



联合国
环境规划署



Distr.
GENERAL
UNEP/OzL.Pro/ExCom/66/37
20 March 2012
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第六十六次会议
2012年4月16日至20日，蒙特利尔

项目提案：几内亚

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

- 氟氯烃淘汰管理计划（第一阶段，第一次付款） 环境规划署/工发组织

项目评价表 - 多年期项目 几内亚

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

(二) 最新第 7 条数据 (附件 C, 第一类)	年份: 2010	23.4 (ODP 吨)
---------------------------	----------	--------------

(三) 最新国家方案行业数据 (ODP 吨)								年份: 2010	
化学品	气雾剂	泡沫塑料	消防	制冷剂		溶剂	加工剂	实验室用途	行业消费总量
				制造行业	维修行业				
HCFC-22					23.45				23.45

(四) 消费数据 (ODP 吨)			
2009 - 2010 年基准:	22.61	持续总体削减量起点:	22.61
有资格获得供资的消费量 (ODP 吨)			
已核准:	0.0	剩余:	14.70

(五) 业务计划		2012 年	2013 年	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)	2.23		2.23		2.23		2.23		2.23	11.15
	供资 (美元)	96,050		67,800		73,450		56,500		75,710	369,510
工发组织	淘汰 ODS (ODP 吨)	2.00				2.00					4.00
	供资 (美元)	172,000				172,000					344,000

(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》的消费限量 (估计数)			暂缺	22.61	22.61	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	14.70	暂缺
最高允许消费量 (ODP 吨)			暂缺	22.61	22.61	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	14.70	暂缺
原则申请项目费用 (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
原则申请项目总费用 (美元)			245,000	0	60,000	0	225,000	0	50,000	0	67,000	647,000
原则申请总支助费用 (美元)			23,050	0	7,800	0	20,450	0	6,500	0	8,710	66,510
原则申请总资金 (美元)			268,050	0	67,800	0	245,450	0	56,500	0	75,710	713,510

(七) 申请为第一次付款供资 (2012 年)		
机构	申请的资金 (美元)	支助费用 (美元)
环境规划署	85,000	11,050
工发组织	160,000	12,000

申请供资:	批准上述第一次付款供资 (2012 年)
秘书处的建议:	供个别审议

项目说明

1. 环境规划署作为牵头执行机构，代表几内亚政府向执行委员会第六十六次会议提交了氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段。与最初提交的一样，总费用为 713,510 美元，其中包括 327,000 美元外加给环境规划署的机构支助费用 42,510 美元以及 320,000 美元外加给工发组织的机构支助费用 24,000 美元。氟氯烃淘汰管理计划涵盖了多项旨在 2020 年之前削减 35% 氟氯烃消费量基准的战略和活动。
2. 与最初提交的一样，本次会议上申请的第一阶段第一次付款金额为 85,000 美元外加给环境规划署的机构支助费用 11,050 美元和 160,000 美元外加给工发组织的机构支助费用 12,000 美元。

背景

3. 几内亚的居民人数估计为 1,090 万，几内亚已批准《蒙特利尔议定书》的所有修正案。

消耗臭氧层物质条例

4. 几内亚建立了管制消耗臭氧层物质包括氟氯烃进出口的立法、规范和法律框架。《国家环境保护法典》于 1989 年 3 月 10 日颁布，其中包含了对各类化学物质和有害物质如消耗臭氧层物质的管理。《法典》还确定了被禁止或需获得事先授权的化学品清单以及制造或进口的化学物质方面的责任。几内亚将在 2012 年落实氟氯烃配额制度，该制度将于 2013 年 1 月 1 日起生效。
5. 在几内亚，环境部下设的国家臭氧机构负责监督和执行《蒙特利尔议定书》相关项目。国家臭氧委员会由来自政府和私营部门的代表组成，其中包括矿业和地质部、经济部、财政部、工业和商业部、农业部及内政和安全事务部、几内亚制冷技师协会、进口商及非政府组织。

氟氯烃的消费情况

6. 调查根据国内现有的氟氯烃设备、维修需求及从海关办事处和制冷车间收集到的数据，对消费水平进行了评估。调查显示，在维修制冷和空调设备时，几内亚只使用 HCFC-22。氟氯烃消费量从 2000 年的 223.48 公吨（12.29 ODP 吨）增加到了 2010 年的 426.30 公吨（23.45 ODP 吨），使得几内亚加入了非低消费量国家的行列。调查显示 2008 至 2010 年间，并没有任何氟氯烃库存。对氟氯烃淘汰管理计划进行审查期间，秘书处提请环境规划署注意调查数据与 2009 年之前根据第 7 条报告的数据之间存在重大差异。考虑到通过调查搜集的数据准确反映了该国的消费情况，几内亚政府正式请求臭氧秘书处订正它先前报告的 2000-2008 年的数据。应几内亚政府的请求，臭氧秘书处调整了 2008 年之前的第 7 条数据，见表 1。

表 1: 2000 至 2010 年的氟氯烃消费量

年份	第 7 条数据		调查结果	
	HCFC-22 (公吨)	HCFC-22 (ODP 吨)	HCFC-22 (公吨)	HCFC-22 (ODP 吨)
2000 年	223.48	12.29	223.48	12.29
2001 年	235.43	12.95	235.43	12.95
2002 年	248.18	13.65	248.18	13.65
2003 年	266.03	14.63	266.03	14.63
2004 年	285.48	15.70	285.48	15.70
2005 年	306.34	16.85	306.34	16.85
2006 年	327.34	18.00	327.34	18.00
2007 年	349.35	19.21	349.35	19.21
2008 年	370.15	20.36	370.15	20.36
2009 年	395.88	21.77	395.88	21.77
2010 年	426.30	23.45	426.30	23.45

7. 如表 2 所示, 假设 2020 年之前可以不受限制地增长, 氟氯烃的消费量预计将以每年 7% 的速度增加。

表 2: 氟氯烃消费量预测

年份		2011*	2012 年	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
受限制	公吨	426.30	426.30	411.10	411.10	370.00	370.00	370.00	370.00	370.00	267.20
	ODP 吨	23.45	23.45	22.61	22.61	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	14.70
不受限制	公吨	456.14	488.07	522.24	558.79	597.91	639.76	684.54	732.46	783.74	838.60
	ODP 吨	25.09	26.84	28.72	30.73	32.89	35.19	37.65	40.29	43.11	46.12

*估计消费量。

氟氯烃的行业分布

8. 在几内亚, 氟氯烃主要用于维修空调和商用/工业用制冷设备。2010 年维修方面的年需求量估计为 426.31 公吨 (23.45 ODP 吨)。总消费量中, 约 74.7% 用于维修家用空调系统, 15.1% 用于维修商用制冷系统, 10.2% 用于维修工业用制冷系统。家用空调和商用制冷系统的泄漏率估计为 35%, 工业用制冷系统的泄漏率为 100%。这些比率根据电力波动引起的设备故障情况得出, 对多数此类设备而言, 电力波动每年都会引起至少两次大的维修, 有些甚至要求每次维修都进行完全加充。下文表 3 列示了 2010 年几内亚制冷维修业的氟氯烃消费量, 在呈件所提供的这类数据中, 2010 年的是最新数据。

表 3: 制冷系统的 HCFC-22 消费量分布情况

设备类型	总台数	加充量 (吨)		维修用消费量 (吨/年)	
		公吨	ODP 吨	公吨	ODP 吨
家用空调	842,327	909.71	50.03	318.40	17.51
商用制冷系统	145,208	184.41	10.14	64.54	3.55
工业用制冷系统	24,781	43.37	2.39	43.37	2.39
共计	1,012,316	1,137.49	62.56	426.31	23.45

9. 几内亚每公斤的氟氯烃和替代制冷剂的现价如下: HCFC-22, 9.33 美元; HFC-134a, 9.48 美元; HFC-404A, 16.30 美元; HFC-407C, 15.93 美元; HFC-410A, 25.56 美元; R-600a, 12.22 美元。

10. 最终淘汰管理计划培训了 316 名制冷技师、275 名海关干事, 并提供了一些维修工具和基本设备。此外, 建立了四个回收、再循环和改型中心。提供给技师的设备中仍在使用的以及最终淘汰管理计划下建立的四个中心将被用于淘汰氟氯烃。这些设备包括 1 台再循环机器、11 台回收机器、3 个碳氢化合物加充站、35 个维修工具包以及一套可被用于 HCFC-22、碳氢化合物和氢氟碳化物的多功能设备。最终淘汰管理计划业务方面的内容已经完成。截至 2011 年 7 月, 最终淘汰管理计划的资金余额为 1,000 美元。

消费基准的计算

11. 根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2009 和 2010 年消费量分别为 395.88 公吨 (21.77 ODP 吨) 和 426.30 公吨 (23.45 ODP 吨), 取平均值后计算得出, 履约情况下的氟氯烃基准为 411.09 公吨 (22.61 ODP 吨)。

氟氯烃淘汰战略和费用

12. 几内亚政府计划在 2013 年 1 月 1 日之前冻结氟氯烃的消费量, 并在采取《蒙特利尔议定书》所定管制措施之后, 以基准为起点, 逐步削减, 以实现在 2020 年削减 35%。因此, 氟氯烃淘汰工作将会持续进行, 直至在 2030 年达到 97.5% 的总体消费量削减率, 同时, 在 2040 年以前, 允许将基准消费量的 2.5% 用于满足维修需求。

13. 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的总费用估计为 647,000 美元, 外加 66,510 美元的机构支助费用, 用于在 2020 年之前淘汰 143.88 公吨 (7.91 ODP 吨)。表 4 列示了氟氯烃淘汰管理计划第一阶段将开展的活动和预算明细。

表 4: 氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的总费用 (美元)

项目名称	机构	2012	2014	2016	2018	2020	共计
增强国家能力, 途径是对 250 名海关干事和执行干事进行培训, 内容包括实施消耗臭氧层物质进口管制以及检测消耗臭氧层物质和非消耗臭氧层物质替代制冷剂方面的技术	环境规划署	30,000	20,000	25,000	20,000	25,000	120,000
增强 400 名技师在制冷和空调领域良好维修做法方面的技术能力	环境规划署	40,000	25,000	25,000	20,000	25,000	135,000
对为演示改型技术而建立的的中心之一进行加强; 向 150 个制冷车间提供改型设备工具包; 实施奖励方案, 促进制冷设备的转用	工发组织	160,000	0	160,000	0	0	320,000
监测和评价氟氯烃淘汰管理计划的执行情况	环境规划署	15,000	15,000	15,000	10,000	17,000	72,000
共计		245,000	60,000	225,000	50,000	67,000	647,000

秘书处的评论和建议

评论

14. 秘书处根据编制氟氯烃淘汰管理计划的准则 (第 54/39 号决定)、第六十次会议商定的消费行业氟氯烃淘汰的供资标准 (第 60/44 号决定)、关于氟氯烃淘汰管理计划的后续决定以及多边基金 2012-2014 年业务计划, 审查了几内亚的氟氯烃淘汰管理计划。如下文所述, 秘书处与环境规划署讨论了技术和费用相关问题, 这些问题已得到解决。

总体削减氟氯烃消费量的起点

15. 几内亚政府同意将 22.61 ODP 吨的基准定为持续总体削减氟氯烃消费量的起点, 计算这一数据时, 采用的是根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2009 和 2010 年的实际消费量, 分别为 21.77 ODP 吨和 23.45 ODP 吨。

技术问题

16. 秘书处评估了针对技师的改型培训方案, 并请环境规划署在考虑到相比 HCFC-22, 氟氯烃替代物价格极高的情况下, 进一步说明几内亚氟氯烃替代物的可用性以及培训方案的可持续性。环境规划署表示, 在几内亚, 氟氯烃替代物尚不为人所熟知。不过, 环境规划署认为随着培训方案的开展和进口商认识的提高, 氟氯烃替代物的进口和需求都将有所增加。政府战略包括从 2013 年起禁止进口使用 HCFC-22 的设备和实行 HCFC-22 进口管制, 这将有利于氟氯烃替代物的进口。政府还打算鼓励进口商进口使用碳氢化合物的

制冷剂和其他氟氯烃替代物。为进口使用碳氢化合物的制冷剂，该次区域内的许多国家已开始与加纳的一家供应商洽谈。

17. 秘书处请环境规划署提供最终用户奖励方案的执行方式，以评估此类方案在几内亚的必要性和可持续性。环境规划署解释说，奖励方案并非现金赠款。它计划向限定数量的最终用户分送一些设备、替代制冷剂和备用零件，条件是在常规维修期间，他们将利用现有的替代制冷剂，改型设备。在执行氟氯烃淘汰管理计划期间，将对奖励方案的模式、工具和设备的规格以及将采购的制冷剂进行界定。

费用问题

18. 几内亚的氟氯化碳基准是 42.4 ODP 吨，属于低消费量国家。

19. 由于几内亚的氟氯烃基准是 411.09 公吨（22.61 ODP 吨），该国属非低消费量国家，根据第 60/44 号决定，此类国家有资格获得的供资仅可用于实现 2015 年淘汰指标，而且将按照每公斤 4.5 美元，计算供资额度。不过，第 62/11 号决定还允许仅制冷维修行业存在氟氯烃消费的前低消费量国家提交一份旨在于 2020 年之前实现管制措施的氟氯烃淘汰管理计划，但条件是相关供资额度将视具体情况而定。如上文表 4 所示，为执行几内亚氟氯烃淘汰管理计划议定的供资是 647,000 美元（不包括机构支助费用），目标是在 2020 年削减氟氯烃基准的 35%。这些资金将能使几内亚淘汰 143.88 公吨（7.91 ODP 吨）的氟氯烃。

对气候的影响

20. 氟氯烃淘汰管理计划中提议的技术援助活动包括实行更好的维修做法和实施氟氯烃进口管制，这些活动将削减用于制冷维修的 HCFC-22 的数量。由于采取了更好的制冷做法，每少释放 1 公斤 HCFC-22，就可少排放约 1.8 吨二氧化碳当量。按照几内亚在氟氯烃淘汰管理计划中的计算，对气候影响的初步估算显示，如果该国 35% 的 HCFC-22 由碳氢化合物取代，将少向大气中排放 255,423 吨二氧化碳当量；如果由 HFC-134a 取代，则将少排放 71,950 吨二氧化碳当量。这一数值高于 2012-2014 年业务计划所示的氟氯烃淘汰管理计划可能产生的气候影响 49,885 吨二氧化碳当量。这是因为业务计划采用的方法不同于几内亚所用方法。对于仅维修行业存在消费的国家，业务计划认为每用氟氯烃替代物替代 1 ODP 吨的氟氯烃，就可减少大约 3,290 吨二氧化碳当量。然而，对于每种物质，几内亚都是用全球升温潜能值数据来估算可能的气候影响。

21. 目前，没有关于维修行业各项活动对气候的影响的更为准确的预测。除其他外，可通过比较自开始执行氟氯烃淘汰管理计划以来每年使用的制冷剂的数量、所报告回收和再循环的制冷剂数量、接受培训的技师的数目以及改型了的 HCFC-22 设备数量，评估执行情况报告，以此来确定其气候影响。

共同筹资

22. 环境规划署在回应关于根据缔约方第十九次会议第 XIX/6 号决定第 11(b)段动员额外资源以最大程度实现氟氯烃淘汰管理计划的环境效益可能的财政奖励措施和机会的第 54/39(h)号决定时解释说，政府捐助将包括工作人员的时间、办公场所、免税及其他政府服务。政府还承诺会从发展伙伴和其他供资机制那里寻求更多的内部资源。

多边基金 2012-2014 年业务计划

23. 环境规划署和工发组织申请为执行氟氯烃淘汰管理计划第一阶段供资 713,510 美元，包括支助费用在内。为 2012-2014 年申请的总额为 335,850 美元，包括支助费用，在业务计划草案的金额范围之内。

24. 在维修行业氟氯烃估计基准消费量 411.09 公吨的基础上，根据第 60/44 号决定，几内亚 2020 年前用于淘汰工作的拨款应为 647,467 美元。

协定草案

25. 几内亚政府与执行委员会之间关于氟氯烃淘汰的协定草案载于本文件附件一。

建议

26. 谨建议执行委员会考虑：

- (a) 原则上核准几内亚 2012 年至 2020 年氟氯烃淘汰管理计划的第一阶段，即将氟氯烃消费量削减基准的 35%，金额为 713,510 美元，其中包括 327,000 美元外加给环境规划署的机构支助费用 42,510 美元以及 320,000 美元外加给工发组织的机构支助费用 24,000 美元；
- (b) 注意到几内亚政府已同意将 22.61 ODP 吨的基准定为持续总体削减氟氯烃消费量的起点，计算这一数值时，采用的是根据《蒙特利尔议定书》第 7 条报告的 2009 和 2010 年的实际消费量，分别为 21.77 ODP 吨和 23.45 ODP 吨；
- (c) 从持续总体削减氟氯烃消费量的起点中扣除 7.91 ODP 吨氟氯烃；
- (d) 核准本文件附件一所载的几内亚政府与执行委员会之间关于削减氟氯烃消费量的协定草案；以及
- (e) 核准几内亚氟氯烃淘汰管理计划第一阶段的第一次付款及相应的执行计划，金额为 268,050 美元，其中包括给环境规划署的 85,000 美元外加机构支助费用 11,050 美元，以及给工发组织的 160,000 美元外加机构支助费用 12,000 美元。

附件一

几内亚政府与多边基金执行委员会关于减少氟氯烃消费量的协定草案

1. 本协定是几内亚（“国家”）政府和执行委员会关于按照《蒙特利尔议定书》时间表在 2020 年 1 月 1 日之前将附录 1-A 所列消耗臭氧层物质（“物质”）的控制使用减少到 14.70 ODP 吨的持续数量的协定。
2. 国家同意执行本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行以及附录 1-A 提到的《蒙特利尔议定书》中所有物质削减时间表所列各种物质的年度消费量限额。国家接受，在接受本协定以及执行委员会履行第 3 款所述供资义务的情况下，如果物质的任何消费量超过附录 2-A 第 1.2 行规定的数量，这是本协定针对附录 1-A 规定的所有物质的最后削减步骤，或者任何一种物质的消费量超过第 4.1.3 行所规定的数量（剩余的符合资助资格的消费量），该国将没有资格就这些物质申请或接受多边基金的进一步供资。
3. 以国家遵守本协定所规定义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录 2-A 第 3.1 行规定的资金。执行委员会原则上将在附录 3-A（“资金核准时间表”）所指明的执行委员会会议上提供此笔资金。
4. 根据本协定第 5(b)款，国家应接受对本协定附录 2-A（“目标和供资”）第 1.2 行所示每种物质的年度消费限额的完成情况进行的独立核查。上述核查将由相关双边或执行机构授权进行。
5. 国家如果至少在资金核准时间表所指明相应执行委员会会议之前 60 天能满足下列条件，执行委员会将不按照资金核准时间表提供资金：
 - (a) 国家已达到附录 2-A 第 1.2 行所规定的所有相应年份的目标。相应年份指的是核准氟氯烃淘汰管理计划之年以来的所有年份。在向执行委员会会议提交供资申请之日无义务报告国家方案数据的年份除外；
 - (b) 已对这些目标的实现情况进行了独立核查，除非执行委员会决定不需要进行此类核查；
 - (c) 国家已按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖上一个日历年的年度执行情况报告（“年度执行情况报告和计划格式”），该国完成了之前已核准付款中规定的大部分执行行动，并且之前已核准付款可提供的资金发放率超过 20%；以及
 - (d) 国家按照附录 4-A 规定的形式提交了涵盖每个日历年的付款执行计划，其中包括供资日程表预计在完成所有预期活动之前提交下一次付款或者最后一次付款的年份，并获得了执行委员会的核准；以及
 - (e) 对于自第六十八次会议起的所有呈件而言，收到政府确认已制订可付诸实施的国家氟氯烃进口（以及适当情况下生产和出口的）许可证和配额制度，且该制度能够确保国家在本协定期间遵守《蒙特利尔议定书》的氟氯烃淘汰时间表。

6. 国家应确保其对本协定所规定活动进行准确的监测。附录 5-A（“监测机构和作用”）所述机构应按照附录 5-A 规定的作用和职责，对上一个年度的执行计划的活动的执行情况进行监测，并做出报告。这种监测也应接受上文第 4 款所述的独立核查。

7. 执行委员会同意，国家可根据实现最平稳地减少附录 1-A 所述物质的消费量和淘汰这些物质的发展情况，灵活地重新分配已核准的资金或部分资金。

(a) 对资金分配有重大改变的，应该按上文第 5 (d) 款所设想的事先记入下一年度执行计划，或者作为对现有执行计划的修改，于任何一次执行委员会会议之前提交，供执行委员会核准。重大改变所涉及的是：

(一) 有可能涉及影响多边基金的规则和政策的问题；

(二) 可能修改本协定的任何条款的改变；

(三) 已分配给单独的双边或执行机构不同付款的资金年度数额的变化；以及

(四) 为未列入本核准年度执行计划的方案和活动提供的资金，或自年度执行计划中撤销其费用超过上一次所核准付款总费用 30% 的某一项活动；

(b) 不被视为有重大改变的重新分配，可纳入正在执行的已核准年度执行计划，并在嗣后的年度执行情况报告中向执行委员会做出报告；

(c) 剩余的资金均应根据本协定设想的最后一次付款完成时退回多边基金。

8. 应特别注意实施制冷维修次级行业活动的执行情况，尤其是：

(a) 国家将利用本协定所提供的灵活性处理项目执行过程中可能产生的具体需要；以及

(b) 国家和所涉双边及执行机构在执行计划的过程中将充分考虑第 41/100 和第 49/6 号决定的要求。

9. 国家同意全面负责管理和执行本协定以及为履行本协定的义务由国家或以国家名义开展的所有活动。对于本协定所规定的国家活动，环境规划署同意担任牵头执行机构（“牵头执行机构”）并且工发组织同意在牵头执行机构领导下担任合作执行机构（“合作执行机构”）。国家同意接受各种评价，评价将在多边基金监测和评价工作方案下或参与协定的任何执行机构的评价方案下进行。

10. 牵头执行机构将负责确保本协定下的所有活动的协调规划、执行和报告工作，包括但不限于根据第 5 (b) 款规定的独立核查。此项责任包括必须同合作执行机构协调，以确保在执行过程中适当安排各项活动的时间和顺序。合作执行机构将支持牵头执行机构，在牵头执行机构总体协调下执行附录 6-B 所列的各项活动。牵头执行机构与合作执行机构就机构间的计划、报告和责任达成共识，以期为协调执行计划提供便利，包括定期举行协调会议。执行委员会原则上同意向牵头执行机构及合作执行机构提供附录 2-A 第 2.2 和第 2.4 行所列经费。

11. 如果国家由于任何原因没有达到附录 2-A 第 1.2 行规定的消除这些物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权按照资金核准时间表得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金核准时间表所列下一期资金之前应当履行的所有义务之后，将按照执行委员会确定的订正资金核准时间表恢复供资。国家承认，执行委员会可按照当年未能削减的消费量的每一 ODP 公斤计算，减少附录 7-A 所述金额的资金（因不履约而减少供资）。执行委员会将针对国家未能履行协定的具体案例进行讨论，并做出相关决定。根据上文第 5 款，一旦这些决定被采纳，这个具体案例将不会妨碍未来的付款。
12. 对本协定的资金，不得根据执行委员会今后做出的可能影响为其他消费行业项目或国家任何其他相关活动所作供资的任何决定进行修改。
13. 国家应遵照执行委员会、牵头执行机构及合作执行机构为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应该让牵头执行机构及合作执行机构有了解为核查本协定的遵守情况所必需的信息的途径。
14. 继上一年在附录 2-A 中规定了最高允许消费总量之后，在本年底将完成氟氯烃淘汰管理计划及相关协定。如果届时按照第 5 (d) 款和第 7 款的规定计划及随后几次修订中预期的活动仍未完成，则将在执行剩余活动后推迟到年底完成。如果执行委员会没有另外规定，根据附录 4-A 的第 1 (a)、1 (b)、1 (d) 项和第 1 (e) 项的报告要求在完成前将继续执行。
15. 本协定所规定所有条件仅在《蒙特利尔议定书》范围内并按本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定所使用所有术语均与《蒙特利尔议定书》赋予的含义相同。

附录

附录 1-A: 物质

物质	附件	类别	消费量合计减少量的起点 (ODP吨)
HCFC-22	C	一	22.61

附录 2-A: 目标和供资

行	细目	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	共计
1.1	《蒙特利尔议定书》削减附件 C 第一类物质的时间表 (ODP 吨)	暂缺	22.61	22.61	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	14.70	暂缺
1.2	附件 C 第一类物质的最高允许消费总量 (ODP 吨)	暂缺	22.61	22.61	20.35	20.35	20.35	20.35	20.35	14.70	暂缺
2.1	牵头执行机构 (环境规划署) 议定的供资 (美元)	85,000	0	60,000	0	65,000	0	50,000	0	67,000	327,000
2.2	牵头执行机构支助费用 (美元)	11,050	0	7,800	0	8,450	0	6,500	0	8,710	42,510
2.3	合作执行机构 (工发组织) 议定的供资 (美元)	160,000	0	0	0	160,000	0	0	0	0	320,000
2.4	合作执行机构支助费用 (美元)	12,000	0	0	0	12,000	0	0	0	0	24,000
3.1	议定的总供资 (美元)	245,000	0	60,000	0	225,000	0	50,000	0	67,000	647,000
3.2	总支助费用 (美元)	23,050	0	7,800	0	20,450	0	6,500	0	8,710	66,510
3.3	议定的总费用 (美元)	268,050	0	67,800	0	245,450	0	56,500	0	75,710	713,510
4.1.1	本协定下要完成的议定的 HCFC-22 淘汰总量 (ODP 吨)										7.91
4.1.2	之前核准项目中要完成的 HCFC-22 淘汰量 (ODP 吨)										0
4.1.3	剩余的符合资助条件的 HCFC-22 消费量										14.70

附录 3-A: 资金核准时间表

1. 将不迟于附录 2-A 中规定年份的第一次会议审议有待核准的未来供资付款。

附录 4-A: 年度执行情况报告和计划格式

1. 有关每一付款申请的执行情况报告和计划的呈件将包括五个部分:
 - (a) 关于自上次付款以来的进展情况的陈述报告, 介绍国家在淘汰各种物质方面的情况, 不同活动对其影响以及这些活动之间的关系。报告应进一步突出关于列入计划的各种活动的成功、经验和挑战, 介绍国家情况的任何变化并提供其他相关资料。报告还应包括相对于以往提交付款计划的任何变化的资料

以及调整的理由，例如拖延、按照本协定第 7 款之规定在执行付款期间运用资金重新分配方面的灵活性，或其他变化。陈述报告将包括本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份，此外还可能包括有关本年度活动的资料；

- (b) 根据本协定第 5 (b) 款提交的附录 1-A 关于氟氯烃淘汰管理计划结果和所述各种物质消费量的核查报告。如果执行委员会没有另做决定，此项核查必须与各付款申请一起提交，并且必须提交本协定第 5 (a) 款中列出的所有相关年份消费量核查，因为核查报告尚未得到委员会的认可；
- (c) 书面说明计划提交下一次付款之前将开展的各项活动，重点说明这些活动之间的相互依存性，并考虑在执行前几次付款中积累的经验 and 取得的进展。说明还应提及总体计划和取得的进展，以及所预期总体计划可能进行的调整。说明应涵盖本协定第 5 (d) 款中列出的年份。说明还应具体列出并详细解释对总体计划做出的这些修正。根据上文第 5(b)款，对未来活动的说明可作为同一份陈述报告的一部分来提交；
- (d) 向数据库提交一组有关报告和计划的量化信息。根据执行委员会关于要求格式的相关决定，数据应通过在线提交。按各次付款申请的日历年提交的量化信息将对报告（见上文第 1 (a) 款）和计划（见上文第 1 (c) 款）的陈述和说明进行修订，年度执行计划和对总体计划的任何修改，并将涵盖相同的时段和活动；以及
- (e) 关于五条款项的执行摘要，概述上文第 1 (a) 款至第 1 (d) 款的信息。

附录 5-A：监测机构和作用

1. 所有监测活动均将通过臭氧机构协调和管理，氟氯烃淘汰管理计划已写入这一点。
2. 牵头执行机构由于具有监测消耗臭氧层物质进口的任务，将在监测安排方面具有尤为突出的作用。消耗臭氧层物质的进口的记录将在氟氯烃淘汰管理计划的不同项目的监测方案中用作核对参考。牵头执行机构还将与合作执行机构一道，执行监测非法消耗臭氧层物质的进出口以及通过国家臭氧机构向有关国家机构提供咨询意见的富有挑战性的任务。

附录 6-A：牵头执行机构的作用

1. 牵头执行机构将负责一系列活动。这些活动将由项目文件进一步规定，但至少应包括如下活动：
 - (a) 确保按照本协定及国家氟氯烃淘汰管理计划所规定的具体内部程序和要求，进行绩效和财务核查；
 - (b) 协助国家根据附录 4-A 拟订年度执行计划和后续报告；
 - (c) 为执行委员会进行核查，说明目标已实现且相关年度活动已根据附录 4-A 按照年度执行计划的要求完成；
 - (d) 确保根据附录 4-A 中第 1 (c) 款和第 1 (d) 款将经验和进展反映在最新总体计划和未来的年度执行计划中；

- (e) 完成列年度执行情况报告和年度执行计划以及附录 4-A 所列整体计划的报告要求，以提交执行委员会。报告要求包括报告合作执行机构完成的活动情况；
- (f) 确保由胜任的独立技术专家进行技术审查；
- (g) 按要求完成监督任务；
- (h) 确保拥有运作机制能够以有效透明的方式执行年度执行计划和准确报告数据；
- (i) 协调合作执行机构的活动，并确保适当的活动顺序；
- (j) 如果因未遵守本协定第 11 款的规定而减少供资，经与国家和合作执行机构协商，确定将减款额分配到不同的预算项目以及所涉执行或双边机构的供资中；
- (k) 确保向国家付款以指标为依据；以及
- (l) 需要时提供政策、管理和技术支持等援助。

2. 在与国家磋商并考虑到提出的任何看法后，牵头执行机构将根据本协定第 5 (b) 款和附录 4-A 第 1 (b) 款选择并任命一个独立组织，以核查氟氯烃淘汰管理计划结果和附录 1-A 中所述物质的消费情况。

附录 6-B：合作执行机构的作用

1. 合作执行机构将负责一系列活动。这些活动在整体计划中作了进一步的规定，但至少应包括如下活动：

- (a) 按要求提供政策制定援助；
- (b) 协助国家执行和评估合作执行机构资助的活动，并咨询牵头执行机构以确保各项活动的顺序得到协调；以及
- (c) 向牵头执行机构提供这些活动的报告，根据附录 4-A 列入合并报告中。

附录 7-A：因未履约而减少供资

1. 按照本协定第 11 款，如果每年没有达到附录 2-A 第 1.2 行具体规定的目标，超出附录 2-A 第 1.2 行规定数量的，供资数额将按每一 ODP 公斤消费量减少 163 美元。
