



联 合 国



环 境 规 划 署

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/22

8 June 2009

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十八次会议  
2009年7月6日至10日，蒙特利尔

## 环境规划署 2009 年工作方案的修正案

## 基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请求执行委员会核准其2009年工作方案的修正所需经费2,670,734美元，外加机构支助费用230,880美元。
2. 环境规划署在其工作方案的修正中所拟议的活动列于下文表1：

表1：环境规划署的工作方案修正案

| 国家                          | 活动/项目                | 所需金额<br>(美元) | 建议金额<br>(美元) |
|-----------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| <b>A 节：建议一揽子核准的活动</b>       |                      |              |              |
| <b>A1. 对氟氯烃淘汰管理计划的追加资助：</b> |                      |              |              |
| 吉布提                         | 氟氯烃淘汰管理计划编制          | 55,000       | 55,000       |
| 莫桑比克                        | 氟氯烃淘汰管理计划编制          | 55,000       | 55,000       |
| A1 小计：                      |                      | 110,000      | 110,000      |
| <b>A2. 结束性淘汰管理计划：</b>       |                      |              |              |
| 科特迪瓦                        | 结束性淘汰管理计划（第二次付款）     | 109,000      | [1]          |
| 马尔代夫                        | 结束性淘汰管理计划（第二次付款）     | 15,000       | [2]          |
| 尼日尔                         | 结束性淘汰管理计划（第二次付款）     | 68,000       | [3]          |
| 巴拉圭                         | 结束性淘汰管理计划（第二次和第三次付款） | 90,000       | [4]          |
| 坦桑尼亚                        | 结束性淘汰管理计划（第二次付款）     | 78,000       | [5]          |
| A2 小计：                      |                      | 360,000      |              |
| <b>A3. 新的结束性淘汰管理计划：</b>     |                      |              |              |
| 海地                          | 结束性淘汰管理计划（第一次付款）     | 125,000      | [6]          |
| A3 小计：                      |                      | 125,000      |              |
| <b>B 节：建议供个别审议的活动</b>       |                      |              |              |
| <b>B1. 延长体制建设项目</b>         |                      |              |              |
| 阿富汗                         | 延长体制建设项目（第四阶段）       | 150,000      | *            |
| 不丹                          | 延长体制建设项目（第三阶段）       | 60,000       | *            |
| 柬埔寨                         | 延长体制建设项目（第五阶段）       | 112,667      | *            |
| 刚果民主共和国                     | 延长体制建设项目（第五阶段）       | 64,540       | *            |
| 肯尼亚                         | 延长体制建设项目（第七阶段）       | 151,667      | *            |
| 密克罗尼西亚（联邦）                  | 延长体制建设项目（第二阶段第二年）    | 30,000       | *            |
| 缅甸                          | 延长体制建设项目（第二阶段）       | 60,000       | *            |
| 圣文森特和格林纳丁斯                  | 延长体制建设项目（第四阶段）       | 60,000       | *            |
| 萨摩亚                         | 延长体制建设项目（第五阶段）       | 60,000       | *            |
| 苏丹                          | 延长体制建设项目（第五阶段）       | 145,860      | *            |
| B1 小计：                      |                      | 894,734      |              |

|                                 |                       |           |         |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| <b>B2. 对氟氯烃淘汰管理计划的追加资助:</b>     |                       |           |         |
| 朝鲜民主主义人民共和国                     | 氟氯烃淘汰管理计划编制           | 35,000    | *       |
| B2 小计:                          |                       | 35,000    |         |
| <b>B3. 新的国家淘汰计划:</b>            |                       |           |         |
| 伊拉克                             | 国家淘汰计划 (第一次付款)        | 1,136,000 | [7]     |
| B3 小计:                          |                       | 1,136,000 |         |
| <b>B4. 国家淘汰计划:</b>              |                       |           |         |
| 朝鲜民主主义人民共和国                     | 国家淘汰管理计划 (第五次和最后一次付款) | 10,000    | [8]     |
| B4 小计:                          |                       | 10,000    |         |
| A 和 B 节共计                       |                       | 2,670,734 | 110,000 |
| 机构支助费用 (体制建设经费为零, 其他活动经费占 13%): |                       | 230,880   | 14,300  |
| 共计:                             |                       | 2,901,614 | 124,300 |

\* 供个别审议或有待审议的项目。

[1]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/31 号文件下审议

[2]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/38 号文件下审议

[3]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/40 号文件下审议

[4]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/41 号文件下审议

[5]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/44 号文件下审议

[6]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/34 号文件下审议

[7]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/36 号文件下审议

[8]仅在环境规划署 UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/37 号文件下审议

## A 节: 建议一揽子核准的活动

### A1. 氟氯烃淘汰管理计划编制的追加项目准备:

吉布提: 追加氟氯烃淘汰管理计划编制: 55,000 美元

莫桑比克: 追加氟氯烃淘汰管理计划编制: 55,000 美元

### 项目说明

3. 环境规划署提交了另外两个国家——吉布提和莫桑比克的氟氯烃项目编制追加资金的申请, 各 55,000 美元。正在提交这些申请, 这两个国家已报告了显示 HCFC-22 消费量的 2007 年第 7 条数据。在第五十五次会议上, 根据这两个国家在氟氯烃零消费方面的资格, 批准了对它们的项目编制资金, 各 30,000 美元。

### 秘书处的评论

4. 秘书处注意到这些国家申请的资金符合第 56/16(c)号决定。以下是这两个国家 2007 年的第 7 条数据。

| 国家   | 2007 年第 7 条<br>氟氯烃消费量 |
|------|-----------------------|
| 吉布提  | 0.4                   |
| 莫桑比克 | 1.3                   |

### 秘书处的建议

5. 秘书处建议按照本文件表 1 所示的供资水平一揽子核准吉布提和莫桑比克氟氯烃淘汰管理计划编制追加资金的申请。

## B 节：建议供个别审议的活动

### B1. 延长体制建设项目：

- (a) 阿富汗（第四阶段）：150,000 美元
- (b) 不丹（第三阶段）：60,000 美元
- (c) 柬埔寨（第五阶段）：112,667 美元
- (d) 刚果民主共和国（第五阶段）：64,540 美元
- (e) 肯尼亚（第七阶段）：151,667 美元
- (f) 密克罗尼西亚（联邦）（第二阶段第二年）：30,000 美元
- (g) 缅甸（第二阶段）：60,000 美元
- (h) 圣文森特和格林纳丁斯（第四阶段）：60,000 美元
- (i) 萨摩亚（第五阶段）：60,000 美元
- (j) 苏丹（第五阶段）：145,860 美元

### 项目说明

6. 环境规划署提交了上述十个国家的延长体制建设项目的申请。有关这些国家的申请的叙述见本文件附件一。

### 秘书处的建议

7. 基金秘书处审查了各机构代表各国提交的支持延长申请的体制建设最终报告和行动计划，发现这些报告规整恰当、符合此类项目的要求。所有这些国家都完全符合《蒙特利尔议定书》2007 年的目标，此外，阿富汗、不丹、柬埔寨、刚果民主共和国、圣文森特和格林纳丁斯以及苏丹提交的 2008 年国家方案执行报告中的数据反映了本年相同的履约水平。肯尼亚、密克罗尼西亚（联邦）、缅甸和萨摩亚尚未报告 2008 年的国家方案数据。根据一贯做法，这些呈文完全支持这些国家关于体制建设项目延长两年的申请。

8. 秘书处还注意到根据第 52/5(f)号决定，对于那些截至第五十八次会议仍未提交国家方案执行数据的其他国家，其提交的体制建设申请可能会不予批准。

9. 在第五十七次会议上，执行委员会第 57/36(b)号决定决定，除其他外，“继续对等待执行委员会在其第五十八次会议上对该事项做出最终决定的截至 2010 年 12 月底的延长体制建设项目的申请提供现有水平的资助”。秘书处还注意到对于重新发布的有关对 2010 年以后的体制建设进行的资助文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/48），将在议程项目 10 下对其进行讨论。有鉴于此，考虑到申请阶段的完成日期超过了 2010 年 12 月，秘书处希望委员会就这些延长申请是否能够根据一贯做法获得整整两年的资助给出指导意见。

10. 秘书处注意到密克罗尼西亚联邦提交的申请只有一年，因而对该阶段的资助不会超过 2010 年 12 月，可能会建议按照申请予以批准。然而，鉴于密克罗尼西亚联邦截至本文件书写完成仍未提交其 2008 年国家方案数据，建议对其进行个别审议。

### 秘书处的建议

11. 谨建议执行委员会：

- (a) 批准对密克罗尼西亚联邦体制建设申请第二阶段第 2 年提供 30,000 美元资助，条件是于第五十八次会议前提交国家方案 2008 年数据。
- (b) 根据第 57/36(b)号决定，审议以下各国的体制建设延长申请：阿富汗、不丹、柬埔寨、刚果民主共和国、肯尼亚、缅甸、圣文森特和格林纳丁斯、萨摩亚以及苏丹。一旦批准，执行委员会或愿向这些国家的政府提出本文件附件一所载的评论。

### B2. 氟氯烃淘汰管理计划编制的追加项目资金

朝鲜民主主义人民共和国：追加氟氯烃淘汰管理计划资金：35,000 美元

12. 环境规划署提交了一份朝鲜民主主义人民共和国 35,000 美元的追加氟氯烃项目编制资金的申请。这项申请最初于第五十七次会议提交——当时执行委员会第 57/16(a)号决定要求环境规划署将其推迟至第五十八次会议，直至确认该国这些资金的支付方式。朝鲜民主主义人民共和国报告的显示 HCFC-22 消费量的 2007 年第 7 条数据为 85.3 ODP 吨。在第五十五次会议上，朝鲜民主主义人民共和国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。

### 秘书处的评论

13. 秘书处注意到该呈文符合朝鲜民主主义人民共和国报告的 2007 年第 7 条数据——数据显示国家的 HCFC-22 消费量为 85.3 ODP 吨，申请资金也符合第 56/16(c)号决定。

### 秘书处的建议

14. 在环境规划署有关向朝鲜民主主义人民共和国政府拨转资金的方式的报告未决之时，执行委员会或愿按照本文件表 1 所示的供资水平对朝鲜民主主义人民共和国的氟氯烃淘汰管理计划编制批准追加资金。

附件一

体制建设项目提案

阿富汗：延长体制建设

|  |           |
|--|-----------|
| 项目摘要和国家概况                                  |           |
| 执行机构：                                      | 环境规划署     |
| 以前核准的体制建设供资数额（美元）：                         |           |
| 第一阶段：2004年7月                               | 59,987    |
| 第二阶段：2005年7月                               | 150,000   |
| 第三阶段：2007年11月                              | 150,000   |
| 共计   | 359,987   |
| 延长所需数额（第四阶段）（美元）：                          | 150,000   |
| 建议第四阶段核准数额（美元）：                            |           |
| 机构支助费用（美元）：                                |           |
| 多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：                       |           |
| 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：                                  | 2004 年    |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2004 年）（ODP 吨）：          | 180       |
| 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）     | 380       |
| (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         |
| (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）                     | 55.2      |
| (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) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）                       | 0         |
| (e) 附件 E（甲基溴）                              | 0         |
| (f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）                        | 6.1       |
| 共计   | 61.3      |
| 报告国家方案执行数据的年度：                             | 2008 年    |
| 核准的项目供资数额（美元）：                             | 1,593,706 |
| 支付的数额（截至 2009 年 5 月）（美元）：                  | 1,216,265 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：                     | 179.8     |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 5 月）（ODP 吨）：         | 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：                 | 760,806     |
| (b)  | 体制建设：                 | 359,987     |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目： | 472,913     |
|      | 共计                    | 1,593,706   |

进度报告

2. 阿富汗体制建设项目第二阶段的完成非常令人满意。国家需要维持现有淘汰措施的势头，完成国家淘汰计划项目活动的执行以确保今后目标和可持续履约的实现。以下为阿富汗的其他成就：

- 开展了针对冰箱技师的培训方案，使 125 名冰箱技师接受冰箱及消耗臭氧层物质回收和循环利用方面良好做法的培训。接受过培训的技师在配备了回收和循环设备后已得到国家臭氧机构的认证，获得证书。为海关官员组织了培训方案，截至目前已有 97 名海关官员接受了培训，发放了 15 个消耗臭氧层物质识别器；
- 提高意识方案，在通过冰箱和空调部门非消耗臭氧层物质时分发了各种意识材料。就对现有家用和工业设备进行改型开展了信息交流分享；
- 分发了冰箱方面良好做法和回收及循环单位的使用的技师培训手册，以及海关培训手册，都与环境规划署履约协助方案小组合作将这些手册翻译成当地语言。
- 2007 和 2008 年为庆祝国际臭氧日，阿富汗臭氧方案编制了各种不同类型的意识材料，编制的意识材料有：便捷工具表；有关臭氧层的十个问题和十个回答书；臭氧故事书；信息小册子/信息宣传手册；学校教材；印制笔和国家臭氧网站。

行动计划

3. 在下一阶段（第四阶段，2009 年 11 月至 2011 年 11 月）阿富汗计划实现以下各项：(a)通过系统地落实消耗臭氧层物质淘汰活动（包括国家淘汰计划项目）维持阿富汗消耗臭氧层物质淘汰活动的发展势头以实现 2010 年的淘汰目标，(b)确保淘汰势头在 2010 年以后得以维持和(c)启动氟氯烃淘汰管理计划活动。将开展具体活动，包括特别是关于维持 2010 年淘汰和启动氟氯烃淘汰管理计划编制活动的意识提高活动。国家还将继续严格执行对消耗臭氧层物质的监测，控制包括发证系统、限额系统等在内的监管框架。以及加强监管以控制对氟氯烃的进口。它还将继续执行国家淘汰计划余下的活动。根据臭氧秘书处、多边基金秘书处和其他机构要求报告的数据也有望很快提交。

不丹：延长体制建设

|   |                                  |         |
|---|----------------------------------|---------|
| 项目摘要和国家概况                               |                                  |         |
| 执行机构：                                   |                                  | 环境规划署   |
| 以前核准的体制建设供资数额（美元）：                      |                                  |         |
|   | 第一阶段：2004年7月                     | 130,000 |
|   | 第二阶段：2007年11月                    | 60,000  |
|   | 共计                               | 190,000 |
| 延长所需数额（第三阶段）（美元）：                       |                                  | 60,000  |
| 建议第三阶段核准数额（美元）：                         |                                  |         |
| 机构支助费用（美元）：                             |                                  |         |
| 多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）：                    |                                  |         |
| 由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤(ODP吨)： |                                  | 暂缺      |
| 国家方案核准日期：                               |                                  | 2004年   |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2004年）（ODP吨）：         |                                  | 0.2     |
| 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） | 0.2     |
| (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       |
| (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)                                     | 附件B 第三类物质（甲基氯仿）                  | 0       |
| (e)                                     | 附件E（甲基溴）                         | 0       |
| (f)                                     | 附件C 第一类物质（氟氯烃）                   | 0.1     |
|   | 共计                               | 0.1     |
| 报告国家方案执行数据的年度：                          |                                  | 2008年   |
| 核准的项目供资数额（美元）：                          |                                  | 530,000 |
| 支付的数额（截至2009年5月）（美元）：                   |                                  | 282,103 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：                   |                                  | 0.2     |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年5月）（ODP吨）：           |                                  | 0       |

4. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 35,000      |
| (b)  | 体制建设：                | 190,000     |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 305,000     |
|      | 共计：                  | 530,000     |

## 进度报告

5. 不丹体制建设项目第二阶段的执行情况很令人满意。国家需要维持现有淘汰措施的发展势头,完成结束性淘汰管理计划项目活动的执行以确保今后目标和可持续履约的实现。以下为不丹的其他成就:

- 该国已经取缔和禁止了所有消耗臭氧层物质,而不是氟氯烃。已经制定了发证系统和氟氯烃限额,并经高级国家执行委员会批准。氟氯烃全国调查一经完成,氟氯烃淘汰管理计划一经到位,这即可得到执行;
- 开展针对冰箱技师和海关官员的培训方案,并向海关边境发放消耗臭氧层物质识别器;
- 提高意识方案,在通过冰箱和空调部门非消耗臭氧层物质时分发了各种意识材料。就对现有家用和工业设备进行改型分享了信息;
- 2007 和 2008 年为庆祝国际臭氧日,不丹臭氧方案编制了各种不同类型的意识材料。开展的意识方案和分发的材料有:校际知识竞赛;校际海报竞赛;庆祝一百周年公众臭氧宣传方案;在学校环境课程中加入臭氧问题;学校海报;臭氧宣传车贴和国家臭氧网站。

## 行动计划

6. 在下一阶段(第三阶段,2009年11月至2011年11月),国家将与该国各有关利益方密切合作,通过系统执行消耗臭氧层物质淘汰活动(包括结束性淘汰管理计划剩余的活动)维持消耗臭氧层物质淘汰活动的势头,以实现和维持2010年淘汰目标,及启动氟氯烃淘汰管理计划的编制工作。这些将包括加强消耗臭氧层物质监管以确保有效执行,并对其进行审查以明确如何将氟氯烃进口-出口控制措施和用于基准报告的数据收集确定为优先事项。该国还将继续开展信息外联活动,以及密切监测结束性淘汰管理计划剩余活动的及时完成。

### 柬埔寨: 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  | 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 |
|                    | 共计             | 355,334 |
| 延长所需数额(第五阶段)(美元):  |                | 112,667 |



## 行动计划

9. 在下一阶段（第五阶段，2009年11月至2011年11月），国家臭氧机构将继续执行结束性淘汰管理计划的活动，并严格执行消耗臭氧层物质的监测和控制系统以实现和维持2010年消耗臭氧层物质淘汰目标。国家还将启动氟氯烃淘汰管理计划的编制工作，并继续目前的意识提高活动，重点是完全淘汰氟氯化碳和氟氯烃。它还将继续及时向臭氧秘书处、基金秘书处和其他机构提交数据报告要求。

## 刚果民主共和国：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：1995年7月                            | 95,190    |
| 第二阶段：2000年12月                           | 64,540    |
| 第三阶段：2005年7月                            | 64,540    |
| 第四阶段：2007年7月                            | 64,540    |
| 共计                                      | 288,810   |
| 延长所需数额（第五阶段）（美元）：                       | 64,540    |
| 建议第五阶段核准数额（美元）：                         |           |
| 机构支助费用（美元）：                             |           |
| 多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：                    |           |
| 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        |
| 国家方案和核准日期：                              | 1996年     |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996年）（ODP吨）：         | 410.7     |
| 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）    | 665.7     |
| (b) 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）        | 218.7     |
| (c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）      | 15.3      |
| (d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000年平均数）      | 4.7       |
| (e) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均数）             | 1.5       |
| 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）                   | 48.9      |
| (b) 附件A 第二类物质（哈龙）                       | 2.6       |
| (c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）                     | 2.2       |
| (d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）                     | 3.3       |
| (e) 附件E（甲基溴）                            | 0         |
| (f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）                      | 3.9       |
| 共计                                      | 60.9      |
| 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）：                          | 3,493,907 |
| 支付的数额（截至2009年5月）（美元）：                   | 1,823,878 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：                   | 303.9     |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年5月）（ODP吨）：           | 264       |

10. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 1,990,805   |
| (b)  | 体制建设：                | 288,810     |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 1,214,292   |
|      | 共计：                  | 3,493,907   |

进度报告

11. 刚果民主共和国体制建设项目现阶段的完成进展令人满意。尽管当前政治局势动荡，国家臭氧机构一直都在全力运行，且员额充足，使其能够有效工作。加快了淘汰项目的执行，使国家重新实现履约。主要成就中的一个就是消耗臭氧层物质规章的有效实行（自 2004 年初以来就开始落实）和进口许可的定期发放。结束性淘汰管理计划活动的执行也很成功，包括海关官员在消耗臭氧层物质规章的执法方面的培训。意识活动也进展顺利，还鼓励商人进口使用替代制冷剂的设备，从而不断增加这些替代品的使用。

行动计划

12. 在体制建设项目的下一阶段，刚果民主共和国国家臭氧机构将完成国家方案和国家淘汰计划的剩余活动。刚果政府将通过建立一个限额体系逐步限制国家进口消耗臭氧层物质的数量来加强消耗臭氧层物质的监管。政府还有意向冰箱技师和海关官员以及其他执法官员提供更多培训，同时开展更多针对公众和有关利益方的意识活动。它还将在本阶段启动氟氯烃淘汰管理计划的编制活动，以及氟氯烃消费量的数据收集工作。

**肯尼亚：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：1993 年 3 月        | 174,966 |
|                      | 第二阶段：1998 年 7 月        | 116,667 |
|                      | 第三阶段：2000 年 12 月       | 116,433 |
|                      | 第四阶段：2002 年 11 月       | 151,463 |
|                      | 第五阶段：2004 年 12 月       | 151,667 |
|                      | 第六阶段（第 1 年）：2007 年 7 月 | 75,833  |
|                      | 第六阶段（第 2 年）：2008 年 7 月 | 75,833  |
|                      | 共计                     | 862,862 |
| 延长所需数额（第七阶段）（美元）：    |                        | 151,667 |
| 建议第七阶段核准数额（美元）：      |                        |         |
| 机构支助费用（美元）：          |                        |         |
| 多边基金体制建设第七阶段总成本（美元）： |                        |         |

|  |           |
|--|-----------|
| 由于体制建设第七阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤(ODP 吨): | 暂缺        |
| 国家方案和核准日期:                                 | 1993 年    |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1993 年) (ODP 吨):        | 550.8     |
| 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)   | 239.5     |
| (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)     | 65.9      |
| (d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均数)     | 1.1       |
| (e) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均数)            | 217.5     |
| 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)                    | 22.7      |
| (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)                      | 0.1       |
| (d) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)                      | 0.1       |
| (e) 附件 E (甲基溴)                             | 17.4      |
| (f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)                       | 48.5      |
|  | 共计 88.8   |
| 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):                            | 5,110,867 |
| 支付的数额 (截至 2009 年 5 月) (美元):                | 3,815,201 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):                    | 554       |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 5 月) (ODP 吨):       | 247       |

### 13. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要:

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额 (美元) |
|------|----------------------|--------------|
| (a)  | 投资项目:                | 3,185,029    |
| (b)  | 体制建设:                | 862,862      |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目: | 1,062,976    |
|      | 共计:                  | 5,110,867    |

### 进度报告

14. 肯尼亚《蒙特利尔议定书》活动的执行进展顺利。在报告期间,肯尼亚国家臭氧机构执行了体制建设和结束性淘汰管理计划要求的活动。国家臭氧机构通过落实发证和限额体系执行了消耗臭氧层物质规章。它还成立了一个单位负责落实新引入的消耗臭氧层物质进口发证和限额体系。它还继续执行其结束性淘汰管理计划以通过对海关官员和冰箱技师的培训淘汰氟氯化碳,以及执行甲基溴淘汰项目。国家有望通过继续其正在进行的活动于 2010 年实现 100%减少氟氯化碳。

## 行动计划

15. 在下一阶段，国家臭氧机构将继续冰箱行业技师的培训方案。对新聘用的和剩余海关官员提供培训以支持消耗臭氧层物质规章的执行和执法工作有望继续进行。国家臭氧机构还将通过大众媒体、非政府组织、讲习班以及向行业和其他有关利益方分发报纸、宣传册、小册子及其他等意识材料继续意识提高方案。该阶段还计划向臭氧秘书处、多边基金秘书处和其他机构及时提交数据。

### 密克罗尼西亚（联邦）：延长体制建设

|  |        |
|--|--------|
| 项目摘要和国家概况                                  |        |
| 执行机构：                                      | 环境规划署  |
| 以前核准的体制建设供资数额（美元）：                         |        |
| 第一阶段：2002年3月                               | 34,000 |
| 第二阶段第1年：2006年6月                            | 11,333 |
| 共计   | 45,333 |
| 延长所需数额（第二阶段第2年）（美元）：                       | 30,000 |
| 建议第二阶段第2年核准数额（美元）：                         |        |
| 机构支助费用（美元）：                                |        |
| 多边基金体制建设第二阶段第2年总成本（美元）：                    |        |
| 由于体制建设第二阶段第2年同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤（ODP吨）： | 暂缺     |
| 国家方案和核准日期：                                 | 1999年  |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1999年）（ODP吨）：            | 1.2    |
| 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）       | 1.2    |
| (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）                      | 0.5    |
| (b) 附件A 第二类物质（哈龙）                          | 0      |
| (c) 附件B 第二类物质（四氯化碳）                        | 0      |
| (d) 附件B 第三类物质（甲基氯仿）                        | 0      |
| (e) 附件E（甲基溴）                               | 0      |
| (f) 附件C 第一类物质（氟氯烃）                         | 0      |
| 共计   | 0.5    |
| 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）：                             | 81,333 |
| 支付的数额（截至2009年5月）（美元）：                      | 55,305 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：                      | 1      |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年5月）（ODP吨）：              | 0      |

## 16. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 暂缺          |
| (b)  | 体制建设：                | 45,333      |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 36,000      |
|      | 共计：                  | 81,333      |

进度报告

17. 密克罗尼西亚联邦体制建设项目第二阶段（第一年）的执行工作很令人满意。此阶段最重大的成就是正式将消耗臭氧层物质规章作为《海关法》的一部分。国家需要维持现有淘汰措施的势头和完成制冷剂管理计划项目活动的落实工作以确保实现未来的目标和可持续履约。国家还指派了一名全职消耗臭氧层物质官员负责执行《蒙特利尔议定书》。随着消耗臭氧层物质规章的定案，国家即满足了第 35/57 号决定有关低消费量国家体制建设项目的条件。

行动计划

18. 国家臭氧机构位于环境和紧急管理办公室。国家臭氧机构负责协调所有消耗臭氧层物质淘汰活动，协助编制培训课程，与其他各部、行业及其他有关利益方的代表保持良好的关系。下一阶段（第二阶段第 2 年，2009 年 11 月至 2010 年 11 月）的目标是：通过系统执行消耗臭氧层物质淘汰活动（包括国家淘汰计划项目）维持密克罗尼西亚消耗臭氧层物质淘汰活动的势头，以实现 2010 年的淘汰目标；确保 2010 年以后淘汰势头得以维持；及启动氟氯烃淘汰管理计划活动。

**缅甸：延长体制建设**

|  |                  |        |
|--|------------------|--------|
| 项目摘要和国家概况                                  |                  |        |
| 执行机构：                                      |                  | 环境规划署  |
| 以前核准的体制建设供资数额（美元）：                         |                  |        |
|  | 第一阶段：1999 年 11 月 | 76,000 |
|  | 共计               | 76,000 |
| 延长所需数额（第二阶段）（美元）：                          |                  | 60,000 |
| 建议第二阶段核准数额（美元）：                            |                  |        |
| 机构支助费用（美元）：                                |                  |        |
| 多边基金体制建设第二阶段总成本（美元）：                       |                  |        |
| 由于体制建设第二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     |
| 国家方案和核准日期：                                 |                  | 1998 年 |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1998 年）（ODP 吨）：          |                  | 52.3   |
| 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）     |                  | 54.3   |
| (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）        | 3.4     |
| 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) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）                 | 0       |
| (e) 附件 E（甲基溴）                        | 0       |
| (f) 附件 C 第一类物质（氟氯烃）                  | 2.4     |
| 共计                                   | 2.4     |
| 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）：                       | 375,985 |
| 支付的数额（截至 2009 年 5 月）（美元）：            | 173,212 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：               | 46.2    |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 5 月）（ODP 吨）：   | 32.1    |

#### 19. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 0           |
| (b)  | 体制建设：                | 76,000      |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 299,985     |
|      | 共计：                  | 375,985     |

#### 进度报告

20. 缅甸体制建设项目第一阶段在执行方面一直面临诸多延误。国家于 2005 年 12 月成立了臭氧机构小组，并起草了臭氧规章（待批准）。国家开展了氟氯化碳回收和循环利用的培训方案，以及有关臭氧保护的公众意识活动和教育方案。在此期间，还做出努力及时向多边基金秘书处、臭氧秘书处和环境规划署提交所有报告。

#### 行动计划

21. 国家臭氧机构位于缅甸环境事务国家委员会。臭氧机构负责协调所有消耗臭氧层物质淘汰活动，协助编制培训课程，与其他各部、行业及其他有关利益方的代表保持良好的关系。在第二阶段，臭氧小组计划加强一个可行的监测和发证系统以控制特别是边境地区的消耗臭氧层物质的进出口。此阶段消耗臭氧层物质立法和规章将成为关注的重点，同时还将开展针对海关官员和冰箱技师的培训方案。将开展额外的意识活动以在缅甸各学校、社区和政府部门有效落实意识方案。

## 圣文森特和格林纳丁斯：延长体制建设

|   |                                  |         |
|---|----------------------------------|---------|
| 项目摘要和国家概况                               |                                  |         |
| 执行机构：                                   |                                  | 环境规划署   |
| 以前核准的体制建设供资数额（美元）：                      |                                  |         |
|   | 第一阶段：1998年7月                     | 30,300  |
|   | 第二阶段（第1年）2004年4月                 | 13,130  |
|   | 第二阶段（第2年）2005年4月                 | 30,000  |
|   | 第三阶段：2006年11月                    | 60,000  |
|   | 共计                               | 133,430 |
| 延长所需数额（第四阶段）（美元）：                       |                                  | 60,000  |
| 建议第四阶段核准数额（美元）：                         |                                  |         |
| 机构支助费用（美元）：                             |                                  |         |
| 多边基金体制建设第四阶段总成本（美元）：                    |                                  |         |
| 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      |
| 国家方案和核准日期：                              |                                  | 1996年   |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1996年）（ODP吨）：         |                                  | 3.6     |
| 受控物质基准消费量（ODP吨）：                        |                                  |         |
| (a)                                     | 附件A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数） | 1.8     |
| (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）                | 0.2     |
| (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)                                     | 附件B 第三类物质（甲基氯仿）                  | 0       |
| (e)                                     | 附件E（甲基溴）                         | 0       |
| (f)                                     | 附件C 第一类物质（氟氯烃）                   | 0       |
|   | 共计                               | 0.2     |
| 报告国家方案执行数据的年度：                          |                                  | 2008年   |
| 核准的项目供资数额（美元）：                          |                                  | 566,430 |
| 支付的数额（截至2009年5月）（美元）：                   |                                  | 218,928 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：                   |                                  | 2.1     |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年5月）（ODP吨）：           |                                  | 0       |

## 22. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 128,000     |
| (b)  | 体制建设：                | 133,430     |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 305,000     |
|      | 共计：                  | 566,430     |

## 进度报告

23. 2006年11月至2009年3月期间,圣文森特和格林纳丁斯成功执行了体制建设项目。国家臭氧机构继续对各项活动实施管理以确保加速淘汰消耗臭氧层物质,特别是在2010年淘汰各类氟氯化碳。一些重要成就包括维持各类氟氯化碳零进口,在环境规划署和开发计划署的协助下继续执行结束性淘汰管理计划的各项活动,正在进行的意识活动,保持与各有关利益方的对话和磋商以确保他们持续参与到消耗臭氧层物质淘汰的活动中和及时向臭氧和多边基金秘书处提交所需数据。国家臭氧机构还启动了使国家有关利益方关注氟氯烃淘汰的活动。

## 行动计划

24. 下一阶段计划的活动包括若干问题,包括严格控制和监测进口/出口发证系统的落实以保持附件A第一类各类氟氯化碳、甲基溴和哈龙的零消费。结束性淘汰管理计划的剩余活动将于2009年完成。它还将启动氟氯烃淘汰管理计划的编制工作——这将需要向国家臭氧指导委员会增派能够协助甄选非氟氯烃技术以及计算国家氟氯烃基准的额外专家。

### 萨摩亚: 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: 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  |
|   | 共计             | 176,000 |
| 延长所需数额(第五阶段)(美元):                       |                | 60,000  |
| 建议第五阶段核准数额(美元):                         |                |         |
| 机构支助费用(美元):                             |                |         |
| 多边基金体制建设第五阶段总成本(美元):                    |                |         |
| 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      |
| 国家方案和核准日期:                              |                | 1995年   |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量(1995年)(ODP吨):         |                | 暂缺      |
| 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)     |                | 4.5     |
| (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) 附件 B 第三类物质 (甲基氯仿)                | 0       |
| (e) 附件 E (甲基溴)                       | 0       |
| (f) 附件 C 第一类物质 (氟氯烃)                 | 0.2     |
| 共计                                   | 0.2     |
| 报告国家方案执行数据的年度:                       | 2007 年  |
| 核准的项目供资数额 (美元):                      | 503,112 |
| 支付的数额 (截至 2009 年 5 月) (美元):          | 286,326 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量 (ODP 吨):              | 3.82    |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2009 年 5 月) (ODP 吨): | 3.8     |

#### 25. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要:

| 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:                | 176,000      |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目: | 252,112      |
|      | 共计:                  | 503,112      |

#### 进度报告

26. 萨摩亚体制建设项目第四阶段的执行工作取得了若干成就, 包括建立了国家冰箱联合会——它正在与国家臭氧机构合作执行对服务技师的培训。它还为冰箱服务技师以及海关官员开展了培训方案, 已经订购了六个消耗臭氧层物质识别器。在此期间, 国家还通过举办有关臭氧层保护的讲座、庆祝国际臭氧日 (向公众展示技术信息和展板等) 提高了公众意识、增强了教育方案。与有关利益方开展磋商会议以确保他们参与到淘汰进程中。在此期间, 还做出努力及时向多边基金秘书处、臭氧秘书处和环境规划署提交所有报告。

#### 行动计划

27. 在下一阶段 (第五阶段, 2009 年 11 月至 2011 年 11 月), 国家臭氧机构将完成结束性淘汰管理计划的执行工作; 编制和执行氟氯烃淘汰管理计划; 继续在国家有关利益方和公众间强化和增加有关臭氧保护的意识; 继续开展磋商以加强与有关利益方的合作, 落实消耗臭氧层物质淘汰方案; 及遵照臭氧秘书处、执行委员会和环境规划署的报告要求。

## 苏丹：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                     | 168,300   |
|   | 第二阶段：1999年7月                     | 112,200   |
|   | 第三阶段：2001年7月                     | 112,200   |
|   | 第四阶段：2004年4月                     | 145,860   |
|   | 共计                               | 538,560   |
| 延长所需数额（第五阶段）（美元）：                       |                                  | 145,860   |
| 建议第五阶段核准数额（美元）：                         |                                  |           |
| 机构支助费用（美元）：                             |                                  |           |
| 多边基金体制建设第五阶段总成本（美元）：                    |                                  |           |
| 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        |
| 国家方案和核准日期：                              |                                  | 1991年     |
| 国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1991年）（ODP吨）：         |                                  | 296.7     |
| 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） | 456.8     |
| (b)                                     | 附件A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）     | 2         |
| (c)                                     | 附件B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）   | 2.2       |
| (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）          | 3         |
| 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）                | 61        |
| (b)                                     | 附件A 第二类物质（哈龙）                    | 0         |
| (c)                                     | 附件B 第二类物质（四氯化碳）                  | 0         |
| (d)                                     | 附件B 第三类物质（甲基氯仿）                  | 0         |
| (e)                                     | 附件E（甲基溴）                         | 1.8       |
| (f)                                     | 附件C 第一类物质（氟氯烃）                   | 8.6       |
|   | 共计                               | 71.4      |
| 报告国家方案执行数据的年度：                          |                                  | 2008年     |
| 核准的项目供资数额（美元）：                          |                                  | 2,937,455 |
| 支付的数额（截至2009年5月）（美元）：                   |                                  | 2,233,264 |
| 将淘汰的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：                   |                                  | 564       |
| 已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2009年5月）（ODP吨）：           |                                  | 542       |

### 28. 执行委员会批准的各项活动和资金摘要：

| 活动摘要 |                      | 核准的供资数额（美元） |
|------|----------------------|-------------|
| (a)  | 投资项目：                | 1,727,104   |
| (b)  | 体制建设：                | 538,560     |
| (c)  | 项目编制、技术援助、培训和其他投资项目： | 671,791     |
|      | 共计：                  | 2,937,455   |

## 进度报告

29. 尽管国家处境困难，苏丹还是在体制建设项目框架内采取了重大措施淘汰其消耗臭氧层物质消费。所有投资项目都已完成，制造部门没有氟氯化碳消费。苏丹目前的法律运作有效，支持消耗臭氧层物质淘汰方案，消耗臭氧层物质的任何进口都需要经过国家臭氧机构的批准。在此阶段，苏丹正式批准了蒙特利尔和北京修正案。

## 行动计划

30. 在下一阶段（2009年7月至2011年6月），苏丹将继续其已经实现的进展，维持其现有氟氯化碳削减水平，并在此基础上实现2010年完全淘汰的目标，跟上氟氯烃的削减时间表。提议的行动计划包含一系列彼此关联的活动以实现既定目标。为实现目标需要进行的主要工作有：确保监测、执法和报告活动的长期可持续性；促进和实现有关利益方参与淘汰计划进程和执行工作中；鼓励行业联合会帮助实现100%淘汰氟氯化碳；遵照第54/39号决定，启动全面的氟氯烃淘汰管理计划编制和准备工作（最初为国家臭氧机构的责任）；和开始和管理与氟氯烃淘汰管理计划第一阶段编制和执行相关的活动。

## 附件二

### 执行委员会对提交给第五十八次会议的延长体制建设项目的看法

#### 阿富汗

1. 执行委员会审查了阿富汗请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的数据显示阿富汗正在淘汰其氟氯化碳消费。因此，执行委员会对于阿富汗将在今后两年继续成功执行其国家方案和活动，特别是国家淘汰计划的执行，以及将启动淘汰氟氯烃所需的活动充满信心。

#### 不丹

2. 执行委员会审查了不丹请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到不丹 2007 年连续向臭氧秘书处报告了零消费，这显示不丹正在满足其氟氯化碳淘汰目标。因此，执行委员会对于不丹将在今后两年继续成功执行其国家方案和活动，特别是执行国家结束性淘汰管理计划充满信心。执行委员会还鼓励不丹启动该国淘汰氟氯烃所需的活动。

#### 柬埔寨

3. 执行委员会审查了柬埔寨请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到柬埔寨报告臭氧秘书处的数据显示柬埔寨正在争取于 2010 年前淘汰其剩余的氟氯化碳消费。因此，执行委员会对于柬埔寨将在今后两年完成其国家方案和结束性淘汰管理计划的落实工作充满信心。执行委员会还鼓励柬埔寨启动该国淘汰氟氯烃所需的活动。

#### 刚果民主共和国

4. 执行委员会审查了刚果民主共和国提交的请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的数据显示其 2007 年减少的氟氯化碳消费量超过了规定减少目标的 85%。因此，执行委员会对于刚果将在今后两年继续成功执行其国家方案和相关活动，并最终先于《蒙特利尔议定书》淘汰进度表完全淘汰其消耗臭氧层物质充满信心。它还希望该国尽快启动淘汰氟氯烃所需的活动。

#### 肯尼亚

5. 执行委员会注意到肯尼亚延长体制建设的请求，并赞赏地注意到以下事实，即其向臭氧秘书处报告的 2007 年数据显示肯尼亚遵守了《蒙特利尔议定书》规定的氟氯化碳削减措施。它还赞赏地注意到肯尼亚遵从行动计划重新遵守氟氯化碳消费的约定。执行委员会进一步注意到肯尼亚最终通过发布限额开始执行其消耗臭氧层物质发证系统。执行委员会表达了对肯尼亚将在今后两年继续执行发证和限额系统、完成氟氯化碳结束性淘汰管理计划、淘汰甲基溴以及维持现有消耗臭氧层物质削减水平并在此基础上继续努力，最终于

2010年前实现氟氯化碳零消费的期望。它还希望该国能尽快启动淘汰氟氯烃所需的活动。

#### 密克罗尼西亚（联邦）

6. 执行委员会审查了密克罗尼西亚联邦请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到密克罗尼西亚向臭氧秘书处报告的数据显示该国正在淘汰其氟氯化碳消费，并最终建立了发证系统以控制消耗臭氧层物质的进口和出口。因此，执行委员会对于密克罗尼西亚将在今后两年成功完成其区域战略活动的落实工作，以及开始氟氯烃淘汰管理计划的编制和执行工作充满信心。

#### 缅甸

7. 执行委员会审查了缅甸请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国报告臭氧秘书处的数据显示缅甸 2006-2007 年的氟氯化碳消费为零。因此，执行委员会对于缅甸将在今后两年继续成功执行其国家方案和制冷剂管理计划，开始氟氯烃淘汰管理计划的编制和执行工作充满信心。

#### 圣文森特和格林纳丁斯

8. 执行委员会审查了圣文森特和格林纳丁斯请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的 2008 年第 7 条数据显示该缔约方实现了氟氯化碳零消费的约定。执行委员会还注意到结束性淘汰管理计划的活动都已成功完成，所有剩余活动也将尽快完成。执行委员会希望该国还能启动氟氯烃淘汰管理计划的编制工作以及淘汰氟氯烃所需的其他行动。

#### 萨摩亚

9. 执行委员会审查了萨摩亚请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国报告臭氧秘书处的数据显示萨摩亚 2006-2007 年的氟氯化碳消费为零。因此，执行委员会对于萨摩亚将在今后两年继续成功执行其国家方案和制冷剂管理计划，并开始氟氯烃淘汰管理计划的编制和执行工作充满信心。

#### 苏丹

10. 执行委员会审查了苏丹请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国报告臭氧秘书处的数据显示其 2007 年的消费实现了《蒙特利尔议定书》的目标。因此，执行委员会对于苏丹将在今后两年继续成功执行其国家方案和相关活动，并最终先于《蒙特利尔议定书》淘汰进度表完全淘汰其消耗臭氧层物质消费充满信心。它还希望该国能够尽快启动淘汰氟氯烃所需的各项活动。



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

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

**8 June 2009**

**United Nations Environment Programme**

## A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2009 was approved at the 56<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol.

2. This document, as submitted for consideration to the 58<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee represents an Amendment to that Work Programme.

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

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

- Implementation of National Phase-out Management Plans (NPPs) and Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in **8** countries;
- Support for the implementation of Institutional Strengthening projects in **10** countries, and
- Preparation of national HCFC Phase-out Management Plans in **3** 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, 2, and 3.

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

Table 1. Funding requests for new and approved NPPs and TPMPs, ISP renewals and individual projects to be considered at the 58<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee

| Country   | Project title   | Amount, US\$     | PSC, US\$      | Total requested amount, US\$ |
|---|---|------------------|----------------|------------------------------|
| <b>NEW TERMINAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (TPMPs) and NATIONAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (NPPs)</b> |   |                  |                |                              |
| Haiti   | Terminal phase-out management plan (1 <sup>st</sup> tranche)                      | 125,000          | 16,250         | 141,250                      |
| Iraq  | National Phase-out Plan (1 <sup>st</sup> tranche)                                 | 1,136,000        | 147,680        | 1,283,680                    |
| <i>Sub-total for new TPMPs and NPPs</i>   |   | <i>1,261,000</i> | <i>163,930</i> | <i>1,424,930</i>             |
| <b>APPROVED NPPs and TPMPs</b>  |   |                  |                |                              |
| Cote d'Ivoire   | Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)                      | 109,000          | 14,170         | 123,170                      |
| Korea, DPR  | National Phase-out Plan (5 <sup>th</sup> and final tranche)                       | 10,000           | 1,300          | 11,300                       |
| Maldives  | Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)                      | 15,000           | 1,950          | 16,950                       |
| Niger   | Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)                      | 68,000           | 8,840          | 76,840                       |
| Paraguay  | Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> and 3 <sup>rd</sup> tranches) | 90,000           | 11,700         | 101,700                      |
| Tanzania  | Terminal phase-out management plan (2 <sup>nd</sup> tranche)                      | 78,000           | 10,140         | 88,140                       |
| <i>Sub-total for tranches of approved NPPs and TPMPs</i>  |   | <i>370,000</i>   | <i>48,100</i>  | <i>418,100</i>               |
| <b>INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECTs (ISPs) and ISP RENEWALS</b>                                   |   |                  |                |                              |
| Afghanistan   | Renewal of institutional strengthening project (Phase V)                          | 150,000          | 0              | 150,000                      |
| Bhutan  | Renewal of institutional strengthening project (Phase V)                          | 60,000           | 0              | 60,000                       |
| Cambodia  | Renewal of institutional strengthening project (Phase V)                          | 112,667          | 0              | 112,667                      |
| Congo, DR   | Renewal of institutional strengthening project (Phase V)                          | 64,540           | 0              | 64,540                       |
| Kenya   | Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)                        | 151,667          | 0              | 151,667                      |
| Micronesia  | Renewal of institutional strengthening project (Phase II, Year 2)                 | 30,000           | 0              | 30,000                       |
| Myanmar   | Renewal of institutional strengthening project (Phase II)                         | 60,000           | 0              | 60,000                       |
| Saint Vincent and the Grenadines  | Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)                        | 60,000           | 0              | 60,000                       |

|   |  |                |          |                |
|---|--|----------------|----------|----------------|
| Samoa   | Renewal of institutional strengthening project (Phase V) | 60,000         | 0        | 60,000         |
| Sudan   | Renewal of institutional strengthening project (Phase V) | 145,860        | 0        | 145,860        |
| <i>Sub-total for Institutional Strengthening Projects</i> |  | <i>894,734</i> | <i>0</i> | <i>894,734</i> |

 Table 3. Additional funding for HPMPs to be considered at the 58<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>   |  |                |               |                              |
| Djibouti   | HCFC Phase-out management plan preparation | 55,000*        | 7,150         | 62,150                       |
| DPR Korea  | HCFC Phase-out management plan preparation | 35,000*        | 4,550         | 49,550                       |
| Mozambique                                       | HCFC Phase-out management plan preparation | 55,000*        | 7,150         | 62,150                       |
| <i>Total for HCFC Phase-out management plans</i> |  | <i>145,000</i> | <i>18,850</i> | <i>173,850</i>               |

\*Note: These amounts refer to additional preparatory funding requests based on revised consumption data.

 Table 4: Summary of items submitted for consideration by the 58<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 new and approved NPPs and TPMPs      | 1,631,000               | 212,030                              | 1,843,030               |
| Sub-total for Institutional Strengthening Projects | 894,734                 | 0                                    | 894,734                 |
| Sub-total for HCFC Phase-out management plans      | 145,000                 | 18,850                               | 163,850                 |
| <b><i>Grand Total</i></b>                          | <b><i>2,670,734</i></b> | <b><i>230,880</i></b>                | <b><i>2,901,614</i></b> |

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

|                                   |  |                |
|-----------------------------------|--|----------------|
| <i>1 Title:</i>                   | <b><i>Implementation of new and approved National Phase-out Plans (NPPs) and Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in Cote d'Ivoire, DPR Korea, Iraq, Haiti, Maldives, Niger, Paraguay, and Tanzania.</i></b>  |                |
| <i>Background</i>                 | These items have been included in the UNEP's Business Plan 2009-2011   |                |
| <i>Objectives:</i>                | <p>The main objective of the UNEP's non-investment components in the above listed annual tranches is to continue capacity building activities as planned in the annual work plans for 2009:</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 NPP and TPMP through periodic monitoring, assessment and reporting of project results over the life of their implementation.</li> </ul> |                |
| <i>Activities and description</i> | See the individual project progress reports and annual work plans submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.   |                |
| <i>Time Frame:</i>                | 2009 tranche: 12 months (July 2009 to June 2010)   |                |
| <i>Cost:</i>                      | Cote d'Ivoire (Tranche 2)  | US\$ 109,000   |
|                                   | DPR Korea (Tranche 5)  | US\$ 10,000    |
|                                   | Iraq (Tranche 1)   | US\$ 1,136,000 |
|                                   | Haiti (Tranche 1)  | US\$ 125,000   |
|                                   | Maldives (Tranche 2)   | US\$ 15,000    |
|                                   | Niger (Tranche 2)  | US\$ 68,000    |
|                                   | Paraguay (Tranches 2 and 3)  | US\$ 90,000    |
|                                   | Tanzania (Tranche 2)   | US\$ 78,000    |
|                                   | Total requested amount (excluding project support costs)   | US\$ 1,631,000 |

|                          |   |              |
|--------------------------|---|--------------|
| <i>2 Title:</i>          | <b><i>Requests for institutional strengthening projects and renewals of such for Afghanistan, Bhutan, Cambodia, Congo DR, Kenya, Micronesia, Saint Vincent and the Grenadines, Sudan, Myanmar, Samoa (10)</i></b>   |              |
| <i>Background:</i>       | <p>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.</p> <p>These projects have been included in the UNEP 2009-2011 Business Plan.</p> |              |
| <i>Objectives:</i>       | To assist the Governments of these Article 5 countries in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.   |              |
| <i>Description:</i>      | Individual documents for these projects – the terminal reports and the action plans - have been submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.  |              |
| <i>Time Frame:</i>       | 24 months (July 2009 – June 2010)   |              |
| <i>Per country cost:</i> | Afghanistan (Phase V)   | US\$ 150,000 |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Bhutan (Phase V)                             | US\$ 60,000          |
| Cambodia (Phase V)                           | US\$ 112,667         |
| Congo DR (Phase V)                           | US\$ 64,540          |
| Kenya (Phase VII)                            | US\$ 151,667         |
| Micronesia (Phase II, Year 2)                | US\$ 30,000          |
| Saint Vincent and the Grenadines (Phase VII) | US\$ 60,000          |
| Sudan (Phase V)                              | US\$ 145,860         |
| Myanmar (Phase II)                           | US\$ 60,000          |
| Samoa (Phase V)                              | US\$ 60,000          |
| <b>Total requested amount</b>                | <b>US\$ 894,734*</b> |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>3 Title:</b>    | <b><i>Additional funding for development of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) in 3 countries</i></b>  |
| <i>Background:</i> | <p>These proposed HCFC Phase-out Management Plans development follow the recent MOP and Executive Committee decisions related to the accelerated phase-out of HCFCs.</p> <p>The development of these plans are to assist 3 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' 2009-2011 Business Plans. The Executive Committee has approved HPMP preparatory funding for these countries, however, based on recently submitted HCFC consumption data, UNEP is requesting the additional funds.</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> <p>Strategy and plan for the implementation of HPMPs</p> <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 (July 2009 – June 2010)   |                     |
| <i>Cost:</i>       | Djibouti  | US\$ 55,000         |
|                    | DPR Korea   | US\$ 35,000         |
|                    | Mozambique  | US\$ 55,000         |
|                    | Total requested amount (excluding project support costs)  | <b>US\$ 145,000</b> |