



联合国  
环境规划署



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/27  
24 June 2007

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十二次会议  
2007年7月23日至27日，蒙特利尔

项目提案：不丹

本文件由基金秘书处就以下项目提案提出的评论和建议构成：

淘汰

- 最终淘汰管理计划 环境规划署和开发计划署

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。

## 项目评价表 — 多年期项目 不丹

<b>项目名称</b>	<b>双边/执行机构</b>
最终淘汰管理计划	环境规划署和开发计划署

### 次级项目名称

(a) 政策执行	环境规划署
(b) 制冷培训和认证	环境规划署
(c) 对维修行业的技术援助	开发计划署
(d) 工业设备的改造和各类氟氯化碳的回收和再生	开发计划署
(e) 项目管理机构和监测	环境规划署

<b>国家协调机构:</b>	国家环境委员会国家臭氧机构
----------------	---------------

### 最新报告的项目所涉消耗臭氧层物质的消费数据

#### A: 第7条数据 (ODP 吨, 2005 年, 截至 2007 年 4 月)

氟氯化碳	0.1	
------	-----	--

#### B: 国家方案行业数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2007 年 6 月)

消耗臭氧层物质	气雾剂	泡沫塑料	制冷制造	制冷维修	溶剂	加工剂	熏蒸剂
CFC-12				0.06			

仍符合供资条件的氟氯化碳消费量 (ODP 吨)	暂缺
-------------------------	----

**本年度业务计划:** 供资总额为环境规划署 116,000 美元, 开发计划署 110,000 美元; 淘汰总量: 0 ODP 吨。

项目数据		2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	总计
各类氟氯化碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	0.03	0.03	0.03	0.0	暂缺
	年度消费限额	0.03	0.03	0.03	0.0	暂缺
	现行项目年度淘汰量	0.0	0.0	0.0	0.0	暂缺
	最近处理的年度淘汰量	0.0	0.0	0.03	0.0	0.06
	无资金资助年度淘汰量	0.0	0.0	0.0	0.0	暂缺
<b>将淘汰的消耗臭氧层物质消费总量</b>		0.03	0.0	0.03	0.0	0.06
将采用的消耗臭氧层物质消费总量 (HCFCs)						
<b>最终项目费用 (美元):</b>						
给牵头执行机构环境规划署的资金		40,000	-	-	-	40,000
给合作执行机构开发计划署的资金		35,000	-	-	-	35,000
<b>项目资金总额</b>		75,000	-	-	-	75,000
<b>最终支助费用 (美元):</b>						
给牵头执行机构环境规划署的支助费用		5,200	-	-	-	5,200
给合作执行机构开发计划署的支助费用		3,150	-	-	-	3,150
<b>支助费用总额</b>		8,350	-	-	-	8,350
<b>向多边基金申请的资金总额 (美元)</b>		83,350	-	-	-	83,350
最终项目成本效益 (美元/公斤)						暂缺

**资金申请:** 核准上述第一期付款 (2007 年)。

<b>秘书处的建议</b>	一揽子核准
---------------	-------

## 项目说明

1. 环境规划署作为牵头执行机构，代表不丹政府提交了一份氟氯化碳最终淘汰管理计划，供执行委员会第五十二次会议上审议。该项目也将在开发计划署的协助下执行。
2. 最初提交的不丹的最终淘汰管理计划总额为 135,000 美元，外加提供给环境规划署的 9,880 美元和开发计划署的 5,310 美元机构支助费。该项目计划在 2009 年年底之前全部淘汰各类氟氯化碳。不丹氟氯化碳的履约基准为 200 ODP 公斤，其报告 2005 年的消费量为 72 ODP 公斤，已经低于确定的履约基准 64%。

## 背景

3. 在逐步淘汰制冷维修行业中的各类氟氯化碳方面，执行委员会在第四十五次会议（UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/22）上批准了不丹的制冷剂管理计划，资金共计 90,000 美元，内容如下：制冷维修技术人员培训方案（20,000 美元），海关官员培训方案（25,000 美元）以及制冷维修行业一项技术援助方案（45,000 美元）。这些项目已经成功执行并协助该国满足了《蒙特利尔议定书》中 50% 的目标。
4. 制冷维修行业开展了各项活动，使 39 名制冷维修技术人员获得了优质的制冷维修服务培训，2 名技术人员获得了优质的改造服务培训，分发了 5 套消耗臭氧层物质识别工具。十三（13）个产业和 150 个制冷装置（即家用制冷、商用制冷和汽车空调装置）进行了改造，回收了大约 50 ODP 公斤各类氟氯化碳。
5. 还利用环境规划署履约协助方案的区域提高认识部门向不丹提供的额外资金，开展了多项提高公众认识活动。这些包括为 45 个有关利益方举办的一次提高认识讲习班、将 *Ozzy Ozone* 翻译为当地语言并在国家电视台播放以及庆祝国际保护臭氧层日。

## 政策和立法

6. 不丹政府在 2004 年 8 月批准《蒙特利尔议定书》后，于 2005 年 8 月颁布了其消耗臭氧层物质许可制度。在全面执行该许可制度前，政府发布了一项通知，在国家方案/制冷剂管理计划的制订过程中，禁止将进口消耗臭氧层物质作为临时措施。不丹现行的臭氧条例规定了逐步淘汰消耗臭氧层物质的法律框架，并要求使用氟氯化碳的设备和打算进口的消耗臭氧层物质在入境前获得许可。该条例的最后修订时间为 2005 年 11 月。

## 制冷维修行业

7. 2005 年制冷维修行业使用的氟氯化碳总量为 72 公斤，其中 17 ODP 公斤用于家用冰箱，35 ODP 公斤用于商用制冷系统，4 ODP 公斤用于工业用制冷系统，16 ODP 公斤用于汽车空调装置。
8. 该国共有十五家维修单位，每一家拥有一至三名维修技术人员。对于工业用制冷装置，大约有 12 名在职技术人员专门负责对其进行维修。总共有 39 名技术人员依照制冷剂管理计划获得了培训，其中四名被培训成为培训师。
9. 目前每公斤制冷剂的价格为：CFC 12 每公斤 13.95 美元，HFC 134a 每公斤 13.95 美元，HCFC-22 每公斤 13.95 到 15.12 美元。
10. 到 2005 年 1 月，使用消耗臭氧层物质的家用制冷设备总计约为 28,971 装置。然

而，从 2005 年 1 月以来，不丹已经禁止进口使用消耗臭氧层感物质的制冷设备。

11. 商用制冷次级行业是由冰柜和可视冰柜组成的。这些可视冰柜由大型跨国软饮料公司提供，这些公司的政策包括进口无氟氯化碳设备。冰柜用于超市和食品商店。到 2005 年 1 月，使用消耗臭氧层物质的冰柜估计大约为 1,047 台，大量集中在南部边境地区。商用制冷设备是通过运输到印度边境地区进行维修，或者采用无消耗臭氧层物质（在不丹主要为碳氢化合物）进行维修。

12. 工业用制冷行业限于食品加工产业中的冷却和制冷设备。由于气候凉爽，该国国内没有使用氟氯化碳的大型中央空调设备。有 15 个产业被认定需要对工业制冷设备进行维修。其中 13 个已经根据制冷剂管理计划进行了改造。剩余的两个将被纳入当前的最终淘汰管理计划。

13. 不丹还有一些汽车空调（MAC）设备在使用，但由于该国绝大部分时间气候凉爽，其使用非常有限。其使用的绝大部分也集中在南部地区，且仅仅在夏季的数月内。估计显示，国内有大约 3,200 辆汽车配备了氟氯化碳汽车空调，由于使用率低，维修需求不高。这些汽车也常常开到印度进行维修。

#### 最终淘汰管理计划中拟议开展的活动

14. 最终淘汰管理计划中拟议开展的活动如下：

- (a) 重新进行制冷技术人员培训；
- (b) 政策、监管和机构支助；
- (c) 逐步淘汰甲撑二苯基二异氰酸酯和四氯化碳中消耗臭氧层物质的能力建设；
- (d) 一项设备支持计划；
- (e) 一项对使用氟氯化碳的制冷和空调设备改造以及汽车空调的激励方案；
- (f) 剩余的两个使用氟氯化碳的设备的最终用户转换；
- (g) 投资部分的技术援助；以及
- (h) 项目执行和监测。

15. 不丹政府计划在 2010 年 1 月 1 日之前实现完全淘汰氟氯化碳。详细的 2007 年工作计划已随最终淘汰管理计划提案一起提交。

#### **秘书处的评论和建议**

##### **评论**

16. 秘书处在对最终淘汰管理计划审查的过程中注意到：

- (a) 不丹消费的大多数氟氯化碳由印度供应；而且，不丹使用的大部分氟氯化碳由一家位于印度的公司供应。由于边界对印度敞开，而不丹的经济活动集中在边境城镇周围，因此不丹对氟氯化碳的需求要依靠来自印度边境城镇的维护和技术支持来满足。不仅仅不丹的消耗臭氧层物质状况是如此，不丹使用的一些其他产品和服务也是如此；

- (b) 对于上述意见，不丹目前有一套非常强有力的管理框架，并已经能够执行许可制度，这一许可制度自 2005 年初以来控制着消耗臭氧层物质贸易和使用消耗臭氧层物质的产品贸易。最终淘汰管理计划指出，对含有消耗臭氧层物质设备的禁令自 2005 年初以来得到了充分实施。它还指出，现在进入该国的大部分新的制冷设备都是不含消耗臭氧层物质的；
- (c) 除了 2 个装置以外，不丹所有的工业用制冷设备已经根据制冷剂管理计划的技术援助部分进行了改造，大多数新装置都以 HCFC-22 和无消耗臭氧层物质的替代物为基础；
- (d) 它还注意到：从经改造的设备中回收了大约 50 公斤 CFC 12。考虑到 85% 的减少措施，这个数字是不丹根据《蒙特利尔议定书》自 2007 年以来最大允许量 25 公斤的两倍。同样，该文件进一步评论，在对现有的设备进行维修和/或改造的过程中，还有可能再回收 70 至 80 公斤各类氟氯化碳。这一数字将为在 2010 年完全淘汰各类氟氯化碳前最后三年内的进一步维修提供足够的数量；并且
- (e) 正如以上所述，不丹多数制冷设备中有很大部分（25%）仍然在印度维修。尽管如此，大量制冷维修技术人员已经根据制冷剂管理计划在国内进行了培训，而且不丹皇家技术研究所（RBIT）已经为进一步的培训提供了培训手册和机会。任何复习进修课程均应当通过该研究所实施。

17. 根据上述情况，秘书处与环境规划署和开发计划署讨论了以下技术问题：有关不丹各个设备类型当前的氟氯化碳消费水平，通过制冷剂管理计划购买的回收和再循环设备现状，有关激励方案技术可维持性的问题以及改造剩余的工业用制冷设备的可能性。与培训和政策领域的支助活动有关的问题也进行了讨论和澄清。这些问题后来均已得到解决并纳入了最后项目提案。

18. 环境规划署和开发计划署审议了秘书处的建议，并对最终淘汰管理计划的次级项目内容进行了调整。最后商定的最终淘汰管理计划的总额为 75,000 美元，外加 8,350 美元支助费。

### 协定

19. 不丹政府提交了政府与执行委员会之间的一份协定草案，其中列出了不丹完全淘汰各类氟氯化碳的条件。该草案已载入本文件的附件一。

### 建议

- 20. 秘书处建议一揽子核准不丹的最终淘汰管理计划。谨建议执行委员会：
  - (a) 原则上核准总计 75,000 美元（环境规划署 40,000 美元，开发计划署 35,000 美元）的不丹的最终淘汰管理计划，外加提供给环境规划署的 5,200 美元和开发计划署的 3,150 美元机构支助费；
  - (b) 核准不丹政府与执行委员会关于执行本文件附件一所载最终淘汰管理计划的协定；

(c) 促请环境规划署与开发计划署在执行最终淘汰管理计划期间充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求；并

(d) 按下表所示供资数额核准最终淘汰管理计划的付款：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	最终淘汰管理计划	40,000	5,200	环境规划署
(b)	最终淘汰管理计划	35,000	3,150	开发计划署

## 附件一

### 不丹与多边基金执行委员会关于淘汰消耗臭氧层物质的协定草案

1. 本协定是不丹（“国家”）与执行委员会关于按照《议定书》的时间表在 2010 年 1 月 1 日之前全部淘汰附录 1-A（“物质”）所列消耗臭氧层物质控制使用的协定。
2. 国家同意遵守本协定附录 2-A（“目标和供资办法”）第 2 行所列各物质的年度消费限量。国家承认，在接受本协定和执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，它将失去就前述各物质申请或接受多边基金的进一步供资的资格。
3. 以国家遵守本协定规定的义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A（“目标和供资办法”）第 9 行所列资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）具体列明的执行委员会会议上提供这笔资金。
4. 国家应遵守附录 2-A 所示每种物质的消费限量。国家还应接受本协定第 5（b）分段所述有关执行机构对这些消费限量遵守情况的独立核查。
5. 除非国家至少在资金拨付时间表所述有关执行委员会会议之前 60 天满足下列条件，否则执行委员会将不按照资金拨付时间表提供资金：
  - （a）国家已完成相应年份的目标；
  - （b）如果执行委员会按第 45/54 号决定（d）段提出要求，将独立核查是否完成了这些目标；
  - （c）国家大体上完成了上一个年度执行方案中规定的所有行动；以及
  - （d）国家就阶段供资所需的年份以附录 4-A 形式（“年度执行方案格式”）提交年度执行方案，并得到执行委员会核准。
6. 国家应确保它根据本协定准确监测其活动。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照附录 5-A 所列作用和职责进行监测并报告监测情况。这种监测还应接受第 5（b）分段所述的独立核查。
7. 虽然确定供资额的依据是国家履行本协定项下义务所需的估计额，但执行委员会同意，国家可以根据本协定所述目标的完成情况，灵活地重新分配已经核准的资金或部分资金。对资金分配有重大改变的，应按第 5（d）分段之规定事先记入下一年度执行方案并征得执行委员会的同意。没有重大改变的，可纳入经核准的正在执行的年度执行方案，并在关于年度方案执行情况的报告中向执行委员会报告。
8. 应特别注意制冷维修次级行业活动的实施，尤其是：
  - （a）国家将利用本协定所提供的灵活性，处理项目执行过程中可能产生的具体需要；
  - （b）对制冷维修次级行业的技术援助方案将分阶段执行，以便在拟议结果无法实现的时候将剩余资源转用于额外培训或采购维修工具等其他活动，并将按照本协定附录 5-A 对活动进行密切监测；以及

(c) 国家和执行机构在执行结束性淘汰管理计划的过程中将充分考虑第 41/100 和 49/6 号决定的要求。

9. 国家同意对管理和执行本协定和为履行本协定项下义务由国家或代表国家所开展的全部活动全面负责。就该国在本协定下的活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”），开发计划署同意在牵头执行机构的领导下担任合作执行机构（“合作执行机构”）。牵头执行机构将负责执行附录 6-A 所列活动，包括但不限于进行第 5 (b) 分段规定的独立核查。国家还同意接受定期评价，评价可能在多边基金监测和评价工作方案下进行。（合作执行机构将负责执行附录 6-B 所列活动。）执行委员会原则上同意向牵头执行机构和合作执行机构提供附录 2-A 第 10 和 11 行所列经费。

10. 如果国家出于任何原因没有达到消除《蒙特利尔议定书》附录 2-A 所列物质的各项目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金拨付时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金拨付时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金拨付时间表恢复供资。国家承认执行委员会可以针对任何一年中未能减少的消费量的每一 ODP 吨减少附录 7-A 所述金额的资金。

11. 不得以执行委员会今后做出的、可能对任何其他消费行业项目或国家相关活动的供资产生影响的决定为基础修改本协定的供资成分。

12. 国家应遵照执行委员会和牵头执行机构（和合作执行机构）为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应当为牵头执行机构（和合作执行机构）获得核查本协定遵守情况所必需的信息提供便利。

13. 本协定中所列所有协定仅在《蒙特利尔议定书》范围内按照本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定使用的所有术语均具有《议定书》赋予的含义。

## 附录

### 附录 1-A: 物质

附件 -A	第一类	CFC-11、CFC-12、CFC-113、CFC-114 和 CFC-115
-------	-----	---



附录 2-A: 目标和供资办法

		2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	共计
各类氟氯化碳	1. 《蒙特利尔议定书》减少时间表 (ODP 吨)	0.03	0.03	0.03	0.0	暂缺
	2. 各类氟氯化碳的最大允许消费量 (ODP 吨)	0.03	0.03	0.03	0.0	暂缺
	3. 执行中项目的减少量 (ODP 吨)	0.0	0.0	0.0	0.0	暂缺
	4. 计划新增减少量 (ODP 吨)	0.03	0.0	0.03	0.0	0.06
	5. 无资金减少量 (ODP 吨)	0.0	0.0	0.0	0.0	暂缺
	6. 年度减少总量 (ODP 吨)	0.03	0.0	0.03	0.0	0.06
	7. 牵头执行机构商定的供资 (美元)	40,000	-	-	-	40,000
	8. 合作执行机构商定的供资 (美元)	35,000	-	-	-	35,000
	9. 商定的供资总额 (美元)	75,000	-	-	-	75,000
	10. 牵头执行机构支助费用 (美元)	5,200	-	-	-	5,200
	11. 合作执行机构支助费用 (美元)	3,150	-	-	-	3,150
	12. 商定的支助费用总额 (美元)	8,350	-	-	-	8,350
	13. 商定供资总额 (美元)	83,350	-	-	-	83,350

附录 3-A: 资金核准时间表

1. 供资将在本年度的年度执行方案第二次会议上审查批准。

附录 4-A: 年度执行方案格式

1. 数据

国家 \_\_\_\_\_

计划年度 \_\_\_\_\_

# 已完成年数 \_\_\_\_\_

# 计划剩下年数 \_\_\_\_\_

上年消耗臭氧层物质消费目标 \_\_\_\_\_

计划年度消耗臭氧层物质消费目标 \_\_\_\_\_

申请供资额 \_\_\_\_\_

牵头执行机构 \_\_\_\_\_

合作执行机构 \_\_\_\_\_

## 2. 目标

指标		上年	计划年度	减少
消耗臭氧层物质供应	进口			
	合计 (1)			
消耗臭氧层物质需求	制造			
	维修			
	储存			
	合计 (2)			

## 3. 行业行动

行业	上年消费量 (1)	计划年度 消费量 (2)	计划年度的 减少 (1) - (2)	已完成项 目数	维修业相 关活动数 目	ODS 淘汰量 (按 ODP 吨计)
制造业						
合计						
制冷剂						
合计						
总计						

## 4. 技术援助

建议的活动:

目标:

针对的行业:

影响:

## 5. 政府行动

政策/规划的行动	执行时间表
消耗臭氧层物质进口政策管制的类别: 维修等。	
公众认识	
其他	

## 6. 年度预算

活动	计划开支 (美元)
共计	

## 7. 行政费

### 附录 5-A: 监测机构和作用

#### 监测

1. 牵头执行机构在监测安排中作用特别重要，因为它要负责监测消耗臭氧层物质的进口，其记录将在该国执行中的不同项目的监测方案中作为交叉检查的参考。迄今为止所有监测活动都是国家臭氧机构（不丹标准和计量局）在开发计划署和环境规划署曼谷办事处进行的。

2. 监测方案要获得成功，必须精心设计数据收集、评估和报告形式；制订监测访问经常方案；以及对不同来源信息适当进行交叉检查。

#### 核查和报告

3. 根据第 45/54 (d) 号决定，若执行委员会选择不丹进行相关的审计，则执行委员会保留进行独立核查的权力。不丹应根据与牵头执行机构之间的讨论选择独立的（审计）组织，对最终淘汰管理计划的结果以及该独立监测方案进行核查。

### 附录 6-A: 牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责项目文件规定的以下多项活动：
  - (a) 确保按照本协定及国家淘汰计划所规定的具体内部程序和要求进行绩效和财务核查；
  - (b) 协助国家拟订年度执行方案；
  - (c) 为执行委员会进行核查，说明目标已实现和相关年度活动已按与附录 5-A 一致的年度执行方案要求完成。若执行委员会根据第 45/54 号决定 (d) 款选择了不丹，执行委员会将为此向牵头执行机构单独拨款；
  - (d) 确保以往年度执行方案中的成就在未来年度执行方案中得到体现；
  - (e) 报告上一年度执行方案的执行情况，并编制该提交年度的年度执行方案供提交执行委员会，从 2008 年年度执行方案和 2007 年年度执行方案报告的汇编开始；
  - (f) 确保由胜任的独立技术专家开展牵头执行机构进行的技术审查；
  - (g) 完成要求的监督任务；
  - (h) 确保存在运作机制能够以有效透明的方式实施年度执行方案并准确报告数据；
  - (i) 若执行委员会提出要求，则为执行委员会核查已经依照目标消除了物质的消费；
  - (j) 协调合作执行机构的活动；
  - (k) 确保以使用各项指标为基础向国家拨款；以及

- (1) 在有需要时提供政策、管理和技术支持。

#### **附录 6-B: 合作执行机构的作用**

1. 合作执行机构将:
  - (a) 提供必要的政策制订协助;
  - (b) 协助不丹执行和评估这些由合作执行机构供资的活动;
  - (c) 就这些活动向牵头执行机构提供报告, 以纳入综合报告。

#### **附录 7-A: 因未履约而减少供资**

1. 按照本协定第 10 段, 若当年的消费量未减少, 供资额每 ODP 吨可减少 10,000 美元。

-----

**BHUTAN****Annex II**

(1) PROJECT TITLE: Terminal phase-out management plan

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS: Not applicable for first tranche

## (3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
CFC	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.1	0.1
CTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
Halons	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
MBR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0
TCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0

Source: A7 Data from the Ozone Secretariat

## (4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)

Substances	Aerosol	Foam	Halon	Refrigeration		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco Fluffing	Total
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non-QPS		
CFC					0.06								0.06
CTC													0.0
Halons													0.0
MBR													0.0
TCA													0.0

Source: Country Programme Data

## (5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

Substances	Calendar year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	Decision
CFC	Maximum Allowable Consumption (Agreement; per substance if valid)					0.03	0.03	0.03		
	Compliance Action Target (MOP)									N/A
	Reduction Under Plan					0.03	0.00	0.03	0.06	
	Remaining Phase-Out to be Achieved									

Source: Agreement, Inventory, Progress Report, MOP Report, Project Document (Annual Plan) and Verification Reports.

## (6a) PROJECT COSTS (US\$)

Calendar year	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
<b>UN Agency</b>								
<b>UNEP</b>								
Funding as per Agreement					40,000	0	0	40,000
Disbursement as per Annual Plan					0	0	0	0
<b>UNDP</b>								
Funding as per Agreement					35,000	0	0	35,000
Disbursement as per Annual Plan					0	0	0	0
[Comments]								

Source: Agreement, Inventory, Progress Reports and Project Document (Annual Plan)

## (6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)

Submission year as per agreement	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>UNEP and UNDP</b>							
Planned submission as per Agreement					Jul-07		
Tranche Number					1		

Source: Agreement, Inventory and Final ExCom Report Decisions

**(7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS**

	2005 Country Programme
<b>Establishing general guidelines to control import (production and export) of ODS</b>	
ODS Import/Export licensing or permit system in place of bulk ODSs	Yes
Regulatory procedures for ODS data collection and reporting in place	Yes
Requiring permits for import or sale of bulk ODSs	Yes
Quota system in place for import of bulk ODSs	Yes
<b>Banning import or sale of bulk quantities of:</b>	
CFCs	Yes
Halons	No
Other ODSs (CTC, TCA, methyl bromide)	Yes
<b>Banning import or sale of:</b>	
Used domestic refrigerators or freezers using CFC	Yes
MAC systems using CFC	Yes
Air conditioners and chillers using CFC	Yes
CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	N/A
Use of CFC in production of some or all types of foam	N/A
<b>Enforcement of ODS import controls</b>	
Registration of ODS importers	Yes
<b>Qualitative assessment of the operation of RMP</b>	
The ODS import licensing scheme functions	Very Well
The CFC recovery and recycling programme functions	N/A

Source: Country Programme and Verification Report

**(8) IMPLEMENTATION DETAILS: Not applicable for first tranche**

**(9) Annual plan submitted compared to overall plan**

	Activities		Budget		Explanations
	Planned (future tranche)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]	Planned (future tranche)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]	
<b>Policy Enforcement</b>			20,000		
Update ODS legislation	1				
Supply of 2 identifiers	2				
Training of Customs officers	30				
Border dialogue with India	1				
<b>Refrigeration Training and certification</b>					Cumulative funds approved for policy & RAC training (including RBIT equipment support)
Training program for 20 technicians	20				
Eqpmt. Supply to RBIT	1				
Training to MAC technicians	10				
<b>Technical Assistance to the Servicing Sector</b>			35,000		
15 servicing kits to RAC service agencies	15				
Training component	15				
<b>Retrofit of industrial equipment and recovery and reclamation of CFCs</b>					Included in Equipment assistance to technicians as a cumulative number
2 industrial equipment retrofit	10				
2 Mini reclamation centres	1				
Training component	1				
<b>Solvent Phase-Out Project (TCA, CTC)</b>					Reallocation of total funds approved in consultation with NOU
Training	1				
<b>PMU &amp; Monitoring</b>	1		20,000		
<b>Unforeseen Activities</b>					

**(10) REQUESTED FUNDS**

	Impact in ODP tonnes	Project cost (US\$)	Support cost (US\$)	Total
UNEP		40,000	5,200	45,200
UNDP	0.06	35,000	3,150	38,150
Total	0.06	75,000	8,350	83,350

**(11) SECRETARIAT'S RECOMMENDATION: FOR BLANKET APPROVAL**