



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/22  
11 June 2004

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十三次会议  
2004年7月5日至9日，日内瓦

## 环境规划署 2004 年工作方案修正案

## 基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署现请求执行委员会核准 2,652,886 美元，作为其 2004 工作方案修正案的費用外加机构支助費用 148,798 美元。
2. 下文表 1 列出了环境规划署工作方案修正案建议的活动：

表 1：环境规划署工作方案修正案

国家	活动/项目	申请的金额 美元	建议的金额 美元
<b>A 节：建议一揽子核准的活动</b>			
<b>A1. 新缔约国的活动</b>		ODP 吨	
阿富汗	编制国家方案	60,000	60,000
阿富汗	体制建设项目：第一阶段（启动）	不适用	40,000
项目编制活动小计：		100,000	100,000
<b>A2. 新的体制建设项目：</b>			
几内亚比绍	体制建设项目：第一阶段（第二期）	不适用	60,000
新的体制建设项目小计：		60,000	60,000
<b>A3. 延长体制建设项目：</b>			
文莱达鲁萨兰国	延长体制建设项目：第二阶段	不适用	70,000
海地	延长体制建设项目：第一阶段（第 2 年和第 3 年）	不适用	100,000
老挝人民民主共和国	延长体制建设项目：第二阶段	不适用	57,200
马达加斯加	延长体制建设项目：第二阶段	不适用	60,700
毛里塔尼亚	延长体制建设项目：第三阶段	不适用	33,670
摩尔多瓦	延长体制建设项目：第三阶段	不适用	69,334
蒙古	延长体制建设项目：第二阶段	不适用	57,200
摩洛哥	延长体制建设项目：第二阶段	12.8	155,000
圣卢西亚	延长体制建设项目：第四阶段	不适用	31,200
津巴布韦	延长体制建设项目：第四阶段	12.3	148,242
体制建设项目小计：		782,546	782,546
<b>A4. 其他活动</b>			
中国	地方当局的政策培训	335,000	335,000
马里	编写制冷剂管理计划增订	10,000	10,000
其他活动小计		345,000	345,000
<b>A 节小计</b>		<b>942,546</b>	<b>942,546</b>
<b>B 节：建议逐个审议的活动</b>			

国家	活动/项目		申请的金额 美元	建议的金额 美元
B1. 延长体制建设项目：				
ODP 吨				
科特迪瓦	延长体制建设项目：第三阶段	不适用	106,340	106,340
危地马拉	延长体制建设项目：第五阶段	不适用	124,800	124,800
体制建设项目小计			231,140	231,140
B 节小计			231,140	231,140
<b>C 节：制冷剂管理计划和国家淘汰计划中的活动</b>				
巴巴多斯	执行制冷剂管理计划：制冷和空调技术人员培训		78,000	[1]
几内亚比绍	执行制冷剂管理计划：培训海关官员、警察、海岸警卫队、边防卫队和商业检验员		70,000	[2]
几内亚比绍	执行制冷剂管理计划：监测制冷剂管理计划中的活动		20,000	[2]
几内亚比绍	执行制冷剂管理计划：培训制冷技术人员		70,000	[2]
秘鲁	执行制冷剂管理计划：防止非法贸易的技术援助		26,000	[3]
秘鲁	执行制冷剂管理计划：制冷技术人员资格认证和许可证制度		86,000	[3]
秘鲁	执行制冷剂管理计划：监测方案		40,000	[3]
斯里兰卡	国家履约行动计划：增强国家监测消耗臭氧层物质贸易和预防非法交易这种物质的能力		40,000	[4]
斯里兰卡	国家履约行动计划：对有资格的制冷技术人员的推广培训		135,000	[4]
斯里兰卡	国家履约行动计划：哈龙库管理		174,600	[4]
制冷剂管理计划和淘汰计划小计			739,600	
C 节小计			1,479,200	
小计			2,652,886	
机构支助费用（13%）：			148,798	
共计：			2,801,684	

[1] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/27 号文件中审议

[2] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/34 号文件中审议

[3] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/41 号文件中审议

[4] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/43 号文件中审议

## A 节：建议一揽子核准的活动

### A1：新缔约国的活动

(a)	阿富汗 – 编制国家方案	60,000 美元
(b)	阿富汗 – 体制建设项目（第一阶段）	40,000 美元

#### 项目说明

3. 阿富汗是一个新缔约国，于 2004 年批准了《蒙特利尔议定书》。迄今，阿富汗没有得到多边基金的援助，并已经提出供资申请，以按照第 22/24 号决定编写一份国家方案/制冷剂管理计划。同时，该国政府申请开办经费，用于收集数据、起草有关消耗臭氧层物质的条例和提高认识方面的体制建设。阿富汗已经同环境规划署讨论并议定了每项活动的费用，而且这些费用符合过去的惯例。

#### 基金秘书处的建议

4. 基金秘书处建议，按照所示供资数额一揽子核准上文表 1 中所列的项目编制和体制建设活动。

### A2：新的体制建设项目

(a)	几内亚比绍（第一阶段第二期）	60,000 美元
-----	----------------	-----------

#### 几内亚比绍：建立臭氧机构

#### 项目说明

5. 执行委员会在第三十九次会议上批准了为期一年的几内亚比绍体制建设项目（30,000 美元）。因此，在自然资源、能源和工业部下设立了臭氧机构。自此以后，臭氧机构负责编制国家方案和制冷剂管理计划项目，这些文件也已提交执行委员会本次会议审议（分别是 UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/46 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/34）。

6. 臭氧机构的主要责任是：查明 CFC 的主要用户并为淘汰这种物质提供援助；协助起草有关消耗臭氧层物质的规章条例，以支持淘汰各类 CFC；协助实施制冷剂管理计划活动，包括制冷维修行业的技术援助方案；对制冷维修行业开展提高公众认识活动；并向多边基金和臭氧秘书处报告数据。

### 基金秘书处的评论

7. 在审查几内亚比绍国家方案（UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/46）时，秘书处提出了与几内亚比绍履约及其国内消耗臭氧层物质消费有关的问题。

8. 关于履约问题，蒙特利尔议定书缔约国在其第十五次会议上注意到，几内亚比绍（及其他第 5 条国家）仍然没有报告：蒙特利尔议定书第 7 条第 1 和第 2 款要求的一个或多个基准年（1986、1989 或 1991 年）的一类或多类受控物质的数据（第 XV/16 号决定）；应报告给臭氧秘书处的消费或生产数据（第 XV/17 号决定）；以及为议定书附件 A、B 和 E 制定基准所需要的一年或多年的数据（第 XV/18 号决定）。

9. 关于 CFC 的消费，2003 年约有 29.7 ODP 吨 CFC 用于制冷系统的保养，略高于几内亚比绍政府计算的 CFC 履约基准（26.3 ODP 吨）。通过制冷剂管理计划项目中建议的活动（包括为制冷技术人员和海关官员举办消耗臭氧层物质许可证制度和培训活动），预计 2005 年 CFC 的消费量将大幅度减少。

### 基金秘书处的建议

10. 基金秘书处建议按表 1 中的经费数额一揽子核准这个项目，但不得影响缔约国在执行委员会审议了几内亚比绍政府依据第 7 条提交的消费量数据之后可能作出的任何决定。

#### **A3: 延长体制建设项目**

(a)	文莱达鲁萨兰国（第二阶段）	70,000 美元
(b)	海地（第一阶段第二期）	100,000 美元
(c)	老挝人民民主共和国（第二阶段）	57,200 美元
(d)	马达加斯加（第二阶段）	60,700 美元
(e)	毛里塔尼亚（第三阶段）	33,670 美元
(f)	摩尔多瓦（第三阶段）	69,334 美元
(g)	蒙古（第三阶段）	57,200 美元
(h)	摩洛哥（第二阶段）	155,000 美元
(i)	圣卢西亚（第四阶段）	31,200 美元
(j)	津巴布韦（第四阶段）	148,242 美元

### 项目说明

11. 上述国家的体制建设项目说明见本文件附件一。

### 基金秘书处的建议

12. 基金秘书处建议按照表 1 所示经费数额一揽子核准上述活动。谨提议执行委员会向上述国家政府转述本文件附件二中所载的评论。

### **A4: 其他活动**

#### 中国：地方政府的政策培训（第三期）

#### 项目说明

13. 环境规划署申请批准 200,000 美元外加项目第三期 13% 的支助费用，以执行“中国地方政府臭氧政策培训战略”，该战略是由中国在环境规划署协助下拟订的。第 34/37 号决定原则上按供资总额 810,000 美元（最初申请金额的 60%）核准了该项目第一期，同时核准第一期供资额 275,000 美元。执行委员会在其第三十七次会议上核准了第二期的 200,000 美元。

14. 该项目第三期将在 2005 年和 2006 年间执行，由以下内容组成：面向海关官员的教员培训班；对业务管理人员进行网上培训活动方面的培训；举办网上培训班；评估；以及根据评估结果最后修订。

15. 按照第 34/37 号决定，分别从为 CFC 生产部门淘汰项目和溶剂行业淘汰计划核准的资金中提供 405,000 美元和 135,000 美元。这些资金将用于举办 17 期面授讲习班并为开发网上培训系统提供硬件。

16. 环境规划署在项目意见书中指出，执行进展令人满意，已经核准的资金现在已经全部兑现。

### 基金秘书处的建议

17. 建议按照表 1 中所示的供资数额一揽子核准这个项目。

#### 马里：编写制冷剂管理计划增订

#### 项目说明

18. 按照第 31/48 号决定，环境规划署现提出增订马里制冷剂管理计划的申请。根据第 33/13 号决定，提出这一申请时还要提交一份关于就在制冷剂管理计划项目内批准的次级项目正在开展的工作情况的进度报告。

基金秘书处的建议

19. 基金秘书处建议，按表 1 所示的供资数额一揽子核准上述项目。

**B 节：建议个别审议的活动****B1：延长体制建设项目**

(a) 科特迪瓦（第三阶段）	106,340 美元
(b) 危地马拉（第五阶段）	124,800 美元

项目说明

20. 上述国家的体制建设项目说明见本文件附件一。谨提议执行委员会向科特迪瓦和危地马拉表达的意见见本文件附件二。

科特迪瓦基金秘书处的评论

21. 在编写本文件时，科特迪瓦没有提交其 2003 年国家方案的执行进度报告。科特迪瓦还报告 2002 年的甲基溴消费量为 12 ODP 吨，超过了其 8.1 ODP 吨的履约基准。因此，科特迪瓦看来没有履行冻结甲基溴的义务。缔约方第十五次会议没有讨论科特迪瓦公然不履行《蒙特利尔议定书》第 2H 条的问题。这个问题是在执行委员会第四十二次会议上核准科特迪瓦的甲基溴淘汰项目时讨论的。执行机构工发组织指出，用于检疫和装运前消毒处理的甲基溴的数量出现了报告上的错误，在报告 2003 年的数据时，将会纠正这个错误。根据该项目的淘汰时间表，到 2004 年底，剩下的甲基溴消费量为 5.9 ODP 吨，低于 2005 年的甲基溴消费限额（6.5 ODP 吨）。但是，迄今没有提供这方面的数据。

22. 已经与环境规划署商定了供资数额，而且没有其他问题。如果在执行委员会审议供资申请之前提交了 2003 年的数据，而且如果解决了甲基溴数据的问题，建议批核该项目就不会遇到障碍。否则，在出现不履约的情况下，执行委员会已决定将体制建设项目延长一年。

## 危地马拉

### 基金秘书处的评论

23. 在执行国家方案的进度报告方面，危地马拉向基金秘书处报告 2003 年消费了 147.07 ODP 吨 CFC 和 546.6 ODP 吨甲基溴。尽管 CFC 消费量低于 224.6 ODP 吨的基准数量，但甲基溴的消费量比缔约国第十五次会议在第 XV/34 号决定中通过的危地马拉行动计划中规定的数量（528 ODP 吨）和执行委员会在第 42/14 号决定中通过的危地马拉淘汰甲基溴的修订时间表中规定的相同数量高出 18.6 ODP 吨。危地马拉通知秘书处，按照其许可证制度的规定及其与危地马拉农业达成的协定，为了履行其对《蒙特利尔议定书》的承诺，危地马拉于 2003 年 7 月 30 日，即种植季度结束之际，禁止为 2003 年进口甲基溴。但是，就在禁令生效之前，有一批甲基溴货物进入该国，导致 2003 年的消费量超过商定的水平。环境规划署指出，在所报告的多出的消费量中，约 50%是用于检疫和装运前消毒处理。也与环境规划署议定了适用于延长危地马拉体制建设项目的供资数额。

24. 在出现其他不履约的情况下，执行委员会决定将体制建设项目延长一年。

### 基金秘书处的建议

25. 执行委员会可以根据秘书处的上述评论，审议科特迪瓦和危地马拉体制建设项目的供资申请。



附件一  
体制建设项目提案

文莱达鲁萨兰国：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：1998年11月	80,000
总计	<b>80,000</b>
申请展期数额(美元)：	70,000
建议核准数额(美元)	70,000
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第二阶段费用总计	70,000
国家方案核准日期	1998年11月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的ODS消费量(2003年)(ODP吨)	68.29
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	78.2
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	-
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	66.86
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	1.43
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	-
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	196,375
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	83,793
应淘汰ODS(ODP吨)	-
已淘汰ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	-

进度报告

1. 在报告期内，文莱达鲁萨兰国国家臭氧机构建立并立即开始运作，它为地方和省级保护臭氧层部门举办了提高认识活动，另外还制作了一个关于消耗臭氧层物质的影响的电视广告/宣传短片。它还广泛宣传《蒙特利尔议定书》及其对当地消费者的影响，并组织了世界臭氧日的庆祝活动。国家臭氧机构与皇家海关和税务局建立了良好的工作关系，以更

好地了解该局在处理制冷气体的进口方面遇到的问题。国家臭氧机构还努力建立对于进口属于消耗臭氧层物质的制冷气体的行政管制，并且正在设法将对消耗臭氧层物质的管制纳入《海关法》。

2. 文莱达鲁萨兰国国家臭氧机构负责与各个国家和国际机构协调，以拟订、规划和执行淘汰消耗臭氧层物质的措施。这些措施包括起草在文莱达鲁萨兰国控制和管理消耗臭氧层物质的国家立法。国家臭氧机构由发展部环境、公园和娱乐局管理。

### 行动计划

3. 在下一个体制建设期内，文莱达鲁萨兰国国家臭氧机构将制订一个消耗臭氧层物质监测和管制制度。它还将与执行机构协调，规划并举办制冷剂技术人员和海关官员培训班，并且将举办关于臭氧问题的研讨会和会议，以提高公众和有关利益方的认识。国家臭氧机构将促进在执行议定书方面的区域合作，与区域网内的各国交流信息和经验，遵守执行委员会、臭氧秘书处和环境规划署的报告要求。

科特迪瓦：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额：	
第一阶段：1994年7月	122,810
第二阶段：1998年11月	81,800
总计	<b>204,610</b>
申请展期数额(美元)：	106,340
建议核准数额(美元)	106,340
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第三阶段费用总计	106,340
国家方案核准日期	1994年3月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的ODS消费量(2002年)(ODP吨)	118.5
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	294.2
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	8.1
受控物质最近的消费量(2002年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	106.5
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	-
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	12
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	2,338,983
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	668,803
应淘汰ODS(ODP吨)	191.2
已淘汰ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	139.9

进度报告

4. 在报告期内，科特迪瓦国家臭氧机构侧重于实施提高认识活动，以使有关利益方熟悉《蒙特利尔议定书》的宗旨和目标。还为广大公众组织了各种活动，如在电视中播放和在报刊上刊登广告，在学校中组织臭氧日庆祝活动和开展提高认识运动。2003年，各部委联合签发了一份关于消耗臭氧层物质管制和管理的文件。它将于2004年执行。

5. 国家臭氧机构的行动计划已经一个部委间委员会批准，后者定期与各有关方面/有关利益方一道开会。国家臭氧机构的所有活动都被列入题为“环境指导”的行动计划。所有

政府项目（包括国家臭氧机构的那些项目）均由国家一级负责项目规划的部门，即经济事务和发展部管理，以确保政府的政策得到贯彻执行。

### 行动计划

6. 在下一个体制建设期内，科特迪瓦打算减少消耗臭氧层物质的消费量，以达到 2005 年的管制措施要求，办法是加速向替代物质过渡，通过海关培训方案培训近 170 名海关官员。国家臭氧机构将继续组织实施提高认识活动，使有关利益方和广大公众熟悉臭氧问题，起草新的立法或修订立法，以使政府能够有效管制和监测消耗臭氧层物质的消费。

## 危地马拉：延长体制建设项目

<b>项目和国家概况综述</b>	
执行机构：	环境规划署
核准数额：	
第一阶段：1993年6月	172,000
第二阶段：1997年5月	96,000
第三阶段：1999年7月	96,000
第四阶段：2001年12月	96,000
总计	<b>460,000</b>
申请展期数额(美元)：	124,800
建议核准数额(美元)	124,800
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第五阶段费用总计	124,800
国家方案核准日期	1993年6月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的ODS消费量(2003年)(ODP吨)	695.87
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	224.6
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	0.2
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	10.6
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	400.7
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	147.07
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	-
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	2.20
(f) 附件E(甲基溴)	546.60
核准项目数额(美元)	6,303,665
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	2,301,132
应淘汰ODS(ODP吨)	661.9
已淘汰ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	149.3

## 进度报告

7. 在报告期内，危地马拉国家臭氧机构制定了监管程序并根据进口许可证制度签发了73张许可证。国家臭氧机构还举办了总计20个培训班，培训了423名海关官员。2002年9月，启动了甲基溴项目并举办了一个有关利益方培训班。到2004年2月，安装了两个温室。在230所学校和政府机构开展了认识臭氧活动。定期收集消耗臭氧层物质的消费量数据并将其发送给有关机构。

8. 国家臭氧机构由环境部副部长领导。它有一个协调委员会，由以下方面组成：环境司司长、农业部代表、气象研究所所长、工业理事会、（外交部）多边条约司司长。

9. 该协调委员会每年召开三次会议，审查年度工作计划和预算。向该委员会提交季度报告。每年向环境部副部长提交一份全面的进度报告。应要求向高级决策人员介绍业务或政治问题。《蒙特利尔议定书》的官员和机构专家能够与政要会晤，评估方案和国家履约情况。

### 行动计划

10. 在下一个体制建设期内，危地马拉计划恢复履约，办法是把重点放在：执法；对消耗臭氧层物质进行检查并采取法律行动防止非法交易；加强体制上的协调，以消除内部障碍；宣传消耗臭氧层物质的替代品；举办培训班；以及有可能对氯氟化碳和甲基溴收取环保费。国家臭氧机构还计划促使政府高层就《蒙特利尔议定书》各项规定通过决定和指导方针，并鼓励政府高层参加缔约国和执行委员会会议。国家臭氧机构将继续执行甲基溴淘汰计划，以淘汰 400 吨甲基溴，并将及时向有关机构提交消费量数据。

海地：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段（第一期）：2002年11月	50,000
总计	<b>50,000</b>
申请展期数额(美元)：	100,000
建议核准数额（美元）	100,000
机构支助费用（美元）	-
向多边基金申请的体制建设项目第一阶段（第二期）费用总计	100,000
国家方案核准日期	2003年4月
国家方案增订（如有）核准日期	-
最近报告的 ODS 消费量（2003 年）（ODP 吨）	121.01
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类（氯氟化碳）（1995-1997 年平均数）	169.0
(b) 附件 A 第二类（哈龙）（1995-1997 年平均数）	1.5
(c) 附件 B 第二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	-
(d) 附件 B 第三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.2
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	-
受控物质最近的消费量（2003 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类（氯氟化碳）	115.91
(b) 附件 A 第二类（哈龙）	1.5
(c) 附件 B 第二类（四氯化碳）	-
(d) 附件 B 第三类（甲基氯仿）	-
(e) 附件 C 第一类（氟氯烃化合物）	3.60
(f) 附件 E（甲基溴）	-
核准项目数额（美元）	528,124
已交付数额（截止 2003 年 12 月）（美元）：	61,087
应淘汰 ODS (ODP 吨)	14.0
已淘汰 ODS（截止 2003 年 12 月）（ODP 吨）	-

进度报告

11. 在报告期内，建立了海地国家臭氧机构。由于海地最近发生的政治事件，以及由于地方当局暂时冻结了海地所有项目的资金，该机构在实施体制建设活动中遇到了困难。海地政府总理批准了国家方案和制冷剂管理计划。另外，政府还核可了对技术人员进行制冷剂方面良好做法培训、培训海关官员以及回收再生等方面的方案。另外，国家臭氧机构还开展了提高对于消耗臭氧层物质和获得氯氟化碳替代品的可能性的认识活动，让当地新闻界、制冷/空调行业和广大公众都参与进来。在区域范围内，国家臭氧机构得到了多米尼加共和国国家臭氧机构在会计程序、财务报告编制和立法起草方面的支持。

12. 根据缔约国第 XIV/16 号、第 XV/16 号和第 XV/21 号决定，海地曾被认为在报告数据方面没有履行《蒙特利尔议定书》。臭氧秘书处通知，海地现已报告了所有未报数据。因此，看来海地将不再是上述决定所述的未履约国。

13. 国家臭氧机构由规划、环境和对外合作部副部长直接领导。除此之外，一个咨询小组定期开会，讨论有关时期的行动计划。国家臭氧机构的行动计划被自动纳入环境秘书处的年度行动计划，以便取得财政支持。国家臭氧机构向地方当局提交年度计划和前一计划的评估报告，并负责计划的实施。

### 行动计划

14. 在下一个机制建设期内，海地打算建立一个消耗臭氧层物质进口许可证制度，以监测这种物质的进口情况，另外还打算制订一个针对广大公众和有关经济利益方的宣传方案，不断提高人们对于使用消耗臭氧层物质的风险的认识。国家臭氧机构还准备对制冷和空调技术人员（目标是 5、6 个讲习班，培训 300 人）以及海关官员（3 个讲习班，培训 100 人）进行培训。它将争取政府同意批准《北京修正书》。



老挝人民民主共和国：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：2001年7月	66,000
总计	<b>66,000</b>
申请展期数额(美元)：	57,200
建议核准数额(美元)	57,200
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第二阶段费用总计	57,200
国家方案核准日期	2001年7月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的ODS消费量(2003年)(ODP吨)	35.27
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	43.3
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	-
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	35.27
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	-
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	-
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	646,757
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	119,772
应淘汰ODS(ODP吨)	16.3
已淘汰ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	-

进度报告

15. 在报告期内，建立了老挝人民民主共和国国家臭氧机构；审查了现行立法并制定了该国淘汰消耗臭氧层物质的新文书。国家臭氧机构主要负责在斯德哥尔摩环境研究所的支助下拟订和执行有关消耗臭氧层物质的条例。此外，通过公众宣传活动，公众对于保护臭氧和老挝淘汰消耗臭氧层物质的时间表的认识提高了。国家臭氧机构将《蒙特利尔议定书修正书》翻译成老挝文加以传播，制作了关于汽车空调维修行业的小册子和招贴画，并在全国分发。国家臭氧机构汲取了邻国在建立控制消耗臭氧层物质消费量的进出口许可证制度方面取得的经验教训。

16. 老挝国家臭氧机构设在科学、技术和环境署办公厅内。科学、技术和环境署作为国家指导委员会的秘书处。国家臭氧机构负责人和消耗臭氧层物质官员日常可以与上述办公厅、总理办公室联系，必要时还可以与部长联系。尽管老挝致力于执行有关环境问题的各项国际公约，但是至今还未将体制建设项目行动计划纳入国家规划进程。

#### 行动计划

17. 在下一个体制建设期内，老挝国家臭氧机构将协调与相关部委和有关利益方一道制订消耗臭氧层物质的监测和管制制度的工作。它将编制海关官员培训课程，提高公众对于消耗臭氧层物质消费者的认识，鼓励经销商在进口氯氟化碳时进行登记。预期国家臭氧机构将能有效管制和监测消耗臭氧层物质的进口，报告消费该物质的准确数据，并限制国内对这种物质需求量的增长。重点将放在提高公众对于消耗臭氧层物质的认识和了解上，特别是在维修行业，办法是为地方当局、消耗臭氧层物质进口商和维修技术人员举办讲习班/研讨会。

## 马达加斯加：延长体制建设项目

<b>项目和国家概况综述</b>	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：1999年11月	70,000
总计	<b>70,000</b>
申请展期数额(美元)：	60,700
建议核准数额(美元)	60,700
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第二阶段费用总计	60,700
国家方案核准日期	1999年11月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的 ODS 消费量(2003年)(ODP吨)	7.71
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件 A 第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	47.9
(b) 附件 A 第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件 B 第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件 B 第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件 E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	2.6
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件 A 第一类(氯氟化碳)	7.16
(b) 附件 A 第二类(哈龙)	-
(c) 附件 B 第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件 B 第三类(甲基氯仿)	-
(e) 附件 C 第一类(氟氯烃化合物)	0.55
(f) 附件 E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	281,745
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	88,476
应淘汰 ODS(ODP吨)	12.0
已淘汰 ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	-

### 进度报告

18. 由于 2002 年政局不稳，马达加斯加体制建设项目第一阶段的执行工作延迟了，但是国家臭氧机构现已开始运作，2003 年和 2004 年，体制建设活动恢复正常。在报告期内，成立了马达加斯加国家臭氧办公室；国家臭氧机构为有关利益方和公众举办了提高对臭氧的认识活动并庆祝了臭氧日；收集了关于消耗臭氧层物质消费量的数据，现正在根据收集的数据拟订行动方案。起草了关于进出口消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质的设备的立法，它已于 2003 年 5 月生效。开展了全国范围的有关该法令的宣传普及活动。还为 24 名

教员举办了一个关于制冷剂良好做法的教员培训班。在以后的讲习班中还将对非正规部门的技术人员加以培训。

19. 国家臭氧机构由环境、水资源和森林部总秘书处领导。这个国家协调中心可直接向部长、秘书长和环境总监汇报。国家臭氧机构在工作中还与环境、水资源和森林部国际公约与立法局密切协调。体制建设项目行动计划已被纳入国家当局的规划进程。

#### 行动计划

20. 在下一个体制建设期中，马达加斯加将开展提高认识活动，以阻止消费新生产的消耗臭氧层物质，鼓励利用通过所建立的回收再生中心获得的回收再生的消耗臭氧层物质。国家臭氧机构还计划修改现有立法和条例，以改进对消耗臭氧层物质的管制，继续为海关官员和制冷维修技术人员举办培训班。它将继续收集数据并及时提交有效机构。

毛里塔尼亚：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额：	
第一阶段：1994年9月	38,874
第二阶段：2001年3月	25,900
总计	<b>64,774</b>
申请展期数额(美元)：	33,670
建议核准数额(美元)	33,670
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第三阶段费用总计	33,670
国家方案核准日期	1994年9月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的ODS消费量(2003年)(ODP吨)	15.67
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	15.7
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	-
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	14.32
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	1.35
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	-
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	699,417
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	230,135
应淘汰ODS(ODP吨)	7.2
已淘汰ODS(截止2003年12月)(ODP吨)	-

进度报告

21. 在报告期内，毛里塔尼亚臭氧办公室与法国开发署合作举办了为期一周的海关官员研讨会。在另外一个制冷培训班中还对45名技术人员进行了培训。臭氧办公室完成了一个渔业部门的设备改造项目，淘汰了3吨氯氟化碳。通过臭氧办公室举办的各种研讨会和会议，制冷行业的几乎所有有关利益方都提高了认识。还为广大公众开展了提高对于臭氧问题的认识活动，包括在学校里开展活动，举行儿童竞赛；在报纸上发表文章，进行电视宣传和庆祝臭氧日。起草了管理消耗臭氧层物质的政令并将提交有关部委审批。

22. 毛里塔尼亚臭氧办公室是国家环境开发理事会和环境开发技术委员会的一部分。国家环境开发理事会是主管环境问题的国家机关，负责召集各部委有关环境问题的所有部门。臭氧办公室在“环境与农村治理司领导之下”，后者也作为其常设秘书处。决策过程如下：臭氧办公室负责人—“环境与农村治理司”司长—农村发展与环境部部长办公厅—农村发展与环境部部长。

23. 所有政府项目（包括臭氧办公室的那些项目）在批准前均须由经济事务和发展部审查，以确定遵守政府政策。

### 行动计划

24. 在下一个体制建设期中，毛里塔尼亚打算通过对数据收集小组进行培训，更准确地查明其消耗臭氧层物质的消费量。臭氧办公室还将编制所有必要的文件，以批准《蒙特利尔议定书修正书》，并将一项关于使用消耗臭氧层物质的政令草案提交有关部委。臭氧办公室计划建立由制冷行业的专业人员和有关利益方支持的国家制冷剂中心。该中心将通过详细审查进口许可证申请，在淘汰消耗臭氧层物质方面提供技术支持，并将协助开展提高认识活动和起草有关消耗臭氧层物质的条例。臭氧办公室还将继续实施制冷和海关培训方案，在有关利益方和广大公众中开展提高认识活动。

摩尔多瓦：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：1998年7月 第二阶段：2002年3月	80,000 69,334
总计	<b>149,334</b>
申请展期数额(美元)：	69,334
建议核准数额(美元)	69,334
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第三阶段费用总计	69,334
国家方案核准日期	1998年7月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的消耗臭氧层物质消费量(2003年)(ODP吨)	17.43
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(f) 附件A 第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	73.3
(g) 附件A 第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	0.4
(h) 附件B 第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(i) 附件B 第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(j) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	7.0
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(g) 附件A 第一类(氯氟化碳)	17.43
(h) 附件A 第二类(哈龙)	-
(i) 附件B 第二类(四氯化碳)	-
(j) 附件B 第三类(甲基氯仿)	-
(k) 附件C 第一类(氟氯烃化合物)	-
(l) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	683,236
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	490,633
应淘汰消耗臭氧层物质(ODP吨)	21.9
已淘汰消耗臭氧层物质(截止2003年12月)(ODP吨)	22.0

进度报告

25. 在报告期内，摩尔多瓦国家臭氧机构共为 301 名技术人员组织了 11 期制冷培训班。另外，107 名海关官员和环境检查员在四期培训班接受了培训。有关甲基溴消费量的数据调查以及提高认识、政策制订和培训等活动业已完成。该机构起草了一项法律，规定进口消耗臭氧层物质须领取许可证，并禁止进出口含消耗臭氧层物质的设备。它编写了批准《蒙特利尔修正书》的项目文件，现正等待核可。国家臭氧机构为提高公众和有关利益方对臭氧问题的认识组织了各种活动，包括建立一个网站。

26. 国家臭氧机构设在生态和自然资源部内，是政府机构，负责执行《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》。该机构的所有活动都是在一个指导委员会的监督下进行的，指导委员会由相关的政府各部和各大学人员组成。国家臭氧机构还与共和国制冷协会和理工大学培训中心合作，共同监督并促进实施回收再生项目及颁发技术人员证书。该机构的行动计划是生态和自然资源部行动计划的一部分。它按季度向生态部外事主任报告情况行动计划

27. 在下一个体制建设期中，摩尔多瓦将监测消耗臭氧层物质进出口许可证制度的效用，并通过各种途径加强这一制度，如推行另外一些法律措施，定期传播有关制冷替代技术和非消耗臭氧层物质设备的信息，以及准备批准蒙特利尔和北京修正书等。国家臭氧机构将提出经济奖励办法，奖励那些迅速淘汰消耗臭氧层物质的有关利益方，继续开展提高认识活动，并为决策者、培训机构和学校举办研讨会。该机构将继续进行数据的收集和报告，并改进消耗臭氧层物质进口数据库。



蒙古：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：1999年7月 第二阶段：2002年3月	66,000 57,200
总计	<b>123,200</b>
申请展期数额(美元)：	57,200
建议核准数额(美元)	57,200
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第三阶段费用总计	57,200
国家方案核准日期	1999年7月
国家方案增订(如有)核准日期	2004年3月
最近报告的消耗臭氧层物质消费量(2003年)(ODP吨)	6.24
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A 第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	10.6
(b) 附件A 第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B 第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B 第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	-
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A 第一类(氯氟化碳)	5.74
(b) 附件A 第二类(哈龙)	-
(c) 附件B 第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B 第三类(甲基氯仿)	0.50
(e) 附件C 第一类(氟氯烃化合物)	-
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	501,030
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	323,467
应淘汰消耗臭氧层物质(ODP吨)	5.6
已淘汰消耗臭氧层物质(截止2003年12月)(ODP吨)	-

## 进度报告

28. 在报告期内，蒙古国家臭氧机构实行了消耗臭氧层物质许可证和进口配额制度，从而使 1999 年至 2004 年的消耗臭氧层物质进口量减少了 62%。该机构还为共计 223 名制冷技术人员和工程师举办了 5 期培训班，为海关官员举办了 4 期培训班，并建立了 2 个回收再生中心以及 3 个汽车空调维修中心。一项关于消耗臭氧层物质消费和臭氧层保护的法律草案业已拟就并提交审查。国家臭氧机构继续传播无 CFC 技术方面的信息，并与有关利益方保持密切的协调、合作和信息交换。为提高广大公众的认识，该机构放映了有关臭氧层保护的影片，并在学校举办了体育运动会。

29. 国家臭氧机构是根据第 129 号政府决议批准的“国家臭氧层方案”，于 1999 年 12 月成立。该机构设在自然和环境部内，负责就政府的各项决议和法律，向副部长和议会议员提交建议和提案。

30. 在下一个体制建设期内，蒙古计划增进与有关利益方的合作，并交流和传播有关无 CFC 设备和技术的信息，以此进一步减少消耗臭氧层物质消费量。国家臭氧机构还准备改进有关控制消耗臭氧层物质使用的法律和规章条例，具体办法是为经过培训的制冷技术人员制订一项颁发证书的计划，起草有关消耗臭氧层物质限额的立法，对非法买卖消耗臭氧层物质的行为进行惩处，并限制消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质的设备入港。国家臭氧机构还将通过广播和报刊媒体加强提高认识活动，并在地方和国家两级组织讲座、研讨会和培训班。

## 摩洛哥：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额： 第一阶段：1996年5月	179,000
总计	<b>179,000</b>
申请展期数额(美元)：	155,000
建议核准数额(美元)	155,000
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第二阶段费用总计	155,000
国家方案核准日期	1996年5月
国家方案增订(如有)核准日期	2003年12月
最近报告的消耗臭氧层物质消费量(2003年)(ODP吨)	1,172.14*
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A 第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	802.3
(b) 附件A 第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	7.0
(c) 附件B 第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	1.1
(d) 附件B 第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	0.1
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	697.1
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A 第一类(氯氟化碳)	474.84
(b) 附件A 第二类(哈龙)	-
(c) 附件B 第二类(四氯化碳)	0.099
(d) 附件B 第三类(甲基氯仿)	0.001
(e) 附件C 第一类(氟氯烃化合物)	98**
(f) 附件E(甲基溴)	697.2
核准项目数额(美元)	11,273,538
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	7,577,361
应淘汰消耗臭氧层物质(ODP吨)	962.8
已淘汰消耗臭氧层物质(截止2003年12月)(ODP吨)	362.6

\* 不包括氟氯烃化合物消费量

\*\* 估计(公吨)

### 进度报告

31. 在报告期内，摩洛哥完成了9个公司的淘汰项目(2个国内制冷公司和7个商业制冷公司)。国家臭氧办公室为在制冷储存部门工作的有关利益方举办了一次宣传和认识讲习班。制冷技术人员培训班的组织以及批准北京和蒙特利尔修正书的准备工作在继续进行。有关建立消耗臭氧层物质使用许可证制度和禁止进出口含CFC设备的立法已最后定稿。摩洛哥编制了哈龙能力容量清单，并制订了哈龙国家管理计划。该国组织了使有关利

益方了解摩洛哥对《蒙特利尔议定书》所作承诺的活动，并在全国范围内开展了使广大公众认识臭氧的活动。

32. 摩洛哥国家臭氧办公室由工商部和环境部负责人组成。该机构在必要时与使用消耗臭氧层物质各行业相关行政部门和专业协会，以及消耗臭氧层物质进口商及其协会举行会议。国家方案的执行由工业部长领导的全国委员会负责监督。该委员会由参与管理消耗臭氧层物质规章条例落实情况的部门代表以及使用消耗臭氧层物质的工业部门代表组成。

33. 在第十五次会议上，《蒙特利尔议定书》缔约国注意到，在未作出进一步澄清的情况下，有人推定摩洛哥没有遵守《议定书》中规定的管制措施，因为根据摩洛哥有关附件 C 第二类的年度数据报告，2002 年消耗臭氧层物质（臭氢氟烃）没有达到《议定书》中规定的 100%淘汰要求。缔约国会议要求摩洛哥向执行委员会提交消耗臭氧层物质过量消费的说明和一项有确保恢复履约的具体时限的行动计划，供其下一次会议审议（第 XV/23 号决定）。这一事项将载入执行委员会下一次的报告。摩洛哥臭氧机构随后通知臭氧秘书处，海关守则中有一处错误，而且摩洛哥并没有进口氟溴烃混合物。

#### 行动计划

34. 在下一个体制建设期内，摩洛哥计划通过实行进出口许可证制度和完成正在进行的投资项目，减少其 CFC 消费量。国家臭氧办公室还对消耗臭氧层物质回收再生网络的建立实行监督，并制订和实施一项哈龙管理计划。该机构将继续开展提高认识活动，传播有保护臭氧层的信息，并鼓励有关利益方采用替代制冷剂。它将坚持和改进数据收集工作，并及时进行报告。

## 圣卢西亚：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额：	
第一阶段：1997年2月	36,580
第二阶段：2000年3月	24,400
第三阶段：2002年7月	31,200
总计	<b>92,180</b>
申请展期数额(美元)：	31,200
建议核准数额(美元)	31,200
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第四阶段费用总计	31,200
国家方案核准日期	1995年7月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的消耗臭氧层物质消费量(2003年)(ODP吨)	2.54
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	8.3
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	-
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	2.51
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	-
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	0.03
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	-
(f) 附件E(甲基溴)	-
核准项目数额(美元)	388,201
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	257,389
应淘汰消耗臭氧层物质(ODP吨)	3.0
已淘汰消耗臭氧层物质(截止2003年12月)(ODP吨)	-

### 进度报告

35. 在报告期内，设立了许可证制度及回收再生设备免税特许权，并从许可证颁发系统获得了2003年的消费数据（前几年这类数据从进口商那里获取）。另外，还为非正式部门的制冷技术人员制订了一项培训方案，并为7名技术人员举办了第一期培训班。国家臭氧机构开始与区域网内的其他国家进行协调，交流有助于实现达到目标的信息和经验。在执行委员会第四十一次会议上拟订并通过了制冷剂管理计划增订。国家臭氧机构在开展某些

体制建设活动中，包括在推行许可证制度和实施提高认识方案方面，遇到了各种困难或拖延，其部分原因在于核准的资金迟迟不予拨付。

36. 国家臭氧机构属于自然开发环境和住房部可持续发展与环境处的一部分，因此被纳入部级和国家行动框架。该机构通过可持续发展与环境处开展的工作按年度和季度受监督。根据《蒙特利尔议定书》开展的所有活动都纳入了政府工作方案和政府国家规划进程。

### 行动计划

37. 在下一个体制建设期内，圣卢西亚准备将消耗臭氧层物质的消费量减少 50%，具体做法是通过许可证制度，对进口商施行进口限额并修改现行立法，增加财政措施，制止进口商购买和进口 CFC。臭氧机构计划举办各种培训班，对共计 150 名制冷技术人员和约 40 名海关官员进行消耗臭氧层物质进口管制和监测方面的培训。还将进行 CFC 剩余需求调查，以便于分析圣卢西亚是否有能力达到 2010 年最后期限要求。国家臭氧机构将尽力与区域网国家进行信息交换，学习它们的经验，并继续积极参与臭氧问题的研究。

津巴布韦：延长体制建设项目

项目和国家概况综述	
执行机构：	环境规划署
核准数额：	
第一阶段：1994年7月	171,050
第二阶段：1999年7月	114,033
第三阶段：2001年7月	114,033
总计	<b>399,116</b>
申请展期数额(美元)：	148,242
建议核准数额(美元)	148,242
机构支助费用(美元)	-
向多边基金申请的体制建设项目第四阶段费用总计	148,242
国家方案核准日期	1994年7月
国家方案增订(如有)核准日期	-
最近报告的消耗臭氧层物质消费量(2003年)(ODP吨)	227.32
受控物质基准消费量(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)(1995-1997年平均数)	451.4
(b) 附件A第二类(哈龙)(1995-1997年平均数)	1.5
(c) 附件B第二类(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	11.6
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	-
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	557.0
受控物质最近的消费量(2003年)(ODP吨)：	
(a) 附件A第一类(氯氟化碳)	117.47
(b) 附件A第二类(哈龙)	-
(c) 附件B第二类(四氯化碳)	9.13
(d) 附件B第三类(甲基氯仿)	-
(e) 附件C第一类(氟氯烃化合物)	3.36
(f) 附件E(甲基溴)	97.36
核准项目数额(美元)	3,569,635
已交付数额(截止2003年12月)(美元)：	3,181,143
应淘汰消耗臭氧层物质(ODP吨)	214.6
已淘汰消耗臭氧层物质(截止2003年12月)(ODP吨)	122.5

进度报告

38. 在报告期内，津巴布韦国家臭氧机构向总检察长提交了消耗臭氧层物质管理条例草案供批准和公告。另外，还批准了伦敦和哥本哈根修正书。国家臭氧机构继续在地方职业中心开展制冷技术人员培训活动，并为海关官员举办了一期培训班。管理条例一旦批准和生效，将立即组织人员对邻国入境口岸进行考察。公共宣传活动在继续进行，还组成了信息传播小组委员会负责指导宣传运动的进行。2002年和2003年的消费数据已经收集。

39. 臭氧机构是环境和旅游部内的一个职能单位，由津巴布韦政府授权，负责执行《蒙特利尔议定书》。因此，该机构在行政上，包括在运输、办公空间等方面，得到了该部的全力支持。国家臭氧机构在环境和旅游秘书的直接监督下开展活动，该秘书负责主持国家臭氧委员会——系属国家指导委员会——会议，并由委员会就政策和技术问题向政府提出建议。臭氧官员由贸易和工业部授权，代表环境和旅游部参加国家气候变化委员会、可持续发展问题世界首脑会议委员会、危险物质委员会以及制冷协会委员会的工作。

40. 体制建设项目充分纳入了环境司的年度计划。环境副秘书长负责监督体制建设项目的全面执行。

### 行动计划

41. 在下一个体制建设期内，津巴布韦准备建立并实行消耗臭氧层物质使用许可证制度，并保留进口商和用户登记册，同时还将对海关官员进行培训，使他们学会如何控制和防止消耗臭氧层物质及依赖消耗臭氧层物质的设备非法进口。国家臭氧机构将编写批准《蒙特利尔议定书》蒙特利尔和北京修正书所需要的文件，并在有关利益方和广大公众中间开展提高认识活动。另外，将提出在粮食储存部门淘汰甲基溴的新试行方案。



## 附件二

### 执行委员会对于提交给第四十三次会议的延长体制建设项目的意见

#### *文莱达鲁萨兰国*

1. 执行委员会审查了申请延长文莱达鲁萨兰国体制建设项目的报告，赞赏地注意到文莱向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来文莱遵守了冻结 CFC 消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，文莱采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，构建并实施一个消耗臭氧层物质监测与管制系统；为制冷技术人员和海关官员规划并举办培训班，在有关利益方和广大公众中继续开展提高认识活动。执行委员会全力支持文莱为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望文莱在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *科特迪瓦*

2. 执行委员会审查了申请延长科特迪瓦体制建设项目的报告，关切地注意到科特迪瓦没有向基金秘书处报告 2003 年消耗臭氧层物质消费量的数据。尽管如此，执行委员会也注意到，在体制建设项目范围内，科特迪瓦采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，制定法律以改进对消耗臭氧层物质消费量的监测与控制；组织针对海关官员的培训班；开展提高认识活动。执行委员会全力支持科特迪瓦为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望科特迪瓦在下一年中继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有消耗臭氧层物质消费水平方面取得巨大成功。

#### *危地马拉*

3. 执行委员会审查了申请延长危地马拉体制建设项目的报告，关切地注意到危地马拉向臭氧秘书处报告的甲基溴消费水平高于缔约国在第 XV/34 号决定中通过的危地马拉行动计划规定的目标和执行委员会第 42/14 号决定为危地马拉确定的商定目标。尽管如此，执行委员会也注意到，在体制建设项目范围内，危地马拉采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，实施进口许可证制度；致力于实施甲基溴淘汰项目，通过向高级政府官员介绍来提高对《蒙特利尔议定书》各项条款的认识。执行委员会全力支持危地马拉为降低消耗臭氧层物质消费量所做的努力。因此，执行委员会希望危地马拉在下一年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有消耗臭氧层物质消费水平方面取得巨大成功。

### *海地*

4. 执行委员会审查了申请延长海地体制建设项目的报告，赞赏地注意到海地向臭氧秘书处报告的数据低于其 2002 年报告的 CFC 履约基准。因此，看起来海地遵守了冻结 CFC 消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，海地采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，向基金秘书处和臭氧秘书处报告未报数据，编制国家方案和制冷剂管理计划，提高制冷与空调行业对消耗臭氧层物质的认识，使 CFC 替代品更容易得到。执行委员会全力支持海地为降低消耗臭氧层物质消费量所做的努力。因此，执行委员会希望海地在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有消耗臭氧层物质消费水平方面取得巨大成功。

### *老挝人民民主共和国*

5. 执行委员会审查了申请延长老挝体制建设项目的报告，赞赏地注意到老挝向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来老挝遵守了冻结 CFC 消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，老挝采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，制定并实施有关消耗臭氧层物质的法规，拟订进出口许可证制度，为地方和省级保护臭氧办事处开展提高认识活动。执行委员会全力支持老挝为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望老挝在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

### *马达加斯加*

6. 执行委员会审查了申请延长马达加斯加体制建设项目的报告，赞赏地注意到马达加斯加向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来马达加斯加遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，马达加斯加采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，完善现有管制消耗臭氧层物质的立法，为海关官员和制冷技术人员举办培训班，提倡回收利用消耗臭氧层物质，继续开展提高认识活动。执行委员会全力支持马达加斯加为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望马达加斯加在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

### *毛里塔尼亚*

7. 执行委员会审查了申请延长毛里塔尼亚加体制建设项目的报告，赞赏地注意到毛里塔尼亚向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来毛里塔尼亚遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目

范围内，毛里塔尼亚采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，改进数据收集系统；成立国家制冷剂中心；组织制冷与海关培训班，为批准《蒙特利尔议定书修正书》做筹备工作。执行委员会全力支持毛里塔尼亚为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望毛里塔尼亚在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *摩尔多瓦*

8. 执行委员会审查了申请延长摩尔多瓦体制建设项目的报告，赞赏地注意到摩尔多瓦向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来摩尔多瓦遵守了冻结 CFC 消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，摩尔多瓦采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，监测消耗臭氧层物质的进口；改进数据的采集和数据库的维护；完善法律措施以提高进/出口许可证制度的效用；继续开展提高对臭氧的认识活动。执行委员会全力支持摩尔多瓦为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望摩尔多瓦在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *蒙古*

9. 执行委员会审查了申请延长蒙古体制建设项目的报告，赞赏地注意到蒙古向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来蒙古遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，蒙古采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，监测消耗臭氧层物质及使用消耗臭氧层物质的设备的进口与贸易，实施常规控制；限制消耗臭氧层物质及含消耗臭氧层物质的设备的入境口岸，以更严格地控制消耗臭氧层物质的进口；改进对消费量数据的收集与报告；继续开展提高认识活动。执行委员会全力支持蒙古为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望蒙古在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *摩洛哥*

10. 执行委员会审查了申请延长摩洛哥体制建设项目的报告，赞赏地注意到摩洛哥向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来摩洛哥遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，摩洛哥采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，最终确定并实施了进口许可证制度；举办有关利益方的研讨会；继续开展提高认识活动。执行委员会全力支持摩洛哥为降低消耗臭氧层物质消费量所做的努力。因此，执行委员会希望摩洛哥在今后两年

继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *圣卢西亚*

11. 执行委员会审查了申请延长圣卢西亚体制建设项目的报告，赞赏地注意到圣卢西亚向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来圣卢西亚遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，圣卢西亚采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，为消耗臭氧层物质进口商规定配额，修改现行法律以改进对消耗臭氧层物质的监测与控制；为制冷技术人员和海关官员举办培训班；对工商业继续开展提高认识活动，继续同网内国家展开信息交流。执行委员会全力支持圣卢西亚为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望圣卢西亚在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

#### *津巴布韦*

12. 执行委员会审查了申请延长津巴布韦体制建设项目的报告，赞赏地注意到津巴布韦向臭氧秘书处提交的数据低于其 1995—1997 年 CFC 的平均履约基准。因此，看起来津巴布韦遵守了冻结 CFC 的消费水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目范围内，津巴布韦采取了重大举措来逐步减少消耗臭氧层物质的消费量。具体地说，为批准《蒙特利尔议定书》及《蒙特利尔议定书北京修正书》做准备；起草关于消耗臭氧层物质条例的法令；成立国家制冷剂中心；举办制冷与海关培训班，开展提高对臭氧的认识活动。执行委员会全力支持津巴布韦为降低 CFC 消费量所做的努力。因此，执行委员会希望津巴布韦在今后两年继续实施国家方案并开展制冷剂管理计划活动，在降低现有 CFC 消费水平方面取得巨大成功。

-----



# United Nations Environment Programme

برنامج الأمم المتحدة للبيئة · 联合国环境规划署

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT · PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

## UNEP 2004 WORK PROGRAMME AMENDMENT

PRESENTED TO THE  
43RD MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE  
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION  
OF THE MONTREAL PROTOCOL

MAY 2004

---

**Division of Technology, Industry and Economics  
Energy and OzonAction Unit**

Tour Mirabeau, 39-43 quai André Citroën, 75739 Paris - Cedex 15, France, Tel: +33.1.44.37.14.50; Fax: +33.1.44.37.14.74  
E-mail: [unep.tie@unep.fr](mailto:unep.tie@unep.fr) URL: <http://www.unepie.org/>

## UNEP 2004 WORK PROGRAMME AMENDMENT

May 2004

### SUMMARY

- I. Consistent with its 2004-2006 Business Plan, UNEP is submitting the following amendment to its 2004 Work Programme for the consideration of the Executive Committee at its 43<sup>rd</sup> meeting. This amendment includes the following projects:

No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)
1	Implementation of the RMP for Barbados: Import-export licensing system	BP 2004	68,000
2	Implementation of the RMP for Barbados: Establishment of refrigeration and air-conditioning association	BP 2004	10,000
3	Implementation of the CP/RMP for Guinea Bissau: Training for refrigeration technicians.	BP 2004	70,000
4	Implementation of the CP/RMP for Guinea Bissau: Training for customs officials.	BP 2004	70,000
5	Implementation of the CP/RMP for Guinea Bissau: Monitoring of the activities in the RMP.	BP 2004	20,000
6	Implementation of the RMP Update for Peru: Refrigeration technicians certification and licensing system.	BP 2004	86,000
7	Implementation of the RMP Update for Peru: Technical assistance for prevention of illegal trade.	BP 2004	26,000
8	Implementation of the RMP for Peru: Monitoring programme.	BP 2004	40,000
9	China: Policy training for local authorities	BP 2004	335,000
10	Institutional strengthening project for Afghanistan.	BP 2004	40,000*
11	Institutional strengthening project for Guinea Bissau	BP 2004	60,000
12	Afghanistan: CP/RMP preparation	BP 2004	60,000
13	Institutional Strengthening Renewals for Brunei Darussalam, Cote d'Ivoire, Guatemala, Haiti, Lao DPR, Madagascar, Mauritania, Moldova, Mongolia, Morocco, Saint Lucia, Zimbabwe.	BP 2004	1,013,686
14	RMP Update Preparation for Mali	BP 2004	10,000
	<b>GRAND TOTAL</b>		<b>1,908,686</b>

\* The amounts is being requested only for start-up activities for this project.

II. There are three additional activities for UNEP at this time which are included in the projects being presented to the Executive Committee by other Implementing Agency.

No	Project Title	Reference	Implementing Agency	Funding Requested (US\$)
1	Sri Lanka: Halon Bank Management	BP 2004	UNEP	40,000*
2	Sri Lanka: Enhancement of national capacity to monitor trade and prevent illegal trade of ODS.	BP 2004	UNEP	135,000*
3	Sri Lanka: Extension training of the established refrigeration technicians	BP 2004	UNEP	174,600
	<b>GRAND TOTAL</b>			<b>349,600</b>

\* The amounts being requested exclude project support costs and refer to 2004 only. The funding for the following years for these projects will be requested at a later stage.

**1 Title:** *Implementation of the RMP for Barbados: Import-export licensing system.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To develop and implement a Licensing System to monitor and control trade in Ozone Depleting Substances and equipment whose continued operations will rely on a supply of these substances.

The key elements of the licensing system will include:

- i. Importer registration and licensing, under which importers will be registered, and only those that are registered will be issued with licenses to import CFCs;
- ii. A quota system under which licensed importers will be issued annual quotas for the import of CFCs at levels consistent with the phase out schedule of the Protocol and the importers' historical share of the market;
- iii. A ban on the importation of CFC-based technologies, including CFC-based MAC compressors from a date to be agreed with industry;
- iv. Guidelines on how to deal with imports that are illegal under the licensing system, bearing in mind the objectives of the Protocol.

Implementation of the licensing system will require collaboration among a number of agencies, including the Customs Department, the law enforcement agencies, the Ministry of Trade, National Laboratories, Customs Brokers and importers themselves. Given the diversity of the

support group and the different roles they will be called upon to play in giving effect to the Licensing System, an integral part of this initiative will be the training of a core group of trainers to assist with its implementation. This core group will then undertake the subsequent training of their colleagues in their respective areas of operations in matters related to the enforcement of the Licensing System.

*Expected Outcomes:*

- ODS licensing system to control imports/exports of ODS in Barbados.
- 470 trained customs officers.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$68,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-2
Training workshops	3-9
Monitoring	1-12
Submission of PCR	6 months after project completion

**2 Title:** *Implementation of the RMP Barbados: Establishment of refrigeration and air-conditioning association.*

*Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To establish refrigeration and air-conditioning association in Barbados

- to help regulate industry practices to ensure that minimum standards are set and maintained;
- to set minimum standards for entry into the profession;
- to coordinate dialogue on matters that affect the industry, including those related to compliance with the Montreal Protocol with the Government;
- to assist the Government with data collection and verification;
- to provide a formal point of contact between the Government and industry
- to discuss matters related to the implementation of the Montreal Protocol; and to provide a formal forum where emerging local and international issues can be addressed.



*Expected Outcome:* The Refrigeration and air-conditioning Association of Barbados.

*Target Audience:* National refrigeration and air-conditioning sector.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$10,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-2
Meetings and workshops	3-9
Information dissemination	3-12
Monitoring	1-12
Submission of PCR	6 months after project completion

**3 Title:** *Implementation of the CP/RMP Guinea Bissau: Training for refrigeration technicians.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* The main objective of this project is to provide training to the refrigeration technicians in good practices in refrigeration as well as to help them to learn methods of avoiding emissions of ODS during repair work on refrigeration equipment and air-conditioning systems.

By the completion of this training, the technicians would have gained knowledge on Ozone layer related issues, the impact of ODS, and the policy of the Government of Guinea Bissau to reduce the use of ODS.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$70,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

**4 Title:** *Implementation of the CP/RMP Guinea Bissau: Training for customs officials.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* The main objective of the project is to inform the customs officers

- on the issues related to the Ozone layer and impact of ODS;
- national and international regulation for ODS and ODS licensing system
- techniques of identification of ODS;
- methods of identification of ODS containing equipment (refrigerators, freezers, and other equipments using ODS);
- methods of reporting and establishing links with the NOU
- practical skills on using ODS identifiers;

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$70,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
Workshops	4-12
Monitoring	1-24
Submission of PCR	6 months after project completion

**5 Title:** *Implementation of the CP/RMP Guinea Bissau: Monitoring of the activities in the RMP.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To establish an efficient monitoring scheme for the delivery of the RMP components in Guinea Bissau.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$20,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
	Monitoring	1-24
	Submission of PCR	6 months after project completion

**6 Title:** *Implementation of the RMP Update for Peru: Refrigeration technicians certification and licensing system.*

*Background* This project is part of UNEP’s 2004 Business Plan.

*Objectives:* The project has the objective of reducing unnecessary consumption of virgin CFC by encouraging and or mandating refrigeration technicians to use good refrigeration installation, servicing, maintenance and containment practices. The project will provide technical and financial assistance to establish a "Refrigeration Technician Certification and Licensing System" and its corresponding enforcement system. The project will promote good refrigeration installation, servicing, maintenance and containment practices, in order to reduce CFC consumption, and enable the country to meet its 2005 and 2007 MP CFC reduction obligations.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$86,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
	Local contracts	4-12
	Certification seminars and exams	13-36
	Annual evaluation	13-25
	Monitoring	1-36
	Submission of PCR	6 months after project completion

**7 Title:** *Implementation of the RMP Update for Peru: Technical assistance for prevention of illegal trade.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* This project will reinforce the procedures for monitoring and control of CFC trade and increase the knowledge and commitment of those in charge of CFC trade. The project will provide skills on monitoring and control of CFC trade to customs authorities and officers who have not benefited from the previous training, as well as the private enterprises that provide import and export services. The project will also create an "Ozone Protection Information and Enforcement Unit" within the Customs Office. The project will help prevent illegal CFC trade, and thus assist in the reduction of CFC supply as per the country's obligations under the Montreal Protocol.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$26,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Agreement with Customs office	7-12
Meetings with Customs authorities	10-14
Ozone protection information and enforcement unit	13-36
Seminars on ODS control	13-33
Submission of PCR	6 months after project completion

**8 Title:** *Implementation of the RMP Update for Peru: Monitoring programme.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* The RMP Update monitoring programme has the objective of ensuring the effectiveness of all the projects proposed within the RMP Update for Peru, through the establishment of a permanent system for monitoring and control of project results.

The project includes the design and implementation of a project monitoring and control system, and periodic verification of project results, analysis of problems encountered and application of corrective measures.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$40,000 (excluding agency support costs)

*Project  
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
Establishment of monitoring team	4-6
Monitoring	1-42
Submission of PCR	6 months after project completion

**9 Title:** *China: Policy training for local authorities.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* The objective of this project is to implement the last part of the policy training strategy, which aims to enhance the capacity of the Chinese Government to fulfil its international commitments under the Montreal Protocol.

*Expected results:* The expected results of this project will be:

- The capacity of the local customs will be enhanced with skills necessary to manage ODS import & export and identify illegal ODS trade issues through the train-the-trainer module;
- The capacity of the managers of operating on-line training activities will be enhanced with skills necessary to organize and implement on-line training activities to local authorities;
- Delivery of training through electronic means via an e-learning system, which could keep trainees updated regularly and make the policy training sustainable.

*Description:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Time Frame:* See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004.

*Cost:* US\$335,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
First workshop	6	
Second workshop	12	
Implementation of online training	7-30	
Evaluation and upgrade	31-34	
Submission of PCR	6 months after project completion	

**10 Title:** *Institutional strengthening project for Afghanistan.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To provide support to the Government of Afghanistan to meet its obligations under the Montreal Protocol.

*Description:* Under this project a National Ozone Office will be set up within the Ministry of Environment. This NOU will be the national coordinating body for the development of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP). The funding is requested for the initial steps in the implementation of the Institutional Strengthening project activities, such as setting up a National Ozone Unit, purchase of equipment for the NOU, etc.

*Time Frame:* Up to 12 months.

*Cost:* US\$40,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-2
Establishment of the NOU	2-6	
Submission of terminal report	10-12	

**11 Title:** *Institutional strengthening project for Guinea Bissau.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To assist the country in meeting its obligations under the Montreal Protocol.

*Description:* Under this project a National Ozone Office will be set up within the Ministry of Environment. This NOU will be the national coordinating body for the implementation of the components of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP).

*Time Frame:* 36 months

*Cost:* US\$60,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
	Establishment of an NOU	4-6
	Submission of Terminal report	32-36

**13 Title:** *I.S. Renewals: Brunei Darussalam, Côte d'Ivoire, Guatemala, Haiti, Lao DPR, Madagascar, Mauritania, Moldova, Mongolia, Morocco, Saint Lucia, Zimbabwe.*

*Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* Assist the Governments of the above-mentioned countries through renewals of their existing Institutional Strengthening projects, in accordance with the approved Executive Committee guidelines (including Decision 35/57 relating to the 30% increase in IS renewals).

*Description:* UNEP sent separate proposals for these projects to the Multilateral Fund Secretariat between 4 and 10 May 2004.

*Time Frame:* See separate Terminal reports and Action plans.

<i>Cost:</i>	Country	Cost (US\$)
	Brunei Darussalam, phase 2	US\$ 70 000
	Cote d'Ivoire, phase 3	US\$ 106 340
	Guatemala, phase 5	US\$ 124 800
	Haiti, phase 1 (years 2 and 3)	US\$ 100 000
	Lao DPR, phase 2	US\$ 57 200
	Madagascar, phase 2	US\$ 60 700
	Mauritania, phase 3	US\$ 33 670
	Moldova, phase 3	US\$ 69 334
	Mongolia, phase 2	US\$ 57 200
	Morocco, phase 2	US\$ 155 000
	Saint Lucia, phase 4	US\$ 31 200
	Zimbabwe, phase 4	US\$ 148 242

(the above exclude agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Finalisation of IS renewal which includes budget allocation and activity plan under the new phase with the country.	2
	First disbursement of funds	3
	Submission of Progress reports	Every June and December
	Submission of Terminal Report and Plan of Action for renewal.	1-3 months before the completion of respective phase

**14 Title:** *RMP Update preparation for Mali.*

*Background* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* To assist the Government of Mali to review the status of the implementation of the current RMP and update its components in order to assist the country in meeting Montreal Protocol's 2005 and 2007 compliance targets.

*Time Frame:* 12 months

*Cost:* US\$10,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
	First draft of RMP Update	4-6
	Final draft of RMP Update	7-10
	Submission of RMP Update to the ExCom	12

- II. These three additional activities for UNEP are being presented to the Executive Committee by other Implementing Agency.

**1 Title:** *Halon Bank Management*

*Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

*Objectives:* The development of a national HBMP will allow for the development of a compliance strategy to enable Sri Lanka to: maintain its current halon levels for critical fire protection requirements; gradually reduce dependence on halons; ensure identification of, and provision for, critical uses of halons. The project will aim to limit halon use to critical uses by 2010 through technical assistance and adoption and enforcement of



regulations. An important component of the project will involve development of an effective regulatory system that will include a code of conduct for the users of halons.

- Expected Outcome:*
- Formulation of Halon Bank Management strategies (HBMP) at the national level
  - Provision of technical assistance and equipment for with recovery & recycling, storage and quality control
  - Regional coordination, to facilitate that surplus halon is sold to regional and international markets
  - Development of a data base with internet access for monitoring of halon stocks
  - Connection to internet halon trade platforms
- Description:* See the project proposal submitted by Japan
- Time Frame:* The Halon Bank should be operational 21 months after approval of the project.
- Cost:* US\$ 40,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
National introductory halon workshop	6
Development of halon regulation	9
Training	12
Operationalisation of the regional/national halon bank	21
Submission of PCR	6 months after project completion

**2 Title:** *Enhancement of national capacity to monitor trade and prevent illegal trade of ODS.*

*Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.

- Objectives:* This project thus aims at:
1. Training of the remaining 400 Customs officers (inspectors, controllers and customs policemen)
  2. Establishment of an ODS Information/Enforcement Centre in the Customs Department, including provision of recovery equipment for recovery of ODS from confiscated illegal CFC-containing equipment
  3. Intensified training campaign for enforcement officers on follow-up of illegal trade activities
  4. Awareness activities related to the 2005 accelerated phase-out of CFCs in 2004

*Expected Outcome:* The expected result is to:

- Enhance the capacity of the government officers to target and capture ODS smugglers,
- To develop a database with information on illegal ODS trade activities in relation to the country
- To accurately register authorised import of CFC and CFC using equipment upon entrance to the country
- To report to the Ozone Secretariat conform Decision XIV/7, par 7 of MOP-14

*Description:* See the project proposal submitted by Japan February 2004.

<i>Time Frame:</i>	<b>Activity</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007-2010</b>
	Training 400 customs officers	X	X		
	Establishment ODS/Enforcement Centre	X			
	Operation Enforcement Centre	X	X	X	X
	Enforcement Workshops	2		1	
	Awareness Activities ban CFC imports 2005			X	

*Cost:* US\$ 135,000 (2004 activities excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	<b>Task</b>	<b>Date (Months after approval)</b>
	Establishment of the ODS Information/Enforcement Centre	3
	Preparation procedures and guidelines for follow-up actions related to illegal trade activities	9
	Training of 400 customs officers in 20 workshops	3-15
	Organisation of 3 Enforcement workshops	12-24
	Awareness Activities	3-9
	Submission of PCR	6 months after project completion in 2010

**3 Title:** *Extension training of the established refrigeration technicians.*

*Background:* This project is part of 2004 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* Through training of the additional technicians, with particular focus on the North-eastern region, the development of a certification system and national Code of Good Practice and the formation of a Refrigeration Association, the project aims at ensuring sustainability of the phase-out realised through the RMP.

*Expected Outcome:* The expected results from this Programme are:

- Bring the North-eastern Region on the same level as the remainder of the country as regards awareness on Montreal Protocol issues and good practices in refrigeration
- Training of approximately 4,000 refrigeration technicians in good practices in refrigeration
- Reduction of wasteful use of CFC in servicing of refrigeration equipment; and
- Guarantee the application of good practices through a certification system for refrigeration technicians
- Set up a network of refrigerant importers and and refrigeration technicians through the formation of a Refrigeration Association
- Assist the country in meeting it's advanced phase-out compliance commitments;

*Description:* See the project proposal submitted by Japan

*Time Frame:* All activities should be finalised 36 months after approval of the project.

*Cost:* US\$174,600 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Formation of Refrigeration Association	6
Project document preparation	1-3
Obtaining signature	1-3
Equipment procurement	4-6
Development of the national Code of Good Practice	6
Development of certification scheme	12
Train the trainer phase 1	12
Train the technicians phase 2	15-31
Monitoring and evaluation	32-36
Submission of PCR	6 months after project completion

**Attachments:**

1. Government request letter for RMP Update (Mali)