



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/26
28 February 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：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/四氯化碳最终淘汰管理计划（第二次付款） 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 - 多年期项目
Cameroon

(一) 项目名称	机构
ODS phase out plan	UNIDO

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)					年: 2006
CFC: 103	CTC: 0	Halons: 1.2	MB: 14.5	TCA: 0.6	

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP吨)										Year: 2006			
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					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
CFC				15.	88.								103
CTC													0
Halons			1.2										1.2
Picuryl Bromide										6.	14.5		20.5
TCA						0.6							0.6

(四) 项目数据			2006	2007	2008	2009	2010	Total
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	128.4	38.5	38.5	38.5	0.	
		TCA	5.7	5.7	5.7	5.7	2.5	
项目费用 (美元)	UNIDO	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.		0.	0.		600,000.
		支助费用	45,000.		0.	0.		45,000.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用	0.		105,000.	0.		105,000.
		支助费用	0.		7,875.	0.		7,875.

(五) 秘书处的建议:	Blanket approval
-------------	------------------

项目说明

1. 工发组织代表喀麦隆政府向执行委员会第五十四次会议提交了关于氟氯化碳/四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。工发组织还提交了关于为第二个工作方案供资的申请，供资总额为 105,000 美元，外加 7,875 美元的机构资助费用。

背景

2. 执行委员会在第五十次会议上原则上核准了喀麦隆的最终淘汰管理计划，供资额为 800,000 美元，外加给工发组织的 60,000 美元的机构资助费用，以便在 2009 年底前全部淘汰该国的氟氯化碳和四氯化碳消费。在同一次会议上，执行委员会还核准 600,000 美元外加 45,000 美元的机构资助费用，用于执行第一个工作方案。

关于第一个工作方案执行情况的进度报告

3. 喀麦隆最终淘汰管理计划获准后实施的一项主要活动是对 80 名制冷技术人员进行良好维修做法和回收/再循环作业的培训和认证；培训 60 名海关官员；为改造或替换使用氟氯化碳的制冷和空调系统实施技术援助；将使用四氯化碳的配方改成不含消耗臭氧层物质的化学品；以及设立项目监测机构。2006 年以来，生产行业没有氟氯化碳消费。

4. 截至 2007 年底，发放了 577,613 美元。22,387 美元的余额将于 2008 年发放。

第二个工作方案行动计划

5. 喀麦隆政府承诺落实最终淘汰管理计划第二个工作方案下的若干项活动。这些活动包括：对没有接受过培训的海关官员和制冷维修技术人员进行补充培训；继续实施改造或替换使用氟氯化碳的设备的奖励方案；继续提供大约 30 家企业淘汰四氯化碳的技术援助；制订计量吸入器战略；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 2006 年 103.0 ODP 吨的氟氯化碳消费量，较《议定书》规定的该年 128.5 ODP 吨最大允许消费量低 35.5 ODP 吨。估计 2007 年 25.0 ODP 吨的各类氟氯化碳的消费量也较该年允许的 38.5 ODP 吨的消费量低 13.5 ODP 吨。

7. 秘书处请喀麦隆政府提供关于批准《蒙特利尔议定书蒙特利尔修正》以及《蒙特利尔议定书北京修正》的现状方面的资料。工发组织报告称，《蒙特利尔修正》以及《北京修正》的批准工作当前正在进展中，有关文件已提交总理办公室和外交部长。

8. 秘书处讨论了与最终淘汰管理计划相关的技术问题，即：目前该国运行中的维修制冷系统对氟氯化碳的需求量；已回收和再循环的制冷剂数量；经改造后使用替代制冷剂的设备的类型；改造的估计费用和将向最终用户提供的奖励的数目；以及制冷制造业已规划的活动，同时注意到，自 2006 年以来，在此种用途方面没有任何氟氯化碳消费。工发组织报告称，使用氟氯化碳的设备的剩余寿命估计大约是 6 年，尽管由于设备类型不同而有差异。对于这些设备，今后将利用回收和再循环的现有数量的氟氯化碳或储存的氟氯化碳。根据现有资料，迄今回收了 1 吨的制冷剂（大约 60% 的 CFC-12 和 40% 的 HFC-134a）。尽管制造业 2006 年转向进口商业用冰箱，但由于进口成本的增加，若干小型制冷车间又重新开始生产小型的商业用制冷装置。2008 年工作方案将涉及这一行业。

建议

9. 基金秘书处建议一揽子核准计划的第二次付款以及相关支助费用，供资数额如下表所列：

	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/四氯化碳最终淘汰管理计划（第二次付款）	105,000	7,875	工发组织
