



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/61
7 July 2000
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第三十一次会议
2000年7月5日至7日，日内瓦

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会

第三十一次会议报告

导言

1. 执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会第三十一次会议于2000年7月5日至7日在联合国日内瓦办事处举行。在此之前，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同时于7月3日和4日在同一地点举行了会议。此外，还于2000年7月2日在日内瓦的国际劳工局举行了一次关于多边基金战略规划的非正式会议。
2. 根据蒙特利尔议定书缔约方大会第十一届会议的第 XI/9 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 款行事的缔约方：澳大利亚、德国（副主席）、日本、荷兰、斯洛伐克、瑞典和美利坚合众国；
 - (b) 根据《议定书》第 5 条第 1 款行事的缔约方：巴哈马、巴西、中国、多米尼加共和国、印度（主席）、突尼斯和乌干达。
3. 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）（同时作为执行机构和基金的司库）、联合国工业发展组织（工发组织）和世界银行的代表作为观察员出席了会议。
4. 缔约方大会第十一届会议主席团主席的一名代表以及臭氧秘书处和全球环境基金（环

境基金)的代表出席了会议。

5. 出席会议的还有以下非政府组织的代表：负责任的大气政策联盟和国际绿色和平运动。

议程项目 1： 会议开幕

6. Vishwanath Anand 先生（印度）于 2000 年 7 月 5 日星期三上午 10 时宣布会议开幕，他对与会者表示欢迎，然后指出，基金在其历史上的第一个十年中取得了很大成就。尽管情况仍远不确定，但最近的大部分数据显示，大约 80% 的第 5 条国家将能够遵守在 2002 年冻结 CFC 的规定，其中一些国家能够在 2005 年把 CFC 消费量削减 50% 的目标。与此同时，一些国家在履行冻结义务方面可能遇到困难，此外，哈龙和甲基溴消费量的增加也令人担忧。今后，履约将成为基金工作的焦点，需要改变所进行的努力及其侧重点，这些变化已经开始。他最后呼吁各捐款缔约方加快缴纳捐款，以便使 2000 年业务计划可以得到充分的资金。

议程项目 2： 组织事项

(a) 通过议程

7. 根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/1/Rev.1 号文件所载临时议程，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：
 - (a) 多边基金的 1999 年帐户；
 - (b) 尚有经费余额的已完成项目：根据第 30/19 号决定采取的行动；
 - (c) 执行中的拖延：根据第 30/10 和 30/11 号决定采取的行动；
 - (d) 截至 1999 年 12 月 31 日的进度报告：
 - (一) 综合进度报告；

- (二) 双边合作进度报告；
 - (三) 开发计划署的进度报告；
 - (四) 环境规划署的报告；
 - (五) 工发组织的进度报告；
 - (六) 世界银行的进度报告；
 - (e) 评价 1999 年业务计划的执行情况；
 - (f) ODS 行业消费量数据：根据第 30/20 号决定采取的行动；
 - (g) 体制建设项目：根据第 30/7 号决定分段(f)和(g)采取的行动；
 - (h) 关于压缩机项目的案头研究报告；
 - (i) 关于回收和再循环项目的案头研究报告；
 - (j) 体制建设项目结束报告和延长申请的格式草案：根据第 30/8 号决定分段(e)和(f)采取的行动；
 - (k) 培训项目评价报告。
6. 项目审查小组委员会的报告：
- (a) 在项目审查期间发现的问题概述；
 - (b) 双边合作；
 - (c) 工作方案修正案：
 - (一) 开发计划署；
 - (二) 环境规划署；
 - (三) 工发组织；
 - (四) 世界银行；
 - (d) 投资项目；
 - (e) 确定在多边基金资助的项目中由于用其他化学品替代 CFC 而引起的增支经营费用或经营节省的有关决定和方式：历史资料；
 - (f) 关于泡沫塑料密度的技术研究；

(g) 关于制冷设备组装、安装和维修的新次级行业：情况报告。

7. 多边基金 2000—2002 年战略规划和三年期业务计划。
8. 化工生产问题分组的报告。
9. 制冷剂管理计划。
10. 甲基溴项目订正准则。
11. 关于就硬泡沫塑料中的 CFC 替代物进行一项研究的任务范围。
12. 优惠贷款。
13. 其他事项。
14. 通过报告。
15. 会议闭幕。

8. 执行委员会注意到，印度代表请求在第三十二次会议的议程中列入一个项目，讨论与当地技术有关的技术转让问题。

(b) 工作安排

9. 会议决定沿用其例程序

议程项目 3：秘书处的活动

10. 主任介绍了关于秘书处自执行委员会第三十次会议以来所进行的各种活动的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/2）。他还在臭氧秘书处执行秘书 Madhava Sarma 先生退休之际向其致敬，并对两个秘书处多年来的出色合作表示赞赏。

11. 一名代表正式表示赞赏秘书处进行的工作，尤其是在解决第 5 条各国面临的问题方面进行的工作。

12. 执行委员会赞赏地注意到关于秘书处活动的报告和主任对 Sarma 先生的致敬。

议程项目 4：收支情况

13. 司库介绍了关于多边基金截至 2000 年 5 月 31 日的收支情况的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/3），并补充说明了自从编写该报告以来出现的新情况。

14. 发言人士对该报告表示欢迎，同时重申，必须更为及时地缴纳捐款，因为这将有助于

改进方案的执行。他们建议，需要提出报告，说明捐款缔约方对加速缴纳捐款的呼吁作出的反应和拖延缴纳捐款的理由，并对汇率机制进行审查。若干代表通知执委会，自从司库的报告编写以来，他们的国家已经缴纳了捐款。

15. 执行委员会决定如下：

- (a) 赞赏地注意到司库的报告；
- (b) 促请那些尚未向多边基金缴纳到期捐款的国家交纳捐款；
- (c) 注意到截至 2000 年 7 月 7 日的收支情况（见本报告附件一）；
- (d) 注意到截至 2000 年 7 月 7 日，基金手头的资金为 1,870 万美元。
- (e) 请司库就缔约方大会第 XI/6 号决定第 6 段的执行情况编写一份报告，以提交执行委员会第三十二次会议；
- (f) 责成监测、评价和财务问题小组委员会审议与向执行委员会今后的会议缴纳捐款有关的问题。

（第 31/1 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

16. 监测、评价和财务问题小组委员会（成员如下：澳大利亚、巴哈马、中国、多米尼加共和国、荷兰、瑞典和乌干达）主席、巴哈马代表介绍了 2000 年 7 月 3 和 4 日在日内瓦举行的该小组委员会第十一次会议的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4），其中载有该小组委员会关于以下问题的建议：

(a) 1999 年多边基金帐目

17. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会就司库编制的多边基金 1999 年帐目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/5）提出的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 7 段），注意到 1999 年帐目（见本报告附件二）。

(b) 尚有经费余额的已完成项目：根据第 30/19 号决定采取的行动

18. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 9 段），决定如下：

- (a) 通过 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/6 号文件中为退还已完成项目的尚未承付经费余额提出的以下准则：
 - (一) 在项目完成后，各执行机构应尽早，但不得晚于一年，退还尚未承付（没有分配用途）的经费余额，并说明每个项目退还的数额。

- (二) 各执行机构如果没有在规定时限内退还尚未承付（未分配用途）的经费余额，应该报告无法退还的理由和今后退还这些余额的时间；
- (三) 应该在年度进度报告和财务报告中充分开列每个项目在报告所涉日历年度期间退还的经费余额。
- (b) 请秘书处同执行机构协商，以便制订适用上文所述准则的程序和格式，并探讨处理经常性项目经费余额的方式。该格式应该包括完成日期、核准供资数额、迄今支付的款额和余额、已经承付的数额、尚未承付的数额以及已经退还的数额；
- (c) 注意到开发计划署退还 525,161 美元。

(第 31/2 号决定)

19. 瑞典代表说，该决定分段(b)中的“并探讨处理经常性项目经费余额的方式”措词应该改为：“同时也探讨处理经常性项目经费余额的方式”。这样的措词反映了瑞典提出的一条没有受到反对的意见。

(c) 执行中的拖延：根据第 30/10 和 30/11 号决定采取的行动

20. 执行委员会考虑到秘书处关于在执行中出现拖延的项目的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/7），并审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 11 段），注意到通过相互协议撤销了下列项目，并将在第三十二次会议上把剩余的经费退还基金：

- 在阿根廷的 Aurora 家用冰箱生产工厂消除 CFC（ARG/REF/18/INV/35）（世界银行）；
- 阿根廷的 Piragua S.A.和 Piragua San Luis 项目（ARG/REF/18/INV/36）（世界银行）；
- 印度尼西亚 Musimassejahtera Abadi 公司的泡沫塑料项目（IDS/FOA/15/INV/30）（世界银行）

21. 执行委员会考虑到秘书处关于在执行中出现拖延的项目的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/7），并审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 12 段），决定如下：

(a) 继续密切注意下列项目：

- 刚果的制冷剂回收和再循环项目（PRC/REF/20/TAS/04）（开发计划署）；
- Suavestar：阿根廷的软泡沫塑料大板项目（ARG/FOA/20/INV/48）（开发计划署）；

- 苏丹 Coldair, Modern Refrigerator & Metal Furniture Co.的金属薄板工业项目 (SUD/REF/19/INV/06) (工发组织) ;
 - 阿根廷的 Adzen S.A. C.I.F.项目 (ARG/REF/19/INV/43) (世界银行) ;
 - 印度尼西亚的 P.T. Foamindo Industri Uretan 项目 (IDS/FOA/11/INV/12) (世界银行) ;
 - 印度尼西亚的 P.T. Erlangga Trimanunggal Kusumah 项目 (IDS/FOA/13/INV/16) (世界银行) ;
 - 印度尼西亚的 Positive Foam Industry 项目 (IDS/FOA/INV/19) (世界银行) ;
 - Nutal: 委内瑞拉的商用制冷投资项目 (VEN/REF/17/INV/40) (开发计划署), 该项目将于 2000 年底之前完成;
 - 印度的 Real Value Appliances Ltd.项目 (IND/HAL/18/INV/60) (世界银行) ;
- (b) 要求秘书处致函巴基斯坦政府, 通知可能在第三十二次会议上撤销下列项目:
- Singer 泡沫塑料项目 (PAK/FOA/29/INV/21) (世界银行) ;
 - 巴基斯坦 Refrigerators Manufacturing Company 的泡沫塑料项目 (PAK/FOA/29/ INV/31) (世界银行)
- (c) 还请秘书处致函巴基斯坦政府, 说明为下列项目提出的 2003 年订正完成日期是不能接受的, 应该根据世界银行的建议, 把完成日期定在 2001 年:
- Dawlance 泡沫塑料项目 (PAK/FOA/29/INV/26) (世界银行) ;
 - United 泡沫塑料项目 (PAK/FOA/29/INV/27) (世界银行) ;
- (d) 注意到工发组织就肯尼亚的滞港费问题提供的资料, 请该组织继续处理这个问题, 并向秘书处汇报, 以便使其能够向执行委员会第三十二次会议提供最新情况。

(第 31/3 号决定)

(d) 截至 1999 年 12 月 31 日的进度报告

(一) 综合进度报告

22. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 14 和 15 段), 决定如下:

- (a) 注意到综合进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8 和 Corr.1) ;

- (b) 注意到综合进度报告所载各执行机构和双边捐助者持有的尚未承付的经费余额；
- (c) 鼓励各执行机构争取简化其内部程序；
- (d) 决定执行机构在提出任何项目编制经费申请时，为使申请得到核准，均须附上有关国家的一封信。
- (e) 在每次会议上审议出现执行拖延的项目时，都密切注意剩下的 5 个在 1992 年核准的项目的执行情况，直至完成这些项目。
- (f) 请秘书处同各执行机构协商，探讨每年或每两年在财务上结清项目编制帐目的可行性，并就这个问题向执行委员会第三十二次会议提交一份简明的报告。

(第 31/4 号决定)

(二) 双边合作进度报告

23. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 17 和 18 段)，决定如下：

- (a) 赞赏地注意到以下国家政府提交的进度报告：澳大利亚、加拿大、法国、德国、日本、瑞典、联合王国和美国 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/9)，并注意到比利时政府提交的报告；
- (b) 还注意到澳大利亚政府在本次会议之前提供了一笔额外现金捐款以供安排他用，从而退还了肯尼亚甲基溴示范项目 (KEN/FUM/21/DEM/12) 的经费余额 (91,869.87 美元)，并计划向第三十二次会议提交撤销该项目的报告；
- (c) 请各双边机构努力实现第 24/4 号决定为各执行机构规定的付款率 (所有已供资项目的付款率应该达到 70%)；
- (d) 还请法国、德国和美利坚合众国政府就在执行中出现拖延的项目向执行委员会第三十二次会议提交报告。

(第 31/5 号决定)

(三) 开发计划署的进度报告

24. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 20 和 21 段)，决定如下：

- (a) 赞赏地注意到开发计划署的进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/10)；
- (b) 注意到将根据第 26/2 号决定，就那些在综合进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8, 附件一) 中被称为在执行中出现拖延的项目向第三十二次会议提交报告；

- (c) 由于开发计划署的进度报告提交过迟，请求就下列项目向第三十二次会议提交一份额外的情况报告：
- 在阿根廷 CINTER S.R.L. 的聚氨酯夹层板生产中淘汰 CFC (ARG/FOA/15/INV/14) ；
 - 在阿根廷 Nuvel Corp. S.A. 的软泡沫塑料（大块）生产中改用无 CFC 技术 (ARG/FOA/18/INV/27) ；
 - 在阿根廷 Piero SAIC 的软泡沫塑料（大块）生产中改用无 CFC 技术 (ARG/FOA/18/INV/30) ；
 - 在阿根廷 Montisol Argentina S.A. 和 Art Nouveau Puntana, S.A. 的夹层板和喷射泡沫塑料生产中淘汰 CFC (ARG/FOA/18/INV/33) ；
 - 在阿根廷 TREVI 的商用冰箱和展示柜生产中淘汰 CFC (ARG/REF/23/INV/60) ；
 - 在阿根廷 BONANO 的聚氨酯夹层板和喷射泡沫塑料生产中淘汰 CFC (ARG/REF/23/INV/61) ；
 - 在阿根廷 FPV S.A. 的软泡沫塑料（大块）生产中改用无 CFC 技术 (ARG/FOA/22/INV/56) ；
 - 在阿根廷 FRUEHAUF 的用于隔温拖车的硬泡沫塑料大块生产中淘汰 CFC (ARG/FOA/23/INV/65) ；
 - 在阿根廷 Suavestar S.A. 的软泡沫塑料（大块）生产中改用无 CFC 技术 (ARG/FOA/20/INV/48) ；
 - 在阿根廷 Calofrig Asilaciones Jacobi S.A.I.C. 的聚氨酯夹层板和喷射泡沫塑料生产中淘汰 CFC (ARG/FOA/22/INV/57) ；
 - 在玻利维亚执行一个全国制冷剂回收和再循环方案 (BOL/REF/20/TAS/04) ；
 - 在巴西 Trambusti Naue 的聚氨酯泡沫塑料生产中改用无 CFC 技术 (BRA/FOA/22/INV/66) ；
 - 在中国 DEBAO Refrigeration Equipment Co. Ltd. 的家用冰柜生产中淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (CPR/REF/23/INV/233) ；
 - 在埃及 7 家工厂的硬聚氨酯泡沫塑料生产中改用无 CFC 技术 (EGY/FOA/15/INV/36) ；
 - 在埃及 Al-Sharif 塑料工厂的挤压成型聚苯乙烯泡沫塑料生产中淘汰 CFC-12

(EGY/FOA/09/INV/10) ;

- 在萨尔瓦多 Prado S.A. de C.V.的家用冰箱和冰柜生产中淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (ELS/REF/22/INV/03) ;
 - 编制两个泡沫塑料行业的项目 (ELS/FOA/24/PRP/05) ;
 - 全球汽车空调项目: 第三期 (GLO/REF/24/TAS/159) ;
 - 在印度尼西亚 PT ARCHIGRAMMA 的软冷处理模塑成型和连皮聚胺脂泡沫塑料生产中改用无 CFC 技术 (IDS/FOA/23/INV/71) ;
 - 在秘鲁 ANDINA Industrial 的家用冰箱生产中淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (PER/REF/15/INV/04) ;
 - 在墨西哥编组项目 (ORCA) 的聚氨酯鞋底生产中改用无 CFC 技术 (MEX/FOA/23/INV/73) ;
 - 为阿拉伯叙利亚共和国的软泡沫塑料次级行业编制一个项目 (SYR/FOA/27/PRP/42) ;
 - 保护臭氧层机构的体制建设: 泰国第一期 (THA/SEV/09/INS/09) ;
 - 在委内瑞拉 NUTAL 的商用制冷设备生产中淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (VEN/REF/17/INV/40) ;
 - 在委内瑞拉 Coresmalt Valencia 的家用冰箱生产中淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (VEN/REF/18/INV/43) ;
- (b) 注意到开发计划署持有 865,000 美元的项目编制经费, 其中 288,000 美元已经支付, 而且又在剩下的余额中承付更多款项, 因此在提交由秘书处编写的关于结清项目编制经费帐目的报告之前 (见第 31/4 号决定分段(f)), 推迟就这个问题作出任何决定。

(第 31/6 号决定)

(四) 环境规划署的进度报告

25. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 23 和 24 段), 决定如下:

- (a) 赞赏地注意到环境规划署的进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/11 和 Corr.1) ;
- (b) 注意到将就那些在综合进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8, 附件一) 中被称为在执行中出现拖延的项目向第三十二次会议提交报告;

- (c) 注意到环境规划署关于在必要时延长体制建设项目的时问，以便保证有效执行这些项目的政策；
- (d) 还注意到环境规划署就哈龙库管理信息交换中心的效力提出的报告，以及该机构为寻求使该项活动更具效力的方式征求建议的请求。
- (e) 由于环境规划署提交进度报告时间过迟，要求就下列项目向第三十二次会议提交一份额外的情况报告：
- 制冷剂管理计划：在巴林进行海关培训（BAH/REF/26/TRA/06）；
 - 制冷剂管理计划：在布隆迪进行海关培训（BDI/REF/126/TRA/03）；
 - 制冷剂管理计划：在布隆迪进行技师培训（BDI/REF/26/TRA/04）；
 - 制冷剂管理计划：在巴哈马进行 ODS 监测（BHA/REF/23/TRA/04）；
 - 制冷剂管理计划：在巴哈马培训制冷技师（BHA/REF/23/TRA/06）；
 - 在玻利维亚编制制冷剂管理计划（BOL/REF/24/PRP/07）；
 - 制冷剂管理计划：在多米尼加进行海关培训（DMI/REF/26/TRA/02）；
 - 制冷剂管理计划：在多米尼加共和国进行海关培训（DOM/REF/25/TRA/14）；
 - 制冷剂管理计划：在冈比亚进行海关培训（GAM/SEV/19/TRA/03）；
 - 制冷剂管理计划：在格鲁吉亚进行 ODS 监测（GEO/REF/23/TRA/02）；
 - 在几内亚编制制冷剂管理计划（GUI/REF/21/PRP/03）；
 - 制冷剂管理计划：在摩尔多瓦进行技师培训（MOL/REF/25/TRA/03）；
 - 制冷剂管理计划：在摩尔多瓦进行 ODS 监测（MOL/REF/25/TRA/04）；
 - 制冷剂管理计划：在秘鲁进行技师培训（PER/REF/21/TRA/21）；
 - 制冷剂管理计划：在秘鲁进行海关培训（PER/REF/21/TRA/23）；
 - 制冷剂管理计划：在圣文森特和格林纳丁斯进行 ODS 监测（STV/REF/25/TRA/03）；
- (f) 请求就以下国家的被环境规划署划为执行速度缓慢或面临严重问题的体制建设项目提交额外的情况报告：巴哈马、博茨瓦纳、科摩罗、刚果、多米尼加、莱索托、纳米比亚、尼加拉瓜、巴布亚新几内亚、圣基茨和尼维斯、斯威士兰、多哥和乌干达。

(第 31/7 号决定)

(五) 工发组织的进度报告

26. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 26 和 27 段), 决定如下:

- (a) 赞赏地注意到工发组织的进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/12 和 Corr.1);
- (b) 注意到工发组织关于阿尔及利亚和巴基斯坦的以下两个项目的进度报告:
 - Ets. Matelas Djurdjura 泡沫塑料项目 (ALG/FOA/25/INV/27)
 - 卧式冰柜项目 (PAK/REF/19/INV/09);
- (c) 还注意到将在财务上结束出现负经费余额的项目, 并不对工发组织进度报告数据库所列出现负经费余额的项目追加经费;
- (d) 又注意到, 将就那些在综合进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8, 附件一) 中 被列为在执行中出现拖延的项目向第三十二次会议提交报告;
- (e) 请秘书处致函巴西、莫桑比克和坦桑尼亚联合共和国政府, 表示如果没有向第三十二次会议报告任何进展, 可能撤销以下项目:
 - Refrigeracao Rubra 制冷项目 (BRA/REF/23/INV/83)
 - 莫桑比克的制冷项目 (MOZ/REF/18/INV/04)
 - 坦桑尼亚的家用电气制造厂商项目 (URT/REF/18/INV/06);
- (f) 还请秘书处致函阿尔及利亚和巴基斯坦政府, 促请这两个国家迅速执行上文第(b)段中开列的项目;
- (g) 注意到工发组织有 290,983 美元的项目编制经费余额, 在提交由秘书处编写的关于结清项目编制经费帐目的报告之前 (见第 31/4 号决定分段(f)), 推迟就这个问题作出任何决定。

(第 31/8 号决定)

(六) 世界银行的进度报告

27. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 29 段), 决定:

- (a) 赞赏地注意到世界银行的进度报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/13 和 Corr.1);

- (b) 注意到将就综合进度报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8，附件一）中指出的在执行中出现拖延的项目向第三十二次会议提交报告；
- (c) 注意到已撤销下列项目，并由世界银行向第三十二次会议退还剩余的经费：
- 中国 Shanghai Shangling Chang An Refrigerator Company 的制冷项目（CPR/REF/23/INV/235），原因是企业出现财政困难；
 - 阿根廷的 Gepassa 和 Gesal 项目（ARG/REF/23/INV/70），原因是企业出现财政困难；
- (d) 注意到世界银行表示，如果在同印度政府和有关企业进行讨论之后，下列项目在 2000 年 8 月之前仍没有任何进展，将在执委会第三十二次会议上审议撤销这些项目的建议：
- 印度 Refrigerators and Home Appliance Ltd. 的项目（IND/REF/22/INV/124）；
 - 印度 Hindustan Industries 的项目（IND/REF/22/INV/123）；
 - 印度制冷零部件和配件项目（IND/REF/22/INV/110）；
- (e) 注意到印度 Supercold Refrigeration Systems 的项目（IND/REF/22/INV/105）预计将在两个月内完成；
- (f) 注意到阿根廷的 McClean 制冷项目（ARG/REF/15/INV/21）退还 1,390,630 美元经费。
- (g) 注意到世界银行解释说，其进度报告中的明显超支是数据不准确造成的。

28. 执行委员会注意到，世界银行根据第 22/70 号决定提交了关于阿根廷的 Lobato San Luis 制冷项目（ARG/REF/23/FNV/69）改变技术的申请，并审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 30 段），从而决定把这个问题交付项目审查小组委员会，以便在其于执行委员会第三十二次会议前夕举行的下次会议上审议。

（第 31/9 号决定）

29. 执行委员会注意到，世界银行持有 567,000 美元的项目编制活动经费余额，包括未指明的行业的经费余额，并审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4，第 31 段），决定在提交将由秘书处就结清项目编制帐目问题编写的报告之前推迟作出任何决定（见第 31/4 号决定分段(f)）。

（第 31/10 号决定）

(e) 评价 1999 年业务计划的执行情况

30. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会关于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/14 和 Corr.1 文件所载各执行机构 1999 年业务计划的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 33 段), 决定如下:

- (a) 请执行委员会成员和各执行机构在 60 天内向秘书处送交其关于以下问题的意见:
- (一) 当前为评价各执行机构实现其业务计划目标方面的效益所采用的指标;
 - (二) 根据关于战略规划的决定可能需要新的指标 (例如, 关于执行机构向国家臭氧机构提供援助以及国家臭氧机构有效运作的指标);
 - (三) 机构份额 (包括取消固定份额)、专款和超额规划作为奖惩措施的必要性和可能用途;
 - (四) 对没有达到现行效绩指标和可能制订的新效绩目标的机构可能产生的影响。
- (b) 请秘书处根据收到的评论编写一份报告, 以提交第三十二次会议;
- (c) 还请环境规划署采用执行委员会各项决定所规定的指标报告其项目执行情况, 同时考虑到, 环境规划署已经根据其本机构的以下指标在会议期间说明了取得的成就:
- (一) 非投资活动促成的政策;
 - (二) 非投资活动导致减少的 ODP 吨数;
 - (三) 各机构和秘书处在制订其工作或解释新政策时对网络的利用程度;
- (d) 请各执行机构按照执行委员会各项决定规定的所有指标提出报告。

(第 31/11 号决定)

(f) 各行业的 ODS 消费量数据: 根据第 30/20 号决定采取的行动

31. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议和评论, (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 34-37 段), 决定如下:

- (a) 注意到秘书处关于对第 5 条国家 ODS 淘汰情况所进行普查的总结情况报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/15);
- (b) 请各执行机构努力使行业消费量数据与臭氧秘书处提供的数据保持一致, 同时考虑到, 应该把行业数据视为以估计方式对正式上报臭氧秘书处的数据进行的细分, 并请各执行机构向执行委员会第三十四次会议上报这类数据;

- (c) 促请各国臭氧机构在向执行机构提供制冷行业数据时将其分为维修业数据和制造业数据，以便这些机构把这些数据用于自己的规划目的以及用于执行委员会的规划工作；
- (d) 请秘书处在其将来关于第 5 条国家 ODS 行业消费情况的年度报告中进一步调整 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/15 号文件各附件中的数据表，以便列入行业总数和相关的百分比，并列入数据的总数，同时就数据的可靠性提出所有据秘书处认为可能是必要的警告；
- (e) 请秘书处用可以得到的最新数据修订数据表；
- (f) 应由秘书处探讨加强其内部数据管理职能所产生的影响和应采用方式，以便保证在数据收集工作中保持准确性、可比性和效率，并在进行这项工作是与有关的第 5 条国家以及那些提供和接受数据的方面进行联络。

(第 31/12 号决定)

(g) 体制建设项目：根据第 30/7 号决定分段(f)和(g)采取的行动

32. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议，(UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 38-40 段)，决定如下：

- (a) 注意以下协议：环境规划署和工发组织将其进度报告的提出间隔从每个季度提出一次延长到每六个月提出一次；
- (b) 注意到秘书处将在执行委员会第三十二次会议上报告第 30/7 号决定分段(b)和(c)的执行情况；
- (c) 通过以下在体制建设项目的预算项目之间重新划拨经费的程序：
 - (一) 应该由所涉国家提出对预算项目进行的变动，并应该由援助该国的执行机构对变动进行审查，在适当时予以批准，然后再最后确定并通过这些变动；
 - (二) 可能不允许在体制建设项目下列入某些类别的开支，应该确定这些开支并严格遵守规定。

(第 31/13 号决定)

(h) 关于压缩机项目的案头研究报告

33. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议，(UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 45 段)，决定如下：

- (a) 注意到关于压缩机项目的案头研究报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/17) 提供的资料；

- (b) 请高级监测和评价干事在制订 2000 年监测和评价工作方案时，考虑结合选定国家的制冷行业 ODS 淘汰活动对压缩机项目进行一次实地评价的可能性和用途。

(第 31/14 号决定)

(i) 关于回收和再循环项目的案头研究报告

34. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议，(UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 44 段)，决定如下：

- (a) 各执行机构应该向各国政府和/或国家臭氧机构寻求资料，说明它们迄今所执行的所有回收和再循环项目的现状，以便确定这些项目是否正在运转。该报告应该以标准的数据收集格式为基础，以便报告具体设备用户一级的数据以及项目一级的汇总数据。这个格式应该由高级监测和评价干事与各执行机构以及感兴趣的¹国家臭氧机构协商编制，并应提交执行委员会第三十二次会议；
- (b) 在于一段合理的时间内对回收和再循环项目，特别是那些作为制冷剂管理计划组成部分之一的项目进行了监测，而且国家臭氧机构和执行机构已经收集了数据并将其送交多边基金秘书处之后，应该对这些项目进行一次评价。该评价应该以国家臭氧机构和各执行机构提供的资料以及项目完成报告所载资料为依据，可以在 2001 或 2002 年监测和评价工作方案下进行。将向执行委员会提交这次评价的任务范围以供审议。任务范围草案将考虑到监测、评价和财务问题小组委员会成员在第十一次会议上发表的评论；
- (c) 还应该要求各国臭氧机构以及执行机构收集回收和再循环活动的费用数据，其中应该包括设备的运行成本，以便得出回收和再循环费用以及制冷剂的价格趋势。这样的数据将使人们可以确定经济上可行的回收和再循环活动所需要具备的条件，应该向各执行机构提交这些数据，并将其抄送多边基金秘书处。

(第 31/15 号决定)

(j) 体制建设结束报告和延长申请的格式草案：根据第 30/8 号决定分段(e)和(f)采取的行动

35. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的评论和建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 41 段)，决定暂时核准本报告附件三和附件四所载体制建设项目结束报告和延长申请的订正格式，同时请小组委员会成员提出改进建议，以供小组委员会的下次会议讨论。

(第 31/16 号决定)

(k) 培训项目评价报告

36. 执行委员会审议了监测、评价和财务问题小组委员会的建议，

(UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/4, 第 42 和 43 段), **决定**如下:

- (a) 注意到高级监测和评价干事编写的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/20) 中所载各项结论和建议;
- (b) 请执行委员会成员在通过执委会决定后 60 天内提交其关于该报告的评论;
- (c) 请高级监测和评价干事分发关于评价所涉国家的报告, 以便征求这些国家的评论;
- (d) 还请高级监测和评价干事就这个问题为执行委员会第三十二次会议编写一项建议, 并在这项工作中考虑到执行委员会成员发表的评论、在小组委员会第十一次会议期间发表的意见、评价所涉各国的意见以及各执行机构提交的任何更多意见。

(第 31/17 号决定)

议程项目 6: 项目审查小组委员会的报告

37. 项目审查小组委员会 (成员如下: 巴西、德国、印度、日本、斯洛伐克、突尼斯和美国) 主席、突尼斯代表介绍了 2000 年 7 月 3 日和 4 日在日内瓦举行的该小组委员会第二十次会议的报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21), 其中载有该小组委员会关于以下问题的建议:

(a) 在项目审查期间发现的问题概述

项目的持续时间 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/22)

38. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 8 和 9 段), **决定**要求秘书处和各执行机构进行合作, 更为准确地阐明项目的估计持续时间, 特别是区分项目有形工作的完成和其他扫尾工作的完成, 后者的例子包括销毁设备和提交项目完成报告。

(第 31/18 号决定)

(b) 双边合作

39. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 10-13 段), **决定**对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23 号文件所载德国和日本政府的双边合作申请进行修正如下, 然后核准这些申请, 供资数额如本报告附件五所示。

(第 31/19 号决定)

为中国制订制冷维修行业战略 (日本) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23)

40. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 13 段）以及执委会就制冷剂管理计划准则通过的决定（第 31/48 号决定），决定核准以上项目，并有一项谅解是，期望该战略将覆盖该国制冷行业的大约 70%。

（第 31/20 号决定）

41. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 10—13 段），决定请司库把上述双边项目的费用冲抵如下：

- (a) 在德国的 2000 年双边捐款余额中冲抵 661,732 美元；
- (b) 在日本的 2000 年双边捐款余额中冲抵 350,000 美元。

（第 31/21 号决定）

(c) 工作方案修正案

(一) 开发计划署

42. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 14—21 段），决定对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24 文件所载开发计划署的工作方案修正案修正如下，然后核准这些工作方案修正案，供资数额如本报告附件五所示。

（第 31/22 号决定）

黎巴嫩：延长体制建设项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24）

墨西哥：延长体制建设项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24）

乌拉圭：延长体制建设项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24）

委内瑞拉：延长体制建设项目（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24）

43. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 16 和 17 段），决定如下：

- (a) 核准以上 4 个项目提案，供资数额如本报告附件五所示。
- (b) 向有关国家的政府表示以下意见：

黎巴嫩

执行委员会审查了随同黎巴嫩体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，黎巴嫩将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。黎巴嫩在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其

中包括：建立与本国机构和私营部门之间的联系；禁止进口哈龙；制订了法律草案，以便执行一个对含有消耗臭氧层物质的设备的进、出口进行管制的制度；对消耗臭氧层物质的进、出口发放许可证。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏黎巴嫩进行的努力。执行委员会还表示，希望在经过延长的体制建设项目所涉两年时间内，黎巴嫩将取得进一步进展，最后拟订各项法规，并执行进、出口许可证方案，以便有助于保证遵守《议定书》的减少消费量规定。

墨西哥

执行委员会审查了随同墨西哥体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，黎巴嫩将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。墨西哥在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：制订国家法规；禁止进口使用各类 CFC 的商用和家用制冷设备；甲基溴消费量减少达 370 吨；建立一个许可证制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏墨西哥进行的努力。在提交执行委员会本次会议的数据中，一些数据引起了与墨西哥的哈龙消费量有关的问题。执行委员会对墨西哥关于该国将继续努力解决这个问题的声明表示赞赏，并确信，该国将及时履行《议定书》的有关规定。执行委员会还赞赏地注意到，在今后两年时间内，墨西哥打算制订一项关于 CFC 生产的战略，并规定甲基溴配额，以便保证履行《蒙特利尔议定书》的各项规定。

乌拉圭

执行委员会审查了随同乌拉圭体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，乌拉圭将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。乌拉圭在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行一个制冷剂管理计划项目；与世界银行签订一项明确的执行协定；执行与 13 个使用消耗臭氧层物质的企业达成的协定，以便执行减少消耗臭氧层物质的项目。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏乌拉圭进行的努力。在为今后两年制订的计划中，乌拉圭指出，该国打算在国家一级进行一系列活动，其中包括：争取批准一项禁止生产 ODS 以及进口和出口含 CFC 设备的法规；为执行一个进出口许可证制度同国家海关机构进行协调。执行委员会表示希望，在本次延长的体制建设项目所涉两年内，乌拉圭将着手执行这些规划的举措，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

委内瑞拉

执行委员会审查了随同委内瑞拉体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，委内瑞拉将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。委内瑞拉在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行关于收集和上报消耗臭氧层物质数据的国家法规；经管一个全国哈龙

库：执行对消耗臭氧层物质的生产和进口规定上限的新法令。执行委员会非常赞赏这些活动，它们应有助于保证履行《议定书》规定的义务。执行委员会还赞赏委内瑞拉打算争取早日淘汰所有消耗臭氧层物质，以便尽早履行《蒙特利尔议定书》的各项规定。

(第 31/23 号决定)

印度尼西亚：编制硬泡沫塑料行业项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24)

印度尼西亚：编制商用制冷行业项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24)

44. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 19h 20 段)，决定不核准以上两个提案。

(第 31/24 号决定)

45. 执行委员会注意到主席、副主席和主任已经开始准备工作，以便向印度尼西亚派遣一个访问团，其任务除其他外，包括澄清与该国提交的数据有关的问题。

(二) 环境规划署

46. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 22-25 段)，决定对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25 文件所载环境规划署的工作方案修正案修正如下，然后核准这些工作方案修正案，供资数额如本报告附件五所示。

(第 31/25 号决定)

巴林：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

马拉维：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

纳米比亚：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

尼加拉瓜：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

巴拿马：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

塞舌尔：延长体制建设项目 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/25)

47. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 23-25 段)，决定如下：

(a) 核准以上 6 个项目提案，供资数额如本报告附件五所示。

(b) 向有关国家的政府表示以下意见：

巴林

执行委员会审查了随同巴林体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会注意到，提交执委会第三十一次会议的数据显示，巴林的 1999 年 CFC 消费量比该国履约基准消费

量低 4.2%。由于执行迄今已经核准的项目，将进一步减少消费量，但根据时间安排，已经核准的项目在 2000 年底之前得不到充分执行。执行委员会赞赏地注意到巴林致函环境规划署，表示该国将能够履行 CFC 冻结规定。执行委员会还注意到，巴林已经进行了重大的工作人员培训活动，以便管制消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的进口，并进行了一项再循环努力，导致再利用的 CFC 数量几乎相当于全国需求量的 7%。此外，在今后两年内，巴林打算集中努力对消耗臭氧层物质的进口实行管控。执行委员会表示了对巴林履行其第一期控制义务所给予的重视，并表示希望巴林将在今后几个月内着手实行国家法规，并希望该国为控制消耗臭氧层物质的进口和 CFC 再循环所进行的努力将确保履行《蒙特利尔议定书》的冻结规定，并确保这些规定得到持续遵守。

马拉维

执行委员会审查了随同马拉维体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，马拉维将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。马拉维在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：核准关于管理消耗臭氧层物质的法规；实行各种法规，包括禁止含 CFC 设备的进口；实行本国的进口许可证制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏马拉维进行的努力。在今后两年内，马拉维打算集中努力于若干方面的工作，包括在烟草苗圃淘汰率甲基溴。执行委员会注意到，秘书处得到的最新数据显示，马拉维的甲基溴消费量超过了履约基准消费量，超过幅度达 10%。人们希望，1999 年在马拉维举办的甲基溴讲习班对控制甲基溴消费量的努力提供了很大的促进。执行委员会同意马拉维的以下希望：在今后两年内把甲基溴方面的工作作为重点，并希望同马拉维进行合作，以便帮助保证在即将到来的规定日期冻结甲基溴。

纳米比亚

执行委员会审查了随同纳米比亚体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，自从签署《蒙特利尔议定书》以来，纳米比亚已经把该国的消费量减少了一半以上。这是一项非常重要的成就，我们赞扬纳米比亚为此进行的努力。然而，执行委员会必须对以下情况表示一定程度的关切：秘书处得到的最新数据显示，纳米比亚非常接近为保证其在即将到来的规定日期履行冻结义务所需要的 CFC 消费量。虽然如此，执行委员会注意到，已经按时执行了迄今已经核准的各个项目，看来纳米比亚可以很有把握地履行该规定，并朝着在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的规定把消费量减少 50% 方面迈出第一步。纳米比亚在提交的资料中指出，该国已经把制订和通过一项法律以及建立一个许可证制度作为重点。执行委员会表示希望，在今后两年中，纳米比亚将能够按照其确定的重点最后拟定并保证通过上述法律和许可证制度。这些活动无疑将有助于纳米比亚保证不断遵守《蒙特利尔议定书》规定的各项义务。

尼加拉瓜

执行委员会审查了随同尼加拉瓜体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，尼加拉瓜将履行《议定书》的冻结规定，由于执

行基金已经核准的各个项目，该国看来正在取得很大进展，以便在2005年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少50%。尼加拉瓜在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行一个制冷剂管理计划项目；未针对每个具体行业处理使用消耗臭氧层物质问题制订了法律措施。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏尼加拉瓜进行的努力。尼加拉瓜指出，在其为今后两年制订的计划中，该国打算在国家一级进行一系列活动，包括为控制消耗臭氧层物质的消费制订适当的法律。执行委员会希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，尼加拉瓜将在执行其重点举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

巴拿马

执行委员会审查了随同巴拿马体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，巴拿马将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来正在取得很大进展，以便在2005年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少50%。巴拿马在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：为控制消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的进口建立一个法规框架；执行法律措施，包括对非消耗臭氧层物质的用户实行退税；建立对维修技师发放证书的制度；通过海关对进口发放许可证。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏巴拿马进行的努力。巴拿马表示，在其为今后两年制订的计划中，该国打算进行一系列重要活动，包括执行法规来控制使用CFC的设备的进口。执行委员会表示希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，巴拿马将在执行这些规划的举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

塞舌尔

执行委员会审查了随同塞舌尔体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，塞舌尔将履行《议定书》的冻结规定，而且，考虑到该国已经采取的各项本国重大举措，看来塞舌尔很可能确保在2005年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少50%。塞舌尔在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：制订关于进口和处置消耗臭氧层物质的法规（定于2000年6月实施）；执行一个对每个行业的消耗臭氧层物质使用情况进行监测的制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏塞舌尔进行的努力。在今后两年内，该国打算把这些法规的执行作为重点。执行委员会对塞舌尔进行的重要工作表示赞赏，并表示希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，塞舌尔将在执行这些规划的举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

(第31/26号决定)

48. 一名代表指出，尼加拉瓜已申请为延长其体制建设项目提供额外经费，以便举办新的活动。

(三) 工发组织

49. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 26—31 段），决定对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26 号文件所载工发组织工作方案修正案修正如下，然后核准这些修正案，供资数额如本报告附件五所示。

(第31/27号决定)

阿尔及利亚：编制制冷剂管理计划的战略（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26）

伊朗：编制制冷剂管理计划（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26）

墨西哥：编制制冷剂管理计划的战略（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26）

委内瑞拉：编制制冷剂管理计划的战略（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26）

50. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 30 段）以及执委会就制冷剂管理计划准则通过的决定（第 31/48 号决定），决定核准以上 4 个项目。

(第31/28号决定)

51. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 30 段），决定核准工发组织的以下申请：把第三十次会议为编制阿拉伯利比亚民众国泡沫塑料行业项目核准的经费改用于编制该国制冷行业的项目。

(第31/29号决定)

(四) 世界银行

52. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 32—36 段），决定对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/27 号文件所载世界银行的工作方案修正案进行以下修正，然后核准这些修正案，供资数额如本报告附件五所示。

(第31/30号决定)

约旦：修订国家方案（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/27）

53. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 34 和 35 段），决定核准以上项目，供资数额如本报告附件五所示。

(第31/31号决定)

54. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 35 段），决定如下

- (a) 请秘书处同各执行机构合作，为执行委员会第三十二次会议编写一份文件，在其中载入编制国家方案修订稿的准则，包括作为进行修订的理由所需要具备的各项条件，以及为保证这种修订不仅满足本国需要，而且满足执行委员会的资料和规划需要所应该考虑到的具体因素；
- (b) 要求今后提交的所有修订国家方案的申请均应符合执行委员会将根据上述文件商定的准则。

(第31/32号决定)

乌拉圭：修订国家方案 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/27)

55. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 36 段)，决定推迟审议上述项目，因为乌拉圭已经开始执行一个制冷剂管理计划，而且该国已经得到为编制一个结束性淘汰项目所核准的经费。

(第31/33号决定)

(d) 投资项目

(一) 建议一揽子核准的项目

56. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 37 - 39 段)，决定核准提议一揽子核准的项目，供资数额如本报告附件五所示，并应该遵守项目评价表所载秘书处的建议提出的任何条件。

(第31/34号决定)

(二) 供个别审议的项目

涉及泡沫塑料密度问题的项目

57. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 40 - 42 段) 以及执委会关于泡沫塑料密度所涉技术问题的决定 (第 31/44 号决定)，决定如下：

- (a) 以本报告附件七所载关于泡沫塑料密度的研究报告中的结论和建议为基础，最后核准执行委员会本报告附件六所列第二十九次会议暂时核准的 20 个项目及其供资数额；
- (b) 以本报告附件七所载关于泡沫塑料密度的研究报告中的结论和建议为基础，核准提交执行委员会第三十一次会议的 19 个涉及泡沫塑料密度问题的项目，供资数额如本报告附件五所示。

(第31/35号决定)

泡沫塑料行业的其他项目

墨西哥：改造 Comsisa 的硬聚氨酯喷射泡沫塑料和连皮泡沫塑料生产（开发计划署）
（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/39）

58. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 43—44 段），决定核准以上项目，供资数额如本报告附件五所示，并附有以下条件：

- (a) 开发计划署和墨西哥政府可以在项目执行期间灵活使用核准的经费；
- (b) 鉴于墨西哥政府采取的措施致使这个项目的情况独特，对其予以例外核准，核准该项目不为今后的供资决定树立任何先例。

（第31/36号决定）

哥伦比亚：在 Espumlatex System House 编组项目中对 25 个小型企业和以配方公司为中心的 7 个分销商进行改造，在各种聚氨脂泡沫塑料产品的生产中用 HCFC-141b 和水基技术淘汰 CFC-11（开发计划署）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/31）

哥伦比亚：为在 Espumlatex-Promicolda 公司的软聚氨脂泡沫塑料生产中用水基技术淘汰 CFC-11 的项目提供追补供资（开发计划署）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/31）

伊朗：在 Iran Polyurethane Manufacturing Co. 的连皮泡沫塑料生产中淘汰 CFC-11，改用戊烷技术（开发计划署）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/35）

59. 执行委员会注意到开发计划署已经撤回上述项目。

熏蒸剂行业的项目

秘鲁：在秘鲁的土壤熏蒸中淘汰甲基溴（开发计划署）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/41）

60. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 45 和 46 段），决定核准上述项目，供资数额如本报告附件五所示，并附有以下条件：

- (a) 开发计划署将根据项目提案中提议的甲基溴淘汰时间表分期支付核准的经费；
- (b) 如果秘鲁没有达到项目提案中规定的削减量，开发计划署将扣发下一期的经费，直至达到规定的削减量；
- (c) 开发计划署将每年向基金秘书处提交关于项目执行情况的报告；
- (d) 制订一套政策措施，以便保证在 2002 年底之前把由于土壤熏蒸的甲基溴消费量减至基准水平，并在 2005 年底之前彻底淘汰这项消费量。这样的措施还将保证使用户在停止使用甲基溴之后不重新使用这种物质。

（第31/37号决定）

土耳其：在土耳其的无花果干行业淘汰甲基溴（世界银行）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/47/Add.1）

61. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 47—49 段），决定核准上述项目，供资数额如本报告附件五所示（其中没有考虑出口数量），并附有以下条件：

- (a) 土耳其政府将保证，永久性地减少全国在该行业的甲基溴总消费量，将其保持在不超过 1999 年全国总消费量减去本项目拟议的淘汰量之后的水平（本报告附件八载有一项就甲基溴问题与土耳其政府达成的协定）；
- (b) 土耳其政府将通过世界银行每年向基金秘书处提交本项目的执行进度报告，包括提供关于本项目所淘汰的甲基溴总消费量的数据。

（第31/38号决定）

津巴布韦：在鲜花生产中淘汰甲基溴（工发组织）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31//51）

62. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 50—52 段），决定如下核准上述项目，供资数额如本报告附件五所示（其中没有考虑出口数量），并附有以下条件：

- (a) 工发组织将根据项目提案中提议的甲基溴淘汰时间表分期支付核准的经费；
- (b) 如果津巴布韦没有达到项目提案中规定的削减量，工发组织将扣发下一期的经费，直至达到规定的削减量；
- (c) 津巴布韦政府将保证，永久性地减少全国在该行业的甲基溴总消费量，将其保持在不超过 1999 年全国总消费量减去本项目拟议的淘汰量之后的水平（本报告附件九载有一项就甲基溴问题与津巴布韦政府达成的协定）；
- (d) 津巴布韦政府将通过工发组织每年向基金秘书处提交本项目的执行进度报告，包括提供关于本项目所淘汰的甲基溴总消费量的数据。

（第31/39号决定）

反应剂行业的项目

印度：在 M/S Alpha Drugs India Ltd., Patiala 淘汰四氯化碳（CTC），改用三氯甲烷作为反应溶剂（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33）

印度：在 Svis Labs Ltd., Ranipet 淘汰四氯化碳（CTC），改用二氯化乙烯作为反应溶剂（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33）

印度：在 Satya Deeptha Pharmaceuticals Ltd., Humnabad 淘汰四氯化碳（CTC），改用二

氯化乙烯作为反应溶剂 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33)

63. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 53 和 54 段), 决定把对以上项目的审议推迟到以后某次会议进行, 以待提供关于 7 个尚未进行改造的异丁苯丙酸生产工厂的以下数据:

- (a) 每年生产的异丁苯丙酸吨数;
- (b) 每年排放的 CTC 吨数;
- (c) 每年使用的 CTC 吨数。

(第31/40号决定)

化工生产行业

印度: CFC 生产行业逐步淘汰项目—2000 年度方案 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33 和 Add.1)

64. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 55—57 段), 决定核准印度 CFC 生产行业的 2000 年度方案和逐步淘汰项目, 供资数额如本报告附件五所示。

(第31/41号决定)

65. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第 55—57 段), 决定请秘书处应同各执行机构协商, 为编制报告格式制订透明和清晰的方式, 供执行委员会第三十二次会议审议, 以便帮助执行委员会对化工生产行业的项目提案进行核查和作出决策。

(第31/42号决定)

制冷行业

中国: 在 Banshen Electric Appliances Co.的冰箱生产中用环戊烷和 HFC-134a 淘汰 CFC-11 和 CFC-12 (工发组织) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/30)

66. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21, 第段), 决定核准以上项目, 供资数额如本报告附件五所示, 并附有以下条件:

- (a) 中国政府将提供资料, 具体说明尚未改造的家用冰箱制造企业中的消费量;
- (b) 鉴于收到的数据中有出入, 将对国家方案的修订程序进行一次仔细审查。

(第31/43号决定)

(e) 确定在多边基金资助的项目中由于用其他化学品替代 CFC 而引起的增支经营费用或经营节省的有关决定和方式：历史资料

67. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的评论（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 61—63 段），注意到秘书处根据第 30/52 号决定编写的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/52 号文件。

(f) 关于泡沫塑料密度问题的技术研究

68. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的评论（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 64—66 段），决定如下：

- (a) 为计算增支经营费用，在一年的时间内采纳本报告附件七所载关于泡沫塑料密度的技术研究报告中的各项结论和建议；
- (b) 请秘书处安排恢复关于这个议题的工作，以便改进各项结论。这项恢复进行的工作除其他外，将结合现行的准则和成本效益阈值，审议中小企业采用液态二氧化碳技术的费用和适当性。

（第31/44号决定）

69. 一个非政府环境组织的观察员提请注意，数据显示，在 1999 年，南极洲上空的臭氧空洞面积在历史上占第三位，在 2000 年春季，美洲和欧洲北部地区平流层的臭氧含量下降了 30%。他指出执行委员会刚刚核准的使用 HFC 和 HCFC 技术的项目所占比例，强调必须对基金采用的成本效益阈值进行订正，以便能够考虑采用不助长臭氧层消耗和全球升温的新替代技术。在这方面，他赞扬一家主要的冷饮零售商最近决定，于 2004 年之前在其世界各地的制冷设备中淘汰 HFC，这项决定涉及大约 1,400 万台设备。他还赞扬联合王国最近宣布一项政策，把 HFC 技术确定为不可在长期内保持的技术，并具体规定，只能在得不到任何安全的替代技术的情况才可使用这种技术。他最后说，这样的政策向执行委员会发出了明确的强有力信息。

(g) 制冷设备组装、安装和维修新次级行业：情况报告

70. 执行委员会审议了项目审查小组委员会的建议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21，第 67 和 68 段），决定如下：

- (a) 在 18 个月的期间内采纳本报告附件十所载关于制冷设备组装、安装和装灌次级行业的准则。
- (b) 注意根据准则 3 和 4 提交的项目，尤其是确定这些项目是否有任何合格的增支费用；
- (c) 以个案方式审议项目，以便获得经验。

（第31/45号决定）

71. 一名代表表示，鉴于冷藏室看来不属于新的次级行业，可能有必要对准则进行进一步审议。

议程项目 7: 多边基金 2000—2002 年战略规划和三年期业务计划

72. 执行委员会参照以下文件审议了本项目：秘书处根据第 30/57 号决定编写的一份报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/55）、2000 年 7 月 2 日在日内瓦举行的多边基金战略规划问题非正式会议的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/Inf.5）以及一份载有巴西就战略规划问题所发表意见的非正式文件。

73. 执委会就非正式会议取得的成果初步交换了意见，并提议对报告及其附件进行某些修正，在其中提出了战略规划的工作重点、问题、方式和进展途径。与会者普遍同意，应该参照于本次会议期间发表的意见和随后以书面形式发表的意见对各项附件进行订正，然后根据这些附件来指导今后的工作。

- (a) 执行委员会决定，在于执行委员会第三十二次会议之前举行小组委员会的会议前夕，举行一次为期两天的非正式会议，讨论执行委员会在履约期间的战略规划问题。

（第 31/46 号决定）

议程项目 8: 化工生产问题分组的报告

74. 澳大利亚代表以执行委员会化工生产问题分组召集人的身份介绍了该分组的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/56），并通知会议，该分组举行了一次会议，参加会议的有：澳大利亚、巴西、中国、多米尼加共和国、德国、印度和美国。世界银行和工发组织作为观察员参加了会议。

75. 根据分组召集人的报告，执行委员会决定如下：

- (a) 授权秘书处委托对中国的四氯化物和四氯乙烯生产企业以及朝鲜民主主义人民共和国的 CFC 生产企业进行一次技术稽核；
- (b) 鉴于一名代表对以下问题表示关注：与现行政策相反，为了帮助进行稽核，需要事先提供项目编制方面的援助，执委会请秘书处澄清在协助编制化工生产行业项目方面的以往做法和当前要求，以便帮助分组的下次会议进一步讨论并解决这个问题；
- (b) 请提供一份综合清单，在其中开列第 5 条国家剩余的消耗臭氧层物质生产工厂；
- (d) 请世界银行制订一份淘汰协定草案，在其中以顾问就阿根廷 CFC 生产行业编写的报告以及该国关注的有关问题为依据，阐明各种可供选择的方案，以便用于分组下次会议举行的谈判；

(e) 请秘书处：

- (一) 与世界银行协商制订准则，在其中阐明核查报告的可以令人接受的格式和内容，并为使执行委员会每年的第一次会议可以授权付款提出可行的提交数据的时间安排，以供执行委员会第三十二会议审议；
- (二) 对核查的数据进行保密，同时保证执行委员会的成员得到必要的资料，以便帮助进行审查和决策。

(第 31/47 号决定)

76. 执行委员会对召集人作为分组的协调人之一所进行的工作表示赞赏。

议程项目 9: 制冷剂管理计划

77. 制冷剂管理计划联系小组协调人、瑞典代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/57 号文件，其中载有关于制冷剂管理计划的准则草案。他回顾说，原来的草案 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/30/39) 是在联系小组就一些问题进行了讨论之后，于执委会第三十次会议上编写的，执委会在此之后促请联系小组继续进行讨论。

78. 执行委员会经过讨论，决定如下：

A. 已经为低消费量国家核准的制冷剂管理计划

- (a) 请国家臭氧干事在有关执行机构的协助下，并参照本国制冷剂管理计划按《蒙特利尔议定书》的时间表在制冷行业淘汰所有消费量的目标，对该计划的内容、迄今为止的执行情况以及预计的成果进行审查和评估。国家臭氧干事在进行这项审查时应该：
 - (一) 参照冻结目标、2005 年的削减 50% 目标、2007 年的削减 85% 目标以及 2010 年的全部淘汰目标计算当前的消费量和预测将来的消费量，并计算为实现这些目标需要在制冷行业减少的消费量；
 - (二) 预测已经在制冷剂管理计划之下核准的活动，包括培训活动以及回收/再循环活动将削减的消费量；
 - (三) 确保在审查中把包括非正式行业、中小企业和汽车空调机行业在内的所有次级行业在当前的消费量和今后预计的消费量考虑在内；
 - (四) 考虑到每项所确定的活动的费用以及筹资方式，包括本国出资方式；
 - (五) 保证在制冷剂管理计划以及本国政府实现淘汰的战略中为监测和报告进展情况作出充分的规定。
- (b) 其制冷剂管理计划已经得到核准的低消费量国家（或低消费量国家集团）可以向

执行委员会申请经费，用于举办为减少消费量所必需的额外活动，从而确保遵守《议定书》。这些额外活动应该是这些国家制冷行业全面淘汰战略中的必不可少的组成部分。追加的资金不应超过为原制冷剂管理计划所核准经费的 50%，如果适用，则不应超过为该计划各组成部分所核准经费的 50%。以下分段(d)指出，可以把 2007 年以后的时期作为例外情况处理，除此之外，为这个行业的活动提供的任何追加经费，包括与设备改装有关的经费，如果超过这个限额，均不予以考虑。

- (c) 要求根据上文分段(b)申请追加经费时，应该同时：
- (一) 根据本国的国家淘汰战略说明申请经费举办额外活动的理由；
 - (二) 清楚地说明这笔经费、原来向制冷剂管理计划提供的经费以及政府采取的措施将如何确保《议定书》规定的削减步骤和淘汰目标得到遵守。
 - (三) 保证在不为制冷剂管理计划申请更多经费的情况下于 2005 年实现至少把消费量减少 50% 的目标，在 2007 年实现至少减少 85% 的目标。这项保证应该包括有关国家作出的以下承诺：在必要情况下限制进口，以便遵守削减规定并支持制冷剂管理计划中的各项活动。
 - (四) 保证每年上报在执行制冷剂管理计划和履行削减规定方面取得的进展。
- (d) 将于 2005 年审查是否需要为 2007 年以后的期间提供进一步援助，并审查多边基金当时可能认为应该提供什么样的援助来使各国能够充分遵守《议定书》的淘汰规定。

B. 为低消费量国家编制并核准新的制冷剂管理计划

- (e) 在制冷剂管理计划的项目编制阶段，应该按照现行的准则对所有次级行业的 CFC 消费情况进行一次全面普查，制订一项政府的全面淘汰战略，并由政府承诺颁布为有效地进行淘汰 CFC 制冷剂的活动所必需的各项规定和法律。为了能够全面完成这些筹备活动，包括制订法律和规定，为项目编制阶段提供的经费应该相当于通常提供的经费数额的两倍；
- (f) 上文 A 节分段(a)、(c)和(d)中与现有制冷剂管理计划有关的规定应同样适用于根据本决定提交的新的制冷剂管理计划；
- (g) 在允许为已经核准的制冷剂管理计划申请追加经费的同时，作为相应的办法，为新的制冷剂管理计划提供的执行经费总额与迄今为止通常核准的制冷剂管理计划经费数额相比，可以增加多达 50%，同时允许各国可以灵活选择和实施据其认为在履行本国淘汰承诺方面作用最大的组成部分。上文分段(d)指出，可以把 2007 年以后的时期作为例外情况处理，除此之外，为这个行业的活动提供的任何追加经费，包括与设备改装有关的经费，如果超过这个限额，均不予以考虑；

(h) 在制冷剂管理计划准则第 3.1 节最后一个小节之后增加以下案文：

“ 为制冷剂管理计划提议的组成部分和活动无论是由多边基金提供经费还是由本国提供经费，都应体现该国的具体情况，并覆盖包括非正式行业在内的所有有关行业。这些组成部分和活动应该足以保证有关国家至少履行 2007 年之前的控制义务，包括实现 2007 年的 85% 削减目标，并应列入就进展情况提出报告的机制。”

C. 为消费量较高的国家编制制冷剂管理计划

- (i) 鉴于 ODS 消费大国需要开始为解决这个庞大和复杂行业的问题进行规划，并根据缔约方大会的有关决定，执行委员会将审议为高消费量国家制订制冷行业长期战略的经费申请。尚未修订国家方案的高消费量国家应该在修订该方案时制订这项战略性的制冷剂管理计划，同时遵守执行委员会对修订国家方案提出的任何指导；
- (j) 今后在决定为这种制冷剂管理计划战略的组成部分提供执行经费时，执行委员会应该考虑到有关国家政府在规划制冷行业削减 CFC 活动方面的轻重缓急，并考虑到在履行该国的控制义务方面存在的其他减少消费量的途径；
- (k) 在这方面，执行委员会可考虑，在制订出制冷剂管理计划之前，是否可以开始进行某些一般被视为制冷剂管理计划组成部分的活动（例如海关官员的培训）。

（第 31/48 号决定）

议程项目 10: 甲基溴项目订正准则

79. 乌干达的代表作为订正甲基溴项目准则工作组的召集人发言，介绍了该工作组的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/58），该报告是工作组在执委会本次会议期间举行的两次会议所产生的成果。尽管仍有一些悬而未决的问题需要进一步审议，但是他高兴地报告说，已经解决了甲基溴新用户的问题以及来自非第 5 条国家的多国公司的参与问题。由于时间限制，报告第 33 段提到的某些其他问题没有得到充分审议，仍然需要进一步讨论。这些问题包括：如何处理向非第 5 条国家的出口以及新增加的甲基溴使用面积问题，关于新增加面积的截止日期，备选方案已经减少到两个，即 1998 年 12 月或 2002 年 1 月。由于时间限制，工作组也无法讨论第 34 段提出的问题。他说，为了不妨碍为新项目提出的申请，应该适用现行的准则，直至执委会可以建议采用新的准则。他最后说，工作组成员已经商定在休会期间进行工作，以便可以迅速地在执委会第三十二次会议上达成协议。

80. 执行委员会经过讨论，注意到订正甲基溴项目准则工作组的报告。

议程项目 11: 关于就硬泡沫塑料中的 CFC 替代物进行一项研究的任务范围

81. 根据第 30/1 号决定，为审议把 HCFC 作为过渡技术的政策问题成立的无限成员名额联系小组的召集人、瑞典代表发言，介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/59/Rev.1 号文件，其中载有针对在硬泡沫塑料应用中淘汰 CFC 技术的替代技术进行一次研究的任务范围。

82. 执行委员会经过讨论，决定核准本报告附件十一所载任务范围。

(第 31/号 49 决定)

议程项目 12: 优惠贷款

83. 主席提醒执委会成员，执行委员会第三十次会议决定，在第三十一次会议的议程中列入关于优惠贷款的项目（第 30/2 号决定）。他提请注意秘书处重新印发的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/53 号文件，并提请注意缔约方大会和执行委员会各项决定的通过时间表（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/Inf.3）以及日本提交本次会议的一份非正式文件。

84. 一些非第 5 条国家的代表回顾说，缔约方大会和执行委员会的一些决定呼吁采用优惠贷款办法，如果不失去机会，应该刻不容缓地开始讨论这个问题。

85. 另一方面，一些第 5 条国家的代表指出，缔约方大会第十一届会议只是在达成了目前不考虑优惠贷款问题的谅解后，才批准了资金补充。这些代表认为，现在重新探讨这个重要而且在政治上敏感的问题，时机还不成熟。

86. 执行委员会指出，今后在开展关于优惠贷款的讨论方面有三个选择：结合下次资金补充进行讨论；在缔约方大会第十二届会议之后讨论；在本次会议上讨论。

87. 由于未能达成一致意见，执行委员会决定推迟对优惠贷款问题的进一步审议。

(第 31/50 号决定)

议程项目 13: 其他事项

88. 瑞典代表说，他的国家将为一项关于基金运作的研究报告定稿，从而显示了瑞典对《蒙特利尔议定书》以及多边基金在确保淘汰消耗臭氧层物质方面的作用所给予的重视。可以向执行委员会成员提供一份文件，说明拟议进行的工作，成员们如果愿意提出其关于这个问题的建议和意见，以便该国增进对所涉问题的理解，瑞典将不胜感激。

执行委员会第三十二次会议的日期和地点

89. 执行委员会决定于 2000 年 12 月 6 日至 8 日在布基纳法索的瓦加杜古举行其第三十二次会议，并在此之前于 2000 年 12 月 2 日和 3 日举行一次为期两天的关于战略规划的非正式会议。将于 2000 年 12 月 4 日和 5 日同时举行监测、评价和财务问题小组委员会以及项目审查小组委员会的会议。

(第 31/51 号决定)

议程项目 14: 通过报告

90. 执行委员会于 2000 年 7 月 7 日根据秘书处编写的报告草稿通过本报告。

议程项目 15: 会议闭幕

91. 主席于 2000 年 7 月 7 日下午 6 时宣布会议闭幕。

ANNEX I

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL
PROTOCOL

STATUS OF THE FUND (IN US DOLLARS)

As at 7 July 2000

INCOME	
Contributions received:	
- Cash payments including note encashments	882,792,976
- Promissory notes held	104,877,582
- Bilateral cooperation	40,211,485
- Interest earned	87,711,376
- Miscellaneous income	4,207,877
Total Income	1,119,801,297
ALLOCATIONS AND PROVISIONS	
- UNDP	294,152,170
- UNEP	46,210,607
- UNIDO	226,247,686
- World Bank	452,020,185
Total allocations to implementing agencies	1,018,630,648
Secretariat and Executive Committee costs (1991-2000)	
- includes provision for staff contracts into 2002	28,595,770
Monitoring and evaluation activities approved at the 22nd	
- and 29th meetings of the Executive Committee	722,000
Technical audit activities approved at the 24th meeting	
- of the Executive Committee	600,000
Bilateral cooperation	40,211,485
Provision for reductions in promissory note values	
- for new bilateral projects	-
Provision for Foam density projects approved at the 29th meeting	
- of the Executive Committee	6,300,488
Total allocations and provisions	1,095,060,391
BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS	24,740,906

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL
1991 - 1999 SUMMARY STATUS OF CONTRIBUTIONS AND OTHER INCOME
BALANCE AVAILABLE FOR NEW ALLOCATIONS

As at 7 July 2000

Description	1991-1993	1994-1996	1997	1998	1999	2000	TOTAL
Pledged contributions	234,929,241	424,841,347	157,144,159	157,545,040	157,897,921	146,666,667	1,279,024,375
Cash payments	206,026,442	380,098,993	114,026,243	98,603,343	65,103,342	18,934,615	882,792,976
Bilateral assistance	4,332,697	12,089,441	4,168,969	4,615,352	13,734,998	1,270,028	40,211,485
Promissory notes	-	0	12,498,883	33,282,792	50,570,463	8,525,444	104,877,582
Total payments	210,359,139	392,188,434	130,694,095	136,501,487	129,408,803	28,730,087	1,027,882,044
Disputed contributions	0	8,098,267	0	0	0	0	8,098,267
Outstanding pledges	24,570,102	32,652,913	26,450,064	21,043,553	28,489,118	117,936,580	251,142,331
Payments/ Pledges as %	89.54%	92.31%	83.17%	86.64%	81.96%	19.59%	80.36%
Interest earned	5,323,644	28,525,733	18,328,786	17,676,694	17,628,384	228135	87,711,376
Miscellaneous income	1,442,073	1,343,308	533,982	375,074	213,440	300,000	4,207,877
TOTAL INCOME	217,124,856	422,057,475	149,556,863	154,553,255	147,250,627	29,258,222	1,119,801,297

Accumulated figures	1991-1993	1994-1996	1997-1999	1991-1999	1991-2000
Total pledges	234,929,241	424,841,347	472,587,120	1,132,357,708	1,279,024,375
Total payments	210,359,139	392,188,434	396,604,384	999,151,957	1,027,882,044
As % to total pledges	89.54%	92.31%	83.92%	88.24%	80.36%
Total income	217,124,856	422,057,475	451,360,744	1,090,543,075	1,119,801,297
Total outstanding contributions	24,570,102	32,652,913	75,982,736	133,205,751	251,142,331
As % to total pledges	10.46%	7.69%	16.08%	11.76%	19.64%
Outstanding contributions for Economies in Transition	24,570,102	31,439,487	33,341,265	89,350,854	93,489,631
As % to total pledges	10.46%	7.40%	7.06%	7.89%	7.31%

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL
Status of Contributions for 2000

As at 7 July 2000

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Australia	2,482,261	2,482,261	0	0	0
Austria *	1,576,118	0	0	0	1,576,118
Azerbaijan	36,849	0	0	0	36,849
Belarus	137,345	0	0	0	137,345
Belgium	1,847,459	0	0	0	1,847,459
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0
Bulgaria	31,824	0	0	0	31,824
Canada	4,612,784	0	175,000	0	4,437,784
Cyprus	0	0	0	0	0
Czech Republic	202,668	0	0	0	202,668
Denmark	1,157,383	1,019,235	0	0	138,148
Estonia	25,124	0	0	0	25,124
Finland	907,817	0	0	0	907,817
France	10,954,107	0	123,375	0	10,830,732
Georgia	0	0	0	0	0
Germany	16,427,810	0	971,653	0	15,456,157
Greece	587,904	0	0	0	587,904
Hungary	200,993	0	0	0	200,993
Iceland	53,598	53,598	0	0	0
Ireland	375,186	0	0	0	375,186
Israel	577,854	0	0	0	577,854
Italy	9,098,273	0	0	0	9,098,273
Japan*	33,471,998	0	0	0	33,471,998
Kuwait	0	0	0	0	0
Latvia	40,199	0	0	0	40,199
Liechtenstein	10,050	0	0	0	10,050
Lithuania	36,849	0	0	0	36,849
Luxembourg	113,896	95,592	0	0	18,304
Malta	0	0	0	0	0
Monaco	6,700	5,600	0	0	1,100
Netherlands	2,731,827	0	0	0	2,731,827
New Zealand	370,162	370,162	0	0	0
Norway	1,021,713	0	0	0	1,021,713
Panama	0	0	0	0	0
Poland	346,712	346,712	0	0	0
Portugal	698,450	0	0	0	698,450
Russian Federation	2,490,635	0	0	0	2,490,635
Singapore	0	0	0	0	0
Slovakia	65,323	65,323	0	0	0
Slovenia	0	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0
Spain	4,336,419	0	0	0	4,336,419
Sweden	1,815,635	1,452,508	0	0	363,127
Switzerland	2,035,052	1,714,846	0	0	320,206
Tajikistan	8,375	0	0	0	8,375
Turkmenistan	13,399	0	0	0	13,399
Ukraine	505,832	0	0	0	505,832
United Arab Emirates	0	0	0	0	0
United Kingdom	8,525,444	0	0	8,525,444	0
United States of America	36,666,667	11,328,778	0	0	25,337,889
Uzbekistan	61,973	0	0	0	61,973
TOTAL	146,666,667	18,934,615	1,270,028	8,525,444	117,936,580

* Outstanding contribution withheld for bilateral cooperation.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL
Status of Contributions for 1999
As at 7 July 2000

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Australia	2,719,451	2,719,451	0	0	(0)
Austria *	1,589,409	1,589,409	15,162	0	(15,162)
Azerbaijan	215,902	0	0	0	215,902
Belarus	537,459	0	0	0	537,459
Belgium	1,851,248	1,742,768	108,480	0	0
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0
Bulgaria	0	0	0	0	0
Canada	5,700,741	0	588,209	4,560,593	551,939
Cyprus	0	0	0	0	0
Czech Republic	477,741	477,741	0	0	0
Denmark	1,318,383	1,318,383	0	0	0
Estonia	0	0	0	0	0
Finland	1,134,636	907,709	123,000	0	103,927
France	11,773,570	0	2,859,581	8,843,366	70,623
Georgia	0	0	0	0	0
Germany	16,615,295	0	6,366,907	10,248,388	0
Greece	698,237	800,000	0	0	(101,763)
Hungary	257,245	257,245	0	0	0
Iceland	55,124	55,124	0	0	0
Ireland	385,868	385,868	0	0	0
Israel	491,522	9,000	0	0	482,522
Italy	9,550,235	0	0	0	9,550,235
Japan*	28,361,303	19,955,544	2,733,500	0	5,672,259
Kuwait	0	0	0	0	0
Latvia	139,131	0	0	0	139,131
Liechtenstein	18,375	18,375	0	0	0
Lithuania	156,185	0	0	0	156,185
Luxembourg	128,623	128,623	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0
Monaco	18,375	18,375	0	0	0
Netherlands	2,916,979	0	0	2,916,979	0
New Zealand	440,992	440,992	0	0	0
Norway	1,028,982	1,028,982	0	0	0
Panama	0	0	0	0	0
Poland	620,145	620,145	0	0	0
Portugal	505,303	0	0	0	505,303
Russian Federation	8,176,728	0	0	0	8,176,728
Singapore	0	0	0	0	0
Slovakia	151,591	151,591	0	0	0
Slovenia	0	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0
Spain	4,341,016	4,341,016	0	0	0
Sweden	2,255,491	1,824,641	430,850	0	0
Switzerland	2,223,335	2,223,335	0	0	0
Tajikistan	36,749	0	0	0	36,749
Turkmenistan	59,718	0	0	0	59,718
Ukraine	2,094,712	0	0	0	2,094,712
United Arab Emirates	0	0	0	0	0
United Kingdom	9,766,137	0	565,000	9,201,137	0
United States of America	38,833,333	24,089,024	(55,691)	14,800,000	0
Uzbekistan	252,652	0	0	0	252,652
TOTAL	157,897,921	65,103,342	13,734,998	50,570,463	28,489,118

* Outstanding contribution withheld for bilateral cooperation.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

Status of Contributions for 1998

As at 7 July 2000

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Australia	2,719,451	2,719,451	0	0	0
Austria	1,589,409	1,589,409	0	0	0
Azerbaijan	215,902	0	0	0	215,902
Belarus	537,459	0	0	0	537,459
Belgium	1,851,248	1,851,248	0	0	0
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0
Bulgaria	0	0	0	0	0
Canada	5,700,741	4,975,068	548,710	0	176,963
Cyprus	0	0	0	0	0
Czech Republic	477,741	477,741	0	0	0
Denmark	1,318,383	1,318,383	0	0	0
Estonia	0	0	0	0	0
Finland	1,134,636	909,206	225,430	0	0
France	11,773,570	0	662,250	11,111,320	0
Georgia	0	0	0	0	0
Germany	16,615,295	992,308	2,609,962	13,013,025	0
Greece	698,237	698,237	0	0	0
Hungary	257,245	257,245	0	0	0
Iceland	55,124	55,124	0	0	0
Ireland	385,868	385,868	0	0	0
Israel	491,522	491,522	0	0	0
Italy	9,550,235	0	0	0	9,550,235
Japan	28,361,303	28,361,303	0	0	0
Kuwait	0	0	0	0	0
Latvia	0	0	0	0	0
Liechtenstein	18,375	18,375	0	0	0
Lithuania	123,236	0	0	0	123,236
Luxembourg	128,623	128,623	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0
Monaco	18,375	18,375	0	0	0
Netherlands	2,916,979	2,916,979	0	0	0
New Zealand	440,992	440,992	0	0	0
Norway	1,028,982	1,028,982	0	0	0
Panama	0	0	0	0	0
Poland	620,145	620,145	0	0	0
Portugal	505,303	505,303	0	0	0
Russian Federation	8,176,728	0	0	0	8,176,728
Singapore	0	0	0	0	0
Slovakia	151,591	151,591	0	0	0
Slovenia	0	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0
Spain	4,341,016	4,341,016	0	0	0
Sweden	2,255,491	2,255,491	0	0	0
Switzerland	2,223,335	2,223,335	0	0	0
Tajikistan	28,997	0	0	0	28,997
Turkmenistan	59,718	0	0	0	59,718
Ukraine	2,094,712	0	0	0	2,094,712
United Arab Emirates	0	0	0	0	0
United Kingdom	9,766,137	1,627,690	0	8,138,447	0
United States of America	38,833,333	37,244,333	569,000	1,020,000	0
Uzbekistan	79,603	0	0	0	79,603
TOTAL	157,545,040	98,603,343	4,615,352	33,282,792	21,043,553

* Outstanding contribution withheld for bilateral cooperation.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL
Status of Contributions for 1997

As at 7 July 2000

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Australia	2,719,451	2,719,451	0	0	0
Austria *	1,589,409	1,589,409	0	0	0
Azerbaijan	215,902	0	0	0	215,902
Belarus	537,459	0	0	0	537,459
Belgium	1,851,248	1,851,248	0	0	0
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0
Bulgaria	68,000	68,000	0	0	0
Canada	5,700,741	4,840,106	860,635	0	(0)
Cyprus	0	0	0	0	0
Czech Republic	376,958	376,958	0	0	0
Denmark	1,318,383	1,318,383	0	0	0
Estonia	0	0	0	0	0
Finland	1,134,636	1,041,146	93,490	0	0
France	11,773,570	2,874,846	1,736,636	617,934	6,544,154
Georgia	0	0	0	0	0
Germany	16,615,295	10,084,555	992,308	5,538,432	0
Greece	698,237	698,237	0	0	0
Hungary	257,245	257,245	0	0	0
Iceland	55,124	55,124	0	0	0
Ireland	385,868	385,868	0	0	0
Israel	491,522	491,522	0	0	0
Italy	9,550,235	0	0	0	9,550,235
Japan	28,361,303	28,361,303	0	0	0
Kuwait	0	0	0	0	0
Latvia	0	0	0	0	0
Liechtenstein	18,375	18,375	0	0	0
Lithuania	0	0	0	0	0
Luxembourg	128,623	128,623	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0
Monaco	18,375	18,375	0	0	0
Netherlands	2,916,979	2,916,979	0	0	0
New Zealand	440,992	440,992	0	0	0
Norway	1,028,982	1,028,982	0	0	0
Panama	0	0	0	0	0
Poland	620,145	620,145	0	0	0
Portugal	505,303	505,303	0	0	0
Russian Federation	8,176,728	0	0	0	8,176,728
Singapore	0	0	0	0	0
Slovakia	151,591	151,591	0	0	0
Slovenia	0	0	0	0	0
South Africa	592,583	592,583	0	0	0
Spain	4,341,016	4,341,016	0	0	0
Sweden	2,255,491	2,255,491	0	0	0
Switzerland	2,223,335	2,189,435	33,900	0	0
Tajikistan	0	0	0	0	0
Turkmenistan	59,718	0	0	0	59,718
Ukraine	1,365,867	0	0	0	1,365,867
United Arab Emirates	0	0	0	0	0
United Kingdom	9,766,137	3,423,620	0	6,342,517	0
United States of America	38,833,333	38,381,333	452,000	0	0
Uzbekistan	0	0	0	0	0
TOTAL	157,144,159	114,026,243	4,168,969	12,498,883	26,450,064

* Outstanding contribution withheld for bilateral cooperation.

TRUST FUND FOR THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

1991-1999 Summary Status of Contributions

As at 7 July 2000

Party	Agreed Contributions	Cash Payments	Bilateral Assistance	Promissory Notes	Outstanding Contributions
Australia	20,328,195	19,585,687	742,508	0	(0)
Austria *	10,980,467	10,863,839	131,790	0	(15,162)
Azerbaijan	710,888	0	0	0	710,888
Belarus	2,048,747	0	0	0	2,048,747
Belgium	14,142,033	14,033,553	108,480	0	0
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0
Bulgaria	897,207	897,207	0	0	0
Canada	42,050,343	32,709,501	4,051,346	4,560,593	728,903
Cyprus	148,670	148,670	0	0	0
Czech Republic	4,182,013	4,182,013	0	0	0
Denmark	9,354,747	9,149,747	205,000	0	0
Estonia	0	0	0	0	0
Finland	7,978,542	7,329,255	545,360	0	103,927
France	83,918,804	50,147,937	6,583,470	20,572,620	6,614,777
Georgia	0	0	0	0	0
Germany	122,261,352	82,137,034	11,324,473	28,799,845	0
Greece	5,033,055	5,134,818	0	0	(101,763)
Hungary	2,192,660	2,192,660	0	0	0
Iceland	406,439	406,439	0	0	0
Ireland	2,656,258	2,656,258	0	0	0
Israel	3,049,302	2,566,780	0	0	482,522
Italy	62,693,212	32,829,081	0	0	29,864,131
Japan*	183,584,951	175,179,192	2,733,500	0	5,672,259
Kuwait	286,549	286,549	0	0	0
Latvia	139,131	0	0	0	139,131
Liechtenstein	135,481	135,481	0	0	0
Lithuania	279,421	0	0	0	279,421
Luxembourg	885,421	885,421	0	0	0
Malta	28,052	28,052	0	0	0
Monaco	114,912	114,912	0	0	0
Netherlands	21,177,623	18,260,644	0	2,916,979	0
New Zealand	3,251,512	3,251,512	0	0	0
Norway	7,523,928	7,523,928	0	0	0
Panama	16,915	16,915	0	0	0
Poland	2,335,359	2,335,359	0	0	0
Portugal	3,224,189	2,718,886	0	0	505,303
Russian Federation	79,343,795	0	0	0	79,343,795
Singapore	531,221	459,245	71,976	0	0
Slovakia	1,411,145	1,411,145	0	0	0
Slovenia	61,290	61,263	0	0	27
South Africa	3,793,691	3,763,691	30,000	0	0
Spain	29,555,473	29,555,473	0	0	0
Sweden	16,037,888	15,607,038	430,850	0	0
Switzerland	15,786,088	15,509,588	276,500	0	0
Tajikistan	65,746	0	0	0	65,746
Turkmenistan	235,757	0	0	0	235,757
Ukraine	6,980,687	785,600	0	0	6,195,087
United Arab Emirates	559,639	559,639	0	0	0
United Kingdom	69,395,086	45,147,985	565,000	23,682,101	0
United States of America	290,251,569	263,290,365	11,141,204	15,820,000	0
Uzbekistan	332,255	0	0	0	332,255
SUB-TOTAL	1,132,357,708	863,858,362	38,941,457	96,352,138	133,205,751
Disputed Contributions **	8,098,267	0	0	0	8,098,267
TOTAL	1,140,455,975	863,858,362	38,941,457	96,352,138	141,304,018

* Outstanding contribution wholly or partially withheld for bilateral cooperation

** In this table, the amounts disputed by France, Germany, Italy, Japan and the United Kingdom have been deducted from their agreed 1996 contributions and are shown here as an aggregate total only.

ANNEX II

SCHEDULE 1.1

MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

1999 STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE (in US\$)

INCOME	1999	1998	1991-99
Agreed contributions	144,154,659	151,937,379	1,100,633,536
Interest income	8,680,036	17,676,694	78,510,721
Miscellaneous income	213,440	375,074	3,907,877
TOTAL INCOME	153,048,135	169,989,147	1,183,052,134
EXPENDITURE			
UNEP Managed Activities	7,105,179	4,720,159	31,773,214
UNDP Managed Activities	0	42,540,000	156,380,417
UNIDO Managed Activities	39,886,148	37,682,789	160,755,558
World Bank Managed Activities	18,874,915	63,253,289	233,226,404
Secretariat	3,027,200	2,915,637	22,416,787
Bank Charges and Loss on Exchange	57,580	28,547	160,462
TOTAL EXPENDITURE	68,951,022	151,140,421	604,712,842
Excess of income over expenditure	84,097,113	18,848,726	578,339,292
Prior period adjustments	626,405	386,944	(16,967,193)
Net excess of income over expenditure	84,723,518	19,235,670	561,372,099
Fund balance, beginning of period	494,242,179	475,006,509	0
Fund balance, end of period	578,965,697	494,242,179	561,372,099

SCHEDULE 1.2

MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

1999 STATEMENT OF ASSETS AND LIABILITIES (in US\$)

ASSETS	31.12.1999	31.12.1998
Cash and term deposits	24,705,145	10,258,282
Pledged contributions receivable	296,831,482	326,699,645
Inter-fund balance receivable	0	3,911,151
Other accounts receivable	489,196	541,886
Provision for doubtful debt	(110,341)	0
Other assets - deferred charges	7,732	28,074
Promissory notes	81,772,921	55,512,565
Operating funds provided to implementing agencies	322,831,285	255,411,496
TOTAL ASSETS	726,527,420	652,363,099
LIABILITIES		
Contributions receivable for future years	146,666,667	157,758,790
Unliquidated obligations (Secretariat)	171,463	281,413
Inter-fund balance payable	569,011	0
Other accounts payable	154,582	80,717
TOTAL LIABILITIES	147,561,723	158,120,920
RESERVES AND FUND BALANCES		
Cumulative surplus	578,965,697	494,242,179
TOTAL RESERVES AND FUND BALANCES	578,965,697	494,242,179
TOTAL LIABILITIES, RESERVES AND FUND BALANCES	726,527,420	652,363,099

SCHEDULE 1.3

A. 1999 Secretariat Account MF/2100-98-03

10	Project Personnel Component		Approved Budget	Actual Expenditure	Savings/ (Deficit)
	1100	<i>Project Personnel</i>			
	1101	Chief Officer (D2)	123,500	125,105	(1,605)
	1102	Deputy Chief Officer (Economic Cooperation) (P5)	110,000	113,972	(3,972)
	1103	Deputy Chief Officer (Technical Cooperation) (P5)	110,000	130,097	(20,097)
	1104	Economic Affairs Officer (P4)	92,700	79,128	13,572
	1105	Environmental Affairs Officer (P4)	92,700	99,072	(6,372)
	1106	Project Management Officer (P4)	92,700	92,931	(231)
	1107	Project Management Officer (P4)	92,700	96,060	(3,360)
	1108	Information Management Officer (P3)	75,000	7,089	67,911
	1109	Admin & Fund Management Officer (P4)	92,700	84,634	8,066
	1110	Senior Monitoring and Evaluation Officer (P5)	110,000	111,800	(1,800)
	1198	Prior Year's Adjustments	0	(10,823)	10,823
	1199	<i>Sub-total</i>	992,000	929,065	62,935
	1200	<i>Consultants</i>			
	1201	Projects and technical reviews etc	150,000	46,376	103,624
	1298	Prior Year's Adjustments	0	0	0
	1299	<i>Sub-total</i>	150,000	46,376	103,624
	1300	<i>Administrative Support Staff costs</i>			
	1301	Admin Assistant (G8)	42,860	38,685	4,175
	1302	Meetings Services Assistant (G7)	40,860	32,187	8,673
	1303	Programme Assistant (G8)	42,860	57,149	(14,289)
	1304	Senior Secretary (Deputy Chief, EC) (G6)	35,740	10,095	25,645
	1305	Senior Secretary (Deputy Chief, TC) (G6)	35,740	36,070	(330)
	1306	Computer Operations Assistant (G7)	35,740	39,643	(3,903)
	1307	Secretary (Prog. Officers -2) (G6)	35,740	33,695	2,045
	1308	Secretary/Clerk, Administration (G5)	30,620	9,814	20,806
	1309	Registry Clerk (G4)	24,480	24,534	(54)
	1301-09	<i>Sub-total (support staff costs)</i>	324,640	281,872	42,768
	1321	Executive Committee - (3 meetings in 1999)	400,000	375,115	24,885
	1322	Sub-Committee - (6 Meetings in 1999)	90,000	93,861	(3,861)
	1321-32	<i>Sub-total (conference servicing)</i>	490,000	468,975	21,025
	1398	Prior Year's Adjustments	0	(6,414)	6,414
	1399	<i>Sub-total</i>	814,640	744,433	70,207
	1600	<i>Travel on Official Missions</i>			
	1601	Mission costs	140,000	154,422	(14,422)
	1698	Prior Year's Adjustments	0	2,170	(2,170)
	1699	<i>Sub-total</i>	140,000	156,592	(16,592)
19	Component Total		2,096,640	1,876,467	220,173

SCHEDULE 1.3					
			Approved Budget	Actual Expenditure	Savings/ (Deficit)
20	Sub-Contracts Component				
	2100	<i>Sub-Contracts with UN Agencies:</i>			
	2101	Information materials	30,000	0	30,000
	2198	Prior Year's Adjustments	0	0	0
	2199	<i>Sub-total</i>	<i>30,000</i>	<i>0</i>	<i>30,000</i>
	2300	<i>Sub-Contracts with Profit Making Institutions</i>			
	2301	Corporate Consultancies	0	(62)	62
	2398	Prior Year's Adjustments	0	(1,870)	1,870
	2399	<i>Sub-total</i>	<i>0</i>	<i>(1,932)</i>	<i>1,932</i>
29	Component Total		30,000	(1,932)	31,932
30	Meetings Participation Component				
	3300	<i>Assistance to Participants from Art.5 Countries</i>			
	3301	Travel of Chairman / Vice-Chairman	30,000	21,005	8,995
	3302	Sub-Committee Meetings (6)	51,000	49,198	1,802
	3303	Executive Committee Meetings (3)	174,000	174,264	(264)
	3304	Informal Sub-group meetings	30,000	28,911	1,089
	3398	Prior Year's Adjustments	0	(9,986)	9,986
	3399	<i>Sub-total</i>	<i>285,000</i>	<i>263,391</i>	<i>21,609</i>
39	Component Total		285,000	263,391	21,609
40	Equipment Component				
	4100	<i>Expendables</i>			
	4101	Office stationery etc	15,000	13,255	1,745
	4102	Software & Computer expendables	20,000	1,861	18,139
	4198	Prior Year's Adjustments	0	(3)	3
	4199	<i>Sub-total</i>	<i>35,000</i>	<i>15,113</i>	<i>19,887</i>
	4200	<i>Non-expendable Equipment</i>			
	4201	Computer, printers etc.	40,000	12,984	27,016
	4298	Prior Year's Adjustments	0	(478)	478
	4299	<i>Sub-total</i>	<i>40,000</i>	<i>12,506</i>	<i>27,494</i>
	4300	<i>Rental of premises</i>			
	4301	Rental of office premises	296,000	295,483	517
	4398	Prior Year's Adjustments	0	0	0
	4399	<i>Sub-total</i>	<i>296,000</i>	<i>295,483</i>	<i>517</i>
49	Component Total		371,000	323,102	47,898

SCHEDULE 1.3

		Approved Budget	Actual Expenditure	Savings/ (Deficit)
50	Miscellaneous Component			
	<i>5100 Operations and Maintenance</i>			
	5101 Computers, printers etc	8,000	5,741	2,259
	5102 Office premises	6,000	4,983	1,017
	5103 Rental of Photocopiers	12,000	716	11,284
	5104 Telecommunications equipment	12,000	12,305	(305)
	5105 Miscellaneous equipment rentals	8,000	4,680	3,320
	<i>5199 Sub-total</i>	<i>46,000</i>	<i>28,425</i>	<i>17,575</i>
	<i>5200 Reporting Costs</i>			
	5201 Executive Committee meetings	0	0	0
	5202 Reporting (others)	20,000	19,808	192
	<i>5299 Sub-total</i>	<i>20,000</i>	<i>19,808</i>	<i>192</i>
	<i>5300 Sundry</i>			
	5301 Communications	40,000	28,159	11,841
	5302 Freight charges	20,000	17,123	2,877
	5303 Bank charges	5,000	1,289	3,711
	5305 Staff training	39,300	818	38,482
	5398 Prior Year's Adjustments	0	(273)	273
	<i>5399 Sub-total</i>	<i>104,300</i>	<i>47,116</i>	<i>57,184</i>
	<i>5400 Hospitality</i>			
	5401 Official hospitality	10,000	5,631	4,369
	5498 Prior Year's Adjustments	0	(1)	1
	<i>5499 Sub-total</i>	<i>10,000</i>	<i>5,631</i>	<i>4,369</i>
59	Component Total	180,300	100,980	79,320
99	Project Total	2,962,940	2,562,008	400,932
	<i>Programme Support Costs</i>	<i>171,163</i>	<i>157,422</i>	<i>13,741</i>
	Grand Total	3,134,103	2,719,430	414,673
B.	1999 Monitoring and Evaluation Account MF/2100-98-61			
	1201 Projects and technical reviews etc.		207,939	
	1301 Part time Secretary		11,002	
	1601 Travel on Official business		37,968	
	2301 Consultancies		0	
	4101 Office Stationery		1,400	
	4201 Non Expendable Computer Equipment		6,291	
	5105 Miscellaneous Equipment Rentals		0	
	5201 Executive Committee Meetings		2,200	
	5301 Communications		1,402	
	Account Total	361,000	268,202	92,798
C.	1999 Technical Audits: Production Sector Account MF/2100-98-62			
	2301 Corporate Consultancies	230,655	37,507	193,148
	Account Total	230,655	37,507	193,148
	TOTAL FOR ALL ACCOUNTS	3,725,758	3,025,140	700,618

SCHEDULE 1.4			
MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL			
UNEP Managed Activities in 1991 - 1999 (in US\$)			
INCOME	1999	1998	1991-99
Cash transferred from the Multilateral Fund	8,744,648	10,800,000	43,744,648
Interest earned and retained	836,685	(301)	2,283,661
TOTAL INCOME	9,581,333	10,799,699	46,028,309
TOTAL EXPENDITURE	6,489,906	5,337,682	31,775,464
EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	3,091,427	5,462,017	14,252,845
FUND BALANCE			
Fund balance, beginning of period	11,161,418	5,699,401	0
Add excess of income over expenditure	3,091,427	5,462,017	14,252,845
Fund balance, end of period	14,252,845	11,161,418	14,252,845

SCHEDULE 1.5			
MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL			
UNDP Managed Activities in 1991 - 1999 (in US\$)			
INCOME	1999	1998	1991-99
Cash transferred from the Multilateral Fund	19,000,000	26,000,000	227,000,000
Interest earned and retained	0	7,300,000	23,553,767
TOTAL INCOME	19,000,000	33,300,000	250,553,767
TOTAL EXPENDITURE	0	42,540,000	156,380,417
EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	19,000,000	(9,240,000)	94,173,350
FUND BALANCE			
Fund balance, beginning of period	75,173,350	84,413,350	0
Add excess of income over expenditure	19,000,000	(9,240,000)	75,173,350
Fund balance, end of period	94,173,350	75,173,350	94,173,350

SCHEDULE 1.6			
MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL			
UNIDO Managed Activities in 1991 - 1999 (in US\$)			
INCOME	1999	1998	1991-99
Cash transferred from the Multilateral Fund	29,000,000	27,000,000	185,000,000
Interest earned and retained	3,711,309	4,403,236	17,979,548
TOTAL INCOME	32,711,309	31,403,236	202,979,548
TOTAL EXPENDITURE	39,886,148	37,682,789	160,755,558
EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	(7,174,839)	(6,279,553)	42,223,990
FUND BALANCE			
Fund balance, beginning of period	49,398,829	55,678,382	0
Add excess of income over expenditure	(7,174,839)	(6,279,553)	42,223,990
Fund balance, end of period	42,223,990	49,398,829	42,223,990

SCHEDULE 1.7			
MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL			
World Bank Managed Activities in 1991 - 1999 (in US\$)			
INCOME	1999	1998	1991-99
Cash transferred from the Multilateral Fund	67,000,000	21,000,000	243,000,000
Promissory notes encashed	33,371,565	20,538,908	129,944,466
Promissory notes transferred, net of encashments	(19,044,835)	(5,943,319)	21,670,771
Interest earned and retained	2,820,239	5,280,746	26,194,047
TOTAL INCOME	84,146,969	40,876,334	420,809,284
TOTAL EXPENDITURE	18,874,915	63,253,289	233,226,404
EXCESS OF INCOME OVER EXPENDITURE	65,272,054	(22,376,955)	187,582,880
FUND BALANCE			
Fund balance, beginning of period	122,310,826	144,687,781	0
Add excess of income over expenditure	65,272,054	(22,376,955)	187,582,880
Fund balance, end of period	187,582,880	122,310,826	187,582,880

SCHEDULE 1.8
 MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL
 Comparison of Financial and Progress Reports
 Implementing Agency Summary 1991 - 1998 (in US\$ million)

Agency	UNEP	UNDP	UNIDO	WB	TOTAL
Total adjusted expenditure reported to the Treasurer	25.3	156.6	120.9	214.9	517.6
Less programme support costs	(2.9)	(14.6)	(13.9)	(29.9)	(61.3)
Less unliquidated obligations, end of period	(0.8)	(21.6)	(11.3)	0.0	(33.8)
Net disbursements reported to the Treasurer	21.5	120.4	95.6	185.0	422.5
Net disbursements reported to the Executive Committee	21.5	120.0	91.5	184.9	417.9
Difference	0.0	0.3	4.2	0.1	4.6

附件三

体制建设项目结束报告订正格式草案

(第 1-20 栏应由有关国家填写, 然后送交执行机构, 以供在第 21 栏发表评论)

1. 国家:
2. 本国执行机构/臭氧机构:
3. 执行机构:
4. 项目以前各期一览:

第__期	持续时间	多边基金供资数额 (核准数)	多边基金供资数额 (付款数)

5. 请列举报告所涉本期项目的行动计划中规定的主要目标和详细目标:

6. 请按分类说明取得的成果, 并与行动计划中规定的成果相比较:

第__年	活动	规定的成果	取得的成果
第 1 年			
第 2 年			
请说明所取得的没有在行动计划中规定的额外成果:			

9. 除了核准的行动计划之外，是否还把资源（工作人员、预算、设备）用于更多的活动？如果回答“是”，请说明：

10. 请说明国家臭氧机构在本国政府内的作用和地位、对其工作进行监督的方式以及该机构接触高层决策者的机会；可包括说明同指导委员会、咨询小组或部际机构进行合作的情况：

11. 请说明是如何把体制建设项目的行动计划纳入本国政府规划过程的：

12. 提交报告的标题和日期：

向谁提交报告：	报告标题	提交日期（年/季度）	
		计划提交日期	实际提交日期
1. 本国政府部门			
2. 向多边基金秘书处提交的报告			
3. 向臭氧秘书处提交的报告			
4. 多边基金执行机构			
5. 其他执行机构			
6. 双边捐助者			
7. 其他			

13. 是否从以下方面得到适当的咨询和/或技术支持？

	是	否	请说明
a) 执行机构			
b) 其他执行机构			
c) 双边捐助者			
d) 本国政府部门			
e) 全国指导委员会			
f) 其他（请说明）			

14. 从区域网络（协调员/经理网络和成员网络）得到的支助和向区域网络提供的投入：

从区域网络得到的支助	向区域网络提供的投入

15. 受援国政府或执行机构是否对国家臭氧机构进行了检查？如果回答“是”，检查结果如何？

16. 吸取的教训（请说明主要的成就和困难，并说明可以从中吸取哪些教训，以用于提高下一期项目的效力和作用）：

17. 结束报告编制人：

负责编制结束报告的干事姓名：	
头衔：	
组织/机构/部委：	
日期：	

18. 负责监督体制建设项目/国家臭氧机构的政府部门：

负责官员姓名：	
头衔：	
部门/机构/部委：	
日期：	
评论：	

19. 执行机构

负责官员姓名：	
头衔：	
组织/机构/部委：	
日期：	
评论：	

附件四

延长体制建设项目行动计划订正格式草案

(第1—16栏应由有关国家填写, 然后送交执行机构, 以供在第17栏发表评论)

1. 国家:
2. 本国执行机构/臭氧机构:
3. 执行机构:
4. 延长时间: 从 (年/月) 至 (年/月) (请根据已核准的准则填写)
5. 向多边基金申请的经费数额:
6. 修正案批准情况:

修正案	批准日期	或预计批准日期
伦敦修正案		
哥本哈根修正案		
蒙特利尔修正案		

7. 每一类物质和每个行业的消费量。这些消费量与国家臭氧机构提交基金秘书处的国家方案执行进度年度报告中开列的数字相同。请附上最近年度的数据表, 如果已经把该数据表提交秘书处, 则请说明提交日期。
8. 请说明下一期项目在使本国履行《蒙特利尔议定书》各项条款方面的主要目标:

9. 每年的目标、规划的活动和预计的成果:

第__年	目标	规划的活动	预计的成果
第1年			
第2年			

10. 请说明将通过何种模式来保证臭氧机构可以接触高层决策者。这些模式可以包括指导委员会、咨询小组或部际机构：

11. 请说明将通过何种方式把体制建设项目的行动计划纳入本国政府的规划过程：

12. 为项目规划的费用：

	为项目规划的费用	多边基金 出资数额	对应出资数额	其他经费来源
a) 设备				
b) 专业工作人员				
c) 辅助工作人员				
d) 顾问				
e) 业务费用				
f) 宣传费用				
g) 酌处经费				
h) 其他费用，包括实物 (请说明)				
共计				

13. 所需人员：

职类和人数	职称/专长	主要任务	任职期间
专业工作人员			
辅助工作人员			
顾问			

14. 提交报告的标题和日期:

向谁提交报告:	报告标题	计划的提交日期 (年/季度)	
1. 本国政府部门			
2. 向多边基金秘书处提交的报告			
3. 向臭氧秘书处提交的报告			
4. 多边基金执行机构			
5. 其他执行机构			
6. 双边捐助者			
7. 其他			

15. 行动计划编制人:

负责编制行动计划的干事姓名:	
头衔:	
组织/机构/部委:	
日期:	

16. 本国政府批准:

批准行动计划的官员姓名:	
头衔:	
监督部门/机构/部委:	
日期:	

17. 执行机构

执行机构名称:	
项目干事姓名:	
日期:	
执行机构的评论:	

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E. Total (US\$/kg)
			Project	Support	
ALGERIA					
FOAM					
Flexible moulded					
Conversion of Algeria Mousse Polyurethane (A.M.P.)	Germany	152.0	\$565,728	\$72,230	\$637,958 3.72
HALON					
Preparation of project proposal					
Project preparation/technical assistance in the halon sector	Germany		\$10,520	\$1,367	\$11,887
REFRIGERATION					
Technical assistance/support					
Strategy for the preparation of an RMP	UNIDO		\$60,000	\$7,800	\$67,800
	Total for Algeria	152.0	\$636,248	\$81,397	\$717,645
ARGENTINA					
FOAM					
Flexible slabstock					
Group project - conversion from CFC-11 to LIA technology in the manufacture of flexible polyurethane boxfoam at four enterprises	UNDP	48.7	\$295,300	\$38,389	\$333,689 6.06
PRODUCTION					
Preparation of project proposal					
Project preparation for the CFC production sector in Argentina	IBRD		\$40,000	\$5,200	\$45,200
	Total for Argentina	48.7	\$335,300	\$43,589	\$378,889
BAHRAIN					
SEVERAL					
Institutional strengthening					
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$44,000	\$5,720	\$49,720
	Total for Bahrain		\$44,000	\$5,720	\$49,720
BRAZIL					
FOAM					
Rigid					
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Packo Plurinox	UNDP	13.4	\$39,750	\$5,168	\$44,918 2.97
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and water-based technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Polyfoam	UNDP	41.9	\$178,873	\$23,253	\$202,126 4.27
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Politermo	UNDP	50.2	\$219,136	\$28,488	\$247,624 4.37
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Refripor	UNDP	10.9	\$85,350	\$11,096	\$96,446 7.83
Integral skin					
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of integral skin foam and flexible molded foam at Fabbrini	UNDP	29.0	\$124,887	\$16,235	\$141,122 4.31
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of integral skin foams at Mach-Plast	UNDP	29.5	\$188,951	\$24,564	\$213,515 6.40
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of flexible molded foam at Massimo	UNDP	8.0	\$52,279	\$6,796	\$59,075 6.53

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E. Total (US\$/kg)
			Project	Support	
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown and HCFC-141b technology in the manufacture of integral skin and flexible molded foam at PPU	UNDP	9.4	\$64,568	\$8,394	\$72,962 6.87
Phase-out of CFC-11 consumption by conversion to water-blown and HCFC-141b technology at Sector Co. in the manufacture of polyurethane integral skin and flexible moulded polyurethane foam	UNIDO	17.7	\$130,490	\$16,964	\$147,454 7.36
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of rigid integral skin foam at Menaf	UNDP	10.7	\$80,994	\$10,529	\$91,523 7.57
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-based technology in the manufacture of integral skin (shoesoles) at Prosola	UNDP	18.1	\$214,118	\$27,835	\$241,953 11.83
Multiple-subsectors					
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of integral skin foam and rigid foam at Injepol	UNDP	23.0	\$107,678	\$13,998	\$121,676 4.68
Conversion from CFC-11 to methylene chloride/LIA technology in the manufacture of flexible polyurethane boxfoam, from CFC-11 to water-blown foam in flexible molded foam, and from CFC-11 to HCFC-141b in flexible integral skin foam at Multispuma	UNDP	24.0	\$123,929	\$16,111	\$140,040 5.15
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of flexible molded foam and rigid foam at Trantor	UNDP	19.6	\$102,234	\$13,290	\$115,524 5.22
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and water based technology in the manufacture of rigid polyurethane foam and flexible molded/integral skin foam at 50 small enterprises centered around their systems house, Plastquim	UNDP	153.4	\$931,599	\$112,476	\$1,044,075 6.08
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown technology in the manufacture of integral skin and rigid foam at Montreal	UNDP	11.8	\$83,117	\$10,805	\$93,922 7.04
Phaseout of CFC-11 by conversion to water-blown and HCFC-141b technology in the manufacture of integral skin foam, flexible molded foam and rigid foam at Jetpol	UNDP	29.0	\$214,600	\$27,898	\$242,498 7.40
REFRIGERATION					
Domestic					
Phasing out CFC-12 with HFC-134a and CFC-11 with HCFC-141b at Tecnigel Ltda.	UNIDO	2.5	\$34,000	\$4,420	\$38,420 13.63
Commercial					
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b, and from CFC-12 to HFC-134a and from R-502 to R-404a in the manufacture of freezer rooms and panels, and rigid foam at Schmit	UNDP	43.3	\$288,764	\$37,539	\$326,303 6.67
Phasing out CFC-12 with HFC-134a and CFC-11 with HCFC-141b at Metalplan Ltda.	UNIDO	1.9	\$28,885	\$3,755	\$32,640 15.02
Phasing out CFC-12 with HFC-134a and CFC-11 with HCFC-141b at Ingecold Ltda.	UNIDO	1.7	\$25,320	\$3,292	\$28,612 15.02
Phasing out CFC-12 and R-502 with HFC-134a and HFC-404A as well as of CFC-11 with HCFC-141b at Kalten Ltda.	UNIDO	8.1	\$122,151	\$15,880	\$138,031 15.14

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E.	
			Project	Support	Total (US\$/kg)	
Phasing out CFC-12 with HFC-134a and CFC-11 with HCFC-141b at Domnick Hunter Ltda.	UNIDO	1.2	\$17,971	\$2,336	\$20,307	15.15
Phasing out CFC-12 with HFC-134a and CFC-11 with HCFC-141b at Klima Ltda.	UNIDO	5.7	\$86,464	\$11,240	\$97,704	15.16
	Total for Brazil	564.1	\$3,546,108	\$452,362	\$3,998,470	
CHINA						
FOAM						
Flexible slabstock						
Conversion of PU slabstock manufacture from CFC-11 to liquid carbon dioxide technology at Qijing Plastic No. 2 Plant	IBRD	99.0	\$600,066	\$76,007	\$676,073	6.06
Conversion of PU slabstock manufacture from CFC-11 to liquid carbon dioxide technology (LCD) at Wuxian Polyurethane Foam Plant	IBRD	80.0	\$498,400	\$64,792	\$563,192	6.23
Conversion of PU slabstock manufacture from CFC-11 to liquid carbon dioxide technology at Jintan Tiaoxi Shuya Foam Plant	IBRD	67.5	\$420,525	\$54,668	\$475,193	6.23
Conversion of PU slabstock manufacture from CFC-11 to liquid carbon dioxide technology (LCD) at Nantong Xinyuan Foam Plant	IBRD	82.0	\$510,860	\$66,195	\$577,055	6.23
REFRIGERATION						
Domestic						
Replacement of CFC-11 and CFC-12 with cyclopentane and HFC-134a in the production of refrigerators at Banshen Electric Appliances Co.	UNIDO	563.0	\$2,988,840	\$338,772	\$3,327,612	5.31
<i>Approved on the understanding that the Government would provide information on the remaining consumption in enterprises for the manufacture of domestic refrigerators; and in view of the discrepancies in the data received, a careful examination would be made of the country programme updating procedure.</i>						
Preparation of project proposal						
Preparation of 2 investment projects in the domestic (hydrocarbons) sector	UNIDO		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Technical assistance/support						
Develop a strategy for the refrigeration servicing sector in China	Japan		\$350,000		\$350,000	
<i>Approved on the understanding that there was an expectation that the strategy would address roughly 70% of the refrigeration sector consumption.</i>						
	Total for China	891.5	\$5,408,691	\$605,634	\$6,014,325	
COLOMBIA						
SOLVENT						
CFC-113						
Replacement of CFC-113 as solvent in the silicone coating process of needles and catheters at Laboratorios Rymco	IBRD	7.6	\$81,579	\$10,605	\$92,184	10.73
	Total for Colombia	7.6	\$81,579	\$10,605	\$92,184	

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$) Project	Support	C.E. Total (US\$/kg)	
EGYPT						
SOLVENT						
TCA						
Conversion of metal cleaning processes from TCA solvent to TCE degreasing at Maasara Co. for engineering industries	UNIDO	10.7	\$294,950	\$38,344	\$333,294	27.56
	Total for Egypt	10.7	\$294,950	\$38,344	\$333,294	
INDIA						
FOAM						
Rigid						
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Naorang Plast	UNDP	13.5	\$53,171	\$6,912	\$60,083	3.94
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam spray and insitu insulation at sixteen enterprises	UNDP	211.1	\$1,094,567	\$130,402	\$1,224,969	5.18
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Crown Industries	UNDP	22.5	\$113,110	\$14,704	\$127,814	5.02
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Evershine Plastic Industry	UNDP	16.2	\$80,060	\$10,408	\$90,468	4.95
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Ramakrishna Moulders	UNDP	15.7	\$78,479	\$10,202	\$88,681	4.99
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Sanjay Industries	UNDP	15.9	\$99,277	\$12,906	\$112,183	6.24
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulation at Enertech Engineering P. Ltd.	UNDP	15.8	\$123,109	\$16,004	\$139,113	7.81
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at M-Plast	UNDP	13.0	\$93,279	\$12,126	\$105,405	7.15
Integral skin						
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Raipur Agencies	UNDP	16.3	\$144,567	\$18,794	\$163,361	8.87
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Pyarelal Coir Products Ltd.	UNDP	18.5	\$167,381	\$21,760	\$189,141	9.07
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Alka International Ltd.	UNDP	18.5	\$173,155	\$22,510	\$195,665	9.36
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at SR Poly-steel P. Ltd.	UNDP	12.2	\$144,299	\$18,759	\$163,058	11.85
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Nindra Foams	UNDP	11.0	\$148,804	\$19,345	\$168,149	13.53

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$) Project	Support	C.E. Total (US\$/kg)	
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at R.H. Industries	UNDP	11.3	\$153,895	\$20,006	\$173,901	13.68
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Pinnacle Industries Ltd.	UNDP	13.0	\$186,392	\$24,231	\$210,623	14.33
Multiple-subsectors						
Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded and from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Enkay Foam P., Ltd.	UNDP	16.6	\$162,339	\$21,104	\$183,443	9.76
PRODUCTION						
CFC closure						
CFC production sector gradual phase-out project: 2000 Annual Programme <i>1,882 MT tonnes of CFCs will be phased out.</i>	IBRD		\$11,000,000	\$880,000	\$11,880,000	
REFRIGERATION						
Commercial						
Incremental operating cost for compressor: Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sidwal Refrigeration Industries P. Ltd.	IBRD		\$5,174	\$673	\$5,847	
Incremental operating cost for compressor: Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sarkar Refrigeration Industries	IBRD		\$4,385	\$570	\$4,955	
Incremental operating cost for compressor: Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Saikrupa Industries	IBRD		\$10,524	\$1,368	\$11,892	
Incremental operating cost for compressor: Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Aarkay Industries	IBRD		\$15,128	\$1,967	\$17,095	
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Fedders Lloyd Corporation Ltd.	UNDP	21.2	\$257,428	\$33,466	\$290,894	12.15
SOLVENT						
CTC						
Conversion of carbon tetrachloride (CTC) as cleaning solvent to trichloroethylene at Blue Star Ltd., Thane	UNIDO	6.6	\$76,027	\$9,884	\$85,911	11.52
Preparation of project proposal						
Formulation of CTC process cleaning agent project in the solvent sector	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of investment projects for SMEs in the solvent sector	UNIDO		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for India	468.8	\$14,434,55	\$1,314,600	\$15,749,150	
INDONESIA						
FOAM						
Integral skin						
Phase-out of CFC-11 by conversion to 100% water blown technology at P.T. Trias Rantaimas in the manufacturing of polyurethane integral skin shoe soles	UNIDO	18.4	\$141,319	\$18,371	\$159,690	7.67

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E.	
			Project	Support	Total (US\$/kg)	
Phaseout of CFC-11 by conversion to water based technology and LCD technology in the manufacture of flexible molded foam and to HCFC-141b in the manufacture of molded integral skin polyurethane foam at Anto Indo Foam	IBRD	51.8	\$249,645	\$32,454	\$282,099	4.82
Total for Indonesia		70.2	\$390,964	\$50,825	\$441,789	
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN						
FOAM						
Rigid						
Conversion from CFC-11 to n-pentane in the production of rigid foam panels at Rashestan Co.	UNIDO	70.0	\$539,882	\$69,387	\$609,269	7.71
REFRIGERATION						
Commercial						
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration at Sanayee Broudati Partou Sard Tawan (Barez-Himalia) and Sanayee Broudati Himalia (Himalia)	UNIDO	36.1	\$377,544	\$49,081	\$426,625	10.46
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment and rigid polyurethane foam at Baharanfarr Co.	UNDP	16.7	\$208,070	\$27,049	\$235,119	12.47
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial and domestic refrigeration equipment at Jaleh & Segin Co.	UNDP	23.6	\$322,309	\$41,900	\$364,209	13.66
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at MH Seyed Salaki Co.	UNDP	9.8	\$141,590	\$18,407	\$159,997	14.48
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Fadak Refrigeration Industries	UNDP	17.3	\$258,937	\$33,662	\$292,599	14.99
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Fereidooni Refrigerant Industries	UNDP	10.4	\$157,454	\$20,469	\$177,923	15.21
Refrigerant management plan						
Strategy for the preparation of an RMP	UNIDO		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
Total for Islamic Republic of Iran		183.8	\$2,075,786	\$269,055	\$2,344,841	
JORDAN						
AEROSOL						
Filling plant						
Substitution of CFC-12 for HAPs at the aerosol plant of Arab Chemical Industries	IBRD	13.0	\$49,539	\$6,440	\$55,979	3.81
Substitution of CFC-12 for HAPs at the aerosol plant of Abu Shakra Factory for perfumes and cosmetics	IBRD	18.0	\$76,676	\$9,968	\$86,644	4.26

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$) Project	Support	C.E. Total (US\$/kg)
REFRIGERATION					
Commercial					
Phasing out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a in manufacture of commercial refrigeration equipment at Fourth Group of small size of Jordanian commercial refrigerator manufacturers	UNIDO	23.1	\$270,034	\$35,104	\$305,138 11.70
Replacement of CFC-11 and CFC-12 with HCFC-141b and HFC-134a in production commercial refrigeration equipment at the medium size commercial refrigerator manufacturers (Jordan Catering Supplies, El-Shami, and Nedal Raja Al-Dwaik companies) in Jordan	UNIDO	35.2	\$469,525	\$61,038	\$530,563 13.33
SEVERAL					
Country programme/country survey					
Country programme update	IBRD		\$50,000	\$6,500	\$56,500
Total for Jordan		89.3	\$915,774	\$119,051	\$1,034,825
LEBANON					
REFRIGERATION					
Commercial					
Phasing out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a in manufacture of commercial refrigeration at the second group of Lebanese commercial refrigerator manufacturers	UNIDO	15.0	\$203,191	\$26,415	\$229,606 13.51
Phasing out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a in manufacture of commercial refrigeration at the third group of Lebanese commercial refrigerator manufacturers	UNIDO	15.2	\$208,498	\$27,105	\$235,603 13.70
Preparation of project proposal					
Project preparation of two umbrella investment projects in the commercial refrigeration sector, covering six SME factories each	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600
SEVERAL					
Institutional strengthening					
Renewal of institutional strengthening	UNDP		\$119,300	\$15,509	\$134,809
Total for Lebanon		30.3	\$550,989	\$71,629	\$622,618
MALAWI					
SEVERAL					
Institutional strengthening					
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$51,300	\$6,669	\$57,969
Total for Malawi			\$51,300	\$6,669	\$57,969
MALAYSIA					
FOAM					
Integral skin					
Conversion from CFC-11 to LCD technology in the manufacture of flexible molded foam at Pointray	UNDP	24.3	\$130,896	\$17,016	\$147,912 5.39
Conversion from CFC-11 to LCD (liquid carbon dioxide) and water-based technology in the manufacture of flexible molded foam at Unique Field	UNDP	18.5	\$109,990	\$14,299	\$124,289 5.94

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$) Project	Funds Approved (US\$) Support	C.E. Total (US\$/kg)	
Multiple-subsectors						
Conversion from CFC-11 to LIA technology in the manufacture of flexible polyurethane boxfoam, and to LCD technology in the manufacture of flexible molded foam at Sy Heng Huat	UNDP	46.2	\$272,235	\$35,391	\$307,626	5.89
Preparation of project proposal						
Preparation of three investment projects in the rigid foam sector	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Malaysia		89.0	\$533,121	\$69,306	\$602,427	
MEXICO						
FOAM						
Multiple-subsectors						
Phaseout of CFC-11 by conversion to HCFC-141b or water-blown technology in rigid polyurethane foam (spray) and to water based formulations in integral skin foam at Comsisa	UNDP	68.7	\$424,050	\$55,127	\$479,177	6.17
<i>Approved on the understanding that UNDP and the Government of Mexico would have flexibility in the application of the approved funds during the project's implementation. Approval was being granted on an exceptional basis in recognition of the unique situation of the project arising from the measures taken by the Government, and in no way represented a precedent for future funding decisions.</i>						
Technical assistance/support						
Foam sector strategy	UNDP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
REFRIGERATION						
Technical assistance/support						
Strategy for the preparation of an RMP	UNIDO		\$100,000	\$13,000	\$113,000	
SEVERAL						
Institutional strengthening						
Renewal of the institutional strengthening project for the phaseout of ODS under the Montreal Protocol	UNDP		\$190,000	\$24,700	\$214,700	
Total for Mexico		68.7	\$754,050	\$98,027	\$852,077	
MOROCCO						
HALON						
Preparation of project proposal						
Project preparation/technical assistance in the halon sector	Germany		\$10,520	\$1,367	\$11,887	
Total for Morocco			\$10,520	\$1,367	\$11,887	
NAMIBIA						
SEVERAL						
Institutional strengthening						
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$41,177	\$5,353	\$46,530	
Total for Namibia			\$41,177	\$5,353	\$46,530	
NICARAGUA						
SEVERAL						
Institutional strengthening						
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$44,000	\$5,720	\$49,720	
Total for Nicaragua			\$44,000	\$5,720	\$49,720	

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E. Total (US\$/kg)
			Project	Support	
NIGERIA					
FOAM					
Flexible slabstock					
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Jafa Foam Products Nig. Ltd. by conversion to methylene chloride	UNDP	34.2	\$124,667	\$16,207	\$140,874 3.65
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Abeokuta Commercial and Industrial Co. Ltd. by conversion to methylene chloride	UNDP	23.3	\$118,468	\$15,401	\$133,869 5.08
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Wappah Foam Limited by conversion to methylene chloride	UNDP	24.0	\$130,081	\$16,911	\$146,992 5.41
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Sokoto Foam Factory (Nig.) Ltd. by conversion to methylene chloride	UNDP	26.1	\$141,421	\$18,385	\$159,806 5.42
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Climax Ind. Ltd. (Ely Foam) by conversion to methylene chloride	UNDP	29.7	\$173,362	\$22,537	\$195,899 5.84
Rigid					
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of rigid polyurethane foam at Celplas Industries Limited by conversion to a combination of water + HCFC-141b based systems	UNDP	27.5	\$215,325	\$27,992	\$243,317 7.83
Total for Nigeria		164.8	\$903,324	\$117,432	\$1,020,756
PANAMA					
SEVERAL					
Institutional strengthening					
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$115,000	\$14,950	\$129,950
Total for Panama			\$115,000	\$14,950	\$129,950
PERU					
FUMIGANT					
Methyl bromide					
Phase-out of methyl bromide in soil fumigation <i>Approved on the understanding that UNDP would disburse the funds approved in tranches according to the proposed methyl bromide phase-out schedule indicated in the project proposal; if Peru did not meet the reduction requirements outlined in the proposal, UNDP would withhold funding for the subsequent tranche of funding until such time as the required reduction had been met; UNDP would submit an annual progress report on the implementation of the project to the Fund Secretariat; a package of policy measures would be developed to ensure that, by the end of 2002, methyl bromide consumption for soil fumigation would be reduced to the baseline level, and would be completely phased out by the end of 2005. Such measures would also ensure that methyl bromide was not re-introduced after users had stopped using it.</i>	UNDP	4.0	\$209,770	\$27,270	\$237,040 52.44
Total for Peru		4.0	\$209,770	\$27,270	\$237,040

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E. Total (US\$/kg)
			Project	Support	
PHILIPPINES					
FOAM					
Rigid					
Phaseout of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture or rigid polyurethane foam (sprayfoam) at Prescon Construction & Development	UNDP	31.7	\$187,926	\$24,430	\$212,356 5.93
Total for Philippines		31.7	\$187,926	\$24,430	\$212,356
SEYCHELLES					
SEVERAL					
Institutional strengthening					
Renewal of institutional strengthening	UNEP		\$21,267	\$2,765	\$24,032
Total for Seychelles			\$21,267	\$2,765	\$24,032
SYRIAN ARAB REPUBLIC					
FOAM					
Rigid					
Conversion from CFC-11 to cyclopentane in the production of rigid foam panels at National Polyurethane Company (N.P.C.)	UNIDO	61.1	\$426,104	\$55,394	\$481,498 6.98
Preparation of project proposal					
Preparation of a project in the flexible foam sector	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600
FUMIGANT					
Preparation of project proposal					
Preparation of a project in the fumigant (methyl bromide) sector for grain fumigation	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600
REFRIGERATION					
Commercial					
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Al-Wattar Home Appliances Co.	UNDP	17.8	\$235,860	\$30,662	\$266,522 13.25
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Alfa Refrigerators Co.	UNDP	8.2	\$114,461	\$14,880	\$129,341 13.92
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Assalam Refrigerator Co.	UNDP	10.2	\$144,309	\$18,760	\$163,069 14.16
Conversion from CFC-11 to HCFC-141b and from CFC-12 to HFC-134a technology in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment at Dolphin Refrigerators	UNDP	8.0	\$113,045	\$14,696	\$127,741 14.19
Total for Syrian Arab Republic		105.3	\$1,073,779	\$139,591	\$1,213,370
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA					
FOAM					
Flexible slabstock					
Phasing out of CFC-11 in the manufacture of flexible slabstock foam at Plyfoam Limited by conversion to methylene chloride	UNDP	39.5	\$175,134	\$22,767	\$197,901 4.43
Total for United Republic of Tanzania		39.5	\$175,134	\$22,767	\$197,901

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E.	
			Project	Support	Total (US\$/kg)	
THAILAND						
FOAM						
Rigid						
Conversion from CFC-11 to water-based technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Siam Cargo Containers	IBRD	22.7	\$177,741	\$23,106	\$200,847	7.83
Integral skin						
Conversion from CFC-11 to water-based technology in the manufacture of integral skin and flexible molded polyurethane foam at Siam Chitose	IBRD	11.3	\$51,795	\$6,733	\$58,528	4.58
Total for Thailand		34.0	\$229,536	\$29,840	\$259,376	
TURKEY						
AEROSOL						
Filling plant						
Conversion from CFC-11/12, CFC-12, CFC-113 and MCF into HAPs and CO ₂ for technical aerosols at Beta	IBRD	31.2	\$137,456	\$8,247	\$145,703	4.40
FOAM						
Flexible slabstock						
Phasing out CFC-11 in manufacturing of flexible polyurethane slabstock foam through the use of liquid CO ₂ blowing technology at Espol Sunger Company	UNIDO	95.0	\$552,297	\$70,753	\$623,050	5.81
Preparation of project proposal						
Preparation of investment project in the rigid foam sector	UNIDO		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
FUMIGANT						
Methyl bromide						
Phase-out methyl bromide in the dried fig sector <i>Approved on the understanding that the Government would ensure that the total national aggregate methyl bromide consumption in the sector would be permanently reduced to a level no higher than its 1999 national aggregate consumption, less the phase-out proposed in the project; the Government of Turkey, through the World Bank, would provide to the Fund Secretariat an annual progress report on the implementation of the project, including data on aggregate methyl bromide consumption phased out by the project.</i>	IBRD	30.0	\$479,040	\$62,275	\$541,315	15.97
REFRIGERATION						
Domestic						
Conversion from CFC-11 and CFC-12 into cyclopentane and HFC-134a for domestic refrigerators at Profilo (incremental operating costs)	IBRD		\$264,154	\$34,340	\$298,494	6.59
Commercial						
Conversion from CFC-11 and CFC-12 into cyclopentane and HFC-134a for commercial refrigerators at Klimasan (incremental operating costs)	IBRD		\$128,230	\$16,670	\$144,900	31.03
Total for Turkey		156.2	\$1,581,177	\$194,885	\$1,776,062	

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$) Project	Support	Total (US\$/kg)	C.E.
URUGUAY						
FOAM						
Rigid						
Terminal program for the elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology in the foam sector in Uruguay by means of technical assistance and conversion to different companies	IBRD	4.3	\$91,300	\$11,869	\$103,169	
<i>No further projects in the foam sector will be submitted for funding under the Multilateral Fund by the Government of Uruguay.</i>						
SEVERAL						
Institutional strengthening						
Renewal of institutional strengthening	UNDP		\$116,000	\$15,080	\$131,080	
Total for Uruguay		4.3	\$207,300	\$26,949	\$234,249	
VENEZUELA						
FOAM						
Rigid						
Phasing out CFC-11 with HCFC-141b at Nevecor in the production of rigid P.U. panels	UNIDO	36.4	\$198,374	\$25,789	\$224,163	5.45
Phasing out CFC-11 with HCFC-141b at Friobox in the production of rigid P.U. panels	UNIDO	16.5	\$128,387	\$16,690	\$145,077	7.81
REFRIGERATION						
Preparation of project proposal						
Preparation of investment project in the refrigeration sector (domestic/commercial)	UNIDO		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Technical assistance/support						
Strategy for the preparation of an RMP	UNIDO		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
<i>Considered within the context of past approvals in refrigerant recovery, recycling and reclamation, and training.</i>						
SEVERAL						
Institutional strengthening						
Renewal of institutional strengthening	UNDP		\$219,600	\$28,548	\$248,148	
Total for Venezuela		52.9	\$646,361	\$84,027	\$730,388	
VIET NAM						
AEROSOL						
Filling plant						
Phase-out of CFC-12 in the manufacture of perfumes by conversion to hydrocarbon propellants at Nam Do Corporation	UNDP	11.3	\$49,720	\$6,464	\$56,184	4.40
Total for Viet Nam		11.3	\$49,720	\$6,464	\$56,184	

Project Title	Agency	ODP Tonnes	Funds Approved (US\$)		C.E. Total (US\$/kg)
			Project	Support	
ZIMBABWE					
FUMIGANT					
Methyl bromide					
Phase-out of methyl bromide in cut flowers	UNIDO	132.0	\$904,200	\$109,462	\$1,013,662 6.85
<i>Approved on the understanding that UNIDO would disburse the funds approved in tranches according to the proposed methyl bromide phase-out schedule indicated in the project proposal; if Zimbabwe did not meet the reduction requirements outlined in the proposal, UNIDO would withhold the subsequent tranche of funding until such time as the required reduction had been met; the Government would ensure that the total national aggregate methyl bromide consumption in the sector would be permanently reduced to a level no higher than its 1999 national aggregate consumption, less the phase-out proposed in the project; the Government of Zimbabwe, through UNIDO, would provide to the Fund Secretariat an annual progress report on the implementation of the project, including data on aggregate methyl bromide consumption phased out by the project.</i>					
	Total for Zimbabwe	132.0	\$904,200	\$109,462	\$1,013,662
	GRAND TOTAL	3,410.7	\$36,453,60	\$4,050,083	\$40,503,684

Summary of approved project proposals

Sector	Tonnes ODP	Project	Funds Approved (US\$) Support	Total
BILATERAL COOPERATION				
Foam	152.0	\$565,728	\$72,230	\$637,958
Halon		\$21,040	\$2,734	\$23,774
Refrigeration		\$350,000		\$350,000
TOTAL:	152.0	\$936,768	\$74,964	\$1,011,732
INVESTMENT PROJECT				
Aerosol	73.5	\$313,391	\$31,119	\$344,510
Foam	2,099.2	\$12,984,295	\$1,662,593	\$14,646,888
Fumigant	166.0	\$1,593,010	\$199,007	\$1,792,017
Production		\$11,000,000	\$880,000	\$11,880,000
Refrigeration	895.1	\$7,502,245	\$925,515	\$8,427,760
Solvent	24.9	\$452,556	\$58,832	\$511,388
TOTAL:	3,258.7	\$33,845,497	\$3,757,065	\$37,602,562
WORK PROGRAMME AMENDMENT				
Foam		\$100,000	\$13,000	\$113,000
Fumigant		\$20,000	\$2,600	\$22,600
Production		\$40,000	\$5,200	\$45,200
Refrigeration		\$390,000	\$50,700	\$440,700
Solvent		\$50,000	\$6,500	\$56,500
Several		\$1,011,644	\$131,514	\$1,143,158
TOTAL:		\$1,611,644	\$209,514	\$1,821,158

Summary by Parties and Implementing Agencies

Germany	152.0	\$586,768	\$74,964	\$661,732
Japan		\$350,000		\$350,000
IBRD	518.5	\$14,948,217	\$1,380,647	\$16,328,864
UNDP	1,567.1	\$11,447,727	\$1,467,681	\$12,915,408
UNEP		\$316,744	\$41,177	\$357,921
UNIDO	1,173.2	\$8,744,453	\$1,077,074	\$9,821,527

FINAL APPROVAL OF THE FOAM PROJECTS PROVISIONALLY APPROVED AT THE 29TH MEETING (IN US\$)

Country	Project title	Agency	Provisionally approved		Finally approved			
			Project cost	Support	Project cost	Support	Total cost	CE (US\$/kg)
Brazil	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam for display cabinets at Vacuum Systems	UNDP	117,450	15,269	117,450	15,269	132,719	7.83
Brazil	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Intertelhas	UNDP	170,074	22,110	107,229	13,940	121,169	2.19
Brazil	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane boxfoam at Fibrasil	UNDP	93,425	12,145	93,945	12,213	106,158	6.26
Brazil	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Brasinj	UNDP	71,253	9,263	71,253	9,263	80,516	7.83
China	Phase-out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane insulation foam at Henan Bingxiong Refrigeration Truck Plant	UNDP	440,780	57,301	365,760	47,549	413,309	6.50
China	Phase-out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane insulation foam at Fushan Anti-Corrosion Insulation Engineering Co. Ltd.	UNDP	425,950	55,374	421,240	54,761	476,001	7.74
China	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane insulation foam at Beijing Hangxing Polyurethane Corporation	IBRD	471,217	61,258	385,746	50,147	435,893	6.37
China	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane insulation foam at Beijing Qianjin Polyurethane Corporation	IBRD	507,109	65,782	427,793	55,613	483,406	6.60
India	Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam at Delite Foam and Polymers	UNDP	188,832	24,548	188,832	24,548	213,380	16.86
India	Conversion from CFC-11 to fully water-based technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam and from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Reactive Polymers Ltd.	UNDP	354,175	46,043	298,905	38,858	337,763	10.09
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at National Plastics	UNDP	212,481	27,623	178,051	23,147	201,198	4.93
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Tokyo Plast International Ltd.	UNDP	196,394	25,531	166,571	21,654	188,225	5.46
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Crystal Electronics and Plastics	UNDP	123,343	16,035	105,925	13,770	119,695	5.79
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulated thermoware at Mayur Jugs P. Ltd.	UNDP	119,412	15,524	103,315	13,431	116,746	6.11

India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulation at Santech Industries	UNDP	115,101	14,963	115,101	14,963	130,064	7.83
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulation at Saddle Poly Products P. Ltd.	UNDP	119,087	15,481	119,087	15,481	134,568	7.83
India	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam insulation at 24 small and medium-sized enterprises	UNDP	886,584	107,524	777,198	101,036	878,234	7.95
India	Conversion from CFC-11 to water-blown technology in the manufacture of flexible molded polyurethane foam and from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of integral skin polyurethane foam at Harjas Plastic and Metal Components P. Ltd.	UNDP	246,386	32,030	217,899	28,327	246,226	10.77
Indonesia	Phase-out of CFC-11 by conversion to water-based systems (FMF) and HCFC-141b (ISF) in the manufacture of polyurethane foam for automotive and furniture applications at P.T. Yoska Prima Inti	UNDP	368,868	47,953	149,645	19,454	169,099	3.02
Indonesia	Phase-out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam (sprayfoam, panels, blocks) at Tansri Gani	UNDP	354,700	46,111	354,700	46,111	400,811	7.83

附件七

结论和建议

- 1) 应该同所有执行机构分享本报告所载资料和指导意义。
- 2) 硬聚氨酯隔温泡沫塑料项目应该以表 1 所载市场部门定义为基础。
- 3) 每个多边基金项目均应采用 ISO 845 来确定基准情况下和改用替代技术情况下的泡沫塑料总密度。这样做是为了能够扩展和改进数据库。
- 4) 适用于硬聚氨酯隔温泡沫塑料项目的密度变化应该符合表 3 开列的数值。
- 5) 如果在基准情况下，企业在生产中使用的泡沫塑料密度低于表 3 开列的密度，则应适用密度的变化百分比。
- 6) 如果向硬聚氨酯泡沫塑料项目提供为期两年的增支经营费用，第一年的费用应该以“初始”密度为依据，第二年的费用则应该以“成熟”密度为依据。如果对项目提供为期 6 个月的增支经营费用，则应采用“初始”密度。
- 7) 在软模塑成型泡沫塑料项目中，取代 CFC-11 的技术无一例外都是 CO₂（水）发泡技术，因此，这些项目的泡沫塑料密度没有任何增加。然而，可能有需要改变这些项目使用的配方，以便保持产品性能/初始设备制造商的规格。但是，无法就配方的变化得出任何一般性的规则。
- 8) 对于连皮泡沫塑料产品部门的项目，最好是以个案方式审议。
- 9) 工作组应该在认为必要时再次开会，以便修订其结论。

一些结束语：

对于以具有成本效益的方式在泡沫塑料项目中淘汰 ODS 而言，本研究具有极其重要的意义。任务范围的概念很广，而本报告为了以清洗和简明的方式提出各项结论。

数据投入来自两个来源。第一个来源是对开发计划署和世界银行提供的多边基金项目数据进行研究。第二个来源是泡沫塑料工作组成员的经验（所有成员加起来共有 146 年的经验）和不断学到的新知识。这两个来源都是非常宝贵的。

更多的信息必然会丰富数据库，但不大可能改变得出的结论。

表 1—硬聚氨酯泡沫塑料的部门划分

部门	次级部门	备注
保温产品	饭盒	例如 Rubbermaid 和 Coleman 公司的产品
	保温餐具和保温瓶	
隔温管	管材	模塑成型管材
		用泡沫塑料块切割成型的管材
	套管	分区供暖管材
单体板材和大块	板材	
	大块	若干用途，包括制造管材和泡沫塑料板
连体板材和大块	软面 层压/板材	发达国家使用的主要隔温产品
	大块	硬泡沫塑料大块，用于制造管材和泡沫塑料板等
家用冰箱和冰柜		
商用冰箱和冰柜	售货机	罐装饮料自动售货机
	冷饮机	正面为玻璃的冷饮机
	展示柜	用于零售店
	卧式冰柜	用于零售店
	冷藏室/冷库	超级市场冷库，一般用单体夹层板制造
连体泡沫塑料板		用于覆盖、库房和冷库、工业建筑
单体泡沫塑料板		与连体泡沫塑料板用途相同，此外还用于制造门板和商业制冷
喷射泡沫塑料	墙	内墙和外墙
	房顶	新房顶和房顶翻修
	管材和储罐	热和冷用途

不隔温的聚氨酯泡沫塑料包括以下次级部门：

表 2—软模塑成型泡沫塑料的部门划分

部门	次级部门	备注
软模塑成型泡沫塑料—运输	座椅靠背	全部遵照初始设备制造商的规格
	座椅垫	
	座椅靠头	
	车座	摩托车座椅
软模塑成型泡沫塑料—家具		
软连皮泡沫塑料—运输	方向盘、座椅扶手	
	仪表板	
	自行车车座	
硬连皮泡沫塑料	家具	一般是仿木模塑家具
	电器和电子产品外壳	

表 3—硬聚氨酯泡沫塑料的密度

部门	次级部门	基准密度	替代技术	初始密度(- %)	成熟密度(- %)
保温产品	饭盒	32-34	HCFC 141b	35-37 (9)	32-34 (0)
	保温餐具	32-34	HCFC 141b	35-37 (9)	32-34 (0)
隔温管	管材	33-35	HCFC 141b	35-37 (6)	34-36 (3)
	套管	70-80	HCFC 141b 和 戊烷	70-80 (0)	70-80 (0)
单体板材和大块	板材	35-37	HCFC 141b	38-40 (8)	36-38 (3)
	大块	33-34	HCFC 141b	36-37 (9)	34-35 (3)
连体板材	板材	30-32	HCFC 141b, 戊烷	33-35 (10) 35-37 (16)	31-33 (3) 34-36 (13)
家用冰箱和冰柜		31-33	环戊烷	36-38 (16)	34-36 (10)
			环/异戊烷	34-36 (10)	34-35 (8)
			HCFC 141b	35-37 (13)	33-35 (6)
商用冰箱和冰柜	售货机	33-35	HCFC 141b	36-38 (9)	35-37 (6)
	冷饮机	33-35	HCFC 141b	36-38 (9)	35-37 (6)
	展示柜	36-38	HCFC 141b	38-40 (5)	37-39 (3)
	卧式冰柜	36-38	HCFC 141b	38-40 (5)	37-39 (3)
	冷藏室/冷库	41-44	HCFC 141b	43-45 (4)	41-44 (0)
连体泡沫塑料板		40-42	HCFC 141b, 戊烷	42-44 (5)	40-42 (0)
单体泡沫塑料板		41-44	HCFC 141b, 戊烷, HFC 134a	43-45 (4)	41-44 (0)
喷射泡沫塑料	墙	32-35	HCFC 141b	34-37 (6)	33-36 (3)
	房顶	48-50	HCFC 141b	48-50 (0)	48-50 (0)
	管材和储罐	32-35	HCFC 141b	34-37 (6)	33-36 (3)

附件八

为土耳其的甲基溴淘汰项目提供资金的商定条件

执行委员会同意提供479,040美元，作为实现本文件中所述各项保证，在土耳其的无花果干熏蒸处理中分阶段削减甲基溴用量的全部资金，并附有以下谅解和考虑：

根据向臭氧秘书处上报的数据，并根据提交执行委员会的项目文件所提供的资料，土耳其与1998年的甲基溴消费量为415.2 ODP吨。根据土耳其提交臭氧秘书处的1995至1998年数据，该国的甲基溴基准消费量为479.7 ODP吨。

土耳其保证，通过执行本项目削减该国的甲基溴受控用途的总消费量，使其在以下各年度的12个月期间不超过规定水平：

2000年 向臭氧秘书处上报的 1999年土耳其甲基溴消费量。

2003年 向臭氧秘书处上报的 1999年土耳其甲基溴消费量减 30 ODP 吨，或按照《蒙特利尔议定书》规定的 479.7 ODP 吨的基准消费量，二者以较小的数字为准。

此外，土耳其保证至少禁止在本项目所涉用途中使用甲基溴，以便保持上述对甲基溴的淘汰。以上所述具体的消费量削减数字是通过本项目削减的数字。可能为土耳其核准更多的项目，从而增加以上所述削减数字。

世界银行将每年向执行委员会上报在达到项目规定的削减目标方面取得的进展，并汇报每年与利用本项目的经费购置的改变气氛处理室有关的费用。

最后，世界银行同意，保证通过管理向本项目提供的经费来达到为每年商定的具体削减目标。

Annex IX**Agreed conditions for funding methyl bromide phase-out project in Zimbabwe**

The Executive Committee agrees to approve US \$904,200 as the total funds that will be available to achieve commitments noted in this document for the phase reduction in the use of methyl bromide in Zimbabwe, subject to the following understandings and considerations:

As reported to the Ozone Secretariat, and consistent with information in the project document presented to the Executive Committee, Zimbabwe had a consumption of 598 ODP tonnes of methyl bromide in 1999. In accordance with the data submitted to the Ozone Secretariat by Zimbabwe for the years 1995-1998, Zimbabwe has a methyl bromide baseline of 557 ODP tonnes. Accordingly, Zimbabwe must reduce its 1999 consumption of methyl bromide by at least 41 ODP tonnes to achieve compliance with the Protocol's 2002 freeze obligation. Reductions in accordance with the terms of this project, and the other commitments presented in the project document, will ensure that Zimbabwe meets that requirement, and exceeds subsequent phase out requirements of the Montreal Protocol.

Specifically, Zimbabwe commits to reduce total national consumption of controlled uses of methyl bromide to no more than the following levels during the 12-month period of the following listed years:

2000 - 2001	598 ODP tonnes
2001 - 2002	557 ODP tonnes (reduction of 41 ODP tonnes from 2000 level as in project document)
2002 - 2003	517.4 ODP tonnes (reduction of 39.6 ODP tonnes from 2001 level as in project document)
2003 - 2004	415.4 ODP tonnes (reduction of additional 66 ODP tonnes as in project document)

In addition, Zimbabwe commits to sustain this phase-out of methyl bromide through the use of bans in the use of methyl bromide for, at least, the uses covered by this project. The specific reductions in consumption noted above will be those achieved through this project. Zimbabwe may have additional projects approved that will add to the reductions noted above.

UNIDO shall report back to the Executive Committee annually on the progress in meeting the reductions required by this project, as well as on annual costs related to the use of the steam boilers being purchased with the project funds. Following initial disbursement of 33 per cent in the year 2000-2001, funding for later years in the project will be disbursed by UNIDO in accordance with the following schedule, and with the understanding that a subsequent year's funding will not be disbursed until the Executive Committee has favourably reviewed the prior years progress report:

2002	33%
2003	34%

Finally, UNIDO agrees to manage the funding for this project in a manner designed to ensure that the specific annual reductions agreed are met.

附件十

界定制冷设备组装、安装和装灌次级行业和计算其增支经营费用的准则

1. 如果具备以下条件，可以根据适用于商用制冷行业的规则审议具体企业的活动，包括审议项目是否具备资格，以便和商用制冷行业适用的做法一样，适用最多可达两年的增支经营费用或经营节省：
 - (a) 企业的活动包括在本企业的中央设施和使用自己的厂牌设计和制造完整的制冷系统（包括泡沫塑料部分）（这方面的产品可以包括冷藏卡车、大型冰箱和冰柜、或小型的预制冷库，并可以把压缩机功率为 5 千瓦或以下作为“小型”冷库功率的上限）；
 - (b) 可以确定 1995 年 7 月之前的生产能力；
 - (c) 可以通过连续 3 年的生产和消耗臭氧层物质消费记录来确定消费量（将继续采用项目编制前一年的消费量或是过去三年的平均消费量作为计算项目消费量的依据）；
 - (d) 可以令人满意地保证，在改造工作完成后，将停止以 CFC 为基础的生产。
2. 根据秘书处和各执行机构当前确立的做法，企业如果生产泡沫塑料板，则应该在像通常那样对 CFC 消费量和产量进行核实之后，继续根据硬泡沫塑料次级行业的规则和政策处理泡沫塑料板的生产问题。
3. 对于所从事的活动不包括在上述活动范围内的企业，可以将其特点总结如下，并将把它们列入制冷设备组装、安装和装灌新次级行业审议：
 - (a) 所进行的活动是在冷库或卡车载装或安装预先制造的制冷系统，或在卡车和大轿车上安装由专门供应厂商供货的空调系统；
 - (b) 安装是在制冷设备制造厂商所在地以外的地点进行，或可能是由某个分支机构、代理商或独立承包商进行；
 - (c) 具体安装的设备可能是 CFC 或无 CFC 设备，这取决于制冷设备制造厂商确定的制冷剂规格或客户的选择；
 - (d) 如果要确定 1995 年 7 月以前的生产能力，或确定今后年代可能达到的生产水平（从而查明消费水平），可能不切合实际（因为没有任何生产线）；
 - (e) 制造过程没有中间货物引起的消费量。
4. 如果企业属于上文第 3 段所述制冷设备组装或安装新次级行业，则制冷部分的经费仅包括资本费用。

5. 企业如果同时进行第 1 至 4 段所述活动，应该说明其每一类活动的消费量，并应该适用每个有关次级行业的政策。

Annex XI

Terms of reference for a study on alternatives to CFC in rigid foam applications

1. The Executive Committee of the Multilateral Fund wishes to undertake a study to examine the economic aspects of conversion from CFCs in the rigid foam subsector. The purpose of the study is to provide transparency and comprehensive information on:

- The factors leading to the choice of alternative technologies in Article 5 countries at the producing enterprise level. Factors to be considered are, inter alia cost, availability of alternatives, the interim or final nature of the alternative, effects of local safety regulations or concerns, availability of Fund assistance, etc.;
- The short-term and long-term economic consequences for firms converting to various alternatives to CFCs.

2. The objective of the study is to provide to firms in Article 5 countries a greater understanding of the economic impacts of conversion to various alternatives. The Executive Committee should gain a clearer picture of how Fund policies may influence the choice of alternatives.

3. The following key factors shall be considered in the study:

- The study should cover the full range of alternative technologies to CFCs in the rigid foam sector, i.e. hydrocarbons, water, CO₂, HCFCs, HFCs, etc.;
- The study should examine the relevant funding rules of the Multilateral Fund and analyse the impacts on the choice of alternatives and (future) implications for the Multilateral Fund. As a starting point it should consider projects funded to date, their choices of technologies and all completion reports available on those projects;
- The study should carry out an analysis of capital costs associated with the foam projects. This would include the equipment directly needed to make the transitions to the technologies investigated, and the changes necessary to make certain transitions. It should also consider the useful life of foaming and other related equipment that will need to be procured to enable the conversion from CFCs;
- The study should examine the operational cost or benefit associated with the use of the alternative technology selected. Related costs should also include costs for changes in the starting material and additives taking into account the prevalent use of premixed systems and costs for performing changes of the properties of the product (for example density, R-factor, etc.). The focus should be on estimating total operational cost, as well as any costs that may be incurred by the firm that are not compensable under Fund rules. The latter may include costs for relevant country firms that face project costs exceeding the Fund's cost-effectiveness thresholds, project term cost or benefit (beyond the compensable 2 years) of providing the alternative chemical at a level needed to sustain current output, and costs of secondary conversions from HCFCs considering factors related to the timing of compliance with the Montreal Protocol's HCFC provisions, as well as factors related to the useful life, usability, or

retrofit potential for the use of current equipment, cost of conversion and evolving market acceptability issues;

- In order to enable enterprises to clearly understand short-term and long-term economic implications they may be facing, the study should make assumptions regarding the cost of CFCs and the various alternatives. With regard to alternatives under advanced development but not currently commercially available, the study should make a range of reasonable assumptions on the basis of probable scenarios ahead. The study should also consider the added cost/benefit of conversion using each of the various technologies. In that regard, it should assume a 4-, 10- and 15-year project lifetime;
- While, to the extent found relevant, the above factors should be considered, they are not meant to be overly limiting. In developing a consistent evaluative methodology, the consultant should contact purveyors of the different technological options. In the conduct of the study, efforts should also be made to utilize local expertise gained in Article 5 countries by the implementing agencies;
- The total cost (both capital and operational) associated with using different alternatives should be presented in terms of net present value using at least two assumptions for a discount rate;
- The study should contain case studies as well as (a) table(s) providing information relevant to different foam applications, alternatives, size of firms and economies of scale (measured by current use of tons of CFCs). Representative samples should be considered from the point of view of the end users. In that regard, total net-present-value costs of using the different options for the different project lifetimes for firms of different sizes should be presented.

4. The Secretariat of the Multilateral Fund shall contract for the services of a qualified independent consultant experienced in conducting economic evaluations at the enterprise level and familiar with conversions to related technologies to carry out the study.

5. If possible, the Executive Committee believes it would be desirable to have at least a summary of findings delivered to the Executive Committee at its 32nd meeting.
