



联合国
环境规划署



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/22
2 March 2009

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第五十七次会议
2009年3月30日至4月3日，蒙特利尔

项目提案：阿根廷

本文件包括多边基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：
淘汰

- 逐步淘汰 CFC-11 和 CFC-12 生产的战略：2009 年度方案

世界银行

项目说明

背景

1. 执行委员会在 2002 年第三十八次会议上，原则上核准了总金额 830 万美元，用于执行阿根廷生产行业协定，并随后核准了 2003 年至 2007 年度方案，累计总金额为 630 万美元。根据世界银行的核查，由于淘汰计划的圆满实施，唯一氟氯化碳生产商 Frio Industrias Argentina S.A. (FIASA) 工厂的氟氯化碳产量从 2002 年的 3,020 公吨减至 2006 年的 1,645 公吨。

2. 此外，执行委员会在 2007 年第五十三次会议上，根据下面经订正的生产淘汰和供资时间表，核准了在阿根廷加速淘汰氟氯化碳生产协定。执行委员会在此次会议上额外拨放 230 万美元，外加相关机构支助费用，用于加速关闭生产。

表一
产量目标 (ODP 吨)

种类	年份								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1. 现协定规定目标	3,020	3,020	3,020	1,647	1,647	686	686	686	0
2. 核查生产量	3,015	3,018	3,016	1,645	1,645	-	-	-	-
3. 加速淘汰氟氯化碳生产协定提议生产量						686	0	0	0

表二
供资 (千美元)

种类	年份								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1. 现协定规定供资	0.5	3.5	0.0	0.3	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0
2. 现协定规定支助费用	0.020	0.110	0.090	0.120	0.100	0.120 ⁽¹⁾	0.120	0.047	0.0
3. 为加速淘汰氟氯化碳生产协定调整后供资总额						2.3 ⁽²⁾	1.0	1.0	0.0
4. 为加速淘汰氟氯化碳生产协定方案支助费用						0.173 ⁽³⁾	0.0	0.0	0.0
5. 向该国和国际机构发放资金总额						2.593	1.12	1.047	0.0

说明：

(1) 2007 年方案支助费用 12 万美元将作为 2007 年工作方案的一部分发放。

(2) 为加速淘汰氟氯化碳生产协定而订正后的供资是 230 万美元，用于在 2008 年和 2009 年不生产 1,372 公吨各类氟氯化碳。执行委员会在第五十三次会议上将全额发放这笔供资金额。至于 2008 年和 2009 年的剩余付款，将按照阿根廷与执行委员会签订的原始协定的规定和条件在该年第一次会议上发放。

(3) 方案支助费用相当于 230 万美元的 7.5%。

3. 世界银行代表阿根廷政府向执行委员会第五十七次会议提交了 FIASA 工厂 2008 年氟氯化碳生产情况核查报告，申请为 2009 年、即最后供资付款 100 万美元，外加机构支助费用 47,000 美元给世界银行。没有附上核查报告，但如要求可予提供。

FIASA 工厂 2008 年氟氯化碳生产核查报告

4. 关于 FIASA 工厂关闭生产，已于 2007 年 10 月核查，并已向执行委员会第五十四次会议报告。此次核查涵盖 2007 年 10 月至 2008 年 12 月期间，由一名财务会计在 2008 年和 2009 年 1 月实施。

5. 在进行现场审计之前，财务顾问要求提供并从该公司收到了审计所需的信息，其中包括：

- (a) 关于 CFC-11/CFC-12 和 HCFC-22 生产的日产量报告和月度总结；
- (b) 四氯化碳运输卡和发送说明；
- (c) 消耗臭氧层物质产品销售发票；
- (d) 原材料销售发票；
- (e) 购买消耗臭氧层物质产品的海关清关手续和供货商发票；
- (f) 购买原材料的海关清关手续和供货商发票；以及
- (g) 增值税务，其中载有关于增值税销售、采购、库存及结余的信息。

6. 去年的情况是，财务顾问还得到该公司经过认证的实物盘点，这是由马科斯·莱奥波尔多·维拉公共会计师进行的。根据该国税法，必须认证公司与国家财政局的存货余额，这项工作由一个独立的持证会计师每年进行一次。

7. 该顾问核查了氟氯化碳和氟氯烃的生产和原材料消费的日产量日志和月度总结，以及销售记录。他从产量日志确认了生产数量和原材料消耗量，根据财务帐目核对了消耗臭氧层物质产品的销售和采购数量，并根据财务帐目核查了年初和年底氟氯化碳、四氯化碳以及氟化氢的库存量。

8. 正如去年指出的，四氯化碳和氟化氢均为进口，政府要求进口四氯化碳要有预先批准的许可证。政府在入境口岸对进口进行检查，以确认进口数量在颁发的许可证数额之内。审计师报告称，工厂所有氟化氢储存罐都已空了，并正在改装为装盛三氯甲烷，用于 HCFC-22 的生产。氟氯化碳生产控制板已按照经修订的协定规定拆下并自控制室移走。

2009 年工作方案

9. 2009 年年度工作方案将侧重于确保在 FIASA 工厂持续关闭氟氯化碳生产，其中包括在厂级进行监测和核查和在政府层面控制四氯化碳进口。技术援助部分将包括为加强当地能力、提高公众意识以及对 FIASA 工厂 2009 年生产的审计而提供支助。

秘书处的评论和建议

评论

10. 秘书处在向第五十四次会议提交的报告中指出，在 2007 年氟氯化碳生产运动之后，FIASA 工厂关闭了它的氟氯化碳生产，并且自行改装为生产 HCFC-22。由于该工厂设计为既生产氟氯化碳，也生产氟氯烃，拆除控制室的设备并不会完全消除再生产各类氟氯化碳的可能性。防止这种可转产工厂重新回到氟氯化碳生产的唯一机会，是不准它得到生产氟氯化碳的关键原材料四氯化碳。在 2007 年底，在港口有 335 公吨四氯化碳存货，但已经从工厂运走。正如在 2008 年所报告的，由于工厂不生产四氯化碳，完全依靠进口，该国政府自 2004 年以来对四氯化碳进口发证一直实行非常有效的控制，通过控制四氯化碳进口，可以确保持续关闭氟氯化碳生产。

11. 在第五十四次会议上核准 2008 年付款时，执行委员会要求阿根廷政府和世界银行继续监测 FIASA 工厂的情况，其中包括在 2009 年进行一次核查和控制该工厂得到四氯化碳供货，以确保氟氯化碳生产持续关闭。世界银行表示，阿根廷政府已经禁止四氯化碳进口，政府并对 FIASA 工厂的库存四氯化碳进行严密监测。

12. 核查报告表明，在港口的 335 公吨中，有 329 公吨已经售出。它确定了最后存货是 3.66 公吨，但是还有 2.8 公吨四氯化碳存货量差异。世界银行指出，所有的 3.66 公吨已经售出，并已运至墨西哥。

13. 正如在《协定》附件 2（UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/67，附件 XXVI）中注意到的，阿根廷将继续对氟氯化碳生产进行现场监测，直至 2010 年。秘书处已要求提供在生产行业完全淘汰后两年的核查报告。执行委员会不妨要求阿根廷政府和世界银行向 2010 年第一次会议提交一份关于控制四氯化碳供货情况的核查报告和信息。

建议

14. 秘书处建议执行委员会：

- (a) 注意到关于阿根廷 FIASA 工厂 2008 年氟氯化碳和氟氯烃生产情况的核查报告；
- (b) 核准阿根廷氟氯化碳生产关闭项目 2009 年工作方案，资金额为 100 万美元，外加给世界银行 47,000 美元的机构支助费用；以及

- (c) 请阿根廷政府和世界银行向 2010 年第一次会议提交关于管制四氯化碳供应情况的核查报告和资料。
