



联合国
环境规划署



Distr.
GENERAL
UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/16
5 November 2012
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第六十八次会议
2012年12月3日至7日，蒙特利尔

环境规划署 2012 年增订工作方案

基金秘书处的评论和建议

1. 开发计划署请执行委员会为其 2012 年增订工作方案核准 1,375,037 美元，外加 96,253 美元的机构支助费用。呈件载于本文件后。

2. 开发计划署 2012 年增订工作方案拟议的活动如下表 1 所示：

表 1：开发计划署增订工作方案

国家	活动/项目	所需数额 (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			
中国	体制建设延长（第十阶段）	390,000	390,000
黎巴嫩	体制建设延长（第八阶段）	155,090	155,090
尼日利亚	体制建设延长（第七阶段）	260,000	260,000
巴基斯坦	体制建设延长（第七阶段）	224,467	224,467
特立尼达和多巴哥	体制建设延长（第七阶段）	60,000	60,000
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	体制建设延长（第十一阶段）	285,480	285,480
	A 节小计	1,375,037	1,375,037
机构支助费用（7%用于体制建设和项目编制）：		96,253	96,253
共计：		1,471,290	1,471,290

A 节：建议一揽子核准的活动

A1. 体制建设项目延长

- (a) 中国（第十阶段）：390,000 美元
- (b) 黎巴嫩（第八阶段）：155,090 美元
- (c) 尼日利亚（第七阶段）：260,000 美元
- (d) 巴基斯坦（第七阶段）：224,467 美元
- (e) 特立尼达和多巴哥（第七阶段）：60,000 美元
- (f) 委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）（第十一阶段）：285,480 美元

项目说明

3. 开发计划署提交了中国、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥及委内瑞拉玻利瓦尔共和国的体制建设项目延长的申请。本文件附件一载有对这些国家申请的说明。

秘书处的评论

4. 基金秘书处审查了开发计划署代表中国、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥及委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府提交的体制建设最终报告和行动计划，提交时秘书处使用的是经第 61/43 号决定核准的体制建设延长修订格式，并注意到各国都遵守了《蒙特利尔议定书》的消耗臭氧层物质淘汰目标和报告要求，并且已于 2012 年 5 月 1 日

提交了 2011 年国家方案执行报告。在审议这些申请时，秘书处考虑到第 59/17、第 59/47(a)以及特别是第 61/43 号决定，在该决定中，执行委员会决定“维持体制建设支助资金的现有金额，并将体制建设项目从第六十一次会议起延长两年”。

秘书处建议

5. 基金秘书处建议按本文件表 1 所示金额一揽子核准中国、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥及委内瑞拉玻利瓦尔共和国的体制建设延长申请。谨建议执行委员会向中国、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、特立尼达和多巴哥及委内瑞拉玻利瓦尔共和国政府转达本文件附件二所载评论。

附件一

体制建设项目提案

中国：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构：	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
	1992年2月和
第一阶段：	1993年3月 450,000
第二阶段：	1996年10月 300,000
第三阶段：	1998年11月 300,000
第四阶段：	2000年12月 300,000
第五阶段：	2002年11月 390,000
第六阶段：	2004年12月 390,000
第七阶段：	2006年11月 390,000
第八阶段：	2008年11月 390,000
第九阶段：	2010年12月 390,000
	共计： 3,300,000
要求用于项目延长的数额（第十阶段）（美元）：	390,000
建议为核准第十阶段的数额（美元）：	390,000
机构支助费用（美元）：	27,300
多边基金第十阶段体制建设的总费用（美元）：	417,300
本国方案的核准日期：	1993年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2011年
管制物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）（1995-1997年平均值）	57,818.7
(b) 附件A，第二类（哈龙）（1995-1997年平均值）	34,186.7
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）（1998-2000年平均值）	49,142.1
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）（1998-2000年平均值）	721.2
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）（2009-2010年平均值）	19,269.0
(f) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均值）	1,102.1
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2011年）（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）	126.9
(b) 附件A，第二类（哈龙）	0.0
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）	258.7
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）	20,739.03
(f) 附件E（甲基溴）	174.8
	共计： 21,299.43
已报告的国家方案执行数据的年份：	2011年
所核准的项目数额（截至2012年7月）（美元）：	929,121,575
付款数额（截至2011年12月）（美元）：	800,095,466
将淘汰的消耗臭氧层物质（截至2012年7月）（ODP吨）：	253,105.1
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年12月）（ODP吨）：	252,093.9

1. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概要	核准资金 (美元)
(a) 投资项目:	883,094,161
(b) 体制建设:	3,300,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	42,727,414
共计:	929,121,575

进度报告

2. 该项目的主要目的是进一步增强环境保护部负责臭氧层保护事务的项目管理办公室的总体方案管理能力，特别是实施消耗臭氧层物质政策制定、与利益攸关方的协调与沟通、对缔约方会议和执行委员会会议的筹备和参与，以及数据报告和项目监测。已经指定将五个目标作为项目的主要内容，它们是：改善政策制定和执行；加强国际沟通；增强与相关机构的协调；改善项目管理办公室的项目管理，以及促进提高公众认识。在第九阶段，在多边基金的财政支助下，项目管理办公室的 24 名成员已经致力于实现这些目标。另外，该项目得到了各国际执行机构和区域网络的支助。已经以有效方式向臭氧秘书处和多边基金秘书处报告了项目数据。该国政府与执行机构对项目管理办公室进行了审计并得到了满意结果。据了解，地方政府的合作、协调与参与、对公众认识的提高以及政策制定者的支助对于项目取得成功具有重要意义。

行动计划

3. 在今后两年，中国面临着淘汰氟氯烃、甲基溴以及用于重要用途的氟氯化碳和四氯化碳的任务。该项目的主要目标是进一步增强环境保护部负责臭氧保护事务的项目管理办公室的总体方案管理能力，尤其侧重于政策制定和执行。将在下个阶段继续努力实现指定作为项目重要内容的各项目标（改善政策制定和执行；加强国际沟通；增强与相关机构的协调；改善项目管理办公室的项目管理，以及促进提高公众认识）。在多边基金的财政支助下，项目管理办公室将继续进行有效的方案管理、提高公众认识和数据报告，以及扩展其能力以确保成功淘汰消耗臭氧层物质。

黎巴嫩：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构:	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额 (美元):	
第一阶段: 1996 年 5 月	179,000
第二阶段: 2000 年 7 月	119,300
第三阶段: 2002 年 7 月	155,090
第四阶段: 2004 年 12 月	155,090
第五阶段: 2006 年 11 月	155,090
第六阶段: 2008 年 11 月	155,090
第七阶段: 2010 年 12 月	155,090
共计:	1,073,750
要求用于项目延长的数额 (第八阶段) (美元):	155,090
建议为核准第八阶段的数额 (美元):	155,090
机构支助费用 (美元):	10,856

项目概述和国家简介	
多边基金第八阶段体制建设的总费用（美元）：	165,946
本国方案的核准日期：	1996年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2011年
管制物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件 A, 第一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	725.5
(b) 附件 A, 第二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	0.0
(c) 附件 B, 第二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	0.0
(d) 附件 B, 第三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	0.0
(e) 附件 C, 第一类（氟氯烃）（2009-2010 年平均值）	73.5
(f) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	236.4
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2011 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A, 第一类（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件 A, 第二类（哈龙）	0.0
(c) 附件 B, 第二类（四氯化碳）	0.0
(d) 附件 B, 第三类（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件 C, 第一类（氟氯烃）	92.26
(f) 附件 E（甲基溴）	0.0
共计：	92.26
已报告的国家方案执行数据的年份：	2011 年
所核准的项目数额（截止 2012 年 7 月）（美元）：	14,953,717
付款数额（截至 2011 年 12 月）（美元）：	13,017,716
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2012 年 7 月）（ODP 吨）：	1,680.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2011 年 12 月）（ODP 吨）：	1,617.6

4. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概要	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	11,977,388
(b) 体制建设：	1,073,750
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	1,902,579
	14,953,717

进度报告

5. 由于与工业部门、政府和非政府管理部门、私营部门及公众之间的项目互动，体制建设项目成功实现了预期目标。可能取得成功的领域主要体现在两个方面：

- 协助黎巴嫩遵守与全球共同努力保护臭氧层的国际承诺（《蒙特利尔议定书》）：臭氧秘书处将黎巴嫩归类为全面履行《蒙特利尔议定书》各项义务的国家。黎巴嫩于 1993 年 3 月批准了《维也纳公约》、《蒙特利尔议定书》和《伦敦修正案》，于 2000 年 7 月批准了《哥本哈根修正案》和《蒙特利尔修正案》，并于 2008 年 11 月批准了《北京修正案》；以及
- 通过使工业设施转用非消耗臭氧层物质技术，直接投资以实现淘汰进程：所有工业设施/行业（泡沫塑料、制冷、气雾剂和消防）都改型开展无氟氯化碳生产，顺利实现了《蒙特利尔议定书》的所有里程碑目标。目前，在氟氯烃

淘汰管理计划的背景下，体制建设项目正在淘汰泡沫塑料、制冷和空调行业的氟氯烃。

行动计划

6. 体制建设项目的总体目标是履行《蒙特利尔议定书》及其修正案规定的各项义务。与直接体制建设有关的若干主要目标是规划进程中的目标，分别是：通过执行氟氯烃淘汰管理计划履行《蒙特利尔议定书》的各项义务；遵守《蒙特利尔议定书》时间表里程碑（实现在第一阶段，到 2015 年将附件 C，第一类物质的基准消费量减少 10%）；针对工业部门的能力建设和技术援助活动；制定和执行国家提高公众认识/外联战略；更新现有的氟氯化碳立法和消耗臭氧层物质许可制度，以适应氟氯烃淘汰配额；以及为密切监测和评估淘汰项目，制定适当的准则。

尼日利亚：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构：	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1993 年 3 月	300,000
第二阶段： 2001 年 7 月	200,000
第三阶段： 2003 年 7 月	260,000
第四阶段： 2006 年 4 月	260,000
第五阶段： 2008 年 4 月	260,000
第六阶段： 2010 年 12 月	260,000
共计：	1,540,000
要求用于项目延长的数额（第七阶段）（美元）：	260,000
建议为核准第七阶段的数额（美元）：	260,000
机构支助费用（美元）：	18,200
多边基金第七阶段体制建设的总费用（美元）：	278,200
本国方案的核准日期：	1997 年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2010 年
管制物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A，第一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	3,650.0
(b) 附件 A，第二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	285.3
(c) 附件 B，第二类（四氯化碳）（1998-2000 年平均值）	152.8
(d) 附件 B，第三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	32.9
(e) 附件 C，第一类（氟氯烃）（2009-2010 年平均值）	398.2
(f) 附件 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	2.9
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2011 年）（ODP 吨）：	
(a) 附件 A，第一类（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件 A，第二类（哈龙）	0.0
(c) 附件 B，第二类（四氯化碳）	0.0
(d) 附件 B，第三类（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件 C，第一类（氟氯烃）	461.77
(f) 附件 E（甲基溴）	0.0
共计：	461.77
已报告的国家方案执行数据的年份：	2011 年
所核准的项目数额（截止 2012 年 7 月）（美元）：	36,922,832

项目概述和国家简介	
付款数额（截至 2011 年 12 月）（美元）：	31,888,331
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止 2012 年 7 月）（ODP 吨）：	6,074.4
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至 2011 年 12 月）（ODP 吨）：	6,068.7

7. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概要	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	31,367,810
(b) 体制建设：	1,540,000
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	4,015,022
共计：	36,922,832

进度报告

8. 最终报告包括 2010 年 12 月至 2012 年 10 月体制建设第六阶段期间开展的各项活动。在此期间，体制建设项目使得尼日利亚能够继续顺利实施消耗臭氧层物质淘汰活动，特别是氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的最终确定、提交和初步执行；完成国家淘汰计划的各项活动；增强进口管制能力，以及国家臭氧机构所有其他传统业务（数据报告、参与区域和国际会议、与国内利益攸关方的磋商工作以及提高公众认识）。

行动计划

9. 行动计划的目的是巩固并维持已经实现的消耗臭氧层物质淘汰，以及有效执行氟氯烃淘汰管理计划。体制建设将支持执行第 5 条国家承诺的 2013 年对氟氯烃的强制冻结。与氟氯烃淘汰管理计划第二阶段有关的各项活动将在该阶段申请期间筹备。

巴基斯坦：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构：	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1994 年 9 月	259,000
第二阶段： 2001 年 12 月	172,666
第三阶段： 2003 年 12 月	224,467
第四阶段 2007 年 3 月 月和 11 月	224,467
第五阶段： 2009 年 4 月	224,467
第六阶段： 2010 年 12 月	224,467
共计：	1,329,534
要求用于项目延长的数额（第七阶段）（美元）：	224,467
建议为核准第七阶段的数额（美元）：	224,467
机构支助费用（美元）：	15,713
多边基金第七阶段体制建设的总费用（美元）：	240,180
本国方案的核准日期：	1996 年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2010 年
管制物质基准消费量（ODP 吨）：	
(a) 附件 A，第一类（氟氯化碳）（1995-1997 年平均值）	1,679.4
(b) 附件 A，第二类（哈龙）（1995-1997 年平均值）	14.2

项目概述和国家简介	
(c) 附件 B, 第二类 (四氯化碳) (1998-2000 年平均值)	412.9
(d) 附件 B, 第三类 (甲基氯仿) (1998-2000 年平均值)	2.3
(e) 附件 C, 第一类 (氟氯烃) (2009-2010 年平均值)	247.4
(f) 附件 E (甲基溴) (1995-1998 年平均值)	14.0
根据第 7 条最新报告的消耗臭氧层物质消费量 (2011 年) (ODP 吨):	
(a) 附件 A, 第一类 (氟氯化碳)	0.0
(b) 附件 A, 第二类 (哈龙)	0.0
(c) 附件 B, 第二类 (四氯化碳)	0.0
(d) 附件 B, 第三类 (甲基氯仿)	0.0
(e) 附件 C, 第一类 (氟氯烃)	276.05
(f) 附件 E (甲基溴)	0.0
共计:	276.05
已报告的国家方案执行数据的年份:	2011 年
所核准的项目数额 (截止 2012 年 7 月) (美元):	27,530,567
付款数额 (截至 2011 年 12 月) (美元):	19,731,301
将淘汰的消耗臭氧层物质 (截止 2012 年 7 月) (ODP 吨):	2,526.1
已淘汰的消耗臭氧层物质 (截至 2011 年 12 月) (ODP 吨):	2,464.2

10. 执行委员会所核准的活动和经费概况:

活动概要	核准资金 (美元)
(a) 投资项目:	23,437,233
(b) 体制建设:	1,329,534
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目:	2,763,800
共计:	27,530,567

进度报告

11. 第六阶段 (2011 年 4 月至 2013 年 3 月) 的主要目标继续和加强气候变化部内的臭氧部门 (国家臭氧机构) 的职能, 该部门是巴基斯坦负责淘汰《蒙特利尔议定书》规定的消耗臭氧层物质所有事务的协调中心。项目的继续开展使得气候变化部能够继续规划、组织、制定和协调相关活动, 从而通过国家臭氧机构促进执行对消耗臭氧层物质的淘汰。为此, 该国在 2010 年 1 月已经淘汰了各类氟氯化碳、哈龙、四氯化碳、甲基氯仿和甲基溴, 缔约方会议特别核准用于重要用途的使用氟氯化碳的计量吸入器除外。氟氯烃淘汰活动在此阶段启动。

行动计划

12. 在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的执行将是第七阶段最重要的活动。将通过工发组织执行氟氯烃淘汰管理计划的投资部分, 工发组织将授权在五个泡沫塑料生产厂使用无氟氯烃泡沫塑料制造设备。环境规划署将执行氟氯烃淘汰管理计划的非投资部分, 开展对海关工作人员和技术人员的进一步培训以及其他活动。将鼓励业界使用天然制冷剂替代氟氯烃。将要求在该领域开展深入、系统的努力, 因为这对于实现氟氯烃淘汰目标将十分重要。将与商业部协调对氟氯烃进口实施严格监测。除此之外, 在此阶段, 将要完成与使用氟氯化碳的计量吸入器项目有关的尚未开展的各项活动, 包括停用使用氟氯化碳的计量吸入器的规定。将为青年开展提高认识讲习班。将继续与教授环境

科学的大学合作，传播保护臭氧层的重要性。将保持与海关的密切联系，阻止消耗臭氧层物质的非法贸易。

特立尼达和多巴哥：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构：	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1996年10月	66,000
第二阶段： 2000年12月	44,000
第三阶段： 2002年11月	57,200
第四阶段： 2004年12月	60,000
第五阶段： 2006年11月	60,000
第六阶段： 2009年11月和 2010年12月	60,000
共计：	347,200
要求用于项目延长的数额（第七阶段）（美元）：	60,000
建议为核准第七阶段的数额（美元）：	60,000
机构支助费用（美元）：	4,200
多边基金第七阶段体制建设的总费用（美元）：	64,200
本国方案的核准日期：	1996年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2010年
管制物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）（1995-1997年平均值）	120.0
(b) 附件A，第二类（哈龙）（1995-1997年平均值）	46.6
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）（1998-2000年平均值）	0.0
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）（1998-2000年平均值）	0.0
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）（2009-2010年平均值）	46.0
(f) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均值）	1.7
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2011年）（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A，第二类（哈龙）	0.0
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）	34.24
(f) 附件E（甲基溴）	0.1
共计：	34.34
已报告的国家方案执行数据的年份：	2011年
所核准的项目数额（截止2012年7月）（美元）：	2,460,864
付款数额（截至2011年12月）（美元）：	1,480,463
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止2012年7月）（ODP吨）：	126.3
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年12月）（ODP吨）：	113.5

13. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概要	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	1,139,470
(b) 体制建设：	347,200
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	974,194
共计：	2,460,864

进度报告

14. 特立尼达和多巴哥体制建设项目第六阶段的主要目标是巩固项目前几个阶段列出的目标。为确定差距并升级现有制度以确保该国检测消耗臭氧层物质非法贸易的能力，加强海关工作人员用于监测和管制消耗臭氧层物质和使用消耗臭氧层物质的技术的制度。其他目标也得到了实现，例如，通过对海关工作人员开展进修课程，改善贸易部、国家臭氧机构和海关之间的沟通制度，管理该国对氟氯烃的进口以确保顺利淘汰氟氯烃消费；执行和维护储存进出口数据的可靠的数据库。同时，通过与空调协会的继续往来，实现了国家机构/利益攸关方之间的磋商与协调。在环境清洁证书中纳入了氟氯烃替代品的使用。还通过使用臭氧日和氟氯烃研讨会的印刷资料，以及为纪念《蒙特利尔议定书》25周年在国家科学中心设立固定的臭氧互动展台，提高了公众认识。特立尼达和多巴哥还积极参与所有区域和次区域会议，在2011年10月主办了联合网络会议，包括执行委员会、不限成员名额工作组和缔约方会议的多次会议。特立尼达和多巴哥遵守了所有消费和报告义务，并维持一个积极的提高公众认识方案。

行动计划

15. 通过引入一项配额制度和继续开展研讨会，特立尼达和多巴哥体制建设项目第七阶段旨在采用/执行消耗臭氧层物质立法框架以及管制和监测氟氯烃消费规定，改善对消耗臭氧层物质贸易的监测，特别是在氟氯烃混合物等敏感领域。国家臭氧机构将继续监测并加强贸易部、海关之间及其内部的沟通制度，以确保特立尼达和多巴哥检测消耗臭氧层物质非法贸易的能力。将通过遵守《蒙特利尔议定书》的义务继续维护数据库，确保有效、及时地收集和报告数据。将通过研讨会、讲座和技术讲习班，与其他国家机构和利益攸关方继续开展进一步磋商和协调。将继续监测对淘汰活动的及时执行和氟氯烃消费量的削减情况。将推广低全球升温潜能值的氟氯烃替代品的使用，将在公共外联参与以及聚氨酯泡沫塑料部门的电子公告磋商下，继续开展得到多边基金资助的项目以及提高认识和信息交流。特立尼达和多巴哥计划出席并积极参与所有区域和次区域会议，以确保区域合作和对《蒙特利尔议定书》所有会议的参与。

委内瑞拉（玻利瓦尔共和国）：体制建设延长

项目概述和国家简介	
执行机构：	开发计划署
以前所核准的体制建设的数额（美元）：	
第一阶段： 1993年3月	329,192
第二阶段： 1995年7月和 1996年5月	109,800
第三阶段： 1996年10月	219,600
第四阶段： 1998年7月	219,600
第五阶段： 2000年7月	219,600
第六阶段： 2002年7月	285,480
第七阶段： 2004年7月	285,480
第八阶段： 2006年7月	285,480
第九阶段： 2008年11月	285,480
第十阶段： 2010年12月	285,480
共计：	2,525,192
要求用于项目延长的数额（第十一阶段）（美元）：	285,480
建议为核准第十一阶段的数额（美元）：	285,480
机构支助费用（美元）：	19,984
多边基金第十一阶段体制建设的总费用（美元）：	305,464
本国方案的核准日期：	1995年
氟氯烃淘汰管理计划的核准日期：	2011年
管制物质基准消费量（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）（1995-1997年平均值）	3,322.4
(b) 附件A，第二类（哈龙）（1995-1997年平均值）	0.0
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）（1998-2000年平均值）	1,107.2
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）（1998-2000年平均值）	4.7
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）（2009-2010年平均值）	207.0
(f) 附件E（甲基溴）（1995-1998年平均值）	10.3
根据第7条最新报告的消耗臭氧层物质消费量（2011年）（ODP吨）：	
(a) 附件A，第一类（氟氯化碳）	0.0
(b) 附件A，第二类（哈龙）	0.0
(c) 附件B，第二类（四氯化碳）	0.0
(d) 附件B，第三类（甲基氯仿）	0.0
(e) 附件C，第一类（氟氯烃）	165.07
(f) 附件E（甲基溴）	0.0
共计：	165.07
已报告的国家方案执行数据的年份：	2011年
所核准的项目数额（截止2012年7月）（美元）：	46,488,709
付款数额（截至2011年12月）（美元）：	45,165,376
将淘汰的消耗臭氧层物质（截止2012年7月）（ODP吨）：	6,841.6
已淘汰的消耗臭氧层物质（截至2011年12月）（ODP吨）：	5,805.0

16. 执行委员会所核准的活动和经费概况：

活动概要	核准资金（美元）
(a) 投资项目：	38,670,073
(b) 体制建设：	2,525,192
(c) 项目编制、技术援助、培训和其他非投资项目：	5,293,444
共计：	46,488,709

进度报告

17. 环境部、海关税务总局和工业结构调整基金完成了对消耗臭氧层物质管制法令的修正和许可软件，以保持 100% 消除氟氯化碳消费，冻结和逐渐削减氟氯烃消费量和生产量。尽管新的法令还未得到正式核准，但是已经为指导员培训和 2013 年新课程方案编制了一项新的方案、技术人员良好做法手册和一份技术手册。氟氯烃淘汰管理计划考虑使用碳氢化合物作为最有利于环境的替代品；为此，工业结构调整基金正在为生产碳氢化合物制冷剂和使用碳氢化合物的制冷设备协调项目。此外，销毁消耗臭氧层物质对于减少排放来说十分重要，为了实现这一目标，工业结构调整基金与一家波兰水泥厂签订了协定，对销毁程序的标准化做法进行初步测试。继续开展了提高认识运动；今年，在一些公立学校演出了一幕新的臭氧儿童木偶剧。在臭氧层日举行的户外活动期间，工业结构调整基金大量分发了由委内瑞拉中央大学医药系研制的小瓶 SPF30 防晒霜。

行动计划

18. 与该国遵守《蒙特利尔议定书》规定有关的，体制建设项目下一阶段的主要目标是：监测氟氯化碳淘汰和氟氯烃冻结水平；以及开展以下活动：执行新的臭氧法令；协调生产使用碳氢化合物的制冷剂和使用此类制冷剂的制冷设备的方案；更新制冷技术人员良好做法教程方案，传授新法令管制测量方法和碳氢化合物良好做法；继续开展将在一家波兰水泥厂回收和再利用氟氯碳化合物的方案。将开展介绍氟氯烃淘汰计划、新的臭氧法令和无氟氯烃替代品的提高认识运动，强调臭氧层破坏与气候变化之间的联系以及氟氯烃在这两个全球破坏活动中的作用。

附件二

执行委员会就提交第六十八次会议的体制建设项目延长表示的意见

中国

1. 执行委员会审查了随同中国体制建设项目第十阶段延长申请提交的报告，并赞赏地注意到中国成功实现在 2010 年 1 月 1 日淘汰氟氯化碳，在重要用途进程下核准的一定数量的氟氯化碳、哈龙和四氯化碳除外。委员会还注意到中国正在执行管制和监测消耗臭氧层用途的政策和规定，已经增强了各机构对项目执行情况的协调。在今后两年，中国将加强其国家管理能力，以有效执行和监测为实现消耗臭氧层物质淘汰目标开展的各项活动，重点在于完全淘汰用于重要用途的氟氯化碳和甲基溴消费，以及实现 2013 年和 2015 年氟氯烃淘汰目标。中国将继续实行旨在实现和维持消耗臭氧层物质淘汰的政策和规定，建立公众认识并从获得利益攸关方对消耗臭氧层物质淘汰活动的承诺。执行委员会表示期望，在今后两年内，中国将维持并立足于在消耗臭氧层物质淘汰活动中取得的进展，尤其是实现 2013 年和 2015 年氟氯烃的履约管制目标。

黎巴嫩

2. 执行委员会审查了随同黎巴嫩体制建设项目第八阶段延长申请提交的报告，并赞赏地注意到黎巴嫩消耗臭氧层物质淘汰活动继续取得的成功，以及在所有工业应用中完全淘汰消耗臭氧层物质（氟氯烃除外）方面的成就。特别是，黎巴嫩国家臭氧机构与各工业部门、政府和非政府机构、私营部门和公众在实现消耗臭氧层物质淘汰目标方面密切合作，这将帮助该国实现氟氯烃的淘汰目标。执行委员会还赞赏地注意到黎巴嫩在以利益攸关方网络和知识为依托，促进执行氟氯烃淘汰项目所做的努力。委员会希望，在今后两年内，该国将继续依靠实现氟氯烃淘汰计划取得的进展和获得的经验，该国将继续增强其国家能力，改进消耗臭氧层物质立法及其许可制度，从而维持氟氯化碳履约并实现 2013 年和 2015 年氟氯烃履约管制措施。

巴基斯坦

3. 执行委员会审查了随同巴基斯坦体制建设项目第七阶段延长申请提交的报告，并赞赏地注意到巴基斯坦实现了氟氯化碳、哈龙、四氯化碳、甲基氯仿和甲基溴的淘汰目标，蒙特利尔议定书缔约方会议核准的重要用途进程下的氟氯化碳除外。执行委员会极为赞赏巴基斯坦为保持完全淘汰大部分的消耗臭氧层物质，从 2013 年 1 月 1 日起停止在计量吸入器制造中使用氟氯化碳，以及系统性推进实现氟氯烃淘汰所做的努力。执行委员会希望，在今后两年内，巴基斯坦将继续执行其国家方案、与氟氯烃淘汰有关的国家淘汰活动，以及与使用氟氯化碳的计量吸入器淘汰有关的剩余活动，并在根据其对《蒙特利尔议定书》的承诺实现长期淘汰消耗臭氧层物质方面取得突出成就。执行委员会还希望，在氟氯烃淘汰活动第一阶段，巴基斯坦将继续立足于在氟氯化碳淘汰方面的经验，成功实现 2013 年将氟氯烃冻结在基准水平以及 2015 年削减 10% 的目标。

尼日利亚

4. 执行委员会审查了随同尼日利亚体制建设项目延长申请提交的报告，并赞赏地注意到尼日利亚国家臭氧办公室在本阶段取得的成就，其中包括对氟氯烃淘汰管理计划的执

行。执行委员会赞赏地承认，尼日利亚向臭氧秘书处报告的 2011 年第 7 条数据表明，氟氯化碳总淘汰量符合《蒙特利尔议定书》的要求，该国遵守《蒙特利尔议定书》的管制措施。执行委员会赞扬尼日利亚政府取得的成就，并表示期望，在今后两年内，尼日利亚将特别通过其氟氯烃淘汰管理计划的创新部分，维持其消耗臭氧层物质淘汰目标，包括实现氟氯烃的 2013 年和 2015 年目标。

特立尼达和多巴哥

5. 执行委员会审查了随同特立尼达和多巴哥体制建设项目延长申请提交的报告，并赞赏地注意到该国正在采取必要措施，维持已经实现的氟氯化碳淘汰，实现《蒙特利尔议定书》与氟氯烃相关的目标。执行委员会赞扬特立尼达和多巴哥政府为确定差距和升级现有制度，确保国家检测消耗臭氧层物质非法贸易的能力和对氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的履行，增强海关工作人员所使用的管制和配额制度。委员会注意到，该国政府已经开始管理该国对氟氯烃的进出口，以确保淘汰氟氯烃消费。执行委员会感到高兴的是，国家臭氧机构的机构能力得到提高，公众对氟氯烃淘汰挑战的认识得到加强，与公私利益攸关方在最佳做法方面的多级协调，以及对低全球升温潜能值替代品的推广。委员会希望，特立尼达和多巴哥将继续实施计划的活动并取得突出进展，继续保持并立足于目前消耗臭氧层物质的削减水平。

委内瑞拉玻利瓦尔共和国

6. 执行委员会审查了随同委内瑞拉玻利瓦尔共和国体制建设项目延长申请提交的报告，并赞赏地注意到该国正在采取必要措施，保持已经实现的氟氯化碳淘汰，实现《蒙特利尔议定书》与氟氯烃相关的目标。执行委员会赞扬特立尼达和多巴哥政府为确定差距和升级现有制度，确保国家检测消耗臭氧层物质非法贸易的能力和对氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的履行，增强海关工作人员所使用的管制和配额制度。委员会注意到，该国政府已经开始管理该国对氟氯烃的进出口，以确保淘汰氟氯烃消费。执行委员会强调了委内瑞拉玻利瓦尔共和国为地方和区域市场寻找低全球升温潜能值替代品所做的工作。执行委员会感到高兴的是，国家臭氧机构的机构能力得到提高，公众对氟氯烃淘汰挑战的认识得到加强。执行委员会希望，委内瑞拉玻利瓦尔共和国将继续实施计划的活动并取得突出进展，继续保持并立足于目前消耗臭氧层物质的削减水平。



*Empowered lives.
Resilient nations.*

**68th Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol**

(3-7 December 2012, Montreal, Canada)

**UNDP
2012 WORK PROGRAMME AMENDMENT**

2012 WORK PROGRAMME AMENDMENT

I. EXECUTIVE SUMMARY

The present document constitutes UNDP's 2012 Work Programme Amendment and is being submitted for consideration of the ExCom at its 68th Meeting. The list of submissions for all funding requests submitted by UNDP to the 68th ExCom Meeting is tabulated in Annex 1 to this document. Project documentation such as MYA tranches, HCFC investment and demonstration projects and other individual/investment proposals, are not submitted as part of this document and are submitted separately as per normal practice. Only the following (non-investment) submissions are part of this document as per current practice and all requests are made in accordance with the provisions of the relevant decisions and guidelines of the Executive Committee. Section II provides more details about each of the categories of funding requests.

II. FUNDING REQUESTS PART OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT

Institutional Strengthening Extensions

Requests for funding of extensions of institutional strengthening projects included in this document for submission at the 68th ExCom Meeting are tabulated below. The documents for terminal reports and requests for extension of IS funding are being submitted separately.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
China	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase X)	24	390,000	27,300	417,300	N/A
Lebanon	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VIII)	24	155,090	10,856	165,946	N/A
Nigeria	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	260,000	18,200	278,200	N/A
Pakistan	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	224,467	15,713	240,180	N/A
Trinidad&Tobago	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	60,000	4,200	64,200	N/A
Venezuela	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase XI)	24	285,480	19,984	305,464	N/A
Total (6 requests)				1,375,037	96,253	1,471,290	

Preparation funding requests

UNDP is not submitting any requests for preparation funding to 68th ExCom meeting.

Other requests for Non-investment projects

Besides institutional strengthening requests, UNDP is not submitting any other requests for non-investment projects to 68th ExCom meeting.

III. SUMMARY OF FUNDING REQUESTS (WORK PROGRAMME AMENDMENT)

The table below summarizes the funding requests for non-investment activities and proposals, as part of UNDP's Work Programme Amendment for 2012, submitted to the 68th ExCom Meeting:

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
China	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase X)	24	390,000	27,300	417,300	N/A
Lebanon	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VIII)	24	155,090	10,856	165,946	N/A
Nigeria	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	260,000	18,200	278,200	N/A
Pakistan	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	224,467	15,713	240,180	N/A
Trinidad&Tobago	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase VII)	24	60,000	4,200	64,200	N/A
Venezuela	INS	Institutional Strengthening Renewal (Phase XI)	24	285,480	19,984	305,464	N/A
Total (6 requests)				1,375,037	96,253	1,471,290	

ANNEX 1

List of all UNDP submissions for funding to the 68th ExCom Meeting

No	Country	Type	Description	Total Funding Request (US\$)			Funding Request for the 68 th ExCom (US\$)		
				Amount	Agency Fee	Total	Amount	Agency Fee	Total
1	Brazil	PHA	2nd tranche of HPMP	3,400,000	238,000	3,638,000	3,400,000	306,000	3,706,000
2	China	INS	IS Renewal (Phase X)	390,000	27,300	417,300	390,000	27,300	417,300
3	China	PHA	Investment proj./Sector Plans (ICR Sector Plan)	6,900,000	483,000	7,383,000	6,900,000	483,000	7,383,000
4	Egypt	PHA	2nd tranche of HPMP (Foam Sector)	2,000,000	140,000	2,140,000	2,000,000	140,000	2,140,000
5	Iran	PHA	2nd tranche of HPMP	1,370,000	95,900	1,465,900	1,370,000	95,900	1,465,900
6	Lebanon	INS	IS Renewal (Phase VIII)	155,090	10,856	165,946	155,090	10,856	165,946
7	Mexico	PHA	2nd tranche of HPMP	3,800,000	266,000	4,066,000	3,800,000	266,000	4,066,000
8	Nigeria	INS	IS Renewal (Phase VII)	260,000	18,200	278,200	260,000	18,200	278,200
9	Pakistan	INS	IS Renewal (Phase VII)	224,467	15,713	240,180	224,467	15,713	240,180
10	Peru	PHA	HPMP	378,035	26,462	404,497	189,018	13,231	202,249
11	Peru	FOA	Investment project in Foam Sector (Fera and Precor)	608,002	42,560	650,562	608,002	42,560	650,562
12	Trinidad&Tobago	INS	IS Renewal (Phase VII)	60,000	4,200	64,200	60,000	4,200	64,200
13	Uruguay	PHA	2nd tranche of HPMP	100,000	7,000	107,000	100,000	7,000	107,000
14	Venezuela	INS	IS Renewal (Phase XI)	285,480	19,984	305,464	285,480	19,984	305,464
Total: (14 Requests)				19,931,074	1,395,175	21,326,249	19,742,057	1,449,944	21,192,001

Notes:

1. All amounts in US dollars
2. Special reports due (balances, status reports, etc.) not included in this list and submitted separately.