



联 合 国



环 境 规 划 署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/24  
24 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：伯利兹

本文件包括多边基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

#### 淘汰

- 淘汰制冷和空调行业的消耗臭氧层物质最终淘汰管理计划（第二次付款） 开发计划署/环境规划署

项目评价表 - 多年期项目  
伯利兹

(一) 项目名称	机构
氟氯化碳淘汰计划	联合国开发计划署; 联合国环境规划署

(二) 最新第7条数据 (ODP吨)				年: 2007	
CFC: 2.2	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	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					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
CFC					2.2								2.2
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide													0
Others													0
TCA													0

(四) 项目数据			2007	2008	2009	2010	Total
蒙特利尔议定书的消费量		CFC	3.7	3.7	3.7	0.	
最大允许消费量 (ODP吨)		CFC	3.7	3.7	3.7	0.	
项目费用 (美元)	联合国开发计划署	项目费用	122,000.		72,000.		194,000.
		支助费用	10,980.		6,480.		17,460.
	联合国环境规划署	项目费用	53,000.		48,000.		101,000.
		支助费用	6,890.		6,240.		13,130.
原则核准资金总额 (美元)		项目费用	175,000.		120,000.		295,000.
		支助费用	17,870.		12,720.		30,590.
执行委员会发放资金总额 (美元)		项目费用	175,000.		0.		175,000.
		支助费用	17,870.		0.		17,870.
本年申请资金总额 (美元)		项目费用			120,000.		120,000.
		支助费用			12,720.		12,720.

(五) 秘书处的建议: 一揽子核准

## 项目说明

1. 作为牵头执行机构，环境规划署代表伯利兹政府向执行委员会第五十七次会议提交了伯利兹淘汰制冷和空调行业的消耗臭氧层物质最终淘汰管理计划的第一个工作方案执行情况的进度报告。环境规划署还提交了为最终淘汰管理计划第二次付款供资的申请，供资总额为：48,000 美元外加 6,240 美元的机构支助费用给环境规划署，以及，72,000 美元外加 6,480 美元的机构支助费用给开发计划署。

### 背景

2. 伯利兹最终淘汰管理计划于执行委员会第五十三次会议上获得核准，到 2009 年底全部淘汰该国的氟氯化碳消费。执行委员会原则上核准 295,000 美元的供资总额，外加 30,590 美元的机构资助费用。在同一次会议上，执行委员会还核准拨款 53,000 美元外加 6,890 的机构资助费用给环境规划署，以及 122,000 美元外加 10,980 美元的机构资助费用给开发计划署，用于执行最终淘汰管理计划的第一次付款。

### 关于最终淘汰管理计划第一次付款执行情况的进度报告

3. 继执行委员会核准最终淘汰管理计划后，修订了许可证制度以便对进口氟氯烃和氢氟碳化物的许可证作出规定，并建立了预防消耗臭氧层物质非法贸易的网络。通过制冷剂管理计划和最终淘汰管理计划，总共培训了 320 名制冷技术员和 150 名海关官员；伯利兹制冷和空调技术员协会成立并正式登记；良好做法守则已定稿。采购了制冷维修工具包和辅助设备以及替代制冷剂（有些设备已运抵该国）。开展了几项公众认识活动。聘请了一名当地顾问协助事实最终淘汰管理计划提议开展的活动。

4. 截至 2008 年 12 月，在核准的 175,000 美元的第一次付款中，已发放 150,701 美元。另有 24,299 美元将于 2009 年 4 月发放。

### 执行最终淘汰管理计划第二次付款行动计划

5. 伯利兹政府承诺根据最终淘汰管理计划第二个工作方案实施以下活动：进一步培训制冷技术员，培训的重点是碳氢技术和在地方机构继续实施技术员奖学金方案；进一步培训海关和官员并建立消耗臭氧层物质电子许可证制度；为技术员采购更多回收装置和相关工具包和出版良好做法守则；以及监测与核查活动。

## 秘书处的评论和建议

### 评论

6. 蒙特利尔缔约方第 XIII/22 号决定要求伯利兹政府提交附有具体时限的基准的行动计划，以确保迅速恢复履约状态，因为曾发现该国在 1999 年 7 月 1 日至 2000 年 6 月 30 日期间没有履行管制规定。通过这一行动计划，伯利兹承诺到 2001 年将氟氯化碳的消费量减至 28 ODP 吨，到 2003 年减至 24.4 ODP 吨，到 2004 年减至 20 ODP 吨，到 2005 年减至 12.2 ODP 吨，到 2006 年减至 10.0 ODP 吨，到 2007 年减至 3.66 ODP 吨，以及到 2008 年 1 月 1 日实现完全淘汰（第 XIV/33 号决定）。

7. 伯利兹政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2007 年 2.2 ODP 吨的氟氯化碳消费量，较该年 3.7 ODP 吨的允许消费量低 1.5 ODP 吨。2008 年氟氯化碳的消费量估计为 0.8 ODP 吨。环境规划署表示，2008 年使用的一些氟氯化碳系来自 2007 年进口的储存的氟氯化碳。此外，授权进口商表示，2008 年他们自美国进口了再循环的 CFC-12。环境规划署还报告称，该国大多数使用氟氯化碳的制冷设备都已自愿地转用无氟氯化碳的制冷剂。最终淘汰管理计划中的奖励方案是上述方案取得成功的关键。技术员通过奖励方案获得设备和维修工具。

8. 秘书处与环境规划署和开发计划署讨论了以下方面的问题：技术员培训方案、购置设备的分发、获得替代制冷剂的可能性以及政府是否有能力到 2009 年底完全淘汰氟氯化碳并维持此种消费数量。环境规划署和开发计划署报告称，在执行最新制冷剂管理计划和最终淘汰管理计划期间，正规行业超过 90% 的技术员都接受了良好制冷做法培训。退休和离开本行业的技术员正在由尚未接受过培训的新技术员取代。因此，最终淘汰管理计划最后一次付款提议进行额外的培训。

9. 两机构还报告称，通过多边基金采购的设备及相关工具仍在使用中，并为降低氟氯化碳的消费量作了很大的贡献。将通过最终淘汰管理计划采购的其他设备，将为改造仍在运行的使用氟氯化碳的设备提供便利，并到 2010 年 1 月 1 日实现零消费量和在 2010 年后保持零消费量。设备系分发给那些参与并完成培训讲习班、且经常与氟氯化碳打交道的技术员。还在全国根据地域分发了设备。在注意到执行委员会在第五十五次会议核准为编制氟氯烃淘汰管理计划供资并经必要的协商后，环境规划署和开发计划署同意建议该国政府采取某些初步行动，为在落实最终淘汰管理计划最后一次付款期间的适当时候淘汰各类氟氯烃提供便利。

## 建议

10. 秘书处建议执行委员会：

- (a) 注意到关于伯利兹最终淘汰管理计划第一次付款执行情况的进度报告；以及
- (b) 核准与第二次付款相关的 2009—2010 年执行计划。

11. 秘书处还建议按照下表所示供资数额一揽子核准与伯利兹最终淘汰管理计划第二次付款相关的 2009—2010 年计划和相关的支助费用：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	淘汰制冷和空调行业的消耗臭氧层物质最终淘汰管理计划（第二次付款）	48,000	6,240	环境规划署
(b)	淘汰制冷和空调行业的消耗臭氧层物质最终淘汰管理计划（第二次付款）	72,000	6,480	开发计划署