

联合国

EP



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/18
31 October 2004

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第四十四次会议
2004年11月29日至12月3日，布拉格

环境规划署 2004 工作方案修正案

为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请求执行委员会核准其 2004 工作方案修正案所需经费 2,199,288 美元，外加机构支助费用 106,175 美元。
2. 环境规划署在其工作方案修正案中所拟议的活动列于下表 1：

表 1：环境规划署工作方案修正案

国家	活动/项目	申请金额 美元	建议金额 美元
A 部分：建议一揽子核准的活动			
A1. 项目制定			
多米尼加	制定最新制冷剂管理计划	20,000	20,000
马达加斯加	制定最新制冷剂管理计划	20,000	20,000
圣基茨和尼维斯	制定最新制冷剂管理计划	15,000	15,000
圣文森特和格林纳丁斯	制定最新制冷剂管理计划	20,000	20,000
项目制定活动经费小计：		75,000	75,000
A2. 新体制建设项目：			
		ODP 吨	
佛得角	体制建设项目	不适用	60,000
圣多美和普林西比	体制建设项目	不适用	40,000
新体制建设项目经费小计：		100,000	100,000
A3. 体制建设项目的延长：			
		ODP 吨	
安提瓜和巴布达	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,000
布基纳法索	体制建设项目的延长（第六阶段）	不适用	72,410
布隆迪	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,000
乍得	体制建设项目的延长（第二阶段）	不适用	60,000
萨尔瓦多	体制建设项目的延长（第四阶段）	不适用	60,000
加蓬	体制建设项目的延长（第四阶段）	不适用	60,000
吉尔吉斯斯坦	体制建设项目的延长（第二阶段）	不适用	115,830
马尔代夫	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,000
巴拿马	体制建设项目的延长（第四阶段）	12.4	149,500
塞舌尔	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,000
坦桑尼亚	体制建设项目的延长（第二阶段）	不适用	57,200
多哥	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,667
赞比亚	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	65,520

国家	活动/项目	申请金额 美元	建议金额 美元
体制建设项目经费小计：		941,127	941,127
A 部分经费小计		1,116,127	1,116,127
B 部分：建议供个别审议的活动			
B1. 新体制建设项目：			
		ODP 吨	
索马里	体制建设项目	不适用	26,000
新体制建设项目经费小计：		26,000	
B2. 体制建设项目的延长：			
		ODP 吨	
喀麦隆	体制建设项目的延长（第四阶段，第二年）	不适用	69,766
斐济	体制建设项目的延长（第四阶段）	不适用	60,000
马里	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,667
尼泊尔	体制建设项目的延长（第三阶段）	不适用	60,000
体制建设项目经费小计：		250,433	
B3. 其他活动：			
地区：亚洲及南太平洋	太平洋岛国履行蒙特利尔议定书区域战略扩大至库克群岛、瑙鲁和纽埃*	141,000	
其他活动经费小计：		141,000	
B 部分经费小计：		417,433	
C 部分：制冷剂管理计划活动			
伯利兹	执行制冷剂管理计划：制冷技术人员的核正和许可	28,682	[1]
伯利兹	执行制冷剂管理计划：非法 CFC 贸易的预防	17,611	[1]
伯利兹	执行制冷剂管理计划：制冷剂计划监测方案	22,140	[1]
文莱达鲁萨兰国	执行制冷剂管理计划：制冷技术人员的培训	50,000	[2]
文莱达鲁萨兰国	执行制冷剂管理计划：海关官员的培训	34,000	[2]
文莱达鲁萨兰国	执行制冷剂管理计划：制冷剂管理计划活动的监测	22,000	[2]
佛得角	执行国家方案/制冷剂管理计划：制冷技术人员的培训	40,000	[3]
佛得角	执行国家方案/制冷剂管理计划：海关官员的培训	40,000	[3]
佛得角	执行国家方案/制冷剂管理计划：制冷剂管理计划中活动的监督	20,000	[3]
洪都拉斯	执行最新制冷剂管理计划：制冷技术人员的核正和许可	94,000	[4]
洪都拉斯	执行最新制冷剂管理计划：消耗臭氧层物质非法贸易的预防	23,000	[4]
洪都拉斯	执行最新制冷剂管理计划：制冷剂管理计划活动的监督	38,000	[4]

国家	活动/项目	申请金额 美元	建议金额 美元
摩尔多瓦	执行最新制冷剂管理计划：制冷剂管理计划和制冷剂管理计划最新情况中的监督活动	19,855	[5]
尼泊尔	执行最新制冷剂管理计划：环境规划署构成部件	51,440	[6]
巴拿马	执行最新制冷剂管理计划：预防非法 CFC 贸易的技术援助	25,000	[7]
圣多美和普林西比	执行国家方案/制冷剂管理计划：制定立法	20,000	[8]
圣多美和普林西比	执行国家方案/制冷剂管理计划：海关官员的培训	45,000	[8]
圣多美和普林西比	执行国家方案/制冷剂管理计划：制冷技术人员的培训	55,000	[8]
圣多美和普林西比	执行国家方案/制冷剂管理计划：制冷剂管理计划活动的监督	20,000	[8]
制冷剂管理计划经费计划：		665,728	
C 部分小计		665,728	
合计		2,199,288	
机构支助费用（体制建设经费为零，其他活动经费占 13%）：		106,175	
总计：		2,305,463	

* 141,000 美元的太平洋岛屿国家战略的机构支助费用为 12,480 美元，因为总额中有 45,000 美元涉及到没有支助费用的体制建设。

- [1] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/27 号文件项下审议
- [2] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/30 号文件项下审议
- [3] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/31 号文件项下审议
- [4] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/38 号文件项下审议
- [5] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/45 号文件项下审议
- [6] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/49 号文件项下审议
- [7] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/52 号文件项下审议
- [8] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/55 号文件项下审议

A 部分：建议一揽子核准的活动

A1：项目制定

基金秘书处的意见

3. 基金秘书处建议按所述供资数额一揽子核准表 1 中所列项目制定活动经费。

A2：新体制建设项目

(a)	佛得角	60,000 美元
(b)	圣多美和普林西比	40,000 美元

佛得角：成立臭氧机构

项目说明

4. 执行委员会第三十六次会议核准了佛得角为期一年的体制建设项目。因此，在农业、粮食和环境部下设臭氧机构。自此，该臭氧机构便负责国家方案和制冷剂管理计划的制定工作，国家方案和制冷剂管理计划已提交执行委员会第四十四次会议审议制定（UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/63 号文件和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/31 号文件）。

5. 臭氧办公室的主要职责是：查明氟氯化碳的主要用户并为逐步淘汰使用这种物质提供援助；协助拟定支持逐步淘汰氟氯化碳的消耗臭氧层物质条例；协助实施制冷剂管理计划项目，包括制冷维修部门的技术援助方案和制冷技术人员和海关官员的培训方案；以制冷维修部门为目标开展提高公众认识活动；向多边基金和臭氧秘书处报告数据。

秘书处的意见

6. 体制建设项目申请的两年期供资总额为 85,000 美元。在审查该项目提案时，秘书处注意到有几个项目申请的经费高于类似核准项目的申请数额（即设备和人员薪资）或不符合条件（家俱）。秘书处还注意到，该国的总消费量只有 1.8 ODP 吨。基于以上考虑及与类似项目保持一致，同意两年期的供资数额为 60,000 美元。

秘书处的建议

7. 基金秘书处建议按照表 1 中所示的供资数额一揽子核准上述项目。

圣多美和普林西比：成立臭氧机构

项目说明

8. 执行委员会在第三十八次会议核准了圣多美和普林西比为期一年的体制建设项目。因此，在自然资源部下设臭氧机构。自此，该臭氧机构便负责国家方案和制冷剂管理计划的

制定工作，国家方案和制冷剂管理计划已提交执行委员会第四十四次会议审议制定（UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/64 和 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/55 号文件）。

9. 臭氧办公室的主要职责是：在有关《蒙特利尔议定书》执行情况的问题上作为所有政府机构的协调机构，协助海关部门收集并报告消耗臭氧层物质消耗数据，协助实施制冷剂管理计划活动，包括制冷维修技术人员和海关官员培训方案；开展提高公众认识的活动；并向多边基金和臭氧秘书处报告数据。

秘书处的意见

10. 体制建设项目申请的两年期供资数额总计为 90,000 美元。在审查该项目提案时，秘书处注意到有几个项目所申请的经费高于类似核准项目且该国已经获得 30,000 美元作为一年期的启动费用。基于以上考虑，同意两年期的供资数额为 40,000 美元。

秘书处的建议

11. 基金秘书处建议按照表 1 中所示的供资数额一揽子核准上述项目。

A3 : 体制建设项目的延长

(a)	安提瓜和巴布达（第三阶段）	60,000 美元
(b)	布基纳法索（第六阶段）	72,410 美元
(c)	布隆迪（第三阶段）	60,000 美元
(d)	乍得（第二阶段）	60,000 美元
(e)	萨尔瓦多（第四阶段）	60,000 美元
(f)	加蓬（第四阶段）	60,000 美元
(g)	吉尔吉斯斯坦（第二阶段）	115,830 美元
(h)	马尔代夫（第三阶段）	60,000 美元
(i)	巴拿马（第四阶段）	149,500 美元
(j)	塞舌尔（第三阶段）	60,000 美元
(k)	坦桑尼亚（第二阶段）	57,200 美元
(l)	多哥（第三阶段）	60,667 美元
(m)	赞比亚（第三阶段）	65,520 美元

项目说明

12. 上述国家的体制建设项目的说明见本文件的附件一。

13. 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/70 号文件中向执行委员会第四十三次会议提供的情况表明，以下在第 43/37 号决定中以每年 30,000 美元的最低建议数额供资的国家已向臭氧秘书处报告已经引入消耗臭氧层物质许可制度：布隆迪、乍得、萨尔瓦多、斐济、加蓬、马尔代夫、塞舌尔。来自这些活动的报告表明，这些国家都已拥有专职的臭氧干事。

基金秘书处的建议

14. 基金秘书处建议按照表 1 中所示的供资数额核准上述关于延长体制建设项目的经费请求。谨提议执行委员会向上述国家的政府转达本文件附件二中所附意见。

B 部分：建议供个别审议的活动

B1：新体制建设项目

(c) 索马里 26,000 美元

索马里：成立臭氧机构

项目说明

15. 执行委员会在第三十六次会议上核准了索马里为期一年的体制建设项目（26,000 美元）。因此，在环境部下设国家臭氧委员会。自此，该国家臭氧委员会便负责国家方案和制冷剂管理计划的制定工作。

16. 国家臭氧委员会的主要职责是：定期提供关于《蒙特利尔议定书》、其修正案、逐步淘汰消耗臭氧层物质的时间表、有关逐步淘汰消耗臭氧层物质的条例和一般情况等方面的信息；监测行动计划的执行活动；制定和实施环境教育和认识方案；在实施逐步淘汰消耗臭氧层物质方案的过程中促进与主要利益方的密切合作；协助制定和实施制冷剂管理计划；保证制定和执行立法和法律框架；向环境规划署提交体制建设项目的相关报告和工作计划；以及向多边基金和臭氧秘书处报告数据。

秘书处的意见

17. 环境规划署向第四十四次会议提交了索马里的国家方案、一份再延长两年体制建设所需的经费申请和制冷剂管理计划的提案。在审查过程中，秘书处查明提案中存在许多缺点。环境规划署和秘书处经过协商，拟定由环境规划署撤回这些文件以便做进一步处理，并在下一次会议上提交。

18. 索马里刚刚走出长达十年的内乱。2004 年 10 月成立过渡政府。考虑到索马里在履行《蒙特利尔议定书》的管制措施方面所面临的困难，延长初步体制建设供资应该是合理的。这将使国家臭氧机构能够参与索马里国家方案和制冷剂管理计划的进一步制定，并有助于保持与臭氧有关的问题的公开性和新政府对这些问题的考虑。

19. 因此，执行委员会可能会作为一种例外考虑同样按照 26,000 美元的供资数额，核准增加一年的体制建设供资，条件是所申请供资数额不得成为确定剩余一年供资数额的依据。

秘书处的建议

20. 秘书处建议作为一种例外情况，按照表 1 中所示的供资数额，核准为索里马增加一年期体制建设活动的临时供资。

B2： 体制建设项目的延长

(a)	喀麦隆（第三阶段第二年）	69,766 美元
(b)	斐济（第四阶段）	60,000 美元
(c)	马里（第三阶段）	60,667 美元
(d)	尼泊尔（第三阶段）	60,000 美元

项目说明

21. 有关上述国家的体制建设项目的说明见本文件的附件一。谨提议执行委员会向这些国家的政府转达本文件附件二中所附意见。

喀麦隆

基金秘书处的意见

22. 在第 XV/32 号决定中，蒙特利尔议定书各缔约方：指出喀麦隆已经报告了表明喀麦隆已经履行有关冻结消费氟氯化碳的规定的 2002 年数据，但它尚未提交 2001 年 7 月 21 日至 2002 年 12 月 31 日管制期内的数据；确定喀麦隆在 2002 年没有履行有关冻结哈龙消费的规定并注意到喀麦隆恢复履约的行动计划；确定喀麦隆在 2002 年也没有履行有关冻结消费甲基溴的规定，并且；要求喀麦隆提交有关恢复履行甲基溴规定的行动计划。

23. 喀麦隆根据第 7 条规定向臭氧秘书处报告的 2003 年数据表明：2003 年的氟氯化碳消费（220.5 ODP 吨）继续低于 256.9 ODP 吨的氟氯化碳基准数量；2003 年的哈龙消费（2.0 ODP 吨）低于行动计划中规定的 3.0 ODP 吨水平；且甲基溴消费（9.9 ODP 吨）低于 18.1 ODP 吨的甲基溴冻结水平。据此可以看出，喀麦隆在 2003 年已经恢复履行关于氟氯化碳、哈龙和甲基溴的管制措施。基于这一点，按照环境规划署的请求延长喀麦隆第三阶段第二年的体制建设项目没有障碍。

基金秘书处的建议

24. 谨提议执行委员会审议按照表 1 中所示的供资数额，核准喀麦隆体制建设项目第四阶段第二年的核准申请。

斐济

基金秘书处的意见

25. 根据 2003 年国家方案执行情况进度报告，斐济向基金秘书处报告有 1.5 ODP 吨受控

用途的甲基溴消费，超过了《蒙特利尔议定书》为斐济规定的基准限额（0.7 ODP 吨）。据此看来斐济没有遵守《蒙特利尔议定书》中关于甲基溴的管制措施。

基金秘书处的建议

26. 谨提请执行委员会将根据秘书处的上述意见，审议斐济体制建设项目的供资请求。在先前没有履约的情况中，执行委员会决定在不影响《蒙特利尔议定书》不履约机制的运作的情况下，将体制建设项目延长一年。也可考虑类似做法。

马里

基金秘书处的意见

27. 因为注意到数据报告对监测（包括由相关国家执行者）履约情况的重要性，基金秘书处一直向提交延长体制建设项目的所有机构建议，在基金秘书处没有收到关于国家方案执行情况的 2003 年进度数据报告的情况下，它将无法建议核准所提交的申请。在撰写本文件时，基金秘书处还没有收到马里的 2003 年国家方案数据。

基金秘书处的建议

28. 谨提请执行委员会审议核准关于将体制建设项目延长一年的申请，条件是能够在 2005 年提交延长到第二年的请求，但在提交延长请求之前，基金秘书处必须已经收到关于马里 2003 和 2004 年国家方案执行情况的进度报告。

尼泊尔

基金秘书处的意见

29. 尼泊尔报告，在 2000 年 7 月至 2001 年 6 月管制期内消费了 94 ODP 吨氟氯化碳，被第十四次缔约方会议认定为没有履约（尼泊尔的氟氯化碳基准数量是 27 ODP 吨）。《蒙特利尔议定书》缔约方在第十五次会议上祝贺尼泊尔查获非法运输的 74 ODP 吨氟氯化碳，并且指出，根据第 XIV/7 号决定，如果缔约方没有将上述数量投放到本国市场，这一数量就不应该算作该缔约方的消费量。执行委员会在 2004 年 7 月召开的第三十二次会议上审查了尼泊尔的情况，特别是尼泊尔关于将所查获的氟氯化碳取出符合《蒙特利尔议定书》管制措施规定的数量投放该国市场以代替进口氟氯化碳的提案。执行委员会向第十六次缔约方会议提交了一份决定草案。

30. 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/70 号文件中向执行委员会第四十三次会议提供的信息表明，尼泊尔已向臭氧秘书处报告已经引入与第 43/37 号决定的要求一致的消耗臭氧层物质许可制度。尼泊尔关于其体制建设项目的报告表明，尼泊尔有一名专职的臭氧干事。

31. 还有一个问题。在制定制作本文件时，秘书处还没有收到关于尼泊尔 2003 年国家方案执行进度的报告。如上文有关马里的情况所示，在没有 2003 年的数据报告的情况下，在

收到数据之前，秘书处将建议考虑将体制建设项目延长一年。

基金秘书处的建议

32. 谨提议执行委员会根据秘书处的上述意见，审议尼泊尔第三阶段体制建设项目的供资申请。

B3：其他活动

地区：亚洲及太平洋地区：扩大太平洋岛屿国家履行《蒙特利尔议定书》的区域战略（太平洋岛屿国家战略）

背景

33. 基里巴斯、马绍尔群岛、密克罗尼西亚（密克罗尼西亚联邦）、帕劳、所罗门群岛、汤加、图瓦卢和瓦努阿图政府提交了一份履行《蒙特利尔议定书》的区域战略（太平洋岛屿国家战略），供执行委员会第三十六次会议审议。该太平洋岛屿国家战略是由澳大利亚和新西兰政府及环境规划署共同制定的（UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/19 号文件）。

34. 通过太平洋岛屿国家战略，这八个岛屿国家的政府请求提供技术援助，以帮助它们在 2005 年底之前实现完全淘汰对消耗臭氧层物质的消费。太平洋岛屿国家战略通过以下制度来实施：各个政府采取政策性行动；按比例减少消耗臭氧层物质进口和实施消耗臭氧层物质淘汰具体活动的地方管理行动计划；与南太平洋区域环境方案签订绩效合同¹，执行规定的任务（即：与政府签订实施行动计划的合同，为制冷技术人员和海关官员提供培训）；通过一套绩效指标进行监测；以及保证实现太平洋岛屿国家战略目标的措施。

35. 太平洋岛屿国家战略包括以下将在国家和区域两个级别实施的活动：

在国家一级：

- (a) 设立八个国家履约中心，每个岛屿国家一个（体制建设组成部分），实行氟氯化碳和使用氟氯化碳的设备的管制消费条例；实施提高认识的活动；协调制冷技术人员和海关官员的培训方案；向基金秘书处和臭氧秘书处报告消费数据；
- (b) 在国家层面执行消耗臭氧层物质条例的技术援助方案，包括制定和实施许可制度、消耗臭氧层物质鉴定工具箱和对海关官员和政府官员的地方培训；

¹ 作为其区域海洋方案的一部分，环境规划署在建立南太平洋区域环境方案过程中起到主要作用。南太平洋区域环境方案的使命是：促进太平洋岛屿地区的合作；为保护和改善环境提供援助，保证对现在和未来几代人的可持续发展等。

(c) 制冷技术人员的培训和对汽车空调回收及再循环设备和辅助设备的限制条件。

在区域一级：

(d) 为根据已在该区域（尤其是澳大利亚、斐济和新西兰）实施的消耗臭氧层物质相关法律与条例和环境规划署在其结算所活动中收集的资料及其在国家层面的变通应用开展立法示范的做法提供技术援助方案；

(e) 关于太平洋岛屿国家战略执行情况相关问题的三个区域主题会议；

(f) 由南太平洋区域环境方案提供协调、技术援助和监督；

(g) 为不属于太平洋岛屿国家战略的其他国家（即库克群岛、瑙鲁和纽埃）参加区域活动提供技术援助方案。

36. 太平洋岛屿国家战略的议定费用总额为 788,700 美元。

37. 根据提议，环境规划署将通过与南太平洋区域环境方案签订总体绩效合同，对该区域战略实施监督。

执行委员会做出的决定

38. 执行委员会在第三十六次会议上决定（第 36/27 号决定）：

(a) 按照 788,700 美元的供资数额，核准太平洋岛屿国家区域战略的环境规划署组成部分，只要各有关国家的政府能够在 2005 年之前实现完全淘汰消耗臭氧层物质，并且灵活使用已核准的供资；

(b) 要求澳大利亚政府和环境规划署在确认这些国家已经淘汰至少 25% 的现有消耗臭氧层物质消费量之前，不要支付第二阶段的供资；

(c) 还要求基里巴斯、马绍尔群岛、密克罗尼西亚联邦、帕劳、所罗门群岛、汤加、图瓦卢和瓦努阿图政府根据执行委员会关于执行国家方案的决定，每年向执行委员会提交有关国家履约战略执行进展情况的报告。第一次报告所涉期间为 2002 年 4 月 1 日至 12 月 31 日，应该不迟于 2003 年 5 月 1 日提交基金秘书处；

(d) 强调本项目项下所提供的供资将为多边基金为这些国家在 2005 年前实现完全淘汰消耗臭氧层物质消费的全部供资。

太平洋岛屿国家战略的扩大

39. 环境规划署代表库克群岛、瑙鲁和纽埃政府，向执行委员会第四十四次会议提交了一份关于根据现有执行情况将这些国家列入已核准太平洋岛屿国家战略的项目提案，供执行委员会审议。

40. 库克群岛、瑙鲁和纽埃即使有消耗，其目前的消耗量也很少，并且它们的政府承诺在2005年年底前永久性淘汰氟氯化碳消费。

41. 但是，由于缺少法律结构和海关培训，如果没有多边基金的技术援助，库克群岛、瑙鲁和纽埃将会面临各类氟氯化碳非法贸易的巨大风险。对此，环境规划署提议采取与太平洋岛屿国家战略的类似做法，在这三个国家执行以下活动：

- (a) 设立国家履约中心（体制建设）负责全面管理各国消耗臭氧层物质的相关工作；
- (b) 制定国家法律和/或条例，保证实现可持续淘汰消耗臭氧层物质，促进良好的制冷办法，监测其他消耗臭氧层物质的进口，并禁止消耗臭氧层物质技术的进口；
- (c) 为海关官员提供识别、监督和汇报货物中的消耗臭氧层物质和非消耗臭氧层物质的培训方案，以防止非法贸易消耗臭氧层物质和基于消耗臭氧层物质的设备；
- (d) 为制冷维修技术人员提供良好制冷办法培训方案，包括回收和再循环活动；和
- (e) 由南太平洋区域环境方案保证在区域一级成功和有效实施的活动。

42. 申请的三年期供资总额为 240,000 美元，每年的分配额如下（单位：美元）：

国家	履约中心	技术人员培训	回收机器	条例和海关	技术援助 (*)	总计(美元)
库克群岛	80,000	14,000	12,000	8,000	15,000	129,000
瑙鲁	80,000	10,000	8,000	8,000	15,000	121,000
纽埃	80,000	10,000	8,000	8,000	15,000	121,000
总计：	240,000	34,000	28,000	24,000	45,000	371,000

(*) 南太平洋区域环境方案技术援助和监督的费用。

太平洋岛屿国家的氟氯化碳消费

43. 下表所列是各国向臭氧秘书处报告的已经包含在太平洋岛屿国家战略中的氟氯化碳消费水平，同时列出拟议新列入的三个国家（单位：ODP 吨）：

国家	基准数量	2001	2002	2003
基里巴斯	0.7	零	零	N.R.
马绍尔群岛	1.2	0.2	0.2	0.2
密克罗尼西亚	1.2	N.R.	N.R.	N.R.
帕劳	1.6	0.6	0.1	1.0
所罗门群岛	2.0	0.6	0.5	N.R.
汤加	1.3	0.7	0.8	0.3
图瓦卢	0.3	零	零	N.R.
瓦努阿图	零	零	零	零
新国家				
库克群岛	N.R.	零	零	零
瑙鲁	0.5	0.4	零	N.R.
纽埃	N.R.	零	零	零

注：N.R. 表示无报告数据。

关于太平洋岛屿国家战略执行情况的进度报告

44. 自 1998 年起，南太平洋区域环境方案就一直在与澳大利亚和新西兰两国政府密切合作，并且与环境规划署合作，向太平洋岛屿国家引入《蒙特利尔议定书》。下面简要介绍正在开展的活动的情况：

- (a) 五个国家正在进行向政府提交前对消耗臭氧层物质条例的最后审查，三个国家开始了有关消耗臭氧层物质条例的初步工作；
- (b) 基里巴斯和瑙鲁关于接受《蒙特利尔议定书》修正案所采取的后续行动；
- (c) 提高数据报告要求和核心国家在履行向南太平洋区域环境方案报告制度方面采取连续行动；
- (d) 制定和提交将库克群岛、瑙鲁和纽埃纳入太平洋岛屿国家战略的项目提案；
- (e) 继续执行有关良好制冷办法的培训讲习班：八个核心国家的所有培训培训师讲习班现已全部完成；
- (f) 按照在技术人员培训之后所查明的情况，继续提供有关购买制冷维修设备和工具的建议；和
- (g) 继续提高核心国家的公众认识和向环境规划署提交进度报告。

45. 太平洋岛屿国家的立法状况如下：

国家	状况
库克群岛	南太平洋区域环境方案于 2004 年 8 月开展初步工作。与将要协助起草立法（已提供一份示范条例）的有关政府部门和政府律师进行了协商。具体行动将在得到基金的财政援助之后进行。
基里巴斯	国家履约中心、司法部和海关部门对制定条例和许可制度进行了讨论。消耗臭氧层物质条例的核准工作将等待它们完成《环境法》的审查工作之后进行。
马绍尔群岛	2004 年 8 月制定了消耗臭氧层物质条例。
密克罗尼西亚	最近开始起草消耗臭氧层物质条例。
瑙鲁	南太平洋区域环境方案于 2004 年 8 月开展初步工作。与将要协助起草立法（已提供一份示范条例）的有关政府部门和法律总干事进行了协商。具体行动将在得到基金的财政援助之后进行。
纽埃	南太平洋区域环境方案于 2004 年 8 月开展初步工作。与将要协助起草立法（已提供一份示范条例）的有关政府部门和政府律师进行了协商。具体行动将在得到基金的财政援助之后进行。
帕劳	国家履约中心正在着手将消耗臭氧层物质条例翻译成本国语言，之后进行分发和审查。
所罗门群岛	国家履约中心一直依据现有《工作安全法》在制定消耗臭氧层物质条例的问题上与商业部进行合作。目前条例已经提交给司法部长办公室。
汤加	已经审查了《消耗臭氧层物质法》，目前已被译成本地语言以便分发。
图瓦卢	国家履约中心一直在制定消耗臭氧层物质条例的问题上与司法部长办公室、海关部门和私营部门进行密切合作。一旦最终审定，条例将被提交审查。
瓦努阿图	国家履约中心已经开始与国家法律办公室（关于消耗臭氧层物质的管制条例将在化学品管理管制条例范围制定）就消耗臭氧层物质条例的拟定问题进行合作。

秘书处的意见

46. 秘书处注意到目前已经取得的积极成果：14 个太平洋岛屿国家已经批准《蒙特利尔议定书》及其修正案，包括太平洋岛屿国家战略中的八个国家；数据报告义务的改进；良好维修办法培训方案的实施；提高公众认识活动的实施；以及最重要的是，多数国家在 2002 年的氟氯化碳消费已经降到最低限度或为零。

47. 秘书处还注意到，库克群岛、瑙鲁和纽埃政府承诺到 2005 年与太平洋岛屿国家战略中的其他八个国家同时实现永久性淘汰各类氟氯化碳。

48. 在提交给执行委员会第三十六次会议的太平洋岛屿国家战略中，报告称库克群岛和纽埃在新西兰停止氟氯化碳消费之后不久便停止了对氟氯化碳的消费。因此，秘书处希望环境规划署就他们目前的氟氯化碳消费状况予以解释。环境规划署指出，它在 2002 年得到的情况只是初步情况。在 2004 年 8 月至 10 月期间，南太平洋区域环境方案对库克群岛、瑙鲁和纽埃目前对消耗臭氧层物质的消费和制冷维修部门的情况进行了评估发现除 2001 年以外，库克群岛在 2000-2003 年期间的氟氯化碳消费为零，而 2001 年进口的 CFC-12 也不到 0.03 ODP 吨；在库克群岛的 16 名维修技术人员当中，只有 5 人是合格的技术人员（其余技术人员有的是学徒工，有的是在工作中了解其行业的）。纽埃只有一位电工出身的从业技术人员，而且还是靠自学而来。

49. 秘书处注意到，考虑到以下方面，纳入库克群岛、纽埃和瑙鲁的拟议预算很高：

- (a) 这三个国家的氟氯化碳消费实际上为零；
- (b) 考虑到必须拟定、核准和实施消耗臭氧层物质的立法和许可制度，不适用第 43/37 号决定²；
- (c) 请求设立履约中心的供资数额远远高于其他八个国家核准的供资数额；
- (d) 太平洋岛屿国家战略中的所有国家都已经拟定消耗臭氧层物质条例，并且可以很容易地适应库克群岛、瑙鲁或纽埃的具体国情；
- (e) 要培训的技术人员相对较少，并且事实上他们中有些人已经受到行业培训。另外，对回收/再循环机器的请求是没有理由的，因为氟氯化碳消费实际上为零；
- (f) 考虑到已在太平洋岛屿国家战略项下核准的 350,000 美元经费，执行区域级活动的 45,000 美元的经费申请也是非常高的。

50. 根据以上意见和鉴于三个新国家承诺与太平洋岛屿国家战略中其他八个国家同时永久性停止氟氯化碳消费，秘书处和环境规划署同意 2004-2005 年期的以下供资数额，也就是太平洋岛屿国家战略完全实施的期间：

国家	履约中心	技术人员培训	维修工具	条例和海关	技术援助 (*)	总计
库克群岛	15,000	8,000	6,000	8,000	10,000	47,000
瑙鲁	15,000	8,000	6,000	8,000	10,000	47,000
纽埃	15,000	8,000	6,000	8,000	10,000	47,000
总计	45,000	24,000	18,000	24,000	30,000	141,000

(*) 南太平洋区域环境方案的技术援助和监督费用。

51. 2005 年以后，当“扩大了”太平洋岛屿国家战略中的 11 个国家完全淘汰各类氟氯化碳时，各国可以根据执行委员会做出的有关决定，申请延长其国家履约中心（体制建设）项目。

秘书处的建议

52. 谨提议执行委员会审议核准 141,000 美元的供资数额，以便将太平洋岛屿国家区域战略扩大到包括库克群岛、瑙鲁和纽埃，但有如下谅解：

- (a) 有关国家的政府将在 2005 年实现完全淘汰消耗臭氧层物质，并灵活使用已核准的供资；
- (b) 要求库克群岛、瑙鲁和纽埃政府根据执行委员会关于执行国家方案的决定，每年向执行委员会提交执行国家履约战略进展报告。第一次报告所涉期间为 2004 年 12 月 1 日至 2005 年 12 月 31 日，应该不迟于 2006 年 5 月 1 日提交给基金秘书处；

² 补充极低消费量国家和低消费量国家体制建设年供资额的低额部分，最高可达每年 30,000 美元阈值。

- (c) 注意本项目项下所提供的供资将是多边基金为这些国家在 2005 年以后维持实现完全停用氟氯化碳的全部供资。

环境规划署的其他活动

53. 秘书处注意到，以德国政府为牵头执行机构的印度第二阶段的国家淘汰计划已向第四十四次会议提交，所涉期间为 2005 年 4 月至 2006 年 3 月。根据印度政府和执行委员会之间的协定，将在年度履行方案的开始日历年之前的日历年最后一次会议上审议核准供资。因此，德国政府要求核准 2005 年度方案，包括 256,300 美元加上 33,319 美元用于环境规划署执行该计划的政策、海关培训和提高认识组成部分的支助费用。尽管这一活动已被纳入印度的项目提案（UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/39 号文件），但它在环境规划署的工作方案修正案中没有得到体现。秘书处已经向环境规划署提出了这一疏忽问题，并将在收到环境规划署的工作方案修正案之后为其分发一份补遗。

附件一

体制建设项目提案

安提瓜和巴布达：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额：	
第一阶段：1998年11月	36,000
第二阶段：2002年11月	31,200
总计	67,200
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第三阶段的费用总额	60,000
国家方案核准日期	1998年11月
国家方案最新核准日期（如适用）	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000年），（ODP 吨）	27.70
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	2.15
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	10.7
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	0.3
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	1.94
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	0.21
(f) 附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	273,460
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	225,751
应淘汰 ODS（ODP 吨）	1.00
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	0.0

进度报告

1. 在两年报告期内，安提瓜和巴布达国家臭氧机构建立并执行了许可制度，对所有关于消耗臭氧层物质消耗的数据进行了收集和分析。空调和制冷技术人员接受了制冷及回收和再循环领域良好做法的培训。84 位海关官员在第二阶段接受了有关消耗臭氧层物质的监督

和检测方面的培训。并向环境规划署提交了一份年度进度报告。同样，还向臭氧秘书处提交了关于消耗臭氧层物质消费/出口的年度报告。安提瓜和巴布达制冷和空调协会在港口协助海关官员进行检查，并充当政府和各利益方之间的联系人。国家臭氧机构通过国家媒体推动了公众教育和提高认识方案。大部分培训都集中在静止部门，而不是流动部门。

2. 臭氧机构设在贸易部。臭氧干事向担任贸易部行政长官的常务秘书报告工作。臭氧干事在成功履行《蒙特利尔议定书》的相关问题上向内阁提出建议。他还参加国家环境公约协调机制的会议。

行动计划

3. 为了在 2005 年实现减少 50% 消耗臭氧层物质消费量的目标，将要实施第一阶段的结束性淘汰管理计划。规划了更加广泛的媒体推广来促进臭氧保护、淘汰氟氯化碳和使用替代物质。为打击非法贸易而将实施有效的管制机制和实现许可监督。努力完善制冷剂进口/出口数据库。恢复和精简国家指导委员会（由行业利益方和政府组成）。国家臭氧机构的行动包含在贸易部的总体工作计划之中。

布基纳法索：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额：	
第一阶段：1993 年 11 月	83,500
第二阶段：1997 年 5 月	55,700
第三阶段：1999 年 3 月	55,700
第四阶段：2001 年 3 月	55,700
第四阶段：2002 年 11 月	72,410
总计	323,010
延长申请的数额（美元）：	72,410
建议核准的金额（美元）	72,410
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第六阶段的费用总额	72,410
国家方案核准日期	1993 年 11 月
国家方案最新核准日期（如适用）	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000 年），（ODP 吨）	25.40
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）	13.20
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	36.3
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	5.3
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003 年）（ODP 吨）：	

(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	13.20
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	
(f) 附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	885,069
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	798,534
应淘汰 ODS（ODP 吨）	41.5
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	38.5

进度报告

4. 在本报告期内，布基纳法索国家臭氧机构继续开展其臭氧认识活动，其重点主要放在技术人员协会、消耗臭氧层物质供应商和消耗臭氧层物质用户方面。布基纳法索是该地区批准消耗臭氧层物质立法的最早国家之一，这些立法正被邻国用来制定其本国的管理措施。2003 年的消耗量已经减少到 13.20 吨，低于冻结水平（36.27 吨）。随着第六阶段规划活动的开展，预计这一减少趋势会继续。国家臭氧机构还组织了培训讲习班，共有 250 名制冷技术人员获得了证书；通过回收和再循环方案，每年约有一吨的氟氯化碳进入再循环，到目前为止，已通过冷室制冷系统转换淘汰了 3 吨氟氯化碳。国家臭氧机构还组织了一次海关官员会议，终于制定并实施了消耗臭氧层物质许可制度和管制消耗臭氧层物质进口的程序。布基纳法索完成 1999 年冻结目标的主要原因归功于消耗臭氧层物质进口管制、培训师和技术人员培训及提高公众认识活动的实施和开展。

5. 国家臭氧机构设在环境和生活部的中央行政部门内。国家臭氧机构所采取的一切行动均由部长批准。由于国家臭氧机构直接接受该部的监督，因此方便访问部长。国家臭氧机构的的活动被列入部环境计划。环境部每年向第一部和政府提交行动计划，以供审查和核准。

行动计划

6. 在下阶段的体制建设项目期间，布基纳法索国家臭氧机构将制定减少消费的条例，并将通过完成在建项目，如终端用户和回收及再循环项目，努力加快淘汰消耗臭氧层物质的步伐。国家臭氧机构还将继续组织海关官员培训讲习班；执行禁止消耗臭氧层物质的法律；通过分发认识材料提高公众对臭氧问题的认识，并保证利益方继续信守其关于淘汰消耗臭氧层物质的承诺。通过制定禁止潜在使用甲基溴的法律来预防未来消费甲基溴的工作也正在规划之中。

布隆迪：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额：	
第一阶段：1998 年 11 月	66,000
第二阶段：2002 年 7 月	57,200

	总计	123,200
延长申请的数额（美元）：		60,000
建议核准的金额（美元）		60,000
机构支助费用（美元）		
多边基金体制建设第三阶段的费用总额		60,000
国家方案核准日期		1998年11月
国家方案最新核准日期（如适用）		2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000 年），（ODP 吨）		54.00
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）		9.18
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）		59.0
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）		
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）		
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）		0.1
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）		
受控物质的最新消费量（2003 年）（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）		9.16
(b) 附件 A 二类（哈龙）		
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）		
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）		0.02
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）		
(f) 附件 E（甲基溴）		
项目核准数额（美元）		804,513
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：		593,502
应淘汰 ODS（ODP 吨）		40.5
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）		40.0

进度报告

7. 在本报告期内，布隆迪国家臭氧机构完成了一项回收和再循环项目和一份制冷剂管理计划最新提案的制定工作。国家臭氧机构还组织了一次涉及制冷剂技术人员、海关官员和进口商的会议，讨论关于进口和出口条例的实施问题。保持与淘汰氟氯化碳项目受益方的联系，并通过提供最新信息的方式向他们提供援助。通过在中学和大学开展研讨会的方式，继续开展提高认识活动，并继续提高制冷协会成员和消耗臭氧层物质进口商的认识。在报纸上发表有关臭氧问题的文章，并在广播和电视里播放有关臭氧问题的广告。定期完成对有关机构的数据收集和报告工作。

8. 臭氧办公室的协调员也是“领土整治、环境和旅游部”环境和环境研究及教育司的司长。因此，《蒙特利尔议定书》项下活动的实施被列入该部的行动计划之中，并且与部长及处理环境问题的高级官员一起合作执行。环境部长为与该国内其他机构的联系提供便利。

行动计划

9. 为了庆祝下一个“世界臭氧日”，在下一阶段的体制建设项目期间，布隆迪国家臭氧机构计划继续开展其提高认识活动，重点主要放在青年人（中学和大学年龄段）身上。它还将为未来的认识活动确定新的目标群体。国家臭氧机构将保持与氟氯化碳项目受益方的联系，并向他们提供信息和援助。国家臭氧机构将保证履行报告要求，并向有关机构提交报告。

喀麦隆：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额：	
第一阶段：1993年11月	161,000
第二阶段：1997年5月	107,000
第三阶段：1999年7月	107,000
第四阶段（第一年）	69,766
总计	444,766
延长申请的数额（美元）：	69,766
建议核准的金额（美元）	69,766
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第四阶段（第二年）的费用总额	69,766
国家方案核准日期	1993年3月
国家方案最新核准日期（如适用）	1999
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1999年），（ODP 吨）	305.1
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	233.19
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	256.9
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	2.4
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	8.2
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	18.1
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	220.0
(b) 附件 A 二类（哈龙）	2.0
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	1.29
(f) 附件 E（甲基溴）	9.9
项目核准数额（美元）	6,313,869
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	5,694,608
应淘汰 ODS（ODP 吨）	539.6
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	427.1

进度报告

10. 在本报告期内，喀麦隆国家臭氧机构执行了政府关于建立管理消耗臭氧层物质消费的许可制度和禁止进口使用消耗臭氧层物质的设备的决定。在杜阿拉港口设立了一个环境管制站，负责控制消耗臭氧层物质使用设备的进入。国家臭氧机构组织的培训讲习班对 80 名海关官员进行了有关使用消耗臭氧层物质鉴定仪器的培训，并提高了对政府作为《蒙特利尔议定书》缔约方所做承诺的认识。还有总共 60 名培训师接受了有关制冷、回收和再循环领域良好做法的培训。召开了两次臭氧委员会会议，以便通过在线方式向各部简要介绍有关方案活动的情况，并要求它们为有效实施提供支持。国家臭氧机构还履行了向有关机构的全部报告义务。在“臭氧日”庆祝活动期间，还组织了侧面活动，如强调需要保护臭氧层的展览和绘画比赛。一次部级新闻发布会还就提高公众对“臭氧日”重要性的认识进行了宣传。作为定期的认识运动的一部分，国家臭氧机构为中学生和高中生组织讲习班，并且组织了有关臭氧问题的辩论会和知识竞赛等活动。

11. 国家臭氧机构在喀麦隆环境和林业部的作用和地位是通过在全国范围内实施投资性和非投资性《蒙特利尔议定书》活动，协调和管理国家臭氧办公室的日常运作。办公室设在方案和可持续发展司，并通过环境常务秘书、秘书长向部长报告工作。环境常务秘书主持臭氧部际委员会的工作，而臭氧办公室则起充当秘书处的作用。按照《国家环境法》的规定，喀麦隆的《蒙特利尔议定书》活动属于大气管理。鉴于《蒙特利尔议定书》活动在促进喀麦隆环境管理问题中的重要作用，政府为促进它的活动提供了大力支持。

行动计划

12. 在下一阶段体制建设项目期间，喀麦隆国家臭氧机构计划通过外交部向联合国常驻代表提交蒙特利尔和北京修正案的批准备忘录。国家臭氧机构将更新现有政策、条例及其应用，从而使其能够更加灵活地应对目前的情况和遵守《蒙特利尔议定书》淘汰时间表。继续组织海关官员和制冷技术人员的培训讲习班，并且还将成立一个回收和再循环中心。国家臭氧机构计划查明所有哈龙用户，成立一个有关哈龙问题的全国委员会，并举行技术人员培训讲习班，制定和实施有关哈龙管制问题的立法。国家臭氧机构还将继续组织学校讲习班、公众辩论会、广播和电视节目，提高对臭氧问题认识的展览，以及向社会各界介绍政府在《蒙特利尔议定书》中所做出的承诺。

乍得：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额： 第一阶段：1998 年 11 月	60,000
总计	60,000
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	

多边基金体制建设第二阶段的费用总额	60,000
国家方案核准日期	1998年7月
国家方案最新核准日期(如适用)	1999
国家方案中报告的 ODS 消费总量(1999年), (ODP 吨)	37.5
最近报告的 ODS 消费总量(2003年) (ODP 吨)	22.8
受控物质的基准消费量(ODP 吨):	
(a) 附件 A 一类(氟氯化碳)(1995-1997 年平均值)	34.6
(b) 附件 A 二类(哈龙)(1995-1997 年平均值)	
(c) 附件 B 二类(四氯化碳)(1998-2000 年平均值)	
(d) 附件 B 三类(甲基氯仿)(1998-2000 年平均值)	
(e) 附件 E(甲基溴)(1995-1998 年平均值)	
受控物质的最新消费量(2003年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 一类(氟氯化碳)	22.8
(b) 附件 A 二类(哈龙)	
(c) 附件 B 二类(四氯化碳)	
(d) 附件 B 三类(甲基氯仿)	
(e) 附件 C 一类(氟氯烃)	
(f) 附件 E(甲基溴)	
项目核准数额(美元)	739,571
已支付数额(截止 2004 年 9 月)(美元):	481,045
应淘汰 ODS (ODP 吨)	14.8
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月)(ODP 吨)	9.0

进度报告

13. 在本报告期内,乍得国家臭氧机构对培训讲习班的实施进行了管理,其中共有 210 名制冷技术人员和 322 名海关官员受到培训。完成了国家回收和再循环方案,并且通过本项目淘汰了大约 3 吨氟氯化碳。国家臭氧机构还组织了提高认识活动,覆盖了在这一部门工作的多数专业人员。其他提高认识活动如儿童竞赛、每年一次“臭氧日”庆祝活动,学校研讨会,并且还通过平面和广播媒体组织提高公众认识活动,特别将重点放在青年人身上。自从引入履约协助方案之后,与内罗毕的沟通已得到显著改善。因此,通过开发计划署的当地办事处转拨资金和监督项目执行情况的效率都得到了提高。

14. 乍得国家臭氧机构设在环境和水资源部,由环境和水资源部;矿业、能源和石油部;公共卫生部;工业促进和工艺部;高等教育和科学研究部、商农委员会和一个非政府组织的代表组成。由国家臭氧机构负责报告工作的环境和水资源部设立常设秘书处。国家臭氧机构定期集会,其所有项目都列入环境和水资源部的国家规划程序,由环境和水资源部每年一次为其制定计划,并将计划提交给政府。

行动计划

15. 在下一阶段体制建设项目期间,乍得国家臭氧机构将解决氟氯化碳的非法贸易问题,并使乍得能够遵守《蒙特利尔议定书》的 2007 和 2010 年目标。国家臭氧机构将执行关于管理消耗臭氧层物质进口和出口的现有部际法令。还计划加强立法,以便通过国家边境沿

线的各海关中心，更好地控制消耗臭氧层物质的进口。它还将保证氟氯化碳的回收和再循环做法，并加强关于臭氧保护问题的认识活动。该国家臭氧机构还将改进数据收集系统，以便更好地完成进行报告的要求，并及时向有关执行机构提交。

萨尔瓦多：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额：	
第一阶段：1997年5月	66,900
第二阶段：2000年12月	44,600
第三阶段：2002年11月	57,980
总计	169,480
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第四阶段的费用总额	60,000
国家方案核准日期	1997年5月
国家方案最新核准日期（如适用）	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000年），（ODP 吨）	102.80
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	108.01
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	306.6
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	0.7
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	1.4
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	100.48
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	
(f) 附件 E（甲基溴）	7.53
项目核准数额（美元）	1,543,905
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	1,058,018
应淘汰 ODS（ODP 吨）	115.2
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	58.0

进度报告

16. 在本报告期内，作为在 2005 年将消耗臭氧层物质进口量减少到其氟氯化碳基准数量 50% 的活动的一部分，萨尔瓦多国家臭氧机构成功地实施了消耗臭氧层物质的进口许可制

度。为海关官员举办了与进口管制有关的培训活动。该国家臭氧机构还参与制冷和空调维修部门中的制冷剂再循环方案。另外，它还制定了一项将进口管制、提高认识和定期报告活动结合起来的行动计划。该国家臭氧机构在使萨尔瓦多环境政策符合《蒙特利尔议定书》的规定方面起到主要作用。

17. 萨尔瓦多国家臭氧机构直接隶属环境和自然资源部领导。该国家臭氧机构负责消耗臭氧层物质进口的管制和减少工作，并且在这一领域拥有 10 年协调各种活动和项目的经验。该国家臭氧机构在环境司内受危险物质部的监督。

行动计划

18. 在下一阶段体制建设项目期间，萨尔瓦多国家臭氧机构将继续开展与许可制度有关的活动，并将协调与海关的活动，以便逐步减少进口配额。它将努力建立一个管制制冷维修部门中的消费的法律框架，并计划增加再循环和重新利用氟氯化碳的数量。该国家臭氧机构还将加强其提高公众认识的活动。

斐济：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1994 年 3 月	65,890
第二阶段：1999 年 11 月	43,930
第三阶段：2002 年 7 月	57,000
总计	166,820
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第四阶段的费用总额	60,000
国家方案核准日期	1993 年 6 月
国家方案最新核准日期（如适用）	1998
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1998 年），（ODP 吨）	20.3
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）	5.63
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	33.4
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	0.7
受控物质的最新消费量（2002 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	0.43
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	

(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿)	2.2
(e) 附件 C 一类 (氟氯烃)	3
(f) 附件 E (甲基溴)	
项目核准数额 (美元)	477,823
已支付数额 (截止 2004 年 9 月) (美元) :	351,818
应淘汰 ODS (ODP 吨)	5.2
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月) (ODP 吨)	5.0

进度报告

19. 在报告期内, 斐济国家臭氧机构采取了许多措施来加强消耗臭氧层物质进口监督和加强活动, 如: 与海关签署谅解备忘录, 修正海关官员的国家手册, 制定起诉程序, 以及寻求斐济岛海事安全管理和斐济港口管理部门的参与。报告了 70 多起因不履约而被查封的设备, 并且实现了减少车辆和设备的进口。海关官员和制冷技术人员受到了培训。提交行业数据, 并执行审计, 以保证各公司遵守消耗臭氧层物质立法的规定。该国家臭氧机构还开展了一次有组织的运动, 使公众的认识大大提高。

20. 斐济国家臭氧机构设在环境部。它被确定为与常设机构相对的一个项目, 并且完全靠体制建设资金运作。《蒙特利尔议定书》在斐济的实施是由地方政府以及住房、棚户区和环境部进行。国家臭氧机构直接受负责向环境部长报告工作的环境总干事的监督。国家臭氧机构是国家方案和体制建设项目的唯一执行机关。国家臭氧机构与海关、陆地运输、消防部门、政府法律顾问及金融机构打交道。它还与国家培训委员会、斐济理工学院及地方大学打交道。

行动计划

21. 在下一阶段体制建设项目期间, 斐济国家臭氧机构将继续开展其体制建设和能力建设活动。它将在通过和颁布《环境管理法案》之前, 维持并精简其消耗臭氧层物质活动。它将把重点放在通过投资项目逐步淘汰甲基溴的问题上, 并计划提出政策建议。另外, 它还将继续监督氟氯烃的消费。

加蓬: 延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段: 1994 年 12 月	43,000
第二阶段: 1997 年 5 月	45,600
第三阶段: 2000 年 12 月	30,400
第四阶段: 2002 年 7 月	39,520
总计	158,520
延长申请的数额 (美元) :	60,000
建议核准的金额 (美元)	60,000
机构支助费用 (美元)	

多边基金体制建设第五阶段的费用总额	60,000
国家方案核准日期	1997年5月
国家方案最新核准日期(如适用)	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量(2000年), (ODP 吨)	229.00
最近报告的 ODS 消费总量(2003年) (ODP 吨)	6.91
受控物质的基准消费量(ODP 吨):	
(a) 附件 A 一类(氟氯化碳)(1995-1997 年平均值)	10.3
(b) 附件 A 二类(哈龙)(1995-1997 年平均值)	
(c) 附件 B 二类(四氯化碳)(1998-2000 年平均值)	
(d) 附件 B 三类(甲基氯仿)(1998-2000 年平均值)	
(e) 附件 E(甲基溴)(1995-1998 年平均值)	
受控物质的最新消费量(2003年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 一类(氟氯化碳)	5.0
(b) 附件 A 二类(哈龙)	
(c) 附件 B 二类(四氯化碳)	
(d) 附件 B 三类(甲基氯仿)	
(e) 附件 C 一类(氟氯烃)	1.91
(f) 附件 E(甲基溴)	
项目核准数额(美元)	699,306
已支付数额(截止 2004 年 9 月)(美元):	472,282
应淘汰 ODS (ODP 吨)	14.4
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月)(ODP 吨)	12.0

进度报告

22. 在本报告期内, 加蓬国家臭氧机构继续执行第二阶段的海关培训方案, 并与这一部门的主要行动者进一步合作, 从而加强适用于消耗臭氧层物质贸易的条例。国家臭氧机构还以劝阻对消耗臭氧层物质的使用为目的, 加强臭氧认识活动, 从而导致进口商方面提高认识, 并参与减少消耗臭氧层物质进口的工作。加蓬的第三阶段体制建设项目与最新制冷剂管理计划一致, 应该能使加蓬在 2010 年完成其消除消耗臭氧层物质消费的目标, 同时加强其行动的法律框架及其消耗臭氧层物质进口监督方案。

23. 加蓬国家臭氧机构设在环境部, 并参加有关环境问题的高级会议, 特别是涉及到国家臭氧方案的会议。国家臭氧机构在国家 and 国际级别上代表环境部。除了“内阁部长”和“环境司长”之外, 国家臭氧机构还定期与进口商、制冷剂部门和臭氧层相关问题所涉及的其他利益方进行接触。加蓬体制建设行动计划是“国家环境行动计划”的一部分, “国家环境行动计划”是制定国家环境政策的国家总体战略的基础。部长每六个月对体制建设行动计划的进度进行一次审查。

行动计划

24. 在下一阶段体制建设项目期间, 加蓬国家臭氧机构将继续实施其制冷剂管理计划项下的活动, 特别是实施消耗臭氧层物质监督和管制制度, 以及制定和实施管理措施, 如配额和分配制度、税收措施/奖励等。国家臭氧机构还准备加强在公众中的提高认识活动; 进一

步提高地方当局和决策者在有关臭氧层保护问题上的认识；加强完善管制和监督消耗臭氧层物质进口和出口的立法和条例；并定期收集数据以遵守《蒙特利尔议定书》项下的报告要求。

吉尔吉斯斯坦：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额 第一阶段：2002年7月	133,650
总计：	133,650
延长申请的数额（美元）：	115,830
建议核准的金额（美元）	115,830
机构支助费用（美元）	
多边基金体制建设第二阶段的费用总额	115,830
国家方案核准日期	2002年7月
国家方案最新核准日期（如适用）	-
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000年），（ODP 吨）	67.3
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	47.29
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	72.8
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	14.2
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	33.0
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	0.49
(f) 附件 E（甲基溴）	13.8
项目核准数额（美元）	1,090,902
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	264,525
应淘汰 ODS（ODP 吨）	25.8
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	9.0

进度报告

25. 在本报告期内，吉尔吉斯斯坦臭氧中心领导了将消耗臭氧层物质进口从 2001 年的 53 吨减少到 2003 年的 33 吨的活动。它推动批准了《蒙特利尔议定书伦敦修正案》、《蒙特利尔议定书哥本哈根修正案》和《蒙特利尔议定书蒙特利尔修正案》，以及“关于批准北京修正案”的政府决议。它还拟定了关于进口和出口消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质

的设备的国家条例的修正案、“关于自然保护”的法律和“关于大气保护”的法律。臭氧中心为制冷技术人员和海关官员组织了九次培训讲习班，并向这两个群体分配了设备。它组织了有关臭氧损耗影响、《蒙特利尔议定书》的作用和制冷领域良好维修办法的经济利益的提高认识活动，并且宣传了有关无氟氯化碳技术的信息。它还坚持与利益方的密切协作、合作与信息交流。

26. 臭氧中心是于2002年按照吉尔吉斯共和国生态和紧急情况部国家生态控制和自然管理局的命令成立的，臭氧中心向国家生态控制和自然管理局报告工作。臭氧中心负责协调和监督消耗臭氧层物质相关活动；收集、分析和宣传数据；并与其他国家及《蒙特利尔议定书》的缔约方交流信息。臭氧中心在消耗臭氧层物质库存期间与环境检查员工作组合作，调查消耗臭氧层物质市场，并与涉及消耗臭氧层物质产品的私营机构和公司保持密切合作。它还与财政部下属的海关部门密切合作，并为政府决议提出和建议可能需要的补遗。

行动计划

27. 在下一阶段体制建设项目期间，吉尔吉斯共和国计划通过加强与不同利益方的合作，进一步减少消耗臭氧层物质消费，并继续共享和宣传有关无氟氯化碳设备和技术的信息。臭氧中心还计划通过建立与邻国海关部门的沟通与合作，解决消耗臭氧层物质非法贸易和氟氯化碳走私的问题。另外它还打算：减少氟氯化碳消费以实现2010年完全减少；按照时间表逐步淘汰甲基溴；监督制冷部门的回收/再循环活动和培训；调整管制消耗臭氧层物质使用的立法和管理制度；执行向臭氧秘书处和其他国际及国内机构的最新及时报告；并通过地方和国家一级的大众媒体、演讲和讲习班，进一步提高公众认识。

马尔代夫：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1994年3月	41,250
第二阶段：2002年7月	35,753
总计：	77,003
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	60,000
国家方案核准日期	1993年6月
国家方案最新核准日期（如适用）	1998
国家方案中报告的ODS消费总量（1991年），（ODP吨）	5.0
最近报告的ODS消费总量（2003年）（ODP吨）	2.01
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A一类（氟氯化碳）（1995-1997年平均值）	4.6
(b) 附件A二类（哈龙）（1995-1997年平均值）	

(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值） (d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值） (e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003 年）（ODP 吨）： (a) 附件 A 一类（氟氯化碳） (b) 附件 A 二类（哈龙） (c) 附件 B 二类（四氯化碳） (d) 附件 B 三类（甲基氯仿） (e) 附件 C 一类（氟氯烃） (f) 附件 E（甲基溴）	2.01
项目核准数额（美元）	362,211
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	121,461
应淘汰 ODS（ODP 吨）	3.5
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	0.0

进度报告

28. 在本报告期内，马尔代夫国家臭氧机构使该国恢复到履约状态，并向缔约方会议提交了一份行动计划。它开展了许多提高公众认识的活动，包括电视影片、广告等。消耗臭氧层物质进口许可制度从 2002 年 4 月 1 日开始生效，该制度规定，消耗臭氧化学品的所有进口都必须在内政和环境部登记。含消耗臭氧层物质设备的进口也一直受到限制，并且对哈龙、甲基溴、氯溴甲烷和三氯乙烷实施禁令。

29. 臭氧机构设在内政、住房和环境部。该臭氧单位的职能包括协助环境研究中心主任的工作。它还充分实施《蒙特利尔议定书》和《维也纳公约》问题咨询委员会和其他部及利益方、联合国执行机构和非政府组织之间的联系人。

行动计划

30. 在下一阶段体制建设项目期间，马尔代夫国家臭氧机构将按照缔约方会议所核准的履约行动计划采取行动。该国将与有关利益方协商以便审查立法框架，并且着手处理制定法律法规和消耗臭氧层物质配额制度的挑战。还将开展提高认识活动，并将有望解决影响开发计划署所实施的奖励和认识项目的延期问题。马尔代夫拟议启动一项创业项目，使它的旅游业无消耗臭氧层物质。由于对剩余消耗臭氧层物质的监督和管制，预计在新阶段的数据报告工作也会得到改进。

马里：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1998年3月	70,000
第二阶段：2001年12月	46,667
总计	116,667
延长申请的数额（美元）：	60,667
建议核准的金额（美元）	60,667
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	60,667
国家方案核准日期	1998年3月
国家方案最新核准日期（如适用）	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000年），（ODP 吨）	32.0
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	28.4
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	108.1
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	26.0
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	2.4
(f) 附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	683,672
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	595,737
应淘汰 ODS（ODP 吨）	25.8
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	25.5

进度报告

31. 在本报告期内，马里国家臭氧机构组织了一项以氟氯化碳用户和进口商、学校和公众为目标的提高认识运动。它还为制冷维修部门的总共 26 名培训师和 183 名技术人员组织了培训讲习班。另外，75 名技术人员受到制冷剂回收和再循环技术培训，19 名海关官员接受了培训师培训。作为回收和再循环方案的一部分，制冷剂回收机器被分配到九个地区。国家臭氧机构还积极参与制定一项部际法令，管理消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的进口。它还审查了 1990 年 8 月 14 日颁布的第 90-2442/MFC-CAB 号法令，将消耗臭氧层物质清单列入其中，法令还列出了禁止进口的产品清单。

32. 马里国家臭氧机构隶属环境部。它的活动受“常设技术秘书处”的监督，该秘书处负责处理环境问题和协调国际环境公约协调中心的活动。臭氧办公室的负责人还参加协调中心的会议。体制建设项目的行动计划被纳入马里政府所批准的国际公约和条约的实施方案，并且成为国家环境行动计划的一部分。

行动计划

33. 在下一阶段体制建设项目期间，通过实施管辖消耗臭氧层物质进口/出口的部际法令和通过增加对替代技术的使用，马里国家臭氧机构计划将减少消耗臭氧层物质消费量。国家臭氧机构将继续组织培训讲习班，培训 50-100 名制冷技术人员，并将加强提高认识活动，以减少消耗臭氧层物质的进口。它打算建立回收和再循环中心，并将继续建议消耗臭氧层物质的替代品。国家臭氧机构将继续收集数据，并按照要求向有关机构报告。

尼泊尔：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1998 年 11 月	62,000
第二阶段：2002 年 7 月	53,733
总计：	115,733
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	60,000
国家方案核准日期	1998 年 11 月
国家方案最新核准日期（如适用）	-
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1996 年），（ODP 吨）	29.1
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）	0.9
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	27.0
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	2.0
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	0.9
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	0.9
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	
(f) 附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	453,636

已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	321,195
应淘汰 ODS（ODP 吨）	6.0
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	6.0

进度报告

34. 在本报告期内，尼泊尔国家臭氧机构实施了制冷剂管理计划和国家消耗臭氧层物质条例。技术人员和海关官员受到培训，并且完成了监督和管制消耗臭氧层物质贸易的许可制度。国家臭氧机构还开始制定最新制冷剂管理计划。采取措施，拟订一项行动计划，从而为尼泊尔因设定超出国家基准数量的进口配额而引起过度进口消耗臭氧层物质所造成的不履约局势找到解决办法。开展公众和行业提高认识活动，并在加德满都举行了第一个区域“臭氧日”庆祝活动。

35. 尼泊尔国家臭氧机构由尼泊尔标准和计量局副局长牵头：指导委员会由两个部门的秘书共同牵头：人口和环境部和工业、商业和用品部。

行动计划

36. 在下一阶段体制建设项目期间，尼泊尔国家臭氧机构将加强其对目标认识方案和管理需求的重视。具体而言，它要对与最新制冷剂管理计划及执行政策和海关培训战略有关的活动进行预测。主要目标是实现履约和遵守缔约方会议第 XV/39 号决定。还计划与本区域各国进行对话，从而控制消耗臭氧层物质非法贸易。

巴拿马：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1993 年 6 月	172,500
第二阶段：2000 年 7 月	115,000
第三阶段：2002 年 11 月	149,500
总计：	437,000
延长申请的数额（美元）：	149,500
建议核准的金额（美元）	149,500
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	149,500
国家方案核准日期	1993 年 6 月
国家方案最新核准日期（如适用）	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量（2000 年），（ODP 吨）	250.2
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）	184.67
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	384.2
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	

(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均值)	
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均值)	
受控物质的最新消费量 (2003 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 一类 (氟氯化碳)	168.46
(b) 附件 A 二类 (哈龙)	
(c) 附件 B 二类 (四氯化碳)	
(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿)	
(e) 附件 C 一类 (氟氯烃)	16.21
(f) 附件 E (甲基溴)	
项目核准数额 (美元)	1,478,855
已支付数额 (截止 2004 年 9 月) (美元):	1,072,758
应淘汰 ODS (ODP 吨)	55.4
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月) (ODP 吨)	59.0

进度报告

37. 在本报告期内，巴拿马国家臭氧机构向臭氧秘书处和多边基金提交了所有必要的数数据。评估了汽车空调及回收和再循环项目的进度，并且开设了一个配备了回收和再循环设备的库存和评估中心。国家臭氧机构还协调了制冷技术人员培训方案的制定工作。与在波多瓦卡蒙特开展业务的各家公司建立联系，制定并建立一种机制，并获得对渔船恢复项目的承诺和供资。与“海关总部”进行有关在海关机构内部设立永久性臭氧办公室及其职能的协商，以处理消耗臭氧层物质进口的培训及管理问题。国家臭氧机构还与当局及利益方合作，修改法律和条例，管理使用氟氯化碳空调系统车辆的进口，完善氟氯化碳配额制度。提高公众关于消耗臭氧层的认识，特别是提高制冷技术人员的认识。

38. 国家臭氧机构设在“卫生总局”之下，卫生总局在“卫生部”的行政等级中排在第三位。国家臭氧机构在决策时可以直接面见局长，这将有利于“卫生部”立即批准有关修正案及条例。国家臭氧机构的年度审计工作是由“卫生部”的“内部审计处”进行。体制建设项目中活动被列入“关于可持续人类发展环境卫生的国家行动计划”，它代表了公共和私营机构在卫生部的协调之下，共同努力，为实现维持和提高人口生活质量的可持续经济增长做出贡献。

行动计划

39. 在下一阶段体制建设项目期间，巴拿马国家臭氧机构计划继续按照在建项目的实施进度采取行动，即回收和再循环、再转换和制冷培训项目。具体地说，它打算与有关利益方进行协调，定义或修改并实施管辖项目执行情况的政策。国家臭氧机构将继续与主要利益方和决策者密切合作，修改和/或起草管辖氟氯化碳进口的立法。它还将继续收集并向有关机构提交必要的数数据。

塞舌尔：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1994年7月	31,900
第二阶段：2000年7月	21,267
总计：	53,167
延长申请的数额（美元）：	60,000
建议核准的金额（美元）	60,000
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	60,000
国家方案核准日期	1994年7月
国家方案最新核准日期（如适用）	1998
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1998年），（ODP 吨）	2.00
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	1.08
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	2.8
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	0.57
(b) 附件 A 二类（哈龙）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附件 C 一类（氟氯烃）	0.51
(f) 附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	217,631
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	162,454
应淘汰 ODS（ODP 吨）	0.0
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	0.0

进度报告

40. 在本报告期内，塞舌尔国家臭氧机构为所有利益方组织了有关臭氧问题的提高认识活动，即在技术人员协会、旅游和运输部、经济事务部、海关官员和消耗臭氧层物质进口之间。国家臭氧机构还组织了培训讲习班，到目前为止已经培训 4 名训练员和 28 名制冷技术人员。另外还设立了与海关官员的会议，并且最终建立和实施了一种管理消耗臭氧层物质进口的许可制度和程序。设备是通过回收和再循环项目提供的，并且有关其使用的培训也在进行之中。通过终端用户方案共淘汰 2.4 吨 R-12，共计实现减少消耗臭氧层物质消费量达 2.4 吨。塞舌尔希望在 2006 年达到 100%减少消耗臭氧层物质消费量。通过防止甲基溴进入该国的立法，塞舌尔已经禁止消费甲基溴。

41. 臭氧机构设在环境和自然资源部下属的政策规划和服务司内。臭氧干事向国家气象局局长报告工作，并且如果提出要求，还可以与局长进行协商。国家臭氧机构的活动属于政策规划和服务司的工作计划的范围之内，司管理层每月对其工作计划进行一次审查。

行动计划

42. 在下一阶段体制建设项目期间，塞舌尔国家臭氧机构计划将加速其现行项目的实施和完成，即终端用户方案和回收与再循环项目。它还计划继续其提高认识活动和确保利益方对淘汰消耗臭氧层物质的承诺。另外，国家臭氧机构还计划继续为海关官员组织培训讲习班，并将精力集中在加强和实施立法上，如禁止消耗臭氧层物质进口。

坦桑尼亚：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额 第一阶段：1996年10月	66,000
总计：	66,000
延长申请的数额（美元）：	57,200
建议核准的金额（美元）	57,200
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	57,200
国家方案核准日期	1996年10月
国家方案最新核准日期（如适用）	1999
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1999年），（ODP 吨）	102.6
最近报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	148.65
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a）附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	253.9
（b）附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	0.3
（c）附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	0.1
（d）附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
（e）附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
（a）附件 A 一类（氟氯化碳）	148.65
（b）附件 A 二类（哈龙）	
（c）附件 B 二类（四氯化碳）	
（d）附件 B 三类（甲基氯仿）	
（e）附件 C 一类（氟氯烃）	
（f）附件 E（甲基溴）	
项目核准数额（美元）	1,910,304
已支付数额（截止 2004 年 9 月）（美元）：	1,716,162
应淘汰 ODS（ODP 吨）	268.2
已淘汰 ODS（截止 2004 年 9 月）（ODP 吨）	152.0

进度报告

43. 在本报告期内，坦桑尼亚国家臭氧机构定期收集消耗臭氧层物质数据，并按照要求向臭氧秘书处提交报告。所有利益方对臭氧问题的认识都有提高，并且主要是技术人员协会和消耗臭氧层物质供应商。开始进行良好制冷办法培训，并且实施管理消耗臭氧层物质进口的许可制度和消耗臭氧层物质条例。各大报纸开始刊登有关庆祝“国际臭氧日”的新闻稿，并且还举办了一场有关敏感度的讨论会。尽管体制建设项目被延期，但开展淘汰哈龙和建立区域哈龙数据库的努力一直没有停止。

44. 国家臭氧机构设在副总统办公室。臭氧办公室协调并管理日常活动，并通过环境司向政府报告工作。

行动计划

45. 在下一阶段体制建设项目期间，坦桑尼亚国家臭氧机构计划在国家和地方一级为政府官员举办各种讨论会。使用本地语言（斯瓦希里语）编写提高认识材料，并且还在制作广播和电视节目。计划为制冷和空调技术人员及海关官员开设一次讲习班。收集 2005 年的消耗臭氧层物质有关数据。

多哥：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构：	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段：1997 年 11 月	70,000
第二阶段：2002 年 7 月	60,667
总计：	130,667
延长申请的数额（美元）：	60,667
建议核准的金额（美元）	60,667
机构支助费用（美元）	
多边基金第三阶段体制建设费用总额	60,667
国家方案核准日期	1995 年 11 月
国家方案最新核准日期（如适用）	1998
国家方案中报告的 ODS 消费总量（1996 年），（ODP 吨）	33.8
最近报告的 ODS 消费总量（2003 年）（ODP 吨）	37.73
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	39.8
(b) 附件 A 二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	
(c) 附件 B 二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	
(d) 附件 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
受控物质的最新消费量（2003 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 一类（氟氯化碳）	33.7

(b) 附件 A 二类 (哈龙)	
(c) 附件 B 二类 (四氯化碳)	
(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿)	
(e) 附件 C 一类 (氟氯烃)	
(f) 附件 E (甲基溴)	4.02
项目核准数额 (美元)	690,642
已支付数额 (截止 2004 年 9 月) (美元) :	169,363
应淘汰 ODS (ODP 吨)	13.3
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月) (ODP 吨)	0.0

进度报告

46. 在本报告期内，多哥国家臭氧机构通过交流和提供信息，提高公众认识。控制边境上的氟氯化碳转移（进口和运输），并且让进口商们了解这个问题。在多哥“环境月”期间，使用电视、广播和平面媒体开展提高认识活动。国家臭氧机构还向环境规划署报告工作。获得区域协调员的协助，改善关于资金分配延期的局势。国家臭氧机构已经做好实施消耗臭氧层物质进口条例的准备，该条例正在等待通过。

47. 臭氧办公室处于环境和林业部的监督之下。它负责监督数据收集和向多边基金秘书处提交相关报告。

行动计划

48. 在下一阶段体制建设项目期间，多哥国家臭氧机构计划对在边境检查站工作的海关官员提供培训。另外还计划开展提高认识活动。对制冷技术人员实行培训，使他们了解对回收和再循环的需求和制冷部门中可利用的非氟氯化碳技术的状况。

赞比亚：延长体制建设

项目摘要和国家简介	
执行机构:	环境规划署
原始核准数额	
第一阶段: 1993 年 3 月	75,600
第二阶段: 2000 年 3 月	50,400
总计 :	126,000
延长申请的数额 (美元) :	65,520
建议核准的金额 (美元)	65,520
机构支助费用 (美元)	4,914
多边基金第三阶段体制建设费用总额	70,434
国家方案核准日期	1992 年 10 月
国家方案最新核准日期 (如适用)	2000
国家方案中报告的 ODS 消费总量 (2000 年), (ODP 吨)	52.2

最近报告的 ODS 消费总量 (2003 年) (ODP 吨)	22.57
受控物质的基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 一类 (氟氯化碳) (1995-1997 年平均值)	27.4
(b) 附件 A 二类 (哈龙) (1995-1997 年平均值)	
(c) 附件 B 二类 (四氯化碳) (1998-2000 年平均值)	0.7
(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均值)	0.1
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均值)	29.3
受控物质的最新消费量 (2003 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 一类 (氟氯化碳)	10.04
(b) 附件 A 二类 (哈龙)	
(c) 附件 B 二类 (四氯化碳)	
(d) 附件 B 三类 (甲基氯仿)	
(e) 附件 C 一类 (氟氯烃)	0.83
(f) 附件 E (甲基溴)	11.70
项目核准数额 (美元)	648,448
已支付数额 (截止 2004 年 9 月) (美元) :	432,589
应淘汰 ODS (ODP 吨)	7.2
已淘汰 ODS (截止 2004 年 9 月) (ODP 吨)	24.7

进度报告

49. 在本报告期内,赞比亚国家臭氧机构取得的进展是拟定和制定消耗臭氧层物质条例方面的里程碑。赞比亚执行了一项许可和配额制度,并培训了 4 名海关训练员、20 名海关官员和 40 名技术人员。0.5 ODP 吨氟氯化碳被终端用户收回并重新使用。对《蒙特利尔议定书》所有修正案的批准工作正在进行之中。收集和报告数据的工作一直在进行之中。提高认识活动包括为公众制作的海报、日历和宣传册,并在讲习班/研讨会上向公众分发。赞比亚政府与国家臭氧机构协作,举办了第七次非洲英语国家主要网络会议和一期关于甲基溴替代品的区域讲习班。另外还开展了南共体和东南非共同市场国家的培训培训师讲习班。赞比亚是最早制定国家方案和实施体制建设项目的非洲国家之一,并且在其中起到领导作用。

50. 国家臭氧机构隶属赞比亚环境委员会主任的管辖之下,该委员会是一个负责环境污染控制问题的半自治管理机构。国家臭氧协调员在政策问题方面通过环境部与政府部门进行合作。体制建设项目的行动计划被列入赞比亚旅游、环境和自然资源部的 2004-2006 年环境工作计划之中

行动计划

51. 在下一阶段体制建设项目期间,赞比亚国家臭氧机构计划修改消耗臭氧层物质条例,培训海关官员,并实施消耗臭氧层物质条例。另外,它还打算提高认识,保证公众了解臭氧层问题。预计更新消耗臭氧层物质数据库,并制定计划,帮助行业逐步淘汰消耗臭氧层物质,在涉及到维修和处理消耗臭氧层物质设备时使用良好办法。

附件二

执行委员会就向第四十四次会议提交的延长体制建设项目所表达的意见

安提瓜和巴布达

1. 执行委员会对提出延长安提瓜和巴布达体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到安提瓜和巴布达向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，安提瓜和巴布达确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到在体制建设项目框架内，安提瓜和巴布达采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，执行监督进口许可证制度，以保证履约、收集和分析消费数据、对技术人员和海关官员进行培训，以及利用媒体影响，促进淘汰氟氯化碳和使用代替品。执行委员会大力支持安提瓜和巴布达为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，安提瓜和巴布达将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

布基纳法索

2. 执行委员会对提出延长布基纳法索体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到布基纳法索向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，布基纳法索确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到在体制建设项目框架内，布基纳法索采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，制定预防未来消费甲基溴的条例；实施回收和再循环项目和鼓励基于消耗臭氧层物质制冷设备转化的奖励方案；组织海关官员培训讲习班；开展提高认识活动，提高利益方对淘汰氟氯化碳的承诺。执行委员会大力支持布基纳法索为减少各类氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，布基纳法索将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

布隆迪

3. 执行委员会对提出延长布隆迪体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到布隆迪向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，布隆迪确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，布隆迪采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，完成其回收和再循环项目和制定最新制冷剂管理计划；保证履行《蒙特利尔议定书》项下的报告要求；为进口商、海关代理人和其他利益方组织研讨会；以及继续开展其提高认识活动。执行委员会大力支持布隆迪为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，布隆迪将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

喀麦隆

4. 执行委员会对提出延长喀麦隆体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到喀麦隆向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量，并且也低于哈龙和甲基溴的消费冻结数量。据此看来，喀麦隆确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定，并且恢复履行哈龙和甲基溴的管制措施。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，喀麦隆采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，执行消耗臭氧层物质进口的许可制度和禁止进口使用含消耗臭氧层物质设备的条例；为海关官员和制冷技术人员举行培训讲习班；以及继续开展提高臭氧认识活动。执行委员会大力支持喀麦隆为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后一年里，喀麦隆将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

乍得

5. 执行委员会对提出延长乍得体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到乍得向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，乍得确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，乍得采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，加强立法和实施适用于消耗臭氧层物质进口和出口的部际法令；推广氟氯化碳回收和再循环做法；加强关于提高臭氧问题认识活动；以及改进其数据收集系统，以便更好地满足其报告要求。执行委员会大力支持乍得为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，乍得将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

萨尔瓦多

6. 执行委员会对提出延长萨尔瓦多体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到萨尔瓦多向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，萨尔瓦多确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，萨尔瓦多采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，为海关官员开展有关消耗臭氧层物质进口管制的培训活动，并监督制冷和空调维修部门制冷剂再循环方案的执行。执行委员会大力支持萨尔瓦多为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，萨尔瓦多将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

斐济

7. 执行委员会对提出延长斐济群岛体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到斐济群岛向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，斐济群岛确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。但执行委员会关切地注

意到，2003 年向基金秘书处报告的 1.51 ODP 吨受控用途的甲基溴消费量超出了斐济的 0.7 ODP 吨甲基溴基准数量。据此看来斐济没有履行关于甲基溴消费冻结的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，斐济群岛采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，改进了监督和管制消耗臭氧层物质进口的执法工作；完成了对制冷技术人员和海关官员的培训；以及提高对需要保护臭氧层的公众认识。执行委员会大力支持斐济群岛为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，斐济群岛将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

加蓬

8. 执行委员会对提出延长加蓬体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到加蓬向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，加蓬确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，加蓬采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，实施消耗臭氧层物质监督和管制制度；引进税收奖励；执行《蒙特利尔议定书》项下的数据报告要求；以及继续开发提高认识活动。执行委员会大力支持加蓬为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，加蓬将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

吉尔吉斯斯坦

9. 执行委员会对提出延长吉尔吉斯斯坦体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到吉尔吉斯斯坦向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，吉尔吉斯斯坦确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，吉尔吉斯斯坦采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，批准《蒙特利尔议定书》的伦敦、哥本哈根和蒙特利尔修正案；加强氟氯化碳和甲基溴进口监督制度；以及提高对需要保护臭氧层的认识。执行委员会大力支持吉尔吉斯斯坦为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，吉尔吉斯斯坦将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

马尔代夫

10. 执行委员会对提出延长马尔代夫体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到马尔代夫向臭氧秘书处报告的数据与《蒙特利尔议定书》缔约方在第 XV/37 号决定中承认的马尔代夫行动计划一致，因此已经恢复到履约状态。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，马尔代夫采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，制定管制和监督消耗臭氧层物质进口和消费的法律框架，组织制冷部门利益方讲习班，以及宣传有关保护臭氧层的信息。执行委员会大力支持马尔代夫为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，马尔代夫将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在完成其行动计划中目标方面取得巨大成功。

马里

11. 执行委员会对提出延长马里体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到马里向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，马里确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，马里采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，实施适用于消耗臭氧层物质进口和出口的部际法令；组织制冷技术人员培训讲习班；开设回收和再循环中心；以及继续开展提高认识活动，阻止消耗臭氧层物质进口。执行委员会大力支持马里为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，马里将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

尼泊尔

12. 执行委员会对提出延长尼泊尔体制建设项目申请的报告进行了审查，并关切地注意到尼泊尔向臭氧秘书处报告的 2000 年数据超出了其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。但是，执行委员会还注意到，2001、2002 和 2003 年的氟氯化碳报告消费量为零。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，尼泊尔采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，制定监督和管理消耗臭氧层物质进口的许可制度，组织制冷部门和海关官员的培训课程；以及开展公众和行业提高认识活动。执行委员会大力支持尼泊尔为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后一年内，尼泊尔将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在持续淘汰氟氯化碳方面取得巨大成功。

巴拿马

13. 执行委员会对提出延长巴拿马体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到巴拿马向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，巴拿马确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，巴拿马采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，起草管理氟氯化碳和使用氟氯化碳空调系统的车辆进口的立法；监督回收和再循环活动及培训项目的执行和运作情况；以及保持与利益方之间的密切合作。执行委员会大力支持巴拿马为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，巴拿马将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

塞舌尔

14. 执行委员会对提出延长塞舌尔体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到塞舌尔向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，塞舌尔确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，塞舌尔采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地

说，实施管理消耗臭氧层物质进口的立法，组织海关官员培训讲习班；执行回收和再循环项目和鼓励消耗臭氧层物质制冷设备转化的奖励方案；以及组织提高认识活动，加强利益方对淘汰消耗臭氧层物质的承诺。执行委员会大力支持塞舌尔为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，塞舌尔将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

坦桑尼亚

15. 执行委员会对提出延长坦桑尼亚体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到坦桑尼亚向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，坦桑尼亚确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，坦桑尼亚采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，实施管制消耗臭氧层物质进口的许可制度；组织制冷技术人员和海关官员培训讲习班；以及使用本地语言编写提高认识材料。执行委员会大力支持坦桑尼亚为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，坦桑尼亚将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

多哥

16. 执行委员会对提出延长多哥体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到多哥向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，多哥确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，多哥采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费，包括培训海关官员和为进口商和其他利益方开展提高认识活动。执行委员会大力支持多哥为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，多哥将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳消费水平方面取得巨大成功。

赞比亚

17. 执行委员会对提出延长赞比亚体制建设项目申请的报告进行了审查，并赞赏地注意到赞比亚向臭氧秘书处报告的数据低于其 1995-1997 年氟氯化碳履约平均基准数量。据此看来，赞比亚确实履行了关于氟氯化碳消费冻结水平的规定。执行委员会还注意到，在体制建设项目框架内，赞比亚采取了一些重要措施来停止其对消耗臭氧层物质的消费。具体地说，修订管制消耗臭氧层物质进口的条例；培训制冷技术人员和海关官员；监督回收和再循环活动的执行和运作；以及提高公众认识。执行委员会大力支持赞比亚为减少氟氯化碳消费所做的工作。因此执行委员会希望，在今后两年内，赞比亚将继续实施其国家方案和制冷剂管理计划活动，以便在减少目前氟氯化碳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
44TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

29 OCTOBER 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 URL: <http://www.unepie.org/>

UNEP 2004 WORK PROGRAMME AMENDMENT

October 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 44th meeting. This amendment includes the following projects:

No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)*
1	Implementation of the RMP Update Belize: Certification and Licensing of Refrigeration Technicians	BP 2004	28,682
2	Implementation of the RMP Update Belize: Prevention of Illegal CFC Trade	BP 2004	17,611
3	Implementation of the RMP Update Belize: RMP Monitoring Programme	BP 2004	22,140
4	Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Training for refrigeration technicians.	BP 2004	50,000
5	Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Training for customs officials.	BP 2004	34,000
6	Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Monitoring of the activities in the RMP.	BP 2004	22,000
7	Implementation of the CP/RMP Cape Verde: Training for refrigeration technicians.	BP 2004	40,000
8	Implementation of the CP/RMP Cape Verde: Training for customs officials.	BP 2004	40,000
9	Implementation of the CP/RMP Cape Verde: Monitoring of the activities in the RMP.	BP 2004	20,000
10	Extension of Regional Strategy to Comply with the Montreal Protocol in Pacific Island Countries to include Cook Islands, Nauru and Niue	BP 2004	141,000
11	Implementation of the RMP Update Honduras: Certification and Licensing for Refrigeration Technicians	BP 2004	94,000
12	Implementation of the RMP Update Honduras: Prevention of Illegal Trade of ODS	BP 2004	23,000
13	Implementation of the RMP Update Honduras: Monitoring of RMP activities	BP 2004	38,000
14	Implementation of the RMP Update Nepal: UNEP Components	BP 2004	51,440
15	Implementation of the RMP Update Panama: Technical Assistance for the Prevention of Illegal CFC Trade	BP 2004	50,000

No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)*
16	Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Development of Legislation	BP 2004	20,000
17	Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Training of Customs Officers	BP 2004	45,000
18	Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Training of Refrigeration Technicians	BP 2004	55,000
19	Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Monitoring of RMP Activities	BP 2004	20,000
20	RMP Update Preparation for Dominica, Madagascar, Saint Kitts and Nevis, and Saint Vincent and the Grenadines (4)	BP 2004	75,000
21	Institutional Strengthening Project for Cape Verde	BP 2004	60,000
22	Institutional Strengthening Project for Sao Tome	BP 2004	40,000**
23	Institutional Strengthening Project for Somalia	BP 2004	26,000***
24	Institutional Strengthening Renewals for Antigua and Barbuda, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Chad, El Salvador, Fiji, Gabon, Kyrgyzstan, Maldives, Mali, Nepal, Panama, Seychelles, Tanzania, Togo, Zambia (17).	BP 2004	1,191,560
	GRAND TOTAL		2,204,433

* The amounts being requested exclude project support costs.

** For two years

*** For one year only

II. There is one additional activity for UNEP at this time which is included in the projects being presented to the Executive Committee by other Implementing Agency.

No	Project Title	Reference	Implementing Agency submitting proposals	Funding Requested (US\$)*
1	Moldova: Monitoring the activities in the RMP and RMP Update	BP 2004	UNDP	19,855
	GRAND TOTAL			19,855

* The amounts being requested exclude project support costs.

1 Title: *Implementation of the RMP Update Belize: Certification and Licensing of Refrigeration Technicians.*

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

Objectives: The project aims at establishing a "Refrigeration Technician Certification and

Licensing System" and its corresponding enforcement system, with the objective of encouraging refrigeration technicians to use good refrigeration servicing, maintenance and containment practices, which in turn will reduce unnecessary consumption of virgin CFCs. The project will include the development and enactment of a "National Code of Good Refrigeration Practices", a "National Refrigeration Standards Code", and a "Refrigeration Technicians Registration Bill", as recommended by the refrigeration sector itself during the implementation of the RMP project "Training of trainers and refrigeration technicians in good servicing practices". These recommendations have been included in Appendix 2 of this document for ease of reference.

The ultimate goal of the "Refrigeration Technician Certification and Licensing System" is to make good servicing practices mandatory for all refrigeration technicians, through a Technician Licensing Scheme. This scheme would license or authorize technicians to perform business practices, including purchase of refrigerants, under a set of agreed rules, and thus promote the formalization of the trade. The Technician Licensing Scheme would also include sanctions for those technicians that do not comply with the agreed rules, including the withdrawal of the license. All these proposed mechanisms will need to be cemented into a legal instrument such as the proposed Registration Bill.

Description: This project will enforce the use of good servicing, maintenance and containment practices in the refrigeration sector by designing and implementing a "Certification and Licensing System" for refrigeration technicians, supported by the development and enactment of a "National Code of Good Refrigeration Practices", and a "National Refrigeration Standards Code". The impact of the project will be the reduction of use of virgin CFCs through the enforcement of good servicing, maintenance and containment practices by way of Certification & Licensing System, thus enabling the country to comply with its obligations under the Montreal Protocol until year 2007, namely the 50% CFC reduction obligation, and the 85% CFC reduction obligation.

For details see the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat. (Annex 1 of the RMP Update of Belize).

Time Frame: 36 months

Cost: US\$28,682 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)

Local contracts awarded, project advertised to the sector, 25% of total identified technicians certified, first evaluation report	1-12
50% of total identified technicians certified, second evaluation report	13-24
100% of total identified technicians certified, third evaluation report	25-36
Submission of PCR	6 months after project completion

2 Title: *Implementation of the RMP Update Belize: Prevention of Illegal CFC Trade.*

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

Objectives: This project has the objective of reinforcing the Customs procedures for monitoring and control of CFC trade. The final goal is to assist in the reduction of CFC supply as per the country's obligations under the Montreal Protocol by means of 1) achieving the CFC annual import reductions as set through the CFC import quotas, and 2) preventing illegal CFC trade.

With this purpose, the project will 1) organize Board meetings with high-ranking Customs officials in order to promote high level commitment at the Customs Office, 2) create an "Ozone Protection Information and Enforcement Unit" within the Customs Office, that will institutionalize the links with the NOU and the Compliance Assistance Programme in UNEP, and 3) organize 2 annual planning meetings with selected Customs officials and officers, for planning and reporting on an "Annual Customs Ozone Programme", in order to promote the effectiveness of the Customs officers and CFC import related personnel in performing their duties.

Description: The project envisages the following activities:

- Organization of Board meetings with high-rank Customs representatives to promote their commitment, discuss the details of future activities, and draft agreements for cooperation,
- Creation of a virtual "Ozone Protection Information and Enforcement Unit" within the Customs Office, and
- Organization of two annual planning meetings with selected Customs officials and officers, Customs brokers, and other key Enforcement Officers, with the purpose of defining an annual work plan and its modalities for implementation, providing up to date information and training on issues related to detection and control of CFC trade, and eventually reviewing the results of the work plan, lessons learned and sharing new information.

The “Ozone Protection Information and Enforcement Unit” should be formed by a selected Customs officer in each of the main Customs entry point in the country, whose functions would be a) act as counterpart for the NOU specially in relation to the “RMP Update Monitoring Programme”, b) act as counterpart for the Compliance Assistance Programme (CAP) of UNEP, c) act as the official link with Customs higher authorities, and d) act as the official repository and disseminator of information concerning CFC trade, through the creation of a web page on illegal CFC trade.

For details see the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat.. (Annex 3 of the RMP Update of Belize).

Time Frame: 36 months

Cost: US\$17,611 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Agreement with Customs signed, OPIEU created. First annual report	1-12
1 Board meeting and 2 planning meeting carried out, second annual report	13-24
1 Board meeting and 2 planning meeting carried out, third annual report	25-36
Submission of PCR	6 months after project completion

3 Title: *Implementation of the RMP Update Belize: RMP Monitoring Programme.*

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

Objectives: The RMP monitoring programme will ensure the country’s compliance with its obligations under the Montreal Protocol until year 2007, by establishing a system for continuous monitoring and control of each and every project within the RMP, which will entail periodic verification of project results, analysis of problems encountered and application of corrective measures

Description: The RMP monitoring programme will entail the following activities:

1. National programme for recovery and recycling of CFC-12
2. Certification and Licensing of Refrigeration Technicians
3. Technical Assistance to the Refrigeration Servicing Sector
4. ODS Import Export Licensing System and legal framework

For details see the project proposal submitted to the Multilateral Fund

Secretariat. (Annex 4 of the RMP Update of Belize).

Time Frame: 36 months

Cost: US\$22,140 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
First annual monitoring report	1-12
Second annual monitoring report	13-24
Third annual monitoring report	25-36
Submission of PCR	6 months after project completion

4 Title: *Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Training for refrigeration technicians..*

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

Objectives: The objective of the training project is to provide training to technicians involved in servicing and maintenance of refrigeration and air conditioning equipment in:

- Increasing participant awareness,
- Introduction and demonstration of procedures that eliminate refrigerant emissions during preventive and unscheduled maintenance,
- Stimulate development of a network for information sharing throughout the sector,
- Better servicing practices for reducing wastage of refrigerants,
- Providing information on the proposed/in process new policy and regulatory issues and their impact on the refrigeration and air-conditioning sector,
- Recovery and recycling of refrigerants,
- Use of retrofit and non-ODS alternatives in the refrigeration and air conditioning sector,
- Servicing equipment based on ODS free technologies, and
- Customer interaction and education on ODS phaseout and conversion to non-ODS technologies.

While the training objectives will address all sectors, the focus of the training program will be on refrigeration and air conditioning sectors.

Expected Outcomes: The training programme designed above is expected to result in:

- Reduction in ODS consumption in servicing in the refrigeration and air conditioning (R&AC) sector mainly through better servicing and maintenance practices on ODS based equipment and a more effective recovery and recycling programme,
- Better understanding of the policy and regulatory issues associated with the R&AC sector,
- Knowledge on usage of non-ODS substitutes, and
- Knowledge on servicing practices of equipment using ODS free technologies.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. (Annex 1 of the RMP for Brunei).

Time Frame: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. (Annex 1 of the RMP for Brunei).

Cost: US\$50,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-2
Training workshops	7-24
Monitoring	1-24
Submission of PCR	6 months after project completion

5 Title: *Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Training for customs officials.*

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

Objectives: The objective of this training is primarily to ensure the proper enforcement of the regulations on imports of CFC based equipment and the ODS related import/export regulations in Brunei. This training program will also be developed around the Train the Trainers principle, for on going training and refresher programs of the Customs Department.

Expected Outcome:

- Appropriate controls on entry of ODS and ODS using equipment into the country,
- Database of ODS importers/exporters, and accurate data on imports and exports, which will assist in meeting reporting requirements, and
- Continuity in Training of all Customs officers in Brunei, including new entrants.

Target Audience: The participants at the workshops will number approximately 40. They will be drawn from the Customs Office and officers from other regulator agencies, as found appropriate.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. (Annex 2 of the RMP for Brunei).

Time Frame: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. (Annex 2 of the RMP for Brunei).

Cost: US\$34,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-2
	Training workshops	7-12
	Monitoring	1-24
	Submission of PCR	6 months after project completion

6 Title: *Implementation of the RMP Brunei Darussalam: Monitoring of the activities in the RMP.*

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

Objectives: The objective of the project is to provide support to Brunei for monitoring and controlling implementation of RMP projects. The proposed project is expected to result in timely and effective implementation of RMP related projects.

Description: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. (Annex 3 of the RMP for Brunei).

Time Frame: See the project proposal submitted separately to the Multilateral Fund Secretariat on 10 May 2004. Annex 3 of the RMP for Brunei.

Cost: US\$22,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
	Monitoring	1-36
	Submission of PCR	6 months after project completion

7 Title: *Implementation of the CP/RMP for Cape Verde: 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 such training, the technicians would have gained knowledge on Ozone layer related issues, the impact of ODS, and the policy of the Government of Cape Verde to reduce the use of ODS.

Expected results:

- Knowledge of strategies and techniques to avoid emissions of ODS into the atmosphere ;
- Practical skills on using recovery and recycling equipment;
- Skills and knowledge on retrofitting of existing systems.

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: USD40,000 (excluding agency support costs)

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

8 Title: *Implementation of the CP/RMP for Cape Verde: Training for customs officials.*

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

Objectives: During the course of the project the customs officers will

- be informed on the issues related to ODS and their impact on the ozone layer depletion; the national and international regulation and licensing systems to control ODS, techniques of identification of ODS and goods containing ODS ; the possibilities of registering imports and establishing of links with the National ozone Unit;
- receive practical knowledge of using ODS identifiers.

Expected results: Trained Customs officers for efficient enforcement of the national ODS licensing system.

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

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

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

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

9 Title: *Implementation of the CP/RMP Cape Verde: Monitoring of the activities in the RMP.*

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

Objectives: To establish an efficient monitoring support for the components under the CP/RMP for Cape Verde.

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)

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

10 Title: *Extension of Regional Strategy to Comply with the Montreal Protocol in Pacific Island Countries to include Cook Islands, Nauru and Niue.*

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

Objectives: This project aims at providing accelerated support scheme to the National Ozone Units in Cook Islands, Nauru and Niue to help the countries to meet their Montreal Protocol obligations.

Description: Without the assistance of the Multilateral Fund, Cook Islands, Nauru and Niue are at significant risk of illegal trade in ODS due to a lack of legal structures and adequate customs training.

UNEP will use the following approach to implement activities for Cook Islands, Nauru and Niue, namely

- Establishment of National Compliance Centres (Institutional Strengthening) to be responsible for the overall management of ODS-work in each country,
- Training of trainers/technicians in good practices on refrigeration. This would help improve understanding of protecting the ozone layer and build the capacity of technicians, which would contribute to reduction of emissions of ODS. This would enhance the sustainability of CFC phase-out,
- Establishment of national controls such as legislation or regulations. The enforcement of such controls would ensure that a sustainable phase-out of CFCs is achieved, promote good practices on refrigeration, monitor imports of other ODS, and ban the imports of obsolete technology.
- Training of Customs officers in identification, monitoring, and reporting of ODS and non- ODS in goods to prevent illegal trade of ODS and ODS-based equipment. This would encourage the use of Harmonised Systems for reporting customs data as well as in-depth reporting to reflect the different types of ODS being imported; and Activities for SPREP, as the regional coordinating agency, to ensure the successful and effective implementation at the regional level;

Time Frame: 36 months

Cost: US\$141,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Establish National Compliance Centres	1-6
Develop model regulatory framework for accelerated phase-out	1-6
Establish and implement ODS licensing system	4-12
Thematic workshops on implementation of Montreal Protocol over three years.	7-36
Training of customs officers	1-12
Training of refrigeration technicians	1-12
Public awareness campaigns	4-36

11 Title: *Implementation of the RMP Update Honduras: Certification and Licensing system for Refrigeration Technicians.*

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

Objectives: The project aims to reduce the use of virgin CFCs and promote its replacement by alternative refrigerants through the establishment of a system that would stimulate and subsequently enforce the good practices of installation, service and maintenance of refrigeration equipment.

Description: The project will provide with technical and financial support to establish the logistic infrastructure of a "System of certification and licensing of technicians in the refrigeration sector", which will entail the following elements:

- Certification system;
- System of licenses;

Legal frame that would include the "System of certification and licensing of technicians in the refrigeration sector" within the national legislative regime and that contemplates sanctions by the non-fulfillment of these norms. The existing "General regulation on use of substances that destroy of the Ozone Layer" will be used as the base for the new legislative system.

Time Frame: 36 months

Cost: US\$94,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 2 of the RMP Update).

12 Title: *Implementation of the RMP Update Honduras: Prevention of Illegal Trade.*

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

Objectives: The project aims to reinforce the operation of the System of licenses of import of ODS and contribute to the control of the ODS supply in Honduras. The ultimate aim of the component is to assist the country to fulfill its obligations under the Montreal Protocol.

Description: The project goals will be obtained by means of: 1) the creation of a formal commitment on the part of the authorities of the Main directorate of Customs, with the obligations of the country with respect to the Montreal Protocol, 2) the formalization within the structure of customs of a permanent mechanism

of information and control on illicit traffic of ODS, and 3) the update of knowledge and techniques on detection of illegal trade with ODS, between civil employees of customs, and of private companies that handle the proceedings of imports.

Time Frame: 36 months

Cost: US\$23,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 3 of the RMP Update).

13 Title: ***Implementation of the RMP Update Honduras: Monitoring of RMP activities.***

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

Objectives: The project will ensure the effectiveness of all the projects of the RMP, by means of a permanent and continuous supervision of the results of each one of the components, the analysis of these results, and the design and application of corrective measures onto any identified problem.

Description: The project will consist of the following 4 types of activities:

- 1) design of forms of report and data collection of results;
- 2) visits to monitor and data collection;
- 3) compilation of data, analysis of results, and identification of problems, and
- 4) design and application of corrective measures.

Time Frame: 36 months

Cost: US\$38,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 4 of the RMP Update).

14 Title: ***Implementation of the RMP Update Nepal: UNEP Components.***

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

Objectives: The RMP Update of Nepal aims to provide complimentary activities to help

Nepal to address the non-compliance situation and to ensure that Nepal will maintain its compliance status till 2007.

Description:

Under UNEP's component, the following activities will be delivered:

- A database of illegal ODS trade activities will be developed and maintained within the Information/enforcement Centre. The Centre will keep regularly contact with neighbouring countries to follow up on any agreed actions, share information concerning the CFCs trading. It will also develop procedures and guidelines for follow-up on illegal activities by the different governmental departments involved, including the management of the seized CFCs. The Centre will make recommendations on amendments to national legislation if necessary.

- Training the Border Security Personnel to Combat the Illegal Trade of CFCs on Border; 4-5 training workshops will be held for 200 security personnel in close cooperation with the ODS information/enforcement centre to provide general information on refrigerants under control and how to deal with seized illegal CFCs in the country. Another 100 customs staff, mainly from the three major customs stations, who have not yet trained under the RMP, will also be trained.

- Management of the Seized CFCs: The amount of CFCs released on to the market will be managed with the coordination of the three ministries (Ministry of Industry and Commerce and Supplies (Department of Commerce), Ministry of Finance (Department of Customs) and the Ministry of Population and Environment).

- Revise the Ozone Rules and Development of New Policy/Regulations
- In addition, the following policy initiatives are also being considered:

- Implementation of the Code of Good Practices in the refrigeration servicing sector;
- Labeling the retrofitted appliances;
- Certifying the technicians for retrofitting and handling CFCs refrigeration equipment;

Expected results and outputs:

The expected result will be for Nepal to stay in compliance with CFCs control measures during 2004-2007. The output includes the followings:

- 100 customs staff and 200 security personnel trained with knowledge and skill to combat illegally traded ODS;
- Comprehensive database on illegal trade activities;
- No importation of CFC based equipment to Nepal;
- Revised ozone rules to allow export of CFCs to ensure Nepal stays in compliance;
- Seized CFCs released to market as per the agreed quota;

- A pamphlet in Nepalese on border control;

Time Frame: 36 months

Cost: US\$51,440 (excluding agency support costs)

Project Milestones:

Task	Date (Months after approval)
Management of seized CFCs	1-36
Training of border security personnel and the remaining customs staff	1-12
Development and maintenance of the illegal trade database	1-36
Operation Enforcement Centre	1-36
National Stakeholder Workshops for policy/regulations development and implementation	6-36
Awareness Activities on ban of CFC based equipment imports 2005	1-12

15 Title: *Implementation of the RMP Update Panama: Technical Assistance for the Prevention of Illegal CFC Trade.*

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

Objectives: This project has the objective of enhancing the capacities of the Customs Department in order to evaluate and reinforce the procedures for monitoring and control of CFC trade, and increase the knowledge and commitment of those in charge of CFC trade. The final goal is to reduce and prevent illegal CFC trade, and support all the projects and objectives within the National CFC Phase-out Plan, by assisting in the reduction of CFC supply as per the country’s obligations under the Montreal Protocol.

The project will provide knowledge and skills on monitoring and control of CFC trade to customs officers who have not benefited from the previous training, as well as the private enterprises (and their employees) that provide import and export services.

An Information/Enforcement Centre within the Customs Office will be created to promote high level commitment at the Customs Office and thus effectiveness of the National CFC Phase-out Plan.

Description: The project will evaluate and reinforce the procedures for monitoring and control in Customs Department, and will increase knowledge and commitment of those in charge of CFC trade. The project will also provide

knowledge and skills on monitoring and control of CFC trade to customs officers who have not benefited from previous training, as well as private enterprises that provide import/export services. The project will also create an Information/Enforcement Centre within the Customs Department.

Time Frame: 60 months

Cost: US\$50,000 (excluding agency support costs)

*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
High Level awareness raising meeting	1-12
Establishment and operation of the Information/Enforcement Center at the Customs Department	1-60
Training of 500 customs officers and 300 customs agents (including informal sector)	1-60

16 Title: *Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Development of Legislation.*

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

Objectives: This project aims at providing assistance to the Government of Sao Tome & Principe in developing a legal framework that would enable it to control the imports and exports of ODS, products and equipment containing ODS containing. This regulation will aim to:

- gradually reduce the imports of CFC in accordance with the calendar of elimination by fixing of quotas of importation;
- prohibit the importation of the virgin ODS for purposes of maintenance after 2007;
- prohibit the importation of the refrigerating equipment and second hand or air conditioning containing CFC, as of January 1, 2006;
- control the consumption of ODS starting from the delivery of a licence or an authorization of importation of ODS and ODS containing equipment;
- prohibit the production of ODS and ODS cooperating products or equipment.

Description: The implementation of all the projects contained in the RMP is linked to introducing of a licensing system on import and export of ODS. It is therefore a precondition for the implementation of the RMP. Within this framework, the Office Ozone and the National Ozone Commission will be assisted by UNEP and local experts to draft the initial legal text. This exercise will also involve a close consultations with other stakeholders in the country.

The draft will be initially submitted to the National Technical Commission of the Environment for examination and adoption and then to the Ministry of Environment for approval.

Time Frame: 6 months

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

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 1 of the CP/RMP of Sao Tome and Principe).

17 Title: ***Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Training for Customs Officers.***

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

Objectives: The main objective of this project is to reinforce the capacities of the customs officers. In particular it aims to:

- raise awareness of the customs officers and relevant authorities on Ozone related topics;
- provide guidance to the customs officers and relevant persons in the application of the ODS regulations at the national and international;
- provide training in the identification techniques of ODS and use of ODS identifiers, products and equipment containing (refrigerating, freezers, systems of air conditioning, foams, aerosols and other products containing SAO),
- provide skills in techniques of control of imports/exports, of recording and filing of the related data;
- establish a periodic communication with the NOU (at least once per quarter) on the data for imports/exports of ODS and ODS containing products.

Description: Training of the customs officers, Coast Guard marine, border guards, National police force, commercial inspectors and other agents implied in the management of ODS, approximately 100 people on the whole, will be held in two stages:

Stage 1: It envisages a workshop of training of the trainers for 25 customs officers and relevant experts during three days.

Stage 2: Customs officers trained at stage 1 of the trainers, will ensure the training of the remaining identified customs officers. Three (3) workshops for 25 participants per workshop.

Time Frame: 12 months

Cost: US\$45,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 2 of the CP/RMP of Sao Tome and Principe).

18 Title: ***Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Training for Refrigeration Technicians.***

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

Objectives: The training of the refrigeration technicians aims at:

- Raising awareness of the refrigeration technicians on the consequences of the Ozone layer depletion on human and the environment, on the Montreal Protocol and the policy of the Government of Sao Tome & Principe with regard to the protection of the ozone layer;
- Introducing to the refrigeration technicians theoretical and practical knowledge on the good techniques of repair, of maintenance and installation of the refrigerating equipment and air conditioning systems containing ODS.

Description: The project will be carried out in two stages:

Stage 1: Training of the trainers

It will be held in the form of one 3 days duration workshops. It will target the trainers, including the professors of college, qualified refrigeration technicians and other relevant persons (e.g. importers, distributors and principal users). A Certificate of Participation will be issued for each trainer.

Stage 2: Training of the technicians

During this stage, the 20 already trained technicians will become trainers for the remaining technicians. They will organize in their turn, always under the supervision of the Office Ozone. A national consultant will be selected among the trainers to prepare the workshops in collaboration with the Office Ozone. Two three day workshops are planned.

Time Frame: 24 months

Cost: US\$55,000 (excluding agency support costs)

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 3 of the CP/RMP of Sao Tome and Principe).

19 Title: *Implementation of the CP/RMP Sao Tome and Principe: Monitoring of RMP activities*

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

Objectives: The objective of this project is to ensure timely delivery of the planned activities in the RMP. This project will allow the Republic of Sao Tome & Principe to comply with the requirements of the Protocol of Montreal.

Description: A national consultant will be recruited under this project. This person will follow the state of execution of the planned activities in the RMP. He or she will evaluate the strategies and draft report for follow-up on each stage of implementation of the planned activities.

Time Frame: 24 months

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

Project Milestones: See the project proposal submitted to the Multilateral Fund Secretariat on 4 October 2004. (See Annex 4 of the CP/RMP of Sao Tome and Principe).

20 Title: *RMP Update preparation for Dominica, Madagascar, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines (4).*

Background These activities are part of UNEP’s 2004 Business Plan.

Objectives: To assist the Governments of Dominica, Madagascar, Saint Kitts and Nevis, Saint Vincent and the Grenadines to review the status of the implementation of the current RMPs and update their components in order to assist the countries in meeting their 2005 and 2007 compliance targets under the Montreal Protocol.

Time Frame: 12 months

Cost:

Country	Amount
Dominica	US\$ 20 000
Madagascar	US\$ 20 000
Saint Kitts and Nevis	US\$ 15 000
Saint Vincent and the Grenadines	US\$ 20 000
Total:	US\$ 75 000

*Project
Milestones:*

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

21 Title: *Institutional strengthening project for Cape Verde.**Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.*Objectives:* To assist the Government of Cape Verde 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 development of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP).*Time Frame:* 12 months*Cost:* US\$60,000 (excluding agency support costs)*Project
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Project document and obtaining signature	1-3
Establishment of an NOU	4-6
Submission of Terminal report	10-12

22 Title: *Institutional strengthening project for Sao Tome and Principe.**Background:* This project is part of UNEP's 2004 Business Plan.*Objectives:* To assist the Government of Sao Tome and Principe 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 development of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP).

Time Frame: 12 months

Cost: US\$40,000 (for two years)

<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	10-12	

23 Title: *Institutional strengthening project for Somalia.*

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

Objectives: To assist the Government of Somalia 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 development of the Country Programme (CP) and the Refrigerant Management Plan (RMP).

Time Frame: 36 months

Cost: US\$26,000 (For one year)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Project document and obtaining signature	1-3
Establishment of an NOU	4-6	
Monitoring	4-36	
Submission of Terminal report	30-36	

24 Title: **Institutional Strengthening Project renewals: Antigua and Barbuda, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Chad, El Salvador, Fiji, Gabon, Kyrgyzstan, Maldives, Mali, Nepal, Panama, Seychelles, Tanzania, Togo, and Zambia.**

Background: These projects are part of UNEP's 2004 Business Plan. With exception of Burkina Faso, Burundi and Kyrgyzstan.

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 submitted separate proposals for these projects to the Multilateral Fund Secretariat during September-October 2004.

Time Frame: See separate Terminal reports and Action plans submitted to the Multilateral Fund Secretariat during September-October 2004.

Cost:

Country	Amount
Antigua and Barbuda, phase 3	US\$ 60 000
Burkina Faso, phase 6	US\$ 72 410
Burundi, phase 3	US\$ 60 000
Cameroon, phase 4	US\$ 69 766
Chad, phase 2	US\$ 60 000
El Salvador, phase 5	US\$ 60 000
Fiji, phase 4	US\$ 60 000
Gabon, phase 4	US\$ 60 000
Kyrgyzstan, phase 2	US\$115 830
Maldives, phase 3	US\$ 60 000
Mali, phase 3	US\$ 60 667
Nepal, phase 3	US\$ 60 000
Panama, phase 4	US\$ 149 500
Seychelles, phase 3	US\$ 60 000
Tanzania, phase 2	US\$ 57 200
Togo, phase 3	US\$ 60 667
Zambia, phase 3	US\$ 65 520
Total:	US\$ 1 191 560

*Project
Milestones:*

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