



联合国
环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/30
18 February 2002
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第三十六次会议
2002 年 3 月 20 日至 22 日，蒙特利尔

项目提案：委内瑞拉

本文件载列了基金秘书处对下列项目和战略的评论和建议：

泡沫塑料

- 在 C.A. Cumana 的 Manufacturas Enveta 制造厂聚氨酯软质泡沫塑料生产中用水发泡剂淘汰 CFC-11 工发组织
- 泡沫塑料行业淘汰 CFC-11 的战略计划 工发组织

项目评价表 委内瑞拉

部门: 泡沫塑料

本行业的 ODS 消费量 (2000 年): 505 ODP 吨

次级行业成本效益阈值:

连皮

16.86 美元/公斤

项目名称:

(a) 在 C.A. Cumana 的 Manufacturas Enveta 制造厂聚氨酯软质泡沫塑料生产中用水发泡剂淘汰 CFC-11

项目名称:	连皮
	Enveta
企业消费量(ODP 吨)	32.00
项目影响(ODP 吨)	32.00
项目期限 (月)	24
原申请经费数额 (美元)	198,882
最后项目经费 (美元):	
增支资本费用(a)	94,500
酌处资金(b)	7,050
增支经营费用(c)	97,332
项目费用总额 (a+b+c)	198,882
地方所有权 (%)	100%
出口比重 (%)	0%
申请经费数额 (美元)	198,882
成本效益值 (美元/公斤)	6.22
对应出资是否已经确认?	是
国家协调机构	FONDOIN
执行机构	工发组织

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

项目说明

行业背景

ODS 总消费量可以得到的最新数字（2000 年）	3,230.54 ODP 吨
附件 A 一类物质（各类 CFC）基准消费量	3,321.60 ODP 吨
2000 年附件 A 一类物质消费量	1,501.03 ODP 吨
泡沫塑料行业 CFC 基准消费量	637.00 ODP 吨
2000 年年底为泡沫塑料行业投资项目核准的经费	3,460,533.00 美元

委内瑞拉政府在泡沫塑料战略计划中报告的最新数据

2000 年泡沫塑料行业 CFC 消费量	505.00 ODP 吨
截至 2000 年年底尚未执行的已核准投资项目 CFC 数量	132.20 ODP 吨
截至 2000 年年底泡沫塑料行业剩余 CFC 消费量	372.80 ODP 吨
1995 年 7 月以后成立的企业的 CFC 消费量	146.30 ODP 吨
符合多边基金资助条件的剩余消费量	226.50 ODP 吨

1. 执行委员会第三十四次会议核准委内瑞拉的一个泡沫塑料项目，同时请委内瑞拉政府提交一份泡沫塑料行业状况报告，说明当前 ODS 消费量、ODS 淘汰的进展情况，以及作为行业内项目进一步获得经费前提条件的完成行业淘汰剩余消费量计划。作出这个决定的原因是，项目审查期间发现行业 CFC 消费量数据存在出入。

2. 根据执行委员会的决定，委内瑞拉编写了“委内瑞拉泡沫塑料行业淘汰 CFC-11 的战略计划”，同此项目一起提交委员会审议。上文提供了该战略计划中主要 ODS 消费量数据摘要。根据该战略计划，2000 年泡沫塑料行业符合资助条件的剩余 CFC 消费量是 226.5 吨。

连皮泡沫塑料

Enveta 制造厂聚氨酯软质泡沫塑料生产中用水发泡剂淘汰 CFC-11

3. 本项目将在 Cumana (委内瑞拉)的 Enveta 制造厂塑模聚氨酯软质泡沫塑料生产中淘汰 CFC-11。选择的替代方法是 100%水发泡系统。转用这个 100%水发泡系统包括两台现有高压机器改型，以及改装一台现有的低压发泡机、水加热模具温度控制系统和温度控制模具改型。还包括一年半的增量运营费用。替代方法和淘汰 ODS 的时限符合委内瑞拉政府的 ODS 淘汰方案。此项目转产后，该国塑模聚氨酯软质泡沫塑料行业将完全关闭。

秘书处的评论和建议

评论

Enveta 制造厂

4. 本项目符合执行委员会第 33/2 号决定的要求。
5. 基金秘书处和工发组织讨论并商定了本项目的费用。
6. 截至文件发出，委内瑞拉未宣布执行其国家总消费量起点的选择方案(第 35/57 号决定)。委内瑞拉确定国家总消费量之后，委内瑞拉国家总消费量应减去核准后 Enveta 制造厂将淘汰的 32 吨。

建议

7. 由于执行委员会作出的有关为泡沫塑料行业项目进一步提供经费的决定，本项目与《战略计划》一起提交，单独审议。

委内瑞拉泡沫塑料行业淘汰 CFC-11 的战略计划

基金秘书处的评论

8. 执行委员会第三十四次会议请委内瑞拉政府提交一份泡沫塑料行业状况报告，说明当前 ODS 消费量、ODS 淘汰的进展情况，以及作为行业内项目进一步获得经费的前提条件的完成行业淘汰剩余消费量计划。所附文件就是委内瑞拉政府根据这一要求提交的。
9. 该文件由执行摘要和《战略计划》组成。战略计划文件的导言介绍了拟订战略的问题和方法，背景资料介绍了背景数据、CFC 供应来源并描述了泡沫塑料行业剩余的 CFC-11 消费企业，实施该计划的战略，处理费用问题的三个部分，最后是政策和立法事项。表中展示了核准和执行泡沫塑料项目的情况，包括成立日期的剩余企业简介，还提供了基准条件。
10. 战略计划所依据的数据是为进行研究成立的特别专家组收集的。数据来自 CFC 生产者、systems houses、进口化学品销售商、泡沫塑料制造商等方面。总共确定 49 个企业符合多边基金资助条件，CFC 消费量从 0.2 到 170 DP 吨不等。这些企业都生产硬质泡沫塑料，总消费量为 194.5 吨。Enveta 制造厂是唯一生产塑模软质泡沫塑料的企业，占 32 吨剩余消费量。为 Enveta 制造厂提交了一个单独项目，供第三十六届会议核准。2000 年塑料泡沫行业 CFC-11 总消费量确定为 505 ODP 吨，确定其中 226 ODP 吨符合资助条件。淘汰符合资助条件的消费量所需经费总额为 170 万美元。

11. 由于剩余企业绝大多数是中小型企业，并且都在一个次级行业，因此，委内瑞拉政府预期通过三个总体项目解决它们的需要，其中第三个是主要解决没有任何基准设备企业的终期总体项目。

12. 下表是截至 2000 年年底泡沫塑料行业状况的概要。

截至 2000 年年底泡沫塑料行业的状况

2000 年附件 A 一类物质（各类 CFC）总消费量 (ODP 吨)	1,501.03
2000 年泡沫塑料行业 CFC-11 消费量 (ODP 吨)	505.00
1995 年 7 月以后成立的制冷行业隔温泡沫塑料企业的 CFC-11 消费量 (ODP 吨)	146.30
尚未执行的已核准淘汰的 CFC-11 消费量 (ODP 吨)	132.20
符合资助条件的剩余 CFC 消费量 (ODP 吨)	226.50
小企业以外符合资助条件企业的 CFC-11 消费量 (ODP 吨)	190.80
企业数目	23
23 个企业的估计经费数额(两个总体项目和一个单独项目(Enveta))(美元)	1,251,607
平均成本效益美元/公斤	6.2
符合资助条件的小企业 CFC-11 消费量 (ODP 吨)	35.70
企业数目	27
估计经费数额 (终期项目) (美元)	423,500
成本效益 (美元/公斤)	11.90
剩余符合资助条件企业所需经费估计总额	1,675,107

建议

13. 请执行委员会：

- (a) 赞赏地注意到委内瑞拉政府提交的委内瑞拉泡沫塑料行业 CFC-11 淘汰战略计划；
- (b) 核准在 C.A. Cumana 的 Enveta 制造厂塑模聚氨酯软质泡沫塑料生产中淘汰 CFC-11 的项目，数额为 198,882 美元，机构支助费用为 25,855 美元。
