



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL
UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/18
11 March 2008
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十四次会议
2008年4月7日至11日，蒙特利尔

环境规划署 2008 年工作方案的修正

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的会前文件不妨碍文件印发后执行委员会可能作出的任何决定。
为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请求执行委员会核准其 2008 年工作方案的修正所需经费 5,646,063 美元，外加机构支助费用 661,843 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 (美元)	建议金额 (美元)
A 部分：建议一揽子核准的活动			
A1. 延长体制建设项目：			
阿尔巴尼亚	延长体制建设项目（第 3 阶段）	109,200	109,200
冈比亚	延长体制建设项目（第 5 阶段）	60,000	60,000
摩尔多瓦	延长体制建设项目（第 5 阶段）	69,334	69,334
塞拉利昂	延长体制建设项目（第 3 阶段）	85,800	85,800
土库曼斯坦	延长体制建设项目（第 2 阶段）	77,129	77,129
体制建设项目小计：		401,463	401,463
A2. 新体制建设项目：			
厄立特里亚	体制建设（第一阶段）	80,000	80,000
伊拉克	体制建设项目（启动资金）	60,000	60,000
新体制建设项目小计：		140,000	140,000
A3. 最终淘汰管理计划的项目编制：			
巴巴多斯	维修行业最终淘汰管理计划的项目编制	15,000	15,000
最终淘汰管理计划的项目编制小计：		15,000	15,000
B 部分：建议供个别审议的活动			
B1. 延长体制建设项目：			
瓦努阿图	延长体制建设项目（第二阶段）	13,500	*
延长体制建设项目小计：		13,500	
B2. 项目编制			
B2.1. 氟氯烃淘汰管理计划：			
阿富汗	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
安提瓜和巴布达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
巴林	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
巴巴多斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
伯利兹	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-

不丹	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
文莱达鲁萨兰国	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
布基纳法索	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
柬埔寨	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
中国	氟氯烃淘汰管理计划编制	300,000	-
科摩罗	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
吉布提	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
多米尼克	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
刚果民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
加蓬	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
格林纳达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
圭亚那	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
洪都拉斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
印度	氟氯烃淘汰管理计划编制	300,000	-
肯尼亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
科威特	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
老挝人民民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
莱索托	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
利比里亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
马达加斯加	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
马拉维	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
马尔代夫	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
马里	氟氯烃淘汰管理计划编制	150,000	-
毛里求斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
蒙古	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
纳米比亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
尼泊尔	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
巴拉圭	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000	-
卡塔尔	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
圣基茨和尼维斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
圣卢西亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
斯里兰卡	氟氯烃淘汰管理计划编制	150,000	-
苏里南	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
多哥	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
乌干达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
赞比亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000	-
氟氯烃淘汰管理计划小计：		4,080,000	
B2.2. 最终淘汰管理计划：			
文莱达鲁萨兰国	维修行业最终淘汰管理计划的项目编制	15,000	*
海地	维修行业最终淘汰管理计划的项目编制	15,000	*
土库曼斯坦	维修行业最终淘汰管理计划的项目编制	15,000	*
最终淘汰管理计划小计：		45,000	
C 部分：国家淘汰计划			

C1. 国家淘汰计划或其他投资项目中的活动：			
布基纳法索	最终淘汰管理计划（第二期付款）	79,100	[1]
佛得角	最终淘汰管理计划（第一期付款）	70,000	[2]
刚果共和国	最终淘汰管理计划（第一期付款）	68,000	[3]
科特迪瓦	最终淘汰管理计划（第一期付款）	173,000	[4]
朝鲜民主主义人民共和国	最终淘汰管理计划（第四期付款）	20,000	[5]
厄立特里亚	最终淘汰管理计划（第一期付款）	100,000	[6]
印度	氟氯化碳淘汰计划 - 申请付款	85,000	[7]
尼日尔	最终淘汰管理计划（第一期付款）	81,000	[8]
圣多美和普林西比	最终淘汰管理计划（第一期付款）	54,000	[9]
坦桑尼亚联合共和国	最终淘汰管理计划（第一期付款）	131,000	[10]
多哥	最终淘汰管理计划（第一期付款）	90,000	[11]
国家淘汰计划小计：		951,100	
A 至 C 部分小计：		5,646,063	556,463
机构支助费用（体制建设经费为零，其他活动经费占 13%）：		661,843	1,950
共计：		6,307,906	558,413

* = 供个别审议的项目

- [1] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/25 号文件下审议
- [2] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/27 号文件下审议
- [3] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/29 号文件下审议
- [4] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/30 号文件下审议
- [5] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/38 号文件下审议
- [6] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/33 号文件下审议
- [7] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/34 号文件下审议
- [8] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/42 号文件下审议
- [9] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/46 号文件下审议
- [10] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/47 号文件下审议
- [11] 在 UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/48 号文件下审议

A 部分：建议一揽子核准的活动

A1. 延长体制建设项目：

- (a) 阿尔巴尼亚（第 3 阶段）：109,200 美元
- (b) 冈比亚（第 5 阶段）：60,000 美元
- (c) 摩尔多瓦（第 5 阶段）：69,334 美元
- (d) 塞拉利昂（第 3 阶段）：85,800 美元
- (e) 土库曼斯坦（第 2 阶段）：77,129 美元

项目说明

3. 环境规划署提交了 6 项延长体制建设项目的申请，其均载于本文件附件一。

基金秘书处的评论和建议

4. 基金秘书处建议按照表 1 所示的供资水平一揽子核准上述五个国家延长体制建设项目的申请。谨建议执行委员会向有关政府表达本文件附件二中所列的额外评论。

A2. 新体制建设项目：

厄立特里亚：体制建设（第一阶段）：80,000 美元

项目说明：

5. 环境规划署代表厄立特里亚提交了关于厄立特里亚体制建设项目第一阶段的申请，厄立特里亚国家方案/最终淘汰管理计划已提交供本次会议审议。

基金秘书处的评论

6. 厄立特里亚在其提交本次会议的国家方案/最终淘汰管理计划中设定的氟氯化碳基准是 41.1 ODP 吨。关于体制建设项目的申请将补充和支助国家方案/最终淘汰管理计划的执行，并将确保政府获得财政支助，补充其用于使国家臭氧机构得以开展能力建设的资金，从而实现遵守《蒙特利尔议定书》的目标。

7. 第四十七次会议向厄立特里亚提供了 40,000 美元的启动资金，用于支助体制建设，从而帮助该国建立其国家臭氧机构，并提供了种子基金，用于启动编制国家方案/最终淘汰管理计划的数据收集工作。所提交的体制建设项目费用与拥有类似基准的其他国家一致。体制建设的第一阶段仅持续两年。

基金秘书处的建议

8. 基金秘书处建议按照表 1 所示的供资水平一揽子核准厄立特里亚的体制建设申请。

伊拉克：体制建设项目（启动资金）：60,000 美元

项目说明

9. 环境规划署代表伊拉克提出了为其体制建设提供启动资金的申请，特别是建立国家臭氧机构和启动数据收集工作。所提交的申请为 206,000 美元。迄今，该国尚未获得多边

基金的援助，环境规划署表示，尽管伊拉克国家管理当局已核准了《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》的批准工作，但纽约却未保存批准的文件。

10. 预计启动资金将用于落实以下行动：

- (a) 开展、引导并协调国家臭氧机构的活动；
- (b) 为进行能力建设，训练所有相关行业的培训师；
- (c) 根据《议定书》的措施和第 7 条中报告监测制度的要求，制定并颁布包括淘汰消耗臭氧层物质的许可证和配额制度在内的规则和条例；
- (d) 促进相关行业和国家臭氧机构之间有关技术问题方面的信息交流；
- (e) 通过大众媒体和非政府组织开展公共宣传运动，从而使公众了解并支持淘汰战略；以及
- (f) 与履约协助方案西亚区域办事处一道在邻国针对各级的政府管理当局、非政府部门和企业的代表提供有关以下方面的必要培训：开展履行《蒙特利尔议定书》义务方面的能力建设和采用无消耗臭氧层物质的替代技术。

基金秘书处的评论

11. 环境规划署提交的体制建设启动费用数额巨大，与类似国家体制建设启动资金的核准不符。上文中所列的活动包括国家方案/最终淘汰管理计划实施中的内容。环境规划署表示，伊拉克是一个特别的个案，因此提交此申请，供执行委员会审议。在其申请中，环境规划署还纳入了为建设管理臭氧机构方面的能力而向官员提供培训时，在伊拉克以外产生的差旅费。鉴于该国的安全局势，这种转移非常必要。

12. 秘书处告知环境规划署，启动资金属于为允许各国在其国家范围内启动《蒙特利尔议定书》活动而核可的最初供资，尽管其尚未批准《议定书》。应在其国家范围内使用这笔资金，建立国家臭氧机构，并便于与淘汰消耗臭氧层物质利益攸关方之间的协调。在以后编制延长体制建设支助申请时应考虑提供的启动资金金额，其全部费用根据该国基准计算，目前尚不知道伊拉克的基准。

13. 秘书处告知环境规划署，根据现有的准则和为非《议定书》缔约方和尚未制定基准的国家启动体制建设供资的数额，向伊拉克这一申请提供经费的最大数额不超过 60,000 美元。在进一步讨论中，环境规划署同意秘书处关于向伊拉克启动体制建设供资的建议。

基金秘书处的建议

14. 秘书处建议按照表 1 所示 60,000 美元的供资水平一揽子核准伊拉克体制建设启动资金的申请。

A3. 最终淘汰管理计划的项目编制

巴巴多斯：维修行业最终淘汰管理计划的项目编制（15,000 美元）

项目说明

15. 环境规划署代表巴巴多斯政府提交了为巴巴多斯编制最终淘汰管理计划供资的申请，供执行委员会审议。该申请是根据第 45/54 号决定（低消费量国家最终淘汰管理计划）提交的。巴巴多斯国家的项目编制活动将与环境规划署联合开展。

基金秘书处的评论

16. 在审查巴巴多斯最终淘汰管理计划编制申请时，秘书处注意到，该国已根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告了其 2006 年的消耗臭氧层物质消费量，并注意到现在的消费量低于其基准，还低于《蒙特利尔议定书》规定的 50% 的削减量。然而，2006 年的消费量仍高于《蒙特利尔议定书》允许的 2007 年消费限度，并且巴巴多斯需将其目前的消费量减半，以实现 2007 年的消费限度。

17. 秘书处还注意到巴巴多斯已批准了《蒙特利尔修正》、但来自臭氧秘书处截至到 2008 年 2 月的最新消息显示，该国尚未报告其根据《蒙特利尔议定书》第 4 条 B 款确立了许可证制度。在要求其对此做出阐明时，它证实该国目前已确立了许可证制度，并且正就此向臭氧秘书处撰写呈文。

基金秘书处的建议

18. 基金秘书处建议按照表 1 所示的供资水平一揽子核准为巴巴多斯编制最终淘汰管理计划的申请。

B 部分：建议供个别审议的活动

B1. 延长体制建设项目：

瓦努阿图：延长体制建设项目（第二阶段）：13,500 美元

项目说明

19. 环境规划署提交了瓦努阿图的一项体制建设延长申请，作为其 2008 年工作方案的部
分修正。瓦努阿图是执行委员会第三十六次会议（第 36/27 号决定）核准的区域太平洋岛
屿国家战略中的国家之一。瓦努阿图在其最终报告中表示，在执行其针对制冷技工的培训
方案方面取得了进展。该国还报告其 2005 年各类氟氯化碳的消费量为零。

20. 该申请中载有的下个阶段的主要目标包括：制定并执行消耗臭氧层物质条例/许可证
制度；实施消耗臭氧层物质进出口管制和监督；培训海关工作人员；以及开展公共宣传。

基金秘书处的评论

21. 秘书处提交这一供个别审议的申请是因为，它注意到该国仍未提交第 7 条和 2006
年国家方案数据。要求各国必须在每年 5 月 1 日之前报告其执行国家方案进展方面的数据。
目前，瓦努阿图仍未制定消耗臭氧层物质立法，也未任命国家臭氧机构干事。

22. 环境规划署表示，虽然去年负责《蒙特利尔议定书》的政府官员已辞职，该国正重
新开展《蒙特利尔议定书》中的各项活动，并正在向臭氧和多边基金秘书处收集和报告数
据。它还报告说瓦努阿图正审查管制消耗臭氧层物质进口的备选方法。

23. 按照第 43/37 号决定，执行委员会决定增加低消费量国家体制建设资金的阈值至
30,000 美元，条件是这些国家设有全职消耗臭氧层物质干事，并制定了立法。瓦努阿图仍
未满足这些条件，因此没有资格获得全额体制建设供资。

基金秘书处的建议

24. 按照秘书处上述评论提供的信息，谨建议执行委员会审议按照一年 6,750 美元的经
费额度核准对瓦努阿图的体制建设项目第二阶段的供资，因为迄今它尚未根据《议定书》
第 7 条提交数据，也未任命全职消耗臭氧层物质干事。如获核准，谨建议执行委员会向瓦
努阿图政府表达本文件附件二所示评论。

B2. 项目编制

B2.1. 氟氯烃淘汰管理计划

	国家	项目	所需金额 (美元)
(a)	阿富汗	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(b)	安提瓜和巴布达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(c)	巴林	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(d)	巴巴多斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(e)	伯利兹	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(f)	不丹	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(g)	文莱达鲁萨兰国	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(h)	布基纳法索	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(i)	柬埔寨	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(j)	中国	氟氯烃淘汰管理计划编制	300,000
(k)	科摩罗	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(l)	吉布提	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(m)	多米尼克	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(n)	刚果民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(o)	加蓬	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(p)	格林纳达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(q)	圭亚那	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(r)	洪都拉斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(s)	印度	氟氯烃淘汰管理计划编制	300,000
(t)	肯尼亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(u)	科威特	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(v)	老挝人民民主共和国	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(w)	莱索托	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(x)	利比里亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(y)	马达加斯加	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(z)	马拉维	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(aa)	马尔代夫	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(bb)	马里	氟氯烃淘汰管理计划编制	150,000
(cc)	毛里求斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(dd)	蒙古	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(ee)	纳米比亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(ff)	尼泊尔	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(gg)	巴拉圭	氟氯烃淘汰管理计划编制	100,000
(hh)	卡塔尔	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(ii)	圣基茨和尼维斯	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(jj)	圣卢西亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(kk)	斯里兰卡	氟氯烃淘汰管理计划编制	150,000
(ll)	苏里南	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000

(mm)	多哥	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(nn)	乌干达	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000
(oo)	赞比亚	氟氯烃淘汰管理计划编制	80,000

项目说明

25. 环境规划署为上述 41 个国家提交了为编制氟氯烃淘汰管理计划供资的申请。这一申请是执行委员会第五十三次会议就氟氯烃问题和第 53/37 号决定举行讨论之后提出的。根据要求，环境规划署向秘书处提供了上述 41 个国家中 40 个国家的信函，其中请求为环境规划署编制氟氯烃管理计划的工作提供援助。

基金秘书处的评论

26. 在审查环境规划署提出的申请时，秘书处告知该机构尽管这些项目符合缔约方大会第十九次会议的决定，但其不符合资助的资格，因为执行委员会此次会议才审议根据第 53/37 号决定制定的氟氯烃管理计划准则。第 53/37 号决定进一步指出：“执行委员会将在第五十四次会议上竭力核准这一准则”。

27. 在审查提交的每一项申请的费用时，秘书处不能确定这是否充足，因为目前还没有确定氟氯烃投资项目编制范围的依据。因此在没有任何依据的情况下，秘书处不能对费用进行审查，仅可以根据环境规划署提议的内容给予说明。

28. 秘书处注意到其中八个国家提出了与其他执行机构类似的申请。

29. 尽管如上文所述，但秘书处审查了提出供资申请国家的氟氯烃消费量数据，在上文所列的所有国家中：

- (a) 39 个国家已报告了 2006 年的氟氯烃消费量，两个国家为获得数据；
- (b) 尽管七个国家报告消费量为零，但两个国家的消费量超过了 300 ODP 吨；
- (c) 来自国家方案报告的数据也表明九个国家既有 HCFC-22 消费量也有 HCFC-141b 消费量，但其他国家仅有 HCFC-22 消费量。

基金秘书处的建议

30. 根据上述评论，并鉴于没有关于制定氟氯烃管理计划的明确准则，秘书处不能对环境规划署提交的为 41 个国家氟氯烃淘汰管理计划编制供资的申请提出建议。但谨建议执行委员会根据关于议程项目 11（编制纳入氟氯烃调查的氟氯烃淘汰管理计划的准则草案）的讨论审议这些申请（第 53/37 号决定（h））。

B2.2. 最终淘汰管理计划

文莱达鲁萨兰国：维修行业最终淘汰管理计划的项目编制（15,000 美元）

项目说明

31. 开发署代表文莱达鲁萨兰国政府提交了为编制最终淘汰管理计划供资的申请，供执行委员会审议。该申请是根据第 45/54 号决定（低消费量国家最终淘汰管理计划）提交的。该国的项目编制活动将与环境规划署联合开展。

基金秘书处的评论

32. 在审查文莱达鲁萨兰国最终淘汰管理计划编制申请时，秘书处注意到，该国已根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告了其 2006 年消耗臭氧层物质消费量（27.8 ODP 吨），这一数字低于其基准及《蒙特利尔议定书》规定的削减 50% 的目标。然而，秘书处还注意到，该数字仍高于《蒙特利尔议定书》允许的 2007 年消费限度（11.7 ODP 吨）。还注意到，文莱达鲁萨兰国尚未根据执行委员会的要求提交 2004-2006 年的年度国家方案数据。

33. 秘书处注意到，第四十四次会议核准向文莱达鲁萨兰国一个制冷剂管理计划提供所需经费 496,000 美元，由环境规划署和开发署共同实施，并注意到由于实施的延迟，自第四十九次会议起才报告实施制冷剂管理计划的相应项目。第五十三次会议再次请环境规划署向第五十四次会议提供培训项目的状况报告。此外，这两个机构 2006 年 5 月提交的最后一份进度报告显示，截至 2005 年 12 月底这些项目还有 468,000 美元的余额，这说明仅需拨付 5%。另外，为答复实施延迟的询问，向第五十次会议提交的状况报告表明，还将继续存在项目实施较慢的问题，并且政府尚未签署关于一些项目的法律文件（例如谅解备忘录）。因实施延迟而向此次会议提交的最近一份项目状况报告表明，一些培训从 2008 年 2 月才能开始。文莱达鲁萨兰国尚未批准《蒙特利尔议定书》，但它已出台了消耗臭氧层物质许可证制度。

34. 根据上述数据，并鉴于其延迟，秘书处继续对该国实施制冷剂管理计划的能力表示担忧。它还表示，目前项目下有足够的可动用资金，用于实施各项活动，从而使该国在 2010 年得以实现全部淘汰的目标。倘若为实现淘汰而申请向其他的培训活动提供额外的资金，则该国可通过执行机构（环境规划署和开发署）审议制定一项淘汰计划，运用制冷剂管理计划中仍可动用的资金，而无需提供额外供资。然后可将该计划提交委员会，以根据第 45/54 号决定纳入制冷剂管理计划中的其他活动，以及为履约而进一步开展的新活动。

基金秘书处的建议

35. 鉴于上文所述，谨建议执行委员会审议核准文莱达鲁萨兰国不需额外供资，运用实施制冷剂管理计划中剩余的资金来编制最终淘汰管理计划项目的申请，条件是文莱达鲁萨

兰国政府向执行委员会提供一份书面承诺,即在 2008 年最后一次会议上提供最终最终淘汰管理计划,从而获取供资,以保证在 2010 年前得以全年实施。

海地: 维修行业最终淘汰管理计划的项目编制 (15,000 美元)

项目说明

36. 环境规划署代表海地政府提交了为编制最终淘汰管理计划供资的申请,供执行委员会审议。该申请是根据第 45/54 号决定(低消费量国家最终淘汰管理计划)提交的。海地的项目编制活动将与开发署联合开展。

基金秘书处的评论

37. 在审查海地最终淘汰管理计划编制申请时,秘书处注意到,它已根据《蒙特利尔议定书》第 7 条提交了其 2006 年的消耗臭氧层物质消费量。秘书处还注意到,海地目前的消费水平低于其基准及《蒙特利尔议定书》规定的 50%的削减量。然而,其 2006 年的消费量仍高于《蒙特利尔议定书》允许的 2007 年消费限度,并且海地需要将其目前的消费量减半,以实现 2007 年的削减限度。

38. 秘书处还注意到,尽管海地已签署了《蒙特利尔修正》,但来自秘书处截至到 2008 年 2 月的最新资料显示,它尚未报告其根据《蒙特利尔议定书》第 4 条 B 款确立了许可证制度。在要求其对此做出阐明时,开发署告知秘书处,该国尚未确立许可证制度,但已将此确定为编制最终淘汰管理计划期间的一个优先事项。

基金秘书处的建议

39. 鉴于上文所述,谨建议执行委员会按照上文表 1 所示的供资水平审议核准海地最终淘汰管理计划项目编制的申请,条件是在出台许可证制度后才核准向全面实施最终淘汰管理计划的供资。

土库曼斯坦: 维修行业最终淘汰管理计划的项目编制 (15,000 美元)

项目说明

40. 环境规划署代表土库曼斯坦政府提交了为编制最终淘汰管理计划供资的申请,供执行委员会审议。该申请是根据第 45/54 号决定(低消费量国家最终淘汰管理计划)提交的。项目编制活动将与工发组织联合开展。

基金秘书处的评论

41. 在讨论土库曼斯坦最终淘汰管理计划编制申请时，秘书处请环境规划署和工发组织回顾第 46/21 号决定，其中执行委员会决定不再向该国体制建设以外的活动进一步提供援助。这两个机构重申，本次会议需要纳入这一申请，因为在实现 2010 年淘汰目标方面该国可能面临一些问题，原因是全球基金向氟氯化碳淘汰活动拨付的资金不足，并请求应将此纳入本工作方案的修正。

42. 在审查土库曼斯坦最终淘汰管理计划编制申请时，秘书处注意到，它已根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告了其 2006 年的消耗臭氧层物质消费量。秘书处还注意到，土库曼斯坦目前的消费水平低于其基准及《蒙特利尔议定书》规定的削减 50% 的目标。然而，其 2006 年的消费量仍高于《蒙特利尔议定书》允许的 2007 年消费限度，并且该国需将其目前的消费量减半，以实现 2007 年的削减限度。

43. 秘书处还注意到，尽管土库曼斯坦尚未批准《蒙特利尔修正》，但自 2001 年起已出台了消耗臭氧层物质进口许可证制度。

44. 此外，秘书处审议了这一事实，即在被视为第 2 条国家时，土库曼斯坦已从全球环境基金（全球基金）获得了 399,220 美元的供资，用于全部淘汰其消耗臭氧层物质消费量，并在被重新归为第 5 条国家后从多边基金获得了体制建设供资。它还重申了上文第 41 段所述的执行委员会的第 46/21 号决定。

基金秘书处的建议

45. 根据上文所述，谨建议执行委员会根据第 46/21 号决定审议最终淘汰管理计划项目编制的申请。

附件一

体制建设项目提案

阿尔巴尼亚：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（第1年）：2001年12月	47,460
第一阶段（第2年）：2002年11月	54,600
第一阶段（第3年）：2005年7月	54,600
第二阶段：2006年7月	109,200
共计	265,860
延长所需数额（第三阶段）（美元）：	109,200
第三阶段建议核准数额（美元）：	109,200
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）：	109,200
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤（ODP吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2003年3月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2001年）（ODP吨）：	70.4
最近报告的消耗臭氧层物质消费量（2006年）（ODP吨）：	15.2
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）	40.8
(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）	3.1
(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
受控物质的最近消费量（2006年）（ODP吨）：	
(a) 附件A 第一类物质（各类氟氯化碳）	15.2
(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）	0.0
核准的项目供资数额（美元）：	928,130
支付的数额（截至2008年2月）（美元）：	361,410
将淘汰的消耗臭氧层物质（ODP吨）：	55.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2008年2月）（ODP吨）：	34.1

1. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准供资数额（美元）
(a)	投资项目：	311,161
(b)	体制建设：	265,860

(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	351,109
	共计：	928,130

进度报告

2. 阿尔巴尼亚在第二阶段（2006年7月至2007年12月）取得了以下成果：实现了氟氯化碳消费量削减，2006年进口量减少到15.2吨，2007年进一步减少到6.2吨；就管制消耗臭氧层物质制定了更为全面的法律和规章制度；在制冷行业开展回收/再利用以及培训活动；开展公共宣传活动；及时提交所需报告。阿尔巴尼亚在这一阶段取得的一个主要成果是建立了阿尔巴尼亚制冷协会，为制冷维修提供援助。同时在报告所涉期间还编制和核准了一份海关总局指南。

行动计划

3. 阿尔巴尼亚国家臭氧机构为第三阶段（2008年7月至2010年6月）设定了如下目标：根据配额制度，淘汰各类氟氯化碳，到2008年底将消耗臭氧层物质进口量减至2.2吨，2009年减为零吨；继续在制冷行业开展回收、再利用和使用各类氟氯化碳的活动；完善消耗臭氧层物质立法，使其纳入氟氯烃；通过在学校和培训中心传播知识，进一步提高公众认识；协调各方为履行《蒙特利尔议定书》所做出的种种努力。

冈比亚：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：1996年5月	47,686
第二阶段：2000年3月	31,640
第三阶段：2003年12月	36,573
第四阶段：2006年4月	60,000
共计	175,899
延长所需数额（第五阶段）（美元）：	60,000
第五阶段建议核准数额（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总成本（美元）：	60,000
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤（ODP吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	1996年5月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1994年）（ODP吨）：	23.0
最近报告的消耗臭氧层物质消费量（2006年）（ODP吨）：	1.0
受控物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997年平均数）	23.8
(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
受控物质的最近消费量 (2006 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A 第一类物质 (氟氯化碳)	1.0
(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
核准的项目供资数额 (美元):	829,799
支付的数额 (截至 2008 年 2 月) (美元):	566,716
将淘汰的消耗臭氧层物质 (ODP 吨):	39.0
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 2 月) (ODP 吨):	18.7

4. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	177,251
(b)	体制建设:	175,899
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	476,649
	共计:	829,799

进度报告

5. 冈比亚《蒙特利尔议定书》的执行情况令人满意。冈比亚国家臭氧机构已经完成了体制建设项目的第四阶段,从而使其消耗臭氧层物质的进口量下降并执行了良好制冷做法。继续执行消耗臭氧层物质条例和立法,项目执行进展顺利。国家臭氧办事处开展了培训活动,已经有超过 85%的技术人员接受了培训。冈比亚还建立了一个制冷工作人员网络和协会,这是该国制冷培训活动的的一个重要合作伙伴。

行动计划

6. 国家臭氧机构旨在通过实施最终淘汰管理计划尤其是终端用户行业转型方案中的项目来履行《蒙特利尔议定书》。由于大部分氟氯化碳消费量源自制冷维修行业,因此还计划面向各利益攸关方、终端用户和公众开展更多具有针对性的公共宣传活动。为淘汰消耗臭氧层物质,还将通过开展信息传播活动,大力促进消耗臭氧层物质替代品的使用。此外,国家臭氧机构将继续监督有关消耗臭氧层物质消费量数据的收集和处理,并按要求提交报告。将为边境管制官员提供额外支助,进一步执行各级法规,并将开展密切跟踪,完成《蒙特利尔修正》、《哥本哈根修正》和《北京修正》的批准工作。

摩尔多瓦：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	90,400
	第二阶段: 2002 年 3 月	69,334
	第三阶段: 2004 年 7 月	69,334
	第四阶段: 2006 年 4 月	69,334
	共计	298,402
延长所需数额 (第五阶段) (美元):		69,334
第五阶段建议核准数额 (美元):		69,334
机构支助费用 (美元):		0
多边基金体制建设第五阶段总成本 (美元):		69,334
由于体制建设第五阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤 (ODP 吨):		暂缺
国家方案核准日期:		1998 年 7 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量 (1996 年) (ODP 吨):		51.5
最近报告的消耗臭氧层物质消费量 (2006 年) (ODP 吨):		12.0
受控物质基准消费量 (ODP 吨):		
(a)	附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳) (1995-1997 年平均数)	73.3
(b)	附件 A 第二类物质 (哈龙) (1995-1997 年平均数)	0.4
(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)	7.0
受控物质的最近消费量 (2006 年) (ODP 吨):		
(a)	附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	12.0
(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)	0.7
核准的项目供资数额 (美元):		1,326,814
支付的数额 (截至 2008 年 2 月) (美元):		866,145
将淘汰的消耗臭氧层物质 (ODP 吨):		84.2
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 2 月) (ODP 吨):		72.0

7. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	163,938
(b)	体制建设:	298,402
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	864,474
	共计:	1,326,814

进度报告

8. 摩尔多瓦在第四阶段（2006年7月至2008年7月）继续提高国家政府能力，为淘汰消耗臭氧层物质提供一个平台；开展国家宣传活动，以促进臭氧层保护；最终确定国家消耗臭氧层物质立法；为制冷行业培训员提供培训；组织监督和管制消耗臭氧层物质方面的培训；协调国家制冷剂回收和再利用方案的执行情况；协调制冷剂管理计划的执行情况。摩尔多瓦还最终确定了一部制定了消耗臭氧层物质许可证制度的综合立法，并根据这部新法对海关进行了调整。

行动计划

9. 生态和自然资源部的臭氧办事处为第五阶段（2008年7月至2010年7月）设定了以下目标：进一步促进和协调国家方案确定的淘汰行动；执行最终淘汰管理计划；执行和监督最新制冷剂管理计划；收集和整理消耗臭氧层物质消费量的信息；提高国家公众对臭氧层保护的认识；传播消耗臭氧层物质替代品的新技术；提交相关报告。

塞拉利昂：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）:	
启动费用: 2002年3月	26,000
第一阶段: 2003年12月	85,800
第二阶段（第1年）: 2005年11月	48,445
第二阶段（第2年）: 2007年3月	48,445
共计	208,690
延长所需数额（第三阶段）（美元）:	85,800
第三阶段建议核准数额（美元）:	85,800
机构支助费用（美元）:	0
多边基金体制建设第三阶段总成本（美元）:	85,800
由于体制建设第三阶段同等数量氟氯化碳淘汰成本为12.1美元/公斤（ODP吨）:	暂缺
国家方案核准日期:	2003年12月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（2002年）（ODP吨）:	75.0
最近报告的消耗臭氧层物质消费量（2006年）（ODP吨）:	18.2
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）	78.6
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997年平均数）	16.0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000年平均数）	2.6
(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）	2.6
受控物质的最近消费量（2006年）（ODP吨）:	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）	18.2

(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)	1.4
核准的项目供资数额 (美元) :	863,001
支付的数额 (截至 2008 年 2 月) (美元) :	213,211
将淘汰的消耗臭氧层物质 (ODP 吨) :	67.2
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 2 月) (ODP 吨) :	-

10. 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:	-
(b)	体制建设:	208,690
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	654,311
	共计:	863,001

进度报告

11. 塞拉利昂在执行《蒙特利尔议定书》过程中, 实施的机制建设项目活动令人满意。塞拉利昂国家臭氧办事处已经完成了体制建设项目第二阶段第 2 年的工作。在报告所涉期间, 塞拉利昂国家臭氧办事处成功提高了对臭氧问题的认识, 从而削减了消耗臭氧层物质的进口量和使用量, 尤其是空调和制冷行业, 这两个行业消耗臭氧层物质的使用量占塞拉利昂总使用量的 80% 以上。它还执行了海关识别氟氯化碳培训方案、制定了管制和监督制度并为制冷和空调工程师和技术人员举办了良好制冷做法的培训。国家臭氧机构已经同开发署建立了良好的工作关系——塞拉利昂和这两个机构如今正努力让议会批准消耗臭氧层物质数据, 由荣誉部长和国家干事负责领导这一进程。如今, 已建立了国家臭氧机构, 其属于土地、国家规划和环境部的环境保护部门。根据国家消耗臭氧层物质条例, 还成立了一个国家臭氧委员会, 作为部长的咨询机构。委员会成员包括国家和地方各级所有利益攸关方的代表。

行动计划

12. 国家臭氧机构旨在履行《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》所制定的各项管制措施, 以及通过制定和实施哈龙、四氯化碳和三氯乙酸的淘汰计划等活动进一步实现削减; 针对包括建筑师在内的消防部门的利益攸关方开展有关哈龙替代品方面的培训方案; 以及加强海关管制消耗臭氧层物质进口领域中的合作。此外, 它将继续开展良好制冷做法的培训讲习班, 不断监督和收集消耗臭氧层物质消费量的数据, 并按要求提交报告。

土库曼斯坦：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：2005年7月		115,693
延长所需数额（第二阶段）（美元）：		77,129
第二阶段建议核准数额（美元）：		77,129
机构支助费用（美元）：		0
多边基金体制建设第二阶段总成本（美元）：		77,129
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
国家方案核准日期：		*
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP吨）：		*
最近报告的消耗臭氧层物质消费量（2006年）（ODP吨）：		16.8
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）		37.3
(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）		3.6
受控物质的最近消费量（2006年）（ODP吨）：		
(a) 附件A 第一类物质（各类氟氯化碳）		16.8
(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）		5.6
核准的项目供资数额（美元）：		137,193
支付的数额（截至2008年2月）（美元）：		80,554
将淘汰的消耗臭氧层物质（ODP吨）：		暂缺
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2008年2月）（ODP吨）：		暂缺

* 在第四十六次会议上，执行委员会注意到了土库曼斯坦执行国家方案/制冷剂管理计划的进度报告，并注意到土库曼斯坦已经获得了全球环境基金（全球基金）提供的339,220美元的资助，用于完成其消耗臭氧层物质消费量的淘汰工作（第46/21(b)号决定）。

13. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额：

活动摘要		核准的供资数额（美元）
(a)	投资项目：	-
(b)	体制建设：	115,693
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	21,500
	共计：	137,193

进度报告

14. 在 2005 年 7 月至 2008 年 7 月期间，土库曼斯坦开展了下列活动，作为其体制建设活动的一部分：协调国家方案中确定的淘汰行动；执行和加强消耗臭氧层物质（包括甲基溴、哈龙、溶剂和氟氯烃）进口量方面的新法规；组织监督培训；执行制冷剂管理计划。它还通过与臭氧相关问题的决策者提供援助、通过公共宣传活动和同其他缔约方交流信息来传播新技术和消耗臭氧层物质替代品的信息。在此期间，氟氯化碳消费量减少了 30.7%。同时还建立了氟氯烃最初库存；每年都将所有消耗臭氧层物质的进口商记录在案；举办了维修制冷设备的讲习班；制定了公众和专门行业环境教育和宣传方案；还分发了“抵制消耗臭氧层物质非法交易”的宣传册。

行动计划

15. 土库曼斯坦国家臭氧机构为第二阶段（2008 年至 2010 年）设定了如下目标：通过严格执行消耗臭氧层物质进口法，实现逐步削减各类氟氯化碳和消耗臭氧层物质的进口；执行甲基溴和哈龙项目，制定一项加快淘汰消耗臭氧层物质的国家战略；采取措施，解决非法贸易和走私消耗臭氧层物质的问题；培训制冷技术人员；建立一个管制消耗臭氧层物质的法律和法规制度；增加公共宣传活动；向臭氧秘书处和多边基金提交报告/数据。

瓦努阿图：延长体制建设

项目摘要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
以前核准的体制建设供资数额（美元）：	
第一阶段：2002 年 3 月	20,250
延长所需数额（第二阶段）（美元）：	13,500
第二阶段第 1 年建议核准数额（美元）：	6,750
机构支助费用（美元）：	0
多边基金体制建设第二阶段第 1 年总成本（美元）：	6,750
由于体制建设第二阶段第 1 年同等数量氟氯化碳淘汰成本为 12.1 美元/公斤（ODP 吨）：	暂缺
国家方案核准日期：	2002 年 3 月
国家方案报告的消耗臭氧层物质消费量（1999 年）（ODP 吨）：	0.4
最近报告的消耗臭氧层物质消费量（2005 年）（ODP 吨）：	0.0
受控物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（各类氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	0.0
(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）	0.2
受控物质的最近消费量（2005 年）（ODP 吨）：	

(a) 附件 A 第一类物质 (各类氟氯化碳)	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
核准的项目供资数额 (美元) :	73,360
支付的数额 (截至 2008 年 2 月) (美元) :	44,893
将淘汰的消耗臭氧层物质 (ODP 吨) :	-
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2008 年 2 月) (ODP 吨) :	-

16. 活动摘要及执行委员会核准的供资数额:

活动摘要		核准的供资数额 (美元)
(a)	投资项目:	-
(b)	体制建设:	20,250
(c)	项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	53,110
	共计:	73,360

进度报告

17. 瓦努阿图在第一阶段 (2002 年 1 月至 2005 年 1 月) 取得了以下成果: 执行了区域太平洋岛屿国家战略中的各项活动; 到 2005 年底加快完成了氟氯化碳的淘汰工作, 确保全部淘汰除氟氯烃和甲基溴以外所有消耗臭氧层物质的消费量; 建立了一个国家履约中心; 审查管制消耗臭氧层物质消费量的现有国家条例立法; 协调和执行制冷技术人员和海关官员的培训方案; 提高对臭氧保护的认识。尽管制定消耗臭氧层物质管制条例的进展缓慢, 但已将消耗臭氧层物质问题重新指派给有技术的工作人员, 并开展了讨论, 修正 EMC 法案。瓦努阿图已经将 2003 年至 2005 年的数据提交给了臭氧秘书处, 将执行国家方案的进度报告提交给了基金秘书处。

行动计划

18. 在 2008 年 1 月至 2009 年 1 月的第二阶段期间, 瓦努阿图计划了如下活动: 制定并实施消耗臭氧层物质条例; 管制和监督消耗臭氧层物质的进出口; 培训海关官员和制冷技术人员; 提高公众认识。还会考虑采取税务奖励措施, 以促进替代品和替代技术的使用。

附件二

执行委员会对提交给第五十四次会议的延长体制建设项目的看法

阿尔巴尼亚

1. 执行委员会审查了阿尔巴尼亚请求延长体制建设项目第三阶段的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的 2006 年第 7 条数据显示，缔约国已经履行了《蒙特利尔议定书》中 2007 年的氟氯化碳削减目标。执行委员会认识到需要在各利益攸关方中进一步加强工作，促进和协调已根据淘汰消耗臭氧层物质使用的国家战略确定的消耗臭氧层物质淘汰行动。执行委员会还注意到阿尔巴尼亚正致力于通过完成各个部门正在执行的消耗臭氧层物质淘汰项目，在既定最后期限之前实现全部淘汰消耗臭氧层物质。关于为下一阶段计划的活动，执行委员会希望阿尔巴尼亚将继续开展其消耗臭氧层物质淘汰活动，争取在 2010 年完全淘汰各类氟氯化碳。

冈比亚

2. 执行委员会审查了冈比亚请求延长体制建设项目的报告，并赞赏地注意到该国已向臭氧秘书处报告的数据表明该国 2006 年的氟氯化碳消费量低于其基准线的 15%。因此执行委员会希望，冈比亚在今后两年能够继续执行其国家方案，开展相关活动，并取得显著进展，争取在《蒙特利尔议定书》淘汰时间表之前全部淘汰消耗臭氧层物质消费量。执行委员会还希望冈比亚批准《议定书》的《蒙特利尔修正》、《哥本哈根修正》和《北京修正》。

摩尔多瓦

3. 执行委员会审查了摩尔多瓦请求延长体制建设项目第五阶段的报告，并赞赏地注意到摩尔多瓦向臭氧秘书处报告的 2006 年第 7 条数据表明该国在将氟氯化碳消费量减少接近至《蒙特利尔议定书》中 2007 年的削减目标方面取得了进展。执行委员会认识到，摩尔多瓦在促进和协调已确定的淘汰消耗臭氧层物质行动方面开展了良好的工作，并且活动的实施进展顺利，充分显示了摩尔多瓦对 2010 年实现全部淘汰消耗臭氧层物质所做出的承诺。执行委员会希望摩尔多瓦能一如既往地开展这些活动，并希望在全方位淘汰各类氟氯化碳之前的最后两年中取得成功。

塞拉利昂

4. 执行委员会审查了塞拉利昂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 2006 年氟氯化碳消费量低于规定的 50% 的削减量。执行委员会注意到仍然需要更加大力地开展行动，尤其要全面实施其消耗臭氧层物质许可制度，

从而维持淘汰活动。因此执行委员会希望，塞拉利昂将在今后两年中继续执行其国家方案，开展相关活动，并取得显著进展，争取在 2010 年实现全部淘汰各类氟氯化碳。

土库曼斯坦

5. 执行委员会审查了土库曼斯坦请求延长体制建设项目第二阶段的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的 2006 年第 7 条数据显示它们完成了《蒙特利尔议定书》中削减 50% 的目标。执行委员会认识到，在使土库曼斯坦在 2007 年实现各类氟氯化碳削减 85% 的目标所开展的活动方面还需要做大量的工作，并希望土库曼斯坦能够继续努力淘汰消耗臭氧层物质，同时取得显著进展。

瓦努阿图

6. 执行委员会审查了瓦努阿图请求延长体制建设项目第二阶段的报告，并赞赏地注意到该国向臭氧秘书处报告的第 7 条数据显示该国 2005 年的氟氯化碳消费量为零。执行委员会认识到，尽管该国在促进和确定维护此消费量的活动方面开展了良好的工作，但该国需要加强其许可证制度以支持这些举措。执行委员会还鼓励瓦努阿图立即任命一名消耗臭氧层物质干事，从而有一个主要人员负责确保区域太平洋岛屿国家战略中的淘汰活动得以实施，同时尽快报告 2006 年第 7 条和国家方案的实施数据。它希望该国在未来继续保持氟氯化碳零消费量的势头。



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

**Presented to the
54th Meeting of the Executive Committee
of the Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol**

6 March 2008

United Nations Environment Programme

A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2008 was approved at the 53rd 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 54th meeting of the Executive Committee represents an Amendment to that Work Programme.

B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2008

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

- Implementation of Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in 8 countries;
- Annual tranches of approved TPMPs and National Phase-out Plans in 3 countries;
- TPMP Preparation for 4 countries,
- New Institutional Strengthening projects for 2 countries;
- Renewal of support for the implementation of Institutional Strengthening projects in 6 countries;
- Preparation of national HCFC Phase-out Management Plans in 41 countries.

4. UNEP will be involved in the following projects but without direct funding implications to be considered at the 54th ExCom. Therefore these projects do not appear in the table 1:

- Mongolia TPMP annual tranche with components to be implemented by UNEP will be submitted to the Executive Committee by Japan as Bilateral Agency.
- Turkmenistan CP Update has been proposed as information document for 54th ExCom Meeting.
- Fiji TPMP tranche
- Afghanistan TPMP tranche

5. Details of the Work Programme Amendment and the total funding requested are presented in Table 1.

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
TERMINAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS				
Cape Verde	Terminal phase-out management plan (First tranche)	70,000	9,100	79,100
Congo Brazzaville	Terminal phase-out management plan (First tranche)	68,000	8,840	76,840
Côte d'Ivoire	Terminal phase-out management plan (First tranche)	173,000	22,490	195,490
Eritrea	Terminal phase-out management plan (First tranche)	100,000	13,000	113,000
Niger	Terminal phase-out management plan (First tranche)	81,000	10,530	91,530
Sao Tome	Terminal phase-out management plan (First tranche)	54,000	7,020	61,020
Tanzania	Terminal phase-out management plan (First tranche)	131,000	17,030	148,030
Togo	Terminal phase-out management plan (First tranche)	90,000	11,700	101,700
<i>Sub-total for new TPMPs</i>		<i>767,000</i>	<i>99,710</i>	<i>866,710</i>
Barbados	TPMP preparation	15,000	1,950	16,950
Brunei Darussalam	TPMP preparation	15,000	1,950	16,950

Haiti	TPMP preparation	15,000	1,950	16,950
Turkmenistan	TPMP preparation	15,000	1,950	16,950
<i>Sub-total for TPMP preparation</i>		<i>60,000</i>	<i>7,800</i>	<i>67,800</i>
SECOND TRANCHES FOR APPROVED TPMPs				
Burkina Faso	Terminal phase-out management plan (Second tranche)	79,100	10,283	89,383
Korea DPR	Terminal phase-out management plan (Fourth tranche)	20,000	2,600	22,600
<i>Sub-total for annual tranches of approved TPMPs</i>		<i>99,100</i>	<i>12,883</i>	<i>111,983</i>
TRANCHES FOR APPROVED NPPs				
India	NCCOPP (5 th tranche)	85,000	11,050	96,050
<i>Sub-total for annual tranches of approved NPPs</i>		<i>85,000</i>	<i>11,050</i>	<i>96,050</i>
INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS				
Albania	Renewal of institutional strengthening project (Phase 3)	109,200	NA	109,200
Gambia	Renewal of institutional strengthening project (Phase 5)	60,000	NA	60,000
Moldova	Renewal of institutional strengthening project (Phase 5)	69,334	NA	69,334
Sierra Leone	Renewal of institutional strengthening project (Phase 3)	85,800	NA	85,800
Turkmenistan	Renewal of institutional strengthening project (Phase 2)	77,129	NA	77,129
Vanuatu	Renewal of institutional strengthening project (Phase 2)	13,500	NA	13,500
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Project renewals</i>		<i>414,963</i>	<i>N.A.</i>	<i>414,963</i>
INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECTS				
Iraq	IS Start up	60,000	NA	60,000
Eritrea	Institutional Strengthening project included in Eritrea CP (Phase 1)	80,000	NA	80,000
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Projects</i>		<i>140,000</i>	<i>N.A.</i>	<i>140,000</i>
HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS				
Afghanistan	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Antigua and Barbuda	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Bahrain	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Barbados	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Belize	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400

Bhutan	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Brunei Darussalam	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Burkina Faso	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Cambodia	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
China	HCFC Phase-out management plan preparation	300,000	39,000	339,000
Comoros	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Djibouti	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Dominica	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
DR Congo	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Gabon	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Grenada	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Guyana	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Honduras	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
India	HCFC Phase-out management plan preparation	300,000	39,000	339,000
Kenya	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Kuwait	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Lao	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Lesotho	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Liberia	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400

Madagascar	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Malawi	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Maldives	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Mali	HCFC Phase-out management plan preparation	150,000	19,500	169,500
Mauritius	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Mongolia	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Namibia	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Nepal	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Paraguay	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
Qatar	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Saint Kitts and Nevis	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Saint Lucia	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Sri Lanka	HCFC Phase-out management plan preparation	150,000	19,500	169,500
Suriname	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Togo	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Uganda	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
Zambia	HCFC Phase-out management plan preparation	80,000	10,400	90,400
<i>Sub-total for HCFC Phase-out management plans</i>		<i>4,080,000</i>	<i>530,400</i>	<i>4,610,400</i>
GRAND TOTAL		5,646,063	661,843	6,307,906

 Table 1. New funding requests to be considered at the 54th meeting of the Executive Committee

C. PROJECT CONCEPTS for items to be submitted by UNEP

1 Title:	<i>Implementation of the terminal phase-out management plan in Cape Verde</i>	
<i>Background:</i>	<p>The Republic of Cape Verde adhered to the Vienna Convention, the Montreal Protocol, the London, the Copenhagen, and Montreal Amendments in July 2001. The Country Programme was approved in March 2003. The Refrigerant Management Plan was approved in 1997 and has been successfully implemented with the assistance of UNEP and UNDP. IS Phases I has been completed, Phase II is still ongoing.</p> <p>The projects proposed in the TPMP are based on the results of the data collection and consultations involving Cape Verde's National Ozone Unit (NOU), refrigeration technicians, enforcement officers, end-users and CFC distributors as well as an analysis of the completed projects.</p> <p>UNEP will be the implementing agency.</p> <p>This project has been included in UNEP's Business Plan for 2008-2010.</p>	
<i>Objectives:</i>	The overall objective is to achieve zero CFC consumption by phasing out the remaining 15 % by 2010.	
<i>Activities:</i>	<p>The following activities are planned under the TPMP component:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Training complement for customs officers; - Training and/or complement for refrigeration technicians on alternatives including hydrocarbons (HCs), demonstration material for HCs and tooling, - Monitoring and reporting assistance for implementation and enforcement 	
<i>Description:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Additional customs training: to train about 110 customs officers - Additional technicians training: to train about 60 technicians on alternatives including HC, demonstration material for HC and tooling, - Reporting and monitoring: this project will fund the monitoring activities of the NOU 	
<i>Time Frame:</i>	TPMP: 36 months (2008 - 2010)	
<i>Cost:</i>	Requested amount (Excluding project support costs)	<p>First tranche: US\$ 70,000</p> <p>Second tranche: US\$ 30,000</p> <p>Total: US\$: 100,000</p>

2 Title:	<i>Implementation of the terminal phase-out management plan in Congo Brazzaville</i>	
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

<i>Background:</i>	<p>The Republic of Congo adhered to the Vienna Convention, the Montreal Protocol and the London Amendment in November 1994; then to the Montreal, the Copenhagen and the Beijing Amendments in 2001. The Government was proposing a ban on import of ODS based equipment and reducing the uses of ODS according to the phase-out schedule.</p> <p>The Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) for CFCs in Congo is built upon the progress made to date to reduce CFC consumption in order to ensure complete phase-out by 2010, at the latest.</p> <p>The project includes the following components: (1) Training complement for customs officers; (2) Training and/or complement for refrigeration technicians on alternatives including HCs, demonstration material for HCs and tooling (3) Technical assistance</p>	
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Description: Strengthening the enforcement and compliance: to train about 200 customs officers in the monitoring and control of trade in ODS, provision of refrigerant identifiers, review of training curricula, and strengthening training schools.
 Establishment of the refrigerant association: to establish and register this association, develop a code of good practices, provide guidance to the government, establish linkages with external bodies.
 Training of technicians: to train about 200 technicians
 Monitoring and reporting: to manage the implementation of the CP/NPP, to provide periodic reports on all sub projects.

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

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) First tranche: US\$ 100,000
 Second tranche: US\$ 137,000

5 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Niger*

Background: In accordance with the Montreal Protocol and its amendments ratified by Niger, the country must control its CFC consumption and completely eliminate the use of cooling products such as R12 and R502, as well as halons by 1st January 2010.

The Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) for CFCs in Niger is based on the progress made to date to reduce CFC consumption in order to ensure complete phase-out by 2010, at the latest. The project includes the following components: (1) Refrigeration training programme (including basic equipment for training needs) (UNEP/UNIDO); (2) Customs training (including review of curricula and identifiers) (UNEP) (3) Technical assistance program for recovery and retrofitting of refrigeration and AC equipment (UNIDO); (4) and Monitoring and reporting (UNEP). All these components will be implemented by UNEP and UNIDO, in cooperation with the Bureau Ozone Niger (the NOU) to ensure the final phase-out of CFCs and sustain the achievements of the Refrigeration Management Plan (RMP), Refrigeration Management Plan Update (RMPU) and TPMP. The TPMP will be implemented into two phases, with funding for the second phase being requested at submission of a report on the implementation of the first phase. The attached project agreement includes milestones and expresses the commitment of Niger to meet all the phase-out targets applicable to the ODS concerned by 2010 deadline, without further assistance from the Multilateral Fund.

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

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

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

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

Description: Training for refrigeration technicians: the project will strengthen the capacity of refrigeration technicians by improving their skills in retrofitting existing ODS equipment to hydrocarbon technology.
 Training for customs officers: the plan is to train about 250 customs and law enforcement officers on ozone issues and regulations for the control of ODS.
 Technical assistance programme: The project foresees reduction in the number of domestic

refrigeration and MAC units.
 Reporting and Monitoring: to ensure effective monitoring of all planned activities under the TPMP.
 The TPMP will be implemented in two phases; with funding for the second phase being requested at submission of the Implementation Report on the first phase.

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

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) First tranche **US\$ 81,000**
 Second tranche: US\$ 78,500
 Total: US\$: 159,500

6 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Sao Tome et Principe*

Background: Sao Tome and Principe adhered to the Vienna Convention for the protection of the ozone layer as well as the Montreal Protocol on November 19, 2001, at the same time that the London, Copenhagen, Montreal and Beijing Amendments.
 The Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) of Sao Tome and Principe is based on the results achieved to date in reducing CFC consumption to bring it below the required 15% limit.
 The project includes the following components: (1) Additional training for customs officers, (2) Training of refrigeration technicians in good practices related to alternatives; (3) Technical assistance for the strengthening of an “excellence and referral centre”; Incentives programme for access to spare parts, tooling and, alternative fluids, and storage; (4) Monitoring and reporting. The TPMP will be implemented jointly by UNEP and UNIDO. This project has been included in UNEP’s 2008-2010 Business Plan.

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

Activities: The following activities are planned under the TPMP component: : (1) Additional training for customs officers, (2) Training of refrigeration technicians in good practices related to alternatives; (3) Technical assistance for the strengthening of an “excellence and referral centre”; Incentives programme for access to spare parts, tooling and, alternative fluids, and storage; (4) Monitoring and reporting.

Description:

- Additional training for customs officers: The training will allow the custom officer to identify, codify and classify ODS and all systems and products that contain them, and supply reliable statistics for notification of data to the National Institute of Statistics. Accordingly there will be an enhanced surveillance of import of ODS and ODS -containing equipment as well as illegal trade. Finally, the country will have more qualified staff to enforce the new regulatory requirements for the control of ODS.
- Training of refrigeration technicians in good practices related to alternatives: The purpose of the project is to train about 70 refrigeration technicians in good practices in refrigeration and techniques of retrofitting to non-ODS refrigerants. The project is expected to increase the awareness of the technicians about the consequences of the depletion of the ozone layer and issues related to the Montreal Protocol and to train them on servicing including retrofitting techniques. It will further lead to a reduction in CFC-12 emissions and consumption, which will be achieved through good servicing and maintenance practices.
- Technical assistance for the strengthening of an “excellence and referral centre”; Incentives programme for access to spare parts, tooling and, alternative fluids, and storage: The purpose of the project is to strengthen the capacity of one existing training institution to become an excellence and referral centre to be located in the main ODS consumption pole of the country

(Sao Tome, capital). This center is to be located at the technical training school and will be used for training of future generations of technicians; to provide refresher courses to previously trained technicians; and to equip them with the most up to date information on current best practices and alternatives, including hydrocarbon, and demonstration equipment on which to practice. As well tooling, parts and alternative refrigerants will be made available under an incentives scheme and access to these alternative refrigerants will be facilitated in order to initiate or reinforce a demand cycle. Reinforcing the newly developed infrastructure for recovery and recycling will also provide technicians with the opportunity to dispose of, store and recycle ODS as per requirements of the law.

- Monitoring and reporting: The TPMP monitoring program will ensure the effectiveness of all the projects proposed within the TPMP through constant monitoring of the performance of individual projects. This project will contribute to the country meeting its phase out schedule by ensuring that the projects are executed on time and the impacts are realized.

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

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) First tranche: US\$ 54,000
Second tranche: US\$ 21,000

Total: US\$: 75,000

7 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Tanzania*

Background: Tanzania ratified the Vienna Convention and the Montreal Protocol as well as the London Amendment in 1993. Tanzania ratified the Copenhagen, Montreal and Beijing Amendments in 2002. The Country Programme was approved in October 1996. The Refrigerant Management Plan was approved in 1997 and has been successfully implemented with the assistance of GTZ Proklima. IS Phases I and II have been completed, Phase III is still ongoing.

The TPMP in Tanzania utilizes a combination of regulatory measures, capacity building, investment and awareness raising measures to assist Tanzania to meet its obligation for the phase-out of ODS. Tanzania has been in compliance with the freeze of ODS consumption and its 50 % reduction as stipulated in the Protocol. The TPMP will be implemented in two phases with funding for the second phase being requested after submission of the progress and financial report for the first phase. The TPMP will include components like training for customs officers and service technicians, incentive programmes for end-users, awareness raising campaigns, retrofit, recovery and recycling programmes. UNEP and UNDP will be the implementing agencies.

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

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

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

- Assistance for implementation and enforcement of newly approved ODS regulations
- Additional training of customs officers
- Additional training of refrigerant technicians
- Reporting and monitoring

Description: ODS regulations: to fully enforce ODS regulations
Additional customs training: to train about 300 customs officers

Additional technicians training: to train about 300 technicians
 Reporting and monitoring: this project will fund the monitoring activities of the NOU

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

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) First tranche: **US\$ 131,000**
 Second tranche: US\$ 123,000
 Total: US\$: 254,000

8 Title: *Implementation of the terminal phase-out management plan in Togo*

Background: In accordance with the Montreal Protocol and its amendments ratified by Togo, the country must control its CFC consumption and completely eliminate the use of cooling products such as R12 and R502, as well as halons by 1st January 2010. The Government adopted the national environment policy in December 1998 which serves as a guideline for the promotion of sustainable management of the environment and the country's natural resources.

The Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) of Togo builds upon the progress made to date to reduce CFC consumption in order to ensure complete phase-out by 2010. The project includes the following components: (1) refrigeration training including basic equipment for training needs; (2) customs training including review of curricula and identifiers; (3) technical assistance programme for recovery and retrofitting of refrigeration and AC equipment; (4) monitoring and reporting.

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

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

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

- additional training of refrigeration technicians
- additional training of customs officers
- technical assistance for retrofit Programme
- reporting and monitoring.

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

Training for customs officers: the plan is to train about 250 customs and law enforcement officers on ozone issues and regulations for the control of ODS.

Recovery and retrofitting: the project foresees reduction in the number of domestic refrigeration and MAC units and recovery and re-use of CFC-12.

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

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

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

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) First tranche **US\$ 90,000**
 Second tranche: US\$ 70,000
 Total: US\$: 160,000

9 Title:	<i>Implementation of the terminal phase-out management plan in Burkina Faso: (second tranche)</i>	
<i>Background</i>	This is a request for a 2 nd tranche of Burkina Faso terminal phase-out plan to be implemented jointly by UNEP and Canada.	
	The item has been included in the UNEP's Business Plan 2008-2010	
<i>Objectives:</i>	The main objectives of the UNEP's non-investment component are to (1) enhance the ability of technicians to control and eventually eliminate the use of CFCs in the servicing of refrigeration and air conditioning equipment and (2) train the remaining Customs Officers and other stakeholders in the enforcement of the Montreal Protocol Regulations and to prevent illegal trade; (3) ensure the effectiveness of all projects within the TPMP through periodic monitoring, assessment and reporting of project results over the life of their implementation.	
<i>Activities</i>	The following activities are planned under the UNEP's component in 2008: <ul style="list-style-type: none"> - Establishment of a monitoring and evaluation mechanism; - Training of additional Refrigeration Technicians in good practices and retrofitting of refrigeration equipment; - Training of Customs Officers and other enforcement personnel in the Monitoring and Control of Trade in Ozone Depleting Substances and related technologies; 	
<i>Description:</i>	See the project proposal submitted separately	
<i>Time Frame:</i>	TPMP: 36 months (2007 - 2009) 2008 tranche: 24 months (April 2008 to December 2009)	
<i>Cost:</i>	2008 tranche, excluding PSC	US\$ 79,100

10 Title:	<i>Implementation of the national phase-out plan (NPP) in DPR Korea- fourth tranche.</i>	
<i>Background:</i>	The NPP of DPR Korea was approved at the 47 th Meeting of the Executive Committee. The following progress was made during the previous year: <ul style="list-style-type: none"> - Implementation of planned activities in RAC sector. - Implementation of national customs and policy training activities. - Verification of NPP activities for achievement of targets. - Data reporting: the country has reported data for 2006 to both Ozone Secretariat and the Multilateral Fund Secretariat. <p>With all these actions carried out, the implementation of the NPP is progressing efficiently. For the year 2008, funding request aggregating to USD 20,000 for implementation of NPP is included in UNEP's 2008 business plan.</p>	
<i>Objectives:</i>	The NPP implementation will allow DPR Korea to sustain ODS phase-out momentum and achieve total ODS phase-out by 1 January 2010.	
<i>Activities:</i>	The following activities are planned under the UNEP's component: <ul style="list-style-type: none"> - Continued enforcement of the national regulations to control and monitor import and export of ODS. - Implementation of training and other activities in RAC sector and customs officers. - Implementation of monitoring and reporting of ODS imports including verification 	

under NPP.

These activities will be implemented in close cooperation with GTZ.

Time Frame: TPMP: 2008 (fourth tranche)

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) 20,000

11 Title: *Preparation of a terminal phase-out management plan (TPMP) in Barbados*

Background: UNEP received an official request from the Government of Barbados to assist in preparing a TPMP and implement its non-investment part.
The TPMP will be prepared and implemented in cooperation with UNDP.
The activity is included in the UNEP Business Plan 2008-2010 for submission in 2008.

Objectives: To develop a terminal phase-out management plan for Barbados, avoiding duplication of previously funded activities.

Activities: Establishment of SSA/ MOU mission
Drafting proposals
Monitoring
Submission of TPMPs

Time Frame: 6 months (April – October 2008)

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) USD 15,000

12 Title: *Preparation of a terminal phase-out management plan (TPMP) in Haiti*

Background: UNEP received an official request from the Government of Haiti to assist in preparing a TPMP and implement its non-investment part.
The TPMP will be prepared and implemented in cooperation with UNDP.
The activity is included in the UNEP Business Plan 2008-2010 for submission in 2008.

Objectives: To develop a terminal phase-out management plan for Haiti.

Activities: Establishment of SSA/ MOU mission
Drafting proposals
Monitoring
Submission of TPMPs

Time Frame: 6 months (April – October 2008)

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) USD 15,000

13 Title: *Preparation of a terminal phase-out management plan (TPMP) in Brunei Darussalam*

Background: UNEP received an official request from the Government of Brunei Darussalam to assist in preparing a TPMP and implement its non-investment part.
The TPMP will be prepared and implemented in cooperation with UNDP.
The activity is included in the UNEP Business Plan 2008-2010 for submission in 2008.

Objectives: To develop a terminal phase-out management plan for Brunei Darussalam.

Activities: Establishment of SSA/ MOU

mission
 Drafting proposals
 Monitoring
 Submission of TPMPs

Time Frame: 6 months (April – October 2008)

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) USD 15,000

14 Title: *Preparation of a terminal phase-out management plan (TPMP) in Turkmenistan*

Background: UNEP received an official request from the Government of Turkmenistan to assist in preparing a TPMP and implement its non-investment part. Since ExCom decision 46/21 deciding “Not to provide assistance from the Multilateral Fund in the future for ODS phase-out activities in Turkmenistan other than for institutional strengthening.” The situation of this country and of the other countries in the region has changed in a manner (additional assistance approved by GEF for the non A5 countries of the region; additional assistance approved by ExCom for MBr phase out, risk of non compliance of Turkmenistan, etc.) that would justify consideration of additional assistance for Turkmenistan.
 The TPMP will be prepared and implemented in cooperation with UNIDO.
 The activity is included in the UNEP Business Plan 2008-2010 for submission in 2008.

Objectives: To develop a terminal phase-out management plan for Turkmenistan, avoiding duplication of previously GEF funded activities.

Activities: Establishment of SSA/ MOU
 mission
 Drafting proposals
 Monitoring
 Submission of TPMPs

Time Frame: 6 months (April – October 2008)

Cost: Requested amount (Excluding project support costs) USD 15,000

15 Title: *Requests for renewal of institutional strengthening projects for Albania, Gambia, Moldova, Sierra Leone, Turkmenistan, and Vanuatu*

Background: Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed six countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.
 These projects have been included in the UNEP 2008-2010 Business Plan.

Objectives: To assist the Governments of these Article 5 countries in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.

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

Time Frame: 24 months

Per country cost: Total requested amount US\$ 414,963

Albania	III	US\$ 109,200
Gambia	V	US\$ 60,000
Moldova	V	US\$ 69,334
Sierra Leone	III	US\$ 85,800
Turkmenistan	II	US\$ 77,129
Vanuatu	II	US\$ 13,500

16 Title: *Iraq: Start up Institutional Strengthening, Establishment of Ozone Unit*

Background: During the Session held on 12/8/2007, The Presidency Council decided to promulgate a law on joining the Republic Of Iraq to Vienna Convention and Montreal Protocol for Protecting the Ozone Layer. Discussions on ratification process between the Iraq Ministry of Environment and the Ozone Secretariat are ongoing. The country has requested UNEP to include a project for preparation of a Country Programme and a National Phase-out Plan as well as a start-up Institutional Strengthening project to get immediate assistance for establishing a National Ozone Unit.

Objectives: The main objective of the Start up is to establish and strengthen national capacity.

Activities: During the Start up, the Ozone Unit once established will have the following activities set out:

- Establish, lead and coordinate activities
- Contribute to the progress and finalization of the ratification process
- Prepare rules and regulations including a licensing system and quota system
- Develop a monitoring system for ODS imports

Time Frame: April - July 2008

Cost: USD 60,000

17 Title: *Implementation of the Country Programme (CP) and Institutional strengthening (IS) in Eritrea*

Background: Eritrea acceded to the Vienna Convention and the Montreal Protocol in March 2005. It subsequently acceded to the London, Copenhagen, Montreal and Beijing Amendments in July 2005. The country is classified as an Article 5 country.

At the 47th Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Protection of the Ozone Layer, an amount of US\$ US\$ 40,000.00 was approved for The Government of the State of Eritrea to cover One Year of the Institutional Strengthening activities (January – December 2006).

A National Ozone Unit has since been established within the Department of Environment under the Ministry of Land, Water and Environment to co-ordinate all the activities related to the phase-out of ODS in Eritrea. Other noteworthy efforts made to date, include the following:

- a) Awareness creation for importers and users of ODS as well as industry on the Montreal Protocol,
- b) Establishment of a reliable ODS data collection system,
- c) Report on Eritrea's 2005 and 2006 ODS import / consumption finalized
- d) Preparation of the country's CP and TPMP.

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

Objectives: To preserve the gains achieved during the one year of operation of the INS project.

Activities: To assist the Government of this Article 5 country in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.

Description:

Time Frame: 24 months (April 2008 – April 2010)

Cost: Institutional Strengthening USD 80,000

18 Title: *Development of HCFC Phase-out Management Plans for Afghanistan, Antigua and Barbuda, Bahrain, Barbados, Belize, Bhutan, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Cambodia, China, Comoros, Djibouti, Dominica, Dr Congo, Gabon, Grenada, Guyana, Honduras, India, Kenya, Kuwait, Laos, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, Mauritius, Mongolia, Namibia, Nepal, Paraguay, Qatar, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Sri Lanka, Suriname, Togo, Uganda, and Zambia (41 countries)*

Background: These proposed HCFC Phase-out Management Plans development follow the recent decision (XIX/6) taken at the 19th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol in September 2007 on the accelerated phase-out of HCFCs, and the decisions, in particular decision 53/37, taken by the Multilateral Fund's Executive Committee at its 53rd meeting.

The development of these plans are to assist 42 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. In 4 countries – Barbados, Haiti, St. Kitts and Nevis, and Suriname, the HCFC PMPs might be combined with these countries' TPMPs.

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

Objectives:

The management plans will:

- Provide practical guidance to countries
- Maximize local ownership of the process and outcome
- Reflect inputs of the NOUs and other national HCFC stakeholders
- Reflect prior experience with CFC methodology
- Identify HCFC consumption in the different sectors to prepare for the technical and financial assistance required
- Provide technical and economic information to facilitate environmentally sound and cost effective HCFC phase out to ensure that the best available and environmentally-safe substitutes and related technologies are adopted

Activities:

Subject to a decision by the Executive Committee, following activities could be considered i. a. within the development of HCFC Management Plans:

Preparation – personnel and strategy

Establish core team, Analysis of existing/expected HCFC projects; Analysis of Executive Committee guidelines; Identification of consultants; Identification of stakeholders and collaboration scenarios; Establishment of a stakeholder consultative mechanism

Ratification issues

Assess status of ratification of (or accession to) the Copenhagen and Beijing Amendments and barriers if not yet ratified; Identify steps/action plan needed for ratification (if required); Secure high-level commitment to ratify these amendments (if required)

Licensing system review

Preparation – information recording

Creation of centralised HCFC database

Data collection

Collection of import and export data

Establishment of an inventory of the HCFCs users
 Assessment of quantities of HCFC- based equipment
Checking
 Reconciling data
 Ensuring a sustainable and reliable data collection methodology
Examination of potential HCFC alternatives
Development of national phase-out management plans
Public awareness

Time Frame: 12 months

<i>Cost:</i>	Country	Requested amount in US\$ (Excluding project support costs)
	Afghanistan	100,000
	Antigua and Barbuda	80,000
	Bahrain	80,000
	Barbados *	80,000
	Belize	80,000
	Bhutan	80,000
	Brunei Darussalam	80,000
	Burkina Faso	100,000
	Cambodia *	100,000
	China	300,000
	Comoros	80,000
	Djibouti	100,000
	Dominica	80,000
	DR Congo	100,000
	Gabon *	80,000
	Grenada	80,000
	Guyana	80,000
	Honduras *	80,000
	India *	300,000
	Kenya	100,000
	Kuwait	100,000
	Lao	100,000
	Lesotho	80,000
	Liberia	80,000
	Madagascar	80,000
	Malawi	80,000
	Maldives	80,000
	Mali	150,000
	Mauritius	80,000
	Mongolia	80,000
	Namibia	100,000
	Nepal *	100,000
	Paraguay *	100,000
	Qatar	80,000

Saint Kitts and Nevis	80,000
Saint Lucia	80,000
Sri Lanka *	150,000
Suriname *	80,000
Togo	80,000
Uganda	80,000
Zambia	80,000
Total: US\$	4,080,000

**The requested amounts indicated in the table above represent the entire HCFC PMP development costs and reflect neither the possible cooperation with another implementing Agency nor the inclusion in a TPMP.*