



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/16  
15 October 2008  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十六次会议  
2008年11月8日至12日，多哈

## 环境规划署 2008 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核准其2008年工作方案修正案所需的12,214,793美元以及机构支助费用1,016,170美元。
2. 环境规划署工作方案修正案拟议的活动如下文表1所示：

表 1：环境规划署工作方案修正案

国家	活动/项目	所需数额 (美元)	建议数额 (美元)
<b>A 节：建议一揽子核准的活动</b>			
<b>A1. 延长体制建设项目</b>			
贝宁	延长体制建设项目（第六阶段）	60,000	60,000
布基纳法索	延长体制建设项目（第八阶段）	72,410	72,410
乍得	延长体制建设项目（第四阶段）	60,000	60,000
克罗地亚	延长体制建设项目（第六阶段）	87,707	87,707
多米尼加	延长体制建设项目（第四阶段）	60,000	60,000
多米尼加共和国	延长体制建设项目（第五阶段）	134,333	134,333
萨尔瓦多	延长体制建设项目（第五阶段第二年）	30,000	30,000
斐济	延长体制建设项目（第六阶段）	60,000	60,000
加蓬	延长体制建设项目（第六阶段）	60,000	60,000
几内亚	延长体制建设项目（第六阶段）	60,000	60,000
老挝人民民主共和国	延长体制建设项目（第四阶段）	60,000	60,000
马尔代夫	延长体制建设项目（第五阶段）	60,000	60,000
马里	延长体制建设项目（第五阶段）	60,677	60,677
尼泊尔	延长体制建设项目（第五阶段）	60,000	60,000
多哥	延长体制建设项目（第五阶段）	60,666	60,666
A1 小节小计：		985,793	985,793
<b>A2. 氟氯烃淘汰管理计划的项目编制：</b>			
柬埔寨	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	25,000	25,000
佛得角	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
赤道几内亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
埃塞俄比亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
几内亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
圣基茨和尼维斯	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
塞拉利昂	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
斯威士兰	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
多哥	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
乌干达	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	30,000	30,000
赞比亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000	85,000
A2 小节小计：		820,000	820,000
<b>A3. 氟氯烃淘汰管理计划额外的项目编制：</b>			

国家	活动/项目	所需数额 (美元)	建议数额 (美元)
不丹	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制, 额外	55,000	55,000
布基纳法索	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制, 额外	55,000	55,000
A3 小节小计:		110,000	110,000
<b>A4. 国家淘汰计划:</b>			
科摩罗	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	53,000	[1]
多米尼加	最终淘汰管理计划 (第二次和第三次付款)	66,000	[2]
危地马拉	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	33,000	[3]
几内亚	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	62,500	[4]
马达加斯加	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	87,000	[5]
摩尔多瓦	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	140,500	[6]
莫桑比克	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	75,000	[7]
尼加拉瓜	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	130,000	[8]
圣基茨和尼维斯	最终淘汰管理计划 (第二次和第三次付款)	90,000	[9]
圣文森特和格林纳丁斯	最终淘汰管理计划 (第二次和第三次付款)	28,000	[10]
苏里南	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	100,000	[11]
斯威士兰	最终淘汰管理计划 (第一次付款)	75,000	[12]
A4 小节小计:		940,000	
<b>B 节: 建议个别审议的活动</b>			
<b>B1. 延长体制建设项目:</b>			
图瓦卢	延长体制建设项目 (第二阶段第二年)	30,000	*
B1 小节小计:		30,000	*
<b>B2. 启动体制建设项目:</b>			
东帝汶	体制建设启动	40,000	*
B2 小节小计:		40,000	*
<b>B3. 氟氯烃淘汰管理计划额外的项目编制:</b>			
印度	氟氯烃化合物淘汰管理计划非投资部分三个战略的编制	145,000	*
伊朗伊斯兰共和国	氟氯烃化合物淘汰管理计划非投资部分的编制。	100,000	*
B3 小节小计:		245,000	*
<b>B4. 个别项目:</b>			
中国	氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制宣传项目	140,000	
B4 小节小计:		140,000	
<b>B5. 全球和地区项目:</b>			
全球	2009 年履约援助方案	8,490,000	[13]
地区	亚太地区: 建立太平洋岛屿国家地区网络:	0	*
			[13]

国家	活动/项目	所需数额 (美元)	建议数额 (美元)
全球	履约应急预算	200,000	*
B5 小节小计:		8,690,000	
<b>B6. 计量吸入器过渡战略的执行:</b>			
印度	作为转产项目组成部分的计量吸入器过渡战略	144,000	[14]
巴基斯坦	作为转产项目组成部分的计量吸入器过渡战略	70,000	[15]
B6 小节小计:		214,000	
A 节和 B 节小计:		12,214,793	1,915,793
项目支助费用(无费用用于体制建设, 8%用于履约协助方案/应急预算, 13%用于其他活动):		1,016,170	120,900
总计:		13,230,963	2,036,693

\* 供个别审议或待决项目

- [1] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/26 号文件下审议
- [2] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/28 号文件下审议
- [3] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/31 号文件下审议
- [4] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/32 号文件下审议
- [5] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/37 号文件下审议
- [6] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/44 号文件下审议
- [7] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/40 号文件下审议
- [8] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/41 号文件下审议

- [9] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/45 号文件下审议
- [10] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/47 号文件下审议
- [11] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/49 号文件下审议
- [12] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/50 号文件下审议
- [13] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/21 号文件下审议
- [14] 在 UNEP/OZL.Pro/ExCom/56/34 号文件下审议
- [15] 在 UNEP/OZL.Pro/ExCom/56/42 号文件下审议

## A 节：建议一揽子核准的活动

### A1. 延长体制建设项目

- (a) 贝宁（第六阶段）：60,000 美元
- (b) 布基纳法索（第八阶段）：72,410 美元
- (c) 乍得（第四阶段）：60,000 美元
- (d) 克罗地亚（第六阶段）：130,000 美元
- (e) 多米尼加（第四阶段）：60,000 美元
- (f) 多米尼加共和国（第五阶段）：134,333 美元
- (g) 萨尔瓦多（第五阶段第二年）：30,000 美元
- (h) 斐济（第六阶段）：60,000 美元
- (i) 加蓬（第六阶段）：60,000 美元
- (j) 几内亚（第六阶段）：60,000 美元
- (k) 老挝人民民主共和国（第四阶段）：60,000 美元
- (l) 马尔代夫（第五阶段）：60,000 美元
- (m) 马里（第五阶段）：60,677 美元
- (n) 尼泊尔（第五阶段）：60,000 美元
- (o) 多哥（第五阶段）：60,000 美元

### 项目说明

3. 环境规划署提交了以上 15 个国家延长体制建设项目的申请。这些国家的申请说明载于本文件附件一。

### 基金秘书处的评论和建议

4. 基金秘书处建议一揽子核准这些国家的延长体制建设项目申请，供资金额如表 1 所示。谨建议执行委员会向这些国家政府表达本文件附件二所示评论。

### A2. 氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制

	国家	项目	所需数额(美元)
(a)	柬埔寨	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	25,000
(b)	佛得角	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(c)	赤道几内亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(d)	埃塞俄比亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(e)	几内亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(f)	圣基茨和尼维斯	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(g)	塞拉利昂	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(h)	斯威士兰	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000
(i)	多哥	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000

	国家	项目	所需数额(美元)
(j)	乌干达	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	30,000
(k)	赞比亚	氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制	85,000

### 项目说明

5. 环境规划署提交了 11 份新的氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制申请。报告氟氯烃消费量的国家列于下表：

国家	2007 年氟氯烃消费量 (ODP 吨)		核准建议数额(美元)
	HCFC-22	HCFC141-b	
柬埔寨	32.2	4.9	25,000
佛得角	0.1	0	85,000
赤道几内亚	0.4	0	85,000
埃塞俄比亚	0.03	0	85,000
几内亚	18.87	0	85,000
圣基茨和尼维斯	0.5	0	85,000
塞拉利昂	28.0	0	85,000
斯威士兰	5.6	0	85,000
多哥	4.9	0	85,000
乌干达	0	0	30,000
赞比亚	0.7	0	85,000

### 基金秘书处的评论

6. 秘书处注意到这些申请符合第 55/13 号决定的规定，以及执行委员会第五十五次会议的协定，即仅消费 HCFC-22 的国家将获得 85,000 美元氟氯烃化合物淘汰管理计划资金，用于执行各国氟氯烃化合物淘汰管理计划的第一阶段，而其他有制造行业的国家则根据消费量获得资金。

7. 当柬埔寨根据其消费量获得 150,000 美元时，由于开发计划署是氟氯烃化合物淘汰管理计划编制的牵头机构，因此在开发计划署工作方案修正案中申请获得基金余额（125,000 美元）。

### 基金秘书处的建议

8. 基金秘书处建议一揽子核准上述 11 个国家的氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制请求，供资金额如表 1 所示。

### A3. 氟氯烃化合物淘汰管理计划的额外项目编制

不丹：氟氯烃化合物淘汰管理计划的额外项目编制资金（55,000 美元）

布基纳法索：氟氯烃化合物淘汰管理计划的额外项目编制资金（55,000 美元）**项目说明**

9. 环境规划署提交了不丹和布基纳法索氟氯烃化合物项目编制额外资金的申请，第五十五次会议根据第 55/13(b)号决定核准了每个国家 30,000 美元的氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制资金。提交申请的原因是两个国家报告了 2007 年第 7 条数据，显示了 HCFC-22 消费量，因此每个国家将有资格获得 85,000 美元用于氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制。环境规划署申请为每个国家增加 55,000 美元的资金，将不丹和布基纳法索氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制的核准总金额增加为每个国家 85,000 美元。

**基金秘书处的评论**

10. 秘书处注意到，本呈件符合第 55/13(c)号决定的要求，执行委员会决定报告氟氯烃化合物消费量为零的国家，如果在项目编制期间查明氟氯烃化合物消费量大于零并根据第 7 条予以报告，则可以为氟氯烃化合物淘汰管理计划编制申请额外资金。在臭氧秘书处确认后，不丹和布基纳法索报告 HCFC-22 消费量分别为 0.1 ODP 吨和 4.0 ODP 吨。

**基金秘书处的建议**

11. 基金秘书处建议一揽子核准不丹和布基纳法索氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制的额外资金，供资水平如表 1 所示。

**B 节：建议一揽子核准的活动：****B1. 延长体制建设项目：**

(a) 图瓦卢：（第二阶段，第二年） 30,000 美元

**项目说明**

12. 环境规划署提交了图瓦卢延长体制建设项目的申请。该国申请说明载于本文件附件一。

**基金秘书处的评论**

13. 秘书处在审查本申请时注意到在本文件编制之时，图瓦卢还未向多边基金委员会提交国家方案数据，提交呈件的截止日期是 2008 年 5 月 1 日。在第 52/5 (f)号决定中，执行委员会决定“国家方案执行数据必须在当年最后一次会议和后续会议之前提交，作为核准和发放项目供资的前提条件”，秘书处注意到本申请需由执行委员会个别审议。

14. 现有的图瓦卢最新国家方案数据始于 2005 年。图瓦卢还是太平洋岛屿之一，该区域 13 个国家的地区太平洋岛屿国家战略得到核准。根据其提交的资料，环境规划署表示目前图瓦卢有一项现行的许可证制度，但是未证实是否有一名专职负责消耗臭氧层物质的干事。

### **基金秘书处的建议**

15. 鉴于上文所述，谨建议执行委员会审议：

- (a) 核准图瓦卢延长体制建设（第二阶段，第二年），供资金额如表 1 所示，条件是在该国与基金秘书处沟通证实有专职负责消耗臭氧层物质的干事作为国家臭氧股的一员之前不进行任何付款，并且尽快提交 2006 年和 2007 年未决的国家方案数据；以及
- (b) 谨建议执行委员会向图瓦卢政府表达本文件附件二所示评论。

## **B2. 启动体制建设项目**

东帝汶：体制建设项目（启动资金）（40,000 美元）

### **项目说明**

16. 环境规划署代表东帝汶政府申请启动体制建设资金，以特别建设和加强东帝汶管理消耗臭氧层物质淘汰活动的国家能力，从而确保履行《蒙特利尔议定书》。提交的申请金额为 40,000 美元。在 2008 年 9 月 15 日的信函中，东帝汶政府表达了批准《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》的打算。这将在部长理事会完成内部批准程序不久之后进行。

17. 在“启动”阶段，臭氧股设立后将开展以下列出的活动：

- (a) 协调有关《蒙特利尔议定书》批准和申请的活动
- (b) 推动批准程序的进展和完成
- (c) 编制包括消耗臭氧层物质许可证制度和配额制度在内的细则和条例
- (d) 建立消耗臭氧层物质进口的监测制度
- (e) 启动有关国家方案项目编制的利益攸关方协商步骤

### **基金秘书处的评论**

18. 东帝汶政府承诺尽快批准《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》。环境规划署在第五十五次会议的首次呈件中表示应尽快着手此事。在此次呈件中，东帝汶政府在信中表示



只有在 2009 年初才予以批准，原因是政府需要对两个协定进行成本效益分析，并与关键利益攸关方协商。东帝汶政府表示全国协商将于 2008 年 11 月开始，部长理事会列报计划于 2008 年 12 月进行。预计批准文书最早将于 2009 年 2 月。

19. 秘书处告知环境规划署，启动资金包括由执行委员会同意的首次供资，使该国能够在尚未批准的情况下启动《蒙特利尔议定书》活动。在今后延长体制建设支持的申请编制中将考虑所提供的启动供资金额，总费用根据当前未知的该国费用基准来计算。

### 基金秘书处的建议

20. 谨建议执行委员会审议核准东帝汶的体制建设启动资金，资金数额为表 1 中所示的 40,000 美元，条件是在联合国托存收到《蒙特利尔议定书》批准文书之前不支付任何资金。

### B3. 氟氯烃化合物淘汰管理计划的项目编制

印度：氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制-氟氯烃化合物淘汰管理计划非投资部分三个战略的编制（145,000 美元）

#### 项目说明

21. 本呈件是开发计划署作为牵头机构收到的印度氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制的一揽子提案的一部分，环境规划署作为合作机构申请 145,000 美元用于执行三个战略。这些战略包括信息交换和外联战略、氟氯烃化合物贸易和监测战略，以及执法培训战略。本呈件显示印度政府指定环境规划署开展氟氯烃化合物淘汰管理计划执行的非投资部分。

22. 环境规划署的呈件分为以下部分：

- (a) 信息交换和外联战略—— 50,000 美元
- (b) 氟氯烃化合物贸易和监测战略——50,000 美元
- (c) 执法培训战略 — —45,000 美元

### 基金秘书处的评论

23. 执行委员会在第五十五次会议上同意了氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制供资的标准费用。氟氯烃化合物消费量为 120 至 1,200 ODP 吨且拥有制造行业的国家，例如印度，获得 195,000 美元的供资，用于支付除制造行业的费用之外氟氯烃化合物淘汰管理计划战略的全部发展。

24. 执行委员会在第 55/13(d) 号决定中为第五十六次会议编制决定投资和 Related 活动供

资金的成本结构，这些活动从双边和执行机构在氟氯化碳行业和国家淘汰计划的经验中寻求投入。本决定(e)部分也请求秘书处从双边和执行机构开始，在提交给第五十六次会议的氟氯烃化合物投资和相关活动项目编制中应用成本结构。秘书处应执行委员会要求编制的文件草案将在议程项目 7(b)下讨论。

25. 在第五十五次会议期间的协定和讨论的基础上达成一项共识，除了在第 55/13(d)号决定中涉及到的制造行业之外，战略的第一部分将包括氟氯烃化合物淘汰管理计划的所有部分，以涵盖非投资活动和维修行业，正如第五十四次会议上核准的氟氯烃化合物淘汰管理计划指导方针中所体现的那样。这些使该国能够通过第一阶段的活动实现 2013 年和 2015 年氟氯烃控制措施。因此，环境规划署的申请数额将在商定的氟氯烃化合物淘汰管理计划编制的第一部分数额 195,000 美元之内。

26. 在与环境规划署和牵头机构的进行讨论中确认由于印度的情况非常特殊，国家庞大需要不同的战略来实现氟氯烃目标，因此印度的非投资部分需要单独项目编制供资。他们还确认这将满足该国非投资部分第一阶段的所有要求，今后不需要额外的编制资金。

### **基金秘书处的建议**

27. 秘书处无法就环境规划署为非投资活动提供资金的申请提出建议，因为这些已经包含在开发计划署作为牵头机构为该国申请的 195,000 美元氟氯烃化合物淘汰管理计划供资中。

28. 谨建议执行委员会根据议程项目 7(b)进行审议。

伊朗伊斯兰共和国：氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制：氟氯烃化合物淘汰管理计划非投资部分（100,000 美元）的编制

### **项目说明**

29. 本呈件是开发计划署作为牵头机构收到的关于伊朗伊斯兰共和国氟氯烃化合物淘汰管理计划编制的一揽子提案中的一部分，在提案中环境规划署作为合作机构申请 100,000 美元用于支付非投资活动，本呈件还是制冷维修行业战略中的一部分。在非投资部分中，环境规划署计划为宣传战略的编制，以及执法干事培训战略和加强伊朗的进出口控制政策的编制划拨 75,000 美元。环境规划署还计划划拨 25,000 美元，用于维修行业战略中的一部分良好惯例培训方案的编制，在维修行业战略中拟议德国政府带头执行。本呈件显示，伊朗伊斯兰共和国制定环境规划署开展氟氯烃化合物淘汰管理计划执行活动中的非投资部分。

### **基金秘书处的评论**

30. 秘书处注意到上文第 23 至 25 段的评论也适用于本项目。

31. 在与环境规划署和牵头机构进行的讨论中确认该国的非投资部分和维修行业需要单独项目编制的供资。他们还确认，这将满足该国非投资部分第一阶段的所有需要，今后不需要任何额外的编制资金。

### 基金秘书处的建议

32. 秘书处无法就环境规划署为非投资活动提供资金的申请提出建议，因为这些已经包含在开发计划署作为牵头机构为该国申请的 195,000 美元氟氯烃化合物淘汰管理计划供资中。

33. 谨建议执行委员会根据议程项目 7(b)进行审议。

### B4. 个别项目

中国：支持中国氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制的宣传项目（140,000 美元）

#### 项目说明

34. 环境规划署提交了支持中国氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制的宣传项目申请，金额为 140,000 美元。据描述，该项目通过确保目标群体认识到氟氯烃化合物淘汰和可能降低氟氯烃在该国消费量增长，来帮助中国实现氟氯烃履约承诺。

35. 提案的目标针对两种人群：省级和市级地方当局和含氟氯烃设备的最终用户和公众。拟议的活动包括组织会议和讲习班，特别是在不同的行业支持氟氯烃化合物淘汰管理计划的协商，以及根据《蒙特利尔议定书》引入氟氯烃控制时间表。

36. 针对最终用户和公众，该项目拟议与当地媒体合作，编制并分发关于氟氯烃的海报和手册。还计划举行面向最终用户的讲习班，和针对媒体的另一个讲习班。

37. 申请将 140,000 美元用于支付咨询人员、组织讲习班以及生产和分发关于氟氯烃的宣传材料的费用。该提案还指出，政府将以项目捐助的形式提供 10,000 美元，使总费用达到 150,000 美元。

### 基金秘书处的评论

38. 执行委员会在第五十五次会议上第 55/14 号决定中核准 410 万美元作为中国氟氯烃化合物淘汰管理计划的编制的一揽子费用，条件是今后不再核准中国氟氯烃化合物淘汰管理计划项目编制第一阶段的额外供资。在本次费用核准之外，环境规划署收到 475,000 美元，其中 100,000 美元用于执行政策培训战略、援助加强进出口控制和制定信息修通和宣传战略。鉴于此，秘书处告知环境规划署，经审议中国的本次申请不符合条件。

39. 环境规划署解释，本呈件是关于中国具体项目的执行情况，环境规划署认为该项目在上一次会议提交过但未经执行委员会审议。环境规划署阐明其提交本提案，是因为其认为委员会的申请是让中国重新提交供委员会审议。秘书处告知环境规划署，本项目作为被提交的文件应该包含在中国最终氟氯烃化合物淘汰管理计划的执行中，尤其是信息流通和宣传战略的执行中，以支持氟氯烃化合物淘汰管理计划编制环境规划署部分的执行。秘书处还提到，许多活动，尤其是与地方当局协商有关的活动应在氟氯烃化合物淘汰管理计划编制过程中，不能单独提供资金。

40. 在与环境规划署进一步的讨论中，秘书处提议如果中国要求在氟氯烃化合物淘汰管理计划全部提交之前进行此项目，委员会建议由执行委员会进行审议，条件是中国同意经核准用于执行信息流通战略的数额，将从经核准用于氟氯烃化合物淘汰管理计划最终数额的环境规划署部分中扣除。中国通过环境规划署表示，根据本次会议讨论结果以及声明今后将扣除多少资金后，再对该选择进行审议。

### **基金秘书处的建议**

41. 谨建议执行委员会审议核准中国的申请，数额见本文件表 1，条件是中国提供一份书面协定，声明这些资金将从信息流通和宣传的最终方案中扣除，方案将由环境规划署提交作为氟氯烃化合物淘汰管理计划所有呈件的一部分。

## **B5. 全球和地区项目**

亚洲及太平洋：建立太平洋岛屿国家的地区网络（资金纳入履约协助方案预算）

### **项目说明**

42. 环境规划署提交为太平洋岛屿国家的消耗臭氧层物质干事建立地区网络的申请。这将包括太平洋的 13 个国家，通过重新确立活动的优先次序，将用于网络运行的 60,000 美元纳入履约协助方案预算中。环境规划署的呈件简要概括了建立该网络的重要性，通过为履行《蒙特利尔议定书》给这些国家的国家基础设施提供必要支持，该网络将间接淘汰消耗臭氧层物质的使用。

43. 环境规划署在呈件中强调了太平洋岛屿国家的特殊情况，并提到由于这些国家规模较小、路途遥远、交通不便且经济脆弱，较之于第 5 条国家面临着更多的挑战。环境规划署强调了这些国家面临的一些具体问题，其中包括政策制定的延迟、数据报告方面的问题，以将臭氧问题纳入国家议程的方式保证《蒙特利尔议定书》的长期可持续性，以及可能的氟氯烃控制措施的履约问题。

44. 环境规划署表示，他们已经审查了将这些国家纳入臭氧保护主流的许多其它选择，例如不限成员名额工作组会议或缔约国会议期间连续召开的会议、南太平洋环境方案会议

期间召开的一日会议，以及气候变化会议。环境规划署发现建立一个卓越的网络是最具有成本效益的选择。这将保证参加会议的持续性，这是网络运行成功的基础。据预测，太平洋岛屿国家网络将在该地区每年召开一次会议，并将鼓励在信息共享和传播中使用电子讨论方式，带来更大的成本效益。

45. 与该网络相关的费用包括环境规划署的旅行和会议组织费用，以及到达太平洋岛屿国家差旅费。除了这些费用以外，环境规划署还计划在履约协助方案预算下划拨资金用于太平洋岛屿国家的地区协调员。

### 基金秘书处的评论

46. 执行委员会在第三十六次会议第 36/27 号决定中核准了环境规划署拟议的一项太平洋岛屿国家履行《蒙特利尔议定书》区域战略（太平洋岛屿国家战略），这些国家包括基里巴斯、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。这项战略为这些国家设立并支持国家臭氧股、制定臭氧方面的立法，以及培训这些国家的海关人员和制冷行业技术人员提供了资金。

47. 执行委员会在第四十四次会议第 44/22 号决定中同意环境规划署将库克群岛、瑙鲁和纽埃纳入太平洋岛屿国家战略的提案。当时，所有这些国家的氟氯化碳消费量很少，各国政府也承诺在 2005 年底之前长期淘汰氟氯化碳的使用。在编写本文件时，加入太平洋岛屿国家战略的 11 个国家中，有 5 个还未完成立法工作。还有许多国家未完成海关人员培训，仅任命了一名半工臭氧干事。鉴于上文所述，秘书处注意到太平洋岛国战略未得到全面执行。

48. 由于在第四十八次会议上澳大利亚将本网络资金纳入业务计划中，秘书处问及环境规划署是否有可能对这个新的网络进行双边援助。环境规划署告知澳大利亚将成为该网络的积极参与者，可能的捐款将用来支付该国参与网络会议的费用。环境规划署还表示澳大利亚还将向该网络提供实物技术援助。

49. 秘书处还注意到环境规划署没有为该网络申请新的资金，而是通过重新确定优先事项将费用纳入履约协助方案预算，其中包括太平洋岛屿国家协调员的费用。环境规划署表示，拟议的区域协调员职位将建立在重新指导亚洲和太平洋地区制冷剂管理计划干事的当前工作说明的基础上，其后升为 P4 级别使该职位等级与其它区域网络的其它区域网络协调员相符。但是，秘书处注意到经济合作署驻守巴黎的区域网络协调员仍是 P3 级别。在答复如果将来在技术上废除制冷剂管理计划干事的职位怎样处理制冷行业的询问时，环境规划署解释，当前甲基溴干事的任务将被调整为氟氯烃化合物淘汰管理计划方案干事，处理包括制冷在内的氟氯化碳问题，拟议的太平洋岛屿国家协调员也将承担这些职责。

50. 秘书处认为已经通过区域太平洋岛屿国家战略向太平洋岛屿国家提供了援助，协调这些国家的活动以支持氟氯化碳和氟氯烃履约一直都是亚洲和太平洋履约协助方案小组的任务之一。各方都承认这些国家需要援助，可以通过履约协助方案提供援助，同时特别划

拨差旅费，使这些国家能够参与会议而无须建立特定的太平洋岛屿国家网络。

### **基金秘书处的建议**

51. 鉴于上文所述，基金秘书处无法建议核准设立太平洋岛屿国家网络。
52. 谨建议执行委员会考虑请环境规划署：
  - (a) 在履约协助方案内保持对太平洋岛屿国家的拨款，使这些国家能够参与亚洲和太平洋地区的网络会议；
  - (b) 根据上文所述审查关于太平洋岛屿国家区域协调员的当前提案；以及
  - (c) 在核准环境规划署履约协助方案预算时审议上述内容。

### 履约应急预算（200,000 美元）

#### **项目说明**

53. 环境规划署提交了 200,000 美元特定“履约应急预算”的申请。环境规划署在呈件中称这份申请为战略性储备金，用于满足无法预见的短期紧急需要，这些需要与可能无法达到 2010 年履约目标的国家直接相关。环境规划署表示，这些资金将用于召开关于履约问题的部长级或更高级别的紧急会议、与相关国家的从政者进行写上，以及臭氧行动履约协助方案之外环境规划署区域协调员和环境规划署其他干事的差旅费用，以促进这些国家的履约行动。这些资金还将用于雇用短期专家，协助第 5 条国家解决有关履约的具体技术问题。

54. 在最初的提案中，环境规划署表示不会为本次申请寻求项目支助费用，但是在订正呈件中包括了 13% 的项目支助费用拨款。环境规划署提到，将于 2009 年底从应急预算中归还未使用的资金。

#### **秘书处的评论**

55. 本提案与履约协助方案 2009 年预算一并提交，供委员会在本次会议审议。200,000 美元的应急预算被作为总预算之外的附加条目纳入提案。秘书处建议单独提交，以获得单独审议。

56. 秘书处注意到拟议的包括“不可预见的短期紧急需要”的本申请预算下开展的活动与履约协助方案的目标类似，即使这些国家达到履约目标。执行委员会给予环境规划署一定的灵活性，使用履约协助方案资金并根据这些国家不断变化的需要调整活动。履约协助方案通过在特定地区安排具体的专题会议来应对特定的履约要求，而不是原先预想的正式

网络会议的形式使用了这种灵活性。秘书处并未看到额外资金的任何说明。

57. 环境规划署告知委员会，仅申请一年的此类资金，用来渡过 2009 年至 2010 年的艰难阶段，在这段时间可能会开展并未规划的许多活动。环境规划署表示，将这笔资金作为“安全网”，使其能够立即应对特定国家的履约需要。

58. 秘书处注意到这样的紧急履约情况可以由环境规划署通过执行委员会提供的履约协助方案预算的灵活性来解决。

### **基金秘书处的建议**

59. 鉴于上文所述，秘书处无法建议核准本申请。谨建议执行委员会请环境规划署将此活动纳入履约协助方案预算，使用第 47/24 号决定确定履约协助方案预算范围内的供资优先次序的灵活性，来提供不断变化的优先事项。





附件一

体制建设项目提案

贝宁：延长体制建设

<b>项目摘要和国家概况</b>	
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	50,000
第二阶段：1999 年 7 月	33,333
第三阶段：2001 年 3 月	33,333
第四阶段：2003 年 7 月	43,333
第五阶段：2006 年 7 月	60,000
共计	219,999
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	60,000
建议核准数额（第六阶段）（美元）：	60,000
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）：	60,000
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：	1995 年 11 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1993 年）（ODP 吨）：	41.0
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）	59.9
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	3.9
(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
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	7.9
(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) 附加 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）	0.3
共计	8.2
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）：	1,042,445
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：	792,946
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	67.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：	27.0

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：	242,546
(b)	体制建设：	219,999
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	579,900
	共计：	1,042,445

进度报告

2. 迄今为止，贝宁执行《蒙特利尔议定书》的情况令人满意。贝宁国家臭氧机构已圆满完成了其体制建设项目的第五个阶段。在体制建设项目的最后一个阶段，贝宁国家臭氧机构主要通过对制冷技师、海关干事和环境检查员进行培训完成了制冷剂管理计划的实施。在加拿大环境部和环境规划署的支助下，国家臭氧机构还执行了回收和再循环方案。此外，它还与环境规划署和工发组织合作，编制了最终淘汰管理计划。臭氧机构通过全国电视和广播节目及印刷媒体，就臭氧问题和良好制冷做法成功开展了提高认识活动，促使消耗臭氧层物质进口量得到了减少。内阁会议认真考虑了《蒙特利尔议定书》方面的各项问题，部长办公室也积极向方案提供了支助。

行动计划

3. 为保护臭氧层，贝宁国家臭氧机构将确保履行《蒙特利尔议定书》中关于该国的各项国家义务。在下个阶段，国家臭氧机构将继续执行最终淘汰管理计划中的各项活动，对这些活动所取得的成就进行监测；强制执行消耗臭氧层物质条例；收集数据，向臭氧秘书处报告，并将定期出席所有与臭氧相关的会议；向蒙特利尔多边基金秘书处报告执行国家方案的进度；就氟氯烃消费量开展一项调查，编制并开始执行氟氯烃管理计划。它还将继续通过不同媒体途径开展提高认识活动。

**布基纳法索：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	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
	第五阶段：2002年11月	72,410
	第六阶段：2004年12月	72,410
	第七阶段：2006年11月	72,410
	共计	467,830

项目摘要和国家概况		
延长所需数额（第八阶段）（美元）：		72,410
建议核准数额（第八阶段）（美元）：		72,410
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）：		72,410
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 11 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1991 年）（ODP 吨）：		32.7
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）		36.3
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）		5.3
(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
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）		4.2
(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
(d) 附加 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）		4.0
	共计	8.2
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）：		1,383,783
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：		1,034,709
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		76.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：		54.0

#### 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：	86,500
(b)	体制建设：	467,830
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	829,453
	共计：	1,383,783

#### 进度报告

5. 2007 年和 2008 年，布基纳法索在体制建设项目方面开展的各项活动令人满意。该期间体制建设项目的的主要目标是主要通过国家臭氧机构开展诸如以下活动来遵守《蒙特利尔议定书》针对消耗臭氧层物质而制定的各项管制措施：开展公共宣传活动，包括电视、广播；编制宣传材料，包括每年臭氧日庆典期间的各项活动，并普及至决策者。在该段期间，国家臭氧机构还继续散发关于新技术和消耗臭氧层物质替代品的信息；推广并协调国家方案确定的各项淘汰活动，并强制执行许可证制度和消耗臭氧层物质立法。国家臭氧机

构确保对消耗臭氧层物质淘汰活动的执行进度进行了监测和评价。它还根据最终淘汰管理计划组织开展培训活动，并对其进行监测。

### 行动计划

6. 今后两年（2009-2010 年）体制建设项目的的主要目标是全部淘汰各类氟氯化碳，并继续遵守《蒙特利尔议定书》针对其他消耗臭氧层物质制定的各项管制措施。主要活动将包括：确保国家臭氧机构活动的可持续性；继续针对决策者、利益攸关方和公众散发信息，并提高其认识；执行最终淘汰管理计划中的各项活动；根据西非经济和货币联盟（西非经货联盟）的统一消耗臭氧层物质条例推动强制执行管制措施，防止进口和使用消耗臭氧层物质；以及收集数据并向臭氧秘书处报告，向多边基金秘书处报告国家方案的进度。在该新阶段期间，布基纳法索还将启动编制氟氯烃淘汰管理计划的各项活动。

### 乍得：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	60,000
	第二阶段：2004 年 12 月	60,000
	第三阶段：2006 年 11 月	60,000
	共计	180,000
延长所需数额（第四阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第四阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1998 年 7 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996 年）（ODP 吨）：		35.0
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）		34.6
(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
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）		5.1
(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) 附加 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）		0.1
	共计	5.2

项目摘要和国家概况	
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）：	1,070,819
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：	634,336
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	29.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：	27.9

#### 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：	92,000
(b)	体制建设：	180,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	798,819
	共计：	1,070,819

#### 进度报告

8. 第三阶段的主要目标是增强专门知识，并提高国家能力，以根据《蒙特利尔议定书》减少和淘汰乍得受控物质的消费量。取得的更具体的成就包括继续执行了消耗臭氧层物质条例，通过建立协会来重组和增强制冷行业，并对推动最终淘汰管理计划编制工作的各项活动进行了协调。乍得国家臭氧机构还针对不同利益攸关方和公众开展了宣传活动，并继续收集消耗臭氧层物质消费量数据，向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告。它还继续向各执行机构提供具体项目的进度报告。

#### 行动计划

9. 预计下个时期有以下目标：在 2010 年之前，全面开展氟氯化碳淘汰工作；通过针对制冷技师和海关干事的培训方案继续增强不同利益攸关方的能力；继续针对公众和决策者实施提高认识方案，以降低对消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的依赖程度。它还将确保通过减少行政缺陷来加速执行投资项目；并进一步强制执行国家和次区域消耗臭氧层物质条例，包括新通过的中部非洲经济和货币共同体（中非经货共同体）统一条例。在该新阶段，乍得还将着手调查氟氯烃消费量，以编制氟氯烃淘汰管理计划。

#### 克罗地亚：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
	第二阶段：1999 年 11 月
	第三阶段：2002 年 3 月
	第四阶段：2003 年 12 月
	第五阶段：2005 年 11 月
	共计
	101,200
	67,000
	87,900
	87,707
	87,707
	431,514

<b>项目摘要和国家概况</b>	
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	130,000
建议核准数额（第六阶段）（美元）：	130,000
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）：	130,000
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：	1996 年 10 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1995 年）（ODP 吨）：	239.5
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）	219.3
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	30.1
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	3.9
(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）	15.7
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	-5.0
(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）	-0.5
(d) 附加 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）	7.7
	共计 7.7
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）：	2,564,107
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：	2,189,051
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	175.3
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：	-

#### 10. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

<b>活动摘要</b>		<b>核准的供资数额（美元）</b>
(a)	投资项目：	853,235
(b)	体制建设：	431,514
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,279,358
	共计：	2,564,107

#### 进度报告

11. 在第五阶段，克罗地亚完成了以下活动：增强了执行消耗臭氧层物质淘汰工作的能力和行动；制定了一项消耗臭氧层物质进出口许可证制度；就保护臭氧层方面的问题开展的提高认识活动得到了加强。尽管克罗地亚国家臭氧机构的运作面临一些行政问题，但在该阶段其成功编制了一项工作计划，界定了臭氧办事处在国家淘汰消耗臭氧层物质活动中的作用，并增强了此方面的协调、推广和监测。它还努力增强便利性，以及与《蒙特利尔议定书》相关的其他缔约国和机构之间的信息交流；并继续履行向臭氧秘书处和多边基金秘书处进行数据报告的职责。

## 行动计划

12. 针对下个阶段（2009年4月至2010年12月）设定了以下目标：按照消耗臭氧层物质条例保持淘汰时间表不变；继续执行国家方案；对消耗臭氧层物质条例进行增订；实施使用氟氯化碳的冷风机示范项目；执行最终淘汰管理计划；执行哈龙管理计划；编制氟氯烃淘汰管理计划；开展氟氯烃调查，并针对利益攸关方举行讲习班；继续针对大众和学校开展公共宣传活动；并向开发计划署、多边基金秘书处和臭氧秘书处提交必要的报告。

### 多米尼克：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11月 30,000
	第二阶段，第一年：2004年4月 13,000
	第二阶段，第二年：2005年4月 13,000
	第三阶段：2006年11月 60,000
	共计 116,000
延长所需数额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议核准数额（第四阶段）（美元）：	60,000
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）：	60,000
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：	1998年11月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1997年）（ODP吨）：	1.4
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）	1.5
(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
第7条受控物质的最近消费量（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) 附加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：	2007年
核准的项目供资数额（美元）：	270,000
支付的数额（截至2008年10月）（美元）：	159,124
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	-
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2008年10月）（ODP吨）：	-

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：	0
(b)	体制建设：	116,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	154,000
	共计：	270,000

### 进度报告

14. 在 2006 年 6 月至 2008 年 7 月期间，多米尼克国（多米尼克）国家臭氧办事处继续启动和执行了各项行动，为该国迅速淘汰消耗臭氧层物质的活动提供了一个适宜的环境。取得的一些主要成就包括通过保持零进口量对遵守附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）的情况进行持续管理。它还执行了各类氟氯化碳最终淘汰管理计划，包括与所有国家利益攸关方（公共和私人）开展协调。它还制定和执行了公共教育和宣传活动，除庆祝国际臭氧日外，这些活动还包括其他特殊活动。这些活动包括与诸如国家海滩清洁之类的其他定期国家活动建立伙伴关系，就保护环境举行社区对话，开展学校环境教育活动，实施气候变化方案来扩大外联方案和活动。它还继续努力确保甲基溴零进口量，纳入工厂检疫和装运前消毒处理，以及哈龙。多米尼克还启动了少数活动，向国家利益攸关方宣传即将开展的氟氯烃淘汰工作。

### 行动计划

15. 针对下个阶段（2009 年 1 月至 2010 年 12 月）计划开展的活动包括以下几个方面：保持附件 A 第一类物质各类氟氯化碳、甲基溴和哈龙的消费量为零；继续控制和监测进出口许可证制度的执行情况；继续在全国实施最终淘汰管理计划，以满足负责该项目的各执行机构的要求；制定和执行一项氟氯烃淘汰管理计划。多米尼克将首先进行全国性盘存，以充分了解国家的氟氯烃消费量，以及如何在氟氯烃淘汰管理计划中解决该问题。同时，它将继续开展公共教育活动，提高公众和决策者的认识，以将保护臭氧层问题视为一项优先事项。

### 多米尼加共和国：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 7 月	155,000
	第二阶段：1999 年 11 月	103,000
	第三阶段：2003 年 4 月	134,332
	第四阶段：2006 年 4 月	134,333
	共计	526,665



<b>项目摘要和国家概况</b>		
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		134,333
建议核准数额（第五阶段）（美元）：		134,333
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）：		134,333
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 7 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1993 年）（ODP 吨）：		278.2
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）		539.8
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）		4.2
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）		29.0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）		3.6
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）		104.2
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）		46.6
(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) 附加 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）		51.2
	共计	97.8
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）：		5,926,793
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：		4,592,822
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		592.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：		421.9

#### 16. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

<b>活动摘要</b>		<b>核准的供资数额（美元）</b>
(a)	投资项目：	3,759,105
(b)	体制建设：	526,665
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,641,023
	共计：	5,926,793

#### 进度报告

17. 2006 年 4 月至 2008 年 4 月期间，多米尼加共和国在执行体制建设项目方面取得了进展，国家臭氧机构继续根据项目文件执行各项活动。并且这些活动在预算和规定的时限之内。此类活动包括每年就国家方案的执行进度向多边基金秘书处提交呈件，并提交核查报告，向臭氧秘书处提交进口数据。多米尼加共和国还继续在制冷行业执行其各项活动，以保持淘汰 85%的附件-A 各类氟氯化碳。

## 行动计划

18. 下阶段（2008年12月至2010年12月）计划开展的活动包括：支助和监督最终淘汰管理计划中的所有活动，包括商业和家用制冷和汽车空调行业的活动。最终淘汰管理计划还将实施一项制冷技师认证计划，并向维修技师和海关干事提供培训。国家臭氧机构还将专门针对溶剂和计量吸入器行业以及氟氯烃开展宣传活动。关于公共宣传，计划开展提高公众以及决策机构认识的活动，以将保护臭氧层问题视为一项优先事项。该国还将着手编制氟氯烃淘汰管理计划的工作。

## 萨尔瓦多：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	66,900
第二阶段：2000年12月	44,600
第三阶段：2002年11月	57,980
第四阶段：2004年12月	60,000
第五阶段，第一年：2007年7月	30,000
共计	259,480
延长所需数额（第五阶段，第二年）（美元）：	30,000
建议核准数额（第五阶段，第二年）（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，第二年总成本（美元）：	30,000
由于体制建设第五阶段，第二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：	1997年5月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1995年）（ODP吨）：	296.3
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）	306.5
(b) 附件A第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.7
(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
第7条受控物质的最近消费量（2007年）（ODP吨）：	
(a) 附件A第一类物质（各类氟氯化碳）	34.7
(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) 附加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）	16.7
共计	51.4
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）：	1,927,255
支付的数额（截至2008年10月）（美元）：	1,302,692

<b>项目摘要和国家概况</b>	
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	335.3
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 10 月) (ODP 吨) :	308.0

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:	536,229
(b)	体制建设:	259,480
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,131,546
	共计:	1,927,255

进度报告

20. 2007 年 9 月至 2008 年 12 月期间, 萨尔瓦多在执行体制建设项目方面取得了进展。特别是, 为解决臭氧消耗问题, 国家臭氧机构与私营部门开展了合作。除其他活动外, 从渔业和水产协会挑选了三艘捕虾船, 对其制冷系统进行了技术转换, 将 CFC-12 替换为了 HFC-134。此外, 一名国际海关专家还对萨尔瓦多进行了考察, 并为其针对海关干事汇编氟氯化碳出口信息的工作提供了帮助。其于 2007 年 11 月批准了《蒙特利尔议定书》的《北京修正案》。

行动计划

21. 下个阶段 (2009 年 1 月至 2010 年 12 月) 计划开展的活动包括支助海关干事继续强制执行许可证制度等方面。国家臭氧机构还将在开发计划署援助下继续执行最终淘汰管理计划中的各项活动。它将开展新的宣传活动, 提高公众以及决策者的认识, 从而将保护臭氧层问题视为一项优先事项, 其还于 9 月 16 日国际臭氧日举行特殊的庆祝活动。预计这段期间还将制定各项措施, 解决消耗臭氧层物质非法贸易问题, 这是该国面临的一个重要问题。它将继续收集信息, 以向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告准确、可靠的数据。萨尔瓦多还将着手编制一项氟氯烃淘汰管理计划。

**斐济: 延长体制建设**

<b>项目摘要和国家概况</b>	
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
	65,890
	第二阶段: 1999 年 11 月
	43,930
	第三阶段: 2002 年 7 月
	57,000
	第四阶段, 第一年: 2004 年 12 月
	30,000
	第四阶段, 第二年: 2005 年 11 月
	30,000
	第五阶段: 2006 年 11 月
	60,000
	共计
	286,820

项目摘要和国家概况	
延长所需数额（第六阶段）（美元）：	60,000
建议核准数额（第六阶段）（美元）：	60,000
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）：	60,000
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：	1993 年 6 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1991 年）（ODP 吨）：	46.5
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）	33.4
(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）	0.7
第 7 条受控物质的最近消费量（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) 附加 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）	4.1
共计	4.5
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）：	876,197
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：	634,429
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	31.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：	28.3

## 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：	0
(b)	体制建设：	286,820
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	589,377
	共计：	876,197

进度报告

23. 为履行其对《蒙特利尔议定书》及其修正案的承诺，斐济在第五阶段（2006 年 11 月至 2008 年 11 月）完成了以下任务，并确保消耗臭氧层物质的淘汰工作。它帮助干事行使 1998 年《消耗臭氧层物质法》规定的各项职能、职责和权力，该部法律要求严格执行消耗臭氧层物质许可证制度。它还向正在淘汰现有消耗臭氧层物质的行业提供了支助、解决方法和援助，出席了区域和国际会议，并参与关于氟氯烃的谈判。国家臭氧机构还继续提高利益攸关方、公众和学校对保护臭氧问题的认识，并就此对其进行教育。在该时期，

斐济还继续执行其最终淘汰管理计划及甲基溴淘汰项目。该国还于 2007 年 5 月举行了国家臭氧测验，获胜者参与了 2007 年 8 月举行的首次区域臭氧测验。

### 行动计划

24. 在新阶段，斐济国家臭氧机构设定的目标包括：执行政府议定的各项目和方案，诸如最终淘汰管理计划、甲基溴淘汰计划；强制执行和监测消耗臭氧层物质许可证制度和条例；提高对《蒙特利尔议定书》方面的各项方案的认识；及时向各执行机构提交报告。它还将启动了氟氯烃淘汰管理计划编制工作，其中包括调查氟氯烃消费量，并与氟氯烃使用者和利益攸关方进行协商。

### 加蓬：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	45,600
	第二阶段：2000 年 12 月	30,400
	第三阶段：2002 年 7 月	39,520
	第四阶段：2004 年 12 月	60,000
	第五阶段：2006 年 11 月	60,000
	共计	235,520
延长所需数额（第六阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第六阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1997 年 5 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1995 年）（ODP 吨）：		95.3
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）		10.3
(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
第 7 条受控物质的最近消费量（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) 附加 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）		4.1
	共计	4.1
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）：		966,066

<b>项目摘要和国家概况</b>	
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：	696,154
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	21.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：	20.6

#### 25. 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：	50,000
(b)	体制建设：	235,520
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	680,546
	共计：	966,066

### 进度报告

26. 第五阶段的主要目标是完成消耗臭氧层物质淘汰活动，因为要确保在淘汰时间表前实现全部淘汰。加蓬国家臭氧机构开展的主要活动有：编制和执行最终淘汰管理计划（对技师和海关干事进行培训，设立改型中心等），开展公共宣传，强制执行包括中部非洲经济和货币共同体（中非经货共同体）次区域条例在内的各项消耗臭氧层物质条例。国家臭氧机构继续全力支助加蓬政府，因为消耗臭氧层物质干事也是副总理兼环境、自然保护部长的一名技术顾问。通过针对决策者和大学生举行讲习班还开展了宣传活动。其他宣传活动包括与议员和其他决策者以及商人协会举行会议。加蓬一些国家电视台还定期播放宣传材料。国家臭氧机构与职业培训机构合作，共同确保对课程进行审查，以纳入关于制冷的良好做法。

### 行动计划

27. 在体制建设的下个阶段，加蓬国家臭氧机构将继续执行最终淘汰管理计划中的所有淘汰活动，并编制一项氟氯烃淘汰管理计划。通过国家臭氧机构及贸易和海关管理部，加蓬政府还将增强中非经货共同体消耗臭氧层物质条例，并将其适用于国家许可证制度。国家臭氧机构将继续开展工作，确保出台奖励措施，禁止使用消耗臭氧层物质并推广使用替代品，以确保在 2009 年底前完成全部淘汰。它还将继续针对更多的利益攸关方，特别是商业界开展宣传活动。此外，它还希望向制冷技师提供更多培训，以加快向无氟氯化碳技术进行转换。

## 几内亚：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	50,000
	第二阶段：1999 年 7 月	33,333
	第三阶段：2001 年 7 月	33,333
	第四阶段：2003 年 12 月	43,333
	第五阶段：2006 年 11 月	60,000
	共计	219,999
延长所需数额（第六阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第六阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1995 年 11 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1993 年）（ODP 吨）：		44.5
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）		42.4
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）		8.6
(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
第 7 条受控物质的最近消费量（2007 年）（ODP 吨）：		
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）		2.9
(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) 附加 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）		1.0
	共计	3.9
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）：		854,174
支付的数额（截至 2008 年 10 月）（美元）：		562,359
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：		50.3
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2008 年 10 月）（ODP 吨）：		33.0

### 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：	140,000
(b)	体制建设：	219,999
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	494,175
	共计：	854,174

## 进度报告

29. 在体制建设项目第五阶段期间，几内亚继续增强并发展专门知识和国家能力，以减少和消除消耗臭氧层物质消费量。它通过继续培训制冷技师和海关干事执行了最终淘汰管理计划；并确保出台和强制执行了一整套消耗臭氧层物质条例。此外，还开展了宣传活动，并鼓励进口商进口无氟氯化碳设备。由开发计划署作为执行机构，国家臭氧机构还完成了制冷剂管理计划投资部分的实施工作，并开始与工发组织共同执行最终淘汰管理计划的投资部分。该国已满足了将各类氟氯化碳消费量削减 85% 的要求（2007 年），并可能在 2009 年底之间实现全部淘汰各类氟氯化碳。

## 行动计划

30. 在帮助政府履行《蒙特利尔议定书》有关该国的各项义务以及保护臭氧层方面，几内亚国家臭氧机构正在发挥关键的作用。在下个阶段，国家臭氧机构将：强制执行各项消耗臭氧层物质条例，完成其他制冷剂管理计划，并对这些活动的成就进行监测；编制和执行一项最终淘汰管理计划；收集数据，向各秘书处提交报告，并定期出席所有与臭氧相关的会议。国家臭氧机构还将继续通过不同媒体途径开展提高认识活动。几内亚还将启动编制氟氯烃淘汰管理计划的活动，其中包括对该国氟氯烃消费量开展一项调查，并与各利益攸关方进行协商。

## 老挝人民民主共和国：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：2001 年 7 月	66,000
	第二阶段：2004 年 7 月	57,200
	第三阶段：2006 年 11 月	60,000
	共计	183,200
延长所需数额（第四阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第四阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		2001 年 7 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1999 年）（ODP 吨）：		43.3
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）		43.3
(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



项目摘要和国家概况	
第 7 条受控物质的最近消费量 (2007 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	7.3
(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) 附加 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)	1.6
共计	8.9
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) :	1,083,845
支付的数额 (截至 2008 年 10 月) (美元) :	732,158
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	24.5
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 10 月) (ODP 吨) :	16.0

### 31. 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:	320,843
(b)	体制建设:	183,200
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	579,802
	共计:	1,083,845

### 进度报告

32. 老挝人民民主共和国在第三阶段 (2006 年 11 月至 2008 年 11 月) 继续强制执行和监测消耗臭氧层物质进出口许可证和配额制度, 以及现有的消耗臭氧层物质法律和条例。它与泰国、越南和新加坡国家臭氧机构密切合作, 控制老挝人民民主共和国的进口量, 还强制执行将能加快该国消耗臭氧层物质淘汰工作的相关法律措施, 如制定针对善待臭氧产品的关税豁免/减少措施之类的贸易激励措施。国家臭氧机构还对制冷、回收和再利用、改型和消耗臭氧层物质非法贸易领域的技师开展良好制冷剂管理做法方面的培训, 并对海关干事进行培训, 增强海关程序, 在所有入境点进一步执行和严格开展消耗臭氧层物质检查。国家臭氧机构还开展了各种提高认识活动, 并散发宣传小册子、海报、日历、T 恤衫、笔、笔记本等材料。它还把许多与臭氧相关的宣传材料翻译成老挝语, 并在国际臭氧日在全国范围内广泛发放这些材料。国家臭氧机构还于 2007 年 5 月举行了国家臭氧测验, 获胜者于 2007 年 8 月出席了在泰国举行的首次区域臭氧测验。

### 行动计划

33. 老挝人民民主共和国将在新阶段开展以下活动: 全面执行最终淘汰管理计划, 实现 2010 年淘汰各类氟氯化碳的目标; 编制氟氯烃淘汰管理计划; 强制执行并监测消耗臭氧层物质进出口许可证和配额制度, 以及现有的法律和条例; 强制执行将能加快该国消耗臭氧层物质消费量淘汰工作的相关法律措施; 就与臭氧相关的问题继续实施宣传方案, 并开展

培训讲习班；并履行《蒙特利尔议定书》规定的报告要求。

### 马尔代夫：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	41,250
	第二阶段：2002年7月	35,753
	第三阶段：2004年12月	60,000
	第四阶段：2006年11月	60,000
	共计	197,003
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第五阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1993年6月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1991年）（ODP吨）：		5.0
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）	4.6
(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
第7条受控物质的最近消费量（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)	附加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）	4.4
	共计	4.4
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）：		724,654
支付的数额（截至2008年10月）（美元）：		351,911
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：		4.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2008年10月）（ODP吨）：		-

#### 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：	85,000
(b)	体制建设：	197,003
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	442,651
	共计：	724,654

## 进度报告

35. 在第四阶段（2006 年 11 月至 2008 年 11 月），马尔代夫组织了关于最终淘汰管理计划编制工作和认识氟氯化碳计量吸入器的国家讲习班。政府还制定了一项措施，终止进口使用氟氯化碳的设备。马尔代夫国家臭氧机构还完善记录了氟氯化碳的消费量，因为在从进口商处购买前需进行记录。该国还通过组织保护臭氧活动增强了其宣传活动，诸如庆祝国际臭氧日，针对公众和学校开展研讨会等。它们还散发与臭氧相关的宣传材料，诸如宣传小册子、海报、日历、T 恤、笔、笔记本等。该国还于 2007 年 5 月举行了国家臭氧测验，获胜者于 2007 年 8 月参加了区域臭氧测验。

## 行动计划

36. 马尔代夫国家臭氧机构隶属环境研究中心。其下个阶段（2008 年 11 月至 2010 年 11 月）的目标是：成功开展最终淘汰管理计划的活动，继续强制执行消耗臭氧层物质进出口许可证、配额制度以及现有法律和条例；增强防止消耗臭氧层物质非法贸易立法，继续对环礁和地方社区汽车空调现有空调系统改型；继续实施公共宣传方案；开始编制氟氯烃淘汰管理计划和组织相关活动；及时向臭氧秘书处、多边基金系统和各执行机构提交报告。

## 马里：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 3 月	70,000
	第二阶段：2001 年 12 月	46,667
	第三阶段：2004 年 12 月	60,677
	第四阶段：2006 年 11 月	60,677
	共计	238,021
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		60,677
建议核准数额（第五阶段）（美元）：		60,677
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）：		60,677
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：		1998 年 3 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1995 年）（ODP 吨）：		103.9
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）		108.1
(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

项目摘要和国家概况	
第 7 条受控物质的最近消费量 (2007 年) (ODP 吨) :	
(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	11.0
(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) 附加 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	12.4
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) :	1,253,895
支付的数额 (截至 2008 年 10 月) (美元) :	688,847
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨) :	111.4
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 10 月) (ODP 吨) :	86.7

### 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:	323,000
(b)	体制建设:	238,021
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	692,874
	共计:	1,253,895

### 进度报告

38. 2007 年和 2008 年期间, 马里在体制建设方面开展的各项活动令人满意。所有主要目标已实现。现在, 国家臭氧机构正准备编制和执行已获核准的项目。国家臭氧机构开展了关于保护臭氧的提高认识运动, 特别是在国际臭氧日期间。它还执行了已获核准的消耗臭氧层物质条例, 包括西非经货联盟条例, 并帮助各执行机构协调了其国家一级项目中的各项活动。国家臭氧机构还完成了最新制冷剂管理计划中的各项活动, 为编制最终淘汰管理计划的工作提供了便利, 并确保对已获核准的活动进行了协调和监测。它还向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交了报告。

### 行动计划

39. 预计在今后两年期间 (2009-2010 年), 马里有以下目标: 鉴于要在 2009 年底全部淘汰消耗臭氧层物质, 因此要加速执行最终淘汰计划方面的各项活动; 加快适应替代技术的过程; 推动执行法律和管制措施, 以通过执行西非经货联盟的统一消耗臭氧层物质条例来防止进口和使用消耗臭氧层物质; 增强如海关边境点之类的全面负责控制措施的政府机构的能力; 针对更多制冷技师开展良好做法方面的培训; 开展运动, 提高决策者和不同利益攸关方以及公众对保护臭氧层的认识; 并提交年度数据。

## 尼泊尔：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：1998年11月	62,000
	第二阶段：2002年7月	53,733
	第三阶段：2004年12月	60,000
	第四阶段：2006年11月	60,000
	共计	235,733
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第五阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1998年11月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996年）（ODP吨）：		29.1
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）		27.0
(b) 附件A第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）		2.0
(c) 附件B第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）		0.9
(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
第7条受控物质的最近消费量（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）		0.1
(d) 附加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）		1.1
	共计	1.2
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）：		850,810
支付的数额（截至2008年10月）（美元）：		583,424
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：		29.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2008年10月）（ODP吨）：		6.0

### 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：	75,000
(b)	体制建设：	235,733
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	540,077
	共计：	850,810

进度报告

41. 尼泊尔在第四阶段（2006年11月至2008年11月）执行了最终淘汰管理计划，其中包括举行了三次制冷良好做法讲习班，并针对来自经确认的入境点的海关干事举行一次讲习班。在该期间内，还完成了宣传方案和材料，臭氧机构还散发了宣传小册子、海报、日历等。该国还举行了国家臭氧测验，获胜者参与了首次区域臭氧测验。

行动计划

42. 尼泊尔国家臭氧机构下个阶段（2008年12月至2010年11月）的目标是：使制冷培训机构投入运作；开展最终淘汰管理计划中的其他活动；继续实施宣传方案，介绍消耗臭氧对人类健康和环境的影响，并推广消耗臭氧层物质替代技术。它还将开始努力进一步防止非法贸易。在该期间内，尼泊尔将着手编制氟氯烃淘汰管理计划，组织与此相关的活动；并继续及时向臭氧秘书处、多边基金秘书处和各执行机构提交报告。

**多哥：延长体制建设**

<b>项目摘要和国家概况</b>		
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	70,000
	第二阶段：2002年7月	60,667
	第三阶段：2004年12月	60,667
	第四阶段：2006年11月	60,666
	共计	252,000
延长所需数额（第五阶段）（美元）：		60,000
建议核准数额（第五阶段）（美元）：		60,000
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）：		60,000
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：		1995年7月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996年）（ODP吨）：		33.8
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）		39.8
(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）		0
第7条受控物质的最近消费量（2007年）（ODP吨）：		
(a) 附件A第一类物质（各类氟氯化碳）		5.0
(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) 附加B第三类物质（甲基氯仿）		0
(e) 附件E（甲基溴）		0

项目摘要和国家概况		
(f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)		4.9
	共计	9.9
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):		932,573
支付的数额 (截至 2008 年 10 月) (美元):		584,765
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):		33.8
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 10 月) (ODP 吨):		33.5

#### 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:	95,000
(b)	体制建设:	252,000
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	585,573
	共计:	932,573

#### 进度报告

44. 多哥成功实施了体制建设项目第四阶段,并实现了所有预期目标。其主要成就包括:在国家一级开展公共宣传活动,向公众宣传需要淘汰消耗臭氧层物质;对控制进口含消耗臭氧层物质的设备和产品的条例进行了增订。国家臭氧机构还对海关干事进行了培训,以使其得以更准确地查明受控物质,并制定了方案,以逐步完成淘汰并对现有消耗臭氧层物质进行回收。它还设立了一项可靠的数据收集系统,从而可向各秘书处报告数据和取得的进展情况。国家臭氧机构在开发计划署担任执行机构的情况继续实施了制冷剂管理计划中的投资项目。多哥已实现了 2007 年将各类氟氯化碳消费量削减 85% 的目标,并可能在 2009 年底之前全部淘汰主要消耗臭氧层物质。

#### 行动计划

45. 在政府机构内设立完善的多哥国家臭氧机构,使《蒙特利尔议定书》方面的问题得到决策者及作为《蒙特利尔议定书》协调干事的常务秘书的密切关注。在下一个阶段,国家臭氧机构将:强制执行消耗臭氧层物质条例,完成其他的制冷剂管理计划活动,并对这些活动的成就进行监测;执行最终淘汰管理计划并编制氟氯烃淘汰管理计划;收集数据,向各秘书处提交报告,并将定期出席所有与臭氧相关的会议;并通过不同媒体途径,以及学校和校园的会议(包括庆祝臭氧日)来开展提高认识活动。

## 图瓦卢：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	17,500
	第二阶段, 第一年: 2006 年 11 月	7,583
	共计	25,083
延长所需数额 (第二阶段, 第二年) (美元):		30,000
建议核准数额 (第二阶段, 第二年) (美元):		30,000
机构支助费用 (美元):		0
多边基金体制建设第二阶段, 第二年总成本 (美元):		30,000
由于体制建设第二阶段, 第二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 3 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1999 年) (ODP 吨):		0.2
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)		0.3
(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
第 7 条受控物质的最近消费量 (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) 附加 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:		2005 年
核准的项目供资数额 (美元):		66,083
支付的数额 (截至 2008 年 10 月) (美元):		48,924
将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):		0.3
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 10 月) (ODP 吨):		-

## 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:	0
(b)	体制建设:	25,083
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	41,000
	共计:	66,083



## 进度报告

47. 图瓦卢体制建设项目第二阶段(第一年)的执行情况基本令人满意,原因是由于 2008 年期间消耗臭氧层物质干事职位空缺,因此其向臭氧秘书处报告 2006 年第 7 条数据的工作出现了拖延。图瓦卢于 2008 年 8 月报告了其 2006 年和 2007 年两年的第 7 条数据。图瓦卢于 2008 年 6 月通过了《保护臭氧层法》,虽然这延迟了开展《区域战略》规定的海关培训。它还继续在全国开展提高认识活动。

## 行动计划

48. 图瓦卢国家臭氧机构隶属于环境部。2008 年 11 月至 2009 年 11 月期间(第二阶段-第二年)的目标是:根据最近通过的《保护臭氧层法》制定许可证制度;在南太平洋区域环境方案和大洋洲海关组织的支助下根据《区域战略》开展海关培训;增强与制冷行业和海关的合作,以确保恪守各项条例;并继续就淘汰消耗臭氧层物质开展公共宣传活动。



## 附件二

### 执行委员会对提交给第五十六次会议的延长体制建设项目的意见

#### 贝宁

1. 执行委员会审查了提交的贝宁延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明其氟氯化碳消费量符合淘汰时间表。贝宁已采取多项重要措施淘汰其氟氯化碳消费量。因此，执行委员会希望贝宁在今后两年继续执行其国家方案和最终淘汰管理计划活动，并取得显著进展，以实现彻底淘汰氟氯化碳消费量。

#### 布基纳法索

2. 执行委员会审查了提交的布基纳法索延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明其 2007 年氟氯化碳消费量低于要求的 85% 削减量。因此，执行委员会希望布基纳法索在今后两年继续执行其国家方案和相关活动，并取得显著进展，从而比《蒙特利尔议定书》淘汰时间表提前实现彻底淘汰消耗臭氧层物质消费量。

#### 乍得

3. 执行委员会审查了提交的乍得延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明该国 2007 年氟氯化碳消费量削减超过了 85% 的目标。因此，执行委员会希望乍得在今后两年继续执行其国家方案活动，并在实现行动计划所述的彻底淘汰消耗臭氧层物质消费量方面取得显著进展。

#### 克罗地亚

4. 执行委员会审查了克罗地亚请求延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该缔约方已经履行了所有受控物质的削减措施。执行委员会还注意到，克罗地亚致力于按照既定的最后期限实现彻底淘汰消耗臭氧层物质。关于为下一阶段计划的的活动，执行委员会希望克罗地亚继续淘汰消耗臭氧层物质，并取得显著进展。

#### 多米尼克

5. 执行委员会审查了多米尼克请求延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该缔约方保持了附件 A 第一类物质各类氟氯化碳的零消费量。关于为下一阶段计划的的活动，执行委员会还注意到，通过这一体制建设项目的支持，多米尼克拥有了一个高度国家制度化的国家臭氧办公室。执行委员会希望多米尼克在今后

两年继续保持已取得的势头，完成计划的活动，从而实现履约。

### **多米尼加共和国**

6. 执行委员会审查了多米尼加共和国请求延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该缔约方履行了所有受控物质的削减措施。关于为下一阶段计划的活动，执行委员会还指出，希望多米尼加共和国继续报告甲基溴的零消费量，并继续减少消耗臭氧层物质。

### **萨尔瓦多**

7. 执行委员会审查了萨尔瓦多请求延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，显示该缔约方履行了所有受控物质的削减措施。执行委员会赞赏地确认萨尔瓦多已在体制建设方案的最后阶段批准了《北京修正案》，并注意到该国承诺在既定的最后期限前实现彻底淘汰消耗臭氧层物质。关于下一阶段计划的活动，执行委员会希望萨尔瓦多继续淘汰消耗臭氧层物质，并取得显著进展。

### **斐济**

8. 执行委员会审查了斐济体制建设项目延长报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明斐济自 2000 年以来保持了氟氯化碳消费量淘汰，并设法恢复到履行 2007 年甲基溴消费量。因此，执行委员会希望斐济在今后两年继续执行其国家方案活动；《最终淘汰管理计划》、甲基溴淘汰计划和其他活动，并取得显著进展。

### **加蓬**

9. 执行委员会审查了提交的加蓬延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明该国氟氯化碳消费的削减量已超过了 2007 年目标的 85%，而其他消耗臭氧层物质消费量仍然为零。因此，执行委员会希望加蓬在今后两年继续执行其国家方案活动，并在实现行动计划所述的彻底淘汰消耗臭氧层物质消费量方面取得显著进展。

### **几内亚**

10. 执行委员会审查了几内亚请求延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已报告了 2007 年数据，表明几内亚履行了氟氯化碳消费量淘汰时间表。因此，执行委员会希望几内亚在今后两年继续执行其国家方案活动和制冷剂管理计划活动，并在氟氯化碳消费量削减方面取得显著进展。

### **老挝人民民主共和国**

11. 执行委员会审查了提交的老挝人民民主共和国延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明老挝人民民主共和国正在跟踪其氟氯化碳消费量淘汰。因此，执行委员会希望老挝人民民主共和国在今后两年继续执行其国家方案和各项活动，并取得显著进展，特别是在执行《最终淘汰管理计划》方面，包括氟氯烃化合物的淘汰。

### **马尔代夫**

12. 执行委员会审查了提交的马尔代夫延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明马尔代夫正在跟踪其氟氯化碳消费量淘汰。因此，执行委员会希望马尔代夫在今后两年继续执行其国家方案和各项活动，并取得显著进展，特别是在执行《最终淘汰管理计划》方面，包括氟氯烃化合物的淘汰。

### **马里**

13. 执行委员会审查了提交的马里延长体制建设项目的报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明该国 2005 年氟氯化碳消费量削减超过了规定的 50% 削减量。因此，执行委员会希望马里在今后两年继续执行其国家方案和相关活动，并且在比《蒙特利尔议定书》淘汰时间表提前实现彻底淘汰消耗臭氧层物质消费量方面取得显著进展。

### **尼泊尔**

14. 执行委员会审查了尼泊尔体制建设项目延长报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明尼泊尔正在跟踪其氟氯化碳消费量淘汰。因此，执行委员会希望尼泊尔在今后两年继续执行其国家方案和各项活动，并取得显著进展，特别是在执行《最终淘汰管理计划》方面，包括氟氯烃化合物的淘汰。

### **多哥**

15. 执行委员会审查了提交的延长体制建设项目报告，赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告了数据，表明该国履行了氟氯化碳消费量淘汰时间表。因此，执行委员会希望多哥在今后两年继续执行其国家方案活动和制冷剂管理计划活动，并在氟氯化碳消费量削减方面取得显著进展。

### **图瓦卢**

16. 执行委员会审查了图瓦卢体制建设项目报告，赞赏地注意到根据最近提交给臭氧秘书处的 2006 年和 2007 年第 7 条数据，该国已恢复到履约状态。执行委员会还赞赏地注意到，自 2000 年以来图瓦卢保持了氟氯化碳消费量淘汰，并祝贺图瓦卢在 2008 年通过了《臭氧层保护法》。因此，执行委员会希望图瓦卢能够继续保持各类氟氯化碳的零消费量，以

实现 2010 年淘汰义务，同时继续执行各项活动并取得显著进展。



**AMENDMENT TO  
UNEP'S WORK PROGRAMME  
2008**

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

**14 October 2008**

**United Nations Environment Programme**

## A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2008 was approved at the 53<sup>rd</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 56<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee represents an Amendment to that Work Programme.

## B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2008

3. Consistent with the Business Plan 2008-2010, this Amendment comprises funding requests for

- Implementation of Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in **6** countries;
- Annual tranches of approved TPMPs in **6** countries;
- Renewal of support for the implementation of Institutional Strengthening projects in **16** countries;
- **5** Global and individual items;
- Preparation of national HCFC Phase-out Management Plans in **15** countries, and
- **2** Projects in CFC MDIs phase-out (non-investment components) in **2** countries.

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 and 2.

5. Details of items submitted through another Implementing Agency with non-investment components to be implemented by UNEP are presented in Table 3.

Table 1. Funding requests for new TPMPs, annual tranches for approved TPMPs, ISP renewals and individual projects to be considered at the 56<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>TERMINAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS</b>				
Guatemala	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	33,000	4,290	37,290
Guinea Bissau	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	62,500	8,125	70,625
Mozambique	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	75,000	9,750	84,750
Nicaragua	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	130,000	16,900	146,900
Suriname	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	100,000	13,000	113,000
Swaziland	Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)	75,000	9,750	84,750
<i>Sub-total for new TPMPs</i>		<b>475,500</b>	<b>61,815</b>	<b>537,315</b>
<b>TRANCHES FOR APPROVED TPMPs</b>				
Comoros	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	53,000	6,890	59,890
Dominica	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> & 3 <sup>rd</sup> tranches)	66,000	8,580	74,580
Madagascar	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	87,000	11,310	98,310
Moldova	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	140,500	18,265	158,765
Saint Kitts and the Nevis	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> & 3 <sup>rd</sup> tranches)	90,000	11,700	101,700
Saint Vincent and the Grenadines	Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> & 3 <sup>rd</sup> tranches)	28,000	3,640	31,640
<i>Sub-total for tranches of approved TPMPs</i>		<b>464,500</b>	<b>60,385</b>	<b>524,885</b>
<b>INDIVIDUAL AND GLOBAL PROJECTS</b>				
Global	Compliance Assistance Programme 2009	8,490,000	679,200	9,169,200
Global	Compliance Contingency Budget	200,000	<b>16,000</b>	<b>216,000</b>
China	HPMP Preparation awareness project	140,000	18,200	158,200
<b>Regional</b>	<b>Pacific Island Countries network*</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Timor Leste	Institutional Strengthening Start-up	40,000	0	40,000



<i>Sub-total for Individual and Global Projects</i>	8,870,000	713,400	9,583,400
---	-----------	---------	-----------

\*Note: This network is included in the CAP budget for 2009.

<b>INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS</b>				
Benin	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Burkina Faso	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	72,410	0	72,410
Chad	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Croatia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	87,707	0	87,707
Dominica	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Dominican Republic	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	134,333	0	134,333
El Salvador	Renewal of institutional strengthening project (Phase V Year 2)	30,000	0	30,000
Fiji	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Gabon	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Guinea	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Laos	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Maldives	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,000	0	60,000
Mali	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,677	0	60,677
Nepal	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,000	0	60,000
Togo	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,666	0	60,666
Tuvalu	Renewal of institutional strengthening project (Phase II Year 2)	30,000	0	30,000
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Project renewals</i>		1,015,793	0	1,015,793
<b>Total</b>		<b>10,825,793</b>	<b>835,600</b>	<b>11,661,393</b>

Table 2. Funding requests for HPMPs to be considered at the 56<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (HPMPs)</b>				
Bangladesh	HCFC Phase-out management plan preparation	25,000	3,250	28,250
Bhutan	HCFC Phase-out management plan preparation, additional	55,000	7,150	62,150
Burkina Faso	HCFC Phase-out management plan preparation, additional	55,000	7,150	62,150
Cape Verde	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Equatorial Guinea	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Ethiopia	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Guinea	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
India	HCFC Phase-out management plan preparation	145,000	18,850	163,850
Iran	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Saint Kitts and the Nevis	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Sierra Leone	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Swaziland	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Togo	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
Uganda	HCFC Phase-out management plan preparation	30,000	3,900	33,900
Zambia	HCFC Phase-out management plan preparation	85,000	11,050	96,050
<b>Total for HCFC Phase-out management plans</b>		<b>1,175,000</b>	<b>152,750</b>	<b>1,327,750</b>

Table 3. Funding requests for project proposals submitted through another Implementing Agency with non-investment components for implementation by UNEP

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>CFC MDI PHASE-OUT PROJECTS</b>				
India	CFC MDI phase-out project: implementation of non-investment component	144,000	18,720	162,720
Pakistan	CFC MDI phase-out project: implementation of non-investment component	70,000	9,100	79,100
<i>Total for CFC MDI phase-out projects</i>		<b>214,000</b>	<b>27,820</b>	<b>241,820</b>

<b>Grand total (Tables 1 and 2)</b>	<b>12,214,793</b>	<b>1,016,170</b>	<b>13,230,963</b>
-------------------------------------	-------------------	------------------	-------------------

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

<b>1 Title:</b>	<b><i>Implementation of the terminal phase-out management plan for Guatemala</i></b>
<b>Background:</b>	<p>The activities proposed in the TPMP are based on the results of the data collection and consultations involving the National Ozone Unit, refrigeration technicians, enforcement officers, end-users and CFC distributors as well as an analysis of the completed projects.</p> <p>UNEP and UNDP will be the implementing agencies.</p> <p>This project has been included in UNEP's Business Plan for 2008-2010.</p>
<b>Objectives:</b>	<p>The project includes the following activities: (1) Training for refrigeration technicians on good practices related to alternatives and starter tool kits (2) Training complement for customs officers and identifiers; (3) Strengthening of a centre of excellence and an incentives program for retrofit and conversion; (4) Monitoring and reporting.</p>
<b>Activities:</b>	<p>The following activities are planned under the UNEP's component:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strengthening the enforcement and compliance framework through training , review of training curricula and strengthening of training schools</li> <li>- Establishment of an association of refrigeration technicians</li> <li>- Training of technicians and strengthening of training schools</li> <li>- Monitoring, evaluation and reporting mechanism</li> </ul>
<b>Description:</b>	<p>Training for refrigeration technicians on good practices related to alternatives and starter tool kits: to train remaining refrigeration technicians and engineers in good practices in refrigeration and techniques of retrofitting to non-ODS refrigerants.</p> <p>- Training complement for customs officers and identifiers: It will enable customs officers and other enforcement officers to follow-up the import/export license delivery and identify the ODS and ODS based equipment;</p> <p>- Strengthening of a centre of excellence and incentives programme for retrofit and conversion: The purpose of the project is to provide the country with the opportunity to develop excellence centres facilitating access to alternative technologies, parts and tools; for training of future generations of technicians; and to provide them with the most up to date information on current best practices and alternatives and demonstration equipment on which to practice. - Monitoring and reporting: This project will fund the monitoring activities of the NOU.</p>
<b>Time Frame:</b>	TPMP: 36 months (2008 - 2010)
<b>Cost:</b>	Requested amount (Excluding project support costs) <b>US\$ 33,000</b>

<b>2 Title:</b>	<b><i>Implementation of the terminal phase-out management plan in Guinea Bissau</i></b>
<b>Background:</b>	<p>Guinea Bissau signed the Vienna Convention on Ozone layer protection and the Montreal Protocol on Ozone Depleting Substances and all its amendments, on 12 November 2002. Since its consumption of ODS is very low, Guinea Bissau is classified among countries defined by Article 5 of the Montreal Protocol. As such, Guinea Bissau received support form the Multilateral Fund to develop its Terminal ODS Phase-out Management Plan (TPMP).</p> <p>UNEP will be the lead implementing agency. While UNDP will continue implementing remaining under the RMP TAS components, current TPMP does not include any additional TAS component.</p> <p>This project has been included in UNEP's Business Plan for 2008-2010.</p>
<b>Objectives:</b>	<p>The overall objective is to achieve zero CFC consumption by phasing out the remaining 15 %</p>

by 2010.

*Activities:* The following activities are planned under the TPMP component:

- Training complement for customs officers;
- Training and/or complement for refrigeration technicians on alternatives;
- Monitoring and reporting assistance for implementation.

*Description:*

- Additional customs training: to train remaining customs officers;
- Additional technicians training: to train remaining technicians on alternatives including HC, demonstration material for HC and tooling;
- Reporting and monitoring: this project will fund the monitoring activities of the NOU

*Time Frame:* TPMP: 36 months (2008 - 2010)

*Cost:* Requested amount (Excluding project support costs) **First tranche: US\$ 62,500**

**3 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Mozambique***

*Background:* Mozambique ratified the Vienna Convention and the Montreal Protocol on the protection of the ozone layer in December 1993. It also ratified both the London and Copenhagen Amendments in 1993 and is currently in a process of ratifying the Beijing and Montreal amendments. The country programme (CP) for Mozambique was approved by the ExCom in December 1994. Following approval of the CP, the country established a National Ozone Unit (NOU) that has coordinated a number of activities as projected in the project action plan.

The TPMP will be implemented jointly by UNEP (lead) and UNDP (cooperating).

The project has been included in the UNEP's 2008-2010 Business Plan.

*Objectives:* The overall objective is to achieve zero CFC consumption by phasing out the remaining 15 % by 2010.

*Activities:* The project includes the following components: (1) Training for refrigeration technicians on good practices, (2) Training complement for customs officers, (3) Technical assistance for end-users component, and (4) Monitoring and reporting.

*Description:*

- Training for refrigeration technicians on good practices will cover all remaining servicing technicians;
- Training complement for customs officers will target both customs and commerce and enable customs officers and other enforcement officers to follow-up the import/export license delivery and identify the ODS and ODS based equipment;
- Technical assistance end-users programme will provide the country with the opportunity to develop centres facilitating access to alternative technologies, parts and tools; for training of future generations of technicians; and to provide them with the most up to date information on current best practices and alternatives and demonstration equipment on which to practice.
- Monitoring and reporting: This project will fund the monitoring activities of the NOU.

*Time Frame:* TPMP: 36 months (2008 - 2010)

*Cost:* Requested amount (Excluding project support costs) **First tranche: US\$ 75,000**

**4 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Nicaragua***

*Background:* Nicaragua acceded to the "Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer" and the "Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer" on 5<sup>th</sup> March 1993. The country later acceded to the London and Copenhagen amendments to the Montreal Protocol

on 13<sup>th</sup> December 1999. The country is now in the process of submitting the documentation for national approval of the signature of the Montreal and Beijing amendments to the Montreal Protocol, and expects to complete such process by early 2009.

The Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) for CFCs in Nicaragua includes the following activities: (1) "Technical assistance to the refrigeration sector for conversion to mixtures alternatives available in the market"; (2) "Incentive programme and Retrofit Centers Installation for conversion in key cities where larger CFC consumptions have been identified"; (3) Technical assistance to Customs offices for the prevention of CFC illegal trade and importations of CFC-containing equipment, and (4) Monitoring of Application, Follow Up and Control of TPMP.

The TPMP will be implemented jointly by UNEP and UNDP. This project has been included in UNEP's 2008-2010 Business Plan

*Objectives:* The main objective of the TPMP is to arrive at zero consumption of CFCs at the end of 2009.

*Activities:* The following activities are planned under the UNEP's component:

- additional training of refrigeration technicians
- additional training of customs officers
- technical assistance for retrofit programme
- Reporting and monitoring.

*Description:* Training for refrigeration technicians: the project will strengthen the capacity of refrigeration technicians by improving their skills in retrofitting existing ODS equipment to hydrocarbon technology.

Training for customs officers: the plan is to train customs and law enforcement officers on ozone issues and regulations for the control of ODS.

Technical assistance programme: The project foresees reduction in the number of domestic refrigeration and MAC units.

Reporting and Monitoring: to ensure effective monitoring of all planned activities under the TPMP.

The TPMP will be implemented in two phases; with funding for the second phase being requested at submission of the Implementation Report on the first phase.

*Time Frame:* TPMP: 36 months (2008 - 2010)

*Cost:* Requested amount (Excluding project support costs) First tranche **US\$130,000**

**5 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan for Suriname***

*Background:* Suriname acceded to the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer and the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer on October 14<sup>th</sup>, 1997 and subsequently acceded to the London, Copenhagen, Montreal and Beijing Amendments to the Protocol on March 9<sup>th</sup>, 2006. With a baseline consumption of 41.3 ODP tonnes, the country is classified under Article 5 of the Protocol. The projects proposed in the TPMP are based on the results of the data collection and consultations involving the National Ozone Unit, refrigeration technicians, enforcement officers, end-users and CFC distributors as well as an analysis of the completed projects.

UNEP and UNDP will be the implementing agencies.

This project has been included in UNEP's Business Plan for 2008-2010.

*Objectives:* The project includes the following components: Training for refrigeration technicians on good practices related to alternatives and starter tool kits, training complement for customs officers and identifiers, strengthening capacity, and monitoring and reporting.

*Activities:* The following activities are planned under the UNEP's component:

- Strengthening the enforcement and compliance framework through training , review of training curricula and strengthening of training schools
- Establishment of an association of refrigeration technicians
- Training of technicians and strengthening of training schools
- Monitoring, evaluation and reporting mechanism

*Description:* The activities proposed above are grouped into three project proposals with associated implementation schedules and budgets. This approach was taken because the Government sees these activities as falling under three broad areas of intervention. These are (i) Creating and/or strengthening the enabling environment to facilitate the smooth transition to a CFC-free economy, (ii) investment interventions to provide basic tools to technicians and to upgrade technicians training facilities, and (iii) monitoring, evaluation, and reporting on implementation of the proposed projects.

*Time Frame:* TPMP: 36 months (2008 - 2010)

*Cost:* Requested amount (Excluding project support costs) **First tranche: US\$ 100,000**

**6 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Swaziland***

*Background:* The Central African Republic has ratified the Vienna Convention and the Montreal Protocol in November 1992; The ratification of the Montreal Protocol Amendments was signed in December 2005.

The TPMP will be implemented jointly by UNEP (lead) and UNDP (cooperating).

The project has been included in the UNEP's 2008-2010 Business Plan.

*Objectives:* The overall objective is to achieve zero CFC consumption by phasing out the remaining 15 % by 2010.

*Activities:* The project includes the following components: (1) Training for refrigeration technicians on good practices, (2) Training complement for customs officers, (3) Technical assistance for end-users component, and (4) Monitoring and reporting.

*Description:*

- Training for refrigeration technicians on good practices will cover all remaining servicing technicians;
- Training complement for customs officers will target both customs and commerce and enable customs officers and other enforcement officers to follow-up the import/export license delivery and identify the ODS and ODS based equipment;
- Technical assistance end-users programme will provide the country with the opportunity to develop centres facilitating access to alternative technologies, parts and tools; for training of future generations of technicians; and to provide them with the most up to date information on current best practices and alternatives and demonstration equipment on which to practice.
- Monitoring and reporting: This project will fund the monitoring activities of the NOU.

*Time Frame:* TPMP: 36 months (2008 - 2010)

*Cost:* Requested amount (Excluding project support costs) **First tranche: US\$ 75,000**

**7 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plans in Comoros, Dominica, Madagascar, Moldova, St. Kitts and the Nevis, and St. Vincent and the Grenadines: (annual tranches)***

<i>Background</i>	These items have been included in the UNEP's Business Plan 2008-2010	
<i>Objectives:</i>	<p>The main objective of the UNEP's non-investment components in the above listed annual tranches is to continue activities approved under the annual work plans for 2008-2009.:</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 project progress reports and annual work plans submitted separately.	
<i>Time Frame:</i>	<p>TPMP: 36 months (2007 - 2009)</p> <p>2008 tranche: 12 months (November 2008 to November 2009)</p>	
<i>Cost:</i>	Bhutan (Tranche II)	US\$ 0
	Comoros (Tranche II)	US\$ 53,000
	Dominica (Tranches II and III)	US\$ 66,000
	Madagascar (Tranche II)	US\$ 87,000
	Moldova (Tranche II)	US\$ 140,000
	St. Kitts and the Nevis (Tranches II and III)	US\$ 90,000
	St. Kitts and the Grenadines (Tranches II and III)	US\$ 28,000
	Total requested amount:, excluding support costs	<b>US\$ 464,500</b>

**8 Title: Compliance Contingency Budget**

*Background:* Only 15 months remain for Article 5 countries to comply with the 2010 chlorofluorocarbon, halon and carbon tetrachloride phase out targets. It is already acknowledged that significant numbers of low volume consuming countries (LVCs) face specific challenges relative to these targets. How they perform relative to those obligations will have a bearing not only on their own compliance status but also on the collective performance and image of the Montreal Protocol community. Unless all members of the Protocol's community are vigilant, the success of the Protocol to date and the substantial efforts of National Ozone Units (NOUs) and Implementing Agencies could be overshadowed by such potential cases of non-compliance.

Given the special nature of 2009 (coming just before the 1 January 2010 phase out targets), specific urgent and unforeseen assistance may be needed to provide targeted assistance to specific countries over next 15 months. UNEP requests that additional resources be made available through this project to provide contingency funds, if needed, for such unforeseen critical compliance cases (part of the compliance assistance "safety net").

This project was not foreseen for UNEP's 2008-2010 Business Plan.

*Objectives:* Provide a strategic reserve to cover unforeseen, short-term urgent needs directly related to countries at risk for meeting the 2010 compliance targets.

*Activities:* By definition, the nature of contingency funds is that they are for not known up front, hence they are unplanned activities. However, an indicative list of the proposed uses of the contingency budget includes:

- Organising urgent special high-level meetings (including ministerial-level) on the

- specific compliance issue at the regional or international level,
- Consultations between politicians of the concerned countries and UNEP Senior Management (e.g. the UNEP Executive Director, Deputy Executive Director, DTIE Director or Regional Directors),
- Hiring of specialized short-term experts to help Article 5 countries address specific technical issues related to their compliance.

*Description:* As a one-time request, UNEP is requesting this special 2010 “Compliance Contingency Budget”. UNEP envisages the possibility of convening meetings on urgent compliance issues involving ministers or next-to-ministerial level representatives along with NOUs. Such meetings could be back-to-back with the meetings of the Regional Networks or organized as specially-convened fora by the Executive Director or DTIE Director, e.g. in Nairobi or at other locations. UNEP would consult the Secretariats for guidance on organizing such meetings. This proposal is a one-time provision that would not become a regular request by UNEP. It is proposed that UNEP would consult the Chief Officer of the Multilateral Fund prior to any use of this fund. The project funds would only be used in exceptional circumstances and any un-obligated amounts left at the end of 2009 would be returned to the Multilateral Fund at the close of the financial year, with the associated programme support costs.

*Time Frame:* 1 January 2009 – 31 December 2009

*Cost:* Requested amount (excluding project support costs) US\$: 200,000

**9 Title: *Timor Leste: Institutional Strengthening Start-up***

*Background:* Timor Leste is in the process of joining the Vienna Convention and the Montreal Protocol. The domestic process include the development of cost-benefit study for consideration by the Council of Ministers and National Parliament. It is expected the ratification would take place during the first quarter of 2009. The country has requested UNEP to include a start-up Institutional Strengthening project to get immediate assistance for establishing a National Ozone Unit.

*Objectives:* The main objective is to establish and strengthen national capacity.

*Activities:* The Ozone Unit will have the following activities set out:

- Establish, lead and coordinate activities
- Coordinate all actions for ratification through the Council of Ministers and National Parliament.
- Coordinate all actions to be taken for preparations of CP/ TPMP
- Prepare rules and regulations including banning the import of CFCs, halons, CTCs and other CFCs; a licensing system and quota system for methyl bromide and HCFCs.
- Develop a monitoring system for ODS imports
- Develop public awareness campaigns
- Provide necessary training

*Time Frame:* 2008 - 2009

*Cost:* USD 40,000

**10 Title: *Requests for renewal of institutional strengthening projects for Benin, Burkina Faso, Chad, Croatia, Dominica, Dominican Republic, El Salvador, Fiji, Gabon, Guinea, Laos, Maldives, Mali, Nepal, Togo, Tuvalu***



**Background:** Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed sixteen countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.

These projects have been included in the UNEP 2008-2010 Business Plan.

**Objectives:** 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.

**Description:** Individual documents for these projects – the terminal reports and the action plans - have been submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.

**Time Frame:** 24 months

<b>Per country cost:</b>	Benin (Phase VI)	US\$ 60,000
	Burkina Faso (Phase VIII)	US\$ 72,410
	Chad (Phase IV)	US\$ 60,000
	Croatia (Phase VI)	US\$ 87,707
	Dominica (Phase IV)	US\$ 60,000
	Dominican Republic (Phase V)	US\$ 134,333
	El Salvador (Phase V Year 2)	US\$ 30,000
	Fiji (Phase VI)	US\$ 60,000
	Gabon (Phase VI)	US\$ 60,000
	Guinea (Phase VI)	US\$ 60,000
	Laos (Phase IV)	US\$ 60,000
	Maldives (Phase V)	US\$ 60,000
	Mali (Phase V)	US\$ 60,677
	Nepal (Phase V)	US\$ 60,000
	Togo (Phase V)	US\$ 60,666
	Tuvalu (Phase II Year 2)	US\$ 30,000
	<b>Total requested amount</b>	<b>US\$ 1,015,793</b>

**11 Title:** *HPMP development: Awareness/Outreach Activities on HCFCs phase-out and its challenges in China during the HPMP preparatory phase*

**Background:** This project proposal, as part of the package for the preparation of HPMPs of China was submitted to the 55<sup>th</sup> ExCom meeting (UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/CRP.6) in July 2008 in Bangkok. UNEP was advised by ExCom to re-consult with China and refine the proposal to be able to submit to the 56<sup>th</sup> Excom meeting in November 2008 for its consideration.

This submission accordingly was prepared following intensive reviewing of the needs, challenges as well as concerns of Excom members with China. The revised proposal is being submitted as a Work programme Amendment to UNEP's BP for 2008.

**Objectives:** The objective of this activity is to assist the country to outreach the HCFC phase-out and its challenges to the identified targeted groups: the local authorities, end-users and the public to assist China to reduce the growth rate of HCFC production and consumption.

**Activities:** The following activities are planned under this proposal:

- Organize 2 national workshops for the local authorities;

- Organize one media workshop;
- Organize one workshop for end-user, and its association/organizations;
- Develop and distribute public awareness kits such as posters, booklets, video, etc;

*Description:* This project would be implemented during the national and sector HPMPs preparation in China, and the Ministry of Environmental Protection would be the local executive agency for the implementation of this project. The detailed project proposal is being submitted separately.

*Time Frame:* Nov 2008- Dec 2010

*Cost:*

Requested amount	Local consultants	20,000
(Excluding project support costs)	Local organization of 4 workshops	80,000
	Print/produce awareness kits and distribute to the target groups	40,000
	<b>Total: US\$: 140,000</b>	

<b>12 Title:</b>	<b>Development of HCFC Phase-out Management Plans for 11 countries*</b>
<i>Background:</i>	<p>These proposed HCFC Phase-out Management Plans development follow the recent decision (XIX/6) taken at the 19<sup>th</sup> Meeting of the Parties to the Montreal Protocol in September 2007 on the accelerated phase-out of HCFCs, and the decisions taken by the Multilateral Fund's Executive Committee at its 53<sup>rd</sup>, 54<sup>th</sup>, and 55<sup>th</sup> meetings.</p> <p>The development of these plans are to assist <b>11</b> Article 5 Parties in preparing their 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>These projects have been included in UNEP's and in the respective cooperating/lead agencies' 2008-2010 Business Plans.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The management plans will:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide practical guidance to countries</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 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 Plans:</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>

	Strategy and plan for the implementation of HPMPs <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ International expert</li> <li>➤ Mission</li> </ul> Project coordination and management <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> HPMP finalization workshop <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Venue</li> <li>➤ Travel and DSA</li> </ul>	
<i>Time Frame:</i>	12 months	
<i>Cost:</i>	Burkina Faso	US\$ 55,000
	Cape Verde	US\$ 85,000
	Equatorial Guinea	US\$ 85,000
	Ethiopia	US\$ 85,000
	Guinea	US\$ 85,000
	Saint Kitts and the Nevis	US\$ 85,000
	Sierra Leone	US\$ 85,000
	Swaziland	US\$ 85,000
	Togo	US\$ 85,000
	Uganda	US\$ 85,000
	Zambia	US\$ 85,000
	Total requested amount: (Excluding project support costs)	<b>US\$ 905,000</b>

Note: \*All official request letters have been transmitted to the Fund Secretariat individually. For Bangladesh, Bhutan, Iran, and India please see individual descriptions below.

**13 Title: HPMP development for Bangladesh (UNDP as the lead agency)**

**Background:** The proposed HCFC Phase-out Management Plan development follows the recent decision (XIX/6) taken at the 19<sup>th</sup> Meeting of the Parties to the Montreal Protocol in September 2007 on the accelerated phase-out of HCFCs, and the decisions taken by the Multilateral Fund's Executive Committee at its 53<sup>rd</sup>, 54<sup>th</sup> and 55<sup>th</sup> Meeting.

Bangladesh is a HCFC consuming country and has reported 20.7 ODP tons of consumption in 2006. Due to economic growth and affluence, the consumption of HCFCs is expected to increase in the near future primarily in RAC sector and foam applications. Bangladesh has also ratified Copenhagen Amendment on 27 November 2000. Bangladesh is required to comply with decision XIX/6 with immediate targets of achieving 2013 freeze and 2015 10% phaseout with reference baseline levels (average of 2009-2010 consumption).

This proposal is for submission of funding request of UNEP component for HPMP preparation which relates to non-investment strategy covering information exchange & outreach for HCFC phaseout, servicing sector training strategy, policy & regulations for HCFC phaseout and training for customs and enforcement officials. The total funding requested for UNEP component is USD 25,000.

**Objectives:** The objective of this activity is to assist Bangladesh to develop its HPMP to meet the 2013 freeze and 2015 10% reduction target focusing on the following aspects:

- Preparation of an information exchange and outreach strategy
- Servicing sector training strategy

*Activities:*

- Preparation of HCFC trade monitoring and control strategy
  - Preparation of training strategy for customs and enforcement officials.
- The following activities are planned under the UNEP's component. ***All these activities will be conducted in close coordination with UNDP (lead implementing agency)***

**Preparation of information exchange and outreach strategy**

- Review the public awareness activities in the past 10 years and their impacts on phase out of ODS in Bangladesh especially in RAC (including informal enterprises) and foam sector;
- Consult various stakeholders including few key industry representatives, Government officers in Ozone Unit and other line ministries (e.g., Commerce, SMEs), Energy Efficiency authorities, Climate Change Focal Point, media houses, industry association representatives (national & regional level), technical research institutions etc., on technical and other information needs relating to HCFC phase out.
- Prioritise the target groups, and communication approaches to assist the HCFC freeze and phase-out and to develop a work plan;
- Draft the strategy until 2015 for information exchange and outreach to facilitate smooth and fast transition to HCFC alternatives with budget estimation

**Preparation of Training strategy for HCFC RAC equipment service technicians**

- Review current industry structure of HCFC RAC equipment service sector (including linkages with HCFC equipment manufacturers, servicing of large HCFC based air-conditioning equipment, knowledge on good service practices & HCFC alternatives etc.)
- Prioritise training needs through survey of key subject specialist experts (e.g., HCFC RAC equipment mfrs. Service departments, existing technical institutions involved training RAC service technicians, NOU staff handling training of service technicians etc.)
- Design a training strategy and action plan for training HCFC RAC equipment service technicians along with budget estimates (keeping in mind 2013 and 2015 needs);
- Define mechanisms of using the existing training infrastructure (to the extent feasible) for the training activities;
- Finalise the strategy after stakeholder consultations;

**Preparation of training strategy for customs and enforcement officials**

- Review the performance of training strategy followed for enforcement of ODS phaseout activities implemented in Bangladesh.
- Consult stakeholders including representatives from National Ozone Unit and its project units, customs and enforcement regulatory authorities, Foreign Trade authorities, National training institutions for customs, Pollution Control Authorities, Port authorities, Insurance companies insuring HCFCs, HCFC using products etc., on training needs and cost effective training delivery mechanisms (e.g., on-line training programs, integration into training activities undertaken under green customs, integration to iPIC mechanisms etc.).
- Identify possible national institutions and regional level institutions for training delivery along with the target audience that they would address.
- Examine opportunities and mechanisms of including HCFC trade monitoring & control training in the regular training curricula of customs and trade enforcement authorities.
- Develop a detailed training strategy for customs and enforcement officials including timing and plan of delivery along with costs for enforcement training.
- Finalise the training strategy after stakeholder consultations.

<i>Time Frame:</i>	Nov 2008- February 2010 (15 months)	
<i>Cost:</i>	Requested amount	USD 25,000
		Total: US\$: 25,000

**14 Title: *HPMP development for Burkina Faso (UNEP as the lead agency)***

*Background:* As per decisions 55/13 and 55/22, Burkina Faso received USD 30,000 for preparation of its HPMP. The amount level was determined based on the 2006 annual data. Subsequently, the NOU of Burkina Faso undertook detailed survey of HCFC consumption and has reported 4.0 MT of HCFC consumption in 2007. The country has also indicated that the consumption for previous years may need to be reviewed and updated as a part of HPMP preparation process.

As per decision 55/13, Burkina Faso with its HCFC consumption would be eligible for funding at USD 85,000 for preparation of HPMP. Given that USD 30,000 has already been approved, this request is for additional USD 55,000.

*Objectives:* The HCFC phase-out management plan preparation activity aims at:

- Providing guidance to Burkina Faso on preparation HCFC phase-out
- Reflecting financial and policy needs by NOU and other national HCFC stakeholders
- Providing 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

*Activities:* The following activities will be considered within the development of HPMP:

**HPMP preparation planning**

- International expert for HPMP development (who would also have policy & regulations knowledge)
- Public awareness limited extent to ensure greater involvement of stakeholders on HPMP
- Design a plan for HPMP preparation and follow up activities
- Kick-off stakeholder workshop and coordination

**Data collection and surveys (consumption sector)**

- National expert (who would undertake HPMP related data collection)
- Local travel and data collection related costs
- Data analysis and reporting

**Strategy and plan for preparation of HPMP**

HPMP document would be prepared with assistance from UNEP and will cover the following:

- Overall country strategy for addressing 2013 freeze and 2015 10% reduction.
- Approach in selection of alternative substances, technologies and modalities of technology transfer as required.
- Plan for technical information exchange on HCFC free technologies (primarily RAC sector) along with options which have minimum GHG and other adverse environmental impacts
- Policy & regulations for HCFC phase-out (detailing different elements)
- Overall project management institutional framework including cooperation with other national institutions (e.g., customs authorities, industry ministry)

Separate project preparation funding may be requested in case need for investment projects are identified. The draft HPMP will be endorsed through a national stakeholders' consultation meeting and by the Government of Burkina Faso for submission to MFS for the consideration by the Executive Committee.

*Time Frame:* Nov 2008 - November 2009 (12 months)  
*Cost:* Total: US\$: 55,000 (Excluding project support costs)

**15 Title: *HPMP development for Bhutan (UNEP as the lead agency)***

*Background:* The proposed HCFC Phase-out Management Plans development follow the recent decision (XIX/6) taken at the 19<sup>th</sup> Meeting of the Parties to the Montreal Protocol in September 2007 on the accelerated phase-out of HCFCs, and the decisions taken by the Multilateral Fund's Executive Committee at its 53<sup>rd</sup>, 54<sup>th</sup> and 55<sup>th</sup> Meeting.

As per decision 55/13, Bhutan received funding of USD 30,000 as consumption of HCFC of the country was reported as nil in 2006. Subsequently, the NOU of Bhutan undertook detailed survey of HCFC consumption and has reported 1 MT of HCFC consumption in the year 2007 under Article 7 data reporting obligation. The country has also indicated that the consumption for previous years may need to be reviewed and updated as a part of HPMP preparation process.

As per decision 55/13, Bhutan with its HCFC consumption would be eligible for funding amounting to USD 85,000 for preparation of HPMP. Given that USD 30,000 has already been approved, this request is for additional USD 55,000.

*Objectives:* The management plans will:

- Provide practical guidance to countries on handling HCFC phaseout
- Maximize local ownership of the process and outcome of HPMP preparation process
- Reflect inputs of the NOUs and other national HCFC stakeholders financial assistance required
- 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

*Activities:* The following activities will be considered within the development of HCFC Management Plans:

**HPMP preparation planning**

- International expert for HPMP development (who would also have policy & regulations knowledge)
- Public awareness limited extent to ensure greater involvement of stakeholders on HPMP
- Design a plan for HPMP preparation and follow up activities
- Kick-off stakeholder workshop and coordination

**Data collection and surveys (consumption sector)**

- National expert (who would undertake HPMP related data collection)
- Local travel and data collection related costs
- Data analysis and reporting

**Strategy and plan for preparation of HPMPs**

HPMP document would be prepared with assistance from UNEP and will cover the following:

- Overall country strategy for addressing 2013 freeze and 2015 10% reduction.
- Approach in selection of alternative substances, technologies and modalities of technology transfer as required.
- Plan for technical information exchange on HCFC free technologies (primarily RAC)

sector) along with options which have minimum GHG and other adverse environmental impacts

- Policy & regulations for HCFC phaseout (detailing different elements)
- Overall project management institutional framework including cooperation with other national institutions (e.g., customs authorities, industry ministry) and cooperation with India.

Separate project preparation funding would be requested in case need for investment projects are identified. UNDP would be assisting in preparation of investment activities for HCFC phase-out in Bhutan, if found necessary, based on funding criteria and levels approved in the 56<sup>th</sup> Executive Committee meeting. Necessary clarifications and inputs would be provided on HPMP as required by MLFS.

The HPMP developed as stated above will be approved after national stakeholder's consultation and would be endorsed by the country prior to submission of HPMP document to MLFS for the consideration of the Executive Committee.

*Time Frame:* Nov 2008- November 2009 (12 months)

*Cost:* Total: US\$: 55,000 (Excluding project support costs)

**16 Title:** ***HPMP development for the Islamic Republic of Iran (Non investment component for UNEP as cooperating agency)***

*Background:*

Following the consultation meeting organized by the Government of Iran, UNEP is requested, along with GTZ and UNIDO as cooperating agency to assist the country to develop the HPMP along with UNDP as the lead agency. The HPMP will enable the country to meet the freeze and 10% reduction target in 2013 and 2015 respectively. Accordingly, UNEP has been requested by Iran to put its funding request to the 56<sup>th</sup> Excom for consideration. The comprehensive proposal is being proposed by UNDP, on behalf of the Government of Iran. The UNEP component of the comprehensive plan is being submitted as a Work programme Amendment to UNEP's BP for 2008.

*Objectives:*

The objective of this activity is to assist the country to develop its HPMP to meet the 2013 freeze and 2015 10% reduction target focusing of the following aspects:

- Preparation of an awareness strategy
- Preparation of training strategy for enforcement officers and strengthening HCFC I/E control policy
- Preparation of Refrigeration and Air Conditioning Servicing sector, good practicing training (as Cooperating Agency)

*Activities:*

The following activities are planned under the UNEP's component:

**Preparation of awareness strategy**

- To review the public awareness activities in the past decade and their impacts on the course of phase-out of ODS in Iran;
- To consult with various stakeholders, which could include government officials, industry, customer of HCFC based equipment, students, general public etc for the knowledge of the HCFC and ozone issue, and their needs of information;
- To prioritize the target groups, and communication strategies to assist the HCFC freeze and phase-out and to develop a work plan;
- To draft the strategy until 2015 for the public awareness input of the national HPMP with budget estimation

**Preparation of training strategy for enforcement officers and strengthening HCFC I/E control policy**

- Review of the implementation of the current ODS import/export control system and make proposal for the implementation of HCFC licensing system;
- Assist the customs authorities, in consultation with NOU to update the HS code system to include the HCFC, and its blends properly;
- Review and strengthen the import/export data report/tracking system to facilitate the A7 data report;
- Identify the roles of the local authorities including the local environmental protection department and customs offices in the phase-out of HCFCs and evaluate its capacity to enforce the relevant ODS control policy/regulation
- Consult the identified local authorities on the needs for their capacity building and develop the training programme;
- Evaluate the internet availability at various local area and determine whether on-line training would be a best training approach;
- Develop a comprehensive training strategy for customs officers and other local enforcement officials for Iran until 2015

**Preparation of Refrigeration and Air Conditioning Servicing sector, good practicing training (as Cooperating Agency)**

- Review of the good practices training conducted in the past in the refrigeration and air conditioning sector and get feedback of the various stakeholders, such as servicing workshop manager, technicians, trainers, and vocational training school;
- Consult with NOU and other key stakeholders to identify the training needs to promote the good practices to assist the compliance of 2013 and 2015 targets in the process of the equipment installation, maintenance, servicing, and disposal.
- Review the current good practices training material with local trainers/vocational training school and technicians and make strategic advice for update fit the needs of HCFC phase-out.
- Develop the training programme of phase I and Phase based on the train-the-trainer modality, and review/strengthen the mechanism for monitoring and evaluation of the implementation of the training programme for further amend/improvement.
- Conduct the study on the certification system and its applicable to the case of Iran for the establishment of the certification system in connection with the training programme.
- Work out a practical work plan to cover different regions of Iran until 2015 for the good practices training.

*Description:* The three strategy/programme would be developed in close cooperation with the country and other implementing/bilateral agencies. The output would be incorporated into the comprehensive national HPMP;

*Time Frame:* Nov 2008- May 2010

<i>Cost:</i>	Requested amount (Excluding project support costs)	Preparation of awareness strategy Preparation of training strategy for enforcement officers and strengthening HCFC I/E control policy Preparation of Refrigeration and Air Conditioning Servicing sector, good practicing training Total: US\$: 100,000	25,000 50,000 25,000
--------------	---	--	----------------------------

**17 Title:** *HPMP development for India (Non investment component for UNEP as cooperating agency)*

*Background:* Following the consultation meeting organized by the Government of India in August 2008, UNEP is requested, along with GTZ, UNIDO and The World Bank, as cooperating agency to assist India to develop the HPMP along with UNDP as the lead agency. The HPMP will



enable the country to meet the freeze and 10% reduction target in 2013 and 2015 respectively. Accordingly, UNEP has been requested by India to put its funding request to the 56<sup>th</sup> Excom for consideration along with other agencies. The comprehensive proposal is being proposed by UNDP (lead agency), on behalf of the Government of India. The UNEP component of the comprehensive plan is being submitted as a Work Programme Amendment to UNEP's BP for 2008.

*Objectives:*

The objective of this activity is to assist India to develop its HPMP to meet the 2013 freeze and 2015 10% reduction target focusing on the following aspects:

- Preparation of an information exchange and outreach strategy;
- Preparation of HCFC trade monitoring and control strategy;
- Preparation of training strategy for customs and enforcement officials.

*Activities:*

The following activities are planned under the UNEP's component:

**Preparation of information exchange and outreach strategy**

- Review the public awareness activities in the past 15 years and their impacts on phase out of ODS in India especially in RAC (including informal enterprises) and foam sector;
- Consult various stakeholders including few key industry representatives, Government officers in Ozone Unit and other line ministries (e.g., Commerce, Small-scale industries), Bureau of Energy Efficiency (BEE), media houses, industry association representatives (national & regional level), technical research institutions etc., on technical and other information needs relating to HCFC phase out.
- To prioritize the target groups, and communication approaches to assist the HCFC freeze and phase-out and to develop a work plan;
- To draft the strategy until 2015 for information exchange and outreach to facilitate smooth and fast transition to HCFC alternatives with budget estimation
- To assess needs and operational mechanisms for implementing Sub-Regional Centre of Excellence (SRCE) for technology information exchange in India for capacity building.

**Preparation of HCFC trade monitoring and control strategy**

- Review of existing policy and regulatory framework for controlling and monitoring HCFCs (registration, licensing, quota restrictions on supply and demand, fiscal incentives etc.)
- Review of Ozone Rules, 2000 and its amendments on HCFC supply and demand monitoring & control.
- Data collection through primary consultations with key stakeholders in Ozone Cell, Ministry of Environment & Forests, Pollution Control Boards, Industry and other identified stakeholders. This would also include sub-regional level consultations also.
- Development of a framework for regulations for HCFC phase-out with a view to strengthening trade and monitoring & control for (a) estimation of baseline and achieving 2013 freeze and 2015 reduction of 10% of production and consumption of HCFC (short term goal) and (b) sustaining HCFC phase-out in future (long term goal).
- Developing standards for Energy Efficiency to be adopted by industry while implementing HCFC phase-out projects. This would be done in close consultation with BEE and would primarily be aimed at strengthening coverage of Energy Conservation Building Codes (ECBC) and effective implementation – components relating to HCFC phase-out such as insulation, A/c applications etc. would be addressed here.
- Consultations of draft policy and regulations strategy including capacity building initiatives with Ozone Cell, other implementing agencies, industry, customs & other enforcement agencies, pollution control authorities and other key stakeholders.
- Improve implementation of the licensing systems through the voluntary application of the informal Prior Informed Consent system, in cooperation with the European

- Commission.
- Finalisation of policy and regulations strategy for HCFC phase-out.

**Preparation of training strategy for customs and enforcement officials**

- Review the performance of training strategy followed for enforcement of ODS phase-out activities implemented in India.
- Consult stakeholders including representatives from Ozone Cell and its project units, customs and enforcement regulatory authorities, Directorate General of Foreign Trade, National Academy of Customs Excise and Narcotics, Central Pollution Control Board, State Pollution Control Board (representative bodies), Port authorities, Insurance companies insuring HCFCs, HCFC using products etc., on training needs and cost effective training delivery mechanisms (e.g., on-line training programs, integration into training activities undertaken under green customs, integration to iPIC mechanisms etc.).
- Strengthening of NACEN as a Collaborating Centre;
- Identify possible national institutions and regional level institutions for training delivery along with the target audience that they would address (e.g., State Administrative Training colleges etc.)
- Examine opportunities and mechanisms of including HCFC trade monitoring & control training in the regular training curricula of customs and trade enforcement authorities.
- Develop a detailed training strategy for enforcement including timing and plan of delivery along with costs for enforcement training.

*Description:* The three activities would be developed in close cooperation with the country and other implementing/bilateral agencies. The output would be incorporated into the comprehensive national HPMP;

*Time Frame:* Nov 2008- May 2010

<i>Cost:</i>	Requested amount	Preparation of information exchange and outreach strategy	50,000
	(Excluding project support costs)	Preparation of HCFC trade monitoring and control strategy	50,000
		Preparation of training for customs and enforcement officials strategy	45,000
		Total:	US\$ 145,000

**18 Title: CFC MDI phase-out project for India (implementation of non-investment component)**

*Background:* Funds were approved in the 52nd Executive Committee meeting for India for preparation of CFC MDI phase-out project. UNDP was designated the implementing agency for preparation of CFC MDI phase-out project – investment component. Government of India requested UNEP’s assistance for preparation of non-investment component for CFC MDI phase-out project.

This project is currently being submitted for the consideration of the 56<sup>th</sup> Executive Committee meeting. While details of UNDP (investment) component are being submitted separately, non-investment component related activities to be implemented by UNEP are presented in this document.

*Objectives:* The main objectives of CFC MDI phase-out (non-investment component) in India are:

- Implementation of education and capacity building strategy in cooperation with CFC MDI industry.
- Implementation of policies & regulations for controlling and monitoring CFC use in MDI manufacturing and phasing out CFC MDIs, and promotion of CFC free

<i>Activities:</i>	<p>alternatives.</p> <p>The following activities are planned under the UNEP's component:</p> <p><b>Implementation of education and capacity building strategy in cooperation with CFC MDI industry</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sub-regional workshops on technology change to non-CFC based alternatives to CFC MDIs.</li> <li>➤ Distribution of videos to medical colleges, pharmacist training colleges and nurse training colleges.</li> <li>➤ Capacity building support for EUN preparation.</li> </ul> <p><b>Implementation of regulations for CFC MDI phaseout</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Control and monitoring of supply for CFCs for MDIs including procedures necessary for EUN uses (as required).</li> <li>➤ Controls and eventual phaseout of CFC MDI registration, manufacturing and sales.</li> <li>➤ Promotion of CFC free alternatives to CFC MDIs including fast-track registration of alternatives through cooperation with Ministry of Health.</li> </ul>
<i>Description:</i>	These activities would be implemented in close consultation with the NOU and UNDP (lead agency)
<i>Time Frame:</i>	November 2008- December 2009
<i>Cost:</i>	Requested amount <span style="float: right;">US \$ 144,000</span> (Excluding project support costs)

**19 Title: CFC MDI phase-out project – non-investment component implementation in Pakistan**

<i>Background:</i>	<p>Funds were approved in the 54<sup>th</sup> Executive Committee meeting for Pakistan for preparation of CFC MDI phase-out project. UNDP was designated the implementing agency for preparation of CFC MDI phase-out project – investment component. Government of Pakistan requested UNEP's assistance for preparation of non-investment component for CFC MDI phase-out project.</p> <p>This project is currently being submitted for the consideration of the 56<sup>th</sup> Executive Committee meeting. Non-investment component related activities to be implemented by UNEP are presented in this document.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The main objectives of CFC MDI phase-out (non-investment component) in Pakistan are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Implementation of education and capacity building for transition from CFC MDIs in cooperation with CFC MDI industry.</li> <li>➤ Implementation of policies &amp; regulations for controlling and monitoring CFC use in MDI manufacturing and phasing out CFC MDIs, and promotion of CFC free alternatives.</li> </ul>
<i>Activities:</i>	<p>The following activities are planned under the UNEP's component:</p> <p><b>Implementation of education and capacity building strategy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sub-regional/provincial level workshops on technology change to non-CFC based alternatives to CFC MDIs.</li> <li>➤ Printing of flyers, posters and other awareness materials for information sharing through clinics and pharmacies/chemists.</li> <li>➤ Technical information exchange through south-south cooperation with India for expeditiously reducing dependence on CFC MDIs.</li> <li>➤ Assistance in EUN preparation for CFCs for MDIs, as found necessary.</li> </ul>

**Implementation of policies & regulations for controlling & monitoring CFC use in MDIs and CFC MDI phaseout**

- Control and monitoring of supply for CFCs for MDIs including procedures necessary for EUN uses (as required)
- Controls and eventual phase-out of CFC MDI registration, manufacturing and sales.
- Promotion of CFC free alternatives to CFC MDIs including fast-track registration of alternatives through cooperation with Ministry of Health.

*Description:* These activities would be implemented in close consultation with the NOU. *The activities envisaged do not include project activities at the CFC MDI manufacturing enterprises and consequent CFC consumption reduction on account of such project activities. It includes non-investment activities which would facilitate CFC consumption phase-out in MDI manufacturing.*

*Time Frame:* November 2008- December 2009

*Cost:* Requested amount US \$ 70,000  
(Excluding project support costs)