



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/30  
7 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

### 项目提案：佛得角

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（第一次付款） 环境规划署和工发组织

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 - 多年项目

## 佛得角

项目名称

双边/执行机构

最终淘汰管理计划	环境规划署和工发组织
----------	------------

国家协调机构:	环境水利林业部—国家臭氧机构
---------	----------------

项目所涉臭氧层物质消耗量最新数据报告

A: 第 7 条数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2008 年 2 月)

附件 I 第一类	85.5		
----------	------	--	--

B: 国家方案行业数据 (ODP 吨, 2006 年, 截至 2008 年 2 月)

ODS	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	40.5			45.0			

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

本年度业务计划: 供资总额 313,490 美元; 淘汰总量: 30 ODP 吨。

项目数据		2008	2009	2010	合计
各类氟氯化碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限额	44.1	44.1	0	暂缺
	年度消费限额	44.1	44.1	0	暂缺
	最近处理的年度淘汰量	0	44.1	0	44.1
将淘汰的消耗臭氧层物质总量		0	44.1	0	44.1
将淘汰的消耗臭氧层物质 (氟氯烃) 总量		0	0	0	0
最终项目费用 (美元):					
给牵头执行机构的资金: 环境规划署					
给合作执行机构的资金: 工发组织					
项目资金总额					
最终支助费用 (美元):					
给牵头执行机构的支助费用: 环境规划署					
给合作执行机构的支助费用: 工发组织					
支助费用总额					
向多边基金申请的资金总额 (美元)					
最终项目成本效益 (美元/公斤)		暂缺			

资金申请: 待定

秘书处的建议	待定
--------	----

## 项目说明

1. 牵头执行机构环境规划署代表佛得角政府提交了淘汰制冷和空调行业消耗臭氧层物质的最终淘汰管理计划，供执行委员会第五十四次会议审议。佛得角最终淘汰管理计划原来申请费用总额为 565,000 美元，外加机构支助费。在总额中，牵头执行机构环境规划署的份额为 282,000 美元，外加机构支助费 36,660 美元，工发组织的份额为 283,000 美元，外加机构支助费 21,225 美元。氟氯化碳消费的履约基准数是 294.2 ODP 吨。除甲基溴作为单独处理外，该国在其他消耗臭氧层物质方面没有基准消费。2006 年的第 7 条消费是 85.5 ODP 吨，远远没有超出《蒙特利尔议定书》2006 年氟氯化碳消费限额，但几乎是 2007 年允许消费量的两倍。

### 背景

2. 关于佛得角制冷维修行业氟氯化碳的淘汰，执行委员会早在 1994 年就核准了第一个金额为 76,000 美元、通过环境规划署对制冷技术人员进行培训的项目，通过法国开展一些制冷剂管理计划活动，包括 1998 年核准的金额为 227,650 美元的制冷剂管理计划和 2002 年核准的一个更新的制冷剂管理计划，其中包括金额为 49,500 美元的支持许可证发放和金额为 1,000,000 美元的冷风机替换项目。由于该国动荡，这些活动都没有完全实施。执行委员会第五十一次会议决定将这些项目由法国移交工发组织。迄今为止，移交尚未完成。

### 政策和立法

3. 一项次地区条例（UEMOA No. 0412005）涉及了消耗臭氧层物质的出口、贸易、使用和再出口。环境规划署建议佛得角使用这一条例建立许可证制度。配额已经确定，有迹象表明此制度在有效运行中。配额是根据《蒙特利尔议定书》各类氟氯化碳限额确定的，允许任何进口商申请许可证。许可证由贸易部发放，通过国家臭氧机构加以监测。完全电脑化的海关总署每三个月向国家臭氧机构提供一次实际进口信息。

### 制冷维修行业

4. 根据项目提案，2006 年各类氟氯化碳消费量降至 85.5 ODP 吨，其中 64.7 ODP 吨是国内制冷次级行业消费。大约 11.2 ODP 吨的 CFC-12（39.46 吨的 HCFC-22）的消费系用于维修工业制冷设备，9.6 ODP 吨的 CFC-12 用于可移动空调。所有这些消费都是用于设备维修。目前每公斤制冷剂的价格是：CFC-11 为 13.30 美元，CFC-12 为 6.70 美元，HFC 134a 为 33.40 美元，HCFC-22 为 7.80 美元。

### 最终淘汰管理计划提议开展的活动

5. 最终淘汰管理计划提议实施下列活动：
  - (a) 一个对海关官员培训部分，组织 21 期培训班，培训范围扩大到 750 名官员，并采购 15 个多种制冷剂鉴别器；
  - (b) 在培训 20 名培训者的基础上，对 500 名制冷技术员进行良好业务、譬如制冷剂回收和改型培训。此外，供资还将包括示范设备和在人员接受培训之后向证明合格的维修铺提供 100 套基本工具箱；
  - (c) 建立一个英才中心，以便于技术员获得替代技术、设备零件和工具，及提供培训后代技术员的能力。一个改型和转型奖励方案将提供可使用的零件；以及
  - (d) 最后，一个监测部分，以确保满意的执行和可预见的后续行动。
6. 已经与最终淘汰管理计划提案一起提交了一个 2008 年工作计划。

## **秘书处的评论和建议**

### **评论**

7. 秘书处向牵头执行机构环境规划署提出若干问题，这些问题涵盖计划中的范围扩大至维修技术员和在“改型和转型奖励方案”之下进行的活动。环境规划署更新了项目提案，并澄清了悬而未决的问题。

8. 在起草此文件时，环境规划署仍然在为提供关于该国许可证和配额制度现状的足够文件证据而工作。秘书处进一步指出 1998 年和 2002 年核准的两个制冷剂管理计划相关项目，看来这两个项目大部分没有实施。秘书处正在与牵头执行机构环境规划署，并通过环境规划署与佛得角政府、法国及工发组织一起工作，以在执行委员会第五十四次会议之前解决目前的僵局，提出合适的和双方都同意的前进办法。

### 协定

9. 佛得角政府提交了政府和执行委员会之间的协定草案，列出在佛得角最终淘汰各类氟氯化碳的条件。由于正在就在制冷剂管理计划仍有剩余资金情况下最终淘汰管理计划供资数额进行讨论，所以还没有附协定草案。

**建议**

10. 待定。

-----