



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/48  
27 February 2009

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十七次会议  
2009年3月30日至4月3日，蒙特利尔

### 项目提案：卢旺达

本文件包括多边基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

#### 淘汰

- 各类氟氯化碳最终淘汰管理计划（第二和付款） 开发计划署/环境规划署

项目评价表 - 多年期项目  
卢旺达

(一) 项目名称	机构
氟氯化碳淘汰计划	联合国开发计划署; 联合国环境规划署

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)					年: 2007
CFC: 4.1	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0	

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP吨)											Year: 2007		
物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷		溶剂	加工剂	计量吸入器	实验室用途	甲基溴		烟草磨里	总计
				生产	维修					检测和装运前消毒处理	非检测和装运前消毒处理		
CFC				4.1									4.1
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide													0
Others													0
TCA													0

(四) 项目数据			2007	2008	2009	2010	Total
蒙特利尔议定书的消费限量		CFC	4.6	4.6	4.6	0.	
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	4.6	4.6	4.6	0.	
项目费用 (美元)	联合国开发计划署	项目费用	124,500.		43,500.		168,000.
		支助费用	11,205.		3,915.		15,120.
	联合国环境规划署	项目费用	110,000.		67,000.		177,000.
		支助费用	14,300.		8,710.		23,010.
原则核准资金总额 (美元)		项目费用	234,500.		110,500.		345,000.
		支助费用	25,505.		12,625.		38,130.
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用	234,500.		0.		234,500.
		支助费用	25,505.		0.		25,505.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用			110,500.		110,500.
		支助费用			12,625.		12,625.

(五) 秘书处的建议: 一揽子核准

## 项目说明

1. 作为牵头执行机构，环境规划署代表卢旺达政府向执行委员会第五十七次会议提交了卢旺达各类氟氯化碳最终淘汰管理计划第一个工作方案执行情况的进度报告。环境规划署还提交了为最终淘汰管理计划第二次付款供资的申请，总金额为：67,000 美元外加 8,710 美元的机构支助费用给环境规划署，以及，43,500 美元外加 3,915 美元的机构支助费用给开发计划署。

### 背景

2. 卢旺达最终淘汰管理计划于执行委员会第五十三次会议上获得核准，到 2009 年全部淘汰该国的氟氯化碳消费。执行委员会原则上核准 345,000 美元的供资总额，外加 38,130 美元的机构支助费用。在同一次会议上，执行委员会还核准拨款 110,000 美元外加 14,300 美元的机构支助费用给环境规划署，以及，124,500 美元外加 11,205 美元的机构支助费用给开发计划署，用于执行最终淘汰管理计划的第一次付款。

### 关于最终淘汰管理计划第一次付款执行情况的进度报告

3. 继执行委员会核准最终淘汰管理计划后，法律顾问对消耗臭氧层物质条例作了修订，并提交当局核准。总共培训了 180 名制冷技术员和 170 名海关官员，还修订和更新了制冷和海关培训课程。加强了制冷技术员协会。进行了制冷维修设备和工具的招标工作，这些设备和工具预期将于 2009 年 4 月运抵该国。4 家最终用户正在改造其使用氟氯化碳的制冷设备，转用替代制冷剂。聘用了一名当地顾问协助实施最终淘汰管理计划提议开展的活动。

4. 截至 2008 年 12 月，在核准的 234,500 美元的第一次付款中，已发放 200,410 美元。另有 34,090 美元将于 2009 年 3 月底前发放。

### 执行最终淘汰管理计划第二次付款行动计划

5. 卢旺达政府承诺根据最终淘汰管理计划第二个工作方案实施以下活动：海关官员和制冷维修技术员的进一步培训方案；为技术员提供更多工具和设备；更多使用氟氯化碳的制冷系统将改造为使用替代制冷剂；以及监测和核证活动。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

6. 卢旺达政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2007 年 4.1 ODP 吨的氟氯化碳消费量，已较该年 4.6 ODP 吨的允许消费量低 0.5 ODP 吨。2008 年氟氯化碳的消费量估计为 1.0 ODP 吨。

7. 关于消耗臭氧层物质条例的修订（预期将于 2009 年 3 月获得核准），环境规划署报告称，条例中列入了全面禁止各类氟氯化碳和使用氟氯化碳的设备。现已列入条例适用范围的氟氯烃，需要由臭氧机构颁发进口许可证。年度氟氯烃进口配额将于 2010 年起生效。

8. 秘书处注意到计划于 2009 年第一季度开展的海关官员和制冷技术员的培训活动，请求解释最终淘汰管理计划第二次付款所提进一步培训的问题。环境规划署报告称，由于政府决定让海关署二十四小时办公，该国海关官员的数目有所增加。最终淘汰管理计划提议再培训 200 名官员。现提议对 100 名制冷技术人员进行进一步的培训，因为他们被视为是能够帮助国家实现到 2009 年底全部淘汰氟氯化碳的关键的利益攸关方。

9. 关于卢旺达政府是否有能力通过最终淘汰管理计划提议的活动到 2009 年底全部淘汰氟氯化碳并保持这一消费量的问题，环境规划署和开发计划署告知，将实施对氟氯化碳和使用氟氯化碳设备的进出口的禁令，将与所有主要利益攸关方一起开展提高认识活动。还将通过全国各不同管制机构实施经修订的消耗臭氧层物质条例，高持氟氯化碳的消费量。

10. 秘书处注意到执行委员会第五十五次会议核准了为编制氟氯烃淘汰管理计划提供资金，建议在执行最终淘汰管理计划最后一次付款期间，环境规划署应考虑建议该国政府采取初步的行动，为淘汰氟氯烃提供便利。已安排于三月初在赞比亚卢萨卡举办一次氟氯烃问题次区域协商讲习班，环境规划署将与参加国（包括卢旺达）一道讨论这一问题。

### 建议

11. 秘书处建议执行委员会：

- (a) 注意到关于卢旺达最终淘汰管理计划第一次付款执行情况的进度报告；以及
- (b) 核准与第二次付款相关的 2009—2010 年度执行方案。

12. 秘书处还建议按照下表所示供资数额一揽子核准与卢旺达最终淘汰管理计划第二次付款相关的 2009—2010 年计划和相关的支助费用：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	各类氟氯化碳最终淘汰管理计划（第二次付款）	67,000	8,710	环境规划署
(b)	各类氟氯化碳最终淘汰管理计划（第二次付款）	43,500	3,915	开发计划署