



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/56
29 October 2007

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十三次会议
2007年11月26日至30日，蒙特利尔

项目提案：土耳其

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

- 氟氯化碳彻底淘汰计划：2007年度方案执行状况

世界银行

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
土耳其

(一) 项目名称	机构
氟氯化碳彻底淘汰计划：2007 年度方案执行状况	世界银行

(二) 第 7 条最新数据 (ODP 吨)				年份：2006 年	
氟氯化碳：0.2	四氯化碳：0.9	哈龙：30	甲基溴：20.4	三氯乙酸：0	

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP 吨)					年份：2006 年								
物质	气雾剂	泡沫塑料	哈龙	制冷		溶剂	加工剂	计量吸入器	实验用途	甲基溴		烟草磨里	行业消费总量
				制造	维修					检疫和装运前消毒处理	非检疫和装运前消毒处理		
氟氯化碳									0.3				0.3
四氯化碳									0.9				0.9
哈龙			30.										30
甲基溴										12.6	20.4		33
三氯乙酸													0

(四) 项目数据		2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	总计
最高允许消费量 (ODP 吨)	氟氯化碳	977.	909.	534.	316.	150.	0.	0.	0.	0.	
项目费用 (美元)	世界银行 项目费用	3,500,000.	2,500,000.	1,000,000.	750,000.	750,000.	500,000.				9,000,000.
	支助费用	295,000.	175,000.	150,000.	45,000.	30,000.	30,000.	30,000.	30,000.	25,000.	810,000.
原则上核准资金总额 (美元)	项目费用	3,500,000.	2,500,000.	1,000,000.	750,000.	750,000.	500,000.	0.	0.	0.	9,000,000.
	支助费用	295,000.	175,000.	150,000.	45,000.	30,000.	30,000.	30,000.	30,000.	25,000.	810,000.
执委会发放资金总额 (美元)	项目费用	3,500,000.	2,500,000.	1,000,000.	750,000.	750,000.	500,000.	0.	0.	0.	9,000,000.
	支助费用	295,000.	175,000.	150,000.	45,000.	30,000.	30,000.	0.	0.	0.	725,000.
本年度供资要求总额 (美元)	项目费用							n/a			n/a
	支助费用							30,000.			30,000.

(五) 秘书处建议：	一揽子核准
------------	-------

项目说明

1. 作为牵头机构，世界银行代表土耳其政府提交国家氟氯化碳淘汰计划 2007 年度方案执行状况报告，包括 2006 年核查报告，供执行委员会审议。正如土耳其政府和执行委员会达成的协定所预见，世界银行只请求批准 2007 年机构支助费用 30,000 美元。国家氟氯化碳淘汰计划建议土耳其到 2006 年彻底淘汰 CFC-11、CFC-12 和 CFC-115。

背景

2. 2001 年 12 月，执行委员会第三十五次会议批准了国家氟氯化碳淘汰计划及其相关协定，资金总额 900 万美元。根据国家氟氯化碳淘汰计划，执行委员会和土耳其政府之间达成了下列控制目标。

土耳其 CFC-11、CFC-12 和 CFC-115 消费量（ODP 吨）国家控制目标

	1999年 基准	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年 及以后
CFC-12最高允许消费量(ODP吨)	736	700	650	334	166	100	0
CFC-11最高允许消费量(ODP吨)	1,049	300	250	200	150	50	0
CFC-115 最高允许消费量(ODP吨)	9	9	9	0	0	0	0
最高允许消费总量(ODP吨)		977	909	534	316	150	0

3. 执行委员会第三十五次会议批准了该计划的第一期付款，第三十八次、四十一、四十四次、四十七次和五十次会议批准了随后各期付款。本协定包含三项主要业绩指标：氟氯化碳最大允许消费量，特定年份氟氯化碳消费量的独立核查，以及签订合同的价值。2007 年核查报告已经证明，2006 年氟氯化碳消费量是零 ODP 吨。截止 2007 年 8 月底签订的合同的累计值占总拨款 900 万美元的 98.4%。还有三项合同将于 2007 年底签订，承诺供资总额达到 940 美元。

进度报告

4. 2007 年度方案执行状况报告涵盖时期是从 2006 年 12 月 31 日至 2007 年 8 月底。2007 年开展的各项行动概括如下：

- (a) 启动有关制定回收和再循环活动新法规的研究；
- (b) 国家臭氧机构继续其对已完成的项目进行监测；
- (c) 已经签订培训制冷维修技师的新合同，截止 2007 年 8 月，这个行业共有 1,996 名技师接受培训；

- (d) 继续制冷剂回收设备的分配。伊斯坦布尔、伊兹密尔和安卡拉的三个回收中心已投入全面运作。共有 24 个再循环中心，其中 19 个已开始运作；
- (e) 到 2007 年 8 月，已签订了 7 台冷风机置换合同。共与 19 家公司签订 37 台冷风机置换合同，金额总计 424 万美元。截止 2007 年 8 月，已淘汰 18 ODP 吨，冷风机业的能量消耗降低 20%至 30%；以及
- (f) 已完成了对 941 个可口可乐冷却器的改造。项目占改造费用的 60%，解决当地所有权比例问题。喜来登航海者安塔利亚酒店已完成总计 29,372 美元的冷藏室、冰箱和制冷机的改造，淘汰氟氯化碳 1.0 ODP 吨，降低能耗约 20%。有关改造的资料已分发给鼓励类似活动的其他企业。

核查报告

5. 关于土耳其氟氯化碳消耗量的核查报告由国家咨询公司编制，咨询公司采访了环境和林业部官员以及进口商，审查了进口许可证和海关记录，检查了进口公司持有的销售和库存数据。核查报告指出土耳其在 2005 年进口了最后一批总计 93.7 公吨的 CFC-12 和 41.5 公吨的 CFC-11。此后，进口商的氟氯化碳库存逐渐减少，目前有 4.2 公吨的 CFC-12 和 0.383 公吨的 CFC-11。2006 年确定没有氟氯化碳进口。核查报告得出结论认为，市场已成功适应了使用制冷剂替代物，并指出没有资料显示有非法进口。因此，核查人员认为土耳其没有必要进行进一步核查研究。

秘书处的评论和建议

评论

6. 秘书处审查了世界银行提交的文件，并得出结论认为，CFC-11、CFC-12 和 CFC-115 的消费量在 2006 年已经停止。土耳其政府根据《蒙特利尔议定书》第 7 条，报告了实验用途 CFC-113 的 2006 年消费量为 0.3 ODP 吨。但 CFC-113 并不包括在本协定中，因此消费量目标已经完成。

7. 由世界银行提交的执行报告显示，所有拨款都将通过到 2007 年底签订的总额为 618,559 美元的另外三份合同交付。因此，总合同义务将超过执行委员会按照本《协定》核准的 900 万美元拨款，超出部分为 40 万美元。世界银行解释说，合同总值的超出部分将由土耳其循环基金支付。

8. 秘书处要求世界银行就以下问题提供咨询意见：制冷维修业氟氯化碳需求量的定量评估；以及将来对 CFC-12 的长期需求是否会为土耳其出现非法贸易创造条件，从而需要继续核查氟氯化碳消费量。世界银行答复说，还没有对今后的氟氯化碳需求做出具体的定量评估。今后的需求预计会从储存量和回收/再循环/改造作业中得到满足。世界银行认为今后没有必要进行核查。

9. 鉴于世界银行有责任在 2009 年底之前监测土耳其是否遵守《协定》，世界银行表示希望申请 2008 年和 2009 年支助费用。秘书处认为应当按照本《协定》，每年向执行委员

会提交核查报告，证明氟氯化碳的淘汰没有中断。

10. 世界银行强调可从土耳其加快执行氟氯化碳淘汰计划中吸取许多宝贵的经验教训。项目完成报告将按预定时间提交，高级监测和评价官员还可能对已经取得的成果进行评价。

11. 土耳其在今后几年预见的活动只涉及到监测工作。因此，秘书处同意不要求其填写多年期协定一览表的表 8 和表 9。

建议

12. 基金秘书处建议按下表所示供资金额一揽子核准支助费用：

	项目名称	项目供资额 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	氟氯化碳彻底淘汰计划：2007 年度方案执行状况	暂缺	30,000	世界银行

Annex I - Draft Overview Tables for Multi-Year Agreements

Turkey

(1) PROJECT TITLE: CFC phase out plan

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS

Code	Agency	Excom Provision	Fulfilled? (Yes/No)	Comments

(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006

(4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)

Year: 2006

Chemical	Aerosol	Foam	Fire Fighting	Refrigerating		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco fluffing	Total Sector Consumption
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non QPS		

(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

Substances	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	Decision

