



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/45  
1 November 2004

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十四次会议  
2004年11月29日至12月3日，布拉格

## 项目提案：摩尔多瓦

本文件载有基金秘书处关于下列项目提案的评论和建议：

### 制冷

- 制冷管理计划的执行情况：对制冷管理计划活动的监测      环境规划署
- 制冷管理计划的执行情况：技术援助      开发计划署

## 项目评价表—非多年期项目

国家：摩尔多瓦

项目名称

双边/执行机构

(a) 制冷管理计划的执行情况：对制冷管理计划活动的监测	环境规划署
(b) 制冷管理计划的执行情况：技术援助	开发计划署

国家协调机构：	国家臭氧机构
---------	--------

最新报告的项目所涉消耗臭氧层物质的消费数据

A: 第七条数据 (ODP 吨, 2003 年, 截至 2004 年 4 月 28 日)

附件 AI, CFC	18.9		
------------	------	--	--

B: 国家方案行业数据 (ODP 吨, 2003 年, 截至 2004 年 4 月 28 日)

消耗臭氧层物质名称	次级行业/数量	次级行业/数量	次级行业/数量	次级行业/数量
CFC-12	制冷服务/17.43			

仍符合供资条件的氟氯化碳消费量 (ODP 吨)	不适用—低消费量国家
-------------------------	------------

目前业务计划拨款		供资 百万美元	淘汰 ODP 吨
	(a)	--	--
	(b)	0.211	14.1

项目名称:	监测	技术援助
企业所使用的消耗臭氧层物质 (ODP 吨):	17.43	
将淘汰消耗臭氧层物质 (ODP 吨):	*	
将引进消耗臭氧层物质 (ODP 吨):	不适用	
项目的期限 (月):	24	24
最初申请数额 (美元):	19,885	173,495
最终项目费用:		
增支资本费用 (美元)	18,050	170,705
应急费用 (10%) (美元)	1,805	2,790
增支经营费用 (美元)		
项目费用总额 (美元)	19,885	173,495
当地所有权 (%):	100%	100%
出口部分 (%):	0%	0%
申请的赠款 (美元):	19,885	173,495
成本效益值 (美元/公斤):	不适用	不适用
执行机构支助费用 (美元):	2,585	15,615
项目向多边基金申请的总费用 (美元):	22,470	189,110
对应资金是否已确认 (是/否):	不适用	不适用
是否包括了项目监测阶段目标 (是/否):		是

\* 实现《蒙特利尔议定书》2005 年和 2007 年的履约限额 (氟氯化碳基准为 73.30 ODP 吨)

秘书处建议	一揽子核准表上所列费用
-------	-------------

## 项目说明

### 摩尔多瓦制冷管理计划的增订

1. 开发计划署代表摩尔多瓦政府向执行委员会第四十四次会议提交了一项“制冷管理计划的增订”。该制冷管理计划增订将使消费量从 2003 年的 18.90 ODP 吨减少至 2007 年的 11.0 ODP 吨，达到摩尔多瓦 2005 年和 2007 年消费氟氯化碳的履约目标。摩尔多瓦的基准消费量为 73.30 ODP 吨。

### 背景资料

2. 摩尔多瓦报告的 2003 年各种氟氯化碳的消费量为 18.9 ODP 吨，该数字已远低于 2005 年 36.65 ODP 吨的履约义务（基准消费量 73.30 ODP 吨的 50%）。氟氯化碳的消费存在于制冷维修行业的若干部门。摩尔多瓦的各制造行业不消费氟氯化碳。

3. 迄今，执行委员会已核准一项制冷管理计划的若干部分，金额为 386,396 美元，没有为筹备计划的先期供资。秘书处考虑这些项目的同时，审查了国家淘汰计划中拟议的活动。

4. 摩尔多瓦于 1996 年加入《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》，并于 2001 年加入伦敦和哥本哈根《修正案》。蒙特利尔和北京《修正案》尚未得到批准。

5. 摩尔多瓦淘汰消耗臭氧层物质的国家方案，1998 年在多边基金执行委员会第二十五次会议上得到核准。多边基金执行委员会第二十五次会议还核准了一项制冷管理计划。

6. 摩尔多瓦并不制造氟氯化碳，因此进出口之间的差额即为该国的总消费量。没有报告出口量。自 2002 年即已制定了关于管制进口和使用消耗臭氧层物质的立法，履行摩尔多瓦根据《蒙特利尔议定书》及后来各项修正作出的承诺。关于氟氯化碳的进口，立法规定了执照/许可证制度，并按照日益减少的年度定额颁发许可证。

### 资格

7. 摩尔多瓦是低消费量国家。该国在执行委员会第二十五次会议上得到对一项制冷管理计划的资助；执行委员会关于各项制冷管理计划，在不进一步申请供资的情况下，应在 2007 年达到至少削减 85% 的步骤的决定，仅对第三十一次和其后各次会议核准的制冷管理计划有效。

### 内容

8. 摩尔多瓦唯一仍然消费氟氯化碳的行业涉及制冷设备维修行业。该制冷管理计划增订对制冷维修行业的特点，以及各次级行业仍在消费的情况做有详细的说明。

9. 1998 年核准的过去的制冷管理计划，支持该国实施进口管制，培训技术人员（培训了 301 名技术员和 27 名培训员），并自 1999 年起共提供了 90 个回收系统和 8 个回收与再循环系统。主导执行机构开发计划署通知秘书处，已回收 11.8 吨氟氯化碳并再循环了 7.1 ODP 吨。从核准该制冷管理计划至编写本报告期间，消费量已从 40.5 ODP 吨减至 21.6 ODP 吨。现在 CFC-12 的成本是 5 美元/公斤，为 HFC-134a 成本的 62%。

10. 摩尔多瓦制冷个管理计划增订包含两个主要的业务组成部分：

- (a) 技术援助项目—鼓励转用方案。对于在维修设备时消费氟氯化碳制冷剂的工业和商业公司，从资金上鼓励改换或改装这些设施，以使用无氟氯化碳制冷剂。
- (b) 技术援助项目—支持汽车空调的回收和再循环。此组成部分更新六个最大的汽车空调维修企业的设备，增加各种回收、再循环和改装的能力。包括在汽车空调行业普遍开展回收、再循环和改装的培训。

11. 另外一个组成部分“制冷管理计划和制冷管理计划更新各项活动的监测”，涉及执行的管理工作。

12. 这些组成部分补充和扩大过去核准的制冷管理计划所开始的活动。开发计划署是牵头机构，执行制冷管理计划更新的大部分活动，环境规划署专门负责“制冷管理计划和制冷管理计划更新各项活动的监测”部分。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

13. 摩尔多瓦最近报告的 2003 年的消费量为 18.90 ODP 吨。摩尔多瓦要求给予资助，以实现较其基准削减 85% 的消费量。基于上述考虑，摩尔多瓦完全有资格得到所要求的支助。

14. 经过该国与开发计划署、环境规划署和秘书处之间的广泛讨论，在时间和内容方面对计划的活动做了调整。不存在政策和资格的问题。

### 建议

15. 基金秘书处建议，连同下表所列款项的有关支助费用一揽子核准该项目：

	项目名称	项目经费(美元)	支助费用(美元)	执行机构
(a)	执行制冷管理计划：制冷管理计划活动的监测	19,885	2,585	环境规划署
(b)	执行制冷管理计划：技术援助	173,495	15,615	开发计划署

-----