



联合国  
环境规划署



Distr.  
GENERAL  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/20  
15 June 2011  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第六十四次会议  
2011年7月25日至29日，蒙特利尔

2011年环境规划署工作方案修正

## 基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请执行委员会为其 2011 年工作方案核准 1,518,467 美元，外加 24,050 美元的机构支助经费。工作方案附于本文件后。
2. 环境规划署工作方案拟议的活动如下表 1 所示：

国家	活动/项目	申请金额 (美元)	建议金额 (美元)
<b>A 节：建议一揽子核准的活动</b>			
<b>A1. 体制建设项目延长</b>			
阿富汗	体制建设项目延长（第五阶段）	150,000	150,000
不丹	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
柬埔寨	体制建设项目延长（第六阶段）	112,667	112,667
科摩罗	体制建设项目延长（第七阶段）	60,000	60,000
刚果	体制建设项目延长（第七阶段）	60,000	60,000
吉布提	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
基里巴斯	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
马绍尔群岛	体制建设项目延长（第五阶段）	60,000	60,000
蒙古	体制建设项目延长（第七阶段）	60,000	60,000
莫桑比克	体制建设项目延长（第五阶段）	80,800	80,800
缅甸	体制建设项目延长（第三阶段）	60,000	60,000
纽埃	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
帕劳	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
卢旺达	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
萨摩亚	体制建设项目延长（第六阶段）	60,000	60,000
所罗门群岛	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
汤加	体制建设项目延长（第四阶段）	60,000	60,000
	A1 小计：	1,183,467	1,183,467
<b>A2. 氟氯烃淘汰管理计划的项目编制</b>			
朝鲜民主主义人民共和国	氟氯烃淘汰管理计划的项目编制	35,000	35,000
	A2 小计	35,000	35,000
	A 小计	1,218,467	1,218,467
<b>B 节：建议个别审议的活动</b>			
朝鲜民主主义人民共和国		130,000	*
东帝汶	体制建设项目延长（第二阶段，第 2 年）	20,000	*
	B1 小计	150,000	
<b>B2：技术援助：</b>			
区域：非洲	持续采用甲基溴替代技术区域技术讲习班	150,000	*
	B2 小计：	150,000	
	B 小计	300,000	
	A 和 B 小计：	1,518,467	1,218,467
机构支助费用（体制建设无，13%用于其他活动）：		24,050	0
共计：		1,542,517	1,218,467

\*单独审议或未决的项目。

## A 节：建议一揽子核准的活动

### A1. 体制建设项目延长

- (a) 阿富汗（第五阶段）：150,000 美元
- (b) 不丹（第四阶段）：60,000 美元
- (c) 柬埔寨（第六阶段）：112,667 美元
- (d) 科摩罗（第七阶段）：60,000 美元
- (e) 刚果（第七阶段）：60,000 美元
- (f) 吉布提（第四阶段）：60,000 美元
- (g) 基里巴斯（第四阶段）：60,000 美元
- (h) 马绍尔群岛（第五阶段）：60,000 美元
- (i) 蒙古（第七阶段）：60,000 美元
- (j) 莫桑比克（第五阶段）：80,800 美元
- (k) 缅甸（第三阶段）：60,000 美元
- (l) 纽埃（第四阶段）：60,000 美元
- (m) 帕劳（第四阶段）：60,000 美元
- (n) 卢旺达（第四阶段）：60,000 美元
- (o) 萨摩亚（第六阶段）：60,000 美元
- (p) 所罗门群岛（第四阶段）：60,000 美元
- (q) 汤加（第四阶段）：60,000 美元

### 项目说明

3. 环境规划署提交了上述国家体制建设项目延长的申请。这些国家申请的说明载于本文件的附件一。

### 秘书处的评论

4. 基金秘书处审查了环境规划署代表阿富汗、不丹、柬埔寨、科摩罗、刚果、吉布提、基里巴斯、马绍尔群岛、蒙古、莫桑比克、缅甸、纽埃、帕劳、卢旺达、萨摩亚、所罗门群岛和汤加提交的体制建设最终报告和行动计划，提交文件利用了第 61/43 号决定所核准的体制建设延长的修订格式，并注意到各国都符合《蒙特利尔议定书》的氟氯化碳、四氯化碳和哈龙淘汰目标。秘书处在审议这些申请时考虑到了第 59/17、第 59/47 (b) 和第 61/43 号决定，特别是第 61/43 号决定，执行委员会在该决定中决定“将为体制建设支助的供资维持在当前的水平，并将体制建设项目从第六十一次会议起延长整个两年期”。

### 秘书处的建议

5. 基金秘书处建议按本文件表 1 所列供资数额一揽子核准阿富汗、不丹、柬埔寨、科摩罗、刚果、吉布提、基里巴斯、马绍尔群岛、蒙古、莫桑比克、缅甸、纽埃、帕劳、卢旺达、萨摩亚、所罗门群岛和汤加的体制建设延长申请。谨建议执行委员会向相关国家政府阐明本文件附件二所载评论。

## A2. 氟氯烃淘汰投资活动的项目编制：

朝鲜民主主义人民共和国：申请追加氟氯烃淘汰管理计划供资 35,000 美元

### 项目说明

6. 环境规划署根据第 61/27 号和第 61/28 号决定提交了为朝鲜民主主义人民共和国追加 35,000 美元的氟氯烃淘汰管理计划项目编制供资申请。该氟氯烃淘汰管理计划追加供资申请补充了工发组织在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/21 号文件中作为其工作方案一部分提出的 65,000 美元申请。该国所报告的 2007 年第 7 条数据显示氟氯烃消费量为 85.3 ODP 吨，为此次申请提供了依据。朝鲜民主主义人民共和国在第五十五次会议上收到了供工发组织落实氟氯烃淘汰管理计划项目编制的 50,000 美元。为环境规划署和工发组织申请的金额以及第五十五次会议所核准的金额，将使朝鲜民主主义人民共和国的供资符合第 56/16 号决定的规定。

### 秘书处的评论

7. 秘书处注意到，本次提交的申请符合第 61/27 号决定的规定，该决定将氟氯烃淘汰管理计划的追加项目编制申请的提交时间推迟至第六十四次会议。

8. 秘书处请求环境规划署澄清在与该国沟通时遇到的困难，以及与资金发放有关的问题是否已解决，以便在第六十四次会议上根据第 61/27 号决定考虑审议该申请。在答复这些问题时，环境规划署表示，区域履约协助方案办公室与国家臭氧机构定期沟通，付款最初是通过世界粮食计划署进行的。2011 年，开发计划署平壤办事处一直在运作，因此已通过开发计划署进行正常的资金转移。

### 秘书处的建议

9. 基金秘书处建议按上文表 1 的供资数额一揽子核准朝鲜民主主义人民共和国的氟氯烃淘汰管理计划编制追加供资申请。

## B 节： 建议单独审议的活动

### B1： 体制建设项目延长

(a) 朝鲜民主主义人民共和国（第六阶段）： 130,000 美元

(b) 东帝汶（第二阶段，第 2 年）： 20,000 美元

### 项目说明

10. 环境规划署为朝鲜民主主义人民共和国和东帝汶提交了体制建设项目延长申请。申请的说明载于本文件的附件一。

### 秘书处的评论

11. 基金秘书处审查了环境规划署代表朝鲜民主主义人民共和国和东帝汶提交的体制建设最终报告和行动计划，提交文件采用了第 61/43 号决定所核准的体制建设延长的修订格式。秘书处在审议这些申请时考虑了第 59/17、第 59/47(b) 和第 61/43 号决定，尤其是第 61/43 号决定，执行委员会在该决定中决定“将为体制建设支助的供资维持在当前的水平，并将体制建设项目从第六十一次会议起延长整个两年期”。

12. 关于朝鲜民主主义人民共和国的体制建设延长申请，环境规划署代表该国重新提交了体制建设项目的第六阶段，所涉期间为 2010 年 1 月至 2011 年 12 月。秘书处注意到，委员会根据第 61/27 号决定做出决定，由于与朝鲜民主主义人民共和国国家臭氧机构的沟通不足造成的困难，以及“由于向该国发放资金的模式反复出现问题，项目未来的可持续性存在持续的不确定性”，将对体制建设延长项目（第六阶段）的审议推迟至第六十四次会议。

13. 环境规划署在答复秘书处的询问时表示，2010 年，由于通过开发计划署国家办事处转移资金的渠道暂时无法使用，体制建设项目第五阶段的相应资金是通过世界粮食计划署（粮食计划署）办事处发放的，而开发计划署国家办事处在 2011 年又能转移资金了。环境规划署也报告，体制建设项目第六阶段（2010-2011 年）设想的活动通过该国政府的支持加以落实。

14. 秘书处对报告的 2009 年第 7 条数据和国家方案数据表示担忧，这些数据表明氟氯化碳的消费量为 27.2ODP 吨。环境规划署表示，根据该国在最近一次区域网络会议上的陈述，该国符合《蒙特利尔议定书》的 2010 年消耗臭氧层物质控制目标，而且该国正在对 2010 年数据呈件定稿。

15. 关于东帝汶体制建设第二阶段第 2 年，考虑到第 43/37 号和第 63/43 (a) 号决定，秘书处要求获得关于该国许可证制度状况的更多信息。环境规划署确认，许可证制度尚未到位，且法令草案正在翻译成葡萄牙文，嗣后将提交部长会议审查和征求意见。秘书处进一步注意到，履约委员会将在其 2011 年 8 月的下一次会议上审议关于东帝汶消耗臭氧层物质进出口许可证制度的缔约方会议第 XXII/19 号决定遵守情况的报告。

16. 东帝汶根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2009 年氟氯化碳消费量为 0.4 ODP 吨。环境规划署表示，国家臭氧机构正在收集 2010 年数据。

### 秘书处的建议

17. 谨建议执行委员会参照秘书处的上述评论，考虑朝鲜民主主义人民共和国和东帝汶的体制建设延长申请。

### B2. 技术援助

#### 非洲持续采用甲基溴替代技术区域技术讲习班 150,000 美元

#### 项目说明

18. 环境规划署提交了为在非洲持续采用甲基溴技术的区域项目提供技术援助的申请。拟议区域项目由面向三个使用甲基溴的行业的三期区域技术讲习班组成，这三个行业是：苗圃和蔬菜、切花和观赏植物，高湿度枣、结构及收获后应用。有 13 个国家计划参与该区域项目。该项目的总体目标是推广采用可持续的甲基溴替代品，并通过在该区域进行技术上、经济上和商业上都可行的甲基溴替代技术转让来保证履约。

19. 环境规划署将非洲技术援助项目的申请解释为近期结束的甲基溴专家区域协商会议的成果，会议认定了对非洲甲基溴淘汰的可持续性的若干严重威胁。该协商会议得出结论，只有通过谨慎的技术选择和适当的技术转让才能实现甲基溴淘汰，只有通过针对单个行业的三期不同的讲习班彻底解决每个行业面临的挑战，才能启动这种技术选择和技术转让。

20. 项目将由环境规划署与工发组织合作实施。项目对应方将是各参与国的国家臭氧机构、农民、收获后从业人员、各协会、基于市场的国家标准化组织、替代材料制造商/供应商、监管机构和辅助的农业产业及服务提供商。已确认的参与者都与农业协会/研究所以及项目完成后能够继续维持项目并形成关于技术、经济和商业上都可行的甲基溴替代技术区域智囊团的产业有关联。

21. 下表分列了环境规划署申请的供资情况：

支出项目	每期讲习班的费用 (美元)	讲习班数量	总费用 (美元)
学员机票	15,000	3	45,000
国外和本地学员每日生活津贴 (50 名与会者)	18,000	3	54,000
讲习班场地租金	5,000	3	15,000
学员国内交通	2,000	3	6,000
文具、提高认识和媒体报道	5,000	3	15,000
培训工具箱采购	3,000	3	9,000
报道费用	1,000	3	3,000
应急费用	1,000	3	3,000
共计：	50,000	-	150,000

### 秘书处的评论

22. 秘书处审查拟议项目时特别考虑到认定的参与国的甲基溴消费量、为这些国家已核准的甲基溴援助资金、环境规划署的业务计划和拟议项目是否为履约所必需等因素。

23. 秘书处在其审查时注意到，根据提交给臭氧秘书处的 2009 年甲基溴数据，非洲区域甲基溴消费量共计 377.5 ODP 吨，仅集中于 11 个国家（包括南非）。这低于该区域 53 个国家 2,682.8 ODP 吨的基准总量。在这 11 个国家中，消费量基准最高的 3 个国家（摩洛哥、南非和津巴布韦）目前显示 2009 年的消费量分别为 108.4 ODP 吨、10.3 ODP 吨和 21.6 ODP 吨，少于 500 至近 700 ODP 吨的基准量。除埃及外，多年来，所有国家的甲基溴消费量都显示了大幅减少，且该区域所有国家都遵守了《蒙特利尔议定书》的甲基溴控制措施。

24. 根据项目核准情况，非洲区域 1995 至 2010 年获得多边基金技术和资金援助的供资总额为 3,080 万美元。这些项目中许多项目包含讲习班、手册和农民试点项目，其所针对的技术应用与本提案中正在审议的技术应用相同。目前，仍有 15 个项目在进行之中并设想在 2013 年完成。秘书处还注意到，尽管环境规划署的业务计划中保留了这个项目，但其被划分为“非履约所必需”一类。

25. 在与环境规划署讨论该项目时，考虑到环境规划署的担忧是，一些国家可能恢复使用甲基溴，秘书处要求澄清非洲援助的可持续性，并澄清三期一次性讲习班是否是这一潜在问题的最佳解决方案。秘书处还担心拟议项目缺少针对非洲区域的战略方法，因为目前的提案预示着这三期讲习班只是对未来可能发生的重大问题的一种姑息性干预。秘书处进一步注意到，鉴于在三期技术讲习班涉及的主题方面环境规划署拥有丰富的记录文件来源和经验，在设计对该区域的援助时缺乏一种综合性方法，没有考虑到过去的产品和环境规划署已完成的项目。

26. 秘书处还要求环境规划署解释针对恢复使用甲基溴风险的这类援助为何不能在环境规划署目前的甲基溴行业履约协助方案活动内完成。秘书处进一步注意到，基于非洲区域各国仍需要甲基溴问题方面的援助这一理解，非洲区域是履约协助方案办事处仍有全职甲基溴官员的区域之一。

27. 鉴于上述评论，以及该活动并非履约所必须这一事实，秘书处建议环境规划署不妨向今后的会议提交该提案。这将使环境规划署能够为一揽子综合措施设计出更具战略性的方法，从而依靠环境规划署的经验及与这些国家的合作援助各国。

28. 环境规划署重申执行委员会审议这一项目的紧迫性，并解释说，拟议的三期讲习班是互动活动，首先从指出风险因素和设计将包括风险管理和风险缓解活动在内的工具的一期讲习班开始。与一些国家重新使用甲基溴情况相关的问题不仅需要在国家臭氧机构帮助下进行分析，还需要农业专家、推广工作人员，以及农业、化学品、贸易和商业部官员的帮助。环境规划署进一步提及，初期与国家专家有针对性地互动，将有助于设计出适当的战略来应对不履约风险——有针对性的工具将包含文件和与农业和环境部长的高级别国家磋商。环境规划署指出，二级讲习班将针对国家或国家小组进行。讲习班将成为以履约手册形式传播针对各国的关键实用指导的机会。第三类讲习班可能涉及与在类似情况下成功削减和维持甲基溴使用的国家面对面的会议。环境规划署坚持认为，这一项目对该区域至关重要，因此请求执行委员会考虑供资。

29. 环境规划署还对提案进行了一些小的修订，并考虑了秘书处的一些意见；但是，三期单独的技术讲习班概念仍然相同。因此，秘书处继续担心对该区域缺少整体战略性方法，而且，考虑到通过基金已提供的技术援助，以及已实现的甲基溴消费削减，秘书处仍担心此时是否需要此类讲习班。该项目转交执行委员会进行单独审议。

### 秘书处的建议

30. 鉴于非洲三期甲基溴替代技术讲习班并非履约所必需，谨建议执行委员会考虑是否按照 150,000 美元外加 19,500 美元支助费用的供资申请额，核准该申请。

附件一  
体制建设项目提案

阿富汗：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
启动： 2004年7月	40,000
第一阶段：2005年7月	20,000
第二阶段：2005年11月	150,000
第三阶段：2007年11月	150,000
2009年7月和	150,000
第四阶段：2010年7月	
共计：	510,000
要求用于延长的金额（第五阶段）（美元）：	150,000
建议核准第五阶段的金额（美元）：	150,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第五阶段的总费用（美元）：	150,000
国家方案的核准日期：	2005年
国家方案（2004年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	180.0
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	380.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	1.9
(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）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	27.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	22.2
共计	49.2
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	1,955,806
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	1,552,638
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	179.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	179.8

1. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	845,806
(b) 体制建设：	510,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	600,000
共计：	1,955,806

## 进度报告

2. 在执行体制建设项目第四阶段期间开展了以下活动：

- 认定了氟氯烃主要进口商，讨论了配额和许可证制度，指出了许可证签发制度中的漏洞和限制；
- 氟氯化碳被完全禁止；市场上使用氟氯化碳的技术被其替代技术取代；
- 国家环境与规划局与阿富汗海关部和环境规划署签署了关于培训海关官员控制非法进口消耗臭氧层物质的谅解备忘录；迄今已就臭氧问题和消耗臭氧层物质非法贸易控制培训了 400 名海关官员；
- 同副总干事和阿富汗海关部的国际顾问会晤，以讨论非法消耗臭氧层物质监测的漏洞和限制，并加强国家臭氧机构与阿富汗海关部之间的协调；
- 视察了不同的主要海关口岸，以监测破坏臭氧层物质的进口程序和相关活动，目前，所有海关口岸都在按照国家臭氧机构的指导和拟议计划正常运作；
- 迄今不同主要省份的 251 名制冷剂技师接受了制冷良好做法以及回收和循环装置利用方面的培训，技师正在练习使用制冷剂替代技术和良好做法；
- 根据臭氧秘书处（即第 7 条数据报告）、多边基金秘书处（即国家方案进度报告）和其他机构的要求，按规定时间表和/或应要求及时提交数据报告；
- 确保指导委员会与国家臭氧机构合作，以在阿富汗成功落实氟氯烃淘汰管理计划；
- 综合性氟氯烃淘汰管理计划已编制完成并在第六十三次会议上得到核准；
- 向海关官员、学校和不同的媒体渠道分发了以本地语文编写是提高认识材料；
- 参加了阿富汗的所有《蒙特利尔议定书》会议，并成功落实会议决定。

## 行动计划

3. 在体制建设项目的今后两年（第五阶段）间，可以预见将继续组织公众提高认识活动，以增加各有关利益方的知识，落实包括许可证制度、配额制度等在内的消耗臭氧层物质监测和控制监管框架；还需要根据普遍情况实施额外的监管措施；强化落实氟氯烃淘汰的条例（如，氟氯烃的商品名称及编码协调制度编码、氟氯烃进口许可证和配额制度等）；落实氟氯烃淘汰管理计划；根据臭氧秘书处（即第 7 条数据报告）、多边基金秘书处（即国家方案进度报告）和其他机构的要求，按规定时间表和/或应要求及时提交数据报告。

## 不丹：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
启动： 2004年7月	40,000
第一阶段：2005年7月	90,000
第二阶段：2007年11月	60,000
2009年7月和	
第三阶段：2010年7月	60,000
共计：	250,000
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2005年
国家方案（2004年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.2
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	0.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.3
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.3
共计	0.3
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	760,000
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	501,849
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	0.2
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.2

### 4. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	105,000
(b) 体制建设：	250,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	405,000
共计：	760,000

### 进度报告

5. 在执行不丹体制建设项目第三阶段期间，重点是在该国完全淘汰氟氯化碳并启动氟氯烃淘汰管理计划。

## 行动计划

6. 在体制建设项目的下一个阶段，活动将针对执行氟氯烃淘汰管理计划，尤其是执行许可证和配额制度展开；确保政策到位，以防止该国消耗臭氧层物质的非法进出口；并确保执法能力和程序。

## 柬埔寨：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段： 2002年3月	30,000
第二阶段： 2003年12月	100,000
第三阶段： 2005年11月	112,667
第四阶段： 2007年11月	112,667
第五阶段： 2009年7月和 2010年7月	112,667
共计：	468,001
要求用于延长的金额（第六阶段）（美元）：	112,667
建议用于核准第六阶段的金额（美元）：	112,667
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第六阶段的总费用（美元）：	112,667
国家方案的核准日期：	2003年
国家方案（2002年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	94.7
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	94.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.5
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	17.1
共计	17.1
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	2,490,501
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	1,979,734
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	93.9
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	93.5

## 7. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	480,000
(b) 体制建设：	468,001
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,542,500
共计：	2,490,501

## 进度报告

8. 柬埔寨的体制建设执行得非常顺利，对减少该国的消耗臭氧物质消费量，尤其是氟氯化碳消费量做出了重大贡献。因此，体制建设项目使柬埔寨能够始终履行《蒙特利尔议定书》规定的 2005 年、2007 年和 2010 年义务。此外，体制建设还有助于氟氯烃淘汰管理计划的编制，并将有助于以其近年来为淘汰氟氯化碳做出贡献的方式为执行氟氯烃淘汰管理计划做出贡献。

## 行动计划

9. 在体制建设项目的下一阶段，活动将集中于开始执行氟氯烃淘汰管理计划，包括修订消耗臭氧层物质管理次级法令、执法官员和制冷技师能力建设以及其他措施，以实现 2013 年和 2015 年的目标；确保提高认识方案和信息交流的连续性；促进执行《蒙特利尔议定书》方面的国际和区域合作；以及按臭氧秘书处和多边基金秘书处的要求及时提供数据报告。

## 科摩罗：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1997年11月	27,800
第二阶段：2000年12月	18,533
第三阶段：2003年4月	24,093
第四阶段：2005年4月	60,000
第五阶段：2007年3月	60,000
第六阶段：2009年4月	60,000
共计：	250,426
要求用于延长的金额（第七阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第七阶段的金额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第七阶段的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	1997年
国家方案（1996年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	3.2
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	2.5
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.1
共计：	0.1
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	771,426
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	590,637
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	2.5
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.4

## 10. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	75,000
(b) 体制建设：	250,426
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	446,000
共计：	771,426

## 进度报告

11. 在科摩罗体制建设项目的第六阶段，执行情况令人满意。国家臭氧机构运行充分。最终淘汰管理计划活动以及与提高认识有关的活动都按计划进行。国家臭氧机构一直以开发计划署为执行机构并协调最终淘汰管理计划指导下，协调投资项目的执行。

12. 2010 年消耗臭氧层物质消费量的数据收集，以及第 7 条数据和报告国家方案执行情况的进度报告，也都按时交给了臭氧秘书处和多边基金秘书处。

## 行动计划

13. 在体制建设项目的下一阶段，臭氧秘书处将协调氟氯烃淘汰管理计划所有活动的制定和执行。国家臭氧机构打算承担更多面向公众和有关利益方的提高认识活动。

14. 体制建设项目的供资将使该国能够继续维持全职的国家臭氧机构工作人员队伍，以便能够满足执行机构环境规划署的所有报告要求，并向多边基金秘书处报告进度，向臭氧秘书处报告第 7 条数据。

15. 科摩罗的国家臭氧机构在政府结构中地位稳固，《蒙特利尔议定书》问题得到了决策者充分的关注。在下一时期，国家臭氧机构将协调消耗臭氧层物质条例的执行；完成其余的投资活动并监测这些活动是否成功；协调氟氯烃淘汰管理计划的编制和实施；收集数据并向各秘书处报告，并定期出席所有与臭氧相关的会议；通过各种媒体和校园会议，包括庆祝臭氧日，来协调提高认识活动。

## 刚果：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段： 1995年7月	62,920
第二阶段： 2000年12月	41,950
第三阶段： 2003年4月	54,531
第四阶段： 2005年4月	60,000
第五阶段： 2007年3月	60,000
第六阶段： 2009年4月	60,000
共计：	339,401
要求用于延长的金额（第七阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第七阶段的金额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第七阶段的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	1995年
国家方案（1993年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	23.8
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	11.9
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	5.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.6
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.9
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	7.1
共计	7.3
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	1,279,079
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	853,781
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	31.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	28.5

## 16. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	195,000
(b) 体制建设：	339,401
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	744,678
共计：	1,279,079

## 进度报告

17. 在刚果体制建设项目背景下开展的活动令人满意。其主要目标是协助制冷技师回收和再循环制冷剂；收集氟氯化碳回收量数据；在回收和再循环及将氟氯化碳改型为碳氢化合物的培训讲习班结束时评价制冷技师的表现；确保改型碳氢化合物项目得到良好执行；在区域联络点支持下收集全国的第 7 条数据；参加制冷行业培训和制冷技师协会会议；跟踪发放给制冷技师的设备和材料的使用情况，组织关于消耗臭氧层物质进口条例有效性的调查研究。

18. 国家臭氧机构设在环境部内，就臭氧保护问题与各政府机构和有关利益方合作。

## 行动计划

19. 在今后两年间，刚果消耗臭氧层物质淘汰的预期目标是实现 100% 淘汰氟氯化碳；加快适应替代技术的进程；强化立法和监管措施以防消耗臭氧层物质的进口和使用；加强海关边境口岸等负责管制措施的政府机构的能力；向更多的制冷技师提供良好做法培训；促进执行氟氯烃淘汰管理计划并确保对已核准活动的协调和监测；为决策者、各有关利益方和公众开展臭氧层保护宣传活动；并向臭氧秘书处和多边基金秘书处提交年度数据报告和国家方案执行报告。

## 朝鲜民主主义人民共和国：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1997年2月	142,560
第二阶段：2000年12月	95,040
第三阶段：2003年12月	123,552
第四阶段：2005年11月	123,552
第五阶段：2007年11月	130,000
共计：	614,704
要求用于延长的金额（第六阶段）（美元）：	130,000
建议用于核准第六阶段的金额（美元）：	个别审议
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第六阶段的总费用（美元）：	
国家方案的核准日期：	1997年
国家方案（1995年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	2,008.0
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	441.7
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	1285.2
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	7.7
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	30.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	27.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	61.8
共计：	89.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	20,505,744
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	19,846,503
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	3,277.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	2,974.5

## 20. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	18,114,540
(b) 体制建设：	614,704
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,776,500
共计：	20,505,744

## 进度报告

21. 在朝鲜民主主义人民共和国体制建设项目的第五阶段期间，成功开展了以下活动：执行了有效的消耗臭氧层物质监测和控制制度；完成了国家淘汰计划的执行；提高了公众

对消耗臭氧层物质淘汰的认识和知识；确保各部对消耗臭氧层物质淘汰活动的支助；促进关于《蒙特利尔议定书》执行的国际和区域合作；遵守臭氧秘书处、执行委员会和环境规划署的报告要求。

#### 行动计划

22. 在今后两年中，体制建设项目设想执行有效的消耗臭氧层物质监测和控制制度，用于控制消耗臭氧层物质贸易和使用消耗臭氧层物质的产品，包括区域合作举措和提高认识方案，旨在使各行业（制冷、泡沫塑料等）顺利过渡到无消耗臭氧层物质时代，根据氟氯烃淘汰提案，其中包括与氟氯烃相关的各种活动，这一问题目前正在协商；与环境规划署和功法组织密切协调，启动氟氯烃淘汰管理计划；确保各部支持消耗臭氧层物质淘汰活动；促进执行《蒙特利尔议定书》的国际和区域合作；以及遵守臭氧秘书处、执行委员会和环境规划署的报告要求。

## 吉布提：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1995年7月	90,000
第二阶段：2000年12月	78,000
第三阶段：2003年4月	60,000
共计：	228,000
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案（2000年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	20.8
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	21.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.6
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.6
共计：	1.2
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	980,763
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	779,773
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	21.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	18.2

## 23. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	147,000
(b) 体制建设：	228,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	605,763
共计	980,763

## 进度报告

24. 吉布提体制建设项目的第三阶段已成功执行，实现了以下预期目标。

25. 吉布提体制建设项目的的主要目标是为政府提供技术和财政支助，以执行国家方案，从而履行其依据《蒙特利尔议定书》承担的义务。具体目标是：

- (a) 在国家一级执行《蒙特利尔议定书》及其修正案的条款；
- (b) 通过其他执行机构执行的项目跟踪各行业恢复使用消耗臭氧层物质情况；
- (c) 跟踪对制冷行业处理消耗臭氧层物质，尤其是收集和报告消耗臭氧层物质消费数据、信息和宣传《蒙特利尔议定书》条款（保护臭氧层、提供消耗臭氧层物质条例信息、向商界宣传）的技师进行的国家消耗臭氧层物质条例实施培训。

26. 2010年，吉布提100%达到了淘汰要求。

#### 行动计划

27. 吉布提的国家臭氧机构在政府机构中地位稳固，《蒙特利尔议定书》问题获得了决策者充分的关注。在下一阶段，国家臭氧机构将：

- (a) 协调消耗臭氧层物质条例，包括氟氯烃淘汰管理计划的执行；
- (b) 完成剩余的投资活动并监测这些活动是否成功；
- (c) 协调氟氯烃淘汰管理计划的编制和执行；
- (d) 收集数据并向各秘书处报告，并将定期出席所有与臭氧相关的会议；
- (e) 通过各种媒体和校园会议，包括庆祝臭氧日，来协调提高认识活动。

## 基里巴斯：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    2002年3月	23,000
第二阶段，第1年：2006年7月	7,666
第二阶段，第2年：2007年11月	30,000
2009年11月和	
第三阶段：    2010年4月	60,000
共计：	120,666
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案（1999年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.2
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	0.7
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.0
共计：	0.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	221,916
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	82,439
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	0.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 28. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	120,666
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	101,250
共计	221,916

### 进度报告

29. 基里巴斯的国家臭氧机构成功协调了许多制定消耗臭氧层物质条例的国家有关利益方会议，该条例已提交内阁批准。国家臭氧机构协调了氟氯烃调查和氟氯烃淘汰管理计划的编制，该计划已于 2011 年 4 月报请执行委员会批准。在体制建设现阶段内，国家臭氧机构还开展了公众认识活动，并为多边基金秘书处和臭氧秘书处收集/提交了数据报告。

### 行动计划

30. 在下一阶段，国家臭氧机构将重点关注氟氯烃淘汰管理计划的执行，以实现 2013 年的氟氯烃冻结目标，尤其是建立氟氯烃进出口管制配额制度。国家臭氧机构还计划启动其他政策措施，如消耗臭氧层物质储存、处理和销售许可制度，以进一步加强基里巴斯的消耗臭氧层物质管制。

## 马绍尔群岛：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：2002年3月	34,000
第二阶段：2006年11月	30,000
第三阶段：2007年11月	30,000
2009年11月和	
第四阶段：2010年4月	60,000
共计：	154,000
要求用于延长的金额（第五阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第五阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案中所报告的消耗臭氧层物质消费量（1999年）（ODP吨）：	1.1
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	1.1
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.2
共计：	0.2
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	282,000
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	112,178
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	1.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 31. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	154,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	128,000
共计	282,000

## 进度报告

32. 在马绍尔群岛体制建设的现阶段，国家臭氧机构协调了氟氯烃调查，为氟氯烃淘汰管理计划的编制和审查举行了磋商，组织了对2004年消耗臭氧层物质条例的审查和修订。国家臭氧机构继续执行其消耗臭氧层物质进出口许可证制度，始终完全符合氟氯化碳

淘汰目标。国家臭氧机构还组织了针对氟氯烃淘汰的公众提高认识活动，并参加了太平洋岛屿国家网络会议，关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组和缔约方会议。

#### 行动计划

33. 国家臭氧机构计划建立氟氯烃进出口管制配额制度，并根据氟氯烃淘汰管理计划执行氟氯烃储存、处理和销售许可制度。国家臭氧机构还将组织海关和技师培训讲习班，以提高海关和维修技师的能力。国家臭氧机构将积极参与太平洋岛国网络会议，以及关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组和缔约方会议。

## 蒙古：延长体制建设

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1999年7月	66,000
第二阶段：2002年3月	57,200
第三阶段：2004年7月	57,200
第四阶段：2006年11月	60,000
第五阶段：2008年7月	60,000
第六阶段：2010年4月	42,500
共计：	342,900
要求用于延长的金额（第七阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第七阶段的金额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第七阶段的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	1999年
国家方案（1998年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	21.0
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	10.6
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.7
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	1.2
共计：	1.9
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	1,248,570
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	878,712
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	12.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	9.1

## 34. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	335,000
(b) 体制建设：	342,900
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	570,670
共计：	1,248,570

### 进度报告

35. 蒙古国体制建设项目的最终报告反映了商定的所有活动，包括消耗臭氧层物质管制的许可和改善；数据的收集、传播和报告；对消耗臭氧层物质淘汰活动编制和实施的协调和监督；提高公众认识和庆祝臭氧日；供资和发放。所计划的所有活动都已完成。体制建设项目第七阶段和经执行委员会核准的淘汰计划帮助蒙古国充分完成了到 2010 年 1 月 1 日淘汰氟氯化碳，并为淘汰氟氯烃做了准备。

### 行动计划

36. 体制建设项目下一阶段的体制建设行动计划重点关注氟氯烃淘汰和达到 2013 年氟氯烃冻结目标。所计划的活动和预期结果得到了充分、清晰的确定。在体制建设的这一阶段，国家臭氧机构将负责执行、协调、整合和监督执行氟氯烃淘汰管理计划乃至整个《蒙特利尔议定书》的所有活动。

## 莫桑比克：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1994年12月	92,400
第二阶段：2003年12月	80,080
第三阶段：2006年11月	80,800
第四阶段：2009年4月	80,800
共计：	334,080
要求用于延长的金额（第五阶段）（美元）：	80,800
建议用于核准第五阶段的金额（美元）：	80,800
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第五阶段的总费用（美元）：	80,800
国家方案的核准日期：	1994年
国家方案（1993年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	32.4
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	18.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.9
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	3.4
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	1.2
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	4.3
共计：	5.5
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	1,647,416
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	1,069,207
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	25.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	9.2

## 37. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	699,015
(b) 体制建设：	334,080
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	614,321
共计：	1,647,416

## 进度报告

38. 在莫桑比克开展《蒙特利尔议定书》活动进行得很成功。在报告所述期间，莫桑比克的国家臭氧机构执行了体制建设、最终淘汰管理计划和氟氯烃淘汰管理计划编写所要求的一切活动。国家臭氧机构通过执行许可证和配额制度执行了消耗臭氧层物质条例。国家

臭氧机构开展了一项提高认识方案，培训了海关官员、更广泛地管制警察、制冷技师，并为氟氯烃淘汰管理计划的编制进行了氟氯烃使用情况调查。

#### 行动计划

39. 国家臭氧机构是环境部中的一个负责机构，负责协调体制建设方案的执行，并负责监测氟氯化碳最终淘汰计划和氟氯烃淘汰管理计划执行情况。该国将努力执行其行动计划，以确保持续履行《蒙特利尔议定书》。国家臭氧机构将继续实施制冷行业技师培训方案。对新招和剩余海关官员的培训将会继续下去，以支持消耗臭氧层物质条例，包括氟氯烃管制措施的实施和执行。国家臭氧机构将通过大众传媒、非政府组织、讲习班和向行业及其他有关利益方发行报纸、宣传册、小册子等提高认识材料继续开展提高认识方案。

## 缅甸：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    1999年11月	76,000
第二阶段，第1年：2009年7月	30,000
第二阶段，第2年：2010年12月	30,000
共计：	136,000
要求用于延长的金额（第三阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第三阶段的金额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第三阶段的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	1999年
国家方案（1998年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	52.3
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	54.3
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	3.4
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	4.1
共计：	4.1
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	436,000
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	259,471
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	46.2
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	32.1

## 40. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	136,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	300,000
共计：	436,000

## 进度报告

41. 第二阶段（第2年）中的活动将于2011年6月底完成。臭氧令正由检察总长办公室定稿，它有助于缅甸建立有效的进出口许可证和配额制度。国家臭氧机构管理了2011

年 4 月进行的氟氯烃淘汰管理计划调查。2010 年 11 月，国家臭氧机构通过发行臭氧纪念邮票庆祝了 2010 年国际臭氧日。

#### 行动计划

42. 氟氯烃淘汰管理计划编制将于 2011 年 5 月开始，预计提交给执行委员会第六十五次会议。对《蒙特利尔修正案》和《北京修正案》的批准也将于 2011 年夏季提交缅甸政府。

## 纽埃：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段，第1年： 2004年12月	15,000
第一阶段，第2年： 2006年11月	15,000
第二阶段： 2007年11月	60,000
第三阶段： 2009年11月和 2010年4月	60,000
共计：	150,000
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2004年
国家方案（2003年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.0
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	0.1
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.0
共计：	0.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目数额（截至2011年4月）（美元）：	217,625
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	95,823
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	0.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 43. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	150,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	67,625
共计：	217,625

## 进度报告

44. 在纽埃的体制建设项目中，国家臭氧机构成功协调了氟氯烃淘汰管理计划的制定，并进一步加强了其破坏臭氧层物质进出口管制许可制度。体制建设项目还提高了全国对臭

氧的认识，尤其是通过国家电视台的臭氧节目提高了学校和公众对臭氧的认识。国家臭氧机构还报告了第 7 条数据，并提交了国家方案进度报告。

#### 行动计划

45. 国家臭氧机构将建立氟氯烃进出口配额制度，以确保履约。国家臭氧机构将通过动员全国大部分人参与进来，重点关注已核准的氟氯烃淘汰管理计划的执行情况。将对全国从政治家、政府组织和非政府组织的关键决策者到社区/民间社会的所有行业开展更多的提高认识活动和培训。

## 帕劳：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    2002年3月	34,000
第二阶段，第1年：2006年7月	11,333
第二阶段，第2年：2007年11月	30,000
2009年11月和	
第三阶段：    2010年4月	60,000
共计：	135,333
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案（1999年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.4
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	1.6
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.1
共计：	0.1
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	235,708
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	77,067
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	1.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 46. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	135,333
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	100,375
共计：	235,708

## 进度报告

47. 在这一阶段，帕劳的国家臭氧机构终于成功地组建了强有力的指导委员会，以更好地管理氟氯烃淘汰方案，并在修正立法时与相关机构互动。国家臭氧机构举行了几次最终

用户会议，获得了他们的反馈，以协助国家编制执行委员会第六十三次会议核准的氟氯烃淘汰管理计划。国家臭氧机构还与帕劳社区学院和私营部门进行了协商，以设立回收利用中心，用于在处置制冷和空调设备前回收和再循环消耗臭氧层物质。帕劳国家臭氧机构正与商界合作，就此类政策的强制执行进行进一步协商。

#### 行动计划

48. 在下一阶段，帕劳的国家臭氧机构将更多地关注氟氯烃淘汰管理计划的执行。首先，国家臭氧机构将建立更好的氟氯烃消费数据收集和处理系统，以使报告简便、准确。国家臭氧机构正计划加强关于淘汰氟氯烃和将其转化为臭氧友好物质和设备的必要性的教育和外联活动。为了更好管理氟氯烃淘汰，国家臭氧机构将与有关利益方，包括最终用户举行更多的会议，以收集必要的反馈并建立良好的工作关系，尤其是加强与海关部门的工作关系，从而更好地监测所有消耗臭氧层物质的进口，并加强与其他政府机构和环境组织的工作关系，以便为保护臭氧层协同努力。帕劳的国家臭氧机构进一步计划执行用于处理任何消耗臭氧层物质的许可制度。

## 卢旺达：体制建设延长

项目概述和国情简介		
执行机构：		环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：		
	第一阶段，第1年： 2002年3月	22,000
	第一阶段，第2年： 2003年12月	64,600
	第二阶段： 2006年11月	60,000
	第三阶段： 2009年4月	60,000
	共计：	206,600
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：		60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：		60,000
国家方案的核准日期：		2003年
国家方案（2002年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：		29.8
受控物质的基准消费量（ODP吨）：		
(a)	附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	30.4
(b)	附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c)	附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d)	附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e)	附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：		
(a)	附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b)	附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c)	附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d)	附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e)	附件E（甲基溴）	0.0
(f)	附件C 第一类物质（氟氯烃）	3.8
	共计：	3.8
已报告的国家方案执行数据的年份：		2010年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：		975,358
付款金额（截至2009年12月）（美元）：		599,538
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：		30.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：		28.3

## 49. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	168,000
(b) 体制建设：	206,600
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	600,758
	共计： 975,358

## 进度报告

50. 在卢旺达开展《蒙特利尔议定书》活动正在成功推进。在报告所述期间，卢旺达的国家臭氧机构开展了体制建设、氟氯化碳最终淘汰管理计划和氟氯烃淘汰管理计划编制所要求的一切活动。消耗臭氧层物质条例近期得到了审查和定稿，以纳入对氟氯烃的管制，

供政府审批。国家臭氧机构开始执行提高认识方案，以及海关官员、制冷技师和其他有关利益方的培训。

51. 卢旺达向多边基金秘书处和臭氧秘书处提交了 2009 年的数据，该国实现了 100% 削减氟氯化碳的目标，通过继续开展正在进行的活动，该国有望保持氟氯化碳零消费。

#### 行动计划

52. 国家臭氧机构是负责协调体制建设方案的执行，监测氟氯化碳最终淘汰计划执行情况 and 氟氯烃淘汰情况的机构。卢旺达的国家臭氧机构将继续执行关于准备执行订正的消耗臭氧层物质条例的制冷行业技师和海关官员的培训方案，该订正条例有望很快得到核准。国家臭氧机构将通过大众传媒、非政府组织、讲习班和向行业及其他有关利益方发行报纸、宣传册、小册子和其他材料，继续执行提高认识方案。因此，体制建设的延长将帮助卢旺达保持势头，并始终履行《蒙特利尔议定书》。

## 萨摩亚：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：1997年5月	30,000
第二阶段：2003年4月	26,000
第三阶段：2005年11月	60,000
第四阶段：2007年11月	60,000
2009年7月和	
第五阶段：2010年7月	60,000
共计：	236,000
要求用于延长的金额（第六阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第六阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	暂缺
国家方案中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	暂缺
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	4.5
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.2
共计：	0.2
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	629,550
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	468,112
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	3.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	3.8

## 53. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	75,000
(b) 体制建设：	236,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	318,550
共计：	629,550

## 进度报告

54. 萨摩亚体制建设第五阶段开展的大部分活动是制冷和空调维修行业的良好做法培训讲习班，提高认识活动以及氟氯烃淘汰管理计划的编制。最终淘汰管理计划下的培训成功覆盖了萨摩亚约 85% 的技师。今后仍需要在氟氯烃淘汰管理计划下对制冷行业新入职的技师进行更多培训。萨摩亚国家臭氧机构的愿景是，通过规划、管理、协调和监测消耗臭氧层物质政策和方案的执行，实现在萨摩亚完全淘汰所有消耗臭氧层物质，使萨摩亚成为一个臭氧友好国家，这是萨摩亚依据《蒙特利尔议定书》承担的义务。

## 行动计划

55. 下一阶段的体制建设将重点关注氟氯烃淘汰管理计划的执行，以达到 2013 年氟氯烃冻结目标。计划的活动包括修订 2006 年的臭氧条例，以纳入氟氯烃配额制度，并出台维修技师证书制度。国家臭氧机构还将得到进一步壮大，招聘一名秘书。

## 所罗门群岛：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    2002年3月	20,250
第二阶段，第1年：    2006年7月	6,833
第二阶段，第2年：    2007年11月	30,000
2009年11月和	
第三阶段：    2010年4月	60,000
共计：	117,083
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案（1999年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	6.2
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	2.1
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.0
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	1.6
共计：	1.6
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009年
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	289,333
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	81,484
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	1.7
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 56. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	117,083
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	172,250
共计：	289,333

## 进度报告

57. 所罗门群岛成功执行了体制建设项目和区域战略中的其他活动。该国积极寻求实施臭氧条例，主要是通过许可证制度，来控制消耗臭氧层物质贸易。国家臭氧机构还在体制

建设项目下组织了提高认识活动，以帮助该国实现其淘汰目标。迄今该国已完全淘汰对氟氯化碳的使用。

58. 国家臭氧机构协调了氟氯烃调查，并制定了氟氯烃淘汰管理计划，于2010年12月提交环境规划署。

#### 行动计划

59. 该国将加快其批准《北京修正案》的进程，并建立和执行氟氯烃进出口管制配额制度。国家臭氧机构还将重点关注按计划时间表执行已核准的氟氯烃淘汰管理计划情况，并履行向多边基金秘书处和臭氧秘书处报告的义务。

## 东帝汶：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    2008年11月	40,000
第二阶段，第1年：2010年7月	40,000
共计：	80,000
要求用于延长的金额（第二阶段，第2年）（美元）：	20,000
建议用于核准第二阶段第2年的金额（美元）：	个别审议
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第二阶段第2年的总费用（美元）：	
国家方案的核准日期：	2011年
国家方案（2009年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.4
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	36.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	1.5
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.1
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.2
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.4
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.5
共计：	0.9
已报告的国家方案执行数据的年份：	-
所核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	374,620
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	36,000
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	0.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

## 进度报告

60. 国家环境秘书处通过国家臭氧机构使用体制建设资金开展活动，如国内主要有关利益方（设备和消耗臭氧层物质进口商）提高认识、通过国家电视台等大众传媒提高政府官员、大学生等的认识。其他活动有消耗臭氧层物质调查，包括国家方案/氟氯烃淘汰管理计划和制定消耗臭氧层物质许可证制度。国家臭氧干事出席了网络会议、关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组和缔约方会议。

## 行动计划

61. 行动计划包括通过主要有关利益方研讨会来提高保护臭氧层的意识。其次，淘汰管理计划列入国家方案中。第三，立法将于2011年由部长理事会核准。整个行动计划都根据国家行动计划做了调整。

### 汤加：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设供资金额（美元）：	
第一阶段：    2002年3月	19,700
第二阶段，第1年：2006年7月	6,566
第二阶段，第2年：2007年11月	30,000
第三阶段：    2009年11月和 2010年4月	60,000
共计：	116,266
要求用于延长的金额（第四阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第四阶段的金额（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的总费用（美元）：	60,000
国家方案的核准日期：	2002年
国家方案（1999年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：	0.4
受控物质的基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	1.3
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）	0.2
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件E（甲基溴）	0.0
(f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）	0.0
共计：	0.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2010年
核准的项目金额（截至2011年4月）（美元）：	219,016
付款金额（截至2009年12月）（美元）：	64,883
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年4月）（ODP吨）：	1.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年12月）（ODP吨）：	0.0

### 62. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	0
(b) 体制建设：	116,266
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	102,750
共计：	219,016

### 进度报告

63. 汤加成功地执行了体制建设项目（第三阶段），完成了以下活动：2010年8月核准了新的《消耗臭氧层物质法案》；征聘国家臭氧机构工作人员并建立国家臭氧机构；加

强和执行许可证制度；2010年3月进行了第一次全国海关官员培训；制定并散发宣传材料并执行全国性提高认识方案；举行国际臭氧日庆祝活动；通过会议和讲习班加强国家有关利益方的伙伴关系；完成并提交氟氯烃淘汰管理计划战略；参加区域网络会议、关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约方不限成员名额工作组和缔约方会议；按时提交数据报告。

### 行动计划

64. 汤加体制建设项目第四阶段计划进行以下活动：

- (a) 内阁尽快核准消耗臭氧层物质条例；
- (b) 执行新的《消耗臭氧层物质法案》；
- (c) 加强许可证制度；
- (d) 建立国家制冷业协会；
- (e) 开展定期的提高认识活动，以关注最终用户和公众，因为过去没有定期组织提高认识活动。主旨是将氟氯烃淘汰与气候惠益联系起来，推广技师许可证制度。将利用教会和学校传播这一信息。

65. 汤加还计划出台以下制度：

- (a) 氟氯烃进出口配额制度；
- (b) 处理氟氯烃的维修技师和在其设施中储存氟氯烃的车间/销售商的许可证制度；
- (c) 为合法进口的氟氯烃修订商品名称及编码协调制度编码并学习标签制度；
- (d) 参与区域合作活动和打击非法贸易全球性非正式事先知情同意计划。

## 附件二

### 执行委员会就提交第六十四次会议的体制建设项目延长表示的意见

#### 阿富汗

1. 执行委员会审查了阿富汗的体制建设项目延长报告，并赞赏地注意到，阿富汗向多边基金秘书处报告了 2010 年国家方案执行数据，表明阿富汗正在实现 2010 年的《蒙特利尔议定书》控制目标。执行委员会表示期望，阿富汗在今年两年成功开展氟氯烃淘汰管理计划这一消耗臭氧层物质淘汰活动，包括执行 2013 年和 2015 年氟氯烃管制措施的活动。

#### 不丹

2. 执行委员会审查了不丹的体制建设项目延长报告，并赞赏地注意到，不丹向臭氧秘书处报告了 2009 年数据，表明不丹正在遵守《蒙特利尔议定书》管制措施。因此，执行委员会盼望，不丹在今后两年成功执行氟氯烃淘汰管理计划，以达到在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯化碳消费量的初期目标。

#### 柬埔寨

3. 执行委员会审查了柬埔寨的体制建设项目延长报告，并赞赏地注意到，柬埔寨向多边基金秘书处报告了 2010 年国家方案执行数据，表明柬埔寨正在实现 2010 年的《蒙特利尔议定书》控制目标。因此，执行委员会希望柬埔寨在今后两年开始成功执行其氟烷烃淘汰管理计划，以达到在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯化碳消费量的初期目标。

#### 科摩罗

4. 执行委员会审查了代表科摩罗提交的报告以及体制建设项目延长申请，并注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2010 年的第 7 条数据，且正在实现《蒙特利尔议定书》的 100% 淘汰目标。因此，执行委员会希望科摩罗在今后两年继续成功开展破坏臭氧层物质淘汰活动，包括执行氟氯烃 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

#### 刚果

5. 执行委员会审查了代表刚果提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国确认正在实现 2010 年的《蒙特利尔议定书》淘汰目标。执行委员会表示期望，刚果在今后两年继续执行氟氯化碳管制措施，并开始开展控制氟氯烃和使用氟氯烃的设备的活动。

#### 朝鲜民主主义人民共和国

6. 执行委员会审查了朝鲜民主主义人民共和国的体制建设项目延长报告，并赞赏地注意到，该国确认正在实现 2010 年的《蒙特利尔议定书》淘汰目标。因此，执行委员会希望朝鲜民主主义人民共和国在今后两年完成其国家方案和国家淘汰计划的执行，并开始编制和成功执行氟氯烃淘汰管理计划。

#### 吉布提

7. 执行委员会审查了代表吉布提提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国确认遵守了氟氯化碳消费淘汰时间表。因此，执行委员会希望吉布提在今后两

年继续成功开展其消耗臭氧层物质淘汰活动，包括执行氟氯烃 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

### 基里巴斯

8. 执行委员会审查了代表基里巴斯提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2010 年的第 7 条数据，表明基里巴斯正在实现《蒙特利尔议定书》的淘汰目标。因此，执行委员会希望基里巴斯在今后两年成功开展其消耗臭氧层物质淘汰活动，包括执行氟氯烃 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

### 马绍尔群岛

9. 执行委员会审查了代表马绍尔群岛提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向臭氧秘书处报告了第 7 条数据，表明马绍尔群岛正在实现《蒙特利尔议定书》的淘汰目标。因此，执行委员会希望马绍尔群岛在今后两年继续成功开展其消耗臭氧层物质淘汰活动，包括执行氟氯烃 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

### 蒙古

10. 执行委员会审查了代表蒙古国提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向多边基金秘书处报告了 2010 年的国家方案执行数据，表明蒙古按照《蒙特利尔议定书》的淘汰目标实现了氟氯化碳的完全淘汰。执行委员会表示期望，蒙古国在今后两年成功执行其氟氯烃淘汰管理计划。

### 莫桑比克

11. 执行委员会审查了代表莫桑比克提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国确认正在实现《蒙特利尔议定书》的淘汰目标。执行委员会表示期望，莫桑比克在今后两年继续开展其计划活动并取得突出性进展，保持并提高其目前的消耗臭氧层物质削减量，以执行氟氯烃的 2013 年和 2015 年管制措施。

### 缅甸

12. 执行委员会审查了代表缅甸提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2009 年的第 7 条数据，表明缅甸自 2006 年起保持氟氯化碳零消费。缅甸正在对臭氧令进行定稿，以建立有效的进出口许可证和配额制度，执行委员会也为此感到鼓舞。因此，执行委员会希望缅甸在今后两年开始执行其氟烷烃淘汰活动，以达到在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。

### 纽埃

13. 执行委员会审查了代表纽埃提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2009 年的第 7 条数据，表明纽埃正在实现《蒙特利尔议定书》的 100% 淘汰目标。执行委员会表示期望，纽埃在今后两年成功开展氟氯烃淘汰管理计划消耗臭氧层物质淘汰活动，包括执行氟氯烃 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

### 帕劳

14. 执行委员会审查了代表帕劳提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向多边基金秘书处报告了 2010 年的国家方案执行数据，表明帕劳正在实现《蒙

特利尔议定书》的淘汰目标。因此，执行委员会希望帕劳在今后两年开始成功执行其氟氯烃淘汰管理计划。

#### 卢旺达

15. 执行委员会审查了代表卢旺达提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向多边基金秘书处报告了 2010 年的国家方案执行数据，表明卢旺达正在实现《蒙特利尔议定书》的淘汰目标，实现了氟氯化碳和哈龙零消费。执行委员会表示期望，卢旺达在今后两年成功保持并提高其当前的消耗臭氧层物质削减量，以实现在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。

#### 萨摩亚

16. 执行委员会审查了代表萨摩亚提交的报告以及体制建设项目延长申请，并赞赏地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2009 年的第 7 条数据，表明萨摩亚正在实现《蒙特利尔议定书》的淘汰目标。执行委员会表示期望，萨摩亚在今后两年成功保持并提高其当前的消耗臭氧层物质削减量，以实现在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。

#### 所罗门群岛

17. 执行委员会审查了代表所罗门群岛提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2009 年的第 7 条数据，表明所罗门群岛正在实现《蒙特利尔议定书》的 2010 年淘汰目标。执行委员会表示期望，所罗门群岛在今后两年成功保持并提高其当前的消耗臭氧层物质削减量，以实现在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。

#### 东帝汶

18. 执行委员会审查了代表东帝汶提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向臭氧秘书处报告了 2009 年的第 7 条数据，表明东帝汶有望执行 2010 年《蒙特利尔议定书》管制措施。执行委员会表示期望，东帝汶在今后两年成功保持并提高其当前的消耗臭氧层物质削减量，以实现在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。

#### 汤加

19. 执行委员会审查了代表汤加提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向多边基金秘书处报告了 2010 年的国家方案执行数据，表明汤加正在履行《蒙特利尔议定书》100%的淘汰目标。执行委员会表示期望，汤加在今后两年成功保持并提高其目前的消耗臭氧层物质削减量，以实现在 2013 年和 2015 年分别冻结和削减氟氯烃消费量的初期目标。



**AMENDMENT TO  
UNEP'S WORK PROGRAMME  
2011**

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

**June 2011.**

**UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME**

## A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2011 was approved at the 62<sup>nd</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 64<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee, represents an Amendment to that Work Programme.

## B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2011

3. Consistent with the Business Plan 2011-2014, this Amendment comprises funding requests for

- Support for the implementation of Institutional Strengthening projects in 19 countries;
- One individual project;
- Preparation of HCFC Phase-out Management Plan in 1 country.

HCFC Phase-out Management Plans are also submitted for 10 countries to the 64<sup>th</sup> Executive Committee Meeting (not included in this Work Programme Amendment).

4. Details of the Work Programme Amendment and the total requested funding by project groups are presented in Tables 1 and 2.
5. Summary of the Work Programme Amendment is presented in Table 3.
6. Items or which no funding is requested can be found in Table 4.

Table 1. Funding requests for annual tranches for ISP renewals and individual projects to be considered at the 64<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
<b>INDIVIDUAL PROJECT</b>				
Regional: AFRICA	Regional Technical Workshops for sustainable adoption of methyl bromide alternative technologies	150,000	19,500	169,500
<i>Sub-total for individual projects</i>		<i>150,000</i>	<i>19,500</i>	<i>169,500</i>
<b>INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS (ISRs)</b>				
Afghanistan	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	150,000	0	150,000
Bhutan	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Cambodia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	112,667	0	112,667
Comoros	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	60,000	0	60,000
Congo	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	60,000	0	60,000
Djibouti	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
D.P. R. Korea	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	130,000	0	130,000
Kiribati	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Marshall Islands	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Mongolia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	60,000	0	60,000
Mozambique	Renewal of institutional strengthening project (Phase	80,800	0	80,800

	V)			
Myanmar	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	60,000	0	60,000
Niue	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Palau	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Rwanda	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,000	0	60,000
Samoa	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,000	0	60,000
Solomon Islands	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
Timor Leste	Renewal of institutional strengthening project (Phase II – 2d year)	20,000	0	20,000
Tonga	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	60,000	0	60,000
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Project Renewals</i>		<i>1,333,467</i>	<i>0</i>	<i>1,333,467</i>

Table 2. Funding requests for HPMP preparation to be considered at the 64<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) preparation</b>				
Korea (D.P. R. of)	HPMP preparation	35,000	4,550	39,550
<i>Sub-total for HCFC Phase-out management plans preparation</i>		<i>35,000</i>	<i>4,550</i>	<i>39,550</i>

Table 3: Summary of items submitted for consideration by the 64<sup>th</sup> Executive Committee meeting by group

<i>Type of projects</i>	<i>Value in US</i>	<i>Project support costs in US\$</i>	<i>Total in US\$</i>
Sub-total for approved NPPs	0	0	0
Sub-total for tranches of approved TPMPs	0	0	0
Sub-total for HPMP Project Preparation	35,000	4,550	39,550
Sub-total for Individual Projects	150,000	19,500	169,500
Sub-total for Institutional Strengthening Projects	1,333,467	0	1,332,747
<b>Grand Total</b>	<b>1,518,467</b>	<b>24,050</b>	<b>1,542,517</b>

Table 4: Items with no funding request.

Country	Project title	Total requested amount, US\$
Afghanistan	NPP Progress report 2010	0
Maldives	TPMP Progress report 2010	0
Nepal	TPMP Progress report 2010	0
Samoa	TPMP Progress report 2010	0
<i>Total</i>		<i>0</i>

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

**1 Title:** *Requests for institutional strengthening renewals for Afghanistan, Bhutan, Cambodia, Comoros, Congo, Djibouti, D.P.R. Korea, Kiribati, Marshall Islands, Mongolia, Mozambique, Myanmar, Niue, Palau, Rwanda, Samoa, Solomon Islands, Timor Leste and Tonga (19 countries)*

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

These projects have been included in the UNEP 2011-2014 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.

*Activities and 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

<i>Per country cost:</i>	<b>Country</b>	<b>US\$</b>
	Afghanistan	150,000
	Bhutan	60,000
	Cambodia	112,667
	Comoros	60,000
	Congo	60,000
	Djibouti	60,000
	D.R. Korea	130,000
	Kiribati	60,000
	Marshall Islands	60,000
	Mongolia	60,000
	Mozambique	80,800
	Myanmar	60,000
	Niue	60,000
	Palau	60,000
	Rwanda	60,000
	Samoa	60,000
	Solomon Islands	60,000
	Timor Leste	20,000
	Tonga	60,000
	<b>Total requested amount</b>	<b>US\$ 1,333,467</b>

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

**2 Title:** **AFRICA: Regional Technical Workshops for sustainable adoption of methyl bromide alternative technologies**

*Background:* Sustainable replacement of methyl bromide depends on various stakeholders and availability of technically, economically and commercially (TEC) feasible alternatives, since there is no single replacement. Over the past 15 years, extensive work done through the concerted efforts of many stakeholders such as growers, MLF funded projects, IAs and agricultural institutions produced several technically feasible methyl bromide alternatives for some crops. However, widespread industry adoption of these alternatives has not occurred due to variability in performance of

the alternatives coupled with incomplete knowledge on sources of the variation and means to manage it; the need to combine many of the alternatives with supplementary herbicides or other inputs for acceptable efficacy; inadequate regionally coordinated efforts to transfer the alternative technologies expeditiously, and; national regulatory restrictions that limit uses of the alternatives. This regional technical program focuses on crops currently relying on methyl bromide including strawberry, pepper, tomato, field-grown propagation material, ornamental and cut flower cropping systems, and for processing and storage structures for, fresh and durable commodities. The goal of this project is to make available to the growers environmentally acceptable, practical, economically feasible, and sustainable alternatives to methyl bromide. These regional technical workshops will provide an opportunity for technical exchange and interactions among growers and supporting agricultural industry on significant issues related to methyl bromide alternative technologies. The workshops will address specific constraints hindering sustainable adoption of methyl bromide alternative technologies by evaluating chemical and non-chemical alternatives, and new application technologies to deliver biological and chemical alternatives. The impact of the technical workshop trainings and proceedings will be a profitable continuation of high-value cropping systems in the face of emerging pests without dependence on methyl bromide. This project will thus promote the sustainable adoption of MB alternatives and sustain compliance before and beyond the 2015 milestone. This project responds to Executive Committee Decision 59/55 requesting UNEP to incorporate projects that responded to the (previously) identified gaps in its business plan to be submitted to the Committee at its 60th Meeting.

*Objectives:*

The overall objective of the project is to promote the adoption of methyl bromide alternatives and sustain compliance through technology transfer of technically, economically and commercially (TEC) viable Methyl Bromide Alternatives. Specific objectives:

- (a) Provide growers and the supporting agricultural industry with the information and experience necessary for the successful implementation of methyl bromide alternatives;
- (b) Provide training on the application of new technologies and sharing of commercial-scale economic information on MB alternatives;
- (c) Promote adoption and sustainable methyl bromide replacement practices among growers that will ensure growers remain competitive in the global market; and
- (e) Promote networking among growers and supporting agricultural industries for refinement of technique for MB alternatives for identification of TEC viable alternatives for crops without known alternatives as well as assessment of environmental impact of alternative technology-related by-products.

*Activities:*

The following activities are planned under this project:

- Organize three technical workshops in the following sectors that currently rely on methyl bromide: nurseries and vegetables; cut flowers and ornamentals; and high moisture dates, postharvest and structures;
- Conduct training on the application of new technologies and sharing of commercial-scale economic information on MB alternatives;
- Launch and enhance sustainable adoption of MB replacement practices among growers via the newly created toolkits and other materials for facilitating technology transfer to key stakeholders; and
- Establish networking among growers and supporting agricultural industry for refinement of technique and identification of TEC viable alternatives for crops without known alternatives as well as assessment of environmental impact of alternative technology-related by-products

*Description:*

These activities would be implemented in close consultation with the NOU of countries concerned, respective IAs and regional MB experts.

*Time Frame:*

August 2011 –December 2012

*Cost:*

**Requested amount** **US\$ 150,000**  
**(Excluding project support cost)**

**3 Title: HPMP Preparation (D.P.R. Korea)**

*Background:* As per ExCom decision 61/27, UNEP wishes to re-submit to the 64th Meeting the request for Preparation of the HCFC Phase-out Management Plan for the Democratic Popular Republic of Korea (DPRK). DPRK's consumption of HCFC-22 in 2007 is 1550 MT, in which, 1334.6 MT is used for the refrigeration servicing sector as per its 2007 CP progress report. The requested funding level for UNEP for the preparation of the non-investment component in the refrigeration servicing sector is USD 35,000.

*Cost:* **Requested amount** **US\$ 35,000**  
**(Excluding project support costs)**