



联合国
环境规划署

Distr.
LIMITED
UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/34
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：朝鲜民主主义人民共和国

本文件载有基金秘书处关于以下项目的评论和建议：

溶剂

- 在 Ceramic Tools Factory (CTF) 的金属清洗工序中用三氯乙烯蒸汽去污技术取代四氯化碳
- 工发组织

项目评价表

朝鲜民主主义人民共和国

行业： 溶剂 本行业的 ODS 耗量（1998 年）： 1,386 ODP 吨
 次级行业成本效益阈值： 不适用 美元/公斤

项目名称：

在 Ceramic Tools Factory (CTF) 的金属清洗工序中用三氯乙烯蒸汽去污技术取代四氯化碳

项目数据	四氯化碳
	Ceramic Tools Factory
企业耗量 (ODP 吨)	19.80
项目影响 (ODP 吨)	19.80
提议的项目期限 (月)	12
原申请经费数额 (美元)	215,457
最后项目经费 (美元)：	
增支资本费用 (a)	186,000
酌处资金 (b)	18,600
增支经营费用 (c)	2,057
项目费用总额 (a+b+c)	206,657
地方所有权 (%)	100%
出口比重 (%)	0%
申请经费数额 (美元)	206,657
成本效益值 (美元/公斤)	10.44
对应出资是否已经确认？	
国家协调机构	全国环境协调委员会
执行机构	工发组织

秘书处的建议：	
建议供资额 (美元)	206,657
项目作用 (吨 ODP)	19.80
成本效益值 (美元/公斤)	10.44
执行机构支助费 (美元)	26,865
多边基金的费用总额 (美元)	233,522

项目说明

在 Ceramic Tools Factory (CTF) 的金属清洗工序中用三氯乙烯蒸汽去污技术取代四氯化碳

行业背景:

— 附件 A 一类物质 (各类 CFC) 基准耗量*	9,159.8 ODP 吨
— 可以得到的 ODS 总耗量最新数字 (1997 年)	未上报
— 溶剂行业基准耗量 (1995 年)	355 ODP 吨
— 可以得到的溶剂行业耗量最新数字 (1998 年)	1,386 ODP 吨

** 附件 A 所列受控物质的基准耗量是 1995—1997 年耗量的平均数。*

1. 根据 1997 年核准的国家方案中提出的数据, 溶剂行业四氯化碳的耗量为 355 ODP 吨, 但根据项目文件中报告的数据, 该耗量则为 1386 ODP 吨。在该耗量中, 有 399 ODP 吨将通过已经核准的项目停用。必须对国家方案中的有关章节进行正式修订, 以便反映项目文件中确定的行业耗量数据。1999 年的冻结目标不适用于四氯化碳, 对这种物质的第一阶段控制措施是在 2005 年之前把耗量降低 85%。

2. 本项目将在平壤 Ceramic Tools Factory 的金属清洗工序中停用四氯化碳, 办法是用三氯乙烯蒸汽去污技术取代当前采用的四氯化碳技术。本项目将提供一台蒸汽去污机, 其功能包括溶剂再循环和真空干燥, 费用为 14 万美元。项目预算中还包括提供一台用于抽取废料的溶剂回收设备 (15,000 美元) 和一些安全生产辅助装置。由于耗电量有所增加和新溶剂的成本较高, 本项目有 2,057 美元的增支经营费用。该工厂位于一个有大量金属工厂和机械厂的城市, 项目文件表示, 这个项目是为了成为这些其他工厂的一个联络点/样板。

秘书处的评论和建议

评论

1. 与执行机构（工发组织）讨论了资本费用，并根据以前为朝鲜举办的四氯化碳停用项目中确定的费用对本项目的经费作了小幅度的调整。

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 Ceramic Tools Factory (CTF) 的金属清洗工序中用三氯乙烯蒸汽去污技术取代四氯化碳	206,657	26,865	工发组织

2. 此外，国家方案的编制机构（环境规划署）应该对该方案进行修订，以便反映在为朝鲜民主主义人民共和国编制本项目和以前的项目期间确定的四氯化碳耗量。
