



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/37
10 October 2008

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十六次会议
2008年11月8日至12日，多哈

项目提案：马达加斯加

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

- 最终淘汰管理计划（第二次付款） 环境规划署和工发组织

项目评价表 - 多年期项目
马达加斯加

(一) 项目名称	机构
ODS phase out plan	UNEP, UNIDO

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)					年: 2007
CFC: 2.1	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	订正收入	实验室用途	甲基溴		烟草磨里	总计
				生产	维修					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
CFC					2.1								2.1
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide													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	7.2	7.2	7.2	0.	
		CTC	0.1	0.1	0.1	0.	
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	2.3	2.3	2.3	0.	
		CTC	0.	0.	0.	0.	
项目费用 (美元)	UNEP	项目费用	133,000.	87,000.			220,000.
		支助费用	17,290.	11,310.			28,600.
	UNIDO	项目费用	78,000.	47,000.			125,000.
		支助费用	7,020.	4,230.			11,250.
原则核准资金总额 (美元)		项目费用	211,000.	134,000.			345,000.
		支助费用	24,310.	15,540.			39,850.
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用	211,000.	0.			211,000.
		支助费用	24,310.	0.			24,310.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用		134,000.			134,000.
		支助费用		15,540.			15,540.

(五) 秘书处的建议： 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马达加斯加政府向执行委员会第五十六次会议提交了马达加斯加最终淘汰管理计划第一个工作方案执行情况的报告。环境规划署还提出了要求为最终淘汰管理计划第二次付款供资总额 134,000 美元的申请(87,000 美元外加 11,310 美元的机构支助费用给环境规划署, 以及 47,000 美元外加 4,230 美元的机构支助费用给工发组织)。

背景

2. 马达加斯加的最终淘汰管理计划在执行委员会第五十二次会议获得核准, 预备在 2010 年以前完全淘汰国内氟氯化碳的消费量。供资 345,000 美元外加机构支助费用 39,850 美元获得执行委员会原则上核准。在同次会议, 执行委员会核准 211,000 美元, 外加机构支助费用 24,310 美元, 用于执行最终淘汰管理计划第一次付款。

最终淘汰管理计划第一次付款执行情况的进度报告

3. 在执行委员会核准最终淘汰管理计划之后, 2007 年通过了一项新法令, 对氟氯化碳制冷剂 and 哈龙以及制冷设备的进口、使用和贸易进行了管制。为主要利益攸关方组织了介绍新法令的国家讲习班。目前正在全国进行宣传新法令的活动。

4. 在三个地理区域为制冷维修技术员组织了四个培训班。共有 20 名培训员和 160 名技术员接受了培训, 并颁给了证书。在 2008 年 8 月至 10 月期间, 为海关官员筹备了四次培训班。因此约有 100 名海关官员和进口商将得到监测和管制各种消耗臭氧层物质以及含有消耗臭氧层物质的设备进口的培训, 这主要集中于有关各类氟氯化碳的监测和管制。

5. 通过马达加斯加制冷技术员协会, 采购了制冷维修工具包和若干罐装代用制冷剂, 并已分发给维修车间。这样做是为了使马达加斯加市场有代用制冷剂供应, 并鼓励将使用氟氯化碳的设备改装使用新的制冷剂。

6. 采购了本地组装 40 台回收机的零件, 分发给选定的车间。在执行本项目时, 由于各种原因, 发现原计划在马达加斯加组装回收组件的工作效率不高。已对维修和根据第二次付款运交的制冷剂回收设备的规格作出相应调整, 以便更加符合马达加斯加制冷维修技术员的需要。

7. 到 2008 年 9 月为止, 在第一次付款核准的 211,000 美元中, 138,511 美元已经发放, 72,649 美元已经承诺发放。

2008-2009 年度执行方案

8. 环境规划署和工发组织根据第二次付款拟议执行以下活动：增办海关官员培训方案；继续进行制冷维修技术人员在制冷和碳氢化合物改装中采用良好做法的培训和颁证；采购和运交制冷剂回收机及维修工具和设备；进行提高公众认识的宣传；监测、核查和管理最终淘汰管理计划。

秘书处的评论和建议

评论

9. 马达加斯加政府根据第 7 条报告了 2007 年消耗臭氧层物质消费量的数据。秘书处还收到了该国政府关于国家方案执行情况的报告。马达加斯加政府报告的 2007 年氯氟化碳消费量 2.12 ODP 吨比该年允许的消费量 2.3 ODP 低 0.18 ODP 吨。

10. 工发组织在本项目中采用的办法是进口回收机的零件，然后由本地劳工组装。结果这种机器体积相对较大，不便搬动，每台机器的全部成本接近预装的回收机的成本，并且运作功效低。秘书处要求工发组织和环境规划署分析情况，并将得到的经验散发给在其最终淘汰管理计划中采取类似办法的其他国家。

11. 回收和再循环方案是重要的组成部分，经费约为 113,000 美元，占最终淘汰管理计划供资总额的 33%。最终淘汰管理计划目前进行的活动应与根据马达加斯加制冷剂管理计划核准并由法国作为双边活动执行的两项回收和再循环项目密切联系。“制冷剂管理计划的执行：建立国家回收和再循环网络”的项目在 1999 年 11 月举行的执行委员会第二十九次会议获得核准，供资 82,700 美元，建立由 40 台制冷剂回收组件组成的回收和再循环网络，用于商用和工业用制冷设备，预期每年将回收和再循环各类氟氯化碳 1.2 吨。根据报告，这个项目已经完成，共发放了 70,805 美元。第二个回收和再循环项目在 2005 年 11 月获得核准，供资 40,500 美元，以便重新展开回收和再循环方案和设立一个新的回收和再循环车间。这个项目目前仍在进行。秘书处要环境规划署报告活动执行后的成果以及制冷剂管理计划项下的两个回收和再循环项目如何纳入最终淘汰管理计划项下的回收和再循环总网络和这个项目下的工作如何与环境规划署和工发组织目前进行的活动协调。环境规划署的回答显示，法国进行的回收和再循环双边活动看来与根据最终淘汰管理计划执行的活动缺乏协调。

12. 分析 2007 年国家方案报告后显示报告回收和再循环各类氟氯化碳的监测系统并不存在。对运作中的回收和再循环机器的数目或对回收、再循环和再次使用的制冷剂量均无资料。氟氯化碳回收和再循环系统的质量评估是“不好”。国家方案似乎表明，对现有回收和再循环机制的监测相当有限；在此同时，协定第 8 段对回收和再循环设备的购买定有先决条件。秘书处要求对这项问题作出澄清，并提出关于改善监测有关机构运作的提案。环境规划署指出，该国正在设立一个监测部门，将于 2008 年 11 月以前开始工作。不过，监测的范围限于最终淘汰管理计划项下执行的活动，并不包括根据制冷剂管理计划目前同

时设立的回收和再循环系统。

建议

13. 基金秘书处建议一揽子核准最终淘汰管理计划的第二次付款及其相关支助费用，供资数额列表如下，但附有下列条件：“执行委员会要求马达加斯加政府、环境规划署和工发组织在法国政府合作下采取措施，将已经建立并在法国双边活动下发展的回收和再循环系统纳入与最终淘汰管理计划合并的机制，并将最终淘汰管理计划下的监测工作扩大到合并机制，以及将这项监测及其结果作为下次付款呈文的一部分提出报告”。

	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 (第二次付款)	87,000	11,310	环境规划署
(a)	最终淘汰管理计划 (第二次付款)	47,000	4,230	工发组织
