



联合国



环境规划署

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/32

6 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：埃及

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

- 氟氯化碳国家淘汰计划（第三次付款）

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
Egypt

(一) 项目名称	机构
CFC phase out plan	UNIDO

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)				年: 2006
CFC: 593.6	CTC: 5.5	Halons: 44	MB: 180	TCA: 12.5

(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		1.		107.	328.8	4.		152.8					593.6
CTC						5.5							5.5
Halons			44.										44.
Methyl Bromide										90.	180.		270.
TCA						12.5							12.5

(四) 项目数据			2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	1,047	822	595	240	113	49	0	
项目费用 (美元)	UNIDO	项目费用		1,000,000	1,200,000	600,000	200,000	100,000		3,100,000
		支助费用		75,000	90,000	45,000	15,000	7,500		232,500
原则核准资金总额 (美元)		项目费用		1,000,000	1,200,000	600,000	200,000	100,000		3,100,000
		支助费用		75,000	90,000	45,000	15,000	7,500		232,500
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用		1,000,000	1,200,000	0	0	0		2,200,000
		支助费用		75,000	90,000	0	0	0		165,000
本年申请资金总额 (美元)		项目费用				600,000				600,000
		支助费用				45,000				45,000

*The 2007 tranche is being requested at the 54th Meeting of the Executive Committee

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

项目说明

1. 工发组织代表埃及政府提交了氟氯化碳国家淘汰计划第二次付款执行情况的进度报告和《协定》所要求的核查报告，供执行委员会第五十四次会议审议。工发组织还提交了为第三个工作方案付款的申请，款项总额为 600,000 美元，外加 45,000 美元的机构支助费。

背景

2. 埃及氟氯化碳国家淘汰计划在执行委员会第四十六次会议上根据埃及政府和执行委员会之间的协定获得核准，费用总额为 3,100,000 美元，2009 年底之前完全淘汰氟氯化碳的消费。自氟氯化碳国家淘汰计划获得核准以来，执行委员会已经核准了两次付款，数额为 2,200,000 美元，外加 165,000 美元的机构支助费。

进度报告

3. 在埃及氟氯化碳国家淘汰计划第二个工作方案期间，实施了下列活动：海关官员培训班；向若干经过选择的使用氟氯化碳制冷系统改造为使用其他制冷剂分发了设备，并提供了技术协助；向技术员分发过去采购的大部分回收和再循环机器；以及通过建立一个电脑化的最终用户消耗臭氧层物质消费监测和信息系统及其运行，加强项目监测股。已经开始准备几个提高公众认识和技术材料，与一个当地技术和财会审计专业公司建立了合同安排。通过实施上述活动，已经淘汰大约 355 ODP 吨各种氟氯化碳。

4. 下表显示了进度报告中报告的 2007 年埃及制冷剂价格。也报告了几个 CFC-12 无须改造设备的制冷剂市场价格，在 7.00 美元到 12.00 美元/公斤之间。

制冷剂	价格/公斤 (美元)
CFC-11	25.0
CFC-12	18.0
HCFC-22	4.5
R-502	45.0
HFC-134a	12.0
R-404A	30.0
R-407C	38.0
R-410A	50.0
R-507	25.0

5. 在前两次付款 (2,200,000 美元) 中，截至 2007 年底的总支出达 2,113,000 美元，包括已发放资金和承付资金。

6. 核查报告确认，埃及 2000 年实施了进口许可证和配额制度，并有若干法律文书和部法令加以支持。审计员核查了进口商和销售者名单。2006 年，向 14 家授权氟氯化碳进口商发放了进口 598 公吨各种氟氯化碳的进口配额。2006 年实际进口量是 595 公吨。估计 2007 年各种氟氯化碳进口配额是 240 公吨，比该年允许消费量低大约 10 吨。

氟氯化碳国家淘汰计划第三次付款工作方案

7. 埃及氟氯化碳国家淘汰计划第三次付款工作方案包括下列活动：更新关于各种氟氯化碳和使用氟氯化碳的设备的运行、监测及控制的政策，并举办一次国家研讨会，以进一步加强国家关于消耗臭氧层物质的政策和法律；为尚未接受培训的制冷维修技术员举办培训班；以及继续进行把制冷系统改造为使用无氟氯化碳制冷剂的演示和向仍然存在的小维修铺提供基本工具和技术手册。提供一个用于重新装灌回收的 CFC-12 和其他无氟氯化碳制冷剂的性能适当的装灌装置，以促进维修行业的优化（重新装灌线系统使用者将讨论为系统共同出资），通过国际顾问给予额外技术协助，继续进行提高公众认识和信息传播活动。

8. 下表列出了第三次付款年度预算：

活动	(美元)
最终使用者改型奖励方案和提供基本维修工具	400,000
制冷技术员额外培训	60,000
与氟氯化碳回收和再循环（重新装灌线）有关的额外活动	50,000
加强消耗臭氧层物质管理的提高公众认识方案和研讨会	30,000
对监测和信息系統提供咨询服务和支持	60,000
合计	600,000

秘书处评论和建议

评论

9. 埃及政府根据《蒙特利尔议定书》第七条报告的 2006 年氟氯化碳消费量为 593.6 ODP 吨，较该年允许消费量(834.0 ODP 吨)低 240.4 ODP 吨，较 2007 年允许消费量(250.2 ODP 吨)高 343.4 ODP 吨。还没有 2007 年各种氟氯化碳消费量的数据。然而，该年进口许可证是由政府根据同意的消费量发放的，因而预计报告的氟氯化碳消费量将在政府和执行委员会之间的协定所规定的允许数量之内。

10. 埃及氟氯化碳国家淘汰计划第三次付款申请首先提交执行委员会第五十三次会议审议。在审议这一提案时，秘书处提出了一些与氟氯化碳国家淘汰计划有关的技术问题，

即：使用 270,000 美元进行维修技术员培训没有包括在执行委员会核准的工作方案之内；向不使用氟氯化碳的商业制冷机转换和使用氟氯化碳制冷设备改型的演示方案延期。也提出了缺少一个关于分发的回收/再循环机器情况的报告，缺少回收制冷剂数量的登记制度，以及有一个崭新使用氟氯化碳的压缩机。秘书处还对资金支出报告提出了问题。鉴于秘书处提出的问题，工发组织同意将第三次付款申请推迟到下一次会议。

11. 在向第五十四次会议提交的经过修改的进度报告和埃及氟氯化碳国家淘汰计划 2008 年工作方案中，工发组织已经解决了所有技术和与费用有关的问题。它也通知，使用 270,000 美元对制冷技术员进行额外培训的合同已终止，机构没有被罚交违约金。提供的新 CFC-12 压缩机是用于现有使用氟氯化碳的设备和装有该国有的无须改造设备的制冷剂的制冷设备。根据基金秘书处评估团访问埃及（2007 年 8 月—9 月）的成果和提出的建议，为了改进数据报告和对回收的制冷剂数量的监测，项目监测股和工发组织对在制冷剂管理计划和氟氯化碳国家淘汰计划之下送交的机器的目前状况和使用开始进行调查，包括对项目场所进行任选访问。

建议

12. 基金秘书处建议一揽子核准下表所示氟氯化碳国家淘汰计划第三次付款和相关的支助费用。

	项目名称	项目供资额 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	氟氯化碳国家淘汰计划（第三次付款）	600,000	45,000	工发组织
