



联 合 国



环 境 规 划 署

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/45
31 May 2000
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第三十一次会议
2000 年 7 月 5 日至 7 日，日内瓦

项目提案：坦桑尼亚

本文件包括基金秘书处关于下列项目提案的评论和建议：

泡沫塑料

- 在 Plyfoam Limited 的软泡沫塑料大片生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11

开发计划署

项目评价表 坦桑尼亚

部门： 泡沫塑料 本行业的 ODS 消费量（1999 年）： 64 ODP 吨
次级行业成本效益阈值： 软泡沫塑料大片 6.23 美元/公斤

项目名称：

(a) 在 Plyfoam Limited 的软泡沫塑料大片生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11

项目数据	软泡沫塑料
	Plyfoam
企业消费量（ODP 吨）	39.50
项目影响（ODP 吨）	39.50
提议的项目期限（月）	36
原申请经费数额（美元）	175,134
最后项目经费（美元）：	
增支资本费用(a)	163,000
酌处资金(b)	16,300
增支经营费用(c)	-4,166
项目费用总额（a+b+c）	175,134
地方所有权（%）	100%
出口比重（%）	0%
申请经费数额（美元）	175,134
成本效益值（美元/公斤）	4.43
对应出资是否已经确认？	
国家协调机构	国家臭氧办公室
执行机构	开发计划署

秘书处的建议：	
建议供资额（美元）	175,134
项目作用（吨 ODP）	39.50
成本效益值（美元/公斤）	4.43
执行机构支助费（美元）	22,767
多边基金的费用总额（美元）	197,901

项目说明

行业背景

— 可以得到的 ODS 总消费量最新数字（1999 年）*	102.70 ODP 吨
— 附件 A 一类物质（各类 CFC）基准消费量	253.90 ODP 吨
— 1999 年附件 A 一类物质消费量	88.94 ODP 吨
— 泡沫塑料行业 CFC 基准消费量	38.30 ODP 吨
— 1999 年泡沫塑料行业 CFC 消费量	64.00 ODP 吨
— 截至 1999 年底为泡沫塑料行业投资项目核准的经费	347,500.00 美元
— 截至 1999 年底泡沫塑料行业投资项目应淘汰的 CFC 数量	67.00 ODP 吨
— 截至 1999 年底泡沫塑料行业投资项目已淘汰的 CFC 数量	0 ODP 吨
— 1999 年核准的泡沫塑料行业投资项目应淘汰的 CFC 数量	0.00 ODP 吨
— 1999 年为泡沫塑料行业投资项目核准的经费	0.00 美元

* 2000 年 5 月上报基金秘书处的数字。

软泡沫塑料大片

Plyfoam

1. Plyfoam 公司成立于 1991 年。该公司生产用于制造家具、床垫和枕头的软泡沫塑料大片。Plyfoam 公司每年在软泡沫塑料大片生产中使用 39.5 ODP 吨 CFC-11（1997 年数字）。将使该公司的生产改用二氯甲烷技术。项目费用包括：安装二氯甲烷储存和出料系统（31,000 美元）；安装一个稳定添加剂储存和出料系统（10,000 美元）；机器隔离以及改进生产和处理车间的通风系统（80,300 美元）；安全设备和监测装置（10,000 美元）；试车费用（18,700 美元）以及技术转让和培训费用（15,000 美元）。根据计算，项目将导致 4,166 美元的经营节省，为期 4 年。

项目的作用

2. 本项目完成后，将实际淘汰 45.5 吨 CFC-11，使坦桑尼亚的 1999 年附件 A 一类物质消费量减少 51.2%，并使该国 1999 年的泡沫塑料行业消费量减少 71%。

秘书处的评论和建议

评论

1. 执行委员会第二十六次会议就本项目作出了一项决定（第 26/14 号决定）。

2. 该决定是根据以下背景作出的：

- Plyfoam 希望使其软泡沫塑料大片生产改用液态二氧化碳技术，而且由于坦桑尼亚具有 ODS 低消费量国家的地位，希望由多边基金提供全部改造经费，尽管该企业的 39.5 吨消费量使其没有资格获得这种供资。
- Plyfoam 打算暂不对其生产进行无 CFC 技术改造，以待公司的 CFC 消费量超过 50 吨，从而使其符合液态二氧化碳技术供资条件。

执委会除其他外，决定如下：

- (b) 注意到该企业有资格获得转用二氯甲烷技术的全额补偿；
- (c) 决定如该项目提案重新提交执委会，应考虑到提案的全部过程，包括该企业 ODS 消费量的趋势；
- (d) 鼓励开发计划署在同小组委员会讨论的基础上，探讨是否可能在该企业消费量超过 50 吨资格阈值之前重新提交该项目；如果该企业希望引进液态二氧化碳技术，争取该企业同意部分供资。

3. 开发计划署根据上述第26/14号决定再次提交了本项目。基金秘书处根据坦桑尼亚1997至1999年期间的消费量数据检查了该公司的CFC消费量数据，并认为两项数据彼此相符。开发计划署报告说，该公司的1998年CFC-11消费量为45.5吨。然而，已经商定，本项目应以1997年的39.5吨消费量为依据，因为起初在为该公司以及其他3个坦桑尼亚公司编制项目时，依据的是这一消费量。第二十六次会议核准了另外3个公司的项目。

4. 本项目符合二氯甲烷改造项目准则，基金秘书处和开发计划署已经就项目费用达成协议。

建议

1. 基金秘书处建议一揽子核准 Plyfoam 的项目，其供资额和相关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
(a)	在 Plyfoam Limited 的软泡沫塑料大片生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11	175,134	22,767	开发计划署
