



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/14  
15 October 2009

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十九次会议  
2009年11月10日至14日，埃及迦里卜港

## 环境规划署 2009 年工作方案修正案

## 基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请执行委员会为其 2009 年工作方案修正案核准 2,919,190 美元，外加机构支助费用 188,799 美元。
2. 环境规划署工作方案修正案提议的活动列示于下表 1:

表 1: 环境规划署工作方案修正案

国家	活动/项目	申请数额 (美元)	建议数额 (美元)
<b>A 部分: 建议一揽子核准的活动</b>			
<b>A1. 体制建设项目的延长:</b>			
伯利兹	体制建设项目的延长 (第五阶段)	76,700	38,350
玻利维亚(多民族 国)	体制建设项目的延长 (第七阶段)	78,867	39,434
喀麦隆	体制建设项目的延长 (第五阶段)	69,766	69,766
厄瓜多尔	体制建设项目的延长 (第五阶段)	110,500	95,767
埃塞俄比亚	体制建设项目的延长 (第五阶段)	32,500	32,500
圭亚那	体制建设项目的延长 (第四阶段)	32,500	32,500
海地	体制建设项目的延长 (第三阶段)	54,117	54,167
基里巴斯	体制建设项目的延长 (第三阶段)	32,500	32,500
科威特	体制建设项目的延长 (第三阶段)	52,660	57,048
马达加斯加	体制建设项目的延长 (第四阶段)	32,879	32,879
马拉维	体制建设项目的延长 (第七阶段)	36,147	36,147
马绍尔群岛	体制建设项目的延长 (第四阶段)	32,500	32,500
摩洛哥	体制建设项目的延长 (第四阶段)	84,500	84,500
纳米比亚	体制建设项目的延长 (第六阶段)	32,500	32,500
尼加拉瓜	体制建设项目的延长 (第五阶段)	60,000	30,000
尼日尔	体制建设项目的延长 (第七阶段)	70,854	35,115
纽埃	体制建设项目的延长 (第三阶段)	32,500	32,500
帕劳	体制建设项目的延长 (第三阶段)	32,500	32,500
圣基茨和尼维斯	体制建设项目的延长 (第四阶段)	32,500	32,500
塞内加尔	体制建设项目的延长 (第八阶段)	82,388	82,388
所罗门群岛	体制建设项目的延长 (第三阶段)	32,500	32,500
苏里南	体制建设项目的延长 (第三阶段)	39,715	39,722
斯威士兰	体制建设项目的延长 (第四阶段)	32,500	32,500
汤加	体制建设项目的延长 (第三阶段)	32,500	32,500
也门	体制建设项目的延长 (第六阶段)	85,000	92,083
津巴布韦	体制建设项目的延长 (第六阶段)	80,297	80,297
	A1 小计:	1,371,890	1,225,163
<b>A2. 新的体制建设项目</b>			
索马里	体制建设项目	30,000	30,000
	A2 小计:	30,000	30,000

<b>A3. 新的氟氯烃淘汰管理计划的项目编制:</b>			
厄瓜多尔	氟氯烃淘汰管理计划的编制	75,000	75,000[1]
东帝汶	国家方案和氟氯烃淘汰管理计划的编制	50,000	50,000
	A3 小计:	125,000	125,000
<b>A4. 最终淘汰管理计划及其他付款</b>			
巴林	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	95,000	[2]
贝宁	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	65,000	[3]
佛得角	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	30,000	[4]
吉布提	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	58,000	[5]
格林纳达	最终淘汰管理计划 (第三次付款)	32,500	[6]
危地马拉	国家淘汰甲基溴 (第二阶段, 第一次付款)	70,000	[7]
圭亚那	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	72,000	[8]
洪都拉斯	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	52,000	[9]
莫桑比克	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	59,000	[10]
卡塔尔	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	55,000	[11]
斯威士兰	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	57,000	[12]
	A4 小计:	645,500	
<b>B 部分: 建议个别审议的活动</b>			
<b>B1. 体制建设项目的延长:</b>			
库克群岛	体制建设项目的延长 (第二阶段, 2 年)	32,500	*
瓦努阿图	体制建设项目的延长 (第二阶段, 2 年)	32,500	*
	B1 小计:	65,000	
<b>B2. 新的氟氯烃淘汰管理计划的项目编制:</b>			
太平洋岛屿国家	区域性氟氯烃淘汰管理计划的编制	494,600	*
	B2 小计:	494,600	
<b>B3. 关于消耗臭氧层物质废物管理的试点项目</b>			
印度和孟加拉国	销毁拆船厂的各种氟氯化碳、各种氟氯烃和各类氢氟碳化物 (秘书处请环境规划署撤回该项目但他们尚未同意)	30,000	[13]
尼泊尔	销毁没收的消耗臭氧层物质	157,200	*
	B3 小计:	187,200	
	A 和 B 小计:	2,919,190	1,380,163
机构支助费用 (体制建设经费为零, 其他活动经费占 13%) :		188,799	16,250
共计:		3,107,989	1,396,413
* 供个别审议或待定的项目。		[7] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/32 号文件下审议	
[1] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/4 号文件下审议		[8] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/33 号文件下审议	
[2] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/19 号文件下审议		[9] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/34 号文件下审议	
[3] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/20 号文件下审议		[10] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/39 号文件下审议	
[4] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/22 号文件下审议		[11] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/41 号文件下审议	
[5] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/28 号文件下审议		[12] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/43 号文件下审议	
[6] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/31 号文件下审议		[13] 仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/11 号文件下审议	

## A 部分：建议一揽子核准的活动

### A1. 体制建设项目的延长：

- (a) 伯利兹（第五阶段）：76,700 美元
- (b) 玻利维亚（第七阶段）：78,867 美元
- (c) 喀麦隆（第五阶段）：69,766 美元
- (d) 厄瓜多尔（第五阶段）：110,500 美元
- (e) 埃塞俄比亚（第五阶段）：32,500 美元
- (f) 圭亚那（第四阶段）：32,500 美元
- (g) 海地（第三阶段）：54,117 美元
- (h) 基里巴斯（第三阶段）：32,500 美元
- (i) 科威特（第三阶段）：52,660 美元
- (j) 马达加斯加（第四阶段）：32,879 美元
- (k) 马拉维（第七阶段）：36,147 美元
- (l) 马绍尔群岛（第四阶段）：32,500 美元
- (m) 摩洛哥（第四阶段）：84,500 美元
- (n) 纳米比亚（第六阶段）：32,500 美元
- (o) 尼加拉瓜（第五阶段）60,000 美元
- (p) 尼日尔（第七阶段）：70,854 美元
- (q) 纽埃（第三阶段）：32,500 美元
- (r) 帕劳（第三阶段）：32,500 美元
- (s) 圣基茨和尼维斯（第四阶段）：32,500 美元
- (t) 塞内加尔（第八阶段）：82,388 美元
- (u) 所罗门群岛（第三阶段）：32,500 美元
- (v) 苏里南（第三阶段）：39,715 美元
- (w) 斯威士兰（第四阶段）：32,500 美元
- (x) 汤加（第三阶段）：32,500 美元
- (y) 也门（第六阶段）：85,000 美元
- (z) 津巴布韦（第六阶段）：80,297 美元

### 项目说明

3. 环境规划署提交了上述 26 个国家延长体制建设项目的申请。关于这些国家的申请说明载于本文件附件一。

### 秘书处的评论

4. 基金秘书处审查了机构为支持延长申请而代表上述各国提交的体制建设最终报告和行动计划，发现这些报告符合会议规则以及此类项目的各项要求。

5. 秘书处在审查这些项目时考虑了第 57/36(b)号决定，委员会在其中决定“在 2010 年底之前继续按现有数额为延长体制建设项目的申请供资，待执行委员会第五十八次会议就此事项作出最后决定”，执行委员会第五十八次会议重申这一方面，并在第 58/16 号决定中决定“核准截至 2010 年 12 月 31 日的体制建设延长”。有鉴于这些决定，仅仅按比例计算 2010 年 12 月之前建议用于延长体制建设的供资数额，甚至适用于为整整两年的延长申请供资的国家。

### **秘书处的建议**

6. 基金秘书处建议按照本文件表 1 所示 2010 年 12 月之前按比例供资水平一揽子核准上述国家延长体制建设的申请。谨建议执行委员会向这些国家政府传达本文件附件二所示的评论。

### **A2. 新的体制建设项目**

索马里：体制建设（第一阶段）：30,000 美元

#### **项目说明**

7. 环境规划署代表索马里政府提交了一份体制建设项目第一阶段的申请。索马里国家方案也提交到本次会议。

#### **秘书处的评论**

8. 索马里在其国家方案中确定其氟氯化碳基准量为 241.4 ODP 吨，哈龙为 17.7 ODP 吨和甲基溴为 0.5 ODP 吨。体制建设项目的申请将为执行国家方案拟议的各种活动提供支持，以便实现《蒙特利尔议定书》的履约目标。

9. 执行委员会第三十五次会议为索马里国家淘汰计划核准供资 60,000 美元。索马里还分别为第三十六次和第四十四次会议各自核准的体制建设提供启动资金 26,000 美元，以援助该国成立其国家臭氧机构，为国家方案的编制开始收集数据。第三十六次会议还为制冷剂管理计划的编制核准供资 15,000 美元。

10. 秘书处注意到索马里多年来一直陷入政治纷争，目前造成了其最终淘汰管理计划和国家方案的编制的拖延。针对体制建设的供资申请，秘书处要求作为执行机构的环境规划署澄清有关体制建设资金划拨的安排情况及报告和执行的财务责任。环境规划署通知秘书处近期的发展使得通过开发计划署设在内罗毕的索马里事务国家办事处得以监测支付的款项。当前消耗臭氧层物质干事实现了所要求的成果，具备了积极经验，使得国家方案得以提交本次会议。环境规划署还认识到，该国现状不是最理想的，但他们相信，体制建设供资将为国家臭氧机构提供急需援助，使他能够在该国开展工作，即使以非常有限的方式开展工作。

11. 秘书处与环境规划署进行了商讨，还考虑到第二十次缔约方会议的第 XX/19(4)号决定，其中要求执行委员会在不损害财务机制运营的情况下考虑通过执行机构，以新颖的方式援助索马里，以使它执行其行动计划，并且使它再次履约。提交的体制建设项目费用符合具有相同基准的其他国家。有鉴于此及环境规划署保证给予援助，各项活动将确保得以执行，供资发放将会受到密切监测。秘书处建议核准索马里体制建设项目供资 30,000 美元。

### 秘书处的建议

12. 在不损害多边基金不遵守情事程序的情况下，基金秘书处建议按照本文件表 1 所示的供资水平一揽子核准索马里体制建设申请。

### A3. 项目编制

东帝汶：国家方案和氟氯烃淘汰管理计划（50,000 美元）

#### 项目说明

13. 环境规划署代表东帝汶提交了编制国家方案/氟氯烃淘汰管理计划的供资申请。原定提交申请的金额为 115,000 美元。该国获得多边基金的援助，多边基金向第五十六次会议的体制建设项目的启动提供资金 40,000 美元。

14. 申请的供资使得东帝汶能够为 2010 年之前淘汰各类氟氯化碳而加快执行管制措施，并且收集数据以便能够决定其各类氟氯烃的消费量。环境规划署概括了下列所需费用的细目分类：

数额（美元）	活动
30,000	给予国家的政策援助
85,000	国家淘汰计划的编制
共计： 115,000	

#### 秘书处的评论

15. 环境规划署申请编制项目的费用总额远远高于和东帝汶有着相等规模及潜在消费量国家通常所获得的数额。在试图澄清所申请的费用时，秘书处提醒环境规划署，政策援助已经载入体制建设和氟氯烃淘汰管理计划的供资，这笔额外供资构成重复计算。此外，该国尚未有氟氯化碳或氟氯烃数据，因此，它的计划编制用资不应超过 30,000 美元。

16. 秘书处还通报环境规划署，参照以前与东帝汶类似国家的国家方案编制的核准情况，该国供款资格不可超过 50,000 美元。在这方面，它可分配为：20,000 美元用于编制维修业中剩余氟氯化碳消费计划及其他，30,000 美元用于根据第 56/16 号决定启动编制氟氯烃淘

汰管理计划。该国报告了氟氯烃消费数据后，环境规划署便可在日后会议为编制氟氯烃淘汰管理计划申请额外供资。环境规划署同意秘书处的建议，并据此修订他们提交的计划。

### **秘书处的建议**

17. 基金秘书处建议按照 50,000 美元的供资水平一揽子核准东帝汶国家方案/氟氯烃淘汰管理计划的项目编制。

### **B 部分：建议个别审议的活动**

#### **B1. 体制建设项目的延长：**

- (a) 库克群岛（第二阶段，第 2 年）：32,500 美元
- (b) 瓦努阿图（第二阶段，第 2 年）：32,500 美元

### **项目说明**

18. 环境规划署为库克群岛和瓦努阿图提交了延长体制建设项目的申请。关于这些国家的申请说明载于本文件附件一。

### **秘书处的评论**

19. 基金秘书处审查了机构为支持延长申请而代表上述各国提交的体制建设最终报告和行动计划，发现这些报告符合会议规则以及此类项目的各项要求。

20. 秘书处在审查这些项目时考虑了第 57/36(b)号决定，委员会在其中决定“在 2010 年底之前继续按现有数额为延长体制建设项目的申请供资，待执行委员会第五十八次会议就此事项作出最后决定”，执行委员会第五十八次会议重申这一方面，并在第 58/16 号决定中决定“核准截至 2010 年 12 月 31 日的体制建设延长”。有鉴于这些决定，仅仅按比例计算 2010 年 12 月之前建议用于延长体制建设项目的供资数额。

21. 秘书处还注意到上述国家尚未在 2009 年 5 月 1 日截止日期之前提交其 2008 年国家方案数据。第 52/5(f)号决定指出“作为核准和发放项目资金的前提条件，必须在当年的最后一次会议及其后的会议之前提交国家方案执行数据”。有鉴于缺少这些国家的数据，该申请将供执行委员会个别审议。

### **秘书处的建议**

22. 谨建议执行委员会根据第 52/5(f)号决定审议这些申请，并且核准上述这些国家延长体制建设的申请，视其 2008 年国家方案数据正式提交第五十九次会议多边基金秘书处的情况而定。一旦核准，谨建议执行委员会向这些国家政府传达本文件附件二所示的评论。

**B2. 项目编制:**

太平洋岛屿国家区域性氟氯烃淘汰管理计划的编制: 494,600 美元

**项目说明**

23. 环境规划署为 12 个太平洋岛屿国家提交了编制氟氯烃淘汰管理计划的申请, 依据下列区域性办法, 符号第 57/9(e)号决定的供资总额为 494,600 美元。这些国家的氟氯烃消费量列示于下表:

国家	2007年HCFC-22消费量	
	ODP吨	公吨
库克群岛	0	0.31
基里巴斯	0.1	1.33
马绍尔群岛	0.2	3.07
密克罗尼西亚	0	0.78
瑙鲁	0	0
纽埃	0	0.35
帕劳	0	0.31
萨摩亚	0.2	3.16
所罗门群岛	0.9	16.94
汤加	0	0.82
图瓦卢	0	0.63
瓦努阿图	0	0
共计	1.4	27.7

24. 环境规划署提交的申请包括区域性办法的说明, 该办法将在为太平洋岛屿国家编制氟氯烃淘汰管理计划时予以考虑。按照环境规划署提交的申请, 太平洋岛屿国家各类氟氯烃消费量低或者非常低, 但他们与消费量较高的那些国家一样, 仍然需要参与同样的氟氯烃淘汰管理计划的编制进程。这些进程将包括审查和加强消耗臭氧层物质许可证制度, 用于各类氟氯烃管制, 制定体制框架, 收集数据, 主持与国家各利益攸关方的咨询工作, 编制氟氯烃淘汰管理计划, 以及完成之后由国家当局予以认可。

25. 在提供有关取自编订和执行在太平洋岛屿国家实施各类氟氯化碳淘汰区域性战略中的经验, 环境规划署认识到, 某些活动出现诸多拖延的原因是各国的地方能力之间存在差异, 需要在编制过程中加以培养。另外, 在区域性战略的编订和执行过程中, 由于人力和技术资源有限, 建立消耗臭氧层物质许可证制度所需的时间比多数其他国家更长一些。

26. 环境规划署为编制太平洋岛屿国家的氟氯烃淘汰管理计划而采取的办法将十分类似为遵守《蒙特利尔议定书》而编订的区域性战略, 尽管存在某些差异。该办法将综合区域和国家性的各种活动, 并且建立在以前各项举措的基础之上。该区域性办法预计将使得氟氯烃淘汰管理计划的编制工作具有成本效益, 并且合理使用核准供资, 该资金数额将低于个别供资总额, 但需要执行国家一级的个别活动, 以执行区域性办法。



27. 为本项目编制工作申请的供资数额高于执行委员会根据第 57/9 号决定预计的 300,000 美元的供资数额。全面性提案载列随附本文件的环境规划署工作方案修正案。

### 秘书处的评论

28. 秘书处根据执行委员会通过的第 57/9(e)号决定审查了该项提案，特别说明：

- (e) 关于太平洋岛屿国家各自的氟氯烃淘汰管理计划申请：
  - (一) 把氟氯烃淘汰管理计划的第一次供资总额限制为 300,000 美元；
  - (二) 请环境规划署同这些国家探讨各种机会，以采用区域方式编制氟氯烃淘汰管理计划，并就区域执行方法展开进一步协商，如果时间允许，在第五十九次会议上向执行委员会报告这些协商的结果。

29. 秘书处在审查该项申请时指出，环境规划署为编制氟氯烃淘汰管理计划制定区域性办法时考虑到，从执行《蒙特利尔议定书》而采取的区域性战略中获取的经验。它注意到在第一次太平洋岛屿国家网络会议上，各国针对所提议的这个办法开展了咨询和讨论。

30. 秘书处认为原定提案根本没有提及由履约协助方案供资的太平洋岛屿国家网络在本办法中加以利用的情况，要求环境规划署进一步澄清这个问题，以及提议的区域和国家性办法的详细资料。环境规划署解释说，太平洋岛屿国家网络肯定会在该区域性进程中发挥重大作用。它还解释了所提议的双管齐下的办法。

31. 秘书处在审查提交的预算时指出，环境规划署原定提出的数额 618,200 美元超出执行委员会在第 57/9(e)号决定中决定的 300,000 美元的数额。环境规划署表示预算数额较高，是因为执行委员会商定的数额不足以使机构确保这些国家能够有效地编制其氟氯烃淘汰管理计划，并且指出分项细目预算载列提交的申请。秘书处建议环境规划署根据预算审查及太平洋岛屿国家的各国现状，尚可接受的合理费用如下所示：

- (a) 在该地区几乎所有国家都制定了消耗臭氧层物质许可证制度，因此为各类氟氯烃淘汰调整这些制度所涉的必要工作不会比编订一项新制度更浩繁；
- (b) 多数尽管不是全部的国家仅制冷维修行业存在各类氟氯烃，并且已经成立了可援助这些活动的体制或机构，考虑到对这些国家的制冷技术人员进行了培训；
- (c) 尚不清楚提议的国际/区域性咨询将需要 206 天完成其工作的原因，也不清楚各国臭氧机构将要花费的时间和咨询费用的支出依据（每天 600 美元）；
- (d) 南太平洋区域环境方案的作用，尽管在预算中为其提供了一些资金，但没有严格确定其作用；
- (e) 在提案中没有确保将在提议的 12 个月之内完成该办法。

32. 秘书处还向环境规划署提议,分项细目预算考虑到编制氟氯烃淘汰管理计划所需的各项活动,其费用总额为 300,000 美元。基于这些评论和后续讨论,环境规划署修订了提案,包括了该办法的更为详细的资料,考虑了秘书处提出的所有问题和信息差距。它还提供了经修订的预算金额 494,600 美元。环境规划署提到它将努力尽快完成这些国家的所有氟氯烃淘汰管理计划,并且将基于绩效的薪酬纳入顾问的合同条款。

### **秘书处的建议**

33. 谨建议执行委员会根据上文述及的信息及第 57/9(e)号决定,审议太平洋岛屿国家编制区域性氟氯烃淘汰管理计划的供资申请。

### **B3. 关于消耗臭氧层物质废物管理的试点项目**

尼泊尔: 销毁没收的消耗臭氧层物质: 157,200 美元

#### **项目说明**

34. 环境规划署根据第 58/19 号决定,提交了尼泊尔消耗臭氧层物质处置的试点项目的申请。本试点项目提议设计一种办法,用以最终处置/销毁 2000 年该国过量进口的消耗臭氧层物质的剩余量,这一数量是根据第十六次缔约方会议采纳的第 XVI/27 号决定核准的行动计划所准许该国的使用量。用于销毁的消耗臭氧层物质的具体数量为 12 ODP 吨,是 2009 年末的剩余量。

35. 提案表明该申请将包括编制(项目结构)和执行。据设想储存、运输和销毁将涉及审查具有成本效益的方法。尼泊尔海关当前已经收集并储存了消耗臭氧层物质,因此,目前的申请未包括任何收集活动。

36. 试点项目试图在处置方法方面收集数据,总结经验,用于处置当前供销毁的消耗臭氧层物质的数量。环境规划署正在考虑两种方法:(1)使用租来的移动销毁设施,安全销毁消耗臭氧层物质之后,再将其运回原国,或(2)将废弃的消耗臭氧层物质运往国外的再循环设施。

37. 提交的项目费用为 157,200 美元,外加支助费用,将用于临时储存的圆罐,将物质运往设施的费用,以及销毁过程的运营费用,其中包括监测和报告最终销毁的数量。关于该申请的详细资料载于本文件附件一环境规划署工作方案。

#### **秘书处的评论**

38. 本提案未载入第五十七次会议核准的环境规划署的业务计划,也未载列执行委员会在第 57/6(f)(vi)号决定中决定的消耗臭氧层物质优先处置试点项目的清单,还未列入执行委员会第五十七次会议报告附件三所示的所有自业务计划中删除的消耗臭氧层物质处置项目的清单。

39. 秘书处依据第 58/19 号决定所需的资料审查了该项目。它要求环境规划署澄清提议的项目类型，原因是不清楚该项目是投资项目还是技术援助项目。环境规划署指出它设想该项目作为具有促进作用的技术援助项目，将召集相关伙伴，以销毁具体数量的消耗臭氧层物质以及在低消费量国家进行能力建设。环境规划署还指出可以与日本政府合作开展工作，讨论和谈判目前正在进行之中。特别提及日本现有的移动设备。

40. 基于秘书处的审查，有一项谅解，该提案使用移动销毁设备，将找到处置该国目前储存的多余的消耗臭氧层物质的方法，并且该试点项目将示范使用这种设备，其结果将对低消费量国家有用，为具有多余的少量消耗臭氧层物质而又需销毁的国家提供具有成本效益的方法。

41. 在与环境规划署商讨时，秘书处努力收集更多有关所提议的移动技术方面的资料，涉及租用设备及运送到尼泊尔的往返费用，以及这个过程的相关费用。环境规划署指出所有这些事宜将在项目编制过程中予以决定，届时将确定该过程的所有方面。环境规划署表示项目将采用租借-操作的模式，或者建立自行操作的模式，国家臭氧机构将在技术供应者的技术援助下，管理销毁工作。环境规划署和日本将确保具有适当的监测机制。

42. 在审查尼泊尔的费用申请时，秘书处要求环境规划署提供更多关于本申请所包括的具体费用细目方面的资料。他们相应做出了详细说明，并且秘书处认为这些是这种类型项目的合理费用。

### **秘书处的建议**

43. 谨建议执行委员会根据上文述及的信息及是否根据第 58/19 号决定予以核准，审议尼泊尔销毁没收的消耗臭氧层物质试点项目提案的申请。



附件一  
体制建设项目提案

伯利兹：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1999年11月	88,500
第二阶段：2003年7月	76,700
第三阶段：2005年7月	76,700
第四阶段：2007年11月	76,700
共计	318,600
延长所需数额（第五阶段）（美元）：	76,700
建议第五阶段核准数额（美元）：	38,350
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：	38,350
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1999 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1999 年）（ODP 吨）：	24.9
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	24.4
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	1.8
共计	1.8
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	1,090,912
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	765,331
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	24.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	8.4

## 1. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	194,000
(b)	体制建设:	318,600
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	578,312
	共计:	1,090,912

进度报告

2. 在现阶段,伯利兹的体制建设项目继续为该国提供能力援助。这一时期的主要成就包括及时向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交了数据,2008年继续实现氟氯化碳零进口,预计2009年亦将如此。伯利兹在执行最终淘汰管理计划方面也取得了积极进步,并且完成制冷技术员的培训,还建立了制冷协会。该国还继续严格执行其消耗臭氧层物质许可证制度,从而限制非法向国内进口消耗臭氧层物质。还开展了提高认识活动,这包括向学校散发材料,其中有作业本和臭氧教材,这些物品提供给教育部以在全国各地散发。

行动计划

3. 预计在2010年12月结束的下一个阶段的计划活动将着重于维护氟氯化碳的零消费,因为伯利兹在2008年报告了氟氯化碳零消费,而且将继续促进伯利兹的氟氯化碳回收和再循环方案,执行消耗臭氧层物质许可证制度以防止消耗臭氧层物质的非法贸易。在此期间,伯利兹也将开始收集数据,以确定氟氯烃基准消费量并开始制订氟氯烃淘汰管理计划。其间还继续开展了宣传活动,重点放在2010年淘汰以及即将实行的氟氯烃控制上;伯利兹也将努力保持向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告数据。

**玻利维亚多民族国: 延长体制建设**

项目摘要和国家概况		
执行机构:		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):		
	第一阶段: 1995年11月	91,000
	第二阶段: 1998年11月	60,670
	第三阶段: 2001年7月	60,670
	第四阶段: 2003年7月	100,000
	第五阶段: 2005年11月	78,867
	第六阶段: 2007年11月	78,867
	共计	470,074
延长所需数额 (第七阶段) (美元):		39,434
建议第七阶段核准数额 (美元):		39,434
机构支助费用 (美元):		0
多边基金体制建设第七阶段总成本 (美元):		78,867
由于体制建设第七阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤		暂缺

(ODP 吨) :	
国家方案核准日期:	1995 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1995 年) (ODP 吨) :	75.7
受控物质基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	75.7
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0.3
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	0.6
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2007 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	2.4
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0.2
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	4
共计	6.6
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	2,570,403
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :	1,921,745
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	96.2
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	79.6

#### 4. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	838,207
(b)	体制建设:	470,074
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,262,122
	共计:	2,570,403

#### 进度报告

5. 玻利维亚多民族国继续确保国家继续执行《蒙特利尔议定书》，以保证在国家一级遵守该议定书并且实现消耗臭氧层物质消费的淘汰。在此期间取得的主要成就包括通过充分执行许可证制度实现氟氯化碳的零消费，培训了海关官员以确保此项制度得到严格执行。完成其最终淘汰管理计划内的活动也成为一项优先事项，使得制冷技术员得到培训。在公众认识活动方面，玻利维亚多民族国与大众和私营部门合作，提供宣传材料并且在各个论坛上介绍，以继续努力提高人们对臭氧保护的认识。

## 行动计划

6. 为了确保玻利维亚多民族国在履行其依据《蒙特利尔议定书》做出的淘汰消耗臭氧层物质承诺方面的可持续性,2010年1月至2010年12月计划开展的活动包括维护附件A第一类物质,即各类氟氯化碳、哈龙和四氯化碳的零消费,继续执行进出口许可证制度。在此期间,玻利维亚多民族国还计划在制订其氟氯烃淘汰管理计划方面取得重大进展,该计划有望在2010年初提交以申请供资。国家臭氧机构也将继续开展其公众教育活动,提高大众以及政府部门的认识,将臭氧层保护问题作为一项优先事项。

### 喀麦隆: 延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额(美元):	
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1年): 2003年12月	69,766
第四阶段(第2年): 2004年12月	69,766
第五阶段: 2005年11月	139,532
第六阶段: 2007年11月	139,532
共计	793,596
延长所需数额(第七阶段)(美元):	69,766
建议第七阶段核准数额(美元):	69,766
机构支助费用(美元):	0
多边基金体制建设第七阶段总成本(美元):	69,766
由于体制建设第七阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤(ODP吨):	暂缺
国家方案核准日期:	1993年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量(1993年)(ODP吨):	401.4
受控物质基准消费量(ODP吨):	
(a) 附件A第一类物质(各类氟氯化碳)(1995-1997年平均数)	256.9
(b) 附件A第二类物质(哈龙)(1995-1997年平均数)	2.4
(c) 附件B第二类物质(四氯化碳)(1998-2000年平均数)	0
(d) 附件B第三类物质(甲基氯仿)(1998-2000年平均数)	8.2
(e) 附件E(甲基溴)(1995-1998年平均数)	18.1
根据第7条报告的最新消耗臭氧物质消费量(2008年)(ODP吨):	
(a) 附件A第一类物质(各类氟氯化碳)	17
(b) 附件A第二类物质(哈龙)	1
(c) 附件B第二类物质(四氯化碳)	0
(d) 附件B第三类物质(甲基氯仿)	0
(e) 附件E(甲基溴)	3.3
(f) 附件C第一类物质(氟氯烃)	14.8
共计	36.1



报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	7,209,750
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	6,492,426.7
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	709.5
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	672.1

#### 7. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	5,300,474
(b)	体制建设：	793,596
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,115,680
	共计：	7,209,750

#### 进度报告

8. 本体制建设项目第五阶段的主要目标是协调完成消耗臭氧支物质淘汰活动，以确保在淘汰时间表之间彻底完成淘汰。喀麦隆国家臭氧机构完成的主要活动包括：继续执行许可证制度以控制消耗臭氧物质的使用、开展提高认识运动，特别是在 2008 和 2009 年国际臭氧日的庆祝活动上开展提高认识活动、落实最终淘汰管理计划的各个部分以及继续向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告数据。国家臭氧机构继续得到喀麦隆政府的全力支持。与其他部委的合作获得成功，并且通过国家臭氧委员会促进。为了执行中部非洲经济和货币共同体（中非经货共同体）管理条例，喀麦隆将举行部际协商。

#### 行动计划

9. 在体制建设项目的下一个阶段，喀麦隆国家臭氧机构将协调完成最终淘汰管理计划的活动并且开始制订氟氯烃淘汰管理计划。喀麦隆政府通过国家臭氧机构和贸易和海关管理部将确保巩固中非经货共同体消耗臭氧层物质管理条例。臭氧机构将继续工作，确保奖励措施到位以阻止使用消耗臭氧层物质并促进使用替代品。针对更多利益攸关方，特别是商业的提高认识活动也将加强，鉴于喀麦隆正加速转用无氟氯化碳的和氟氯烃技术，将向制冷技术员提供更多的培训。

#### 库克群岛：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2004 年 12 月	15,000
第二阶段：2006 年 11 月	15,000
第二阶段（第 1 年）：2007 年 11 月	15,000
共计	45,000
延长所需数额（第二阶段第 2 年）（美元）：	32,500



## 行动计划

12. 库克群岛的国家臭氧机构设在其国家环境局。臭氧机构负责协调所有淘汰消耗臭氧层物质的活动，帮助建立培训班、同其他部委、产业和其他利益攸关方保持密切联系。下一个阶段的目标是：

- 加强与制冷行业的合作，以确保遵守管理条例；
- 对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质进行管制；
- 开展各种活动，以帮助淘汰各类氟氯化碳；
- 制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 就消耗臭氧层物质淘汰继续开展公众认识活动；以及
- 维护监测系统，以收集和报告消耗臭氧层物质的进出口数据。

## 厄瓜多尔：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1993年3月	170,673
第二阶段：1999年7月	97,300
第三阶段：2004年4月	178,800
第四阶段（第1年）：2007年3月	88,400
第四阶段（第2年）：2008年11月	88,400
共计	621,573
延长所需数额（第五阶段）（美元）：	110,500
建议第五阶段核准数额（美元）：	95,767
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：	95,767
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1992年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1992年）（ODP吨）：	742.1
受控物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	301.4
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	5.50
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.5
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	2
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	66.2

根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	8.2
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0.1
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	51
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	20.5
共计	79.8
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元):	5,946,023
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元):	4,978,031
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):	720.8
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨):	487.7

### 13. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	3,835,196
(b)	体制建设:	621,573
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,489,254
	共计:	5,946,023

### 进度报告

14. 在上一个阶段,厄瓜多尔继续落实和执行其消耗臭氧层物质许可证制度,以监测消耗臭氧层物质的进口情况。国家臭氧机构也发起各种行动,以执行厄瓜多尔制订的行动计划并在第二十次缔约方会议上核准其在甲基溴方面的不遵守情事。此外,厄瓜多尔还开始拟订甲基溴投资项目,以帮助国家实现其甲基溴履约目标。在为了批准《北京修正案》所采取的行动方面也取得了一定的进展。在最后阶段中,还开展了提高认识活动。

### 行动计划

15. 在新的阶段,即 2010 年 1 月至 2010 年 12 月,计划开展以下活动,以确保厄瓜多尔遵守《蒙特利尔议定书》的目标:

- 维持附件A第一类物质,即各类氟氯化碳、哈龙和四氯化碳的零消费;
- 确保遵守《蒙特利尔议定书》规定的甲基溴和甲基氯仿国家允许量;
- 继续按要求向执行机构和秘书处提交消耗臭氧层物质消费使用数据和调查报告;
- 通过与政府官员、执行机构和秘书处的区域协调,强化国家臭氧办公室;
- 向多边基金秘书处提交氟氯烃淘汰管理计划项目提案;

- 继续开展公众教育活动，以提高大众的认识，特别关注儿童艺术比赛、讲习班、报纸广告、广播/电视报道，以促进对臭氧层的保护，以及通过机构间不断的交流和利用国家臭氧办公室部委网站提高政府教育部门的认识，以传播关于《蒙特利尔议定书》的信息；
- 将再循环和回收设备转给为了淘汰各类氟氯化碳将真正使用这些设备的用户。

### 埃塞俄比亚：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1996年10月	60,500
第二阶段：1999年11月	40,300
第三阶段（第1年）：2003年4月	26,216
第三阶段（第2年）：2003年12月	26,216
第四阶段：2006年11月	60,000
共计	213,232
延长所需数额（第五阶段）（美元）：	32,500
建议第五阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第五阶段体制建设总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1996年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996年）（ODP 吨）：	61.2
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	33.8
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	1.1
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.5
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	15.6
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	4.3
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0
共计	4.3
报告国家方案执行数据的年度：	2008年
核准的项目供资数额（美元）：	640,087
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	388,439
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	28.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	11.1

## 16. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	0
(b)	体制建设：	213,232
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	426,855
	共计：	640,087

进度报告

17. 埃塞俄比亚执行《蒙特利尔议定书》进展顺利。消耗臭氧层物质国家管理条例草案将完成，并在国家讲习班产生的意见的基础上定稿。该管理条例将出台消耗臭氧层物质许可证制度和进口配额。国家臭氧机构确保批准《蒙特利尔议定书》所有修正案，并在 2009 年 7 月完成批准工作。在此期间，埃塞俄比亚还开展了执行最终淘汰管理计划的活动，其中调查国内消耗臭氧层物质使用者情况、举办制冷培训讲习班、为维修车间提供设备以及培训如何使用这些设备。还开展提高认识活动，并且取得了喜人的成就。

行动计划

18. 国家臭氧机构负责协调和监测埃塞俄比亚体制建设项目的执行情况。在项目的下一个阶段，国家臭氧机构将：继续提高人们对臭氧问题的认识，以便继续迄今采取的干预行动；制订包括许可证制度的管理条例；结束最终淘汰管理计划活动的执行工作，如进一步培训海关官员和制冷技术员；以及开展活动以加强对消耗臭氧层物质进口和消费的管制。预计通过继续开展体制建设活动，国家将在 2010 年之前实现各类氟氯化碳的零消费并且在 2010 年之后维护取得的成就。

**圭亚那：延长体制建设**

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1997 年 11 月	65,000
第二阶段：2001 年 7 月	43,400
第三阶段：2006 年 4 月	56,333
共计	164,733
延长所需数额（第四阶段）（美元）：	32,500
建议第四阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1997 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1997 年）（ODP 吨）：	25.5

受控物质基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	53.2
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	0.1
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	1.4
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	0
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	1.7
共计	1.7
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	1,203,024
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :	956,518
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	58.9
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	52.4

#### 19. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	585,000
(b)	体制建设:	164,733
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	453,291
	共计:	1,203,024

#### 进度报告

20. 尽管在本报告所述期间国家臭氧办公室三度发生变化,但圭亚那在实施体制建设项目方面还是取得了巨大进步。主要成就包括禁止进口附件 A 第一类物质,即各类氟氯化碳、哈龙和甲基溴。唯一进口到圭亚那的消耗臭氧层物质是氟氯烃,仅用于空调和制冷维修业。圭亚那还努力地执行各类氟氯化碳的最终淘汰管理计划,其中包括同国内公共和私人利益攸关方的协调。报告所述期间还开展了公众教育和认识运动并且将《蒙特利尔议定书》活动纳入其他国家活动。

#### 行动计划

21. 下一个阶段的计划活动包括严格执行许可证制度,以维持各类氟氯化碳的零消费、审查现行的消耗臭氧层物质管理条例,以纳入氟氯烃管制措施并继续完成最终淘汰管理计划的剩余活动。在此阶段,该国还将开始制订和执行氟氯烃淘汰管理计划,并且确定氟氯烃

基准。圭亚那还将继续开展面向大众以及政策和决定制定者的公共认识/教育活动，将臭氧层保护问题作为优先事项。

### 海地：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2002年11月	50,000
第一阶段（第2年和第3年）：2004年7月	100,000
第二阶段：2006年11月	100,000
共计	250,000
延长所需数额（第三阶段）（美元）：	54,117
建议第三阶段核准数额（美元）：	54,167
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）：	54,167
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤（ODP吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2003年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2003年）（ODP吨）：	170.6
受控物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	169
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	1.5
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0
(d) 附件B 第三类物质（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）	0
根据第7条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（各类氟氯化碳）	2.3
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件E（甲基溴）	0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	1.4
共计	3.7
报告国家方案执行数据的年度：	2008年
核准的项目供资数额（美元）：	1,067,956
支付的数额（截至2009年9月）（美元）：	438,961
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	147.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年9月）（ODP吨）：	72.4



22. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	150,000
(b)	体制建设:	250,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	667,956
共计:		1,067,956

进度报告

23. 在 2006 年 11 月至 2009 年 11 月期间, 海地继续实施体制建设项目, 尽管同期有两次国家臭氧官员发生了变化。特别是, 国家臭氧机构能够与私营和政府部门通力合作, 来履行国家在执行《蒙特利尔议定书》以淘汰消耗臭氧层物质方面所承担的责任。政府臭氧委员会正与国家臭氧机构密切合作。国家臭氧机构还与私营部门及联合国维持和平部队协调。环境规划署/拉丁美洲和加勒比区域办事处还与海地密切合作, 确保国家臭氧机构获得较高的政治支持和持久能力。2009 年 3 月, 许可证制度完成, 目前正在执行。在培训技术人员和海关官员方面取得了重大进展。

行动计划

24. 下一个阶段计划的活动包括继续执行进出口许可证制度、完成制冷剂管理计划(开发计划署部分)、最终淘汰管理计划和制订氟氯烃淘汰管理计划。海地还开始制订措施, 以改进同国家臭氧办公室和海地海关官员的交流, 以管制任何潜在的消耗臭氧层物质边境贸易。鉴于涉及到淘汰氟氯烃, 批准《北京修正案》将成为一项优先事项。国家臭氧机构也将确保及时报告消耗臭氧层物质的数据。还计划面向大众和政策及决定制定者开展公共认识活动, 将臭氧层保护问题作为优先事项。

**基里巴斯: 延长体制建设**

项目摘要和国家概况	环境规划署
执行机构:	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):	
第一阶段: 2002 年 3 月	23,000
第二阶段 (第 1 年): 2006 年 7 月	7,666
第二阶段 (第 2 年): 2007 年 11 月	30,000
共计	60,666
延长所需数额 (第三阶段) (美元):	32,500
建议第三阶段核准数额 (美元):	32,500
机构支助费用 (美元):	0
多边基金体制建设第四阶段总成本 (美元):	32,500
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨):	暂缺
国家方案核准日期:	2002 年



- 加强与制冷的海关行业的合作,确保对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质实行管制;
- 继续开展各种活动以持续淘汰各类氟氯化碳;
- 协调制订氟氯烃淘汰管理计划;
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公共认识活动; 以及
- 维护监测系统,以收集和报告消耗臭氧层物质的进出口数据。

### 科威特: 延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):	
第一阶段: 2002 年 7 月	121,520
第二阶段: 2005 年 11 月	105,320
第三阶段: 2007 年 11 月	105,320
共计	332,160
延长所需数额 (第四阶段) (美元):	52,660
建议第四阶段核准数额 (美元):	57,048
机构支助费用 (美元):	0
多边基金体制建设第四阶段总成本 (美元):	57,048
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨):	暂缺
国家方案核准日期:	2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (2002 年) (ODP 吨):	0
受控物质基准消费量 (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	480.4
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	3
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	33
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	375.5
共计	408.5
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元):	1,709,303
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元):	929,296
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):	79
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨):	64

## 28. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	220,000
(b)	体制建设:	332,160
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,157,143
	共计:	1,709,303

进度报告

29. 科威特开展活动的执行情况令人满意。现阶段的主要成就包括执行了最终淘汰管理计划 部分及剩余的制冷剂管理计划活动、提高公众对消耗臭氧问题的认识以及建立可靠的系统来收信和监测消耗臭氧层物质的进口数据。在此期间, 科威特国家臭氧机构积极参加了缔约方会议和 执行委员会会议, 在联络小组会议和区域内举行的其他会议上以及在国际会议间隙提供技术投入, 特别是关于氟氯烃替代物。国家臭氧机构与利益攸关方保持密切联系, 并且与培训机构、大学和公司举行了几次会议; 而且还与培训机构、工程部和工商业行政管理局进行协调, 以制订《国家业务守则》和最高课程, 以确保国家实现和继续遵守 2010 年的指标。

行动计划

## 30. 下一个阶段确定了以下目标:

- 继续积极参加国际和区域会议, 以确保就氟氯烃替代品向制冷和空调提供正确而实用的建议;
- 提高公众认识, 如将臭氧保护问题纳入教育系统;
- 通过在职业和技术学校及机构课程中引入《蒙特利尔议定书》义务, 在维修部门增强良好做法理念;
- 更新现行立法, 以根据《蒙特利尔议定书》最新修正案列入氟氯烃;
- 传播关于新技术和消耗臭氧层物质替代物的信息;
- 对技术员开展进一步培训;
- 满足所有报告要求。

**马达加斯加: 延长体制建设**

项目摘要和国家概况		
执行机构:		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):		
	第一阶段: 1999 年 11 月	70,000
	第二阶段: 2004 年 7 月	60,700
	第三阶段: 2006 年 7 月	60,700
	共计	191,400
延长所需数额 (第四阶段) (美元):		32,879



## 行动计划

33. 马达加斯加体制建设项目下一个阶段的主要目标是继续遵守《蒙特利尔议定书》规定的对消耗臭氧层物质的控制措施，并实现进一步减少。主要活动将包括：

- 继续在全国各地传播信息和提高认识，重点在于减轻对进口消耗臭氧层物质的依赖；
- 加强与邻国（坦桑尼亚、卢旺达和刚果民主共和国）就消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质的设备的流动进行信息交流；
- 促进巩固管制措施，以根据经核准的消耗臭氧层物质管理条例防止进口和使用消耗臭氧层物质；
- 协调开展剩余的最终淘汰管理计划活动；
- 促进准备工作并开始执行氟氯烃淘汰管理计划；
- 收集并向臭氧秘书处报告数据以及向多边基金秘书处报告国家方案进展情况。

### 马拉维：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1994年3月	77,000
第二阶段：1998年7月	51,350
第三阶段：2000年7月	51,300
第四阶段：2003年12月	66,733
第五阶段：2005年11月	66,733
第六阶段：2007年11月	66,733
共计	379,849
延长所需数额（第七阶段）（美元）：	36,147
建议第七阶段核准数额（美元）：	36,147
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第七阶段总成本（美元）：	36,147
由于体制建设第七阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1994年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1994年）（ODP 吨）：	164
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	57.7
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	112.8

根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	6.7
共计	6.7
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	4,339,331
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	3,946,262
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	208.9
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	151.2

#### 34. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	2,911,776
(b)	体制建设：	379,849
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,047,706
	共计：	4,339,331

#### 进度报告

35. 马拉维执行《蒙特利尔议定书》活动正在顺利进行。在报告所述期间，马拉维国家臭氧机构开展了体制建设项目和最终淘汰管理计划下的必要活动。国家臭氧机构通过执行许可证和配额制度执行了消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构开始执行提高认识方案，培训海关和其他执法人员以及制冷技术员，并且完成了甲基溴淘汰项目的执行工作。根据马拉维提交臭氧秘书处的 2008 年数据，该国已经在规定日期之前实现了百分之百减少氟氯化碳，预计继续开展现有的活动，该国将在 2010 年及以后维持氯化碳减少的局面。

#### 行动计划

36. 国家臭氧机构是自然资源、能源和环境部中负责协调体制建设方案执行及监测拟议的氟氯烃淘汰计划执行的机构。该国将致力于执行其行动计划，以确保持续遵守《蒙特利尔议定书》。国家臭氧机构将继续为制冷行业的技术员实施培训方案。预计将继续培训新进的和剩余的海关官员，以支持落实和执行消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构将继续通过大众传媒、非政府组织、讲习班及向业界和其他利益攸关方散发提高认识材料，如报纸、传单、小册子等，实施提高认识方案。

**马绍尔群岛：延长体制建设**

项目摘要和国家概况		
执行机构：		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：		
	第一阶段：2002年3月	33,178
	第二阶段：2006年11月	30,000
	第三阶段：2007年11月	30,000
	共计	93,178
延长所需数额（第四阶段）（美元）：		32,500
建议第四阶段核准数额（美元）：		32,500
机构支助费用（美元）：		0
多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：		32,500
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：		暂缺
国家方案核准日期：		2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2002 年）（ODP 吨）：		1.1
受控物质基准消费量（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	1.1
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）	0
	(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0.2
	共计	0.2
报告国家方案执行数据的年度：		2008 年
核准的项目供资数额（美元）：		172,178
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：		142,178
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：		0

## 37. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	0
(b)	体制建设：	93,178
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	79,000
	共计：	172,178



## 进度报告

38. 马绍尔群岛体制建设项目第二阶段第 2 年的执行情况令人满意。在该阶段，马绍尔群岛主要进口商的态度发生积极变化，成功地截获了聚苯乙烯泡沫塑料产品并且禁止进口一系列含氟氯化碳的产品。马绍尔群岛设立了国家行动单位，以监测国家遵守《蒙特利尔议定书》。其任务之一是每周一次对主要仓库、商店、车库等进行检查。在国际臭氧日还通过展览、广播电视节目、学校走访，开展消耗臭氧层物质宣传活动、散发海报和小册子等，开展提高认识运动。在此期间，及时向多边基金秘书处，臭氧秘书处和环境规划署提交了应提交的报告。

## 行动计划

39. 国家臭氧机构设在马绍尔群岛环境保护局。臭氧机构负责协调淘汰消耗臭氧层的所有物质活动，帮助举办培训班、与其他部委、产业和其他利益攸关方维护密切联系。下一个阶段的目标是：

- 加强与制冷和海关行业合作，确保管理条例得到遵守；
- 对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质实行管制；
- 开展各种活动以帮助淘汰各类氟氯化碳；
- 制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公众认识活动；以及
- 维护监测系统，以收集和报告消耗臭氧层物质进出口的数据。

## 摩洛哥：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1996 年 5 月	179,000
第二阶段：2004 年 7 月	155,000
第三阶段：2007 年 11 月	156,000
共计	490,000
延长所需数额（第四阶段）（美元）：	84,500
建议第四阶段核准数额（美元）：	84,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：	84,500
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1996 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996 年）（ODP 吨）：	1,281

受控物质基准消费量 (ODP 吨) :		
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)		802.3
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)		7
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)		1.1
(d) 附件 B 第三类物质 (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)		697.2
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨) :		
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)		0
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)		0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)		0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)		0
(e) 附件 E (甲基溴)		161.8
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)		50.9
	共计	212.7
报告国家方案执行数据的年度:		2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :		15,429,224
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :		12,957,230
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :		1,324
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :		986

#### 40. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	13,128,008
(b)	体制建设:	490,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,811,216
	共计:	15,429,224

### 进度报告

#### 41. 摩洛哥在体制建设项目第四阶段完成的活动令人满意。主要成就有:

- 协调执行消耗臭氧层物质管理条例;
- 完成剩余的投资活动并监测这些活动是否成功;
- 协调制订和执行国家淘汰计划 (各类氟氯化碳、哈龙和四氯化碳的国家淘汰计划);
- 收集并向不同的秘书处报告数据以及出席与臭氧有关的所有会议;
- 通过各种媒体和学校及校园会议, 包括庆祝臭氧日, 协调提高认识活动。

### 行动计划

#### 42. 国家臭氧机构设在环境部, 在臭氧保护问题上与各部委和当局合作。在下一个阶段设想了以下目标:

- 继续执行各类氟氯化碳、哈龙和四氯化碳的国家淘汰计划；
- 对制冷剂技术人员进行培训；
- 协调回收和再循环中心的业务；
- 协调执行许可证制度；
- 促进准备工作并开始执行氟氯烃淘汰管理计划；
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交报告。

### 纳米比亚：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1995年11月	61,765
第二阶段：2000年7月	41,177
第三阶段：2003年12月	53,530
第四阶段：2005年11月	60,000
第五阶段：2007年11月	60,000
共计	276,492
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	32,500
建议第六阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1995年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1995年）（ODP 吨）：	22.2
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	21.9
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	8.3
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.8
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	5.8
共计	5.8
报告国家方案执行数据的年度：	2008年

核准的项目供资数额（美元）：	891,818
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	782,543
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	17.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	18.9

## 43. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	252,500
(b)	体制建设：	276,472
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	362,846
	共计：	891,818

进度报告

44. 纳米比亚执行《蒙特利尔议定书》活动进展顺利。在报告所述期间，纳米比亚国家臭氧机构开展了体制建设项目和氟氯化碳最终淘汰管理计划下的必要活动。国家臭氧机构通过执行许可证和配额制度，执行消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构开始实施提高认识方案、培训海关官员、制冷技术人员和其他利益攸关方。

行动计划

45. 国家臭氧机构是协调体制建设方案执行和监测氟氯化碳最终淘汰计划执行情况的负责机构。纳米比亚国家臭氧机构将继续为制冷行业技术人员和海关官员实施培训方案，以执行消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构将通过将继续通过大众传媒、非政府组织、讲习班及向业界和其他利益攸关方散发提高认识材料，如报纸、传单、小册子等，实施提高认识方案。

**尼加拉瓜：延长体制建设**

项目摘要和国家概况		
执行机构：		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：		
	第一阶段：1997 年 5 月	66,000
	第二阶段：2000 年 7 月	44,000
	第三阶段：2003 年 4 月	57,200
	第四阶段：2006 年 7 月	60,000
	共计	227,200
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		60,000
建议第五阶段核准数额（美元）：		30,000
机构支助费用（美元）：		0
多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：		30,000

由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨) :	暂缺
国家方案核准日期:	1997 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1997 年) (ODP 吨) :	54.7
受控物质基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	82.8
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	00
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	0.4
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	0
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	3.9
共计	3.9
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	1,410,175
支付的数额 (截至 2009 年 9 月 ) (美元) :	821,640
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	96.4
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	44.8

#### 46. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	450,027
(b)	体制建设:	227,200
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	732,948
	共计:	1,410,175

#### 进度报告

47. 自 2007 年 1 月至 2009 年 8 月, 尼加拉瓜国家臭氧机构继续管理活动, 以确保及时淘汰消耗臭氧层物质。其主要成就包括包括开展强化公众教育和认识运动, 并将《蒙特利尔议定书》活动纳入其他国家活动中。它还发起了一项运动, 与卫生部协作向保健人员和病人进行宣传, 以减少使用 计量吸入器。在此期间, 国家臭氧机构继续执行许可证制度并监测消耗臭氧层物质进口到国内的情况。它还完成了最终淘汰管理计划下的活动, 特别是培训制冷技术员和海关官员以及制冷剂和空调技术员认证制度。尼加拉瓜还启动了一些倡议, 以制订提案来批准蒙特利尔和北京修正案。

## 行动计划

48. 下一个阶段的计划活动包括以下内容：

- 加强国家联络点和国家当局与秘书处和《蒙特利尔议定书》执行机构的联络；
- 完成蒙特利尔和北京修正案的批准工作；
- 根据《议定书》第 7 条收集、处理和向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交关于国家方案执行进度的年度数据报告；
- 为大型氟氯烃用户开展公众认识运动，以提高人们对保护臭氧层的敏感性，并且额外注意替代计量吸入器；
- 制订最终淘汰管理计划并计算该国的氟氯烃基准消费量。

## 尼日尔：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2004 年 12 月	74,800
第二阶段：1998 年 11 月	50,000
第三阶段：2001 年 3 月	50,000
第四阶段：2003 年 12 月	64,827
第五阶段：2005 年 11 月	64,827
第六阶段：2006 年 7 月	64,827
共计	369,281
延长所需数额（第七阶段）（美元）：	70,854
建议第七阶段核准数额（美元）：	35,115
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第七阶段总成本（美元）：	35,115
由于体制建设第七阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1994 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1994 年）（ODP 吨）：	58.4
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	32
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0



- 完成最终淘汰管理计划活动的执行工作并且持续遵守百分之百淘汰氟氯化碳；
- 协调将来的氟氯烃淘汰管理计划活动的准备和执行工作；
- 促进巩固管制措施，以按照经协调的西非经共同体消耗臭氧层物质管理条例防止进口和使用消耗臭氧层物质；
- 收集并向臭氧秘书处报告数据，向多边基金秘书处报告缔约方进度报告。

### 瑙鲁：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2004 年 12 月	15,000
第一阶段：2006 年 11 月	15,000
第二阶段：2007 年 11 月	60,000
共计	90,000
延长所需数额（第三阶段）（美元）：	32,500
建议第三阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2004 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2004 年）（ODP 吨）：	0
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	0.1
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0
共计	0
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	112,000
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	95,823
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	0



52. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	0
(b)	体制建设:	90,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	22,000
	共计:	112,000

进度报告

53. 瑙鲁体制建设项目第二阶段执行情况令人满意。在该阶段:

- 举行了国家利益攸关方会议, 并就执行消耗臭氧层物质管理条例的过程和程序与利益攸关方协商;
- 与政府部门和私营部门就活动开展情况举行定期会议;
- 为社区在校学生执行强化认识方案, 举办 2009 年臭氧日活动;
- 最后, 向多边基金秘书处、臭氧秘书处和环境规划署及时提交所有应当提交的报告

计划行动

54. 国家臭氧机构设在瑙鲁环境部。臭氧机构负责协调所有的消耗臭氧层物质淘汰活动, 帮助举办培训班、与其他部委、业界和其他利益攸关方代表保持良好关系。下一个阶段的目标将是:

- 加强与制冷和海关行业合作, 确保管理条例得到遵守;
- 开展各种活动以继续淘汰各类氟氯化碳;
- 制订氟氯烃淘汰管理计划;
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公众认识活动; 以及
- 维护监测系统, 以收集和报告消耗臭氧层物质进出口的数据。

**帕劳: 延长体制建设**

项目摘要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):	
第一阶段: 2002 年 3 月	34,000
第二阶段 (第 1 年): 2006 年 7 月	11,333
第二阶段 (第 2 年): 2007 年 11 月	30,000
共计	75,333
延长所需数额 (第三阶段) (美元):	32,500
建议第三阶段核准数额 (美元):	32,500
机构支助费用 (美元):	0
多边基金体制建设第三阶段总成本 (美元):	32,500

由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨) :	暂缺
国家方案核准日期:	2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (2002 年) (ODP 吨) :	0.4
受控物质基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	1.6
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	0.1
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	0
共计	0.1
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	198,333
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :	77,067
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	1.4
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	0

#### 55. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	0
(b)	体制建设:	75,333
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	123,000
	共计:	198,333

#### 进度报告

56. 帕劳体制建设项目第二阶段第 2 年执行情况令人满意。在该阶段，国家臭氧机构取得了如下成就:

- 与所有维修车间签订一项协议，以与帕劳社区学院协调回收各类氟氯化碳；
- 对社区和在帕劳各岛上接受教育的学生执行强化认识方案并向学校各个年级发放学生活动书籍；
- 张贴海报并向维修车间、进口商和零售商发放教育材料；
- 向多边基金秘书处、臭氧秘书处和环境规划署及时提交应当提交的所有报告。

## 行动计划

57. 国家臭氧机构设在帕劳环境质量保护委员会。臭氧机构负责协调所有的消耗臭氧层物质淘汰活动，帮助举办培训班、与其他部委、业界和其他利益攸关方代表保持良好关系。下一个阶段的目标将是：

- 加强与制冷和海关行业合作，确保管理条例得到遵守；
- 对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质实行管制；
- 开展各种活动以帮助淘汰各类氟氯化碳；
- 制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公众认识活动；以及
- 维护监测系统，以收集和报告消耗臭氧层物质进出口的数据。

## 圣基茨和尼维斯：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1997年2月	30,000
第二阶段：2004年4月	13,000
第三阶段：2005年11月	60,000
共计	103,000
延长所需数额（第四阶段）（美元）：	32,500
建议第四阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1997年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1997年）（ODP 吨）：	5
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	3.7
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.3
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0.4
共计	0.4

报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	631,340
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	280,338
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	2.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	0

## 58. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	55,000
(b)	体制建设：	103,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	473,340
	共计：	631,340

进度报告

## 59. 在体制建设项目第三阶段中，除其他外，圣基茨和尼维斯取得了以下成就：

- 持续管理以便遵守附件A第一类物质，即各类氟氯化碳方面的要求，维护零进口；
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处及时提交所需数据；
- 批准《蒙特利尔议定书》的《北京修正案》；
- 执行各类氟氯化碳的最终淘汰管理计划，包括与公共和私营国家利益攸关方协调；
- 使用“ozzy Ozone”材料开展公共教育和认识活动，并就臭氧认识问题进行讨论；
- 与利益攸关方持续交流，特别是确保零进口四氯化碳和哈龙。完成甲基溴项目。自2009年起，不向圣基茨和尼维斯国内进口甲基溴；
- 代表圣基茨和尼维斯参加与《蒙特利尔议定书》有关的区域会议；
- 开始对国家利益攸关方和空调和制冷行业进行氟氯烃淘汰宣传教育。

行动计划

## 60. 为了确保圣基茨和尼维斯维持与实施体制建设项目有关的成就，下一个阶段计划的活动包括以下内容：

- 继续加强国家臭氧办公室；
- 维持附件A第一类物质，即各类氟氯化碳、甲基溴和哈龙的零消费；
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处及时提交年度数据报告；
- 继续控制和监测进出口许可证制度的执行情况；
- 审查消耗臭氧层物质许可证制度以列入所有制冷剂，包括氟氯烃；
- 编写并向执行机构提交必要的报告（体制建设、最终淘汰管理计划和氟氯烃淘汰管理计划）；

- 完成最终淘汰管理计划，编写并向执行机构提交必要的报告；
- 制订氟氯烃基准，制订和执行氟氯烃淘汰管理计划；
- 继续开展教育活动，提高大众以及政策和决定制定者的认识，使臭氧层保护问题成为优先事项。

### 塞内加尔：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1993 年 11 月	175,000
第二阶段：1997 年 11 月	117,000
第三阶段：1999 年 11 月	117,000
第四阶段：2002 年 3 月	152,100
第五阶段：2003 年 12 月	152,100
第六阶段：2005 年 11 月	152,100
第七阶段：2007 年 11 月	152,100
共计	1,017,400
延长所需数额（第八阶段）（美元）：	82,388
建议第八阶段核准数额（美元）：	82,388
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第八阶段总成本（美元）：	82,388
由于体制建设第八阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1993 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1993 年）（ODP 吨）：	119.2
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	155.8
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	53.2
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2007 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	15
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	9.5
共计	24.5
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	2,298,459
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	1,749,820
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	192.7
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	122.3

## 61. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	414,719
(b)	体制建设:	1,017,400
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	866,340
	共计:	2,298,459

进度报告

62. 塞内加尔体制建设项目 2008 和 2009 年间完成的活动令人满意。主要成就包括执行了最终淘汰管理计划内容，特别是培训方案、收集了回收的消耗臭氧层物质以及确保对含消耗臭氧层物质的设备进行改型。国家臭氧机构还牵头审查消耗臭氧层物质管理条例，这些活动在进行之中。国家臭氧机构设在环境部，并与各个政府机构和利益攸关组织在臭氧保护问题上合作。

行动计划

63. 在下一个阶段，塞内加尔淘汰消耗臭氧层物质的目标设想如下：

- 完成最终淘汰管理计划的执行工作；
- 强化立法和管制措施，以防止进口和使用氟氯烃；
- 加强负责控制措施的政府机构，如海关边境点的能力；
- 向补充的制冷技术员提供良好做法培训；
- 促进制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 对决策者以及各个利益攸关方和公众开展保护臭氧层开展提高认识运动；
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交年度数据报告和国家方案执行报告。

**所罗门群岛：延长体制建设**

项目摘要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额 (美元):	
第一阶段: 2002 年 3 月	20,250
第二阶段 (第 1 年): 2006 年 7 月	6,833
第二阶段 (第 2 年): 2007 年 11 月	30,000
共计	57,083
延长所需数额 (第三阶段) (美元):	32,500
建议第三阶段核准数额 (美元):	32,500
机构支助费用 (美元):	0
多边基金体制建设第三阶段总成本 (美元):	32,500

由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨) :	暂缺
国家方案核准日期:	2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (2002 年) (ODP 吨) :	0
受控物质基准消费量 (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	2.1
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2007 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	0
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	0
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	0.9
共计	0.9
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	202,083
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :	81,544
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	1.7
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	0

64. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	0
(b)	体制建设:	57,083
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	145,000
	共计:	202,083

进度报告

65. 所罗门群岛体制建设项目第二阶段第 2 年的执行情况令人满意。在该阶段,政府重新启动了监管《蒙特利尔议定书》活动的执行委员会并且招聘了臭氧秘书。该国还完成了消耗臭氧层物质管理条例的修正工作,禁止使用氟氯化碳和哈龙;限制氟氯烃和用途豁免。为社区和在校学生执行了强化认识方案,在国际臭氧日还通过展览、电视和广播节目、学校走访及海报比赛,组织提高认识运动。

行动计划

66. 国家臭氧机构设在所罗门群岛矿业、能源和农村电气化部。臭氧机构负责协调所有的消耗臭氧层物质淘汰活动,帮助举办培训班、与其他部委、业界和其他利益攸关方代表保

持良好关系。下一个阶段的目标是：

- 加强与制冷和海关行业合作，确保管理条例得到遵守；
- 对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质实行管制；
- 开展各种活动以持续淘汰各类氟氯化碳；
- 协调制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公众认识活动；以及
- 维护监测系统，以收集和报告消耗臭氧层物质进出口的数据。

### 苏里南：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2003 年 12 月	110,000
第二阶段：2006 年 11 月	73,333
共计	183,333
延长所需数额（第三阶段）（美元）：	39,715
建议第三阶段核准数额（美元）：	39,722
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）：	39,722
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2003 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2003 年）（ODP 吨）：	0
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	41.3
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0.7
共计	0.7
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	1,023,513
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	349,907
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	41.3
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	32.1



67. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	125,000
(b)	体制建设:	183,333
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	715,180
	共计:	1,023,513

进度报告

68. 体制建设项目第二阶段的执行情况令人满意。国家臭氧机构的主要成就如下:

- 维持各类氟氯化碳的零进口, 以持续遵守《蒙特利尔议定书》的控制措施;
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处及时提交必要的数据;
- 制订和执行各类氟氯化碳的最终淘汰管理计划, 包括与公共和私营国家利益攸关方、作为执行机构的环境规划署和开发计划署 进行协调;
- 为在空调和制冷维修业正规和非正规部门中工作技术员协调和提供培训;
- 继续开展公众认识活动;
- 开始制订氟氯烃淘汰管理计划和收集氟氯烃消费基准的数据;
- 2009年10月主办拉丁美洲和加勒比三大网络会议的区域会议, 2009年10月还主办拉丁美洲和加勒比消耗臭氧层、气候变化和能效问题媒体会议。

行动计划

69. 为了确保苏里南对《蒙特利尔议定书》做出的淘汰消耗臭氧层物质承诺的可持续性, 下一个阶段的活动计划如下:

- 继续控制和监测进出口许可证制度的执行情况, 以持续淘汰各类氟氯化碳;
- 协调和监测直接介入的公共和私人利益攸关方的活动, 以实现自 2010 年 1 月 1 日起彻底消除氟氯化碳的消费, 同时防止非法贩运, 尤其是在邻国“开放边境”的地方。在这方面, 2009 年 10 月, 国家臭氧机构与相关的利益攸关方, 如苏里南、圭亚那、法属圭亚那和巴西海关将开始会谈, 商讨信息交流措施;
- 确定氟氯烃国家消费基准, 并与制冷技术员一起评估逐步消除氟氯烃使用的战略和氟氯烃替代品以及制订氟氯烃淘汰管理计划;
- 国家继续执行最终淘汰管理计划并达到该项目规定的执行机构履行职能要求。

## 斯威士兰：延长体制建设

项目摘要和国家概况		
执行机构：		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：		
	第一阶段：1994年12月	67,320
	第二阶段：2003年12月	58,344
	第三阶段：2007年11月	60,000
	共计	185,664
延长所需数额（第四阶段）（美元）：		32,500
建议第四阶段核准数额（美元）：		32,500
机构支助费用（美元）：		0
多边基金体制建设第四阶段总成本段（美元）：		32,500
由于体制建设第四阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：		暂缺
国家方案核准日期：		1994 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1994 年）（ODP 吨）：		100.6
受控物质基准消费量（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	24.6
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.6
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）	0
	(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	3.3
	共计	3.3
报告国家方案执行数据的年度：		2008 年
核准的项目供资数额（美元）：		748,526
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：		420,682
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		24.9
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：		22.4

## 70. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	81,500
(b)	体制建设：	185,664
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	481,362
	共计：	748,526

## 进度报告

71. 斯威士兰执行《蒙特利尔议定书》活动进展顺利。在报告所述期间，斯威士兰国家臭氧机构开展了体制建设项目和最终淘汰管理计划下的必要活动。国家臭氧机构通过执行许可证和配额制度，执行了消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构开始执行一项认识方案，并培训海关官员和制冷技术员。

## 行动计划

72. 国家臭氧机构是斯威士兰环境管理局中负责协调体制建设方案执行和监测拟议氟氯化碳最终淘汰计划执行情况的机构。该国将努力执行其行动计划，以确保持续继续《蒙特利尔议定书》。国家臭氧机构将继续对制冷行业技术员执行培训方案。预计将继续培训新进的和剩余的海关官员，以支持落实和执行消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构将继续将通过大众传媒、非政府组织、讲习班及向业界和其他利益攸关方散发提高认识材料，如报纸、传单、小册子等，实施提高认识方案。

### 汤加：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2002年3月	19,700
第二阶段（第1年）：2006年7月	6,656
第二阶段（第2年）：2007年11月	30,000
共计	56,266
延长所需数额（第三阶段）（美元）：	32,500
建议第三阶段核准数额（美元）：	32,500
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制第三阶段总成本（美元）：	32,500
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2002 年）（ODP 吨）：	0
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	1.3
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.2

根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2008 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
(e) 附件 E（甲基溴）	0
(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0
共计	0
报告国家方案执行数据的年度：	2008 年
核准的项目供资数额（美元）：	244,266
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：	34,883
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	1.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：	0

### 73. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	0
(b)	体制建设：	56,266
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	188,000
	共计：	244,266

### 进度报告

74. 汤加体制建设项目第二阶段第 2 年的执行情况令人满意。在该阶段，汤加于 2004 年修正了其消耗臭氧层物质法案，最后草案即将提交内阁。该国还完成了其海关培训方案和计划，以便严格执行其许可证制度。定期开始提高认识活动，在臭氧日也举行庆祝活动，2009 年 8 月还举办讲习班以提高人们对淘汰氟氯烃的认识。

### 行动计划

75. 国家臭氧机构设在汤加环境和气候变化部。臭氧机构负责协调所有的消耗臭氧层物质淘汰活动，帮助举办培训班、与其他部委、业界和其他利益攸关方代表保持良好关系。下一个阶段的目标将是：

- 加强与制冷和海关行业合作，确保管理条例得到遵守；
- 对使用含消耗臭氧层物质的设备进口消耗臭氧层物质实行管制；
- 开展各种活动以持续淘汰各类氟氯化碳；
- 协调制订氟氯烃淘汰管理计划；
- 继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公众认识活动；以及
- 维护监测系统，以收集和报告消耗臭氧层物质进出口的数据。

## 瓦努阿图：延长体制建设

项目摘要和国家概况		
执行机构：		环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：		
	第一阶段：2002 年 3 月	20,250
	第二阶段（第 1 年）：2008 年 4 月	6,750
	共计	27,000
延长所需数额（第二阶段（第 2 年））（美元）：		32,500
建议第二阶段（第 2 年）核准数额（美元）：		
机构支助费用（美元）：		0
多边基金体制建设第二阶段（第 2 年）总成本（美元）：		
由于体制建设第二阶段（第 2 年）同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：		暂缺
国家方案核准日期：		2002 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2002 年）（ODP 吨）：		0.4
受控物质基准消费量（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	0
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.2
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
	(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	0.3
	(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	15.9
	(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0
	(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0
	(e) 附件 E（甲基溴）	0.4
	(f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）	0
	共计	16.6
报告国家方案执行数据的年度：		2007 年
核准的项目供资数额（美元）：		74,000
支付的数额（截至 2009 年 9 月）（美元）：		43,203
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 9 月）（ODP 吨）：		0

### 76. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	0
(b)	体制建设：	27,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	47,000
	共计：	74,000

进度报告

77. 瓦努阿图体制建设项目第二阶段第 2 年的执行情况令人满意。在该阶段：

- 2009 年 9 月 10 日举行了利益攸关方会议，讨论可能的不遵守情事以及数据收集过程、要求和所需的合作；
- 雇用全职官员的征聘工作正在进行；
- 海关法案/进口货物法案已确认修正，2009 年 9 月与贸易办公室举行了会议并且达成了如何继续开展工作的协议；
- 正在制订政策文件，以启动同政府系统的进程；
- 2009 年 9 月开展了业界提高认识活动，以了解制冷剂和消耗臭氧层物质淘汰活动；以及

行动计划

78. 国家臭氧机构设在瓦努阿图土地和自然资源部环境司。臭氧机构负责协调所有的消耗臭氧层物质淘汰活动，帮助举办培训班、与其他部委、业界和其他利益攸关方代表保持良好关系。下一个阶段的目标是：

- 改善数据收集和报告程序；
- 修正海关法案，以列入消耗臭氧层物质，禁止和限制其进出口；
- 制订许可证制度；
- 协调氟氯烃淘汰管理计划的拟订工作；
- 提高人们对《蒙特利尔议定书》、臭氧层和消耗臭氧层物质的认识。

**也门：延长体制建设**

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1998 年 7 月	120,000
第一阶段：2001 年 12 月	118,000
第二阶段：2003 年 12 月	103,609
第三阶段：2005 年 11 月	104,000
第四阶段：2006 年 4 月	66,000
第五阶段：2007 年 11 月	170,000
共计	681,609
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	85,000
建议第六阶段核准数额（美元）：	92,083
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第六阶段总成本（美元）：	92,083
由于体制建设第六阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺

国家方案核准日期:	1998 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1998 年) (ODP 吨):	1,213
受控物质基准消费量 (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	1,796.1
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	140
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳) (1998-2000 年平均数)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)	0.9
(e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)	54.5
根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	247.7
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0.6
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	29.8
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	152.9
共计	431
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元):	5,636,801
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元):	3,600,455
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):	795.2
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨):	438.6

#### 79. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	2,072,440
(b)	体制建设:	681,609
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	2,882,752
	共计:	5,636,801

#### 进度报告

80. 也门体制建设项目第五阶段得到顺利执行, 并且实现了所有预期的目标。体制建设项目的目标是从技术和财务上支持也门, 以执行其消耗臭氧层物质淘汰战略, 履行其对《蒙特利尔议定书》及其各项修正案的承诺。在该阶段, 主要成就包括:

- 执行管理条例和法律, 以监测和控制消耗臭氧层物质的进出口;
- 提高全国, 特别是消耗臭氧层物质进口商开展经营业务的城市的公众认识;
- 及时实施经核准的淘汰项目; 以及
- 也门加入了《北京修正案》。

## 行动计划

81. 也门国家臭氧机构完全设在政府机构中，因为它隶属于环境保护管理局/水利和环境部，因此，国家臭氧机构的淘汰消耗臭氧层物质行动计划列入环境保护管理的行动计划之中，该行动计划是《2006-2025 年发展、减贫和实现千年目标政府行动计划》的一部分。在下一个阶段，国家臭氧机构将：

- 编制适合于臭氧活动新阶段和管理计划新调整的宣传材料；
- 到 2010 年 1 月完成国家淘汰计划内容并确保实现各类氟氯化碳、哈龙和四氯化碳的零消费；
- 根据 2007 年管理计划的调整更新国家立法并且列入氟氯烃控制措施；
- 继续对消耗臭氧层物质经销商、决策者、法官、检察官和律师开展公众认识活动，重点放在主要城市；
- 监测进行中的淘汰项目和已经执行的项目，避免重新使用各类氟氯化碳；
- 与执行机构协调实施氟氯烃淘汰管理计划的拟订项目；
- 向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告必要的的数据；以及
- 就也门加入《北京修正案》开展后续行动。

## 津巴布韦：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
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
第四阶段：2004 年 7 月	148,242
第五阶段：2006 年 11 月	148,242
共计	695,600
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	80,297
建议第六阶段核准数额（美元）：	80,297
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第六阶段总成本（美元）：	80,297
由于体制建设第六阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1994 年
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1994 年）（ODP 吨）：	519.4
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	451.4
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	1.5
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	11.6
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	557



根据第 7 条报告的最新消耗臭氧物质消费量 (2008 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	7
(b) 附件 A 第二类物质 (哈龙)	0
(c) 附件 B 第二类物质 (四氯化碳)	0
(d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)	0
(e) 附件 E (甲基溴)	21.6
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)	8.7
共计	37.3
报告国家方案执行数据的年度:	2008 年
核准的项目供资数额 (美元) :	8,288,684
支付的数额 (截至 2009 年 9 月) (美元) :	7,281,883
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	475.9
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 9 月) (ODP 吨) :	450.9

## 82. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	6,201,588
(b)	体制建设:	695,600
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,391,496
	共计:	8,288,684

## 进度报告

83. 津巴布韦执行《蒙特利尔议定书》活动进展顺利。在报告所述期间,津巴布韦国家臭氧机构了体制建设项目和氟氯化碳最终淘汰管理计划下的必要活动。国家臭氧机构通过执行许可证和配额制度执行了消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构开始执行提高认识方案,培训海关官员和警官以及制冷技术员,并且实施了解回收和再循环项目。

## 行动计划

84. 国家臭氧机构是环境和旅游部负责协调体制建设方案执行和监测氟氯化碳最终淘汰计划执行情况的机构。津巴布韦国家臭氧机构将继续执行氟氯化碳最终淘汰计划并在烟草行业完成了甲基溴的彻底淘汰工作。预计国家臭氧机构继续执行制冷行业技术员培训方案,培训新进的和剩余的海关官员,以支持落实和执行消耗臭氧层物质管理条例。国家臭氧机构将继续将通过大众传媒、非政府组织、讲习班及向业界和其他利益攸关方散发提高认识材料,如报纸、传单、小册子等,实施提高认识方案。



## 附件二

### 执行委员会对提交给第五十九次会议的延长体制建设项目的看法

#### 伯利兹

1. 执行委员会审查了伯利兹申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到伯利兹向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示，该国保持了各类氟氯化碳、哈龙和消耗臭氧层物质溶剂零消费，而且其甲基溴仅用于检疫和装运前消毒处理。因此，执行委员会希望伯利兹今后一年继续成功执行其国家方案的各项活动，以便保持其行动计划所示的淘汰消耗臭氧层物质消费。执行委员会还鼓励伯利兹启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

#### 玻利维亚 (多民族国)

2. 执行委员会审查了玻利维亚多民族国申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到玻利维亚多民族国向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示，玻利维亚多民族国一直遵守对附件 A 第一类各类氟氯化碳、哈龙以及消耗臭氧层物质溶剂和甲基溴消费的要求。通过下一阶段计划进行的活动，执行委员会还注意到玻利维亚多民族国通过该体制建设项目给予的支助，建立了高度制度化的国家臭氧办事处。执行委员会鼓励玻利维亚多民族国启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

#### 喀麦隆

3. 执行委员会审查了喀麦隆申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到喀麦隆向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据说明，该国已将其氟氯化碳消费减至 2007 年目标的 15% 以下。因此，执行委员会希望喀麦隆今后一年继续成功执行其国家方案的各项活动，以便如其行动计划所示，淘汰消耗臭氧层物质消费。执行委员会还鼓励喀麦隆启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

#### 库克群岛

4. 执行委员会审查了库克群岛申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到库克群岛向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明，库克群岛已淘汰了氟氯化碳消费。但是它注意到，库克群岛尚未提交其 2008 年的国家方案数据并鼓励其尽快提交该数据。因此，执行委员会希望库克群岛在延长体制建设项目的下一阶段继续成功执行其国家方案活动，以便根据《蒙特利尔议定书》的管制措施完全淘汰氟氯化碳消费，并启动进程控制各类氟氯烃消费。

#### 厄瓜多尔

5. 执行委员会审查了厄瓜多尔申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到厄瓜多尔向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示，该国一直遵守各类氟氯化碳的履约。它还注意到并赞赏厄瓜多尔为执行与 2007 年其非履约的甲基溴管制措施相关的行动计划而付出

的努力，看到 2008 年的消费量目前恢复履约，委员会很受鼓舞。执行委员会还注意到，厄瓜多尔通过该体制建设项目给予的支助，建立了高度制度化的国家臭氧办事处，这表明了该国达到《蒙特利尔议定书》所定目标的决心。因此，执行委员会希望厄瓜多尔在延长体制建设项目下一阶段完成其按照《蒙特利尔议定书》的控制时间表计划的消耗臭氧层物质淘汰活动。执行委员会还鼓励厄瓜多尔启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 埃塞俄比亚

6. 执行委员会审查了埃塞俄比亚申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到埃塞俄比亚向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明，该国已步入正轨，2010 年 1 月之前将淘汰各类氟氯化碳消费。因此，执行委员会希望埃塞俄比亚在延长体制建设项目下一阶段完成其按照《蒙特利尔议定书》的控制时间表计划的消耗臭氧层物质淘汰活动。执行委员会还鼓励埃塞俄比亚启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 圭亚那

7. 执行委员会审查了圭亚那申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到圭亚那向臭氧秘书处报告的第 2008 年第 7 条数据显示，该国一直遵守附件 A 第一类各类氟氯化碳、哈龙以及消耗臭氧层物质溶剂和甲基溴零消费。通过所计划的活动，执行委员会还注意到，圭亚那通过该体制建设项目给予的支助，建立了高度制度化的国家臭氧办事处。因此，执行委员会希望圭亚那在延长体制建设项目的下一阶段完成其根据《蒙特利尔议定书》的控制时间表计划的消耗臭氧层物质淘汰。执行委员会鼓励圭亚那启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 海地

8. 执行委员会审查了海地申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到海地向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示，该国遵守了所有受控物质的削减步骤。执行委员会赞赏地认识到，海地已完成包括氟氯烃在内的消耗臭氧层物质许可证制度的建立工作，而且执行委员会希望该国在延长体制建设项目的下一阶段完成其根据《蒙特利尔议定书》的控制时间表计划的消耗臭氧层物质淘汰活动。执行委员会还鼓励海地启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 基里巴斯

9. 执行委员会审查了基里巴斯申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到基里巴斯向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明，该国遵守了《蒙特利尔议定书》控制时间表。因此，执行委员会希望基里巴斯在下一阶段继续成功执行其国家方案和活动，以保持完全淘汰氟氯化碳，并启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

## 科威特

10. 执行委员会审查了科威特申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到科威特向臭氧秘书处报告了 2008 年的第 7 条数据,并向基金秘书处提交了其 2008 年国家方案数据。执行委员会注意到,科威特采取了重要步骤来淘汰其消耗臭氧层物质消费,并采取了重要举措以培训制冷技术人员和海关官员。执行委员会对科威特在 2010 年 1 月 1 日前实现完全淘汰氟氯化碳充满信心。执行委员会鼓励科威特启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

## 马达加斯加

11. 执行委员会审查了马达加斯加申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到马达加斯加向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示,该国 2008 年的氟氯化碳消费量符合《蒙特利尔议定书》的履约目标。因此,执行委员会希望马达加斯加在今后两年中继续努力成功执行其国家方案和相关活动。执行委员会还鼓励马达加斯加启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

## 马拉维

12. 执行委员会审查了马拉维申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到马拉维向臭氧秘书处报告了 2008 年的第 7 条数据,而且该国符合《蒙特利尔议定书》的氟氯化碳淘汰目标。执行委员会进一步注意到,马拉维采取了一些重要步骤以在延长体制建设项目期间淘汰消耗臭氧层物质消费。执行委员会希望马拉维在下一阶段继续执行许可证制度,启动淘汰氟氯烃所需的活动,保持对烟草行业甲基溴的淘汰,继续以出色的进度执行技术援助和非投资方案,保持并继续提高其目前的消耗臭氧层物质削减水平,包括 2010 年 1 月 1 日之前实现氟氯化碳零消费。执行委员会还鼓励马拉维启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

## 马绍尔群岛

13. 执行委员会审查了马绍尔群岛申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到马绍尔群岛向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明,该国遵守《蒙特利尔议定书》。马绍尔群岛采取了重要步骤以淘汰其氟氯化碳消费,因此,执行委员会希望马绍尔群岛继续成功执行其国家方案和活动,并在 2010 年 1 月以后保持其淘汰氟氯化碳消费。执行委员会还鼓励马绍尔群岛启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

## 摩洛哥

14. 执行委员会审查了摩洛哥申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到摩洛哥向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示,该国 2008 年的消耗臭氧层物质消费水平低于《蒙特利尔议定书》所规定的限额。因此,执行委员会希望摩洛哥执行其国家方案和国家淘汰计划活动,继续成功削减消耗臭氧层物质消费。执行委员会还鼓励摩洛哥启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 纳米比亚

15. 执行委员会审查了纳米比亚申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的 2008 年数据说明,该国已先于 2010 年 1 月 1 日完全淘汰目标,实现了氟氯化碳零消费。执行委员会还注意到,纳米比亚采取了一些重要步骤,如通过许可证和配额制度控制消耗臭氧层物质的进口、培训海关官员和制冷技术人员。执行委员会表达了对纳米比亚在今后一年保持并继续提高消耗臭氧层物质削减水平的期望。执行委员会还鼓励纳米比亚启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 尼加拉瓜

16. 执行委员会审查了尼加拉瓜申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到尼加拉瓜报告的氟氯化碳数据达到了《蒙特利尔议定书》的目标。执行委员会还注意到,尼加拉瓜报告说,该国采取了重要举措,即通过许可证制度减少消耗臭氧层物质的进口、为海关官员组织培训讲习班以及在其当前的延长体制建设项目阶段内监测回收和再循环项目。执行委员会表达了对尼加拉瓜在今后一年保持并继续提高消耗臭氧层物质削减水平的期望。执行委员会还鼓励尼加拉瓜启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 尼日尔

17. 执行委员会审查了尼日尔申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到尼日尔向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示,该国 2008 年的氟氯化碳消费量低于《蒙特利尔议定书》85%的削减步骤。因此,执行委员会希望尼日尔继续成功执行其国家方案和相关活动,以便在该国完全淘汰所有的消耗臭氧层物质。执行委员会还鼓励尼日尔启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 纽埃

18. 执行委员会审查了纽埃申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到纽埃向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明,纽埃已淘汰其氟氯化碳消费。因此,执行委员会希望在延长体制建设项目的下一阶段,纽埃继续成功执行其国家方案和活动。执行委员会还鼓励纽埃启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 帕劳

19. 执行委员会审查了帕劳申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到帕劳向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明,该国符合氟氯化碳消费要求。帕劳采取了重要步骤来淘汰其氟氯化碳消费。因此,执行委员会希望帕劳在下一阶段继续成功执行其国家方案和活动。执行委员会还鼓励帕劳启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 圣基茨和尼维斯

20. 执行委员会审查了圣基茨和尼维斯申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示, 缔约国保持了附件 A 第一类各类氟氯化碳零消费, 而且该国批准了《蒙特利尔议定书》的《北京修正案》。针对体制建设下一阶段计划进行的活动, 执行委员会还注意到圣基茨和尼维斯通过该体制建设项目给予的支助, 建立了可持续、制度化的国家臭氧办事处。该国政府致力于努力完成与《蒙特利尔议定书》相关的所有国家活动。因此, 执行委员会希望圣基茨和尼维斯继续成功执行各项活动。执行委员会还鼓励圣基茨和尼维斯启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 塞内加尔

21. 执行委员会审查了塞内加尔申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示, 该国 2008 年的氟氯化碳消费削减超过了到 2007 年 1 月 1 日需要达到的 85%的削减步骤。因此, 执行委员会希望塞内加尔继续成功执行其国家方案和相关活动, 以便实现完全淘汰消耗臭氧层物质消费, 实现《蒙特利尔议定书》的目标。执行委员会还鼓励塞内加尔启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 所罗门群岛

22. 执行委员会审查了所罗门群岛申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到所罗门群岛向臭氧秘书处报告的第 7 条数据表明, 所罗门群岛遵守了各类氟氯化碳消费淘汰时间表。因此, 执行委员会希望所罗门群岛在下一阶段继续成功执行其国家方案和活动, 以保持其氟氯化碳消费淘汰。执行委员会还鼓励所罗门群岛启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 苏里南

23. 执行委员会审查了苏里南申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到苏里南向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示, 苏里南保持了附件 A 第一类各类氟氯化碳零消费。通过下一阶段计划进行的活动, 执行委员会还注意到该国通过该体制建设项目给予的支助, 建立了可持续、制度化的国家臭氧办事处。因此, 执行委员会希望苏里南在下一阶段继续成功执行其国家方案和活动, 以保持其氟氯化碳消费淘汰。执行委员会还鼓励苏里南启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 斯威士兰

24. 执行委员会审查了斯威士兰申请延长体制建设项目的报告,并赞赏地注意到斯威士兰报告了第 7 条各类氟氯化碳的零消费, 达到了《蒙特利尔议定书》的淘汰目标。在其所提交的文件中, 斯威士兰报告说, 它已采取重要举措, 即通过许可证制度执行消耗臭氧层物

质进口控制，并对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会十分赞赏斯威士兰的努力并表达了对斯威士兰在下一阶段继续实施许可证制度，成功执行技术援助和非投资方案，并保持和继续提高其目前的消耗臭氧层物质削减水平的期望。

### 汤加

25. 执行委员会审查了汤加申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到汤加向臭氧秘书处报告的第7条数据表明，汤加符合《蒙特利尔议定书》规定的氟氯化碳消费淘汰目标。因此，执行委员会希望汤加在下一阶段继续成功执行其国家方案和活动，以保持氟氯化碳消费淘汰。执行委员会还鼓励汤加启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 瓦努阿图

26. 执行委员会审查了瓦努阿图申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到瓦努阿图向臭氧秘书处报告的第7条数据表明，瓦努阿图遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯化碳消费淘汰时间表。但是，它注意到瓦努阿图尚未提交其2008年的国家方案数据并鼓励其尽快提交该数据。因此，执行委员会希望瓦努阿图继续成功执行其国家方案和活动，包括2010年1月1日之前完全淘汰氟氯化碳消费。执行委员会还鼓励瓦努阿图启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。

### 也门

27. 执行委员会审查了也门申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到也门向臭氧秘书处报告的第7条数据表明，该国遵守氟氯化碳消费淘汰时间表。因此，执行委员会希望也门继续成功执行其国家方案和国家淘汰计划的各项活动，2010年1月1日之前实现氟氯化碳零消费。执行委员会还鼓励也门启动该国淘汰各类氟氯烃所需的互动。

### 津巴布韦

28. 执行委员会审查了津巴布韦申请延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到津巴布韦向臭氧秘书处报告的2008年数据低于其与执行委员会商定的2008年减少85%的目标。执行委员会进一步注意到，津巴布韦采取了一些重要措施，以在项目期内淘汰其消耗臭氧层物质消费，包括引入一个消耗臭氧层物质进口和许可证制度、对海关官员和制冷技术人员进行培训。执行委员会十分赞赏津巴布韦减少消耗臭氧层物质消费的努力，并表达了对津巴布韦继续成功执行消耗臭氧层物质许可证制度、最终淘汰计划、在烟草行业完全淘汰甲基溴、技术援助和非投资方案，以及保持并继续提高其目前的消耗臭氧层物质削减水平，包括2010年1月1日之前完全淘汰氟氯化碳消费的期望。执行委员会还鼓励津巴布韦启动该国淘汰各类氟氯烃所需的活动。





**AMENDMENT TO  
UNEP'S WORK PROGRAMME  
2009**

**Presented to the  
59<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee  
of the Multilateral Fund for the Implementation  
of the Montreal Protocol**

**13 October 2009**

**United Nations Environment Programme**

## A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2009 was approved at the 56<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol.
2. This document, as submitted for consideration to the 59<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee represents an Amendment to that Work Programme.

## B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2009

3. Consistent with the Business Plan 2009-2011, this Amendment comprises funding requests for

- Implementation of Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in **11** countries;
- Support for the implementation of Institutional Strengthening Projects (ISPs) in **28** countries;
- Preparation of **2** HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs): one regional and one national;
- Preparation of Country Programme and HCFC Phase-out Management Plan in **1** country;
- **2** Individual projects, and
- Country Programme and new Institutional Strengthening Project in **1** country.

4. Details of the Work Programme Amendment and the total funding by project groups and the grand total funding requested are presented in Tables 1, 2, 3, and 4.

5. Summary of the Work Programme Amendment is presented in Table 4.

Table 1. Funding requests for approved TPMPs, ISP renewals and individual projects to be considered at the 59<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total amount recommended US\$
<b>APPROVED TPMPs</b>				
Bahrain	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	95,000	12,350	107,350
Benin	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	65,000	8,450	73,450
Cape Verde	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	30,000	3,900	33,900
Djibouti	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	58,000	7,540	65,540
Grenada	Terminal phase-out management plan (3 <sup>rd</sup> tranche)	32,500	4,225	36,725
Guatemala	Terminal phase-out management plan (3 <sup>rd</sup> tranche)	70,000	9,100	79,100
Guyana	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	72,000	9,360	81,360
Honduras	Terminal phase-out management plan (3 <sup>rd</sup> tranche)	52,000	6,760	58,760
Mozambique	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	59,000	7,670	66,670
Qatar	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	55,000	7,150	62,150
Swaziland	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	57,000	7,410	64,410
<i>Sub-total for tranches of approved TPMPs</i>		<i>645,500</i>	<i>83,915</i>	<i>729,415</i>
<b>INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS</b>				
Belize	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	76,700	0	38,350
Bolivia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	78,867	0	39,434
Cameroon	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	69,766	0	69,766
Cook Islands	Renewal of institutional strengthening project (Phase II Year 2)	32,500	0	32,500
Ethiopia	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	32,500	0	32,500
Ecuador	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV, year 2)	110,500	0	95,767

Guyana	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	32,500	0	32,500
Haiti	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	54,117	0	54,117
Kiribati	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	32,500	0	32,500
Kuwait	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	52,660	0	57,048
Madagascar	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	32,879	0	32,879
Malawi	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	36,147	0	36,147
Marshall Islands	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	32,500	0	32,500
Morocco	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	84,500	0	84,500
Namibia	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	32,500	0	32,500
Nicaragua	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,000	0	30,000
Niger	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	70,854	0	35,115
Niue	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	32,500	0	32,500
Palau	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	32,500	0	32,500
Saint Kitts and the Nevis	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	32,500	0	60,000
Senegal	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	82,388	0	82,388
Solomon Islands	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	32,500	0	32,500
Suriname	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	39,715	0	39,722
Swaziland	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	32,500	0	32,500
Tonga	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	32,500	0	32,500
Vanuatu	Renewal of institutional strengthening project (Phase II , Year 2)	32,500	0	32,500
Yemen	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	85,000	0	92,083
Zimbabwe	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	80,297	0	80,297
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Projects</i>		<i>1,436,890</i>	<i>0</i>	<i>1,317,613</i>
<b>INDIVIDUAL PROJECTS</b>				
India and Bangladesh	Destruction of CFCs, HCFCs and HFCs in Ship-breaking yards.	30,000	3,900	33,900
Nepal	Destruction of confiscated ODS.	157,200	20,436	177,636
<i>Total for Individual projects</i>		<i>187,200</i>	<i>24,336</i>	<i>211,536</i>

 Table 2. Preparatory funding for CP/HPMP and HPMP to be considered at the 59<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>PREPARATION OF HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS AND COUNTRY PROGRAMME</b>				
Ecuador*	HCFC Phase-out management plan preparation	75,000	9,750	84,750
Pacific Island Countries	Regional HCFC Phase-out management plan preparation	494,600	64,298	528,898
Timor Leste	Preparation if Country Programme and HPMP	50,000	6,500	56,500
<i>Total for HCFC Phase-out management plans</i>		<i>619,600</i>	<i>80,548</i>	<i>670,148</i>

\*Note: Please see attached the Ecuador Government letter.

 Table 3. New Institutional Strengthening Projects to be considered at the 59<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>NEW INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECTS (ISPs)</b>				
Somalia	Institutional strengthening project	30,000	0	30,000
<i>Total for New Institutional Strengthening Projects</i>		<i>30,000</i>	<i>0</i>	<i>30,000</i>

Table 4: Summary of items submitted for consideration by the 59<sup>th</sup> Executive Committee meeting by group

<i>Type of projects</i>	<i>Value in US</i>	<i>Project support costs in US\$</i>	<i>Total in US\$</i>
Sub-total for approved TPMP tranches, Institutional Strengthening Project renewals, and Individual projects	2,269,590	108,251	2,377,841
Sub-total for HCFC Phase-out management plan preparations	619,600	80,548	700,148
Sub-total for new Institutional Strengthening Projects	30,000	0	
<b><i>Grand Total</i></b>			

**C. PROJECT CONCEPTS for items to be submitted by UNEP**

<i>1 Title:</i>	<b><i>Implementation of approved Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in Bahrain, Benin, Cape Verde, Djibouti, Grenada, Guyana, Honduras, Mozambique, Swaziland.</i></b>	
<i>Background</i>	These items have been included in the UNEP's Business Plan 2009-2011	
<i>Objectives:</i>	<p>The main objective of the UNEP's non-investment components in the above listed annual tranches is to continue capacity building activities as planned in the annual work plans for 2009/2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Support servicing technicians to control and eventually eliminate the use of CFCs in the servicing of refrigeration and air conditioning equipment;</li> <li>- Train the remaining customs officers and other stakeholders in the enforcement of the Montreal Protocol Regulations and to prevent illegal trade;</li> <li>- Ensure the effectiveness of all projects within the TPMP through periodic monitoring, assessment and reporting of project results over the life of their implementation.</li> </ul>	
<i>Activities and description</i>	See the individual project progress reports and annual work plans submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.	
<i>Time Frame:</i>	2009/2010 tranche: 12 months (December 2009 to December 2010)	
<i>Cost:</i>	Bahrain (Tranche 2)	95,000
	Benin (Tranche 2)	65,000
	Cape Verde (Tranche 2)	30,000
	Djibouti (Tranche 2)	58,000
	Grenada (Tranche 3)	32,500
	Guatemala	70,000
	Guyana (Tranche 2)	72,000
	Honduras (Tranche 2)	52,000
	Mozambique (Tranche 2)	59,000
	Qatar	55,000
	Swaziland (Tranche 2)	57,000
	Total requested amount (excluding project support costs)	US\$ 645,500

<i>2 Title:</i>	<b><i>Requests for institutional strengthening project renewals for Belize, Bolivia, Cameroon, Cook Islands, Ethiopia, Ecuador, Guyana, Haiti, Kiribati, Kuwait, Madagascar, Malawi, Marshall Islands, Morocco, Namibia, Niger, Niue, Palau, Saint Kitts and the Nevis, Senegal, Solomon Islands, Suriname, Swaziland, Tonga, Vanuatu, Yemen, Zimbabwe.</i></b>	
<i>Background:</i>	<p>Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed twenty eight countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.</p> <p>These projects have been included in the UNEP 2009-2011 Business Plan.</p>	
<i>Objectives:</i>	To assist the Governments of these Article 5 countries in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.	
<i>Description:</i>	Individual documents for these projects – the terminal reports and the action plans - have been submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.	

<i>Time Frame:</i>	24 months (December 2009 – December 2011)	
<i>Per country cost:</i>	Belize (Phase 5)	76,700
	Bolivia (Phase 7)	78,867
	Cameroon (Phase 5)	69,766
	Cook Islands (Phase 2, Year 2)	32,500
	Ecuador (Phase 5)	110,500
	Ethiopia (Phase 5)	32,500
	Guyana (Phase 4)	32,500
	Haiti (Phase 3)	54,117
	Kiribati (Phase 3)	32,500
	Kuwait (Phase 3)	52,660
	Madagascar (Phase 4)	32,879
	Malawi (Phase 7)	36,147
	Marshall Islands (Phase 3)	32,500
	Namibia (Phase 5)	32,500
	Niger (Phase 3)	70,854
	Niue (Phase 3)	32,500
	Palau (Phase 3)	32,500
	Saint Kitts and the Nevis (Phase 4)	32,500
	Senegal (Phase 8)	82,388
	Solomon Islands (Phase 3)	32,500
	Suriname (Phase 3)	39,715
	Swaziland (Phase 4)	32,500
	Tonga (Phase 3)	32,500
	Vanuatu (Phase 2, Year 2)	32,500
	Yemen (Phase 6)	85,000
	Zimbabwe (Phase 3)	80,297
	<b>Total requested amount</b>	<b>USD</b>

\*Note: No project support costs are requested for institutional strengthening projects.

<b>3 Title:</b>	<b><i>Funding for development of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) in Ecuador</i></b>
<i>Background:</i>	<p>The proposed HCFC Phase-out Management Plan development follow the recent MOP and Executive Committee decisions related to the accelerated phase-out of HCFCs.</p> <p>The development of this HPMP is to assist Ecuador in preparing its phase-out management plans for an accelerated HCFC phase-out, including the priority of conducting surveys to improve reliability in establishing their baseline data on HCFCs.</p> <p>This project has not been included in UNEP's 2009-2011 Business Plan. However, the Government of Ecuador, decided to change its implementing agency from the World Bank to UNEP. The official request letter has been submitted to the Fund Secretariat.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The management plan will:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide practical guidance to the NOU of Ecuador</li> <li>• Maximize local ownership of the process and outcome</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflect inputs of the NOUs and other national HCFC stakeholders</li> <li>• Reflect prior experience with CFC methodology</li> <li>• Identify HCFC consumption in the different sectors to prepare for the technical and financial assistance required</li> <li>• Provide technical and economic information to facilitate environmentally sound and cost effective HCFC phase out to ensure that the best available and environmentally-safe substitutes and related technologies are adopted</li> </ul>	
<i>Activities:</i>	<p>The following activities will be considered within the development of HCFC Management Plan:</p> <p>Kick-off stakeholder workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Venue</li> <li>➤ Travel and DSA</li> </ul> <p>Policy/legislative/regulatory and institutional framework</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ National legal adviser</li> <li>➤ Public awareness</li> <li>➤ Design and follow up activities</li> </ul> <p>Data collection and surveys (consumption sector)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ National expert</li> <li>➤ Local travel and DSA</li> <li>➤ International expert</li> <li>➤ Mission</li> </ul> <p>Strategy and plan for the implementation of HPMPs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ International expert</li> <li>➤ Mission</li> </ul> <p>Project coordination and management</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analysis of information and establishing database</li> <li>➤ National team leader</li> <li>➤ Local travel and DSA</li> <li>➤ Communication, printing, translation, etc</li> </ul> <p>HPMP finalization workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Venue</li> <li>➤ Travel and DSA</li> </ul>	
<i>Time Frame:</i>	12 months (January 2010 – December 2010)	
<i>Cost:</i>	Ecuador	US\$ 75,000
	Total requested amount (excluding project support costs)	<b>US\$ 75,000</b>

<i>4 Title:</i>	<b><i>Development of HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) for PIC's countries through regional approach</i></b>	
<i>Background:</i>	<p>UNEP, on behalf of 12 Pacific Island Countries (PIC), i.e. Cook Islands, Kiribati, Republic of Marshall Islands, Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, submitted funding requests for the consideration of the 57th meeting of the Multilateral Fund's Executive Committee for the preparation of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) with total funding request of US\$ 965,000 and the Executive Committee took the following decisions as part of Decision 57/9(e):</p> <p>(e) With respect to the individual HPMP requests for Pacific Island countries:</p> <p>(i) to limit the total funding available for HPMP preparation to US \$ 300,000 in the first instance;</p> <p>(ii) to request UNEP to explore with these countries the opportunities for taking a regional approach to HPMP preparation, to consult further on a regional approach to implementation, and</p>	

	<p>to report to the Executive Committee on the outcomes of those consultations at the 59th Meeting, if timing so permitted.</p> <p>UNEP with assistance and help of the Government of Australia, developed a background note paper to circulate to the 12 countries for their information and consideration, and further directly consulted with the 12 countries, with the participation of the Government of Australia at the first PIC network meeting in Apia, Samoa during 25-28 May 2009. The countries agreed to follow a regional approach for the preparation of HPMP, but also raised their concerns on the funding level as indicated in the decision. The countries believe that although their consumption are relative small, but all the necessary activities, such as reviewing and strengthening the ODS licensing system for controlling of HCFCs, data collection, national consultation as undertaking in other countries would be still essential for the successful preparation and later implementation of HPMP at the national level. The countries also agreed to review the cost to conduct the necessary activities at the country level and provide inputs to UNEP for the development of a proposal for the preparation of HPMP through a regional approach.</p> <p>Based on the input and further consultation with countries, UNEP developed the regional proposal for ExCom's further consideration. The proposal has also been reviewed by the countries and partner, SPREP.</p>		
<i>Objectives:</i>	<p>The HPMP process will:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide practical guidance to countries to develop HPMP</li> <li>• Maximize local ownership of the process and outcome</li> <li>• Reflect inputs of the NOUs and other national HCFC stakeholders</li> <li>• Reflect prior experience with the Regional Strategy to phase-out CFC</li> <li>• Identify HCFC consumption in the different sectors to prepare for the technical and financial assistance required</li> <li>• Provide technical and economic information to facilitate environmentally sound and cost effective HCFC phase out to ensure that the best available and environmentally safe substitutes and related technologies are adopted</li> </ul>		
<i>Activities:</i>	<p>UNEP has grouped the activities for HPMP preparation into the following three groups:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Assistance for policy and legislation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Review existing policy and regulations</li> <li>• Include HCFC control measures in legislation, regulations and licensing systems</li> </ul> </li> <li>ii. Survey of HCFC use and analysis of data <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide an overall view of HCFC sector: supply chain, servicing sector, users</li> <li>• Forecast for HCFC use, including unconstrained demand</li> </ul> </li> <li>iii. Development and finalization of HPMP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overall strategy to achieve phase-out targets from 2013 – 2040</li> <li>• Policy instruments and activities to reduce supply and curtail demand of HCFC to meet the 2013 and 2015 commitments as First Stage</li> <li>• Total funding required for Stage 1 and time frame for implementation Project coordination and management</li> </ul> </li> </ol> <p>As part of the regional approach, one or two common regional technical consultants would be hired for the 12 countries for cost effective development of HPMP. As requested by the countries, regional organization like SPREP would also be requested to provide needful technical assistance, especially for the review and strengthen of the ODS import/export licensing system.</p>		
<i>Time Frame:</i>	12 months (December 2009 - December 2010)		
<i>Cost:</i>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Requested amount (Excluding project support costs)</td> <td style="text-align: right;"><b>USD 494,600</b></td> </tr> </table>	Requested amount (Excluding project support costs)	<b>USD 494,600</b>
Requested amount (Excluding project support costs)	<b>USD 494,600</b>		

<i>5 Title:</i>	<b><i>Destruction of confiscated ODS: Nepal</i></b>
<i>Background:</i>	Confiscated ODS in Nepal are available for destruction. They cannot be re – introduced into the



	<p>market, given conditions associated with release of confiscated CFCs as per Decision VI/ 27. Destruction of the stocks of ODSs as of 31 December 2009 can, therefore, be destroyed to achieve twin benefits of compliance and GHG emission reduction which would otherwise occur due to emission of CFCs. Further, though the issue of disposal of confiscated ODS was raised by Nepal for guidance by 20<sup>th</sup> Meeting of Parties held in November 2009, no specific guidance was available on this issue.</p> <p>Nepal and countries with comparable levels of technology availability and access will also need to develop and adapt mechanisms for successful transfer of appropriate destruction technologies. It is also likely that because of the small volumes of confiscated ODS chemicals involved, the technology / facility could be shipped back to the country of origin after being brought in and used for a specified period of time. Alternative, one could also consider cost economics of using destruction facilities available in a neighbouring country like India. This calls for well developed institutional mechanisms to manage the process in an environmentally sound manner compliant with international environmental safeguards and ensure that it is cost-effective.</p>
<p><i>Objectives:</i></p>	<p>The main objective to design a feasible option and operationalise ODS destruction for destroying excess stocks of confiscated CFCs available in Nepal. This would include the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Demonstrate the feasibility of             <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Transferring appropriate technologies for destruction of ODS</li> <li>❖ Successfully using the technology duly complying with performance standards</li> <li>❖ Integrating environmental benefits with systems for deriving carbon – credits</li> <li>❖ Developing and implementing institutional mechanisms for accessing other waste – ODS</li> <li>❖ Sustaining use of destruction facilities for immediate benefits to Nepal and to neighboring countries consume and generate low volumes of wastes, as found applicable.</li> <li>❖ Co-financing to sustain use of the facility and improve it over a period including examination of continued usage of these facilities for HCFCs, as found applicable.</li> </ul> </li> <li>❖ Disseminate information on good practices and learning from implementation of the destruction facilities.</li> </ul> <p>Since this proposal would involve investment activities, it is proposed to closely consult and work with other implementing agencies / bilateral agencies (e.g., Government of Japan) on implementation of destruction project.</p>
<p><i>Activities:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collect information and assess quantities of CFCs that are available for destruction. This should include assessment of quantities of CFC-11 and CFC-12 for destruction.</li> <li>• Define a process for managing the CFC destruction activities which would involve technical and operational feasibility of destruction facility. This would include (a) evaluation of process and costs for transportation, storage and destruction of CFCs, (b) evaluation of conformance with Montreal Protocol and other international chemical conventions – namely, Rotterdam, Stockholm and Basel Convention and para 6 of Decision XX/7 of Meeting of Parties to the Montreal Protocol and (c) defining institutional processes for managing destruction activities and monitoring and reporting quantities destroyed besides ensuring compliance with national regulations and international obligations of Nepal. The destruction facility would also be designed to handle destruction of HCFCs and HFCs which would be needed in future, if found necessary.</li> <li>• Examine opportunities of availing carbon finance from sources including VCMs for support funding the destruction facilities. This would involve defining procedures for monitoring and reporting quantities of CFCs destroyed through the facility.</li> <li>• Identify the most feasible option for handling destruction of CFCs which is technically and economically feasible and is compliant with the national regulations of Nepal.</li> <li>• Operationalise destruction facility/activities to handle multiple fluorinated and chlorinated chemicals (i.e., it is typically expected to include CFCs and HCFCs). These facilities could be located within Nepal or outside the country.</li> <li>• Design and implement appropriate information systems to document the performance of destruction facility.</li> <li>• Develop project case study for dissemination of operations of destruction facility including good</li> </ul>

	practices and learning to other countries in line with the objective of Decision 58/19.
<i>Outputs</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assist Nepal in destroying CFCs and help country in avoiding emissions of excess stocks of CFCs post 31 December 2009. This will also help conformance with Decision XVI/27 on management of confiscated CFC stocks.</li> <li>• Gain experience in handling destruction of CFCs along with other operational modalities associated with managing this process with minimal emissions and carbon finance support.</li> <li>• Share information on these experiences with other countries particularly with LVCs having ODS stocks that need to be destroyed.</li> </ul>
<i>Time Frame:</i>	Project structuring and implementation – 24 months
<i>Cost:</i>	<b>USD 157,200</b> (Excluding project support costs)

<b>6 Title:</b>	<b>Destruction of CFCs, HCFCs and HFCs in Ship-breaking yards in India and Bangladesh</b>
<i>Background:</i>	<p>Ship-breaking yards have substantial quantities of ODSs that are available in the decommissioned ships – mainly in refrigeration and air-conditioning applications and fire-extinguishers. If these quantities are not properly managed and safely disposed, these ODSs would be emitted adding Ozone Depletion impact and high GHG loading. It is, therefore, essential to avoid unintentional releases of ODS from damaged equipment and inadvertent / deliberate venting during servicing of equipment on board or during recovery while dismantling ships. The IMO has also taken note of this (including recent phase out schedules targeting hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)) and has indicated an integrated approach to meet targets including supply of equipment containing them for on-board use. It has also stipulated conditions for collection and disposal of ODS from equipment on-board.</p> <p>Alang Ship-breaking cluster in India and Sitakund Ship-breaking cluster near Chittagong, in Bangladesh are two large ship breaking facilities in the Asia and the Pacific region. A recent study done on Issues in Management of Hazardous Wastes and ODSs Generated by Ship Dismantling Activities in India has identified that safe and environment friendly management and disposal of ODS is an unaddressed issue. Though detailed statistics is not available, these ships (which are of early 1980s vintage) are expected to contain ODSs in refrigeration and air-conditioning equipment and in fire-extinguishers. As per a recent research study done by EU for better ship-dismantling operations, about 150-400 tons of fluorine gases are estimated to be released if not properly handled. Assuming 25% each at the above mentioned facilities, this is expected to translate to about 75 to 200 tons of fluorine gases released at the said facilities if not properly managed.</p> <p>In this context, it is proposed to consider implementation of ODSs destruction activities in ship breaking clusters in Alang (India) and Chittagong (Dhaka). The proposed project would demonstrate the feasibility of such an approach for CFCs and HCFCs – primarily for ensuring sufficient quantities of gases available for destruction. The primary sources of ODSs for destruction would be available from dismantling operations of ships.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The main objective to design a feasible option and operate the ODS destruction facility for ship-breaking at Alang and Chittagong. This would include the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Demonstrate the feasibility of             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Transferring appropriate technologies for destruction of ODS</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Successfully using the technology duly complying with performance standards</li> <li>✓ Integrating environmental benefits with systems for deriving carbon – credits</li> <li>✓ Developing and implementing institutional mechanisms for accessing other ODS wastes and HFC wastes</li> <li>✓ Co-financing to sustain use of the facility and improve it over a period including examination of continued usage of the facilities for HCFCs.</li> <li>✓ Implementation of institutional mechanisms integrated with the mechanisms implemented for other hazardous chemicals / wastes management and disposal in the ship-breaking facility</li> </ul> <p>❖ Disseminate information on good practices and learning from implementation of the destruction facilities</p> <p>Since this proposal would involve investment activities, it is proposed to closely consult and work with other implementing agencies / bilateral agencies (e.g., Government of Japan) on implementation of destruction project.</p>
<i>Activities:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collect information and assess quantities of CFCs and Halons that are available for destruction and dismantling of ships. This should include assessment of quantities of CFC-11, CFC-12 and halons for destruction. Since most of the ships are expected to have vintage around 1981 – 82, the above mentioned ODSs are expected to be available for destruction.</li> <li>• Define a process for managing the destruction activities which would involve technical and operational feasibility of destruction facility. This would include (a) evaluation of process and costs for transportation, storage and destruction of these chemicals, (b) evaluation of conformance with other international chemical conventions – namely, Rotterdam, Stockholm and Basel Convention and in line para 6 of Decision XX/7 of Meeting of Parties to the Montreal Protocol and (c) defining institutional processes for managing destruction activities and monitoring and reporting quantities destroyed besides ensuring compliance with national regulations and international obligations of the countries. Conformance with the recent MARPOL guidelines would also be evaluated during implementation of this project.</li> <li>• Examine opportunities of availing carbon finance from sources including VCMs for support funding the destruction facilities. This would involve defining procedures for monitoring and reporting quantities of CFCs and other ODSs destroyed through the facility.</li> <li>• Identify the most feasible option for handling destruction of these chemicals which is technically and economically feasible and is compliant with the national regulations of India and Bangladesh.</li> <li>• Define procedures to operationalise the destruction facility to tackle multiple fluorinated and chlorinated chemicals (i.e., it is typically expected to include CFCs and HCFCs).</li> <li>• Design and implement appropriate information systems to document the performance of destruction facility.</li> <li>• Develop project case study for dissemination of operations of destruction facility including good practices and learning to other countries in line with the objective of Decision 58/19.</li> </ul>
<i>Outputs</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assist India and Bangladesh in destroying ODSs recovered from ship-breaking facilities and thus, avoid emissions of uncontrolled emission of these high GWP ODSs. This facility would be required to continue operations for at least about 20 + years for destroying ODSs.</li> <li>• Use this experience in managing HCFC recovery and destruction operations at the ship-breaking yards in India and Bangladesh. Further, to the extent feasible, the facility would use institutional mechanisms integrated with the mechanisms implemented for other hazardous chemicals / wastes management and disposal in the ship-breaking facilities.</li> <li>• Share information on these experiences with other countries – namely, China, Pakistan etc. on managing ODS destruction and operations and avoiding emissions. This would also include addressing aspects relating to IMO / Shipping industry issues.</li> </ul>
<i>Time Frame:</i>	<p>Project preparation – 12 months          Project implementation – 5 years</p>

<i>Cost:</i>	<b>USD 30,000</b> ((Excluding project support costs)
<b>7 Title:</b>	<b><i>Institutional Strengthening Project for Somalia</i></b>
<i>Background:</i>	<p>Somalia signed the Montreal Protocol in 2001 and ratified the Vienna Convention, Copenhagen, London and the Beijing Amendments in August 2001. The Government intends to create a lead agency for implementation of the Montreal Protocol activities within the Ministry of Environment and Disaster Management. Furthermore, it will re-established a National Ozone Committee in to co-ordinate national phase-out programmes, monitor imports and exports of controlled substances. Similarly, the Government will create a National Ozone Unit to implement all approved activities, collect, analyse and report data, carry out public awareness programmes and report on progress in all sectors. Although these institutional mechanisms have to be revitalised, laws and regulations are presently weak.</p> <p>There is therefore need to build capacity in these institutions so that they can provide the needed co-ordinating mechanism for the implementation of strategies, and evaluation of action plans for ODS phasing-out. The Somali Government is struggling to get out of the war situation and is faced with numerous urgent competing demands on its limited resources. The Somali Government budget is consequently seriously constrained. Hence support is sought from the Multilateral Fund to ensure the effective functioning of the National Ozone Committee, the National Ozone Unit and all relevant stakeholders.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The successful implementation of the Institutional Strengthening Project will empower the National Ozone Committee and the National Ozone Unit of the Ministry of Environment and Disaster Management to carry out the following activities and to provide essential services including some of the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i) To provide on a regular basis to the Government, the international community and all stakeholders, information on the Montreal Protocol, its Amendments, ODS phase-out schedules, regulations and general information on ODS phase out;</li> <li>ii) Monitor implementation activities in the Action Plan;</li> <li>iii) Submit annual reports on the progress of implementation of the Country Program to the Multilateral Fund Secretariat according to the requirements of the Executive Committee of the Multilateral Fund;</li> <li>iv) Submit annual reports to the Ozone Secretariat of UNEP on the consumption of ODS as per the requirement of the Article 7 of the Montreal Protocol</li> <li>v) Submit Institutional Strengthening project related reports and work plans to UNEP DTIE according to the requirements of the Institutional Strengthening Project;</li> <li>vi) Develop and implement public and sector specific environmental education and awareness program;</li> <li>vii) Promote close collaboration with industry, stakeholders, Ministries and Government agencies in order to implement the phase out programs;</li> <li>viii) Assist in the development and implementation of the Refrigeration Management Plan;</li> <li>ix) Ensure the legislative and the legal framework is instituted and is enforced;</li> <li>x) Conduct research as necessary to provide the public with information on new developments under the Montreal Protocol as well as alternatives to ODS substances;</li> <li>xi) Co-operation with implementing and funding agencies to develop other projects required for implementing the Country Program and prepare required reports.</li> </ol>
<i>Time Frame:</i>	24 months (December 2009 – December 2011)
<i>Cost:</i>	USD30,000

**Attachment 1**

**Letter from the Government of Ecuador**