



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/57  
27 February 2009

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十七次会议  
2009年3月30日至4月3日，蒙特利尔

**项目提案：津巴布韦**

本文件由基金秘书处就以下项目提案提出的评论和建议构成：

淘汰

- 附件 A（第一类）物质的国家淘汰, 第二阶段(第三次付款) 德国

项目评价表 - 多年期项目  
津巴布韦

(一) 项目名称	机构
氟氯化碳淘汰计划	Germany

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)					年: 2007
CFC: 54.3	CTC: 0	Halons: 0	MB: 21.6	TCA: 0	

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP吨)											Year: 2007		
物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷		溶剂	加工剂	计量吸入器	实验室用途	甲基溴		烟草磨里	总计
				生产	维修					检测和装运前消毒处理	非检测和装运前消毒处理		
CFC					54.3								54.3
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide										21.6			21.6
Others													0
TCA													0

(四) 项目数据			2006	2007	2008	2009	2010	Total
蒙特利尔议定书的消费限量		CFC	225.7	67.7	67.7	67.7	0.	
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC		65.	40.	20.	0.	
项目费用 (美元)	Germany	项目费用		175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
		支助费用		22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
原则核准资金总额 (美元)		项目费用		175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
		支助费用		22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用		175,000.	175,000.	0.	0.	350,000.
		支助费用		22,347.	22,347.	0.	0.	44,694.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用				175,000.		175,000.
		支助费用				22,347.		22,347.

(五) 秘书处的建议: 一揽子核准

## 项目说明

1. 德国政府代表津巴布韦政府提交了关于津巴布韦附件 A（第一类）物质的国家淘汰第二阶段第二次付款执行情况的进度报告，并提交了《协定》所要求的核查报告，供执行委员会第五十七次会议审议。德国政府还提交了关于为第三个工作方案供资的申请，供资总额为 175,000 美元，外加 22,347 美元的机构支助费用。

### 背景

2. 津巴布韦国家淘汰管理计划在执行委员会的第五十一次会议上获得核准，供资总额为 565,000 美元，外加 72,150 美元的机构支助费用，以便在 2009 年底前完全淘汰该国的氟氯化碳消费。在同一次会议上，执行委员会核准了 175,000 美元，外加 22,347 美元的机构支助费用，以落实第一次付款。第五十四次会议核准了第二次付款，金额为 175,000 美元，外加 22,347 美元的机构支助费。

### 进度报告与核查

3. 在方案的这一阶段的执行中，实施了若干项活动。培训了 91 名海关官员和 220 名制冷维修技术员。东部和南部非洲共同体（包括津巴布韦）的成员利用环境规划署提供的资金，正在协调统一消耗臭氧层物质的条例，并计划于 2009 年初举办联合培训讲习班。总共 229 套使用氟氯化碳的商用制冷系统转为使用 HFC-134a，因此回收了 1.5 ODP 的各类氟氯化碳。这一计划十分重要，能够确保津巴布韦在完全淘汰氟氯化碳之前保持履约状态。2007 年回收和再利用了大约 0.7 ODP 吨的 CFC-12。

4. 编制了关于氟氯化碳消费情况的核查报告。2008 年总共进口了 7.0 ODP 吨各类氟氯化碳，较 2007 年进口的 54.3 ODP 吨有大幅的减少。尽管由于经济的原因氟氯化碳消费量有所减少，但津巴布韦政府仍在成功地执行许可证制度。

5. 到 2008 年底，第二次 175,000 美元的付款中的可动用资金中已全部发放。

### 执行第三次付款的行动计划

6. 津巴布韦政府承诺实施国家淘汰计划第三次付款的一系列活动。这些活动包括：编制制冷技术员行为守则，和培训尚未接受过培训的技术员；购买基本维修工具；继续培训海关官员；以及同回收和再循环网络一道继续执行最终用户奖励方案。2009 年将继续进行对消耗臭氧层物质的进口和边境哨所的监测以及执行工作方案提议的活动。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

7. 津巴布韦政府根据《议定书》第 7 条报告的 2007 年 54.3 ODP 吨的氟氯化碳消费量，较该年 67.7 ODP 吨的允许消费量低 13.4 ODP 吨。2007 年氟氯化碳的消费量还较该国政府与执行委员会的协定规定的 65.0 ODP 吨的最高消费量低 10.7 ODP 吨。估计 2008 年氟氯化碳的消费量为 7.0 ODP 吨，较协定规定的 40.0 ODP 吨的最高消费量低 33.0 ODP 吨。国家淘汰计划活动的实施和当前的经

济困难，是导致氟氯化碳消费量减少的主要原因。

8. 德国政府和秘书处讨论了与最终用户奖励方案有关的技术细节。德国报告称，所有使用氟氯化碳设备的业主都提供了维修公司转用替代制冷剂的清单（包括制冷剂、阀门、换油和人工的成本）。通过这一项目，最终用户得到 50% 的改造费用，最高金额为 1,000 美元。大多数设备已经改为使用 HFC-134a，因为它比其他替代制冷剂便宜。在少数情况下，R-406 被用作无需改造设备的制冷剂。

### 建议

9. 秘书处建议执行委员会：

- (a) 注意到关于津巴布韦附件 A（第一类）物质的国家淘汰第二阶段第二次付款执行情况的进度报告；
- (b) 注意到 2007 年氟氯化碳消费情况的核查报告；以及
- (c) 核准 2009 年度执行方案（第三次付款）。

10. 秘书处还建议执行委员会按下表所示供资额一揽子核准 2009 年度计划（第三次付款）和相关支助费用。

	项目名称	项目供资额 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	附件 A（第一类）物质的国家淘汰第二阶段（第三次付款）	175,000	22,347	德国

-----