



联合国



环境规划署

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/55/33
17 June 2008

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十五次会议
2008年7月14日至18日，曼谷

项目提案：印度

本文件载有基金秘书处有关以下项目提案的评论和建议：

淘汰

- 消费和生产行业四氯化碳的淘汰：2008年度方案
法国、德国、日本、世界银行、工发组织

生产

- 加速淘汰氟氯化碳生产
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。

消费和生产行业四氯化碳的淘汰：2008 年度方案

导言

1. 作为牵头执行机构的世界银行代表印度政府向第五十五次会议提交了 2008 年度工作方案，并申请为方案的执行发放 3,211,875 美元，外加机构支助费用 240,891 美元。呈件包括有关 2007 年度方案的实现情况的核查报告，这是印度政府与执行委员会的协定为发放 2008 年资金所规定的强制性要求，并且包括拟议的 2008 年工作方案。核查报告和 2008 年工作方案未以附件形式提供，但如果需要，将予提供。

背景

2. 在 2003 年 7 月举行的第四十次会议上，执行委员会决定原则上批准总计 5,200 万美元，用于援助印度按照《蒙特利尔议定书》管制时间表生产和消费四氯化碳，并在本次会议上发放了启动项目实施的第一期付款，金额为 500 万美元。在随后的会议上，委员会核准了在印度淘汰四氯化碳消费和生产的协定，并为 2003 年年度方案支付了 3,520,843 美元的剩余资金。嗣后，执行委员会还核准了 2004 年和包括 2007 年在内的随后几年的年度方案，因此，截至 2007 年底累积付款总额为 4,557 万美元。

3. 下表列示有关四氯化碳淘汰目标、行业计划供资付款及 2008 年度方案的概要情况：

	基准	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年
1. 最大许可消费总量 (ODP 吨)	11,505	暂缺	暂缺	1,726	1,147	708	268	48	0
2. 该协定最大许可生产总量 (ODP 吨)	11,553	暂缺	暂缺	1,726	1,147	708	268	48	-
3. 世界银行议定供资		8,520,843	9,180,112	399,045	9,556,267	4,020,938	3,211,875	3,211,874	-
4. 世界银行支助费用		639,063	688,508	29,928	716,720	301,570	240,891	240,891	-
5. 法国议定供资		-	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000	-	-	-
6. 法国支助费用		-	85,000	85,000	85,000	85,000	-	-	-
7. 德国议定供资		-	700,000	700,000	300,000	300,000	-	-	-
8. 德国支助费用		-	57,500	57,500	57,500	57,500	-	-	-
9. 日本议定供资		-	2,500,000	2,500,000	-	-	-	-	-
10. 日本支助费用		-	280,000	280,000	-	-	-	-	-
11. 工发组织议定供资				3,500,000	399,046				
12. 工发组织支助费用				262,500	29,928				
13. 议定供资总额 (美元)		8,520,843	13,380,112	8,099,045	10,755,313	4,820,938	3,211,875	3,211,874	
14. 机构支助费用总额(美元)		639,063	1,111,008	714,928	889,148	444,070	240,891	240,891	
15. 议定费用总额 (美元)		9,159,906	14,491,120	8,813,973	12,073,435	5,265,008	3,452,766	3,452,765	

2007 年工作方案的核查

印度四氯化碳淘汰方案核查框架

4. 核查框架由世界银行制定并由执行委员会说明，该框架规定核查过程应按照《蒙特利尔议定书》中生产量和消费量的定义进行。它还要求涉及四氯化碳的年度生产总量、进口总量和出口总量，及用作原料和非原料的四氯化碳生产量的详细情况，并包括核对和确认记录，例如生产日志、产品及其原料的生产比率、进口配额和数量、货物税记录和其他相关文件。

2007 年工作方案的核查

5. 2008 年 2 月至 3 月，由 Mukund M Chitale & Co. Chartered Accountants 公司 4 名人员组成的小组对方案进行了核查，该公司在过去两年里也参与了同样的工作。其中两名成员拥有化学品行业的丰富经验，另外两名拥有丰富的财务会计经验。

6. 核查的目的是确认 2007 年管制使用的四氯化碳生产量和消费量没有超出《协定》规定的最大许可限量，即 708 ODP 吨。运用的方法是核查来自供应方的四氯化碳生产量和进口量，减去生产各类氟氯化碳和二氯乙烯酸性氯化物过程中用作原料的四氯化碳总供应量。其余部分是《蒙特利尔议定书》管制下的非原料用途的四氯化碳消费情况。

7. 因此，审计员小组审查了以下记录：

- (a) 4 家当地生产商的四氯化碳生产量；
- (b) 四氯化碳原料使用商的四氯化碳进口量；
- (c) 所有原料使用者从当地采购或进口的四氯化碳的消费量；
- (d) 根据臭氧办公室颁发的每年配额，由四氯化碳生产商分配给非原料使用者的四氯化碳销售额；
- (e) 由臭氧办公室、环境和林业部颁发的四氯化碳生产商和原料使用商登记册。因为根据《环境保护法》（1986 年）印度政府制定了《2000 年消耗臭氧层物质（条例）细则》，规定任何人不得生产或导致生产消耗臭氧层物质，除非他/她在臭氧办公室、环境和林业部注册，因此，所有四氯化碳生产商和原料使用商已在臭氧办公室注册；以及
- (f) 由四氯化碳生产商持有的所有非原料用途四氯化碳购买者的注册记录。然而，由于所采用的方法是为了通过核查四氯化碳生产、进口/出口和原料使用量确认供需情况后再确定受控使用量，因此核查小组没有对企业一级的非原料使用情况进行核查。

8. 在走访工厂前，核查小组通过臭氧办公室收集了资料，该办公室向每家四氯化碳生产商和原料使用商分发了调查表，并完成了调查。为估算四氯化碳实际进出口量，独立核查小组还走访了杰拉特、坎德拉的四氯化碳仓库所在地，这是进口散装四氯化碳的唯一港口。独立核查小组走访了四家四氯化碳生产商、两家氟氯化碳生产商、九家二氯乙烯酸性氯化物生产商、一家氯乙烯生产商、一家二氟二苯甲酮生产商、四家四氯化碳存储代理商和两名检查员。附件表 2 载有该核查小组走访的行业和机构，同时包含了关于该行业的名称和种类的信息（是否为四氯化碳生产商或原料使用商）。

9. 实地走访中运用的核查程序特别包括以下步骤：

- (a) 审查各企业保留记录的制度，包括生产日志、发放日志和分派日志；
- (b) 审查每日原材料消费数据和每日四氯化碳及其他氯甲生产量记录；
- (c) 核查四氯化碳的年生产量、进口量和当地采购量。这个步骤包括以下工作：
 - (一) 为熟悉工厂规划和会见重要人员对工厂设施进行初步参观；
 - (二) 依据独立核查小组要求的书面证据，核查各企业完成的调查表中的数据。完成核查的方式是通过互相核对调查表提供的数据与生产量及货物税记录中的数据，核查工作还包括以随机形式跟踪月记录中的这些数据；
 - (三) 除上述包括分类账、发票、货物收据和发货单在内的财务、商业和存储记录、法定货物税记录、进口寄销品记录，诸如过秤文件、检查员证明书及其他文件；以及
 - (四) 还尽可能检验用于核查目的的文件的功效。例如，将进口寄销品记录与购买订单、供应商发票和检查员的产量报告进行相互核对；
- (d) 在氟氯化碳审计中对各类氟氯化碳生产量和二氯乙烯酸性氯化物生产作了大量对比分析。目的是核查用于这些生产的四氯化碳消费量是否符合目前既定的行业标准。程序涉及：
 - (一) 检查原材料消费量的书面证据；以及
 - (二) 将实际消费量与理论（化学）要求和行业标准进行对比；
- (e) 核查四氯化碳生产商的主要原料氯的累积存货变化；核查原料使用商、四氯化碳生产商和二氯乙烯酸性氯化物生产商的四氯化碳存货变化，以确定这种变化是否与氟氯化碳和二氯乙烯酸性氯化物的生产量保持一致；
- (f) 核查运送中的四氯化碳累计库存变化，以保证用作原料的四氯化碳不会转用

作非原料，并核查可以接受核查的数量有多少。

10. 核查小组的调查结果包括，有管制的使用四氯化碳生产商出售的四氯化碳数量，包括 2004 年前建立的四氯化碳库存削减量；有关四氯化碳生产商的审计结果，包括四氯化碳生产总量、用作原料和受控用途的销售量；针对原料使用者的氟氯化碳、二氯乙烯酸性氯化物、氯乙烯和二氟苯甲酮审查结果及全面质量平衡。另外还根据《蒙特利尔议定书》对四氯化碳生产量和消费量的定义对结果进行了说明。

11. 核查报告附件提供了 2007 年针对每个四氯化碳生产商和四氯化碳使用商的工厂审计概况，包括氟氯化碳生产商、二氯乙烯酸性氯化物生产商、氯乙烯和二氟二苯甲酮生产商。涉及四氯化碳生产商的摘要介绍了四氯化碳生产程序和工厂历史、有关四氯化碳期初存货量、进口量、生产量、用作原料的销售量、根据配额用作非原料的销售量及期末存货量的数据。它还提供了有关共同制造的氯溴甲烷产品、二氯甲烷、氯仿、四氯化碳的生产量详细情况及甲烷和氯的总消费量。

12. 有关氟氯化碳生产商的概况包括工厂简史，以及经由进口或地方生产的原材料供应量来源、生产程序、2007 年的四氯化碳消费量的资料及已确认的所有问题。在氟氯化碳核查小组对四氯化碳消费量进行审查的地方，还对 2007 年氟氯化碳生产量的核查情况进行了相互参照。有关九家二氯乙烯酸性氯化物生产商、氯乙烯和二氟苯甲酮生产商的说明包括使用的技术、工厂核对的数据，及有关期初存货、进口量、国内采购、用于二氯乙烯酸性氯化物、氯乙烯和二氟苯甲酮生产的数量及期末存货的四氯化碳毛消费量。

13. 核查结果如下：

- 2007 年四氯化碳生产总量：9,538 公吨
- 用作原料的数量：17,164 公吨
 - 用作原料的进口：6,586 公吨
 - 上一年的存货量：1,683 公吨
 - 当年的生产量：8,895 公吨
- 向非原料使用商的直接销售量：643 公吨，不包括 2004 年库存的 64 公吨
- 2004 年至 2007 年底的剩余库存：403 公吨
- 未销毁的四氯化碳；以及
- 2007 年没有出口的四氯化碳。

14. 为证实生产和销售核查的结果，核查小组对 2007 年期间的库存变化进行了分析，如下表所示。在期初存货减去原料和非原料使用商的数量以及运送中货物数量之后，截至 2007 年底，四氯化碳的剩余数量为 3,656 公吨，这与审计数字 3,656 公吨是一致的。2007 年底的剩余库存包括 2004 年底的库存（403 公吨）和 2004 年以来的库存（3,253 公吨）。

库存管理	公吨	原料	非原料
2007 年初期初存货量	5,419	4,952	467
收回用于原料用途（由原料使用商回收）	1,683		
收回用于原料用途（运送中货物）	16*		
收回用于非原料用途	64		
余额	3,656		
2007 年底期末存货量（审计数字）	3,656	3,253	403

* 独立审计还表明，在 2007 年底前向原料使用商所作的部分销售没有达到原料使用者的数量相当于 16 公吨。这一数量被视为运送中的货物。

15. 核查小组根据《蒙特利尔议定书》关于生产量和消费量的定义对核查结果进行了说明，并就以下结果提出报告：

生产量	公吨
毛生产量	9,538
用作原料的数量	8,895
《蒙特利尔议定书》规定的生产量	643
消费量	公吨
生产量	643
进口量	0
出口量	0
《蒙特利尔议定书》规定的消费量	643

秘书处有关 2007 年核查报告的评论

16. 小组根据核查框架进行了核查，执行委员会第四十三次会议对此进行了审查并做了说明。签约小组拥有此领域的相关专门知识和经验。

17. 按照目前印度政府管制四氯化碳生产量、进口量、消费量和销售量的政策，最好通过核查四氯化碳毛生产量和进口量及用作原料的四氯化碳数量，来确认有管制的使用的四氯化碳生产量和消费量。四氯化碳生产商和原料使用商必须在政府部门注册，而且应当是许可进口的唯一实体。四氯化碳经销商和使用商不得进口管制使用的四氯化碳，只能从拥有所有经销商和主要非原料使用商名单的四氯化碳经销商处购买。政府决定，为了核查的目的，四氯化碳生产商销售给经销商和非原料使用者的货品被视为用作非原料用途，条件是存货后来转用作原料。核查的主要目的之一是确定原料使用商进口和当地购买的四氯化碳未被用作非原料。

18. 对四氯化碳生产厂商的生产和销售量的核查显示，2007 年管制使用的四氯化碳销售总量为 707 公吨，其中 64 公吨来自 2004 年前的库存。因此管制使用的四氯化碳生产量和消费量被确定为 643 公吨，或 707 ODP 吨，刚好低于协定《规定》的 708 ODP 吨的目标。

2008 年度方案

印度四氯化碳行业概览

19. 印度有四家四氯化碳生产商。四氯化碳除部分用于氟氯化碳和二氯乙烯酸性氯化物生产外，在印度还用于加工剂和溶剂。作为加工剂，四氯化碳用于以下行业，例如氯化橡胶、氯化石蜡、制药和农工业。作为溶剂，四氯化碳用于纺织和制衣行业、金属清洗行业及化学溶剂。

20. 一些执行机构参与了印度方案，并被分派到不同行业。世界银行是牵头机构，并与工发组织一道负责加工剂和化学品行业的四氯化碳生产和四氯化碳消费淘汰。日本与开发计划署签订了淘汰合同，帮助淘汰四个金属清洗企业的四氯化碳消费。法国和德国帮助少量使用者在纺织品和制衣行业停止使用四氯化碳。

2007 年工作方案的成就

21. 世界银行在呈交的文件中简要讨论了 2007 年由各种执行机构和印度政府所开展的活动。

22. 2006 年，共有 103 个四氯化碳项目使用了加工剂和溶剂，并由各执行机构负责。下表提供了关于这些项目的摘要，及其执行情况：

细目	世界银行	工发组织	开发计划署	德国技术合作署	共计
项目总数	82	14	4	3	103
已完成的项目数量	22	11			33
正在执行的项目数量		3	4		7
正在审查的项目数量	6		-	3	9

23. 33 个已完成的项目加上 7 个正在执行中的项目将淘汰 2,080 ODP 吨四氯化碳。在世界银行目前正在审查的近 60 个项目中，只有 6 个将获得资金，而其余的则无法获得资金，因为世界银行的资金有限。然而，据说这些项目中的一些正在接受审议，可能从开发计划署没有用完的资金余额中进行筹资。关于开发计划署负责的四个溶剂项目，一旦建筑工作于 2008 年完成，那么设备安装工作将继续进行。尽管如此，2005 年，这些工厂已停止使用四氯化碳。

24. 根据报告，工发组织几乎完成了所有 14 个项目，包括三个新确定的定于 2008 年完成的项目。在 2007 年期间，德国技术合作署继续提供技术援助，以取代小制衣生产商和金属清洗业除锈工作中使用的四氯化碳。四氯化碳供应的急剧减少大大提高了四氯化碳在印度的价格，并使不少中小企业远离了四氯化碳。德国技术合作署在对满足健康、安全和环境标准的替代物测试方面做了大量的工作。在服装和清洗两大行业淘汰四氯化碳将需要通过政府政策措施来实现，特别是那些可以影响四氯化碳及其替代物价格的政策措施。

25. 2007年，印度政府继续实施了一些与四氯化碳行业计划活动有关的政策，诸如四氯化碳生产商、进口商和出口商的注册、四氯化碳进口配额制度。报告还介绍了项目管理机构执行活动方案取得的进一步进展，特别是对海关官员进行四氯化碳贸易要求的培训，以及对小工业服务研究所官员进行有关消耗臭氧层物质规则的培训，这是关于管制消耗臭氧层物质的政府基本法律。

26. 核准的供资总额为 4,557 万美元，截至 2007 年底，已经支付约 3,530 万美元。

拟议的 2008 年工作方案

27. 2008 年度工作方案提议在 2007 年 708 ODP 吨实际总量的基础上，将四氯化碳生产量和消费量削减为 268 ODP 吨。下表根据 2007 年的数字列示 2008 年在加工剂和溶剂应用中计划削减的四氯化碳消费量。

指标		前一年度 (2007年) ODP吨	计划年度 (2008年) ODP吨	削减量 ODP吨
四氯化碳供应量	非原料进口	-	-	-
	生产量	708	268	440
	共计	708	268	440
四氯化碳需求量	加工剂	120	48	72
	溶剂	588	220	368
	共计	708	268	440

28. 该计划旨在继续保持生产行业淘汰四氯化碳的势头，并加速实施消费行业的项目。政府计划继续采取行动，促进 2008 年度方案的实施，特别是关于淘汰四氯化碳的政府政策和关于四氯化碳替代品的公共认识活动。根据技术援助方案，将努力为四氯化碳替代品制定安全手册、评估已完成的淘汰活动的可持续性，并对海关官员进行有关管制非法四氯化碳贸易的培训。

29. 各执行机构将继续完成淘汰目标已明确的进行中方案。开发计划署预计将从其方案中创造约 150 万美元的节余，并正在与印度政府和世界银行合作，为世界银行方案负责的其他旨在淘汰金属清洗行业中四氯化碳的其他项目提供资金。

30. 对于 2008 年工作方案，申请的方案总费用 3,211,875 美元将按计划用于世界银行方案负责的活动，而其他机构将从未用完的资金余额中获得其 2008 年活动所需资金。

秘书处有关 2008 年度工作方案的评论

31. 2007 年度工作方案执行情况进展报告似乎表明，淘汰四氯化碳生产和消费的方案进展顺利，在印度政府旨在削减四氯化碳供应量的有利政策和削减四氯化碳需求量的行业转换活动的帮助下，消费量正在减少。剩下的挑战似乎在于服装制造和金属清洗行业的小企业将四氯化碳用作溶剂以及找到安全和成本效益高的替代品，以可持续的方式替换掉四氯化碳。

建议

32. 如核查报告所示, 鉴于印度已经实现了 2007 年的淘汰四氯化碳生产和消费目标, 秘书处建议执行委员会核准世界银行的申请, 即为执行印度四氯化碳行业淘汰计划发放 2008 年款项 3,211,875 美元和支助费用 240,891 美元。

印度和多边基金执行委员会关于加速淘汰氟氯化碳生产的协定草案

导言

33. 世界银行代表印度政府提交了印度和执行委员会关于加速淘汰氟氯化碳生产的协定草案（附件），供执行委员会第五十五次会议核准。

背景

34. 在 2008 年 4 月的第五十四次会议上，执行委员会经由第 54/37 号决定决定：

- (a) “原则上核准为在 2008 年 8 月 1 日之前、即早于现有淘汰时间表 17 个月关闭印度的氟氯化碳生产供资 317 万美元，但有一项谅解，即：2008 年 1 月 1 日至 7 月 31 日之间主要用于计量吸入器用途的额外氟氯化碳生产将不会超过 690 公吨；
- (b) 请基金秘书处和世界银行编制并向执行委员会第五十五次会议提交关于加快氟氯化碳生产关闭项目的协定草案。协定草案应包括政府所作的承诺，即政府将确保：除了为满足计量吸入器行业的需求而可能需要的不超过 135 公吨的数量外，2007 年底剩余的氟氯化碳储存（1,363 公吨）将不晚于 2009 年 12 月 31 日之前出口；
- (c) 请印度在其协定草案中确认 2008 年和 2009 年其国内计量吸入器行业对氟氯化碳的需求，以便确定将要出口的氟氯化碳的准确数量；
- (d) 协定草案应说明并应包括完成必要的拆除活动的必要步骤以及确认确已落实生产关闭和拆除的核查。”

35. 在这次会议上，执行委员会第 54/35 号决定为协助印度遵守关于淘汰氟氯化碳消费的《协定》规定的指标，做出了（与印度综合管理氟氯化碳生产和消费淘汰工作有关的）如下决定：

“(g) 关于氟氯化碳消费行业协定，

- (一) 印度生产不超过 690 公吨的各类氟氯化碳，主要是用于在 2008 年 8 月 1 日之前制造计量吸入器；
- (二) 印度氟氯化碳生产商 2008 年和 2009 年销售不超过 825 公吨用于计量吸入器生产的氟氯化碳，其中包括 690 公吨用于新的生产，自现有储存中再加工 135 公吨；

- (三) 印度出口 1,228 公吨各类氟氯化碳不得晚于 2009 年 12 月 31 日；
- (四) 印度不再进口任何氟氯化碳。”

秘书处的评论和建议

评论

36. 协定草案涵盖了上述各项决定的所有规定。不过，秘书处希望能就协定草案第 7 段中的惩罚条款做出澄清。具体说来，草案案文表示“执行委员会可以针对生产行业中未能实现的削减量，依据每 ODP 吨 1,000 美元的标准，减少随后各期付款的资金。”秘书处希望澄清的是：由于氟氯化碳生产将在 2008 年 8 月 1 日终止，印度无法实现其氟氯化碳生产指标的可能性非常小，但另一方面，加速淘汰的重要性在于如案文第 5 段所述，“根据本协定，确认氟氯化碳的产量、再加工限额、销售量（出口销售和国内销售）及库存”。惩罚条款的现有措辞是否同样适用于第 5 段中的任务并不是很清楚。

37. 编制本文件时，秘书处尚未收到世界银行的答复。

建议

4. 待定。

附件一

印度和多边基金执行委员会关于加速淘汰氟氯化碳生产的协定

世界银行

2008年6月12日

印度和多边基金执行委员会关于加速淘汰氟氯化碳生产的协定

1. 本协定是对执行委员会和印度在第二十九次会议上缔结的《印度化工生产部门协商一致协定》（“《现行协定》”）的补充。本协定代表了印度（“国家”）和执行委员会就于2008年8月1日前加速淘汰氟氯化碳生产达成的谅解。

2. 国家同意修订其淘汰氟氯化碳生产的时间表，条件是：

- (a) 印度生产不超过 690 公吨的各类氟氯化碳，主要是用于在 2008 年 8 月 1 日之前制造计量吸入器；
- (b) 印度氟氯化碳生产商 2008 年和 2009 年销售不超过 825 公吨用于计量吸入器生产的氟氯化碳，其中包括 690 公吨用于新的生产，自现有储存中再加工 135 公吨；
- (c) 印度出口 1,228 公吨各类氟氯化碳不得晚于 2009 年 12 月 31 日；
- (d) 印度不再进口任何新的氟氯化碳；
- (e) 源自（a）项下生产活动的任何副产品、非药品类氟氯化碳都会被计入附录 1 表 1 第 2 行中的限额，并可被释放到市场上；
- (f) 本协定不包含缔约各方为满足印度的必要用途而商定的任何氟氯化碳生产；以及
- (g) 除上述各项外，现行协定中的其他条件也适用于本协定。

3. 国家承认，在接受本协定和执行委员会履行附录1表2所述供资义务的情况下，它将失去就淘汰氟氯化碳生产申请或接受多边基金的进一步供资的资格。

4. 以国家遵守本协定规定的义务为条件，执行委员会原则上同意向国家提供附录1（供资）表2第3行所列资金。执行委员会将在执行委员会第五十六次和第六十次会议上提供与新的加速淘汰有关的供资付款。关于《现行协定》规定的2009年的随后一期付款，其发放将依照《现行协定》中规定的条款和条件执行。

5. 国家将遵守附录1表1第2行所示生产限额。国家还同意接受执行机构（世界银行）的独立技术审计，以根据本协定，确认氟氯化碳的产量、再加工限额、销售量（出口销售和国内销售）及库存。

6. 国家同意对管理和执行本协定和为履行本协定项下义务由国家或代表国家所开展的全部活动全面负责。国家还同意制定政策或建立执行机制，以确保通过执行附录2所列政策

和管制措施，协调生产和消费行业开展的氟氯化碳淘汰工作。

7. 如果国家出于任何原因没有达到消除各种物质的目标，或没有遵守本协定，则国家同意该国将无权得到资金。执行委员会将酌情处理，在国家证明已履行接受资金拨付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拨付时间表恢复供资。另外，国家承认执行委员会可以针对生产行业中未能实现的削减量，依据每ODP吨1,000美元的标准，减少随后各期付款的资金。

8. 不得以执行委员会今后做出的、可能对国家任何其他生产行业项目或任何其他相关活动的供资产生影响的决定为基础，修改本协定的供资成分。

9. 国家应遵照执行委员会和世界银行为促进本协定的执行而提出的任何合理要求行事。国家尤其应当为世界银行获得核查本协定遵守情况所必需的信息提供便利。

10. 本协定所列所有协定仅在《蒙特利尔议定书》范围内按照本协定的规定执行。除本协定另有规定外，本协定适用的所有术语均具有《议定书》赋予的含义。

附录 1 指标和供资

表 1. 生产指标

说明	年份		
	2008	2009	2010
1. 《现行协定》规定的指标（ODP 吨）	2,259	1,130	0
2. 本协定规定的生产量（ODP 吨）	690	0	0

表 2. 供资

说明	年份		
	2008	2009	2010
1. 现行协定规定的供资额（千美元）	6,000	6,000	0
2. 现行协定规定的支助费用（千美元）	450	450	0
3. 本协定的总调整供资额（千美元）	-	2113	1,057
4. 本协定调整供资的支助费用（千美元）	-	0	238
5. 发放给国家和执行机构的资金总额	6,450	8,563	1,295

附录 2 政策和管制措施

1. 依照国家在执行委员会第五十四次会议上提交的《行动计划》，国家同意采取下列措施：

- (a) 于 2008 年 8 月 1 日之前禁止生产和再加工各类氟氯化碳,各缔约方今后可能商定的为必要用途开展的生产除外;
- (b) 确保臭氧规则的消费时间表与侧重制冷维修行业的、印度和执行委员会关于印度国家氟氯化碳消费量淘汰的协定之附录 2-A 第 3 行中的消费限额保持一致;
- (c) 印度将不再进口新的氟氯化碳; 以及
- (d) 加强氟氯化碳库存量和进口量调度情况监测制度, 如果有的话。
