



联 合 国
环 境 规 划 署

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/44
16 June 1999
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第二十八次会议
1999 年 7 月 14 日至 16 日，蒙特利尔

项目提案：突尼斯

本文件载有基金秘书处关于以下项目的评论和建议：

气雾剂

- 在 Laboratoires Parcos 公司停用 CFC

工发组织

项目评价表 突尼斯

行业： 气雾剂 本行业的 ODS 耗量（1998 年）： 110 ODP 吨
次级行业成本效益阈值：

项目名称：

在 Laboratoires Parcos 公司停用 CFC

项目数据	装灌厂
	Parcos 公司
企业耗量（ODP 吨）	26.00
项目影响（ODP 吨）	29.80
提议的项目期限（月）	18
原申请经费数额（美元）	118,127
最后项目经费（美元）：	
增支资本费用(a)	180,000
酌处资金(b)	16,000
增支经营费用(c)	-77,873
项目费用总额（a+b+c）	118,127
地方所有权（%）	100%
出口比重（%）	0%
申请经费数额（美元）	118,127
成本效益值（美元/公斤）	3.96
对应出资是否已经确认？	
国家协调机构	国家环境保护署
执行机构	工发组织

秘书处的建议：	
建议供资额（美元）	76,127
项目作用（吨 ODP）	29.80
成本效益值（美元/公斤）	2.55
执行机构支助费（美元）	9,897
多边基金的费用总额（美元）	86,024

项目说明

在 Laboratoires Parcos 公司停用 CFC

1. 1996年，突尼斯气雾剂行业的CFC总耗量为222吨。突尼斯政府提交基金秘书处的国家方案执行进度报告指出，1998年，该国的气雾剂行业耗用了150 ODP吨CFCs。
2. 执行委员会已经为该国的气雾剂行业核准7个投资项目，供将停用273吨CFC，并为这些项目提供了1,044,079美元的执行经费。工发组织向执行委员会第二十八次会议提交的进度报告（截止1998年12月）指出，上述项目中有3个项目已经完成，总共停用了165 ODP吨，付款额为594,723美元。
3. 突尼斯政府现提交另一个气雾剂项目，本项目将使该国的CFC耗量减少29.8吨。突尼斯政府已经决定加快在气雾剂行业中停用的速度，目标是在2000年之前在该行业停用所有ODS。
4. 根据确定突尼斯是否遵守《蒙特利尔议定书》的基础数据，29.8 ODP吨的停用量在占该国基准耗量的3.42%。
5. 公司是突尼斯最后一家尚未改造的气雾剂生产企业。该公司生产外观尺寸不同的除臭剂（160,000罐/年）和发胶（230,000罐/年）。
6. 该公司在气雾剂产品装灌工序中使用两台Coster型机器和两台卷边机。
7. 该企业将改用碳氢化合物技术。改造工作包括在自然通风装灌车间安装一台半自动充气机、一台对成品进行检验的水浴检验设备、碳氢化合物储罐和净化系统、气体监测装置以及消防系统。项目还申请提供传送系统、防爆照明装置和通风系统的经费。
8. 将提供进行和监督工程设计、安装设备和工厂启用方面的技术援助。此外，还将提供生产、质量控制和安全操作方面的培训。

秘书处的评论和建议

评论

1. 鉴于已经向 7 个气雾剂行业的企业提供了改用无CFC技术的资助，秘书处请求提供资料，说明当前突尼斯气雾剂行业中使用CFC的程度。工发组织随后通知秘书处，该机构在与突尼斯臭氧机构进行讨论之后认为，由于很多公司已经凭自己的力量进行了改造，今后将不再提交突尼斯气雾剂行业的任何新项目。
2. 秘书处和工发组织讨论了现有Coster气雾剂设备进行改装的可能性，因为该设备还比较新（购于 1 9 9 2 年），并讨论了气体储罐和液态气体净化系统的尺寸。工发组织同意对项目提案中的资本费用进行相应调整（减少了20,000美元）。
3. 经过调整，项目的资本费用和经营费用的节省（四年净现值）分别为154,000 美元和（77,873美元）。

建议

1. 基金秘书处建议一揽子核准本项目，其经费数额和支助费用如下表所示：

项目名称	项目费用 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
在 Laboratoires Parcos 公司停用 CFC	76,127	9,897	工发组织
