



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/51/31
19 February 2007

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十一次会议
2007年3月19日至23日，蒙特利尔

项目提案：伊朗伊斯兰共和国

本文件载有基金秘书处关于下列项目提案的评论和建议：

淘汰：

- 国家氟氯化碳淘汰计划：2007年年度执行方案
法国、德国、开发计划署、环境规划署和工发组织

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

伊朗伊斯兰共和国

项目名称	双边/执行机构
国家氟氯化碳淘汰计划：2007 年年度执行方案	法国、德国、开发计划署、环境规划署和工发组织

次级项目名称

(a) 投资项目 - CFC 113 溶剂	工发组织
(b) 投资项目 - 泡沫塑料	德国
(c) 投资项目 - 制冷制造	开发计划署
(d) 投资项目 - 制冷生产线	工发组织
(e) 制冷制造业-管理支助	工发组织
(f) 投资项目- 汽车空调回收和再循环项目	法国
(g) 汽车空调技术援助方案培训项目 - 汽车空调	德国
(h) 家用和商用制冷回收和再循环项目	工发组织
(i) 家用和商用制冷- 技术人员培训项目	工发组织
(j) 海关培训	工发组织
(k) 项目执行和监测机构	德国
(l) 监管和政策支助	环境规划署

国家协调机构:	国家臭氧机构
---------	--------

最新报告的项目所涉消耗臭氧层物质消费数据

A: 第 7 条数据(ODP 吨, 2005 年, 截止 2007 年 2 月)

氟氯化碳	2,221.0		

B: 国家方案行业数据(ODP 吨, 2005 年, 截止 2007 年 2 月)

ODS	气雾剂	泡沫塑料	制冷生产	制冷维修	溶剂	反应剂	熏蒸剂
CFC-11	17.92 来自计量吸入器	1,618.20					
CFC-12			539.70				

仍符合供资条件的氟氯化碳消费量 (ODP 吨)	
-------------------------	--

本年度业务计划: 供资总额 1,090,000 美元: 总共淘汰 114.0 ODP 吨。

项目数据		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	总计
氟氯化碳 (ODP 吨)	蒙特利尔议定书限量	4,571.0	4,571.0	2,285.0	2,285.0	685.0	685.0	685.0	-	
	年消费限量	不详	3,889.4	2,269.2	965.6	578.7	328.4	132.7		
	进行中的年淘汰项目	不详	1,120.0	988.0	73.0	0	0	0	0	2,181
	新提出的年淘汰量	不详	500.3	315.5	313.9	250.3	195.7	132.7	-	1,708.4
待淘汰的 ODS 总消费量		0	1,620.3	1,303.5	386.9	250.3	195.7	132.7	-	3,889.4
最终项目成本 (美元):										
为牵头执行机构供资: 德国		694,124	946,405	479,044	1,007,124	920,868	729,846	717,630	0	5,495,041
为合作执行机构供资: 法国		1,006,620	0	500,000	0	0	0	0	0	1,506,620
为合作执行机构供资: 环境规划署		140,253	0	0	0	0	0	0	0	140,253
为合作执行机构供资: 工发组织		361,840	2,104,066	742,449	66,224	36,179	27,328	0	0	3,338,085
为合作执行机构供资: 开发计划署		0	770,000	0	0	0	0	0	0	770,000
项目供资总额		2,202,837	3,820,470	1,721,493	1,073,348	957,047	757,175	717,630	0	11,250,000
最终支助费用 (美元):										
牵头执行机构的支助费用: 德国		76,354	104,105	52,695	110,784	101,295	80,283	78,939	0	604,455
合作执行机构的支助费用: 法国		110,728	0	55,000	0	0	0	0	0	165,728
合作执行机构的支助费用: 环境规划署		18,233	0	0	0	0	0	0	0	18,233
合作执行机构的支助费用: 工发组织		27,138	157,805	55,684	4,967	2,713	2,050	0	0	250,357
合作执行机构的支助费用: 开发计划署		0	57,750	0	0	0	0	0	0	57,750
支助费用总额		232,453	319,659	163,379	115,750	104,008	82,333	78,939	0	1,096,523
多边基金的总成本(美元)		2,435,289	4,140,130	1,884,872	1,189,098	1,061,055	839,507	796,570	0	12,346,523
最终项目成本效益 (美元/公斤)										不详

供资申请: 核准上述第五期(2007年)供资。

秘书处的建议

一揽子核准

项目说明

1. 德国代表伊朗伊斯兰共和国(伊朗)，向执行委员会第五十一次会议提交伊朗国家氟氯化碳淘汰计划第五期付款的供资申请，总计费用为 957,047 美元，外加机构支助费用 104,008 美元。与供资申请一起提交的还有第四期付款执行情况报告、第五期付款年度执行方案以及一份核查报告。根据《协议》，将为德国和工发组织申请供资，它们是第五期付款的合作执行机构。针对本项淘汰计划，2007 年将没有资金支付给合作机构法国、环境规划署和开发计划署。

背景

2. 伊朗的国家氟氯化碳淘汰计划在执行委员会第四十一次会议上获得核准，并由德国充当牵头机构，法国、环境规划署、工发组织和开发计划署作为合作执行机构。国家氟氯化碳淘汰计划的执行为伊朗政府履行其《蒙特利尔议定书》的义务、包括在 2010 年 1 月 1 日前完全淘汰各类氟氯化碳提供支持。为了实现这些目标，伊朗在德国、法国、环境规划署、工发组织和开发计划署的援助下，即将执行以及正在执行一系列投资、非投资、技术援助和能力建设活动。原则上为国家氟氯化碳淘汰计划核准的资金总额达 11,250,000 美元，外加机构支助费用 1,096,523 美元。

现状

3. 该计划包括多个次级行业的活动。主要次级行业的现状概述见下表：

活动/行业	概述
CFC 113 溶剂(工发组织)	对现有工厂作了个案研究，并就公司在现行市场条件如何转产提出和咨询意见。其余小部分使用量预计通过与有关用户达成协议在 2007 年初弃用。剩余资金应重新分配给国家淘汰计划规定的其他淘汰活动。
泡沫塑料(所有次级行业) (德国)	选择了 5 家泡沫塑料公司使用新设备。4 个项目已招标并得到评估，其结果是迄今已签署 2007 年 3 月交付设备的两项合同。在所有项目中，国家臭氧机构与业主商定，各家公司尽管在执行方面有拖延现象，但将从 2007 年 1 月起停止使用氟氯化碳。在根据第一个和第二个执行计划供资的 11 个泡沫塑料项目中，10 个已经完成。所有进行中项目的执行将于 2007 年夏天完成。
制冷制造业(开发计划署)	以前在这一行业选择了 25 家企业接受支助。2006 年 10 月前完成了安装和调试。相关淘汰量超过 165.85 ODP 吨，原来的目标是 56 ODP 吨。可实现的节余将用于支持另外两家企业。这一次级行业的所有活动将于 2007 年上半年完成。

活动/行业	概述
汽车空调回收和再循环项目 (法国/德国)	进行了一项调查，以确定第一批回收和再循环设备的结果。218 个拥有回收和再循环设备的车间中有 151 个报告了使用情况，结果在两个月的平均业务中回收了 300 公斤的氟氯化碳。其他 150 个机构进行了投标，但还没有最终敲定采购程序，原因是国家臭氧机构要重组。40 名培训者已在 2006 年接受了培训。
家用和商用制冷回收和再循环业(工发组织)	2006 年采购了 50 种回收及再循环工具和设备，2006 年采购了 425 种回收机器及工具和设备。当年有 200 个车间的技术人员接受了培训。

4. 支付率非常高，实际支付率为 96%，并对 2007 年 4 月前的支付作出了计划。
5. 2007 年年度计划预见泡沫塑料行业、制冷制造业和制冷装配业的投资项目持续不断。2007 年将继续开展一些后续活动，直至资金用完。有回收和再循环机器的汽车空调企业的氟氯化碳消耗设备供应也有待最后确定。2007 年，在投资方面为汽车空调行业的回收和再循环设备提供的支助将扩大到更多公司，并且将进行另外的培训。2006 年，家用和商用制冷领域的许多新服务企业将接受回收和再物质设备，以便在服务和维修期间有效回收和再利用各类氟氯化碳，最终增加 66 ODP 吨的淘汰量。所有措施的影响将在每一项活动中中进行监测。
6. 2005 年消费量核查显示消费量为 2,210 ODP 吨，大大低于伊朗政府和执行委员会商定的 2,269.2 ODP 吨。核查履行了《协议》规定的条件，并且包括执行委员会第四十八次会议要求各监测机构进行的一项核查。

秘书处的评论和建议

评论

7. 上年度执行情况报显示，各项活动的进展非常良好，并且说明根据以前商定的计划的执行情况。下年度的计划已详细说明，这项计划显示根据消耗臭氧层物质淘汰计划方面的进展开展的新活动不断减少。核查结果不仅表明消费量在议定限量内，而且还说明许可和强制执行制度的存在总的来说效果良好。核查员查明了一些小问题，预计这些问题存在于相对复杂的体制框架内，并涉及若干有关利益者。
8. 德国政府作为牵头执行机构，提交了为工发组织供资的申请，这项供资合并了第五期和第六期付款，其目标显然是简化工发组织内数额相对较小供资的管理。尽管秘书处一般来说支持供资申请，但这将增加今年的供资申请数，并超出《协议》预见的数量。秘书处建议相应减少德国 2007 年的供资数额，目的是不超过 2007 年的议定供资额，但这项建

议未被该机构接受。

建议

9. 基金秘书处建议按下表所列供资额一揽子核准淘汰计划第五期付款和相关支助费用：

	项目名称	项目供资 (美元)	支助费用 (美元)	执行机构
(a)	国家氟氯化碳淘汰计划：2007 年年度执行方案	920,868	101,295	德国
(b)	国家氟氯化碳淘汰计划：2007 年年度执行方案	36,179	2,713	工发组织
