



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL
UNEP/OzL.Pro/ExCom/63/19
8 March 2011
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第六十三次会议
2011年4月4日至8日，蒙特利尔

2011年环境规划署工作方案

基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请执行委员会为其 2011 年工作方案核准 917,639 美元，外加 32,500 美元的机构支助费用。工作方案载于本文件后。
2. 环境规划署工作方案拟议的活动如下表 1 所示：

表 1：环境规划署工作方案

国家	活动/项目	申请数额 (美元)	建议数额 (美元)
A节：建议一揽子核准的活动			
A1. 体制建设项目延长			
克罗地亚	体制建设项目延长（第七阶段）	87,707	87,707
几内亚	体制建设项目延长（第七阶段）	60,000	60,000
利比里亚	体制建设项目延长（第四阶段）	85,213	85,213
马里	体制建设项目延长（第六阶段）	60,677	60,677
圣多美	体制建设项目延长（第三阶段）	60,666	60,666
塞舌尔	体制建设项目延长（第五阶段）	60,000	60,000
越南	体制建设项目延长（第八阶段）	118,976	118,976
	A1小计：	533,239	533,239
B节：建议个别审议的活动			
B1. 体制建设项目延长			
安哥拉	体制建设项目延长（第三阶段）	134,400	*
	B1小计：	134,400	
B2. 技术援助			
全球	与其他机构合作，动员资源解决仅有维修行业的低消费量国家氟氯烃淘汰气候共同惠益	250,000	*
	B1小计：	250,000	
	A节和B节小计：	917,639	533,239
机构支助费用（体制建设无，13%用于其他活动）：		32,500	0
共计：		950,139	533,239

* 单独审议或未决的项目。

A 节：建议一揽子核准的活动

A1. 体制建设项目延长

- (a) 克罗地亚（第七阶段）：87,707 美元
- (b) 几内亚（第七阶段）：60,000 美元
- (c) 利比里亚（第四阶段）：85,213 美元
- (d) 马里（第六阶段）：60,677 美元
- (e) 圣多美和普林西比（第三阶段）：60,666 美元
- (f) 塞舌尔（第五阶段）：60,000 美元
- (g) 越南（第八阶段）：118,976 美元

项目说明

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

秘书处的评论

4. 秘书处审查了环境规划署代表克罗地亚、几内亚、利比里亚、马里、圣多美和普林西比、塞舌尔和越南提交的体制建设最终报告和行动计划，提交文件利用了第 61/43 号决定所核准的体制建设延长的修订格式。秘书处在审议这些体制建设申请时考虑到了第 59/17、第 59/47(b) 和第 61/43 号决定，特别是第 61/43 号决定，执行委员会在该决定中决定“将为体制建设支助的供资维持在当前的水平，并将体制建设项目从第六十一次会议起延长整个两年期”。

秘书处的建议

5. 秘书处建议按本文件文件表 1 所列供资数额一揽子核准克罗地亚、几内亚、利比里亚、马里、圣多美和普林西比、塞舌尔和越南的体制建设延长申请。谨建议执行委员会向克罗地亚、几内亚、利比里亚、马里、圣多美和普林西比、塞舌尔和越南政府阐明本文件附件二所载评论。

B 节：建议单独审议的活动

B 1. 体制建设项目延长

- (a) 安哥拉（第三阶段）：134,400 美元

项目说明

6. 环境规划署为安哥拉提交了下文所载供单独审议的体制建设项目的申请。该申请的

说明载于本文件的附件一。

秘书处的评论

7. 秘书处审查了为安哥拉提交的体制建设项目延长的申请，并注意到，尽管所提交文件显示该国批准了《蒙特利尔议定书》，但在与臭氧秘书处协商后，现已证实，截至 2011 年 3 月 2 日，该国尚未批准任何这些修正案，而纽约联合国的保存人尚未收到批准证书。臭氧秘书处还指出，安哥拉政府最近没有来文表明其打算很快批准这些修正案。

8. 基金秘书处提请环境规划署注意第 40/35 号决定，除其他外，执行委员会在该决定中“决定请各缔约方以书面形式正式承诺，在其项目获准得到资助之前，须批准《蒙特利尔议定书伦敦修正案》，并在核准安哥拉最终淘汰管理计划项目编制资金时注意第 51/21(b) 号决定，执行委员会在该决定中决定，“在安哥拉批准《蒙特利尔议定书伦敦修正案》之前不再考虑对安哥拉的供资”。鉴于上述决定，秘书处通知环境规划署，秘书处不能建议一概子核准安哥拉的体制建设项目的延长。秘书处还通知环境规划署，为便利执行委员会，安哥拉政府最好是通过正式发函，提供批准文书何时送交联合国保存人的信息。环境规划署答复说，环境规划署“将将秘书处转交关于安哥拉批准《蒙特利尔议定书》修正案的正式来函。正在向保存人发送函件。”由于编写本文件时没有收到这一信函，秘书处无法建议为安哥拉提出的体制建设延长的申请。

秘书处的建议

9. 谨建议执行委员会参照秘书处上述评论中提出的信息，考虑是否核准安哥拉的体制建设延长申请。

B2. 技术援助

与其他机构合作，动员资源解决仅有维修行业的低消费量国家氟氯烃淘汰气候共同惠益：
250,000 美元

项目说明

10. 在第六十二次会议上，执行委员会在第 62/22 号决定中请环境规划署推迟提交为最大程度实现氟氯烃淘汰的气候惠益动员资源的技术援助项目的提案，并向第六十三次会议提交该提案以及执行机构可能提供的任何新的信息。环境规划署重新提交了作了细微改动的相同提案，供执行委员会第六十三次会议审议。

11. 该项为最大程度实现氟氯烃淘汰的气候惠益动员资源的技术援助项目的申请涉及三个主要方面：(a) 编写关于筹资备选办法的研究；(b) 关于如何利用筹资机制的区域讲习班；以及 (c) 拥有经核准的氟氯烃淘汰管理计划的低消费量国家的试点应用。详细的项目说明载于工作方案。

12. 下表分列了世界银行申请的 282,500 美元的用途：

费用的组成部分	费用（美元）
关于筹资备选办法的研究	30,000
区域讲习班（5次讲习班，每次费用40,000美元）	200,000
试点应用	20,000
小计	250,000
项目支助费用（13%）	32,500
共计	282,500

秘书处的评论

13. 秘书处注意到，为多边基金编制了不少关于筹资备选办法的活动和文件。这些包括在 2010 年 6 月的第三十次不限成员名额工作组会议之前在日内瓦举行的一次讲习班，这次讲习班通过臭氧秘书处提供的资金，邀请了第 5 条国家与会。环境规划署承认，这些论坛让人们普遍了解了财务上的可能性，但又指出，它的研究将有助于根据不适应性来选择具体的备选办法。环境规划署将探讨以往没有讨论过的备选办法，例如私人部门的参与，公私伙伴关系，以及与属于其他多边环境协定等的其他筹资机制的协同增效。环境规划署还注意到最近一些区域网络会议上表示的兴趣，这种兴趣涉及加强国家臭氧机构的能力，以便根据其独特的条件，利用共同资金最大程度地实现氟氯烃探讨的气候惠益。环境规划署提到，现在就争取利用共同资金，并非国家臭氧机构要发挥的作用。环境规划署还指出，环境规划署在各司局在获得共同资金方面都有很多的经验，这种经验将有助于这一研究。

14. 关于编制关于筹资备选办法的研究（30,000 美元）的问题，环境规划署解释说，这些资金将用来更新和加工业已提交缔约方会议的信息，以便提供同低消费量国家的需要习惯的信息。环境规划署强调这一项目具有独到之处，因为该项目将为各国提供关于如何编制和提交气候共同筹资的提案。将首先进行该项研究，其结论和建议将用在讲习班和试点项目中。

15. 关于讲习班（200,000 美元），秘书处询问，环境规划署何以在编制氟氯烃淘汰管理计划时没有根据第 54/39 号决定的要求，就纳入/考虑共同筹资问题进行此种协商。环境规划署答复说，大多数国家决定首先集中关注氟氯烃淘汰管理计划的提交，并在获悉氟氯烃淘汰管理计划的供资数额后再探讨额外资金的可能性。

16. 秘书处还认为，资源动员问题协商讲习班可以成为网络会议议程的一部分。环境规划署解释说，可以在网络会议的空隙获或作为这种会议的一部分采用此种办法，因为履约协助方案已为这些会议提供了资金。但是，由于这种协商通常都需要能源和气候方面的利益攸关方的参与，而这些利益攸关方原则上不参加网络会议，需要额外的资金来支付独立的会议费用。环境规划署还进一步提出需要足够的时间才能很好地讨论和分析此种筹资的备选办法和机制，从而才不会影响网络会议的效果。

17. 关于试点应用（20,000 美元），秘书处请求澄清该项目的细节，选择哪些低消费量国家参与以及选择的依据，编制试点项目的额外资金的必要性，编制工作的资金已然用完和氟氯烃淘汰管理计划已经准备提交的情况下，完成的这一研究是否还有必要。环境规划署解释说，国家的选择取决于执行委员会在特别筹资机制上的决定，并再次提到各国所作等待获悉氟氯烃淘汰管理计划供资金额的决定的问题。环境规划署还表示希望确保，这一试点项目能够代表其他低消费量国家能够作出的选择，以便能够使它们作出类似的决定。环境规划署打算向一个或更多的供资实体提出一项实际的低消费量国家共同筹资提案，以显示未来的低消费量国家共同资金动员展览在获得共同资金方面的可行性。

18. 环境规划署还强调，提案所包括的三项活动是单独的，并将依循逻辑上的年代顺序，目的是通过一系列区域讲习班向低消费量国家提供有针对性的信息。打算首先开展此项研究，研究的结论和建议 将提供给区域讲习班和试点应用。试点应用取得的进展和经验教训也将提供给区域讲习班。

秘书处的建议

19. 谨建议执行委员会考虑是否作为资源动员，为一个或多个拥有已核准氟氯烃淘汰管理计划的国家编制关于筹资备选办法的研究、区域筹资备选办法问题讲习班以及/或一个或多个共同资金试点项目提供资金。

附件一
体制建设项目提案

安哥拉：体制建设延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 2002年11月	213,300
第二阶段： 2006年11月	134,400
共计：	347,700
要求用于项目延长的数额（第三阶段）（美元）：	134,400
建议用于核准第三阶段的数额（美元）：	0
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第三阶段体制建设的总费用（美元）：	0
本国方案的核准日期：	2002年
本国方案（2001年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	120.7
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a） 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	114.8
（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）	-
（d） 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	-
（e） 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	-
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a） 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	16.0
（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（各类氯氟烃）	19.3
共计：	35.3
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	1,367,700
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	1,210,500
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	97.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	97.8

1. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 （美元）
（a） 投资项目：	-
（b） 体制建设：	347,700
（c） 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,020,000
共计：	1,367,700

进度报告

2. 在安哥拉实施的《蒙特利尔议定书》活动正在顺利推进。在报告所涉期间，国家臭氧机构已实施体制建设项目下要求的各项活动。国家臭氧机构起草了消耗臭氧层物质条例并提交政府以供核准。国家臭氧机构通过环境部提交了供政府批准的批准书，并通过各种大众传媒平台开展宣传方案。

行动计划

3. 国家臭氧机构是协调执行体制建设方案以及监测环境和森林部内所有《蒙特利尔议定书》活动执行情况的主管部门。国家将努力实施其《行动计划》，确保始终遵守《蒙特利尔议定书》。国家臭氧机构将继续通过大众传媒、非政府组织、讲习班、向行业和其他利益攸关方派发报纸、小册子、宣传小册以及其他宣传材料开展提高认识方案。

克罗地亚：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段：1996年10月	101,200
第二阶段：1999年11月	67,000
第三阶段：2002年3月	87,900
第四阶段：2003年12月	87,707
第五阶段：2005年11月	87,707
第六阶段：2008年11月	87,707
共计：	519,221
要求用于项目延长的数额（第七阶段）（美元）：	87,707
建议用于核准第七阶段的数额（美元）：	87,707
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第七阶段体制建设的总费用（美元）：	87,707
本国方案的核准日期：	1996年
本国方案（1995年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	497.1
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	219.3
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	30.1
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	3.9
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.0
（e）附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	15.7
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.4
（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（各类氯氟烃）	4.6
共计：	5.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	3,431,823
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	2,484,835
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	201.0
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	230.2

4. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目:	1,522,542
(b) 体制建设:	519,221
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	1,390,060
共计:	3,431,823

进度报告

5. 克罗地亚遵循《蒙特利尔议定书》关于受控物质的削减步骤。下表对依据《蒙特利尔议定书》和《克罗地亚条例》淘汰消耗臭氧层物质的时间表进行了对比。

消耗臭氧层物质	蒙特利尔议定书		克罗地亚共和国
	工业化国家	第 5 条国家	
	术语 (消费、生产、进口)		
氟氯化碳	1996 年	2010 年	2006 年
哈龙	1994 年	2010 年	2010 年
附件 B (一)	1996 年	2010 年	1999 年
四氯化碳	1996 年	2010 年	2010 年
甲基氯仿	1996 年	2015 年	2010 年
氟氯烃	2030 年 (2020 年)	2040 年 (2030 年)	2016 年
氟溴烃	1996 年	1996 年	1999 年
氯溴甲烷	2002 年	2002 年	2002 年
甲基溴	2005 年	2015 年	2006 年

6. 根据《条例》，所有氟氯化碳和哈龙已退出冷却和空调装置、消防系统和灭火器，并已经处置完毕。我们还收集了所有已安装的消耗臭氧层物质数量的数据。克罗地亚还建立了运作系统，由此可能通过隔温提取发泡剂（气体）。

7. 计算所得数量和附件 C 第一类物质 (OG 129/08) 允许消耗臭氧层的受控物质的消费数量决定了每年氟氯烃配额为 120 公吨。依照执行委员会第六十二次会议上核准的氟氯烃淘汰管理计划，克罗地亚根据《克罗地亚消耗臭氧层物质条例》确定了削减氟氯烃配额的时间表，规定 2015 年 12 月 31 日前或加入欧洲联盟（欧盟）前淘汰氟氯烃。

8. 依据现行《条例》，自 2005 年 10 月起已禁止克罗地亚共和国进口含有和依赖各类氟氯烃物质的商品和设备。克罗地亚具有两个已核准的泡沫塑料项目并正在运行：淘汰 Pavusin 公司制造硬质聚氨酯泡沫塑料使用的 HCFC-141b，以及淘汰 POLI-MIX 公司制造硬质聚氨酯整皮泡沫塑料使用的 HCFC-141b。

9. 环境保护与自然规划建设部作为执行《蒙特利尔议定书》的主管部门，与海关总署建立了非常良好的合作关系，海关总署任命执行《蒙特利尔议定书》的协调中心。环境保护与自然规划建设部还编写了《打击消耗臭氧层物质领域内的非法贸易——海关人员手册》的小册子，并配发给所有海关官员。

10. 每年环境保护与自然规划建设部都会与生态学校合作组织各种公共宣传活动（印制和散发宣传材料、电视和电台采访、在相关杂志和期刊上刊登文章），鼓励参加欧洲交通周的城市与 CDVS 合作宣传臭氧日。

行动计划

11. 环境保护与自然规划建设部是协调执行体制建设方案以及监测《国家方案》执行情况的主管部门。今后两年的主要任务包括：

- (a) 协调、监测和执行现行氟氯烃淘汰管理计划项目（淘汰 POLI-MIX 公司制造硬质聚氨酯整皮泡沫塑料使用的 HCFC-141b 以及淘汰 Pavusin 公司制造硬质聚氨酯泡沫塑料使用的 HCFC-141b）并确定潜在的新项目；
- (b) 更新国家《消耗臭氧层物质和氢氟碳化物条例》；
- (c) 根据欧洲条例对使用消耗臭氧层物质和氢氟碳化物的公司和人员进行资格认证；
- (d) 继续开展公共宣传运动（编写出版物、为报纸、杂志、电视、电台撰写文章和资料，并在克罗地亚开设关于臭氧层保护的网页）；
- (e) 通过编写宣传册子和小册子、更新环境保护与自然规划建设部网站并开设讲习班，对维修技术员、海关官员和其他主要利益攸关方进行臭氧和无害气候技术方面的培训；
- (f) 向环境规划署提交进度报告和支出报告；
- (g) 向多边基金提交关于《国家方案》执行情况进展的年度报告；
- (h) 提交关于消耗臭氧层物质消费量的年度第 7 条报告；
- (i) 建立制冷和空调协会。

几内亚：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1995 年 11 月	50,000
第二阶段： 1999 年 7 月	33,333
第三阶段： 2001 年 7 月	33,333
第四阶段： 2003 年 12 月	43,333
第五阶段： 2006 年 11 月	60,000
第六阶段： 2008 年 11 月	60,000
共计：	279,999
要求用于项目延长的数额（第七阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第七阶段的数额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第七阶段体制建设的总费用（美元）：	60,000
本国方案的核准日期：	1995年
本国方案（1993年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	44.5
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	42.4
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	8.6
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0.0
(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）	-
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件 E（甲基溴）	0.0
(f) 附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	21.8
共计：	21.8
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	1,149,669
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	831,653
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	51.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	48.9

12. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目：	200,000
(b) 体制建设：	279,999
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	669,670
共计：	1,149,669

进度报告

13. 几内亚体制建设项目的的主要目的是为政府执行国家方案从而履行其《蒙特利尔议定书》义务提供技术和财政支持。具体目标包括：

- (a) 在国家一级开展综合性的公共宣传运动；
- (b) 更新关于控制氟氯烃和使用氟氯烃的设备进口的有关条例；
- (c) 对海关官员进行培训，使其能够更好地查明受控物质；
- (d) 建立一个收集数据的可靠系统，并将数据和进展报告给秘书处。

14. 几内亚实施的体制建设项目已成功完成了最终淘汰管理计划各项活动的协调工作。

行动计划

15. 今后两年，环境规划署将着力帮助几内亚编制并执行其氟氯烃淘汰管理计划并巩固最终淘汰管理计划的成果。

16. 在今后一段时期，国家臭氧机构将：

- (a) 考虑到氟氯烃的情况，协调执行《消耗臭氧层物质条例》；
- (b) 协调执行氟氯烃淘汰管理计划；
- (c) 收集并传播各秘书处要求的数据；
- (d) 定期参加 ODSOINET-AF 网的所有会议；
- (e) 通过各种媒体和学校以及大学的讲座协调各种外联活动，包括庆祝臭氧日。

利比里亚：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 2003 年 12 月	127,820
第二阶段： 2007 年 3 月	85,213
第三阶段： 2009 年 4 月	85,213
共计：	298,246
要求用于项目延长的数额（第四阶段）（美元）：	85,213
建议用于核准第四阶段的数额（美元）：	85,213
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第四阶段体制建设的总费用（美元）：	85,213
本国方案的核准日期：	2003年
本国方案（2002年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	52.5
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	56.1
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	19.5
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0.2
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.0
(e) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.0
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
(c) 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
(d) 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件 E（甲基溴）	0.0
(f) 附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	5.0
共计：	5.0
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	1,244,809
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	1,101,302
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	56.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	40.4

17. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目：	132,000
(b) 体制建设：	298,246
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	814,563
共计：	1,244,809

进度报告

18. 利比里亚正充分履行《蒙特利尔议定书》关于淘汰所有被控物质的义务。国家臭氧机构参加了围绕提高认识、制冷技术员和海关及其他执法官员的培训和能力建设以及执行各种淘汰计划开展的许多活动。提高认识包括与政府各部委和机构不同的环境单位举行为期一天的研讨会,使这些单位的 44 名与会者了解到臭氧消耗问题以及他们在遏制消耗臭氧层中的作用。根据最终淘汰管理计划,约 400 名制冷技术员接受了利用碳氢技术进行安全处置和维修方面的培训,200 名海关和其他执法人员在全国各边境站接受了关于执行《消耗臭氧层物质条例》的办法以及利用消耗臭氧层物质分析器甄别消耗臭氧层物质的培训;国家臭氧机构为制冷联盟提供了一套台式计算机,供办公使用,针对在环境保护局接受培训并获得认证的联盟制冷和空调技术员,资助为他们制作了 600 张塑料身份卡。并另外购置了 4 台更先进的制冷剂识别器,将其分配给海关官员,从而进一步加强他们甄别消耗臭氧层物质的能力。

19. 这些活动使国家臭氧机构能够与密切参与支持该国消耗臭氧层物质淘汰活动的政府机构、行业协会和其他利益攸关方建立良好的工作关系。

行动计划

20. 下一阶段(2011 年 4 月至 2013 年 3 月),国家臭氧机构计划继续执行《蒙特利尔议定书》针对消耗臭氧层物质规定的各项管制措施,并落实旨在实现逐步淘汰氟氯烃的各类方案和战略。为此,国家臭氧机构将有必要加强相关机构之间的网络,从而合力实现《蒙特利尔议定书》及其修正案的宗旨和目标。此外,国家臭氧机构将继续开展大规模公共宣传活动,协调并监测氟氯烃淘汰管理计划下开展的各项方案活动,确保将《蒙特利尔议定书》的目标纳入各种环境政策和条例。继续在环境保护局内的臭氧层保护、收集、分析和报告消耗臭氧层物质方面数据等相关事宜上发挥咨询作用,从而确保彻底淘汰消耗臭氧层物质。

马里：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1998 年 3 月	70,000
第二阶段： 2001 年 12 月	46,667
第三阶段： 2004 年 12 月	60,677
第四阶段： 2006 年 11 月	60,677
第五阶段： 2008 年 11 月	60,677
共计：	298,698
要求用于项目延长的数额（第六阶段）（美元）：	60,677
建议用于核准第六阶段的数额（美元）：	60,677
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第六阶段体制建设的总费用（美元）：	60,677
本国方案的核准日期：	1998年
本国方案（1995年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	103.9
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a） 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	108.1
（b） 附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0.0
（c） 附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0.0
（d） 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.0
（e） 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.0
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a） 附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
（b） 附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
（c） 附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
（d） 附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
（e） 附件 E（甲基溴）	0.0
（f） 附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	14.4
共计：	14.4
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	1,566,337
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	1,260,837
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	127.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	127.6

21. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目：	473,000
(b) 体制建设：	298,698
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	794,639
共计：	1,566,337

进度报告

22. 2009 年和 2010 年在马里体制建设项目背景下开展的各项活动取得了令人满意的成果。本阶段体制建设项目的目标是通过国家臭氧机构开展的各项活动，在 2010 年 1 月 1 日前实现完全淘汰主要的消耗臭氧层物质，包括氟氯化碳并保持这一状况。这些活动包括：

- (a) 开展增强公众认识活动，包括电视、电台、编写宣传材料，包括每年庆祝臭氧日期间开展的各项活动，并让决策者了解这些活动；
- (b) 宣传新技术和消耗臭氧层物质替代物方面的信息；
- (c) 推广并协调《国家方案》中确定的各项淘汰活动；
- (d) 执行许可证制度以及针对消耗臭氧层物质，包括甲基溴、哈龙、溶剂等的立法；
- (e) 监测和评估消耗臭氧层物质淘汰活动执行情况取得的进展；
- (f) 组织、执行并监测最终淘汰管理计划下开展的各种培训活动；
- (g) 政府与相关国际组织（多边基金秘书处、臭氧秘书处、执行机构等）的联系；
- (h) 按照《议定书》第 7 条的报告要求在每年 9 月 30 日前（如有可能，在 6 月 30 日前）按照前一年数据向臭氧秘书处报告消费数据；
- (i) 按照前一年数据每年 5 月 1 日前向多边基金秘书处报告国家方案执行情况取得的进展。

行动计划

23. 下一个两年期（2011-2013 年）体制建设项目的目标是始终坚持完全淘汰氟氯化碳、哈龙和其他物质，确保按照《蒙特利尔议定书》要求冻结氟氯烃的消费。主要活动将包括：

- (a) 确保臭氧机构各项活动的可持续性；
- (b) 继续向决策者、利益攸关方和公众宣传资料，增强他们的认识；
- (c) 协调执行各项氟氯烃淘汰管理计划活动；
- (d) 推进执行各项监管措施，防止依照西非经济和货币联盟共同的消耗臭氧层物质条例进口和使用消耗臭氧层物质；
- (e) 收集数据并将其向臭氧秘书处报告，并向多边基金秘书处报告国家方案的进展情况。

圣多美和普林西比：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
启动：2002 年 11 月	30,000
第一阶段：2004 年 12 月	40,000
第二阶段：2006 年 11 月	60,666
共计：	130,666
要求用于项目延长的数额（第三阶段）（美元）：	60,666
建议用于核准第三阶段的数额（美元）：	60,666
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第三阶段体制建设的总费用（美元）：	60,666
本国方案的核准日期：	2004 年
本国方案（2003 年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	4.6
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	4.7
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0.0
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0.0
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.0
（e）附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.0
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
（e）附件 E（甲基溴）	0.0
（f）附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	4.1
共计：	4.1
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	750,666
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	562,117
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	4.7
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	1.8

24. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 （美元）
（a）投资项目：	115,000
（b）体制建设：	130,666
（c）项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	505,000
共计：	750,666

进度报告

25. 在圣多美和普林西比执行的《蒙特利尔议定书》活动取得了令人满意的成果。在审查期间，国家臭氧机构实施了机构性支助和各类氟氯化碳淘汰计划下要求的各项活动。国家臭氧机构开展了外联方案，对海关官员和制冷技术人员进行培训。
26. 圣多美和普林西比向抽样秘书处和多边基金秘书处提交了 2009 年数据。
27. 该国在截止日期前实现了 100%削减各类氟氯化碳，并已拟定规划活动，以便保持各类氟氯化碳的零消费。

行动计划

28. 下一阶段，国家臭氧机构将着重执行氟氯烃淘汰管理计划并巩固最终淘汰管理计划的成果。
29. 考虑到氟氯烃的管理，国家臭氧机构将继续对制冷业内的技术人员和海关官员实施培训方案。国家臭氧机构还将继续通过媒体、非政府组织、向行业和其他利益攸关方派发报纸、小册子、宣传小册等宣传材料开展外联方案。
30. 国家臭氧机构还收集和宣传各秘书处要求的数据，并定期参加 ODSINET-AF 网的所有会议。

塞舌尔：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段：1994年7月	31,900
第二阶段：2000年7月	21,267
第三阶段：2004年12月	60,000
第四阶段：2007年11月	60,000
共计：	173,167
要求用于项目延长的数额（第五阶段）（美元）：	60,000
建议用于核准第五阶段的数额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第五阶段体制建设的总费用（美元）：	60,000
本国方案的核准日期：	1994年
本国方案（1991年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	4.4
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	2.9
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	0.0
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	0.0
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.0
（e）附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	0.0
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	0.0
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）	0.0
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）	0.0
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）	0.0
（e）附件 E（甲基溴）	0.0
（f）附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	1.4
共计：	1.4
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	627,774
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	525,328
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	2.8
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	2.4

31. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目：	193,000
(b) 体制建设：	173,167
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	261,607
共计：	627,774

进度报告

32. 在塞舌尔执行的《蒙特利尔议定书》各项活动正在顺利推进。在报告所涉期间，塞舌尔的国家臭氧机构实施了体制建设、最终淘汰管理计划和氟氯烃淘汰管理计划下要求的各项活动。国家臭氧机构通过执行许可证制度和配额制度实施了消耗臭氧层物质条例。国家臭氧机构启动宣传方案，培训海关官员和制冷技术员，并执行甲基溴淘汰项目和各类氟氯化碳最终淘汰管理计划。

行动计划

33. 国家臭氧机构是协调体制建设方案执行情况以及监测环境与自然资源部下氟氯烃淘汰管理计划执行情况的主管部门。国家将努力实施其《行动计划》，确保始终遵守《蒙特利尔议定书》。国家臭氧机构将继续针对制冷业内的技术员实施培训方案。预计将对新招募员工和其余海关官员进行培训，以支持落实并执行消耗臭氧层物质条例，包括控制氟氯烃的各项措施。国家臭氧机构还继续通过大众传媒、非政府组织、讲习班、向行业和其他利益攸关方派发报纸、小册子、宣传小册以及其他宣传材料开展提高认识方案。

越南：体制建设的延长

项目概述和国情简介	
执行机构：	环境规划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段：1995年7月	137,280
第二阶段：1999年7月	91,520
第三阶段：2001年3月	9,1520
第四阶段：2003年7月	118,976
第五阶段：2005年7月	118,976
第六阶段：2007年7月	118,976
第七阶段：2009年4月	118,976
共计：	796,224
要求用于项目延长的数额（第八阶段）（美元）：	118,976
建议用于核准第八阶段的数额（美元）：	118,976
机构支助费用（美元）：	0
多边基金第八阶段体制建设的总费用（美元）：	118,976
本国方案的核准日期：	1996年
本国方案（1993年）中所报告的消耗臭氧层物质消费量（ODP 吨）：	702.1
受控物质的基准消费量（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）（1995-1997 年平均数）	500.0
（b）附件 A 第二类物质（哈龙）（1995-1997 年平均数）	37.1
（c）附件 B 第二类物质（四氯化碳）（1998-2000 年平均数）	1.6
（d）附件 B 第三类物质（甲基氯仿）（1998-2000 年平均数）	0.2
（e）附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均数）	136.5
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2009 年）（ODP 吨）：	
（a）附件 A 第一类物质（氟氯化碳）	8.0
（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）	73.8
（f）附件 C 第一类物质（各类氯氟烃）	207.5
共计：	289.3
已报告的国家方案执行数据的年份：	2009 年
所核准的项目数额（截止 2010 年 11 月）（美元）：	7,524,003
付款数额（截至 2009 年 12 月）（美元）：	5,515,054
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2010 年 11 月）（ODP 吨）：	642.2
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2009 年 12 月）（ODP 吨）：	637.4

34. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概况	核准资金 (美元)
(a) 投资项目：	3,643,420
(b) 体制建设：	796,224
(c) 项目的编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	3,084,359
共计：	7,524,003

进度报告

35. 越南上一阶段体制建设项目的《最终报告》显示，已经完成了商定的所有活动，包括为消耗臭氧层物质控制发放许可证并加强消耗臭氧层物质控制；数据收集、传播和报告；协调并监管消耗臭氧层物质淘汰活动的编制工作和执行情况；公共宣传并庆祝臭氧日；供资和支付。第七阶段体制建设项目和执行委员会核准的淘汰计划共同协助越南充分履行在2010年1月1日前最终淘汰氟氯化碳的义务，并为氟氯烃淘汰管理计划做准备。

行动计划

36. 下一阶段体制建设行动计划的重点是淘汰氟氯烃并实现2013年氟氯烃冻结目标。已充分、明确确立了规划活动和预期结果。在这一体制建设阶段下，国家臭氧机构将负责执行、协调、整合和监管为普遍执行《蒙特利尔议定书》和氟氯烃淘汰管理计划，尤其是甲基溴淘汰计划而开展的所有活动。

附件二

执行委员会就提交第六十三次会议的体制建设项目延长表示的意见

安哥拉

1. 执行委员会审查了代表安哥拉提交的体制建设项目延长申请，并满意地注意到该国分别向臭氧秘书处和基金秘书处报告了 2009 年第 7 条数据和国家方案执行情况数据，表明该国的氟氯化碳消费量低于其基准的 15%。不过，执行委员会注意到，该国有可能无法遵守 2010 年的全部淘汰，希望安哥拉政府将采取必要的措施防止氟氯化碳和哈龙的新的用途。执行委员会表示期望，在今后两年内，安哥拉能够圆满地实施消耗臭氧层物质淘汰活动，包括实现氟氯烃的 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

克罗地亚

2. 执行委员会审查了代表克罗地亚提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，克罗地亚向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明克罗地亚正在实现 2010 年的履约目标。执行委员会表示期望，随着氟氯化碳淘汰管理计划的执行工作的开始，克罗地亚能够成功地将零 ODP 吨维持到 2016 年 1 月 1 日，比《蒙特利尔议定书》淘汰时间表早 24 年。

几内亚

3. 执行委员会审查了代表几内亚提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，几内亚向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，该国并遵守了《蒙特利尔议定书》的 100% 的淘汰目标。执行委员会表示期望，在今后两年内，几内亚将继续执行其国家方案活动，并开始落实管制氟氯烃和使用氟氯烃的设备的活动。

利比里亚

4. 执行委员会审查了代表利比里亚提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明该国在《蒙特利尔议定书》2010 年淘汰时间表之前实现了各类氟氯化碳和哈龙的全部淘汰。执行委员会表示期望，在今后两年内，利比里亚将圆满地执行其消耗臭氧层物质淘汰活动，包括包括实现氟氯烃的 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

马里

5. 执行委员会审查了代表马里提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明该国在《蒙特利尔议定书》

2010 年淘汰时间表之前实现了各类氟氯化碳和哈龙的全部淘汰。执行委员会表示期望，在今后两年内，马里将圆满地执行其消耗臭氧层物质淘汰活动，包括包括实现氟氯烃的 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

圣多美和普林西比

6. 执行委员会审查了代表圣多美和普林西比提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国已向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明该国遵守《蒙特利尔议定书》的淘汰时间表，在 2010 年之前实现了各类氟氯化碳和哈龙的全部淘汰。执行委员会表示期望，在今后两年内，圣多美和普林西比将继续执行其国家方案活动，包括包括实现氟氯烃的 2013 年和 2015 年管制措施的活动。

塞舌尔

7. 执行委员会审查了代表塞舌尔提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，该国已向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明该国遵守《蒙特利尔议定书》的淘汰时间表，在 2010 年之前实现了各类氟氯化碳和哈龙的全部淘汰。执行委员会表示期望，在今后两年内，塞舌尔将继续遵守氟氯烃管制措施，并开始执行管制氟氯烃和使用氟氯烃设备的活动。

越南

8. 执行委员会审查了代表越南提交的报告以及体制建设项目延长申请，并满意地注意到，克罗地亚已向臭氧秘书处报告了该国的 2009 年第 7 条数据，表明越南正在实现 2010 年的履约目标。执行委员会表示期望，在今后两年内，越南将开始执行氟氯烃淘汰管理计划并取得圆满成功，以便实现分别于 2013 年和 2015 年冻结和削减氟氯烃消费量的初步目标。



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

**Presented to the
63rd Meeting of the Executive Committee
of the Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol**

February 2011.

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2011 was approved at the 62nd 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 63rd Meeting of the Executive Committee, represents an Amendment to that Work Programme.

B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2010

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

- Annual tranche of approved TPMP in 1 country;
- Annual tranche of approved NPP in 1 country;
- Support for the implementation of Institutional Strengthening projects in 8 countries;
- Two individual projects.

HCFC Phase-out Management Plans are also submitted for 29 countries to the 63th Executive Committee Meeting (not included in this Work Programme Amendment).

4. Details of the Work Programme Amendment and the total requested funding by project groups are presented in Table 1.
5. Summary of the Work Programme Amendment is presented in Table 2.

Table 1. Funding requests for annual tranches for approved TPMPs, Project Preparation Requests, ISP renewals and individual projects to be considered at the 63rd Meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
APPROVED TERMINAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (TPMPs)				
Eritrea	Terminal phase-out management plan (2 nd tranche) with UNIDO	70,000	9,100	79,100
<i>Sub-total for tranches of approved TPMPs</i>		<i>70,000</i>	<i>9,100</i>	<i>79,100</i>
APPROVED NATIONAL PHASE-OUT PLANS (NPPs)				
Iraq	National phase-out plan (2 nd tranche) with UNIDO	505,000	65,650	570,650
<i>Sub-total for project preparation requests</i>		<i>505,000</i>	<i>65,650</i>	<i>570,650</i>
INDIVIDUAL PROJECT				
China	Pilot Project on HCFC Management and Phase-out in the refrigeration servicing sector, with Japan	696,000	90,480	786,480
Global	Resource mobilization to address climate co-benefits for HCFC phase-out in LVCs with servicing sector only, in cooperation with other agencies	250,000	32,500	282,500
<i>Sub-total for individual projects</i>		<i>946,000</i>	<i>122,980</i>	<i>1,068,980</i>

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECT RENEWALS (ISRs)				
Angola	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	134,400	0	134,400
Croatia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	87,707	0	87,707
Guinea	Renewal of institutional strengthening project (Phase VII)	60,000	0	60,000
Liberia	Renewal of institutional strengthening project (Phase IV)	85,213	0	85,213
Mali	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	60,677	0	60,677
Sao Tome	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	60,666	0	60,666
Seychelles	Renewal of institutional strengthening project (Phase V)	60,000	0	60,000
Vietnam	Renewal of institutional strengthening project (Phase VIII)	118,976	0	118,976
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Project Renewals</i>		<i>666,639</i>	<i>0</i>	<i>666,639</i>

 Table 2: Summary of items submitted for consideration by the 63rd Executive Committee meeting by group

<i>Type of projects</i>	<i>Value in US</i>	<i>Project support costs in US\$</i>	<i>Total in US\$</i>
Sub-total for approved NPPs	505,000	65,650	570,650
Sub-total for tranches of approved TPMPs	70,000	9,100	79,100
Sub-total for Project Preparation Requests	0	0	0
Sub-total for Individual Projects	946,000	122,980	1,068,980
Sub-total for Institutional Strengthening Projects	666,973	0	666,973
<i>Grand Total</i>	<i>2,187,973</i>	<i>197,730</i>	<i>2,385,703</i>

C. PROJECT CONCEPTS for items to be submitted by UNEP

1 Title:	Implementation of approved Terminal Phase-out Management Plan (TPMP) and National Phase-out Plan (NPP) respectively in Eritrea and Iraq (two annual tranches)	
<i>Background</i>	This item has been included in the UNEP's Business Plan 2011-2014.	
<i>Objectives:</i>	<p>The main objective of the UNEP's non-investment component in the above listed annual tranche is to continue capacity building activities as planned in the annual work plans for 2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Support servicing technicians to control and eventually eliminate the use of CFCs in the servicing of refrigeration and air conditioning equipment; - Train the remaining customs officers and other stakeholders in the enforcement of the Montreal Protocol Regulations and to prevent illegal trade; - Ensure the effectiveness of all projects within the NPP/TPMP through periodic monitoring, assessment and reporting of project results over the life of their implementation. 	
<i>Activities and description</i>	See the individual project progress report and annual work plan submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately. These are implemented in cooperation with UNIDO.	
<i>Time Frame:</i>	2011	
<i>Cost:</i>	Eritrea	US\$ 70,000
	Iraq	US\$ 505,000
	Total requested amount (excluding project support costs)	US\$ 575,000
2 Title:	Requests for institutional strengthening renewals for Angola, Croatia, Guinea, Liberia, Mali, Sao Tome, Seychelles, Vietnam (8 countries)	
<i>Background:</i>	<p>Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed eight countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.</p> <p>These projects have been included in the UNEP 2011-2014 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>Activities and 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	
<i>Per country cost:</i>	Country	US\$
	Angola	134,400
	Croatia	87,707
	Guinea	60,000
	Liberia	85,213
	Mali	60,677
	Sao Tome	60,666
	Seychelles	60,000
	Vietnam	118,976

<i>Per country cost:</i>	Country	US\$
	Total requested amount	US\$ 666,639

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

3 Title: *Individual Project - China - Pilot Project on HCFC Management and Phase-out in the refrigeration servicing sector, with Japan*

<i>Background:</i>	<p>The preliminary survey analysis indicates that the consumption of the HCFC in the refrigeration and air conditioner (R/AC) servicing sector in China in 2009 is about 3,800 ODP tonnes (68,000MT), 21% of China total HCFC consumption. With the increase of HCFC-based equipment, the consumption of HCFC in the R/AC sector would be increasing in the next few years. Such growth trends would be a major concern for China in meeting its 2013 freeze and 2015 10% reduction targets in 2013 and 2015, respectively.</p> <p>With the assistance from United Nations Environment Programme and Japan, and in consultation with the servicing industry in China, Ministry of Environmental Protection is developing the HCFC phase-out Management Plan for Servicing Sector. Considering the servicing workshops spread around the country and the servicing activities always take place in different regions and areas, local government would be a key partner and play an important role in building its servicing management system to promote the good practice in servicing sector, so as to reduce the HCFC consumption. This project has been included in the UNEP 2011-2014 Business Plan.</p>
<i>Objectives:</i>	<p>The objective of the proposed pilot project is to test the feasibility and validity of the proposed policy measures, technical approaches, and management modality, and identify the cost effectiveness of related activities by selecting Shenzhen as the pilot city to establish and carry out the management mechanism of the ODS servicing sector.</p>
<i>Activities:</i>	<p>The following activities are planned under this project:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of Local Regulatory Framework and Technical Standard <ul style="list-style-type: none"> ○ Registration and record system for trading, servicing, disposal of ODS and treatment of ODS-based R/AC equipment; ○ Technical codes/standards for good practice in servicing, disposal, treatment of ODS-based R/AC equipment. ○ Local government green procurement policy • Establishment of Database, Recording and Reporting System <ul style="list-style-type: none"> ○ Registration and record system for trading, servicing, disposal of ODS and treatment of ODS based R/AC equipment • Promotion of Good Practice of servicing at Pilot Workshop • Organising training workshops regularly for government officers and law enforcement officers • Promoting good practices in servicing sector in Shenzhen through public awareness activities • Conducting law enforcement inspection mainly targeting large servicing companies/end users
<i>Description:</i>	<p>These activities would be implemented in close consultation with China's Ministry of Environmental Protection (MEP), the Municipal government of Shenzhen and Japan.</p>
<i>Time Frame:</i>	<p>Three years</p>
<i>Cost:</i>	<p>Requested amount US\$ 696,000 (Excluding project support costs)</p>

4 Title:	<i>Global Individual Project - Resource mobilization to address climate co-benefits for HCFC phase-out in LVCs with servicing sector only, in cooperation with other agencies</i>
Background:	<p>While the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and its Kyoto Protocol represent the principal agreements addressing climate change, the Montreal Protocol has emerged as a significant mechanism for getting a dual benefit, i.e. protecting the ozone layer and mitigating climate change as well. Many ozone depleting substances (ODS) and the fluorocarbon gases used to replace them (such as hydrofluorocarbons - HFCs) have significant global warming potentials (GWPs), ranging from 4,000 - 11,000 for CFCs, to 700 - 2,300 for hydrochlorofluorocarbons (HCFCs). For comparison, the GWP of HFCs controlled under the Kyoto Protocol range from 90 - 12,200.</p> <p>Decision XIX/6 of 19th Montreal Protocol Meeting of the Parties on the Phase out of HCFCs directed the Executive Committee for the Implementation of the Montreal Protocol to prioritise substitutes and alternatives that minimise environmental impacts, including climate change. This accelerated phase-out of HCFC presents developing countries with an unprecedented opportunity to adopt ozone and climate-friendly technologies and policies. This transition to ozone- and climate-friendly options is being financially and technically supported by the Montreal Protocol's Multilateral Fund, through the preparation and implementation of national HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) for developing countries. The phase-out of HCFCs is expected to give a climate advantage of between 17.5 and 25 billion tonnes CO₂-equivalent (GtCO₂-eq), by 2050, in addition to the reduction in emissions of ozone depleting chemicals into the atmosphere. However, achieving these potential climate benefits depends on the replacement technologies adopted and can only be attained if low - or zero - GWP alternatives are adopted as replacements to HCFCs.</p> <p>During its 60th meeting, the Executive Committee agreed under Decision 60/44 that for HCFC phase-out projects to achieve the 2013 and 2015 HCFC phase-out compliance targets, it would provide additional funding of up to 25% above the cost effectiveness threshold for projects when needed for the introduction of low-GWP alternatives. This provision thus allows Article 5 countries with such projects to access the climate benefits related to those investment projects. Given that this funding is primarily targeted to Article 5 countries with an HCFC manufacturing sector, there is also a need for LVCs with only an HCFC refrigeration servicing sector to secure distinct funds to support their quest for climate co-benefits. To date countries, in particular LVCs with servicing sector only, are provided with limited guidance on the opportunities available for co-financing of the additional climate benefits which could be achieved through replacement technologies and equipment adopted through HCFC phase-out. The project aims to contribute to addressing this current need. This project has been included in the UNEP 2011-2014 Business Plan.</p>
Objectives:	The objective is to build the capacity of NOUs in LVCs about the various opportunities available to developing countries for climate benefit co-financing in the context of the HCFC phase-out and to provide assistance and support at the regional level to facilitate access to these funds.
Activities:	<p>The following activities are planned under this project:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prepare detailed study outlining specific financing options. • Complete five regional workshops bringing together stakeholders and representatives of the various appropriate funding mechanisms to build the capacity of the participating NOUs on accessing these financial mechanisms. • Develop a pilot application in example LVC to prepare application for funding for activities in HPMP not covered by the Multilateral Fund.
Time Frame:	Two years
Cost:	Requested amount US\$ 250,000 (Excluding project support costs)