



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/28
4 June 2009

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十八次会议
2009年7月6日至10日，蒙特利尔

项目提案：喀麦隆

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

- 氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划（第三次付款） 工发组织

项目评价表 - 多年期项目
喀麦隆

(一) 项目名称	机构
消耗臭氧物质逐步淘汰计划	工发组织

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)					年: 2008
CFC: 17	CTC: 0	Halons: 1	MB: 3.3	TCA: 0	

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP吨)											Year: 2008		
物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷		清洗剂	加工剂	计量吸入器	实验室用途	甲基溴		烟草磨星	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					17.								17
CTC													0
Halons			1.										1
Methyl Bromide										12.6	3.		15.6
Others													0
TCA													0

(四) 项目数据			2006	2007	2008	2009	2010	Total
蒙特利尔议定书的消费限量		CFC	128.5	38.5	38.5	38.5	0.	
		TCA	5.7	5.7	5.7	5.7	2.5	
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	120.	38.	20.	10.	0.	
		TCA	5.7	5.	3.	3.	0.	
项目费用 (美元)	工发组织	项目费用	600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		支助费用	45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
原则核准资金总额 (美元)		项目费用	600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		支助费用	45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用	600,000.		105,000.	0.		705,000.
		支助费用	45,000.		7,875.	0.		52,875.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用				95,000.		95,000.
		支助费用				7,125.		7,125.

(五) 秘书处的建议:	一揽子核准
-------------	-------

项目说明

1. 工发组织作为牵头执行机构代表喀麦隆政府向执行委员会第五十八次会议提交了喀麦隆氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划第三次付款的供资申请，总金额为 95,000 美元，加上工发组织机构支助费用 7,125 美元。呈件还包括 2008 年期间氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划执行情况进度报告和 2009 年执行方案。

背景

2. 喀麦隆氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划在执行委员会第五十次会议上获得核准，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 800,000 美元的供资总额，加上机构支助费用 60,000 美元。在同一次会议上，执行委员会还核准了 600,000 美元，加上工发组织机构支助费用 45,000 美元，用于执行最终淘汰管理计划的第一次付款。执行委员会第五十四次会议还额外核准拨付了 105,000 美元，加上机构支助费用 7,875 美元，用于执行最终淘汰管理计划的第二次付款。

关于最终淘汰管理计划第二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第二次付款之后，共有 200 名制冷维修技术员接受了良好维修做法方面的培训，100 名认证技术员的技能得到了提升；对 200 名海关官员进行了培训；已交付 15 台回收/再循环机器；在把使用氟氯化碳的系统转型为使用碳氢化合物的制冷剂方面，向 110 名最终用户提供了技术援助；使用三氯乙酸的制剂的 19 家小企业已转而使用无消耗臭氧层物质的化学品；编写了计量吸入器战略草案，并减少了氟氯化碳-计量吸入器的进口；项目监测单位继续运作。

4. 截至 2009 年 3 月，在核准的用于前两次付款的 705,000 美元中，已发放 675,000 美元。剩余的 30,000 美元将于 2009 年发放。

最终淘汰管理计划第三次付款行动计划

5. 喀麦隆政府承诺根据氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划的第三个工作方案执行以下活动：为海关官员提供额外培训，确保对消耗臭氧层物质进口的控制，并对未接受培训的制冷维修技术员进行培训；继续执行使用氟氯化碳设备转型的奖励方案；为淘汰剩余 6 家企业使用的三氯乙酸提供技术援助；计量吸入器的最终确定和执行；以及监测和报告活动。

秘书处的评论和建议

评论

6. 喀麦隆政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2008 年 17.0 ODP 吨的氟氯化碳消费量，较该年《蒙特利尔议定书》38.5 ODP 吨的允许消费量低 21.5 ODP 吨。这个消费量也比喀麦隆政府和执行委员会之间协议允许的 20.0 ODP 吨低 3.0 ODP 吨。2008 年，喀麦隆政府报告《议定书》第 7 条规定的三氯乙酸的消费量为零，提前几个月完成了与《议定书》和执行委员会达成的实现全部淘汰的承诺。

7. 在执行氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划期间，协助臭氧单位批准《蒙特利尔议定书》和《蒙特利尔议定书北京修正案》。为答复这一问题，工发组织于 2009 年 4 月 11 日提交了一份法律文件，授权共和国总统批准《蒙特利尔议定书》和《蒙特利尔议定书北京修正案》。

8. 与工发组织讨论了与国家目前可用的其他制冷剂及其费用有关的技术问题和费用问题；介绍了执行最终用户奖励方案的支付方式；到目前为止，通过已建立的回收/再循环机制取得了成果。关于奖励方案，工发组织指出，在可用的有限资金范围内，方案的目标是通过在相关技术的评估和选择以及为企业技术员“在职培训”提供协助，支持 2—5 种有代表性的空调和制冷系统的转型。这个方案还将包括推动无氟氯烃/氟氯化碳的其他办法。技术员将在制冷系统改型为评估系统性能后对其进行至少三个月的监测。并且，方案将制作并分发关于试验项目的案例研究和资料，以及东道组织的具体联系资料。

9. 秘书处还请执行机构澄清：喀麦隆政府是否能够通过最终淘汰管理计划最后一次付款建议的活动，在 2009 年底之前实现完全淘汰各类氟氯化碳，并保持这一消费水平。工发组织报告说情况就是这样，并建议 2009-2010 年规划的活动是最终淘汰管理计划下所确立的活动的继续。主要的挑战在于说明把使用消耗臭氧层物质的系统改型为无氟氯化碳和无氟氯烃系统的技术可行性和经济可行性。

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，工发组织考虑建议喀麦隆政府采取初步行动，以便利适时淘汰氟氯烃。工发组织完全同意建议的提案。

建议

11. 基金秘书处谨建议执行委员会：

- (a) 赞赏地注意到喀麦隆政府为批准《蒙特利尔议定书》和《蒙特利尔议定书北京修正案》所采取的行动；

- (b) 表示注意到关于喀麦隆最终淘汰管理计划第二次付款执行情况的进度报告；
以及
- (c) 核准 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全面核准喀麦隆最终淘汰管理计划第三次付款（2009-2010 年）和相关的支助费用：

	项目名称	项目供资额（美元）	支助费用（美元）	执行机构
(a)	氟氯化碳/三氯乙酸最终淘汰管理计划（第三次付款）	95,000	7,125	工发组织
