

联合国

EP



联合国 环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/44
24 October 2002
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第三十八次会议
2002年11月20日至22日，罗马

项目提案：乍得

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:

- 商业/工业最后用户鼓励方案 开发计划署

项目评价表
乍得

部门： 制冷 本行业的 ODS 消费量（2001 年）： 31.6 ODP 吨
 次级行业成本效益阈值： 不适用

项目名称：

项目数据	制冷剂管理计划
企业消费量（ODP 吨）	32.36
项目影响（ODP 吨）	6.00
提议的项目期限（月）	48
原申请经费数额（美元）	184,416
最后项目经费（美元）：	
增支资本费用(a)	184,416
酌处资金(b)	
增支经营费用(c)	
项目费用总额 (a+b+c)	184,416
地方所有权 (%)	100%
出口比重 (%)	0%
申请经费数额（美元）	184,416
成本效益值（美元/公斤）	
对应出资是否已经确认？	
国家协调机构	蒙特利尔议定书办事处
执行机构	开发计划署

秘书处的建议：	
建议供资额（美元）	184,416
项目作用（吨 ODP）	6.00
成本效益值（美元/公斤）	
执行机构支助费（美元）	23,974
多边基金的费用总额（美元）	208,390

项目说明

1. 执行委员会第二十九次会议核准了乍得的制冷剂管理计划项目。该计划包括以下组成部分：海关官员和制冷设备维修技师培训方案（由环境规划署执行）、一个回收和再循环计划、以及协助监测在制冷剂管理计划之下拟议举办的活动（由开发计划署执行）。
2. 2001 年，乍得的 CFC-12 消费量为 31.6 ODP 吨，比 2000 年上报的消费量（37.0 吨）少 5.9 ODP 吨。可以把 CFC-12 消费量的减少归因于以下原因：实行了管制 ODS 和 ODS 设备进口的部长命令（2000 年 3 月 20 日和 2000 年 6 月 23 日），建立了一个针对 ODS 的许可证制度，以及执行制冷行业的项目，即维修技师培训方案和回收及再循环项目。
3. 乍得政府在提交制冷剂管理计划修订稿项目提案的同时，还提交了一份送文函，其中说明了该国政府作出的承诺以及第 31/48 号决定产生的财务影响。
4. 最近在乍得进行的一次普查查明了 20 多台工业制冷设备，并查明了包括冷库在内的商业制冷次级行业使用的 5,000 多台制冷设备。现在拟议举办一个鼓励方案，通过这个方案，某些企业将有资格获得奖励资金，这笔资金的发放将在项目执行期间决定，但共计不得超过 10,000 美元。其他最后用户企业将通过技术援助受惠于这个项目，在项目结束时，还将举办一个研讨会。项目经费共计 184,416 美元，将淘汰的 CFC-12 数量估计为 6 ODP 吨。

秘书处的评论和建议

评论

5. 在原制冷剂管理计划之下执行的各个分项目取得了以下主要成果：
 - (a) 于 2002 年 5 月完成了对海关官员的培训，总共培训了 322 名官员。向乍得的各个主要海关口岸分发了 20 套 ODS 检查工具；
 - (b) 还举办了关于良好制冷设备维修做法的培训教师培训活动；现正进行第二期的培训活动（对技师进行培训）；
 - (c) 分发了建立制冷剂回收和再循环系统的设备（2002 年 4 月完成）。在该国的不同地区举办了 4 个实际操作培训班，对 80 个技师进行了培训。
6. 由于乍得政府已经保证，将在无需获得进一步供资的情况下遵守 2007 年控制措施，可以建议核准本项目。但是，关于拟议举办的活动，秘书处与开发计划署讨论了最后用户经济鼓励措施的长期可持续性和成本效益。
7. 开发计划署表示，提高认识的讲习班将激发人们的兴趣，通过向很多其他最后用户介绍现有的无 ODS 替代技术，导致把更多设备改为采用无 ODS 制冷剂。在对制冷设备进行改装期间，将更换或修理所有泄漏的零部件。所述鼓励方案将使乍得臭氧机构成为制冷行

业的注意中心，并能够在执行进口配额制度方面发挥主要作用。

建议

8. 考虑到该制冷剂管理计划修订稿是根据第 31/48 和 32/28 号决定编制的，基金秘书处建议一揽子核准上述项目及其支助费用，供资数额如下表所示：

	项目名称	项目费用 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	商业/工业最后用户鼓励方案	184,416	23,974	开发计划署