



联合国
环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/28
10 April 2014

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第七十二次会议
2014年5月12日至16日，蒙特利尔

项目提案：几内亚

本文件包含基金秘书处就以下项目提案提出的评论和建议：

淘汰

- 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第二次付款）

环境规划署和工发组织

项目评价表 - 多年期项目
几内亚

(一) 项目名称	机构
氟氯烃淘汰管理计划 (第一阶段)	工发组织, 环境规划署 (牵头机构)

(二) 最新第 7 条数据	年份: 2012 年	22.2 (ODP 吨)
----------------------	------------	--------------

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP 吨)						年份: 2012 年				
化学品	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷		溶剂	加工剂	实验室用	行业消费总量	
				制造行业	维修行					
HCFC-123										
HCFC-124										
HCFC-141b										
HCFC-142b										
HCFC-22					23.45				23.45	

(四) 消费量数据 (ODP 吨)			
2009 - 2010 年基准:	22.6	维持总体削减量起点:	22.6
有资格获得供资的消费量 (ODP 吨)			
已核准:	7.91	剩余:	14.69

(五) 业务计划		2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	共计
环境规划署	淘汰 ODS (ODP 吨)	0.73	0	0.79	0	0.61	0	0.82	2.95
	供资 (美元)	67,800	0	73,450	0	56,500	0	75,710	273,460
工发组织	淘汰 ODS (ODP 吨)	0	0	1.96	0	0	0	0	1.96
	供资 (美元)	0	0	172,000	0	0	0	0	172,000

(六) 项目数据			2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	共计
《蒙特利尔议定书》消费限量			暂缺	22.60	22.60	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34	14.69	暂缺
最高允许消费量 (ODP 吨)				22.60	22.60	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34	14.69	暂缺
商定的 供资 (美元)	环境规划署	项目费用	85,000	0	60,000	0	65,000	0	50,000	0	67,000	327,000
		支助费用	11,050	0	7,800	0	8,450	0	6,500	0	8,710	42,510
	工发组织	项目费用	160,000	0	0	0	160,000	0	0	0	0	320,000
		支助费用	12,000	0	0	0	12,000	0	0	0	0	24,000
执行委员会核准的供资 (美元)	项目费用	245,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245,000
	支助费用	23,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,050
要求本次会议核准的供资总额 (美元)	项目费用	0	0	60,000	0	0	0	0	0	0	0	60,000
	支助费用	0	0	7,800	0	0	0	0	0	0	0	7,800

秘书处的建议:

供一揽子核准

项目说明

1. 环境规划署作为牵头的执行机构，已代表几内亚政府向执行委员会第七十二次会议提交了氟氯烃淘汰管理计划¹的第一阶段第二次付款的供资申请额为 60,000 美元，外加仅为环境规划署的支助费用 7,800 美元。本提案涵盖关于氟氯烃淘汰管理计划第一次付款的执行进展报告，以及 2014-2016 年期间付款的执行计划。

氟氯烃淘汰管理计划第一次付款的执行进展报告

2. 在第一次付款期间执行了下述活动：自 2013 年 1 月开始强制执行了氟氯烃许可证和配额制度；共培训了 102 名海关官员，熟悉消耗臭氧层物质管理和消耗臭氧层物质探测；为培训目的提供了两套制冷剂识别设备；培训了 15 名培训师和 252 技术人员，掌握最佳做法和安全使用碳氢制冷剂，培训期间向技术人员提供了 33 套制冷维修工具包；还为 73 次讲习班提供了改装设备和工具，以推动制冷剂回收和改装最佳做法，培训了 36 名培训师；进行了项目监测和协调，以确保按计划有效实施。

资金发放水平

3. 截止 2014 年 2 月，在核准的第一次付款总额 245,000 美元中，已经发放 230,234 美元（94%）。2014 年上半年将发放 14,766 美元余额。

氟氯烃淘汰管理第二次付款的年度计划

4. 在氟氯烃淘汰管理计划第二次付款期间将实施下列活动：

- (a) 培训 148 名海关官员识别和控制消耗臭氧层物质及非法贸易（环境规划署）（25,000 美元）；
- (b) 培训了 125 名技术人员掌握最佳做法、制冷剂回收和再利用、安全使用碳氢制冷剂（环境署）（20,000 美元）；
- (c) 向 150 次讲习班提供技术支持，涉及制冷剂回收和再利用，以及改装设备（工发组织，使用第一次付款的供资）；以及
- (d) 进行项目监测和协调，以确保有效实施淘汰管理计划的组成部分；核实的 2013 年消费量（环境署）（15,000 美元）。

秘书处的评论和建议

评论

业务许可证制度

5. 按照第 63/17 号决定，几内亚政府已经提供了官方信件，确认：已实施了强制性国家氟氯烃进出口许可证和配额制度，该制度能够确保该国遵守氟氯烃淘汰时间表。2013 年估计消费量为 22.6 ODP 吨，相当于基准。2014 年配额定为 22.6 ODP 吨。

¹ 几内亚氟氯烃淘汰管理计划在执行委员会第 66 次会议上得到核准，到 2015 年 1 月 1 日将氟氯烃消费量比基准减少 35%。

氟氯烃消费量和遵守情况的核实

6. 2008 至 2012 年几内亚氟氯烃消费量显示在表 1 中。根据从海关部门获得的初步数据，几内亚 2013 年氟氯烃消费量估计为 22.6 ODP 吨，相当基准。所建立的氟氯烃遵守基准与核准几内亚氟氯烃淘汰管理计划时的估计数相同。

表 1: HCFC 消费量 (2008-2012 年, 第 7 条, 2013 年估计数)

年份	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
HCFC-22 (公吨)	370.15	395.88	426.3	445.95	403.56	410.91
HCFC-22 (ODP 吨)	20.4	21.8	23.4	24.53	22.20	22.60

*估计数，尚未正式提交臭氧秘书处。

7. 几内亚是一个非低消费量 (LVC) 的国家，因此要接受年度核查。秘书处指出，核查报告尚未列入提交，并询问环境规划署有关核查报告和几内亚遵守 2013 年冻结目标的前景。环境规划署表示，该国仍在整理和核实 2013 年的消费数据。2013 年更为精确的数据将在 2014 年 5 月可以提供，这可能比 22.6 ODP 吨的估计消费量要低得多。核查报告将在 2014 年 7 月提交给秘书处。基于上述情况，秘书处已将一条款项列入建议，其中将允许执行委员会核准付款申请，但会延误将供资转给环境署，直到验证报告已收到，并得出结论认为，几内亚已经达到了 2013 年的遵守目标。

审查 2012-2013 年进展报告

8. 秘书处询问几内亚政府自核准了氟氯烃淘汰管理计划²以来，采取了哪些具体措施来降低泄漏率。环境署通告说，已执行了政策和管理措施，来降低泄漏率，包括技术人员的认证，并鼓励大型企业与业经认证的技术人员开展工作。此外，政府优先培训技术人员，掌握良好的维修做法和提供基本维修工具，以促进实施计划。大量的技术人员已接受了培训，在理论和实践技能上掌握良好的维修做法，泄漏控制和更好遏制制冷剂。消耗臭氧层物质问题已经纳入主要职业院校的课程。在第二次付款期间，几内亚将继续培训技术人员，掌握良好做法，并通过技术人员认证计划鼓励良好做法。这些活动将促进技术人员在进行制冷和空调设备的维修、保养及充注时，实行良好的维修做法并减少制冷剂排放。

2014-2016 年工作计划

9. 在审查工作计划之后，秘书处要求工发组织提供关于改装奖励方案的更多细节。工发组织表示，这项活动仍在讨论之中，已优先考虑培训技术人员和提供工具及设备。这项成分的执行将取决于完成技术人员培训和设备提供后的可用资金。

氟氯烃淘汰管理计划协议的修订

10. 按照第 6/17(c) 和 67/15(b) (i) 决定，氟氯烃淘汰管理计划的第二次及第三次付款的机构管理费需要进行调整，以反映工发组织新的行政费用制度。然而，秘书处指出，在本次会议上工发组织没有要求提供资金，工发组织的下次付款定在 2016 年，而行政费用制度将在第 74 次会议上进行审查 (第 67/15(c) 决定)，届时可能提出潜在的变化，秘书处同意不在本次会议的协议中调整工发组织的支持费用。当 2016 年提交工发组织第二次付款时，将对协议进行调整。

² 执行委员会在第 66 次会议上，核准了几内亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第一次付款，并要求政府优先考虑执行良好的维修做法守则，并增强制冷维修技术人员的技术能力，以减少在维修实践中的 HCFC 制冷剂的高渗透率 (第 66/44 号决定)

结论

11. 秘书处指出，正在开展氟氯烃淘汰管理计划的第一次付款的实施工作。进口许可证和配额制度正在执行，将使该国能够实现遵守蒙特利尔议定书的氟氯烃淘汰时间表。维修行业活动正在取得进展，并且正在与利益攸关者密切协调其实施。如环境署和工发组织所报告，对培训师和技术人员进行培训，并为他们提供工具，可促进良好做法和减少制冷剂的需求。消耗臭氧层物质问题纳入海关官员和技术人员职业培训机构的课程，这将确保持续增强能力，并在淘汰管理计划第一阶段实现氟氯烃减少的长期可持续性。

建议

12. 基金秘书处建议执行委员会注意几内亚氟氯烃淘汰管理计划（HPMP）的第一阶段第一次付款的执行进度报告，并进一步建议以下表所示的相关支助费用水平，一揽子核准几内亚氟氯烃淘汰管理计划（HPMP）的第一阶段第二次付款，以及相应的 2014-2015 年付款执行计划，但谅解是，核准的资金将不得转给环境署，直到秘书处收到核实报告，确认几内亚政府在 2013 年遵守了蒙特利尔议定书，以及该政府与执行委员会之间的协定。

	项目名称	项目资金（美元）	支助费用（美元）	执行机构
(a)	淘汰氟氯烃管理计划（第一阶段第二次付款）	60,000	7,800	环境规划署
