



联合国
环境规划署

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/40
26 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：老挝人民民主共和国

本文件载有基金秘书处关于下列项目提案的评论和建议：

泡沫塑料：

- 在 Prasert 泡沫塑料公司的软聚氨酯泡沫塑料（方块泡沫塑料）生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11 开发计划署

项目评价表

老挝人民民主共和国

部门： 泡沫塑料： 本行业的 ODS 消费量 (2000 年)： 30.0 ODP 吨

次级行业成本效益阈值： 软质泡沫塑料 6.23 美元/公斤

项目名称：

(a) 在 Prasert 泡沫塑料公司的软聚氨酯泡沫塑料（方块泡沫塑料）生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11。

项目数据	软质泡沫塑料片材	
	Prasert	
企业消费量 (ODP 吨)		16.30
项目影响 (ODP 吨)		16.30
项目期限 (月)		24
原申请经费数额 (美元)		175,500
最后项目经费 (美元)：		
增支资本费用 (a)		117,130
酌处资金 (b)		11,713
增支经营费用 (c)		10,500
项目经费总额 (a+b+c)		139,343
地方所有权 (%)		50%
出口比重 (%)		10%
申请经费数额 (美元)		139,343
成本效益值 (美元/公斤)		8.55
对应出资是否已经确认？		是
国家协调机构	科学、技术和环境局	
执行机构	开发计划署	

秘书处的建议：	
建议供资额 (美元)	139,343
项目影响 (ODP 吨)	16.30
成本效益值 (美元/公斤)	8.55
执行机构支助费 (美元)	18,115
多边基金的费用总额 (美元)	157,458

项目说明

行业背景

CFC（附件 A 一类）消费和淘汰概况

老挝人民民主共和国根据第 35/57 号决定选择采用备选办法 2 作为起点，其数量是：	44.0* ODP 吨
- 截至第三十八次会议符合资助条件的剩余 CFC 消费量（根据第 35/57 号决定，条件 B）	32.69** ODP 吨
- 向第三十八次会议提交经费申请的所有 CFC 项目产生的影响	16.30 ODP 吨
- 在核准提交第三十八次会议的项目后符合资助条件的剩余 CFC 消费量上限	16.39 ODP 吨

泡沫塑料行业概况

- 2000 年泡沫塑料行业 CFC 消费量***	30.0 ODP 吨
- 执行中的泡沫塑料项目应该淘汰的 CFC 数量	0 ODP 吨
- 向第三十八次会议提交经费申请的泡沫塑料项目对剩余的 CFC 消费量产生的影响	16.30 ODP 吨

* 根据向臭氧秘书处上报的 1999 年数据。

** 老挝经核准的制冷剂管理计划将淘汰该国 1999 年制冷行业 CFC 消费量 13.3 ODP 吨的 85% (11.31 ODP 吨)。

*** 根据 1999 年国家方案上报的数据。

软质泡沫片材

Prasert 泡沫塑料公司

1. Prasert 泡沫塑料公司生产的软聚氨酯方块泡沫塑料，密度为 9 公斤/立方米到 30 公斤/立方米，用于家具、床垫和沙发被覆材料的生产。该公司 1998 年至 2000 年平均消费 16.3 吨 CFC-11，二氯甲烷 4.7 吨。该公司将用二氯甲烷淘汰 CFC-11。提议将现有方块泡沫塑料设备改为半自动的方块泡沫塑料设备，费用为 137,500 美元，包括 10% 的酌处资金。项目经费总额为 175,500 美元，增支资本费用为 165,000 美元，增支经营费用为 10,500 美元，成本效益值为 10.77 美元/公斤（超过 6.23 美元/公斤的次级行业成本效益阈值）。申请数额为 175,500 美元，作为项目的赠款。

秘书处的评论和建议

评论

2. 秘书处提出需要由开发计划署解决的一些技术和费用问题。秘书处和开发计划署讨论了这些问题并达成协议。同意 128,843 美元和 10,500 美元分别作为增支资本费用和经营费用，项目经费总额为 139,343 美元，成本效率值为 8.55 美元/公斤（高于 6.23 美元/公斤的次级行业阈值）。
3. 鉴于老挝人民民主共和国是 ODS 低消费量国家，项目不受成本效率阈值限制。因此，建议核准项目经费总额 139,343 美元，作为符合资助条件的项目赠款。

建议

4. 基金秘书处建议一揽子核准 Prasert 泡沫塑料公司项目的费用，以及下列相应的机构支助费用。

	项目名称	项目经费 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	在 Prasert 泡沫塑料公司的软聚氨酯泡沫塑料（方块泡沫塑料）生产中用二氯甲烷淘汰 CFC-11, Ltd.	139,343	18,115	开发计划署
