



联合国



环境规划署

Distr.  
GENERAL  
UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/50  
29 February 2008  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第五十四次会议  
2008年4月7日至11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，第二次付款） 德国

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的会前文件不妨碍文件印发后执行委员会可能作出的任何决定。  
为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

项目评价表 — 多年期项目  
Zimbabwe

(一) 项目名称	机构
CFC phase out plan	Germany

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)				年: 2006
CFC: 63	CTC: 0	Halons: 0	MB: 156.8	TCA: 0

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP吨)										Year: 2006			
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					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
CFC					63.								63
CTC													
Halons													
Methyl Bromide										161.4			161.4
TCA							0.		0.			0	

(四) 项目数据			2006	2007	2008	2009	2010	Total
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	225.7	67.7	67.7	67.7	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.	0.	0.	0.	175,000.
		支助费用		22,347.	0.	0.	0.	22,347.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用		175,000.	175,000.			350,000.
		支助费用		22,347.	22,347.			44,694.

(五) 秘书处的建议:	Blanket approval
-------------	------------------

## 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一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，供执行委员会第五十四次会议审议。德国政府还提交了关于为第二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. 津巴布韦最终淘汰管理计划第二阶段在执行委员会第五十一次会议上获得核准，供资总额为 565,000 美元，外加给德国政府的机构支助费用 72,150 美元，以便在 2009 年之前完全淘汰氟氯化碳消费。在同一次会议上，执行委员会还核准 175,000 美元，外加机构支助费 22,347 美元，用于第一个工作方案的执行。

### 关于第二个和第三个工作方案执行情况的进度报告

3. 在方案的这一阶段的执行中，实施了若干项活动。培训了 64 名海关官员和 80 名制冷维修技术员。向政府拥有的 7 所设有制冷课程的工业学校提供了制冷训练设备。向各个维修公司分发了回收装置。主要城市拥有再循环设备已经鼓励了制冷剂的回收。70 多个使用氟氯化碳的商业用制冷系统已经改造使用其他制冷剂（主要是 HFC-134a、HCFC-22 和 R-404a），已经从这些系统中回收了大约 0.4 ODP 吨 CFC-12。据估计，4 至 5 ODP 吨 CFC-12 或者已经被回收、再次使用，或者已经被储备供今后使用。已经建立了项目监测机构，也已经雇用了工作人员。

4. 截至 2007 年底，在已经核准的 175,000 美元中，128,843 美元已经支付，另外 24,700 美元已经允诺支付。建议余额 21,457 美元在 2008 年支付。

### 第二个工作方案行动计划

5. 津巴布韦政府承诺在最终淘汰管理计划第二阶段第二个工作方案之下实施若干项活动。这些活动包括：培训尚未培训过的制冷维修技术员，购买基本维修工具；继续培训海关官员；继续执行最终用户奖励方案。后者特别注重商业用制冷次行业，回收和再循环计划，及管理和监测活动。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

6. 津巴布韦政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2006 年 63.0 ODP 吨的氟氯化碳消费量，较该年允许的 225.7 ODP 吨消费量低 162.7 ODP 吨，较 2007 年允许的 67.7 ODP 吨的消费量低 4.7 ODP 吨。估计 2007 年氟氯化碳的消费量为 53.3 ODP 吨。

7. 秘书处审查了德国政府提交的核查报告，注意到 53.3 ODP 吨氟氯化碳总进口量已经通过检查进口许可证和基于海关报告的实际进口量予以核实。

8. 针对进一步澄清对津巴布韦仍在运行的制冷系统进行维修需要多少氟氯化碳的要求，德国政府报告称，维修所有种类的制冷系统，特别是商业用制冷机，每年需要各类氟氯化碳约 40 ODP 吨。最终用户奖励方案正在使回收的大部分制冷剂能够再次使用，因而需求量正在减少。

9. 德国政府和秘书处还讨论了为 2010 年之后的培训和回收/再循环计划而购买的更多设备的潜在使用的有关技术细节，执行奖励方案的方式，及核查报告中与数据有关的问题。德国政府表示，最近购买的工具、演示装置及回收和再利用装置在 2010 年之后仍可以使用；然而，过去在原来的开发署项目之下购买的回收装置只能用于单一制冷剂的回收。奖励方案将为支付制冷系统改型总费用的 50% 供资。

10. 关于核查报告中指出的数据问题，发现一些海关官员错误地记录了数据，少数一些公司没有需要的许可证就进口了氟氯化碳。臭氧机构已经处理了这些数据问题。

### 建议

11. 基金秘书处建议一揽子核准下表所示计划的第二次付款和相关的支助费用：

	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 (第二次付款)	175,000	22,347	德国

-----