



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/16  
12 June 2002  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第三十七次会议  
2002年7月17日至19日，蒙特利尔

## 世界银行的进度报告

本文件包括：

- 基金秘书处的评论和建议
- 关于世界银行为《蒙特利尔议定书》所进行活动的年度进度报告（2001年1月—12月）

## 基金秘书处的评论

### 导言

1. 本文件载有基金秘书处关于世界银行进度报告的评论和建议，该进度报告涉及截至 2001 年 12 月 31 日所进行的活动，载于本文件的附件。

### 执行情况

2. 在报告所涉期间（2001 年 1 月—12 月），世界银行淘汰了 4,360 ODP 吨的消费量，并由于执行执委会与中国和印度达成的协定，在化工生产部门实现了 7,367 ODP 吨的淘汰量。世界银行在 2001 年大约支付了 4,070 万美元的经费。

3. 执行委员会于 2001 年核准了 19 个由世界银行执行的投资项目，其经费数额大约为 5,460 万美元，这些项目应该导致 13,931 ODP 吨的淘汰量。

4. 世界银行于 2001 年完成了 35 个投资项目。积累计算，在截至 2001 年底核准由世界银行执行的 469 个投资项目中，该机构已经完成了 70%（327 个项目）。在其所有已核准项目的淘汰量（129,018 吨，包括 46,894 吨产量）中，世界银行已经实现了 82%（105,847 吨，包括 44,413 吨产量），并在多边基金截至 2001 年底为其核准的资金（4.593 亿美元）中支付了 76%（3.475 亿美元）。

5. 世界银行当前正在执行 8 个以效绩为基础的多年期协定，截至 2001 年底，已经为这些协定核准了 1.497 亿美元的经费。世行计划于 2002 年再提交 2 至 4 项新的协定。

6. 世界银行于 2001 年延长了 2 个体制建设项目，并完成了 13 个项目编制活动。

### 世界银行的 2001 年帐目与进度报告中的数据

7. 进度报告的格式规定，每年向财务主任提交的关于多边基金帐目的数据应该与每年在进度报告中提交执行委员会的数据相符。根据进度报告，在按照经费余额和撤消项目进行了调整之后，世界银行共收到 519,690,644 美元的已核准项目经费和支助费用。包括支助费用在内，已支付的资金共计 391,173,903 美元。迄今为止，财务主任还没有向秘书处提交世界银行提供的多边基金帐目。因此，无法确定二者之间是否相符。

### 体制建设

8. 世界银行正在以下 7 个国家执行建立了国家臭氧机构的体制建设项目：智利、厄瓜多尔、约旦、菲律宾、泰国（在上次会议上由开发计划署移交）、突尼斯和土耳其。世行报告说，尽管智利和约旦的项目是 2000 年 12 月核准的，但截至 2001 年底尚未向这两个项目支付任何资金。

9. 由于体制建设项目最多可每两年延长一次，而且这些项目无须作为在执行中出现拖延

的项目接受持续监测，秘书处请求提供更多的资料，以说明各国家臭氧机构进行的活动。与其他提供了全面资料的执行机构相比，世界银行仅提供了关于其执行的体制建设项目的部分资料。谨提议执行委员会请世行在向第三十八次会议说明出现执行拖延的项目时，就这 7 个体制建设项目提供与其他机构水平相当的资料。

### 编制国家方案修订稿

10. 世界银行正在编制约旦的国家方案修订稿。世行表示，修订稿的编写工作已经完成，但在将其提交执行委员会之前仍有待约旦政府予以核准。

### 甲基溴示范项目

11. 世界银行正在执行 3 个计划于 2003 年 3 月之前完成的甲基溴示范项目。这些项目是为以下国家举办的：阿根廷、智利和厄瓜多尔。阿根廷和厄瓜多尔的活动已经推迟，尚未向其支付任何资金。世界银行表示，阿根廷的项目活动由于该国国内的政治和经济危机而被推迟，但仍然将其完成日期列为 2003 年 3 月。关于厄瓜多尔的项目，世行同样表示，拖延是全面的经济困难造成的，但仍将该项目的完成日期列为 2002 年 12 月。世行指出，没有像原来计划的那样，在 2003 年 4 月签署分赠款协定。在为智利的示范项目核准的经费中，世行已经支付了 70%，并表示正在完成田间试验。

### 尚有经费余额的已完成项目

12. 截至 2001 年 5 月底，世行共有 72 个已完成项目尚未退还经费余额，其数额为 11,953,777 美元。世界银行将继续就这些项目提出报告，直至使余额对上开支或将其退还。

### 于 1994 年或以前核准的仍在执行的项目

13. 世界银行有 9 个于 1994 年或以前核准的正在执行的项目。世行计划在 2002 年完成所有这些项目。其中 4 个项目（CPR/FOA/15/INV/86、IDS/FOA/11/INV/12、IDS/FOA/13/INV/16 和 IDS/FOA/15/INV/19）的全部经费已经支付，并且即将完成。

14. 然而，对于仍在执行中的最老的项目，即泰国的汽车空调回收和再循环项目（THA/REF/07/TAS/07），在 1992 年 6 月核准的项目经费截至 2001 年底仅支付了 59%。在这个项目的 90 万美元的原始预算中，仍有 365,287 美元的余额。印度尼西亚的汽车空调回收和再循环项目（IDS/REF/15/TAS/29）的原始核准预算（于 1994 年 12 月核准）为 327,000 美元，现仍有 60,106 美元的余额。世行表示，将对某些设备进行重新分配，目前正在编制项目完成报告。

15. 印度尼西亚的 Multi Karya Makmur 泡沫塑料项目是于 1994 年 12 月核准的，在为该项目开立一个信贷额度方面仍然遇到问题，但在 123,700 美元的经费中已经支付了 48%。世行表示，信贷额度问题与印度尼西亚当前的高风险有关。

16. 关于其余两个于 1994 年核准的世行项目，该机构表示，约旦的泡沫塑料总体项目

(JOR/FOA/15/INV/22) 将在 2002 年第一季度完成, 阿根廷的 Helametal 制冷项目 (ARG/REF/15/INV/19) 则应在 2002 年底之前完成, 但条件是, 该国在经济和体制方面存在的困难将不会妨碍项目的完成。

### 执行中的拖延

17. 在减去根据执行委员会的决定从清单上除名的任何项目之后, 世行仍有 78 个项目出现执行中的拖延。根据项目撤消程序 (第 26/2 号决定), 应该就这些项目向第三十八次会议提交一份报告, 以确定是否在消除导致拖延的障碍方面取得了任何进展。

18. 在 2000 年, 有 73 个世行项目被定为出现执行中的拖延, 在 1999 年则有 43 个这样的项目, 与此相比, 在 2001 年, 有 78 个世界银行项目被定为在执行中出现拖延。在这 78 个出现拖延的项目中, 有 47 个项目在去年已也被定为出现执行中的拖延。附件一在清单中开列了这 47 个项目所出现的进一步拖延和最近为其规划的完成日期。

### 明显的项目超支

19. 世界银行记录赠款额度项目的每个构成部分的资金数额, 使得项目看来出现超支, 但实际上, 各项赠款额度的核准经费总额等于所支付的经费总额。世界银行数据库中的数据 displays, 有一些已完成财务事项的项目仍有正数或负数余额, 其中的负数余额代表明显的项目超支。应该授权世行对第七次会议为约旦和突尼斯核准的各项赠款额度的预算进行调整, 以便反映所支付的资金数额。

#### 出现明显超支的项目

项目编号	现状	项目名称	核准数额 (美元)	调整数 (US \$)	核准数额 加调整数 (美元)	已支付数 (美元)	余额
TUN/REF/08/TAS/08	已完成	为研制使用 HFC-134a 的家用冰箱提供技术援助	99,960	0	99,960	404,659	-304,699
JOR/ARS/07/INV/12	已完成	Jordan Refinery Company 的液化石油气净化项目	700,000	0	700,000	799,341	-99,341
TUN/FOA/07/INV/05	已完成	为在硬质和软质泡沫塑料生产中采用无 CFC 技术提供技术援助和进行示范	160,000	0	160,000	218,354	-58,354
TUN/SEV/08/INS/09	已完成	执行政府措施 (体制建设)	280,000	0	280,000	285,312	-5,312
CPR/FOA/07/INV/16	已完成	第一期项目: 淘汰 50% 的 CFC 泡沫塑料	645,000	0	645,000	646,000	-1,000

20. 然而, 中国的 50% CFC 泡沫塑料项目 (CPR/FOA/07/INV/16) 并不属于这种情况, 因为该项目并不是某项赠款额度的一部分, 而是超出预算 1,000 美元。第 17/22 号决定不允许出现项目超支。

## 以效绩为基础的多年期协定

### 全国淘汰方案

21. 秘书处请世界银行和其他执行机构说明各自执行的以效绩为基础的多年期协定的现状，包括那些在 2001 年 12 月核准的协定的现状，后者的例子包括下列国家的全国 CFC 淘汰方案：巴哈马（BHA/PHA/35/INV/08）、马来西亚（MAL/PHA/35/INV/145）、泰国（THA/PHA/35/INV/137）和土耳其（TUR/PHA/35/INV/75）。鉴于执行委员会对这种淘汰模式表示的关注，已要求世界银行提交一份关于这类协定的年中进度报告。

22. 世界银行指出，已经在年度计划和随同经费申请提交的（关于报告所涉具体年度的）年度进度报告中汇报了多年期协定和全行业项目的情况。该机构表示，已经规定结合年度计划提交关于这类项目的年度报告，如果需要任何额外的报告，应该由执行委员会提出具体的请求。

23. 然而，世行还是就这些项目提供了一些说明。关于 2001 年 12 月核准的巴哈马赠款协定，秘书处请求说明该协定是否已经按计划于 2002 年 4 月签订。世行在答复秘书处的询问时表示，将该协定送交巴哈马以供该国考虑签署。在世行和有关国家政府签署了协定之前，世行的项目无法开始进行任何活动。

24. 世界银行还表示，该机构必须修订与马来西亚和泰国达成的协定，以便考虑到新核准的全国 CFC 淘汰方案。秘书处指出，各项新的协定，例如泰国的冷风机项目协定，是在核准了项目 3 年多之后才签署，而世行项目在执行中出现的拖延通常是签署协定方面的拖延引起的。世行表示，在进行上述修订时，所需要的法律工作或谈判并没有签订一项新的协定时所需要的那样多。

### 中国泡沫塑料行业项目

25. 关于中国的泡沫塑料行业项目（CPR/FOA/35/INV/380），秘书处指出，第一个效绩目标是在 2001 年底之前同企业建立新的投资项目合同，以便淘汰 2000 吨 CFC-11，并在 2001 年通过以前核准的项目实现 2,241 吨的淘汰量。秘书处请世界银行说明是否达到了这些目标，因为世行表示，中国在 2001 年通过泡沫塑料项目实现的淘汰量为 728.3 ODP 吨。世行没有作出答复。

### 中国哈龙行业淘汰计划

26. 关于中国的哈龙行业淘汰计划（CPR/HAL/29/INV/309 和 CPR/HAL/32/INV/364），秘书处指出，世行在进度报告的数据库中只是注明了该项目是新核准的还是已经完成。世行为年度方案付款的速度看来很慢，因为截至 2001 年底，在核准的 2000 年度方案经费之中仅支付了 50%，为 2001 年核准的经费在年度结束时尚未开始支付。2000 和 2001 年度方案中仍有 940 万美元的余额尚未支付，其中 2000 年的余额是 490 万美元，2001 年的余额是 450 万美元。

### 中国的 CFC 生产淘汰计划

27. 秘书处还注意到，关于中国的 CFC 生产淘汰计划（CPR/PRO/30/INV/347 和 CPR/PRO/33/INV/370），截至 2001 年底，2000 年度方案的经费已支付了 82%，2001 年度方案的经费已支付了 54%。

### 中国汽车空调机行业淘汰计划

28. 截至 2001 年底，在中国汽车空调机行业淘汰计划（CPR/REF/26/INV/255）的 700 万美元预算中，91% 已经支付。世界银行没有答复秘书处的以下问题：核准该行业计划时规定的条件（即，在 2001 年底之前淘汰中国的 CFC 汽车空调机生产）是否已经实现。秘书处在请求提供上述信息时注意到，世行进度报告在数据库中提供了以下说明：“由于设备交付时间过晚，有一个企业的项目出现拖延，该项目预计将于 2002 年 8 月完成”。世行还指出，该机构的一个特派团正在进行访问，以便确认行业计划所规定的活动已经完成。谨提议执行委员会请世界银行在本次会议上澄清这个问题。

### 印度的哈龙生产淘汰计划

29. 印度的哈龙生产淘汰项目（IND/HAL/34/INV/315）是 2001 年 7 月核准的，经费数额为 260 万美元，持续时间应为 13 个月。尽管项目协定要求在项目核准后 12 个月内，即 2002 年 7 月—8 月，销毁所有哈龙生产设备，世行没有提供任何关于这个项目的说明。应该指出，截至 2001 年底，在 260 万美元的预算中没有支付任何经费。秘书处请世行说明生产车间是否已经拆毁。世行没有作出答复。

### 泰国的冷风机项目

30. 关于泰国的冷风机项目（THA/REF/26/INV/104），截至 2001 年底，尚未从 250 万美元的项目优惠贷款中支付任何资金。该项目是 1998 年 11 月核准的。世行在向第三十五次会议报告出现执行拖延的项目时（UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/17），提交了该项目的经过修订的阶段目标。世行报告说，贷款协定是在 2001 年 10 月底签署的，离项目核准时间已经过去几乎三年。下一个阶段目标是在 2002 年 3 月签署所有分赠款协定并准备和进行招标。世行表示，已经签署了 3 个这样的协定。秘书处在 2002 年 5 月请求说明，是否已经达到为 2002 年 3 月规定的阶段目标。世行没有作出答复。

### 土耳其的无花果甲基溴项目

31. 在 2001 年 7 月为土耳其的无花果甲基溴项目（TUR/FUM/31/INV/69）核准的经费中，世行仅支付了 39,000 美元。世行就该项目提供的唯一说明是，已经签署了分赠款协定。第 31/38 号决定要求土耳其通过世行就该项目的执行情况提供年度进度报告，包括提供关于该项目淘汰的甲基溴消费量总数的数据。由于在进度报告的数据库中，上报的淘汰量为零吨，秘书处请求说明，该项目是否实现了任何淘汰量。应该指出，土耳其上报的 2000 年甲基溴消费量为 348.6 吨。

32. 由于这个项目与其他多年期协定列在一起，世行没有作出答复。然而，由于全部项目资金是一次核准的，世界银行的进度报告是唯一向执行委员会通报年度淘汰量的方式。

33. 该协定规定，土耳其在 2000 年的甲基溴消费量不应超过“上报臭氧秘书处的土耳其 1999 年甲基溴消费量”。上报臭氧秘书处的土耳其 1999 年甲基溴消费量是 342.6 吨。因此，土耳其比商定的 2000 年消费量超过了 6 吨。世界银行在其进度报告的叙述部分或数据库中都没有提到这个问题。谨提议执行委员会要求世界银行就这个问题提交一份报告，并考虑采取补救行动，例如把同执行委员会达成的协定所允许的 2001 年消费量减少 6 吨。

## 个别项目

### 计划的完成日期

34. 秘书处请世行重新评估为以下 3 个项目计划的完成日期：中国的 Shenzhou 泡沫塑料项目 (CPR/FOA/29/INV/311)、中国的 Handan Huisheng 泡沫塑料项目 (CPR/FOA/29/INV/323) 和印度尼西亚的 PT Sentra Sukses Selalu 泡沫塑料项目 (IDS/FOA/29/INV/115)。世行表示，该机构必须同有关企业进行讨论。如果不进行这样的评估，便无法把在执行中遇到困难的项目提交执行委员会，以供进行更为密切的监督。关于中国的两个项目，世行表示，有关公司正遇到财务困难。自从于 1999 年 11 月核准印度尼西亚的项目以来，尚未向其支付任何经费，世行表示，该机构正在与印度尼西亚政府讨论如何着手执行该项目。在尚未重新评估所计划的完成日期的情况下，谨提议执行委员会继续结合世行关于在执行中出现拖延的项目的报告对这 3 个项目进行监测。

### 哥伦比亚项目在执行中出现的拖延

35. 1999 年 11 月核准了在哥伦比亚的 29 个企业举办的一个硬质泡沫塑料项目 (COL/FOA/29/INV/39)，截至 2001 年底，尚未向该项目支付任何经费。世行提供的说明表示，于 2000 年为参加项目的企业举办了一个讲习班，并于 2002 年签署了分赠款协定。该项目应该在 31 个月内完成，现在的预测是将出现 6 个月的拖延，但是，仅签署协定就花费了两年的时间，显示拖延的时间要超过预测。世行表示，该机构在哥伦比亚的所有项目都已冻结，以待该国通过一项税收豁免法律，使世行的项目能够在免缴关税的情况下进口设备。

### 中国的气雾剂项目应销毁的设备

36. 核准在中国 NCLI 和 Fujiang Light Industry 公司的一般用途气雾剂生产中全部淘汰 CFC 的总体项目 (CPR/ARS/24/INV/244) 时提出了一个附加条件，即：“在编制出一份应销毁或报废的设备清单，并由所涉企业作出拆毁或销毁保证之前，不应开始项目的执行工作”。鉴于在 547,675 美元的项目预算中已经支付了 327,530 美元，秘书处请求提供这些设备的清单。世行表示，已经拆毁了两台手动的填装机。在开始执行项目之前并没有提供这样的资料。作为秘书处所进行评价工作的一部分，对这个项目进行了考察。将把关于气雾剂行业项目的评价结果提交第三十八次会议。

## 印度 Real Value 公司的哈龙项目

37. 印度 Real Value 公司的哈龙项目 (IND/HAL/18/INV/60) 是 1995 年 11 月核准的, 迄今尚未向其支付任何经费。世界银行在说明中表示, “在于 2001 年 10 月进行的上次监督视察期间, 世行表示不同意放弃交纳保证金的规定。财务中介机构当时要求放弃这一规定。将根据世行的请求取消项目的二氧化碳构成部分。计划于 2002 年 5 月派出一个世行特派团, 以便确定如何推动这个项目的执行”。世行表示, 所涉公司早已对生产进行了改造, 然而, 由于母公司的财务困难, 世行的政策不允许签署分赠款协定。该企业现在无法支付为签署分赠款协定所必需的预缴保证金, 而世行不同意放弃关于提交保证金的规定。谨提议执行委员会请求就 2002 年 5 月特派团取得的结果提交一份报告。

## 同已核准项目清单之间的出入

38. 在已核准项目清单中的多边基金项目记录与世界银行进度报告所提供的该机构的项目记录之间存在出入, 秘书处和世界银行已解决了其中很多出入。世界银行的 2000 年进度报告曾出现若干错误, 其中很多错误在提交本进度报告的第一稿时尚未更正。尽管世界银行在采用该机构内部的以网络为基础的系统方面已经进行了很多工作, 但去年提到的一些同样的方面仍然存在重大出入, 即: 拟议的项目完成日期和已核准项目清单中的日期有所不同, 核准的经费数额不同于已核准项目清单中所记录的数额, 此外, ODS 淘汰量、将退还多边基金的资金数额和支助费用的计算数额都有出入。

## 项目完成日期的出入

39. 正如秘书处关于去年的世界银行进度报告的评论所指出的那样, 项目提案中的完成日期是用于确定项目是否出现执行中的拖延。秘书处在每次会议之后都向所有执行机构提供一份项目清单的副本, 供其进行审查, 以便根据会议文件和执委会的决定进行任何适当的改动。日期一经填入, 便不应改动。世行有 24 个项目的完成日期与项目清单的记录有出入, 每个项目的出入平均为 2 年以上。这种出入还会使秘书处和世界银行之间在对执行速度指标进行评估方面出现差异。

## 已核准经费、调整数和支助费用之间的出入

40. 世行有 155 个项目的调整数 (核准的追加经费减去任何退还的资金) 与项目清单的数额有所不同。世行的记录显示, 退还多边基金的资金数额比执行委员会的报告中所记录的数额多 4,752,428 美元。还有 38 个项目的初次核准的经费数额存在出入, 总共比项目清单所记录的核准经费多出 535,487 美元。在世行的进度报告中, 第十七次会议核准的 11 个项目的支助经费不是每个项目为 13%, 造成的出入共计 10,582 美元。66 个项目所退还的支助费用数额也有出入, 显示退还的数额比世行的进度报告中开列的数额多出 455,952 美元。调整数、已核准经费和支助费用方面的出入还会在根据财务主任的记录核对基金组织帐目时产生影响。



## ODS 淘汰量的出入

41. 世界银行在进度报告中开列的 10 个项目的淘汰量比会议文件所记录的淘汰量多出 300 ODP 吨。

## 建议

谨提议监测、评价和财务问题小组委员会考虑建议执行委员会：

1. 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/16 号文件所载世界银行的进度报告。
2. 请世行在向第三十八次会议说明出现执行拖延的项目时，就该机构的 7 个体制建设项目提供与其他机构水平相当的资料。
3. 注意到截至 2001 年 5 月底，世界银行有 72 个项目被定为已经完成一年以上，但尚有经费余额，余额总数达 11,953,777 美元。
4. 注意到世界银行将就多达 78 个在执行中出现拖延的项目向第三十八次会议提交报告，其中有 47 个项目在去年也被定为出现执行中的拖延。
5. 授权世界银行调整第七次会议为约旦和突尼斯核准的赠款额度的预算，以便开列已经为每个项目支付的经费数额。
6. 注意到中国的 50% 泡沫塑料项目出现 1,000 美元的超支，根据第 17/22 号决定，这是未经许可的超支。
7. 在第三十七次会议上答复秘书处关于各项多年期协定的讯问，在注意到所作答复的同时还注意到：
  - (a) 世界银行报告的在签署巴哈马协定时出现的拖延；
  - (b) 为马来西亚和泰国的淘汰方案签署一项经过修订的协定的必要性；
  - (c) 世行在中国举办的泡沫塑料行业淘汰计划的 2001 年淘汰目标实现情况；
  - (d) 中国哈龙行业淘汰计划和 CFC 生产淘汰计划的资金支付速度缓慢；
  - (e) 2001 年中国对 CFC 汽车空调机生产的淘汰情况；
  - (f) 2001 年在印度拆毁哈龙生产工厂的情况；和
  - (g) 泰国冷风机项目的在 2002 年 3 月签署所有分赠款协定的阶段目标。
8. 注意到土耳其没有达到该国同执行委员会之间的协定所规定的 2000 年消费量淘汰目标，并从为该国批准的 2001 年甲基溴消费量中减去 6 ODP 吨。

9. 在今后按照秘书处的请求结合进度报告提供关于这些协定的资料。
10. 请求在第三十八次会议审议执行中的拖延问题时，就世行无法对其今后的完成日期进行评估的以下项目向该次会议提出报告：中国的 **Shenzhou** 泡沫塑料项目（CPR/FOA/29/INV/311）、中国的 **Handan Huisheng** 泡沫塑料项目（CPR/FOA/29/INV/323）和印度尼西亚的 **PT Sentra Sukses Selalu** 泡沫塑料项目（IDS/FOA/29/INV/115）。
11. 请世界银行不提交哥伦比亚的项目申请，以待世界银行执行的多边基金项目获得所必需的免税待遇。
12. 请世界银行为印度的 **Real Value** 哈龙项目发放资金，或把该项目移交给另一个可以完成这个项目的机构。
13. 关切地注意到世界银行的基本项目数据，例如已核准经费数、调整数和支助费用，仍然存在出入，并请财务主任向第三十八次会议提交一份报告，以确认世界银行的这些数据。

附件一

保留在出现执行拖延的项目清单上的项目

Code	Agency	Project Title	Category for delay	Planned Date of Completion
ARG/REF/15/INV/19	IBRD	Elimination of CFC in two manufacturing plants of domestic refrigerators at Helametal S.A., and Helametal Catamarca S.A.	12 and 18 months delays	Nov-02
ARG/REF/18/INV/37	IBRD	Elimination of CFCs in domestic refrigerator production plant in Autosol, S.A.	12 and 18 months delays	Sep-02
ARG/REF/18/INV/39	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.	12 and 18 months delays	Sep-02
ARG/REF/19/INV/43	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Adzen S.A. C.I.F.	12 months delays	Dec-02
ARG/REF/19/INV/44	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plants of domestic refrigerators of Frimetal, Rosario	12 and 18 months delays	Dec-02
ARG/REF/23/INV/69	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Lobato San Luis S.A.	12 months delays	Jul-02
ARG/SOL/28/INV/91	IBRD	Conversion from MCF used as solvent to aqua based cleaning at Argelite La Rioja, SA; CIMCAM, SA; Grimoldi, SA; Heliolino SAIC; Integral Metalurgica, SA; Orbis Mertig SAIC; Trosh, SA Unisol, SA and Buffalo, S.A.	12 and 18 months delays	Dec-02
CHI/MUS/19/INV/14	IBRD	Montreal Protocol implementation programme - phase II	12 and 18 months delays	Jun-02
CHI/MUS/26/INV/37	IBRD	Montreal Protocol implementation programme (Phase II, second tranche)	12 and 18 months delays	Jun-02
COL/FOA/26/INV/28	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Daniel J. Fernandez and Cia. Ltd.	12 and 18 months delays	Dec-02
COL/FOA/26/INV/29	IBRD	Elimination of CFC-11 in manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Friotermica S.A.	12 and 18 months delays	Dec-02
COL/FOA/26/INV/30	IBRD	Elimination of CFC in manufacture of rigid polyurethane foam through the use of HCFC-141b technology at Indufrio	12 months delays	Dec-02
CPR/ARS/24/INV/244	IBRD	Umbrella project to complete CFC phaseout in general purpose aerosols at NCLI and Fujiang Light Industry Co.	12 and 18 months delays	Sep-02
CPR/FOA/15/INV/86	IBRD	Conversion to CFC-free technology in manufacture of extruded polyethylene and polystyrene foam sheet at Zhengzhou Plastic Plant	12 and 18 months delays	Jun-02
CPR/FOA/20/INV/179	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Chengdu Plastics No. 7	12 and 18 months delays	Dec-02
CPR/FOA/23/INV/230	IBRD	Conversion of rigid and spray polyurethane foam manufacture from CFC-11 to HCFC-141b foam blowing agent at Shanghai General Machinery Company (SGMC)	12 and 18 months delays	Jul-02
CPR/FOA/26/INV/267	IBRD	Conversion of refrigerator manufacture from CFC-11 to pentane foam blowing agent in the production of PU insulation panels at Foshan Refrigeration Equipment General Factory	18 months delays	Jul-02
CPR/REF/16/INV/111	IBRD	Conversion of small open-type CFC-12 refrigeration compressor production to HCFC-22 at	12 months delays	Jun-02

Code	Agency	Project Title	Category for delay	Planned Date of Completion
		Anhui Provincial Refrigerating Machinery Factory (APRMF)		
CPR/REF/22/INV/198	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open-type refrigerating compressor to HCFC-22 compressor at Guangzhou Refrigerating Machinery Factory	12 and 18 months delays	Dec-02
CPR/REF/22/INV/200	IBRD	Conversion of CFC-12 small open-type refrigerating compressor to HCFC-22 refrigerating compressor at Subei Refrigeration Machinery Factory	12 and 18 months delays	Jun-02
CPR/REF/22/INV/208	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open type refrigerating compressor at Wuhan New World Refrigeration Industrial Co. Ltd.	12 and 18 months delays	Jun-02
CPR/REF/22/INV/209	IBRD	Conversion of CFC-12 small open-type and semi-hermetic refrigerating compressor to HCFC-22 refrigerating compressor at Zhenjiang Refrigerating Equipment Factory (ZREF)	12 and 18 months delays	Jul-02
CPR/REF/22/INV/210	IBRD	Conversion of CFC-12 small and medium open type refrigerating compressor production at Zhejiang Chunhui Company (Group) (ZCC)	12 and 18 months delays	Dec-02
CPR/REF/22/INV/214	IBRD	Conversion of CFC-12 medium open type refrigerating compressor at Chongqing Bingyang Refrigerating Machine Co.	12 and 18 months delays	Dec-02
CPR/REF/22/INV/215	IBRD	Conversion of CFC-12 small open type refrigerating compressor production at Ningbo Refrigerating Machinery Factory	12 and 18 months delays	Nov-02
ECU/FOA/26/INV/24	IBRD	Elimination of CFC-11 in the fabrication of flexible foams by replacement with methylene chloride at an automobile and furniture component manufacturing plant belonging to Elasto S.A.	12 and 18 months delays	Sep-02
IDS/ARS/22/INV/61	IBRD	Conversion and aerosol filling center at PT Candi Swadaya Sentosa	18 months delays	Jun-03
IDS/FOA/15/INV/20	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Multi Karya Makmur	12 and 18 months delays	Jun-02
IDS/FOA/23/INV/77	IBRD	Flexible boxfoam. Technical assistance programme for SMEs at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months delays	Dec-02
IDS/FOA/23/INV/78	IBRD	Technical assistance programme for SMEs for flexible polyurethane foam at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months delays	Dec-02
IND/ARS/22/INV/137	IBRD	Attarwala and Co. Pvt. Ltd. aerosol conversion, Bombay	12 and 18 months delays	Apr-02
IND/REF/19/INV/92	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Chandra Frig Co. P., Ltd.	12 and 18 months delays	Jul-02
IND/REF/22/INV/123	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Hindustan Refrigeration Industries	12 months delays	Apr-02
IND/REF/22/INV/125	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of domestic refrigerators at Maharaja International Ltd.	12 months delays	Aug-02
IND/REF/22/INV/126	IBRD	Conversion of domestic refrigerator manufacture to cyclopentane blowing agent and either R-600a or HCF-134a refrigerant at Voltas Ltd.	12 and 18 months delays	Aug-02
IND/REF/22/INV/134	IBRD	Conversion of refrigerator manufacture to cyclopentane foam blowing agent and to HCF-134a	12 and 18 months delays	Apr-02

Code	Agency	Project Title	Category for delay	Planned Date of Completion
		refrigerant at Videocon Appliances Ltd.		
IND/REF/25/INV/183	IBRD	Elimination of CFC-11 and CFC-12 by converting to HCFC-141b and HFC-134a in the manufacture of domestic refrigerators at BPL Refrigeration Ltd.	12 months delays	Sep-02
JOR/ARS/20/INV/26	IBRD	Aerosol conversion at Jordan Industrial Petrochemical Co. Ltd. (JIPCO)	12 months delays	Mar-02
JOR/FOA/22/INV/32	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible slabstock PUF (box foam) at Baybars	12 and 18 months delays	May-02
PAK/FOA/17/INV/06	IBRD	Phaseout of CFC-11 in the manufacture of flexible PUF molded and integral skin at Master Group: (Master Enterprises Ltd., Durafoam Ltd., Khyber Plastic and Polymer Industries Ltd., Procon En)	12 and 18 months delays	May-02
PAK/FOA/23/INV/16	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of integral skin polyurethane foam at Synthetic Products Enterprises (Pvt) Ltd. (SPEL)	12 and 18 months delays	Feb-02
PAK/FOA/23/INV/20	IBRD	Umbrella project: Conversion to CFC-free technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware)	12 months delays	Jun-03
PAK/FOA/23/INV/22	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam (flexible slabstock, flexible moulded, rigid foam) at Diamond Group of Industries	12 and 18 months delays	Mar-03
PAK/FOA/25/INV/25	IBRD	Terminal umbrella: Conversion to HCFC-141b and water blown technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware)	12 months delays	Jun-03
PAK/REF/23/INV/19	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam (domestic refrigeration) at Cool Industries Ltd. (Waves)	12 months delays	Dec-03
PAK/REF/25/INV/28	IBRD	Elimination of CFC-11 and CFC-12 by converting to HCFC-141b and HFC134a in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Shadman Electronic Industries P. Ltd.	12 and 18 months delays	Sep-02
TUN/FOA/25/INV/32	IBRD	Conversion to LCD technology in the manufacture of polyurethane flexible foam and HCFC-141b with water in polyurethane rigid foam at Sotim	12 and 18 months delays	Feb-02

-----