；具体的作用和责任分工；安排像实地考察这样的具体活动的时间；并制订必要的的数据收集方式和工具。

小组在制订详细的数据收集计划时可以审查现有的执行机构报告和项目完成报告。评价小组组长可以向执行机构和各国臭氧干事提出关于提供数据的初步请求。

5. 预算

工作计划中将包括一项人事费用、差旅费和其他开支的预算。该预算是指示性的，说明评价工作中各个组成部分的受侧重程度；然而，可以签订固定收费的合同，把付款和具体的行动联系起来。

6. 数据的收集和分析（总体说明请见下一节）

a) 初步分析

第一层次的分析是根据执行机构的报告中现有的数据进行，项目完成报告中的数据尤其重要。初步数据分析有助于小组了解缺乏哪些数据，需要到其他来源收集，并有助于确定需要采取后续行动的问题。

b) 国家实地考察

实地考察是对现有上报数据的重要补充。这种考察提供了核实和补充现有数据以及在项目的运作完成之后收集关于各项发展的数据的机会。

实地考察的日期一旦确定下来，秘书处将通知有关第5条国家和执行机构即将开始实地评价。秘书处将对这些国家和执行机构的参与性质和应该给予的支助予以说明。

国家考察的第一步可以是在有关国家内和该国臭氧干事介绍情况，以便审查数据收集计划并获得关于该计划的投入和协助。

实地考察的目的是通过确认和/或补充现有数据来源的资料以及实地核对调查结果来更多地了解情况。将在考察期间根据数据收集计划收集数据（方式是和政府代表谈话以及对执行机构的外地办事处和企业进行访问，并在适当情况下访问双边机构），并在必要时经评价小组同意对该计划进行修改。

c) 对非投资项目的评估

对投资项目的评估与其他类型的评估一样，将包括对现有的广泛数据（例如培训班、国别方案和报告进行的内部评估）进行分析。这些数据一般是在项目完成之前或项目完成时自动上报的数据。此外，侧重作用和影响的评估将需要采用后续或跟踪研究办法，例如用调查表进行的调查、电话访谈、电子通讯调查和在必要时进行实地考察。

7. 报告

小组长应全面负责最后的分析和报告。小组长将根据经认可的健全评估做法争取让有关的执行机构和第5条国家看到报告有关章节的草稿，以便使其有机会更正草稿中与事实有出入之处。在经一切努力保证事实陈述的准确之后，评估人员应负责作出实质性的评估结论。

评估小组组长将把报告提交评估干事。评估干事应保证报告符合工作范围，保证其技术上的准确性和质量，并可以要求在提交小组委员会之前对报告进行订正。

a) 部门评估

每项评估报告的大纲均应符合特定的工作范围和其他要求。下文开列了拟议的大纲，以便表明所希望的报告类型。重点是报告中应明确列出调查结果、得出的结论和针对具体有关方面提出的建议。每份报告均应包括2至5页的简明的执行概要。

部门评价报告大纲

- | | |
|--|--|
| <p>1. 引言</p> <ul style="list-style-type: none"> · 背景 · 项目说明 <ul style="list-style-type: none"> - 投资项目 - 非投资项目 · 评价方式 · 报告的结构 <p>2. 设计和理由</p> <ul style="list-style-type: none"> · 假设 · 部门整体情况 · 整体情况 - 能力环境 · 设计 <ul style="list-style-type: none"> - 变化 - 可评价性 - 备选设计 · 费用 <ul style="list-style-type: none"> - 计划费用/实际费用 - 费用的分担 - 额外费用的来源 | <p>执行概要</p> <p>3. 效力和作用</p> <ul style="list-style-type: none"> · 取得的结果 <ul style="list-style-type: none"> - 停用的 ODS - 营运一级的体制建设 · 按部门和区域开列的差异 · 销毁的设备 · 对企业产生的作用 · 对安全/环境产生的作用 <p>4. 执行效率</p> <ul style="list-style-type: none"> · 投入到产出的转化 <ul style="list-style-type: none"> - 各组成部分之间的差异 - 项目类型、区域和机构之间的差异 · 项目的管理 <p>5. 可持续性</p> <p>6. 结论</p> <p>7. 建议和后续行动</p> <p>8. 吸取的教训</p> <p>附件 1 - 工作范围</p> <p>附件 2 - 评价对照表</p> <p>附件 3 - 访问的组织</p> <p>附件 4 - 项目清单</p> |
|--|--|

b) 非投资项目评价报告

非投资项目评价报告的大纲将按照评价框架对照表中开列的关键问题制订。现对培训评价和体制建设评价的报告大纲举例说明如下：

培训评价报告大纲

- | | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">执行概要</p> <p>1. 引言</p> <ul style="list-style-type: none"> · 背景 · 项目说明 · 评价方式 · 报告的结构 <p>2. 设计和理由</p> <ul style="list-style-type: none"> · 假设 · 整体情况 - 能力环境 · 设计 <ul style="list-style-type: none"> - 计划的恰当性 - 变化 · 费用 <ul style="list-style-type: none"> - 计划费用/实际费用 - 费用的分担 - 额外费用的来源 | <p>3. 效力和作用</p> <ul style="list-style-type: none"> · 目标的实现情况 · 对企业产生的作用 · 对安全/环境产生的作用 <p>4. 执行效率</p> <ul style="list-style-type: none"> · 投入的提供情况 · 项目的管理 <p>5. 可持续性</p> <p>6. 结论</p> <p>7. 建议</p> <p>8. 吸取的教训</p> <p>附件 1 - 工作范围</p> <p>附件 2 - 评价对照表</p> <p>附件 3 - 访问的组织和进行的谈话</p> <p>附件 4 - 项目清单</p> |
|---|---|

部门评价报告大纲

- | | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">执行概要</p> <p>1. 引言</p> <ul style="list-style-type: none"> · 背景 · 体制建设供资说明 · 评价方式 · 报告的结构 <p>2. 设计和理由</p> <ul style="list-style-type: none"> · 假设 · 整体情况 - 能力环境 · 设计 <ul style="list-style-type: none"> - 计划的恰当性 - 责任程度 - 不同类型国家之间的差异 - 各单位所起作用的变化 · 费用 <ul style="list-style-type: none"> - 计划费用/实际费用 - 费用的分担 - 额外费用的来源 <p>3. 效力和作用</p> <ul style="list-style-type: none"> · 目标的实现情况: 数据收集; 资料交流; 传播; 监测; 协调 | <ul style="list-style-type: none"> · 对安全/环境产生的作用 · 履行义务情况 · 按部门、区域和国家类别等开列的差异 · 区域网络 · 对停用 ODS 产生的影响 <p>4. 效率</p> <ul style="list-style-type: none"> · 执行中的拖延时间 · 资本支出 · 专业人员 · 经营费用 · 区域网络 <p>5. 可持续性</p> <ul style="list-style-type: none"> · 继续进行的必要性 · 政府计划 <p>6. 结论</p> <p>7. 建议</p> <p>8. 吸取的教训</p> <p>附件 1 - 工作范围</p> <p>附件 2 - 评价对照表</p> <p>附件 3 - 访问的组织和进行的谈话</p> <p>附件 4 - 项目清单</p> |
|--|---|

E. 数据收集和分析

1. 数据的类型

数据可以分为硬数据和软数据，即数量数据和质量数据。硬数据（数量数据）通常包括技术或财务事实，例如某个项目停用的 ODS 数量或参加某个培训班的受训人数。软数据（质量数据）反映的是看法或评判，既包括非技术性的评判，例如人们对所发生情况的评判，也包括某个具备特定领域知识和经验的个人的专家评判。言之有据的评价工作应该尽量争取从最多的来源获得多种多样的数据。评价工作中的一条经验是，证实某项调查结果的来源越多，该项调查结果就越正确。

2. 数据来源

评价研究从许多来源获得数据，因为正是各种来源的结合使评价结果具有牢固的依据。现将一些主要的数据来源开列如下：

- 文件
 - 项目提案
 - 项目文件
 - 项目进度报告
 - 项目完成报告
 - 国别方案
- 谈话
 - 政府官员
 - 参与任何方面的项目执行工作的人员
 - 参与基金支助的培训和体制建设活动的人员
 - 参与有关部门工作的双边捐助者
 - 有关企业的经理人员（例如生产部门和营销部门的经理）和技术人员
 - 参与产品市场活动的人员（例如批发商和零售商）
- 企业
 - 设备和生产工序
 - 生产报告
 - 产品抽样

注：在有些情况下数据发生遗失或得不到数据，这时其他的来源可以提供回答有关问题的数据。在极端的情况下会得不到任何数据，问题因此得不到回答，至少在评价期间如此。这将表明需要建议在以后的项目核准和执行中改进数据系统。

3. 数据收集方式

评价小组应该结合采用各种收集和分析数据的方式，其中包括：

- 阅读项目提案和报告，尤其是项目完成报告；
- 向与项目有关的方面调查情况，通过电话对其进行访谈；
- 如果项目的数目和规模使得有必要的话，到有关国家对企业进行实地考察；
- 还可以通过市场普查对认为无损于臭氧层的选定产品进行抽样调查。

无论采用何种方式，评价人员均将避免使用可能暴露提供数据人士身份的解释和结论，以便为这些人士保密。

4. 收集数据的工具

每个评价小组还将制订适合具体评价研究和实地情况的数据收集工具和程序。通常采用的工具包括：

- 谈话规程：
 - 国家官员
 - 了解项目执行情况的人士
 - 接受非投资项目支助的人士
 - 其他有关方面（双边捐助者；参与产品市场的人士）
- 核对清单：
 - 能力环境中的因素
 - 环境和安全方面的关注
- 调查表普查
 - 对参加培训人员进行跟踪普查。

5. 指标

指标是关于项目各方面效绩的重要的可量化衡量手段。停用的消耗臭氧潜能值（ODP）便是一个例子。另一个例子是成功地应用新技能的受训人员所占的比例。第三个例子是达到商定目标所用的时间。将采用一个或更多的指标对每一个评价问题进行评判。采用指标有助于评判规则的透明化，并为数据分析提供了一个健全与合理的基础。

部门评价报告大纲

- 执行概要
1. 引言
 - 背景
 - 项目说明
 - 评价方式
 - 报告的结构
 2. 设计和理由
 - 假设
 - 部门整体情况
 - 整体情况 - 能力环境
 - 设计
 - 计划的恰当性
 - 变化
 - 费用
 - 计划费用/实际费用
 - 费用的分担
 - 额外费用的来源
 3. 效力和作用
 - 目标的实现情况
 - 部门、区域等之间的差异
 - 对企业产生的作用
 - 对安全/环境产生的作用
 - 可持续性
 4. 执行效率
 - 投入的提供情况
 - 项目的管理
 5. 结论
 6. 建议
 7. 吸取的教训
 8. 附件
 - 附件 1 - 工作范围
 - 附件 2 - 评价对照表
 - 附件 3 - 访问的组织和进行的谈话
 - 附件 4 - 项目清单

附录一：部门评价对照表

以下对照表开列有标准的问题、指标和数据来源。对照表是为了显示可能有用的问题类型和方式，而不是为了作出规定。每次评价都需要制订符合其工作范围的对照表。

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
效力和作用			
从总体上讲，各种类型的投资项目在达到 ODP 指标和减少所涉部门 ODS 方面的效力如何？	各区域或各执行机构之间是否存在差异？ 次级部门之间是否存在差异？ 各种类型的技术之间是否存在差异？	基准 + 减少的 ODS ODP 的变化 计划指标和实际达到的指标	项目文件 企业数据 国家代表 项目执行机构
是否已经成功地停用旧的技术？	旧的技术在项目完成之后又继续使用了多长时间？ 停用的设备是如何拆毁的？	停用的旧技术所占 % 各种弃置所占 % 停用工作所用月数	项目文件 企业数据 国家代表 项目执行机构
新技术对经营成本、市场需求以及安全和环境发生了什么作用？	改造工作完成之后对生产发生了什么作用？ 改造工作对产品质量、价格和市场认同发生了什么作用？ 对安全和环境发生了什么作用？	产品变化的 % 费用变化的 % 占领市场的 % 事故发生率的变化； 安全准则	项目文件 企业 产品试验 市场抽样
项目成果的可持续性如何？	该项目是否导致计划进行更多的改造？ 改回旧技术的风险如何？	关于采用技术的询问次数 改回旧技术的事例	项目文件 企业 国家代表 项目执行机构 双边机构

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
效率			
执行中遇到的主要困难是什么，它们是怎样克服的？各种项目执行方式（例如财务中介；本地执行机构；臭氧单位）的效率如何？	本地执行机构的能力对项目的效率和效力产生了什么影响？ 改造工作是否符合环境/安全标准？ 新设备和新工序是否导致了新的安全或环境风险？	项目各阶段的完成时间 项目环境中具体限制因素的出现次数 具体环境或安全关注因素的出现次数	项目文件 企业 国家代表 项目执行机构及其附属机构
本部门投资项目中的哪些方面（设备、技术援助、培训）运行得非常成功？	项目环境中是否存在影响执行某些组成部分的因素？	项目环境中具体限制因素的出现次数	项目文件和执行机构 企业 国家代表
技术转让在各类项目和各个区域的效力如何？	在获得无 ODS 技术时遇到了什么样的困难？ 是否存在任何重新改回 ODS 技术的证据？ 其他生产厂商是否表现出采用这种技术的兴趣？	具体困难的出现次数 改回旧技术的事例 关于采用技术的询问次数	项目文件 企业 国家代表 项目执行机构 双边机构
项目设计			
能力环境中有哪些关键因素对项目的成功产生了影响？这些因素是如何促进或妨碍了项目的效率和效力？	法规和政策是否在项目执行期间发生了有效的变化？ 能力环境中是否存在基金或有关国家应该着手解决的限制因素？ 培训和体制建设是否有助于投资项目的成功？ 假设是否正确？项目环境中是否存在任何应该在核准以后的项目时关注的因素？	能力环境中关键因素的清单 法律/法规变化的清单	国家代表、执行机构、项目执行机构、企业、双边机构 法律、法规

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
各类项目的设计在执行之前是否有所改动？	采用的技术与核准的技术之间有何不同？理由和作用是什么？	每项替代技术所占 % 替代技术受欢迎的 %	项目文件 企业 国家代表 项目执行机构
基金提供的资金额是否为企业所理解并适合需求和所需要的递增费用？	在项目执行期间费用是否出现明显变化？如果是，额外费用由谁负担？	项目费用变化的 % 不同有关方面负担的费用所占 %	项目文件 企业 国家代表 项目执行机构
原始项目文件是否载有可供以后评价采用的资料？		可列入全面评价清单的充分资料（例如基准数据、培训需求评估，包括培训前的技能水平评估）	项目文件
吸取的教训			
吸取了什么可以有助于指导今后的项目编制、核准或执行的教训？	调查结果对今后项目提案提供更多资料和/或替代资料有何影响？		所有有关方面

附录二：非投资项目评价对照表 - 培训项目

以下对照表开列有标准的问题、指标和数据来源。对照表是为了显示可能有用的问题类型和方式，而不是为了作出规定。每次评价都需要制订符合其工作范围的对照表。

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
设计			
执行机构是否正在满足最紧迫的培训需求？	对培训需求的评估是否符合当前的国际培训标准？ 方案规划的优先事项是否反映了主要有关方面的优先事项？	专家评判 对培训的供需之间的一致性	培训专家 有关方面：执行机构、有关国家
培训活动多大程度上具有适当的针对性，向需要这种支助的人员和机构提供了培训？	遴选受训人员的政策和程序是否恰当地符合查明的需求？	专家评判	培训专家 有关方面：执行机构、有关国家
培训方案的设计是否符合当前的国际培训标准？	培训班是否应用了进行有效的成人教育的关键原则？ 教材是否有效地促成了培训成果？	专家评判 对受训人员满意程度的考评；教材的效力	培训专家 受训人员 培训手册和教材
项目的原始文件是否列有以后进行评价所需的充分资料？		可列入全面评价清单的充分资料（例如基准数据、培训需求评估，包括培训前的技能水平评估）	项目文件
效力和作用			
基金所支助的培训效力如何？	受训人员是否学到了计划传授的知识和技能？ 受到培训是否正应用于工作？如果没有，限制因素是什么？	技能表现；获得的知识 报告培训成功的受训人员所占% 限制因素的出现次数	测验和记录 受训人员 臭氧单位 企业
可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源

<p>培训对能力环境所产生的影响是否有助于实现基金的各项目标？</p>	<p>培训方案导致各国制订了什么新的政策、法规和程序？</p>	<p>法规等等（例如海关和进口、许可证、再出口、惩治违规措施等方面的法规）发生预期变革的次数 对《蒙特利尔议定书》第4条的执行程度 向逐步停用 ODS 活动提供财务支助的程度</p>	<p>受训人员 臭氧单位 企业 执行机构</p>
<p>技术培训是否提高了技术改造的效力？</p>		<p>减少引进新技术的时间程度</p>	<p>企业 项目完成报告</p>
<p>效率</p>			
<p>培训活动是否以最具成本效益的方式规划和进行？如何增进成本效益？</p>	<p>培训的单位费用是多少，与其他这类国际培训的费用相比情况如何？ 培训费用是怎样细分的，有没有在不损害培训质量的情况下减少费用组成部分的途径？</p>	<p>费用比较 专家评判</p>	<p>预算/财务报告 培训专家 其他联合国机构</p>
<p>执行机构是否在培训活动中包括了监测和评价，以便这种活动可以受益于参加者的反馈意见？</p>	<p>监测和评价是否涉及培训过程的所有下列步骤：态度？学习？传授？影响？怎样可以改进监测和评价制度？</p>	<p>专家评判</p>	<p>培训专家</p>
<p>吸取的教训</p>			
<p>吸取了什么教训，可以用于指导今后的项目编制、核准或执行？</p>			<p>所有有关方面</p>

附录三：非投资项目评价对照表 - 体制建设项目

以下对照表开列有标准的问题、指标和数据来源。对照表是为了显示可能有用的问题类型和方式，而不是为了作出规定。每次评价都需要制订符合其工作范围的对照表。

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
设计			
选定的机制是否适合于体制建设任务？	指定的机制是否全国中央机制？	对该机制的信任程度	臭氧单位/体制建设专家 有关方面：执行机构、企业
项目的原始规定是否符合各种需求？	供资额是否符合该国的需要？	所需补充资金数额	政府代表 臭氧单位
项目的原始文件是否列有以后进行评价所需的充分资料？	提案是否符合工作范围以及合格开支的规定？ 文件是否列明了各项指标？	出现不一致情形的次数	项目文件
效力和作用			
基金所支助的体制建设工作发挥了多大程度的效力？	臭氧单位是否正在收集和 ⁷⁴ 处理数据，以便履行该国作为《议定书》缔约国的义务？ 臭氧单位是否和其他国家等等交流了有关资料并向最后用户传播了资料？ 协调逐步停用活动的的能力是否有所提高？ 监测逐步停用活动的的能力是否有所提高？ 臭氧单位是否成为基金秘书处和执行机构的联络点，包括提出报告的联络点？	收集数据和向缔约国会议提出报告的义务的履行程度 资料交流量和宣传活动规模 协调的改进 监测的改进 对国别方案作出的贡献 法律和/或法规的通过/修改/协调情况	臭氧单位 臭氧秘书处 执行机构 基金秘书处

可采用的评价问题	可采用的次级问题	可采用的指标	可采用的数据来源
体制建设对能力环境所产生的影响是否还以其他方式有助于实现基金的各项目标？	区域网络是否为体制建设提供了有效支助？体制建设方案导致各国采取了什么新的行动？	对区域网络有效程度的考评 采取各种行动的次数	测验和记录 受训人员 臭氧单位 企业
效率			
体制建设活动是否以最具成本效益的方式规划和进行？如何增进成本效益？	执行中有哪些拖延现象，原因何在？	计划的时间和实际的时间变化	臭氧单位的报告 臭氧单位
允许种类之间的开支分配是否适当？	在各类国家中资本支出和经常支出在资金中所占的比例是多少？	预算分配比例	提案 报告 臭氧单位
区域网络活动是否以具有成本效益的方式进行？	网络会议是否符合这类国际会议的标准？	费用的比较	环境规划署的报告和预算
吸取的教训			
吸取了什么教训，可以用于指导今后的项目编制、核准或执行？			所有有关方面

附件三
项目完成报告格式
(投资项目)

第一节： 项目数据

- 1.1 国家:
- 1.2 项目编号: (根据项目清单)
- 1.3 项目名称:
- 1.4 项目核准日期:
- 1.5 本国拥有百分比:
- 1.6 执行机构:
- 1.7 本地执行机构/财务中介机构:
- 1.8 国家协调机构:
- 1.9 计划的完成日期:
- 1.10 实际完成日期:
- 1.11 项目完成报告提出日期:
- 1.12 完成报告编写者:
(执行机构/本国机构)

第二节：摘要

项目	计划/ 核准指标	实际完成	对全国整个 部门的影响*	评论
停用的 ODS (ODP 吨)				
预算和开支 (美元)			不适用	
成本效益 (美元/公斤)			不适用	
项目执行时间 (月数)			不适用	
如有关第 5 条国家所 述在国家一级开展 项目活动			不适用	
向受援者送交赠款 协定			不适用	
签署赠款协定			不适用	
准备招标和请求投 标			不适用	
授予承包合同			不适用	
运交设备			不适用	
启用和试车			不适用	
多余基准设备的报 废和/或拆毁			不适用	
提交完成报告			不适用	

* 表示为全国整个部门耗量的百分比。

对项目的全面评估：用不超过 300 个字简要说明项目达到其目标的程度、遇到的主要问题和吸取的教训。

第三(A)节: ODS 停用情况

改造之前的情况

3.1 制造的主要产品: (如项目文件所上报)

3.2 年产量: (如项目文件所上报)

3.3 各类 ODS 耗量: (如项目文件所上报)

ODS (1): 数量 (ODP 吨)

ODS (2): 数量 (ODP 吨)

共计: 数量 (ODP 吨)

对全国整个部门的影响: (表示为全国整个部门耗量的百分比)

改造之后的情况

3.4 项目启用年度:

3.5 新生产开始年度:

3.6 从 ODS 技术改为无 ODS 技术的产量

年度	用各类 ODS 生产的产品数量	ODS 耗量 (ODP 吨)	用替代物生产的产品数量	替代物耗量 (ODP 吨)
199X 年*				
199X 年+1				
199X 年+2				
199X 年+3				
199Y 年				
共计				

* 项目核准年度

3.7 如果项目文件中的 ODS 停用指标和实际停用的 ODS 数量有差异, 请予以解释.

第 3(B) 节: ODS 停用情况 (适用于 ODS 回收和再循环项目)

改造之前的情况

3.1 维修的主要产品: (如项目文件所上报)

3.2 年维修量: (如项目文件所上报)

3.3 各类 ODS 耗量: (如项目文件所上报)

ODS (1): 数量 (ODP 吨)

ODS (2): 数量 (ODP 吨)

共计: 数量 (ODP 吨)

对全国整个部门的影响: (表示为全国整个部门耗量的百分比)

改造之后的情况

3.4 项目启用年度:

3.5 ODS 耗用情况: 项目完成前和完成后

年度	维修的产品数量	新产 ODS 耗量 (ODP 吨)	再循环 ODS 耗量 (ODP 吨)
199X 年*			
199X 年+1			
199X 年+2			
199X 年+3			
199Y 年			
共计			

* 项目核准年度

3.6 如果项目文件中的 ODS 停用指标和实际停用的 ODS 数量有差异, 请予以解释。

第 4 节： 技术选择

项目	改造前	改造后
4.1 <u>技术选择</u> 采用的技术 环境影响 决定选用的关键因素 在项目核准后改用的技术和 改变的原因		
4.2 <u>技术的获得</u> 在获得技术过程中所用月数 拖延的原因（如果有）		
4.3 <u>安全（如适用）</u> 主要的不安全因素 采取的措施 采用的标准 验明合格单位*		

* 请附上验明合格证副本。

4.4 在采用替代技术方面是否遇到任何问题？ 如果遇到，请简要说明。

**

第 5 节： 预算和开支

这里所报告的是编写项目完成报告时项目开支的情况。有一项谅解是，项目帐户一旦结清，将编写全面的财务完成报告作为补充。

5.1 概要

项目	计划/核准指标 (美元)	开支(迄今为止) (美元)	差额/评论 (美元)
递增资本费用			
递增经营费用			
应急费用			
共计			
停用的 ODS (ODP 公斤)			
成本效益 (美元/公斤)			

5.2 递增资本费用的预算和开支情况

项目*	核准费用	开支	差额	原因
共计				

* 项目文件中开列的核准设备(应注明另增加的设备)。

5.3 递增经营费用的预算和开支情况

项目	核准费用			开支		
	单位成本	单位数量**	共计	单位成本	单位数量***	共计
(例如: 化学品)						
(例如: 能源)						
共计						

* 项目文件中开列的递增经营费用项目。

** 计算递增经营费用时所依据的单位数量。

*** 项目完成时生产的无 ODS 单位数量。

5.4 应急基金的预算和开支

应急基金	项目	开支
	共计	
	核准数额	
	差额	

第6节： 执行效率

项目	是	否	拖延/原因
6.1 项目时间表			
如有关第5条国家所述在国家一级开展项目活动			
向受援者送交赠款协定			
签署赠款协定			
准备招标和请求投标			
授予承包合同			
运交设备			
启用和试车			
多余基准设备的报废和/或拆毁			
提交完成报告			
6.2 设备			
符合计划数量			
符合计划质量			
拖延			
6.3 培训			
符合计划数量			
符合计划质量			
拖延			

6.4 请说明在项目执行中遇到的任何重大问题和造成拖延的主要原因。

第 7 节： 采用 ODS 的生产设备的处置

7.1 拆毁的设备清单

拆毁的设备清单 (基准数字) *		处置情况			
设备名称	说明**	处置方式	处置日期	执行者	核实者

* 项目文件中开列的拆毁设备。

** 说明应包括设备型号和序列号。

7.2 简要说明拆毁过程并附上拆毁核实证书副本。

第 8 节： 对项目的全面评估

根据三个可以量化的指标，即项目目标的实现情况（计划数比实际数）、费用（计划数比实际数）和完成速度（计划数比实际数），采用以下平分办法对项目进行全面评估。

- 非常满意，超过计划
- 满意，符合计划
- 满意，但不符合计划
- 不满意，没有达到计划目标
- 不能接受

第 9 节： 吸取的教训

简要说明将来的项目可以从本项目中吸取的任何教训。

附件四

表 1.1

执行蒙特利尔议定书多边基金
1996 年收支报表 (以美元为单位)

收入	1996	1995	1991 - 96
认捐额	149,886,997	143,335,345	670,140,018
利息收入	11,612,277	11,211,677	33,825,205
杂项收入	263,321	428,554	2,785,381
收入总计	161,762,595	154,975,576	706,750,604
支出			
环境规划署管理的活动	4,303,410	4,493,467	16,150,786
开发计划署管理的活动	33,209,390	12,702,043	59,347,204
工发组织管理的活动	28,256,890	18,685,679	50,389,938
世界银行管理的活动	40,774,717	31,669,434	95,288,813
秘书处	2,235,078	2,557,445	13,964,780
换汇损失	7,514	(13,406)	38,267
支出总计	108,786,999	70,094,662	235,179,788
收入超出支出部分	52,975,596	84,880,914	471,570,816
认捐额的期前调整数	(3,353,820)	(100,827)	0
收入超出支出净额	49,621,776	84,780,087	471,570,816
基金余额, 本期开始时	421,949,040	337,168,953	0
基金余额, 本期结束时	471,570,816	421,949,040	471,570,816

表 1.2

执行蒙特利尔议定书多边基金
1996 年资产负债表 (以美元为单位)

资产	31.12.1996	31.12.1995
现金和定期存款	2,594,959	12,441,421
应收认捐额	610,733,233	259,662,812
其他应收款	379,387	430,857
其他资产 - 递延收费	28,074	6,520
期票	8,559,714	39,372,892
向各执行机构提供的业务经费	315,541,175	262,249,463
资产总计	937,836,542	574,163,965
负债		
以后年度应收捐款	466,000,002	151,666,667
尚未清还的债务 (秘书处)	189,071	375,723
基金间应付款	42,838	163,303
其他应付款	33,815	9,232
负债总计	466,265,726	152,214,925
储备金和基金余额		
累计盈余	471,570,816	421,949,040
储备金和基金余额总计	471,570,816	421,949,040
债务、储备金和基金余额总计	937,836,542	574,163,965
减去应收捐款的基金余额	326,837,585	313,952,895

表 1.3

1996 年多边基金秘书处支出情况 (以美元为单位)

1	项目人事费用	核定预算	实际支出额	节余/(超支)额
11	项目人事费			
1101	主任	111,000	119,114	(8,114)
1102	副主任, 经济事务	90,000	122,178	(32,178)
1103	副主任, 技术合作	90,000	106,299	(16,299)
1104	方案干事, 经济事务	74,000	79,020	(5,020)
1105	方案干事, 工程事务	74,000	91,802	(17,802)
1106	方案干事, 工程事务	74,000	114,143	(40,143)
1107	方案干事, 科学事务	74,000	89,762	(15,762)
1108	方案干事, 新闻事务	66,000	47,419	18,581
1109	行政和基金管理干事	74,000	109,998	(35,998)
1198	以前年度调整额	0	(9,116)	9,116
11	小计	727,000	870,619	(143,619)
12	顾问			
1201	咨询费(项目审查等)	101,500	77,058	24,442
12	小计	101,500	77,058	24,442
130	行政支助人员			
1301	行政助理(行政和基金)	46,000	46,387	(387)
1302	资料助理	42,000	34,649	7,351
1303	行政助理(主任)	45,000	40,457	4,543
1304	资深秘书(副主任, 经济事务)	35,500	35,415	85
1305	资深秘书(副主任, 技术合作)	35,500	28,369	7,131
1306	资深秘书(2名方案干事)	33,000	726	32,274
1307	资深秘书(2名方案干事)	35,500	35,816	(316)
1308	秘书	33,000	1,221	31,779
1309	文员/信差/传达	27,000	7,604	19,396
130	行政支助人员小计	332,500	230,644	101,856
132-3	会议事务费用			
1321	第十九次执委会会议	90,000	126,738	(36,738)
1322	第二十次执委会会议	90,000	109,155	(19,155)
1323	第二十一次执委会会议	90,000	0	90,000
1331	小组委员会会议	30,000	7,090	22,910
132-3	会议费用小计	300,000	242,983	57,017
13	小计	632,500	473,627	158,873
16	差旅费			
1601	工作人员差旅费	120,000	69,005	50,995
16	小计	120,000	69,005	50,995
1	项目人事费用共计	1,581,000	1,490,309	90,691

表 1.3

1996 年多边基金秘书处支出情况 (以美元为单位)

2	外包费用	核定预算	实际支出额	节余/(超支)额
21	给联合国机构的外包			
2101	外包费(资料)	30,000	0	30,000
21	小计	30,000	0	30,000
23	给赢利机构的外包			
2301	外包费	48,500	28,511	19,989
23	小计	48,500	28,511	19,989
2	外包费用共计	78,500	28,511	49,989
3	参加会议费用			
33	参加会议费用			
3301	主席/副主席	30,000	25,550	4,450
3302	第十九次执委会会议	75,000	81,895	(6,895)
3303	第二十次执委会会议	75,000	75,157	(157)
3304	第二十一执委会会议	75,000	0	75,000
3313	小组委员会会议	40,000	5,777	34,223
33	小计	295,000	188,379	106,621
3	参加会议费用共计	295,000	188,379	106,621
4	设备和房地费用			
41	可耗设备(1,500美元以下)			
4101	办公用品	15,000	25,266	(10,266)
4102	软件和电脑可耗用品	10,000	5,773	4,227
41	小计	25,000	31,039	(6,039)
42	耐用设备			
4205	一般耐用设备	20,000	188	19,812
4298	以前年度调整数	0	(40,287)	40,287
42	小计	20,000	(40,099)	60,099
43	房地租金			
4301	办公房地租金	250,000	305,062	(55,062)
43	小计	250,000	305,062	(55,062)
4	设备和房地费用共计	295,000	296,002	(1,002)

表 1.3

1996 年多边基金秘书处支出情况 (以美元为单位)

5	杂项费用	核定预算	实际支出额	节余/(超支)额
51	设备运行和维修费用			
5101	设备维修费	8,000	5,159	2,841
5102	办公室维修费	6,000	1,500	4,500
5104	复印机租金	7,000	7,139	(139)
5105	电讯设备租金	11,000	2,986	8,014
51	小计	32,000	16,784	15,216
52	报告编印费			
5201	执行委员会会议报告编印费	45,000	13,855	31,145
5202	报告编印费(其他)	20,000	5,108	14,892
52	小计	65,000	18,963	46,037
53	杂项开支			
5301	通讯费用	30,000	21,480	8,520
5302	邮递费用(文件邮递费用)	20,000	28,824	(8,824)
5303	其他	5,000	9,740	(4,740)
53	小计	55,000	60,044	(5,044)
54	招待费			
5401	招待费	7,000	3,790	3,210
54	小计	7,000	3,790	3,210
5	杂项费用共计	159,000	99,581	59,419
	共计	2,408,500	2,102,782	305,718
	方案支助费用	137,735	132,296	5,439
	总计	2,546,235	2,235,078	311,157

表 1.4

执行蒙特利尔议定书多边基金
1991 - 1996 年环境规划署管理的活动 (以美元为单位)

收入	1996	1995	1991 - 1996
多边基金转来的现金	0	5,709,183	17,455,352
留存的利息收入	305,567	339,902	1,159,248
收入共计	305,567	6,049,085	18,614,600
支出共计			
	4,303,410	4,490,750	16,150,786
收入超出支出部分	(3,997,843)	1,558,335	2,463,814
基金余额			
基金余额, 本期开始时	6,461,657	4,903,322	0
加上收入超出支出部分	(3,997,843)	1,558,335	2,463,814
基金余额, 本期结束时	2,463,814	6,461,657	2,463,814
与进度报告比较			
上报司库的支出总额			16,150,786
减去项目支助费用			(1,857,947)
减去本期结束时尚未清还的债务			(805,354)
调整数			0
上报司库的付款净额			13,487,485
上报执行委员会的付款净额*			13,573,503
差额			(86,018)
* 环境规划署上报的支出额为 14,378,857 美元, 其中减去尚未清还的债务 805,354 美元			

表 1.5

执行蒙特利尔议定书多边基金
1991 - 1996 年开发计划署管理的活动 (以美元为单位)

收入	1996	1995	1991 - 1996
多边基金转来的现金	35,267,935	29,124,442	150,749,310
留存的利息收入	4,007,000	1,725,906	6,292,767
收入共计	39,274,935	30,850,348	157,042,077
支出共计	33,209,390	12,702,044	59,347,204
收入超出支出部分	6,065,545	18,148,304	97,694,873
基金余额			
基金余额, 本期开始时	91,629,328	73,481,024	0
加上收入超出支出部分	6,065,545	18,148,304	97,694,873
基金余额, 本期结束时	97,694,873	91,629,328	97,694,873
与进度报告比较			
上报司库的支出总额			59,347,204
减去项目支助费用			(7,151,567)
减去本期结束时尚未清还的债务			(16,475,000)
调整数*			16,436,634
上报司库的付款净额			52,157,271
上报执行委员会的付款净额			52,131,176
差额			26,095
* 开发计划署在 1996 年最后一个季度的支出和其他更正将记入 1997 年多边基金帐目。			

表 1.6

执行蒙特利尔议定书多边基金
1991 - 1996 年工发组织管理的活动 (以美元为单位)

收入	1996	1995	1991 - 1996
多边基金转来的现金	30,032,065	29,297,118	98,936,239
留存的利息收入	3,550,981	2,486,948	6,717,934
收入共计	33,583,046	31,784,066	105,654,173
支出共计	28,256,885	18,685,684	50,389,938
收入超出支出部分	5,326,161	13,098,382	55,264,235
基金余额			
基金余额, 本期开始时	49,938,164	36,839,782	0
加上收入超出支出部分	5,326,161	13,098,382	55,264,235
基金余额, 本期结束时	55,264,325	49,938,164	55,264,235
与进度报告比较			
上报司库的支出总额			50,389,938
减去项目支助费用			(5,797,070)
减去本期结束时尚未清还的债务			(11,880,571)
调整数			0
上报司库的付款净额			32,712,297
上报执行委员会的付款净额			44,592,847
差额*			+(11,880,550)
* 上报执行委员会的付款额看上去包括了尚未清还的债务。			

表 1.7

执行蒙特利尔议定书多边基金
1991 - 1996 年世界银行管理的活动 (以美元为单位)

收入	1996	1995	1991 - 1996
多边基金转来的现金	20,500,000	28,856,884	139,452,828
兑现的期票	13,422,470	0	13,422,470
转来的期票减去兑现的期票	50,030,644	38,621,486	88,652,130
留存的利息收入	3,674,684	4,588,362	13,890,530
收入共计	87,627,798	72,066,732	255,417,958
支出共计	40,758,112	31,686,039	95,288,813
收入超出支出部分	46,869,686	40,380,693	160,129,145
基金余额			
基金余额, 本期开始时	113,259,459	72,878,766	0
加上收入超出支出部分	46,869,686	40,380,693	160,129,145
基金余额, 本期结束时	160,129,145	113,259,459	160,129,145
现金余额, 本期结束时	71,477,015	74,637,973	71,477,015
与进度报告比较			
上报司库的支出总额			95,288,813
减去项目支助费用			(7,047,163)
减去本期结束时尚未清还的债务			0
调整数			(10,763,651)
上报司库的付款净额			77,477,999
上报执行委员会的付款净额			** 76,914,102
差额			563,897

表 1.8

执行蒙特利尔议定书多边基金
1991 - 1996 年各执行机构总结 (以百万美元为单位)

收入	开发计划署	环境规划署	工发组织	世界银行	共计
多边基金转来的现金	17.5	150.7	98.9	139.5	406.6
兑现的期票	0.0	0.0	0.0	13.4	13.4
转来的期票减去兑现的期票	0.0	0.0	0.0	88.7	88.7
留存的利息收入	1.1	6.3	6.7	13.9	28.0
收入共计	18.6	157.0	105.7	255.4	536.7
支出共计	16.2	75.8	50.4	84.5	226.8
收入超出支出部分	2.4	81.3	55.3	170.9	309.8
现金余额, 本期结束时	2.4	81.3	55.3	82.2	221.2
与进度报告比较					
上报司库的支出总额	16.2	75.8	50.4	84.5	226.8
减去项目支助费用	(1.9)	(7.2)	(5.8)	(7.0)	(21.9)
减去本期结束时尚未清还的债务	(0.8)	(16.5)	(11.9)	0.0	(29.2)
上报司库的付款净额	13.5	52.2	32.7	77.5	175.8
上报执行委员会的付款净额	13.6	52.1	44.6	76.9	187.2
差额	(0.1)	0.0	(11.9)	(0.6)	(11.4)

附件五

基金秘书处 1998 年订正预算和 1999 - 2001 年薪金费用拨款

以美元为单位的预算

		核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额	
		1998	1998	1999	2000	2001	
10	人事费用						
1100	项目人员 (职称和职等)						
01	主任	D. 2	112,000	115,000	116,190	117,200	118,400
02	副主任 (经济合作)	P. 5	91,000	100,000	101,040	101,879	102,918
03	副主任 (技术合作)	P. 5	91,000	100,000	101,040	101,879	102,918
04	经济事务干事	P. 4	75,000	90,000	90,940	91,679	92,570
05	环境事务干事	P. 4	75,000	90,000	90,940	91,679	92,570
06	项目管理干事	P. 4	75,000	90,000	90,940	91,679	92,570
07	项目管理干事	P. 4	75,000	90,000	90,940	91,679	92,570
08	新闻副干事	P. 2	67,000	75,000	75,790	76,340	77,109
09	行政和基金管理干事	P. 4	75,000	90,000	90,940	91,679	92,570
10	监测和评价干事 ¹			100,000	101,000	101,900	103,000
1199	小计		736,000	940,000	949,760	957,596	967,195
1200	顾问						
01	项目和技术审查等		150,000	150,000	-	-	-
1299	小计		150,000	150,000	-	-	-

¹ 执行委员会第 21/36 和 22/19 号决议核准。

以美元为单位的预算

		核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额	
		1998	1998	1999	2000	2001	
1300	行政支助工作人员费用						
	01 行政助理	G.8	47,000	42,000	42,860	43,717	44,596
	02 会议事务助理	G.7	43,000	40,000	40,860	41,677	42,557
	03 方案助理	G.8	46,000	42,000	42,860	43,717	44,596
	04 资深秘书 (副主任, 经济合作)	G.6	36,500	35,000	35,740	36,455	37,212
	05 资深秘书 (副主任, 技术合作)	G.6	36,500	35,000	35,740	36,455	37,212
	06 秘书 (方案干事 - 2)	G.6	34,000	35,000	35,740	36,455	37,212
	07 秘书 (方案干事 - 2)	G.6	36,500	35,000	35,740	36,455	37,212
	08 秘书	G.5	34,000	30,000	30,620	31,232	31,867
	09 文员	G.4	28,000	24,000	24,480	24,970	25,461
	小计		341,500	318,000	324,640	331,133	337,923
1320	会议支助费用						
	26 第二十四次执委会		90,000	100,000			
	27 第二十五次执委会		90,000	100,000			
	28 第二十六次执委会 ²		90,000	120,000			
	29 第二十七次执委会 ³			100,000			

2 仅适用于1998年在第十届缔约国会议之前在开罗举行执委会第二十六次会议的情况。

3 临时拨款。如没有在1998年举行会议，将把拨款退还基金。

以美元为单位的预算

核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额
1998	1998	1999	2000	2001

30 第二十八次执委会

31 第二十九次执委会

32 小组委员会会议

小计

30,000 45,000

300,000 465,000 - -

1399	行政支助费用：小计	641,500	783,000	324,640	331,133	337,923
------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

1600 差旅费（工作人员）

01 实地考察费用

120,000 120,000 -

19	本节共计	1,647,500	1,993,000	1,274,400	1,288,729	1,305,118
----	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

20 承包费用

2100 给联合国机构的承包：

01 新闻材料费

30,000 30,000 -

02 杂项印刷费

- -

29	本节共计：	30,000	30,000	-	-	
----	-------	--------	--------	---	---	--

30 参加会议费用

3300 代表旅费和津贴

01 主席/副主席差旅费

30,000 30,000 -

以美元为单位的预算

		核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额
		1998	1998	1999	2000	2001
07	第二十四次执委会	75,000	75,000			
08	第二十五次执委会	75,000	75,000			
09	第二十六次执委会	75,000	75,000			
10	第二十七次执委会 ³		75,000			
13	小组委员会会议(3)	40,000	40,000			
14	化工生产问题分组会议(2) ⁴		30,000			
39	本节共计：	295,000	400,000	-		
40	设备费用					
4100	一次性用品					
01	办公文具等	15,000	10,000	-		
02	软件和电脑一次性用品	10,000	10,000	-		
4199	小计	25,000	20,000	-		
4200	耐用设备					
01	电脑、打印机等	20,000	20,000	-		
4299	小计	20,000	20,000	-		
4300	房地租金					
01	办公房地租金	264,000	264,000	264,000	-	-
4399	小计	264,000	264,000	264,000	-	-
49	本节共计：	309,000	304,000	264,000	-	-

³ 临时拨款，根据第 22/14 号决定。

⁴ 执行委员会第二十三次会议核准（第 23/10 和 23/51 号决定）。

以美元为单位的预算

核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额
1998	1998	1999	2000	2001

50	杂项费用					
5100	设备运行和维修费用					
	01 设备维修费等	8,000	8,000	-	-	-
	02 办公房地	6,000	6,000	-	-	-
	03 电脑设备租金	-	-	-	-	-
	04 复印机租金	7,000	7,000	-	-	-
	05 电讯设备租金	11,000	11,000	-	-	-
5199	小计	32,000	32,000	-	-	-
5200	报告费用					
	01 执行委员会会议	45,000	-	-	-	-
	02 报告费用(其他)	20,000	20,000	-	-	-
5299	小计	65,000	20,000	-	-	-
5300	杂项开支					
	01 通讯	30,000	30,000	-	-	-
	02 运费	20,000	20,000	-	-	-
	03 银行收费	5,000	5,000	-	-	-
	05 工作人员培训	-	50,000	-	-	-
5399	小计	55,000	105,000	-	-	-
5400	招待费					
	01 官方招待费用	7,000	7,000	-	-	-
5499	小计	7,000	7,000	-	-	-
59	本节共计	159,000	164,000	-	-	-

以美元为单位的预算

		核准数额	订正数额	概算数额	概算数额	概算数额
		1998	1998	1999	2000	2001
99	总计	2,440,500	2,891,000	1,538,400	1,288,729	1,305,118
	方案支助费 (13%) (见预算11项和13.01至13.09项)	140,075	163,540	165,672	167,505	169,665
减	加拿大政府出资	(650,000)	(400,000)	(400,000)	(400,000)	(400,000)
多边基金费用总计		1,930,575	2,654,540	1,304,072	1,056,263	1,074,783

附件六 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	
阿尔及利亚						
泡沫						
软泡沫						
在 La Mousse du Sud 软聚 氨酯泡沫工厂停用 CFC-11	工发组织	95.0	\$553,480	\$71,952	\$625,432	5.82
阿尔及利亚共计:		95.0	\$553,480	\$71,952	\$625,432	
阿根廷						
泡沫						
硬泡沫						
在 Bonano 聚氨酯夹层板和 泡沫喷射生产中停止使用各 种 CFC	开发计划署	72.0	\$456,500	\$59,345	\$515,845	6.34
在 Fruehauf 用于保温挂车 的硬泡沫块生产中停止使用 各种 CFC	开发计划署	27.0	\$175,000	\$22,750	\$197,750	6.48
连皮泡沫						
在 Strapur 连皮泡沫和软模 塑泡沫生产中改用无 CFC 技 术	开发计划署	15.0	\$212,500	\$27,625	\$240,125	14.17
在 Cifor S. A. 模塑泡沫生产 中改用无 CFC 技术	开发计划署	8.2	\$132,000	\$17,160	\$149,160	16.10
熏蒸剂						
甲基溴						
示范项目-在西红柿、插花和 草莓生产中把开放式和封闭 式循环无土培植法作为取代 使用甲基溴的主要方法	工发组织		\$481,800	\$62,634	\$544,434	
制冷						
家用制冷						
在 Whirlpool Argentina S. A. 企业家用冰箱生产厂停	世界银行	90.6	\$863,879	\$112,304	\$976,183	9.53

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	
止使用各种 CFC						
在布宜诺斯艾利斯 Frare S. A. 家用冰箱生产厂停止使用各种 CFC	工发组织	32.0	\$514,384	\$66,870	\$581,254	10.45
在圣菲 Bambi S. A. 家用冰箱生产厂停止使用各种 CFC	工发组织	30.6	\$515,258	\$66,984	\$582,242	10.94
在 Gepasa S. A. 和 Gesal S. R. L. 商用冰箱生产厂停止使用各种 CFC	世界银行	26.0	\$550,400	\$71,552	\$621,952	13.76
在 Lobato San Luis S. A. 商用冰箱生产厂停止使用各种 CFC	世界银行	19.4	\$410,683	\$53,389	\$464,072	13.76
商用制冷						
在 Eurofrio 陈列柜以及冷藏库和大型冰柜的聚氨酯板生产中停止使用各种 CFC	开发计划署	26.0	\$377,350	\$49,056	\$426,406	14.51
在 Trevi 商用冰箱和陈列柜生产中停止使用各种 CFC	开发计划署	3.5	\$53,850	\$7,001	\$60,851	15.21
	阿根廷共计:	350.4	\$4,743,604	\$616,669	\$5,360,273	
巴哈马						
制冷						
回收/再循环						
执行制冷剂管理计划: 执行一项全国制冷剂回收和再循环方案	开发计划署	12.6	\$151,400	\$19,682	\$171,082	
在建议核准该项目时考虑到以下因素: 已经或将要在执行项目之前制定出为成功地执行所必需的相应措施, 而且该项目是在同国家主管当局和行业协会进行的深入讨论的基础上编制的。						
执行制冷剂管理计划: 关于监测和管制 ODS 的培训	环境规划署		\$26,500	\$3,445	\$29,945	

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
执行制冷剂管理计划: 在制 冷部门对技术员培训教师进 行培训	环境规划署		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
	巴哈马共计:	12.6	\$227,900	\$29,627	\$257,527	
巴西						
泡沫						
硬泡沫						
在 Fast Frio 在聚氨酯泡沫 生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	14.5	\$72,000	\$9,360	\$81,360	4.96
在 Bernini 聚氨酯泡沫生产 中改用无 CFC 技术	开发计划署	22.9	\$135,150	\$17,570	\$152,720	5.90
在 Polistecom 聚氨酯泡沫 生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	42.6	\$303,000	\$39,390	\$342,390	7.11
在 Bulltrade 聚氨酯泡沫生 产中改用无 CFC 技术	开发计划署	30.8	\$223,000	\$28,990	\$251,990	7.24
在 Zenimont 聚氨酯泡沫生 产中改用无 CFC 技术	开发计划署	38.1	\$298,300	\$38,779	\$337,079	7.83
连皮泡沫						
在 Espumatec 聚氨酯泡沫生 产中改用无 CFC 技术	开发计划署	64.6	\$372,000	\$48,360	\$420,360	5.76
在 Kalf Calcados 聚氨酯泡 沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	15.0	\$101,100	\$13,143	\$114,243	6.74
在 Mikawa & Cia 在聚氨酯泡 沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	7.5	\$80,600	\$10,478	\$91,078	10.75
在 FJ Polymers 聚氨酯泡沫 生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	8.2	\$89,500	\$11,635	\$101,135	10.91
在 Plasmoid 聚氨酯泡沫生 产中改用无 CFC 技术	开发计划署	11.0	\$161,500	\$20,995	\$182,495	14.68
在 Bruzze 聚氨酯泡沫生产 中改用无 CFC 技术	开发计划署	16.5	\$278,190	\$36,165	\$314,355	16.86

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 CMZ Poliuretanos 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	5.5	\$92,750	\$12,058	\$104,808	16.86
制冷						
商用制冷						
在 Friar 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	14.9	\$185,726	\$24,144	\$209,870	12.46
在 Inceal Ltda. 冷藏卡车和拖车生产中停止使用各种 CFC	开发计划署	33.0	\$418,000	\$54,340	\$472,340	12.66
在 Niju Ind. Com Implem Rodov Ltda. 冷藏卡车和拖车生产中停止使用各种 CFC	开发计划署	8.4	\$111,600	\$14,508	\$126,108	13.21
在 Refrigeracao Rubra 商用制冷设备生产中逐步用 HFC-134a 取代 CFC-12, 用环戊烷取代 CFC-11	工发组织	21.8	\$320,540	\$41,670	\$362,210	14.70
在 Mais Frio 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	10.2	\$154,400	\$20,072	\$174,472	15.21
在 Artico 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	14.8	\$225,100	\$29,263	\$254,363	15.21
若干部门						
技术援助/支助						
中小企业使用 ODS 情况调查和停用 ODS 的方式	开发计划署		\$100,000	\$13,000	\$113,000	
	巴西共计:	380.3	\$3,722,456	\$483,919	\$4,206,375	
布隆迪						
若干部门						
国别方案/全国调查						
编制国别方案	环境规划署		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
	布隆迪共计:		\$40,000	\$5,200	\$45,200	

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
喀麦隆						
泡沫						
软泡沫						
在 Sonopol 停用 CFC-11 取决于工发组织能否核实该企业的 ODS 耗量以及该企业确实在 1995 年 7 月 25 日之前改回使用 CFC。	工发组织	130.0	\$506,310	\$65,820	\$572,130	3.89
在 Scimpos 停用 CFC-11 取决于工发组织能否核实该企业的 ODS 耗量以及该企业确实在 1995 年 7 月 25 日之前改回使用 CFC。	工发组织	120.0	\$541,350	\$70,376	\$611,726	4.51
喀麦隆共计:		250.0	\$1,047,660	\$136,196	\$1,183,856	
中国						
泡沫						
软泡沫						
在 Dalian No. 1 的软聚氨酯泡沫 (大块) 生产中改用无 CFC 技术 注: 为改变技术提交的请求, 不增加供资额。	开发计划署					
硬泡沫						
在 Yantai Moon Group Co. Ltd. 的喷射式硬聚氨酯泡沫生产中把 CFC-11 发泡剂改为 HCFC-141b 发泡剂	世界银行	462.6	\$1,132,682	\$147,249	\$1,279,931	2.45
在 Xinjiang Tianye Co. Ltd. 的喷射式硬聚氨酯生产中停用 CFC-11	开发计划署	92.3	\$300,620	\$39,081	\$339,701	3.26
在 Shanghai General Machinery Company (SGMC) 的喷射式硬聚氨酯泡沫生产中把 CFC-11 发泡剂改为 HCFC-141b 发泡剂	世界银行	88.3	\$380,300	\$49,439	\$429,739	4.31
在 Baoding Oil Depot &	开发计划署	75.5	\$400,960	\$52,125	\$453,085	5.31

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
Storage Engineering						
Company 的聚氨酯夹板、管 件和喷射泡沫生产中停用各 类 CFC						
在 Luoyang Refrigeration Machinery Factory 的聚氨 酯夹板生产中停用各类 CFC	开发计划署	117.8	\$698,595	\$90,817	\$789,412	5.93
哈龙						
一般哈龙						
中国停用哈龙部门计划, 1998 年度方案	世界银行	21,378.0	\$12,400,000	\$1,240,000	\$13,640,000	0.58
注: 列明的总停用量为 21,378 ODP 吨, 其中包括耗 用部门的 9,939 ODP 吨哈龙 1211 耗量和生产部门的 11,739 ODP 吨产量。						
制冷						
家用制冷						
在 DeBao Refrigeration Equipment Co.Ltd. 的家用 冰柜生产中停用 CFC-11 和 CFC-12	开发计划署	314.7	\$1,208,176	\$157,063	\$1,365,239	2.50
在计算递增经营费用时没有 包括压缩机的递增经营费 用, 但根据第 22/26 号决 定, 这种费用可能符合提交 给以后会议的资格。						
在 Hongziang Group - Laizhou Freezer Plant 的 家用冰柜生产中停用 CFC- 11 和 CFC-12	开发计划署	301.5	\$1,339,203	\$174,096	\$1,513,299	2.88
在计算递增经营费用时没有 包括压缩机的递增经营费 用, 但根据第 22/26 号决 定, 这种费用可能符合提交 给以后会议的资格。						
在 Henan Xinfei Electric Co.Ltd. 的冰箱生产中改用	世界银行	375.0	\$1,556,490	\$202,344	\$1,758,834	4.15

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>HFC-134a 制冷剂和环戊烷发泡剂</p> <p>在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>						
<p>在 Wanbao Electrical Appliance Industries Co. 的家用冰箱生产中停用各类 CFC</p> <p>在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>	开发计划署	574.2	\$4,566,985	\$593,708	\$5,160,693	5.17
<p>在常熟的 Changshu Refrigerating Equipment Works (Baixue) 逐步停用 ODS</p> <p>在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>	工发组织	425.7	\$3,548,775	\$461,341	\$4,010,116	5.41
<p>在中国 Xing Xing Electric Appliances Industrial Co. 的冰柜工厂逐步停用 ODS</p> <p>在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>	工发组织	348.0	\$3,346,941	\$435,102	\$3,782,043	6.25
<p>在中国浙江省德清县 Zhejiang Rongsheng Electric Co. Ltd. 的冰箱工厂逐步停用 ODS</p> <p>在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用</p>	工发组织	177.8	\$1,274,640	\$165,703	\$1,440,343	7.17

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。						
在中国 Bole Electric Appliances Group 的冰箱工厂逐步停用 ODS 在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。	工发组织	132.0	\$1,469,029	\$190,974	\$1,660,003	7.23
在 Jilin Jinyu'er Electric Appliances Group Co. 的家用冰柜生产中停用 CFC-11 和 CFC-12 在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。	开发计划署	223.9	\$2,548,360	\$331,287	\$2,879,647	7.40
在 Shanghai Shangling Chang-An Refrigerator Co.Ltd. (前 Shanghai Yuangdong Refrigerator Co.Ltd.) 的冰箱生产中改用 HFC-134a 制冷剂和环戊烷发泡剂 在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。	世界银行	66.6	\$1,237,663	\$160,896	\$1,398,559	12.18
商用制冷 Hefei General Machinery Research Institute (HG MRI): 四个帮助改造商用制冷压缩机的技术援助项目	世界银行		\$692,400	\$90,012	\$782,412	

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	
压缩机						
在中国东南部 Yuhuan 县 Kanmen 镇的 Yuhuan Compressor Factory 逐步 停用 ODS	工发组织	145.3	\$1,465,155	\$190,470	\$1,655,625	
溶剂						
CFC-113 在 Fujian Putian Vikay Electronics Co.Ltd. 的生 产线停用 ODS (CFC-113)	开发计划署	56.0	\$619,780	\$80,571	\$700,351	11.07
中国共计:		25,355.3	\$40,186,754	\$4,852,278	\$45,039,032	
科摩洛哥						
若干部门 体制建设 建立全国臭氧机构 环境规划署可划拨核准的体 制建设费用的第一笔一年金 额, 但是以后拨款取决于是 否向执委会提交制冷管理计 划制订情况的报告(第 20/4 号决定)	环境规划署		\$27,800	\$3,614	\$31,414	
科摩洛哥共计:			\$27,800	\$3,614	\$31,414	
古巴						
制冷 商用制冷 在 Empco-Mincin 和 Segere-Sime "Dionisio Rodrigues" 的单机式商用 制冷设备生产中停用 CFC- 11 和 CFC-12 的总体项目	开发计划署	3.2	\$119,505	\$15,536	\$135,041	36.91
古巴共计:		3.2	\$119,505	\$15,536	\$135,041	
埃塞俄比亚						
制冷 培训方案/讲习班 执行一个制冷剂回收和再循 环培训方案						

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
请德国政府把这个项目纳入 它将编制的初始制冷剂管理 计划。	芬兰		\$93,490		\$93,490	
埃塞俄比亚共计:			\$93,490		\$93,490	
冈比亚						
制冷						
编制项目提案						
执行制冷剂管理计划: 执行 全国制冷剂回收和再循环方 案 在建议核准该项目时考虑到 以下因素: 已经或将要在执 行项目之前制定出为成功地 执行所必需的相应措施, 而 且该项目是在同国家主管当 局和行业协会进行的深入讨 论的基础上编制的。	开发计划署	3.7	\$106,750	\$13,878	\$120,628	
执行制冷剂管理计划: ODS 监测和管制方面的培训	环境规划署		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
执行制冷剂管理计划: 对制 冷方面的培训教师进行培训	环境规划署		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
若干部门 体制建设 建立全国臭氧机构	环境规划署		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
冈比亚共计:		3.7	\$261,750	\$34,028	\$295,778	
危地马拉						
泡沫						
硬泡沫						
最后总体项目 - 在 Construservicios、 Aplitex 和 Fiberglas & Plasticos 的硬聚氨酯泡沫 生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	12.6	\$128,500	\$16,705	\$145,205	10.20
制冷						
商用制冷						

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	
在四家企业 (Exea S. A.、 Productos American Vitas S. A.、 Termomecanica S. A.、 Unirefri S. A.) 的商 用制冷设备生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	14.0	\$212,000	\$27,560	\$239,560	15.14
危地马拉共计:		26.6	\$340,500	\$44,265	\$384,765	
圭亚那						
制冷						
家用制冷						
在圭亚那的 Guyana Refrigerator Ltd (GRL) 逐步停用 ODS	工发组织	7.2	\$461,000	\$59,930	\$520,930	42.25
回收/再循环						
执行制冷剂管理计划: 关于 对 ODS 及使用 ODS 的设备进 行监测和管制的培训	环境规划署		\$16,000	\$2,080	\$18,080	
执行制冷剂管理计划: 全国 回收和再循环方案 在建议核准该项目时考虑到 以下因素: 已经或将要在执 行项目之前制定出为成功地 执行所必需的相应措施, 而 且该项目是在同国家主管当 局和行业协会进行的深入讨 论的基础上编制的。	加拿大		\$73,450		\$73,450	
执行制冷剂管理计划: 对正 确的制冷设备维修方法培训 教师进行培训	环境规划署		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
若干部 门 体制建设						
建立全国臭氧机构	环境规划署		\$65,000	\$8,450	\$73,450	
圭亚那共计:		7.2	\$665,450	\$76,960	\$742,410	
印度						
泡沫						
硬泡沫						

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
在 Panna International 的硬聚氨酯泡沫绝缘产品的生产中停用 CFC	开发计划署	9.7	\$48,000	\$6,240	\$54,240	4.96
在 Viral Corporation 的硬聚氨酯泡沫绝缘产品的生产中停用 CFC	开发计划署	11.8	\$84,000	\$10,920	\$94,920	7.13
在 Ras Polybuild Products P.Ltd. 的硬聚氨酯泡沫的生产中停用 CFC	开发计划署	17.7	\$128,000	\$16,640	\$144,640	7.22
在 Alaska Industries 的硬聚氨酯泡沫隔热件的生产中停用 CFC	开发计划署	17.6	\$128,000	\$16,640	\$144,640	7.29
在 Bluplast Corporation 的硬聚氨酯泡沫隔热件的生产中停用 CFC	开发计划署	10.1	\$76,000	\$9,880	\$85,880	7.51
在 Reliable Rotomoulders P.Ltd. 的硬聚氨酯泡沫绝缘产品的生产中停用 CFC	开发计划署	8.7	\$63,000	\$8,190	\$71,190	7.83
在 Malanpur Entech P.Ltd. 的硬聚氨酯泡沫绝缘产品的生产中停用 CFC	开发计划署	18.9	\$148,000	\$19,240	\$167,240	7.83
在 Nissan Thermoware P.Ltd. 的硬聚氨酯泡沫隔热件的生产中停用 CFC	开发计划署	15.4	\$111,000	\$14,430	\$125,430	7.83
连皮泡沫						
在 K. J. Polymers P.Ltd. 的冷处理模压软聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	开发计划署	30.0	\$127,550	\$16,582	\$144,132	4.25
在 Venus Auto P.Ltd. 的模压冷处理和连皮软聚氨酯泡沫生产中停用 CFC	开发计划署	21.0	\$137,250	\$17,843	\$155,093	6.53
在 Siddhi Polymer (India) P.Ltd. 的冷处理模	开发计划署	7.5	\$75,250	\$9,783	\$85,033	10.03

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	
压软聚氨酯泡沫生产中停用 CFC						
在 Shri Krishna Polyurethane Industries P.Ltd. 的冷处理模压和连皮的生产中逐步停用 CFC	开发计划署	19.2	\$192,875	\$25,074	\$217,949	10.07
在 Legend Interiors 的连皮聚氨酯泡沫产品的生产中逐步停用 CFC	开发计划署	9.0	\$124,000	\$16,120	\$140,120	13.73
制冷						
商用制冷						
在 Aakay Industries 的商业制冷设备的生产中停用 CFC 在世界银行实施执行委员会第二十二次会议的要求, 制订出处理技术转让、试车和培训问题的批量方式之前, 执行委员会不再考虑印度商业制冷次部门的任何项目。 在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。	世界银行	19.8	\$135,798	\$17,654	\$153,452	6.86
在 Saikrupa Industries 的商业制冷设备的生产中停用 CFC 在世界银行实施执行委员会第二十二次会议的要求, 制订出处理技术转让、试车和培训问题的批量方式之前, 执行委员会不再考虑印度商业制冷次部门的任何项目。 在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。	世界银行	14.8	\$125,618	\$16,330	\$141,948	8.49

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
<p>在 Sarkar Refrigeration Industries 的商业制冷设备的生产中停用 CFC</p> <p>在世界银行实施执行委员会第二十二次会议的要求, 制订出处理技术转让、试车和培训问题的批量方式之前, 执行委员会不再考虑印度商业制冷次部门的任何项目。在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>	世界银行	12.0	\$117,100	\$15,223	\$132,323	9.76
<p>在 Sidwal Refrigeration Industries P.Ltd. 的商业制冷设备的生产中停用 CFC</p> <p>在世界银行实施执行委员会第二十二次会议的要求, 制订出处理技术转让、试车和培训问题的批量方式之前, 执行委员会不再考虑印度商业制冷次部门的任何项目。在计算递增经营费用时没有包括压缩机的递增经营费用, 但根据第 22/26 号决定, 这种费用可能符合提交给以后会议的资格。</p>	世界银行	11.7	\$169,744	\$22,067	\$191,811	14.51
<p>编制项目提案</p> <p>编制一个在制冷部门停用 ODS 的投资项目 (该项目正在审立之中)</p>	工发组织		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
	印度共计:	254.9	\$2,016,185	\$262,104	\$2,278,289	
印度尼西亚						
泡沫						
软泡沫						
<p>在 PT. Irc Inoac Indonesia 的软聚氨酯泡沫 (块) 生产中停用 CFC-11</p>	世界银行	110.0	\$412,900	\$53,677	\$466,577	3.38

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>方形泡沫。印度尼西亚泡沫协会为中小型企业提供技术援助的方案</p> <p>本项目是软泡沫块次部门的结束项目，因此，印度尼西亚政府将不再提交本次部门的任何新项目以请求多边基金供资。该国政府已经意识到不同的中小型企业采用不同技术选择可能引起的经济差异，并在以后不提交任何旨在解决不同的方形泡沫制造厂商之间可能存在的任何市场优势和/或劣势的项目。</p>	世界银行	954.0	\$4,060,640	\$527,883	\$4,588,523	4.26
<p>在 PT Sea Horse Maspion Indonesia 的软聚氨酯泡沫 (块) 生产中停用 CFC-11</p>	世界银行	90.0	\$532,200	\$69,186	\$601,386	5.91
<p>硬泡沫</p> <p>在 Karya Cipta Semesta 的硬聚氨酯喷射绝缘泡沫生产中改用无 CFC 技术</p>	开发计划署	16.4	\$68,000	\$8,840	\$76,840	4.16
<p>在 PT Ferrarindo Multi Sarana 的硬聚氨酯泡沫 (喷射泡沫) 生产中改用无 CFC 技术</p>	开发计划署	7.7	\$32,900	\$4,277	\$37,177	4.30
<p>在 UD Samrow Foam 的硬聚氨酯泡沫绝缘产品生产中改用无 CFC 技术</p>	开发计划署	22.7	\$110,000	\$14,300	\$124,300	4.85
<p>在 PT Aneka Cool Citratama 的硬聚氨酯泡沫 (板、块) 生产中改用无 CFC 技术</p>	开发计划署	32.7	\$232,225	\$30,189	\$262,414	7.10
<p>在 PT Dilihan Glory 的硬聚氨酯泡沫 (保温产品) 生产中改用无 CFC 技术</p>	开发计划署	13.1	\$102,200	\$13,286	\$115,486	7.83

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 PT Langgeng Makmur Plastic Industry Ltd. 的硬聚氨酯泡沫绝缘保温产品生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	18.1	\$142,000	\$18,460	\$160,460	7.83
连皮泡沫						
在 PT Archigramma 的冷硫化模压成型软聚氨酯泡沫和连皮聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	16.5	\$106,625	\$13,861	\$120,486	6.48
在 Ciptaindah Jokindo 的冷硫化模压成型软聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	9.0	\$77,125	\$10,026	\$87,151	8.57
模压成型软聚氨酯泡沫。印度尼西亚泡沫协会为中小型企业提供技术援助的方案	世界银行	370.0	\$3,538,400	\$459,992	\$3,998,392	9.56
聚苯乙烯/聚乙烯						
在 PT. Tara Guna Foam 的挤压聚乙烯泡沫片的生产中停用 CFC-12	世界银行	35.0	\$287,700	\$37,401	\$325,101	8.22
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制一个甲基溴部门的示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
制冷						
商用制冷						
在 PT Wahana Derby Sejati 的商用制冷机生产中把 CFC-12 制冷剂改为 HFC-134a 剂, 在其泡沫绝缘工序中把 CFC-11 发泡剂改为 HCFC-141b 发泡剂	世界银行	10.3	\$139,233	\$18,100	\$157,333	13.54
在 C.V. Kulkasindo 的商用制冷设备生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	9.4	\$136,000	\$17,680	\$153,680	14.47

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
在 PT Porkka Indonesia 把 CFC-12 商用制冷技术改为 HFC-134a 技术	世界银行	4.0	\$58,517	\$7,607	\$66,124	14.77
在 PT Maspion 把 CFC-12 商用制冷技术改为 HFC-134a 技术	世界银行	9.0	\$136,890	\$17,796	\$154,686	15.21
若干部门						
体制建设						
延长体制建设项目	开发计划署		\$208,650	\$27,125	\$235,775	
编制项目提案						
编制一个在包括 Nirwana 和 P.T. Success 公司在内的三家企业停用 ODS 的投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
印度尼西亚共计:		1,727.7	\$10,402,205	\$1,352,287	\$11,754,492	
伊朗						
泡沫						
软泡沫						
在 Masshad Foam 的软泡沫块生产中停用 CFC-11	工发组织	90.0	\$503,330	\$65,433	\$568,763	5.59
编制项目提案						
编制一个在包括 Bahaman Plastic 公司在内的三家泡沫部门企业停用 ODS 的投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制甲基溴部门的一个示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
哈龙						
编制项目提案						
哈龙部门的项目编制和技术援助	法国		\$31,500		\$31,500	
制冷						

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	
商用制冷						
在 Electro Steel 公司停用 ODS	工发组织	120.0	\$898,159	\$116,761	\$1,014,920	7.48
在 Yakh Chavan Mfg. 公司停用 ODS	工发组织	41.8	\$527,802	\$68,614	\$596,416	12.64
在 Zagross II 公司停用 ODS	工发组织	34.0	\$444,858	\$57,832	\$502,690	13.08
在 Yakh Saran 公司停用 ODS	工发组织	34.0	\$458,663	\$59,626	\$518,289	13.49
回收/再循环						
建立一个全国 CFC-12 回收和再循环方案 (在德黑兰举办示范项目)	法国		\$345,923		\$345,923	
溶剂						
编制项目提案						
溶剂部门的项目编制和技术援助	法国		\$31,500		\$31,500	
若干部门						
体制建设						
延长体制建设项目	开发计划署		\$133,470	\$17,351	\$150,821	
	伊朗共计:	319.8	\$3,395,205	\$388,217	\$3,783,422	
牙买加						
制冷						
机动空调回收/再循环						
机动空调示范项目	美国		\$130,000		\$130,000	
	牙买加共计:		\$130,000		\$130,000	
约旦						
泡沫						
硬泡沫						
在 Fatheri Abu Arja 的硬聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	世界银行	105.4	\$824,869	\$107,233	\$932,102	7.83
本项目将完成该国硬泡沫部门的 CFC 停用工作。约旦						

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	
政府将不再向多边基金提交任何为这个部门的任何企业供资的请求 (第 19/32 号决定)						
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制甲基溴部门的一个示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
制冷						
商用制冷						
在 Ihsan & Tahseen Baalbaki Co. 逐步停用 CFC	工发组织	66.5	\$545,103	\$70,863	\$615,966	8.24
	约旦共计:	171.9	\$1,379,972	\$179,396	\$1,559,368	
肯尼亚						
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制甲基溴部门的一个示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
溶剂						
TCA						
在肯尼亚 Railways Central Workshop 把使用 TCA 的 ODS 清洗工艺改为用水清洗和三氯乙烯清洗	工发组织	6.0	\$205,524	\$26,718	\$232,242	34.48
	肯尼亚共计:	6.0	\$215,524	\$28,018	\$243,542	
朝鲜民主主义人民共和国						
泡沫						
一般泡沫						
在 Pyongyang Foam Plant 逐步停用 CFC-11	工发组织	83.0	\$103,570	\$13,464	\$117,034	1.25
在 Hamgyong 南部省的 Hamhung Foam Factory 逐步停用 CFC-11	工发组织	35.0	\$102,680	\$13,348	\$116,028	2.93

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
在 Hamgyong 北部省的 Chongjin Foam Factory 逐 步停用 CFC-11	工发组织	32.0	\$103,670	\$13,477	\$117,147	3.24
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制甲基溴部门的一个示范 项目	工发组织		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
溶剂						
CTC						
在 Unsan Tools Factory (UTF) 金属清洗工艺从使用 ODS 溶剂改为蒸汽除油 编制朝鲜民主主义人民共和 国国别方案的环境规划署应 对该方案进行审查, 以解决 溶剂部门所述耗量与实际耗 量显然不相符的问题。	工发组织	110.0	\$311,922	\$40,550	\$352,472	2.83
朝鲜民主主义人民共和国共计:		260.0	\$636,842	\$82,789	\$719,631	
黎巴嫩						
制冷						
商用制冷						
改造制冷工业设施	法国	10.4	\$166,605		\$166,605	15.21
回收/再循环						
建立 ODS 回收/再循环网络	法国		\$425,289		\$425,289	
培训/讲习班						
对制冷技师进行回收和再循 环方式的培训	法国		\$52,668		\$52,668	
黎巴嫩共计:		10.4	\$644,562		\$644,562	
马来西亚						
泡沫						
硬泡沫						
在 Hi Tech Insulation 的 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	18.5	\$96,815	\$12,586	\$109,401	5.23

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 Frank Chee 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	28.0	\$174,350	\$22,666	\$197,016	6.23
在 Kean Chong Industries Sdn. Bhd. 逐步停用 ODS	工发组织	16.3	\$107,819	\$14,016	\$121,835	6.61
在马来西亚 Summer Technologies Sdn. Bhd. 逐步停用 ODS	工发组织	12.1	\$89,407	\$11,623	\$101,030	7.38
在 Visdamax Sdn. Bhd. 逐步停用 ODS	工发组织	18.5	\$139,959	\$18,195	\$158,154	7.56
在 OAL Enterprise 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	7.5	\$58,300	\$7,579	\$65,879	7.82
连皮泡沫						
在 Heng Huat Furniture 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	50.0	\$269,500	\$35,035	\$304,535	5.39
在 CT Foam 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	14.0	\$236,000	\$30,680	\$266,680	16.86
制冷						
商用制冷						
在 Kwang Tai Refrigeration 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	28.5	\$316,000	\$41,080	\$357,080	11.09
马来西亚共计:		193.3	\$1,488,150	\$193,460	\$1,681,610	
墨西哥						
泡沫						
硬泡沫						
在 Valsa Panel 的硬泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	24.0	\$92,000	\$11,960	\$103,960	3.83
在 Pumex 编组项目中使硬聚氨酯泡沫 (喷射泡沫) 生产改用无 CFC 技术	开发计划署	167.7	\$1,133,881	\$147,405	\$1,281,286	6.76

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	
连皮泡沫						
在编组项目 (Orca) 中使聚氨酯鞋垫生产改用无 CFC 技术	开发计划署	190.0	\$1,471,500	\$191,295	\$1,662,795	7.74
在 Air Design 的连皮泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	5.0	\$80,500	\$10,465	\$90,965	16.10
一般泡沫						
在 Con Espuma 的硬泡沫 (喷射泡沫) 和连皮泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	11.4	\$96,100	\$12,493	\$108,593	8.43
制冷						
商用制冷						
在 Nieto S.A. 停用 CFC	工发组织	24.6	\$353,976	\$46,017	\$399,993	14.38
在 Criotec S.A. 停用 CFC	工发组织	16.0	\$240,794	\$31,303	\$272,097	15.00
在 Vendo S.A. 停用 CFC	工发组织	16.5	\$248,524	\$32,308	\$280,832	15.09
在 Torrey S.A. 停用 CFC	工发组织	15.1	\$228,165	\$29,661	\$257,826	15.15
编制项目提案						
编制一个在若干小型商用制冷企业停用 ODS 的投资项目						
	墨西哥共计:	470.3	\$3,965,440	\$515,507	\$4,480,947	
摩洛哥						
泡沫						
软泡沫						
在 Sodiflex 和 Tiznit Plastic S.A. 的软泡沫 (块) 生产中停用 CFC	开发计划署	85.0	\$517,300	\$67,249	\$584,549	6.08
在 Molen Industrie S.A. 的软泡沫 (块) 生产中停用 CFC	开发计划署	9.0	\$56,070	\$7,289	\$63,359	6.23
在 Mousse d'Or S.A. 的软泡沫 (块) 生产中停用 CFC	开发计划署	45.0	\$280,350	\$36,446	\$316,796	6.23
在 Richdor S.A. 的软泡沫	开发计划署	10.0	\$62,300	\$8,099	\$70,399	6.23

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	
(块) 生产中停用 CFC						
在 Salidor S.A. 的软泡沫 (块) 生产中停用 CFC	开发计划署	48.0	\$299,000	\$38,870	\$337,870	6.23
硬泡沫						
在 Panaf Isolation S.A. 的硬泡沫生产中停用 CFC	开发计划署	17.5	\$137,000	\$17,810	\$154,810	7.83
制冷						
回收/再循环						
建立一个 ODS 回收和再循环 网络 在建议核准该项目时考虑到 以下因素: 已经或将要在执 行项目之前制定出为成功地 执行所必需的相应措施, 而 且该项目是在同国家主管当 局和行业协会进行的深入讨 论的基础上编制的。	法国	22.3	\$355,867		\$355,867	15.95
培训/讲习班						
对制冷技师进行回收和再循 环方式的培训	法国		\$53,361		\$53,361	
摩洛哥共计:		236.8	\$1,761,248	\$175,763	\$1,937,011	
尼日利亚						
泡沫						
软泡沫						
在 Ugochukwu Chemical Industries Limited 的软 聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	118.6	\$407,600	\$52,988	\$460,588	3.43
在 Bajabure Industrial Complex Limited 的软聚氨 酯泡沫生产中改用无 CFC 技 术	开发计划署	32.3	\$135,400	\$17,602	\$153,002	4.19
在 Mouka Limited 的软聚氨 酯泡沫生产中改用无 CFC 技 术	开发计划署	30.3	\$143,600	\$18,668	\$162,268	4.73

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 Elico Industries Limited 的软聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	25.7	\$133,900	\$17,407	\$151,307	5.22
在 Safa Foam Products (Nig) Ltd. 的软聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	24.4	\$146,400	\$19,032	\$165,432	6.00
在 Winco Foam Industries Limited 的软聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	19.1	\$117,200	\$15,236	\$132,436	6.13
硬泡沫						
在 Aluminium Manufacturing Company of Nigeria Plc (Alumaco) 的硬聚氨酯泡沫隔温产品生产中停用 CFC	开发计划署	11.5	\$38,000	\$4,940	\$42,940	3.30
在 Polyurethane Manufacturers Ltd. (Polyma) 的硬聚氨酯喷射隔温泡沫生产中停用 CFC	开发计划署	18.5	\$80,500	\$10,465	\$90,965	4.36
在 Eleganza 集团 三个企业 (Eleganza Cooler 和 Household Industries Ltd.、Eleganza Ceramics 和 Cooler Industries Ltd.、Eleganza Ball Pen Industries Ltd.) 的硬聚氨酯泡沫隔温产品生产中停用 CFC	开发计划署	73.8	\$568,000	\$73,840	\$641,840	7.69
尼日利亚共计:		354.3	\$1,770,600	\$230,178	\$2,000,778	
巴基斯坦						
泡沫						
硬泡沫						
总体项目: 转用无 CFC 技术生产硬聚氨酯泡沫塑料 (耐热器皿)	世界银行	239.6	\$1,600,000	\$208,000	\$1,808,000	6.68

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	
连皮泡沫						
在 Synthetic Products Enterprises (Pvt) 转用无 CFC 技术生产连皮聚氨酯泡沫	世界银行	13.6	\$160,625	\$20,881	\$181,506	11.81
一般泡沫						
钻石工业集团转用无 CFC 技术生产聚氨酯泡沫塑料 (软板、软模塑、硬泡沫塑料)	世界银行	64.1	\$563,339	\$73,234	\$636,573	8.79
制冷						
家用制冷						
Cool Industries Limited (Waves) 转用无 CFC 技术生产聚氨酯泡沫塑料 (家用制冷)	世界银行	117.6	\$841,750	\$109,428	\$951,178	7.16
Singer Pakistan Limited 转用无 CFC 技术生产聚氨酯泡沫塑料	世界银行	17.8	\$205,893	\$26,766	\$232,659	7.52
Hirra Farooq's (Pvt) 冷冻器厂停用 ODS	工发组织	31.2	\$521,580	\$67,805	\$589,385	11.34
商用制冷						
Kold Kraft Limited 转用无 CFC 技术生产聚氨酯泡沫塑料	世界银行	11.5	\$175,000	\$22,750	\$197,750	15.21
巴基斯坦共计:		495.4	\$4,068,187	\$528,864	\$4,597,051	
巴拉圭						
泡沫						
多次部门						
总体结束项目: 在 Superspuma Del Paraguay SAIC、Suenolar、La Asuncena 和 Industrias Cel 的聚氨酯泡沫生产中改用无 CFC 技术 上述项目将在巴拉圭的泡沫	开发计划署	55.5	\$405,600	\$52,728	\$458,328	7.31

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		
部门完全停用各类 CFC。巴拉圭政府将不再提交任何该部门的项目以请求多边基金供资。							
巴拉圭共计:		55.5	\$405,600	\$52,728	\$458,328		
菲律宾							
泡沫							
硬泡沫							
总体项目 - 在使用 CFC 生产硬聚氨酯泡沫的小型企业中改用无 CFC 技术 (Ashlar Industrial Corporation、Alen International、Zegal Plastic Product)	开发计划署	5.1	\$39,930	\$5,191	\$45,121	7.83	
连皮泡沫	在 Soutech 的聚氨酯生产中改用无 CFC 技术	开发计划署	20.0	\$326,750	\$42,478	\$369,228	16.34
制冷							
商用制冷							
在菲律宾 Azkcon Refrigeration Industries 商用制冷设备等的生产中停用 CFC 11 和 12	德国	18.9	\$370,258		\$370,258	12.04	
菲律宾共计:		44.0	\$736,938	\$47,668	\$784,606		
罗马尼亚							
泡沫							
编制项目提案							
编制在 Romcarbon 停用 ODS 的泡沫部门投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300		
熏蒸剂							
编制项目提案							
编制一个甲基溴部门的示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300		
罗马尼亚共计:			\$20,000	\$2,600	\$22,600		
圣卢西亚							

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	
制冷						
回收/再循环						
执行制冷剂管理计划 在建议核准该项目时考虑到 以下因素: 已经或将要在执 行项目之前制定出为成功地 执行所必需的相应措施, 而 且该项目是在同国家主管当 局和行业协会进行的深入讨 论的基础上编制的。	加拿大		\$146,900		\$146,900	
	圣卢西亚共计:		\$146,900		\$146,900	
塞内加尔						
若干部门						
体制建设						
延长体制建设项目	环境规划署		\$117,000	\$15,210	\$132,210	
	塞内加尔共计:		\$117,000	\$15,210	\$132,210	
斯里兰卡						
若干部门						
体制建设						
延长体制建设项目	开发计划署		\$103,120	\$13,406	\$116,526	
	斯里兰卡共计:		\$103,120	\$13,406	\$116,526	
苏丹						
制冷						
编制项目提案						
编制回收和再循环部门的一 个投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
	苏丹共计:		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
叙利亚						
汽溶胶						
装罐厂						
在 Laboratories Kosmeto 停用各类 CFC	工发组织	59.9	\$175,062	\$22,758	\$197,820	2.92
在 Dina Cosmetics 停用各 类 CFC	工发组织	70.0	\$228,477	\$29,702	\$258,179	3.26
编制项目提案						

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
为汽溶胶部门至少编制三个项目提案, 以便在包括 Nweylati 在内的三家企业停用 ODS	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
泡沫						
软泡沫						
在 AKAL 工厂的软泡沫块生产中停用 CFC-11	工发组织	101.0	\$510,130	\$66,317	\$576,447	5.05
熏蒸剂						
编制项目提案						
编制一个甲基溴部门的示范项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
制冷						
编制项目提案						
协助编制制冷剂管理计划与工发组织协调执行	环境规划署		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
叙利亚共计:		230.9	\$963,669	\$125,277	\$1,088,946	
泰国						
汽溶胶						
装罐厂						
P-Tech Manuchem Co. Ltd. 的改造工作	开发计划署	37.3	\$115,830	\$15,058	\$130,888	3.10
J.M.T. Laboratories Co. Ltd. 的改造工作	开发计划署	36.6	\$127,920	\$16,630	\$144,550	3.49
泡沫						
软泡沫						
在 Chareon Porn 软连皮聚氨酯泡沫的生产中用无 CFC 的技术	开发计划署	15.0	\$93,500	\$12,155	\$105,655	6.23
在 Nun Charoen 软聚氨酯 boxfoam 的生产中用无 CFC 的技术	开发计划署	16.8	\$105,000	\$13,650	\$118,650	6.23
在 Thai International 软连皮聚氨酯泡沫 (boxfoam) 的生产中用无 CFC 的技术	开发计划署	15.0	\$93,500	\$12,155	\$105,655	6.23

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	
硬泡沫						
在 Alcan Nikkei Thai Aluminum Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (夹板材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	43.5	\$36,500	\$4,745	\$41,245	0.84
在 P.U. Foam Insulation and Trading Co. Ltd. 硬喷洒泡沫的应用中 转用无 CFC 的技术	世界银行	58.1	\$225,400	\$29,302	\$254,702	3.88
在 Can Asia Products Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (容器材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	16.8	\$84,300	\$10,959	\$95,259	5.01
在 Viriyakit Plastic Industry Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (容器材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	27.5	\$142,700	\$18,551	\$161,251	5.18
在 Century Plastics 硬聚氨酯泡沫 (绝热材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	开发计划署	7.3	\$56,750	\$7,378	\$64,128	7.83
在 Thermobond Co. Ltd. 硬喷洒泡沫的应用中 转用无 CFC 的技术	世界银行	10.4	\$81,400	\$10,582	\$91,982	7.83
在 General Injection Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (绝热材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	15.4	\$120,580	\$15,675	\$136,255	7.83
在 Siam Chaicharoen Industry Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (绝热材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	11.3	\$88,500	\$11,505	\$100,005	7.83
在 Treatthaboon Industry Co. Ltd. 硬聚氨酯泡沫 (容器材料) 的生产中 转用无 CFC 的技术	世界银行	22.7	\$177,750	\$23,108	\$200,858	7.83

项目名称	机构	ODP 吨数	建议供资额 (美元)		共计	成本效益 (美元/公斤)
			项目费用	支助费用		
的技术						
连皮泡沫						
在 Novochem 连皮聚氨酯泡沫的生产中 转用无 CFC 的技术	开发计划署	19.7	\$196,600	\$25,558	\$222,158	9.98
制冷						
商用制冷						
在 Siam Cooler 的 CFC-12 制冷剂 转用 HC-134a 和在水冷器的生产中 以 HCFC-141b 代替 CFC-11 作为 泡沫绝缘的吹剂 在计算递增经营费用时没有包括 压缩机的递增经营费用, 但根据 第 22/26 号决定, 这种费用可能 符合提交给以后会议资格。	世界银行	26.4	\$186,545	\$24,251	\$210,796	7.07
在 Padriew Co. Ltd. 的 CFC-12 商用制冷中 转用 HC-134a 和以 HCFC-141b 代替 CFC-11 作为泡沫绝缘的吹剂 在计算递增经营费用时没有包括 压缩机的递增经营费用, 但根据 第 22/26 号决定, 这种费用可能 符合提交给以后会议资格。	世界银行	10.2	\$135,954	\$17,674	\$153,628	13.28
在 Sirithana 的 CFC-12 制冷剂 转用 HC-134a 和在水冷器的生产中 以 HCFC-141b 代替 CFC-11 作为 泡沫绝缘的吹剂	世界银行	8.1	\$122,593	\$15,937	\$138,530	15.21
在 Sahakarn Intercool Co. Ltd. 的 CFC-12 商用制冷中 转用 HC-134a 和以 HCFC-141b 代替 CFC-11 作为泡沫绝缘的吹剂	世界银行	5.7	\$86,697	\$11,271	\$97,968	15.21
	泰国共计:	403.7	\$2,278,019	\$296,142	\$2,574,161	

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	
多哥						
若干部门						
体制建设						
建立全国臭氧机构	环境规划署		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
	多哥共计:		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
特利尼达和多巴哥						
制冷						
回收/再循环						
执行制冷剂管理计划: 对制冷部门的技师培训人员进行培训	环境规划署		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
执行制冷剂管理计划: ODS 监测和管制方面的培训	环境规划署		\$26,500	\$3,445	\$29,945	
执行制冷剂管理计划: 执行一项全国制冷剂回收和再循环方案 在建议核准该项目时考虑到以下因素: 已经或将要在执行项目之前制定出为成功地执行所必需的相应措施, 而且该项目是在同国家主管当局和行业协会进行的深入讨论的基础上编制的。	开发计划署	18.5	\$213,990	\$27,819	\$241,809	
机动空调回收/再循环 机动空调示范项目	美国		\$117,000		\$117,000	
	特利尼达和多巴哥共计:	18.5	\$407,490	\$37,764	\$445,254	
突尼斯						
汽溶胶						
装罐厂						
在突尼斯斯法克斯的 Parhycos 逐步停用 CFC	工发组织	10.0	\$41,195	\$5,355	\$46,550	4.12
泡沫						
软泡沫						
在 Polymousse 软聚氨酯泡沫厂逐步停用 CFC-11	工发组织	35.0	\$104,343	\$13,565	\$117,908	2.98
在 Sotrapoc 软聚氨酯泡沫厂逐步停用 CFC-11	工发组织	20.0	\$90,037	\$11,705	\$101,742	4.50

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 Sud Inter Mousse 软聚氨 酯泡沫厂逐步停用 CFC-11	工发组织	102.0	\$546,920	\$71,100	\$618,020	5.36
制冷						
商用制冷						
七家商用和家用冰箱制造厂 (Chahed Refrigeration、 Sogima、Sotiem、Rei、 Frigo BAF、Societe Moderne Refrigeration、 Frigo Technique)逐步停用 ODS 的总体结束项目	工发组织	29.0	\$374,111	\$48,634	\$422,745	12.90
	突尼斯共计:	196.0	\$1,156,606	\$150,359	\$1,306,965	
土耳其						
泡沫						
软泡沫						
在土耳其安卡拉 Isbir Termoset Plastic San. A.S., Ankara 逐步停用 CFC-11	工发组织	130.0	\$501,350	\$65,176	\$566,526	3.85
在 Go-Ya Sungar Ltd. Sti. 逐步停用 CFC-11	工发组织	95.0	\$533,400	\$69,342	\$602,742	5.61
在 Safas 软片泡沫生产从 使用 CFC-11 改为使用液态 二氧化碳	世界银行	93.8	\$530,000	\$68,900	\$598,900	5.65
制冷						
机动空调回收/再循环						
机动空调维修示范项目	美国		\$205,000		\$205,000	
	土耳其共计:	318.8	\$1,769,750	\$203,418	\$1,973,168	
乌拉圭						
制冷						
编制项目提案						
协助制订制冷剂管理计划	环境规划署		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	乌拉圭共计:		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

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	
委内瑞拉						
泡沫						
硬泡沫						
在加拉加斯的 Industrias Todos C. A. 停用 ODS	工发组织	17.8	\$137,520	\$17,878	\$155,398	7.73
委内瑞拉共计:		17.8	\$137,520	\$17,878	\$155,398	
越南						
制冷						
编制项目提案						
协助制订制冷剂管理计划	环境规划署		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
越南共计:			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
南斯拉夫						
制冷						
编制项目提案						
编制一个在 Obod 停用 ODS 的制冷部门投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
溶剂						
编制项目提案						
编制一个在 Hemofarm 停用 ODS 的溶剂部门投资项目	工发组织		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
南斯拉夫共计:			\$20,000	\$2,600	\$22,600	
津巴布韦						
熏蒸剂						
甲基溴						
示范项目 - 在培育耐旱烟草苗中取代使用甲基溴的两种方法: 无土培植法和低剂量化学品	工发组织		\$370,700	\$48,191	\$418,891	
津巴布韦共计:			\$370,700	\$48,191	\$418,891	
区域: 非洲						
制冷						
编制项目提案						
为南部和东部非洲 10 个国家制定制冷剂管理计划 (博茨瓦纳、埃塞俄比亚、肯尼亚、毛利求斯、纳米比亚、塞舌尔、斯威士兰、乌干达、赞比亚、津巴布韦)	德国		\$300,000		\$300,000	

项目名称	机构	ODP吨数	项目费用	支助费用	共计	成本效益 (美元/公斤)
------	----	-------	------	------	----	-----------------

若干部门
网络
为法语和英语国家建立非洲 环境规划署 \$431,000 \$56,030 \$487,030
区域共计: 非洲 \$731,000 \$56,030 \$787,030

区域: 亚太
若干部门
网络
为东南亚及太平洋地区和东 环境规划署 \$209,000 \$27,170 \$236,170
建立亚洲网络 (1998)
西亚区域网络
环境规划署 \$115,000 \$14,950 \$129,950
区域共计: 亚太 \$324,000 \$42,120 \$366,120

区域: 拉美和加勒比
若干部门
培训方案/讲习班
为加勒比地区举办关于监测 环境规划署 \$85,000 \$11,050 \$96,050
和控制 ODS 耗量的区域讲习
班
网络
为拉加南部和中部地区建立 环境规划署 \$399,000 \$51,870 \$450,870
拉加区域网络, 为加勒比地
区建立控制耗量的网络
区域共计: 拉美和加勒比 \$484,000 \$62,920 \$546,920

全球
熏蒸剂
技术援助
为全国家机构编制减少对 环境规划署 \$100,000 \$13,000 \$113,000
甲基溴的依赖的手册
关于甲基溴替代技术的技术 环境规划署 \$100,000 \$13,000 \$113,000
参考资料
哈发
技术援助/支助
提供国际哈发管理资料交 环境规划署 \$89,000 \$11,570 \$100,570
流服务 (1998)
制冷
培训方案/讲习班
关于改用碳氢化合物制冷剂
作为现有家用和小型商用制
瑞士 \$33,900 \$33,900

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	
冷电器制冷剂的可能性的国际讲习班 (1997 年 9 月 8 - 9 日于蒙特利尔)						
资料录像带: “家用和小规模商用制冷中碳氢化合物的安全操作”	德国		\$322,050		\$322,050	
若干部门						
编制项目提案						
为 1998 年业务计划中列明的项目编制活动提供预付款	开发计划署		\$256,000	\$33,280	\$289,280	
为 1998 年业务计划中列明的项目编制活动提供预付款	世界银行		\$275,600	\$35,828	\$311,428	
资料交流						
出版《臭氧行动》新闻简报和专刊	环境规划署		\$347,000	\$45,110	\$392,110	
支助国家活动 (1998)	环境规划署		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
在会议和讲习班上进行宣传 (1998)	环境规划署		\$50,000	\$6,500	\$56,500	
翻译和印刷三份准则和成套培训教材的阿拉伯文、中文、法文和西班牙文版本	环境规划署		\$360,000	\$46,800	\$406,800	
通过万维网网址传播《臭氧行动》新闻简报和其他资料	环境规划署		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
提供直接的询问-答复服务 (1998)	环境规划署		\$80,000	\$10,400	\$90,400	
传播宣传材料、技术资料和政策资料	环境规划署		\$340,000	\$44,200	\$384,200	
从世界范围来源收集优先部门的数据	环境规划署		\$112,000	\$14,560	\$126,560	
经管专家通讯录数据库和《臭氧行动》方案出版物的邮寄名录	环境规划署		\$42,000	\$5,460	\$47,460	
文件/录相/磁盘						
修订臭氧行动信息交流-磁盘版 (1998)	环境规划署		\$66,000	\$8,580	\$74,580	

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	
方案管理						
差旅费(1998)	环境规划署		\$75,000	\$9,750	\$84,750	
顾问和专家小组会议 (1998)	环境规划署		\$75,000	\$9,750	\$84,750	
	全球共计:		\$2,778,550	\$314,938	\$3,093,488	
	总计:	32,270.1	\$97,025,331	\$11,818,174	\$108,843,505	