



联合国



环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/7  
2 November 2004

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十四次会议  
2004年11月29日至12月3日，布拉格

**2005-2007 三年期连续淘汰计划范本**

**(第 38/66 号决定 (F) 部分和第 42/4 号决定 (D) 部分)**

## 背景

1. 基金秘书处提交执行委员会第三十七次会议审议一份关于进一步采取措施实施多边基金战略规划纲要的文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 和 Corr.1）。这份文件主要阐述了 2003-2005 三年期履约范本（以下简称《范本》），并建议对 2003-2005 三年期业务计划进行修改。最大程度地利用多边基金的有限资源来帮助第 5 条国家遵守针对附件 A 第一和第二类、附件 B 第二类（四氯化碳和甲基氯仿）以及附件 E（甲基溴）所列物质的管制措施，履约范本的理念即产生于这种需要。
2. 关于《范本》，执行委员会决定，除其他外，要求秘书处与执行机构、双边机构以及第 5 条国家进行协作，为多边基金拟订一份连续三年示范淘汰计划，同时要考虑到履约范本所产生的效果（第 37/68 号决定(b)部分）。
3. 根据《范本》产生的效果，在搜集了 90 个第 5 条国家和执行机构的相关信息之后，共有 37,277.3 ODP 吨的消耗臭氧层物质（包括化工生产行业中的 7,150 ODP 吨各类氟氯化碳）需要供资，以便在 2003-2005 三年期内淘汰。在第三十八次会议上，执行委员会审议了《范本》的效果，同时决定，除其他外，通过三年期示范淘汰计划，将其作为执行机构和双边机构在拟订 2003-2005 三年期的年度和/或多年期业务计划时的重要指导；把《范本》所引起的消耗臭氧层物质的淘汰考虑在内，将其作为拟订多年期协定的基础；以及考虑相应地分配年度供资份额。执行委员会还要求秘书处在每一日历年度执行委员会最后一次会议上为此后三年对《范本》进行更新，以便制定出一份连续三年期消耗臭氧层物质示范淘汰计划（第 38/66 号决定）。
4. 在第四十一次会议上，有关战略性业务规划的讨论中，加拿大的代表建议秘书处，或许可以根据目前有效的、进行业务规划的战略方法，拟订一份有关三年期连续淘汰计划和预算的战略文件，该文件可以作为一个指南，对执行委员会审查各机构的各项业务计划的工作提供指导。随后，执行委员会决定要求秘书处拟订一份财务规划文件，其中除其他外，应提供一份现况报告，说明到第四十一次会议为止在执行基金的三年期示范淘汰计划方面所采取的步骤（第 41/81 号决定(a)部分）。
5. 秘书处与开发计划署、环境规划署、工发组织及世界银行的代表于 2004 年 2 月初在蒙特利尔召开了一次会议，会议期间，除其他外，介绍了经过修订的《范本》带来的效果，并与执行机构和双边机构 2004-2006 年度业务计划草案所建议的国家一级的活动进行对比。以所取得的成果为基础，拟订了执行机构和双边机构 2004-2006 年度的业务计划。
6. 在第四十二次会议上，执行委员会在审议了执行三年期示范淘汰计划的现况报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/5）之后决定：
  - (a) 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/5 号文件所阐述的 2004-2006 三年期示范淘汰计划草案已经用作拟订执行机构 2004-2006 年业务计划的参考；
  - (b) 通过 2004-2006 三年期示范淘汰计划，将其作为同时期的资源规划的参考；

- (c) 敦促项目已获批准但尚未执行的第 5 条国家以及合作执行机构和双边机构在 2004-2006 三年期内加快执行的速度；以及
- (d) 要求秘书处向执行委员会 2005 年度第一次会议提交一份经过更新的 2005-2007 三年期连续示范淘汰计划，以便酌情为拟订多边基金 2005-2007 年业务计划提供指导（第 42/4 号决定）。

7. 本文件涉及到第 42/4 号决定的(d)部分。

8. 秘书处向第四十四次会议——而不是向第四十五次会议——提交了经过更新的 2005-2007 三年期连续示范淘汰计划，因此执行委员会就可以指导双边机构和执行机构拟订其应当向第四十五次会议提交的 2005-2007 三年期业务计划。

#### 自从第四十一次会议以来所采取的行动

9. 依照第 42/4 号决定，秘书处对《范本》进行了审查，考查了第四十一次会议以来执行委员会所批准的项目和行业/国家淘汰计划中被逐渐淘汰的消耗臭氧层物质的数量，并考虑将 2007 年之后的淘汰计划纳入《范本》的规范之中。

10. 在第四十二次会议和第四十三次会议上，执行委员会批准了国家和/或行业的淘汰计划（包括此前批准的针对低消费量国家的计划以及制冷剂管理计划的份额），以及 52 个国家的个人投资和技术援助项目。下面概要介绍获得批准的项目。

#### 各类氟氯化碳

11. 下面是执行委员会于 2004 年批准的低消费量国家和非低消费量国家的项目：

- (a) 在气雾剂行业，两个国家（古巴和墨西哥，其中古巴将各类氟氯化碳用于计量吸入器）的氟氯化碳全面淘汰项目，加上一个国家（中国）针对日益增多的吸烟人群的多年期淘汰计划的一个阶段；
- (b) 在泡沫塑料行业，两个国家的总体项目（刚果民主共和国和巴基斯坦）以及四个国家（中国、印度、印度尼西亚、墨西哥）的行业淘汰计划的不同阶段性；
- (c) 在制冷制造次级行业，五个国家的总体项目或者多年期完全淘汰氟氯化碳项目的不同阶段（玻利维亚、中国、印度、朝鲜民主主义人民共和国和巴基斯坦）；
- (d) 在制冷维修次级行业，六个非低消费量国家（阿尔及利亚、刚果民主共和国、印度、印度尼西亚、利比里亚和巴基斯坦）的多年期淘汰计划的不同阶段，以及 14 个低消费量国家（布隆迪、柬埔寨、刚果、哥斯达黎加、萨尔瓦多、加蓬、毛里塔尼亚、尼日尔、卢旺达、圣卢西亚、塞拉利昂、苏里南、斯威士兰和赞比亚）的制冷剂管理计划；以及

- (e) 十三个非低消费量国家（阿根廷、孟加拉国、巴西、哥伦比亚、伊朗、利比亚、墨西哥、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、泰国、土耳其和委内瑞拉）以及六个低消费量国家（波斯尼亚与黑塞哥维那、克罗地亚、厄瓜多尔、莱索托、毛里求斯、纳米比亚）的多年期氟氯化碳（或者消耗臭氧层物质）淘汰计划的不同阶段。

### 甲基溴

12. 2004 年，执行委员会批准了下列甲基溴淘汰项目和措施：

- (a) 四个国家（波斯尼亚与黑塞哥维那、科特迪瓦、印度尼西亚和吉尔吉斯斯坦）的整体淘汰甲基溴的技术援助或者投资项目；
- (b) 两个国家（墨西哥和也门）为了达到 2005 年《蒙特利尔议定书》规定限额的项目；以及
- (c) 五个国家（中国、肯尼亚、黎巴嫩、叙利亚和土耳其）的多年期淘汰投资项目的不同阶段。

### 消耗臭氧层物质溶剂

13. 在包括 CFC-113、四氯化碳（溶剂）以及甲基氯仿的溶剂行业，执行委员会于 2004 年批准了五个国家（阿根廷、智利、牙买加、罗马尼亚和土耳其）整体淘汰消耗臭氧层物质溶剂的结束性总体项目和技术援助方案，以及两个国家（中国和朝鲜民主主义人民共和国）的多年期淘汰投资项目的不同阶段。

### 化工生产部门（氟氯化碳和四氯化碳）

14. 对于氟氯化碳化工生产部门，执行委员会于 2004 年批准了关于关闭以下工厂的、已获批准的协定的不同阶段：四个国家（中国、印度、朝鲜民主主义人民共和国和墨西哥）的氟氯化碳化工厂；以及一个国家（印度）的四氯化碳化工厂。

### 哈龙

15. 2004 年，执行委员会批准了四个国家（波斯尼亚和黑塞哥维那、智利、阿曼和巴基斯坦）的技术援助方案，包括哈龙库；以及一个国家（中国）的哈龙生产和消费领域多年期淘汰计划的一个阶段。

### 2005-2007 三年期消耗臭氧层物质淘汰计划

16. 在考虑了执行委员会 2004 年批准的淘汰项目和措施后，《范本》被用来确定 2005-2007 三年期内需要供资以便达到 2005 年和 2007 年《蒙特利尔议定书》淘汰目标的氟氯化碳、甲基溴、四氯化碳和甲基氯仿的最大数量，并且确定部分淘汰其余的消耗臭氧层物质消费量以便达到 2010 年淘汰目标。据以制定《范本》的设想包含在本文件的附件一中。

17. 本文件附件二中表 1 至表 6 对《范本》的效果作了介绍。在 2005-2007 三年期内需要供资的消耗臭氧层物质的最高总量是 8,018.5 ODP 吨，每年的份额如下：

2005-2007 三年期内需要供资以便予以淘汰的消耗臭氧层物质（ODP 吨）

| 消耗臭氧层物质（ODP 吨） | 2005    | 2006    | 2007    | 总量      |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 非低消费量国家的氟氯化碳   | 1,447.3 | 1,545.9 | 1,545.9 | 4,539.1 |
| 低消费量国家的氟氯化碳    | 874.1   | 315.2   | 315.2   | 1,504.5 |
| 氟氯化碳化工生产部门     | 1,411.9 | 166.1   | 166.1   | 1,744.1 |
| 甲基溴（消费）        | -       | 2.6     | -       | 2.6     |
| 甲基溴（生产）        |         |         |         | -       |
| 四氯化碳           | -       | 51.6    | 51.6    | 103.3   |
| 甲基氯仿           | -       | 62.4    | 62.4    | 124.9   |
| 需要供资的消耗臭氧层物质总量 | 3,733.3 | 2,143.8 | 2,141.2 | 8,018.5 |

对于 2005-2007 三年期内需要淘汰的消耗臭氧层物质的分析

18. 分析针对下列消耗臭氧层物质：各类氟氯化碳、甲基溴、四氯化碳、甲基氯仿和哈龙。

各类氟氯化碳

19. 对于氟氯化碳的分析包括修订：非低消费量国家（共有 38 个国家）的氟氯化碳消费量；低消费量国家（共有 98 个国家）的氟氯化碳消费量；以及化工生产部门的氟氯化碳（6 个国家）。

20. 根据各国为了达到《蒙特利尔议定书》管制限额所需要的援助水平，把 38 个非低消费量国家划分为四个大类（附件二的表 1）：

第一类： 该类包括 4 个国家，这些国家可能需要额外援助才可以实现 2005 年和 2007 年的氟氯化碳消费量的削减额度（3,048.8 ODP 吨的氟氯化碳的基准总额以及《蒙特利尔议定书》第 7 条所规定的 2002 年或者 2003 年 1,753.2 ODP 吨的总体报告消费量）；

两个国家（巴拿马和苏丹）已经向第四十四次会议提交了本国的氟氯化碳淘汰计划。上述两国的氟氯化碳基准总额是 841.0 ODP 吨，其余有资格接受资助的氟氯化碳消费量是 633.9 ODP 吨。

第二类： 该类包括 8 个国家，这些国家可能需要援助以达到 2007 年的削减数额。这些国家的氟氯化碳基准总额是 5,784.9 ODP 吨，依照《蒙特利尔议定书》第 7 条所报告的 2002/2003 年度消费总量是 4,124.3 ODP 吨；

一个国家（越南）已经向第四十四次会议提交了该国的氟氯化碳淘汰计划（氟氯化碳的基准是 500.0 ODP 吨）。由于另一个国家（津巴布韦）的特殊情况，

该国向第四十四次会议只提出了达到 2005 年度氟氯化碳管制限额的申请。

第三类： 该类包括 6 个国家，这些国家可能不需要额外援助就可以实现任何一项目标（这些国家中的大多数已经制定了国家的和/或行业的氟氯化碳消费量淘汰计划）。尽管如此，目前正在执行的项目仍需要在 2006 年至 2010 年之间着手处理余下的最高达 3,307.9 ODP 吨的消费量；

两个国家（印度尼西亚和黎巴嫩）已经向第四十四次会议提交了该国国家的或者行业的氟氯化碳整体淘汰计划。一个国家（中国）也提交了本国制冷维修行业的氟氯化碳淘汰计划。上述国家的氟氯化碳基准总额是 70,286.9 ODP 吨。

第四类： 该类包括 20 个国家，这些国家已经批准了氟氯化碳淘汰计划，着手处理全部有资格接受资助的氟氯化碳消费量。这些国家的体制建设项目还将继续酌情得到资助。

一个国家（阿根廷）仍有 160 ODP 吨的氟氯化碳消费量用于生产计量吸入器。

21. 根据各国为了达到《蒙特利尔议定书》的限额已经接受的援助水平，94 个低消费量国家被划分为四类（附件二的表 3）：

第一类： 该类包括 11 个国家，这些国家的制冷剂计划管理项目没有得到批准。

三个国家（文莱达鲁萨兰国、佛得角以及圣多美和普林西比）已经向第四十四次会议提交了制冷剂管理计划以便达到 2005 年和 2007 年的管制限额。另外三个国家（库克群岛、瑙鲁和纽埃岛）提交了氟氯化碳整体淘汰计划。

第二类： 该类包括 21 个国家，这些国家的制冷剂管理计划（即无氟氯化碳淘汰承诺）在第三十一次会议之前就已经获得批准。这些国家的氟氯化碳基准总额是 1,681.1 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 885.4 ODP 吨；

八个国家（伯利兹、埃塞俄比亚、洪都拉斯、摩尔多瓦、莫桑比克、尼泊尔和乌干达）向第四十四次会议提交了新的制冷剂管理计划的项目提案。两个国家（安提瓜和巴布达以及肯尼亚）提交了结束性氟氯化碳淘汰计划。这些国家的氟氯化碳基准总额是 813.7 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 482.9 ODP 吨。

第三类： 该类包括 48 个国家，这些国家的制冷剂管理计划已经依照第 31/48 号决定获得批准（即，这些国家均承诺，除了其对本国的体制建设项目的连续资助以外，无需基金提供额外援助即可实现其 50%和 85%的削减目标）。这些国家的氟氯化碳基准总额是 4,246.5 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 2,445.3 ODP 吨。

第四类： 该类包括 18 个国家，这些国家的淘汰计划已经获得批准，因此不需要多边基金提供额外援助就可以于 2010 年实现整体淘汰计划。这些国家的体制建设项目将继续酌情得到资助。

### 氟氯化碳生产

22. 在五个国家（阿根廷、中国、印度、朝鲜民主主义人民共和国和墨西哥）关闭生产设施的项目正在执行。仅有委内瑞拉的一个主要的氟氯化碳生产设施没有纳入淘汰协定。关闭委内瑞拉的氟氯化碳生产工厂的项目提案已经提交执行委员会第四十四次会议。

23. 根据审计报告，委内瑞拉的氟氯化碳总体生产能力是 12,000 吨。1999-2001 年度氟氯化碳平均产量是 2,616 吨（利用了约 22%的生产能力）。2003 年，委内瑞拉政府依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定报告氟氯化碳生产能力达到 1,994.4 ODP 吨。

24. 在缺乏其他信息的情况下，为了达到《蒙特利尔议定书》的履约目标，生产部门的整体淘汰计划是以经过计算的委内瑞拉的氟氯化碳生产基准（3,322.4 ODP 吨）为基础的，其中 85%需要在 2004 年至 2005 年之间逐步予以淘汰（即 2,823.8 ODP 吨）。其余的氟氯化碳数量（占生产基准的 15%）将在 2006 年至 2008 年之间予以淘汰（每年淘汰 5%）。

25. 一个国家向第四十四次会议提交了加快其淘汰方案的请求，该国（中国）已经批准了关闭氟氯化碳生产工厂的协定。《范本》没有对中国的提案予以考虑。

### 甲基溴

26. 对于甲基溴的分析包括修订（126 个国家的）甲基溴消费量和（两个国家的）甲基溴产量。对于甲基溴消费行业，这些国家被划分为六大类（附件二中的表 4）：

第一类： 该类包括 21 个国家，这些国家或许需要立即给予援助才可以实现 2005 年度的甲基溴淘汰目标。这些国家的甲基溴基准总额是 383.6 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 255.4 ODP 吨；

两个国家（菲律宾和泰国，这两个国家的基准总额是 172.9 ODP 吨）已经向第四十四次会议提交了整体淘汰甲基溴所有管制用途的计划。另一个国家（阿曼，其甲基溴基准是 1 ODP 公吨）也提交了完全淘汰甲基溴的技术援助方案。

第二类： 该类包括 2 个国家（阿尔及利亚和突尼斯，这两个国家的甲基溴基准是 13.0 ODP 吨），依照缔约方第十五次会议的第 XV/12<sup>1</sup>号决定，这两个国家或许

<sup>1</sup> 通过第 XV/12 号决定，《蒙特利尔议定书》的各缔约方决定如下：

1. 有些国家在高湿度季节消费了 80%以上的甲基溴，履约委员会和缔约国大会应当推迟审议这些国家的履约现状，直至技术和经济评估小组正式找到在高湿度季节可以替代甲基溴的方法两年之后；

需要援助以便在未来一年内实现 20%的削减目标。

第三类： 该类包括 19 个国家，这些国家的项目已经获得批准，这些项目将有助于实现 2005 年度的淘汰目标。这些国家的甲基溴基准总额是 5,918.3 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 4,594.2 ODP 吨。

三个国家（智利、中国和古巴，这三个国家的基准总额是 1,364.0 ODP 吨）已经向第四十四次会议提交了完全淘汰甲基溴所有管制用途的计划。

第四类： 该类包括 26 个国家，这些国家的完全淘汰甲基溴项目已经获得批准。这些国家的基准总额是 2,028.9 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 1,439.1 ODP 吨。

第五类： 该类包括 45 个国家，这些国家的甲基溴基准为零，或者没有经过计算的基准，或者目前没有消费。

第六类： 该类包括 13 个国家，这些国家还不是《哥本哈根修正案》的缔约方。

27. 两个国家（中国和罗马尼亚）已经报告甲基溴产量。甲基溴总产量基准是 794.6 ODP 吨（其中，中国为 776.3 ODP 吨，罗马尼亚为 18.3 ODP 吨）；依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定，2003 年度的报告产量是 575.6 ODP 吨（其中，中国为 558.4 ODP 吨，罗马尼亚为 17.2 ODP 吨）。2005 年甲基溴最高允许产量是 635.7 ODP 吨（即削减 158.9 ODP 吨）。

#### 四氯化碳

28. 对于四氯化碳的分析包括修正（43 个国家的）四氯化碳消费量以及（5 个国家的）四氯化碳生产量。附件二的表 5 列出了 43 个国家，这些国家已经确立了四氯化碳基准并具有（2002 年度和/或 2003 年度报告的）当前消费量，同时也列出了没有确立四氯化碳基准，但是有当前的报告消费量的国家。这些国家被划分为两个大类：

第一类： 该类包括 26 个国家，这些国家或许需要立即给予援助才可以实现 2005 年度四氯化碳淘汰目标。这些国家的四氯化碳基准总额是 667.6 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 334.9 ODP 吨；

一个国家（伊朗，其四氯化碳基准是 77.0 ODP 吨）的四氯化碳消费量从 2001

- 
2. 只要相关缔约方在高湿度季节以外，产品的甲基溴消费量不超过 2002 年的水平，而且缔约国已经注意到本国在确保有效地控制害虫的范围内在某些季节里最大限度地减少使用甲基溴的承诺，上述规定即可适用。
  3. 请执行委员会考虑可以在高湿度季节替代的适当示范项目，并确保这些项目的成果可以与技术和经济评估小组共享。



年的 55.0 ODP 吨上升至 2002 年的 2,169.0 ODP 吨。该国 2003 年度的四氯化碳消费量尚未向臭氧层秘书处报告。由于伊朗的四氯化碳基准没有更改，所以为了履约而需要予以淘汰的四氯化碳数量不包括该国新增长的消费水平。

两个国家（埃及和印度尼西亚）已经向第四十四次会议提交了完全淘汰消耗臭氧层物质溶剂，包括四氯化碳的计划。

第二类： 该类包括 17 个国家，这些国家的四氯化碳淘汰计划或者项目已经获得批准。这些国家的四氯化碳基准总额是 70,004.1 ODP 吨。

一个国家（中国）依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的四氯化碳消费水平从 2002 年的 3,294.4 ODP 吨上升至 2003 年的 20,019.9 ODP 吨。另一个国家（印度）没有报告该国 2003 年度的四氯化碳消费水平，该国 2002 年的四氯化碳消费量是 10,461.0 ODP 吨。

29. 四氯化碳生产部门的情况如下：

- (a) 五个国家（巴西、中国、印度、朝鲜民主主义人民共和国和罗马尼亚）制定了四氯化碳产量基准（54,206.6 ODP 吨）
- (b) 在三个国家（中国、印度和朝鲜民主主义人民共和国，这些国家的四氯化碳总产量基准是 42,205.5 ODP 吨），在生产和消费行业完全淘汰四氯化碳的项目已经得到执行委员会的批准；
- (c) 一个国家（中国）依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的四氯化碳生产量从 2002 年的 3,311.0 ODP 吨上升至 2003 年的 20,020.3 ODP 吨（与消费行业的增长大致相同）。另一个国家（印度，其 2002 年的四氯化碳产量是 10,461.0 ODP 吨）没有报告该国 2003 年度的四氯化碳生产量；以及，
- (d) 《范本》尚未考虑两个国家提出的淘汰四氯化碳生产设施的计划（巴西的基准是 11,629.6 ODP 吨，罗马尼亚的基准是 371.5 ODP 吨），原因是没有得到有关四氯化碳的管制用途（例如，作为原料）以及生产资格方面的信息（例如，生产设施的外资所有权）。

### 甲基氯仿

30. 对于甲基氯仿的分析包括修正（37 个国家的）甲基氯仿消费量以及（3 个国家的）甲基氯仿产量。附件二的表 6 列出了 37 个确立了甲基氯仿基准的国家。这些国家被划归两个大类：

第一类： 该类包括 24 个国家，这些国家或许需要立即给予援助才可以实现 2005 年度

的甲基氯仿淘汰目标。这些国家的甲基氯仿基准是 312.1 ODP 吨，2002/2003 年度报告的第 7 条的消费量是 35.0 ODP 吨；

一个国家（伊朗，该国甲基氯仿基准是 8.7 ODP 吨）依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的甲基氯仿消费量从 2001 年的 6.0 ODP 吨上升至 2002 年的 386.8 ODP 吨。该国 2003 年度的甲基氯仿消费量尚未向臭氧层秘书处报告。由于该国的甲基氯仿基准没有更改，为履约而需要淘汰的四氯化碳数量（105.1 ODP 吨）不包括该国增长的消费量水平。

两个国家（埃及和印度尼西亚）已经向第四十四次会议提交了完全淘汰消耗臭氧层物质溶剂，包括甲基氯仿的计划。

第二类： 该类包括 13 个国家，这些国家的甲基氯仿淘汰计划或者项目已经获得批准。这些国家的甲基氯仿基准是 1,297.2 ODP 吨。

31. 甲基氯仿生产行业的情况如下：

- (a) 三个国家（巴西、中国和朝鲜民主主义人民共和国）制定了甲基氯仿产量基准（152.9 ODP 吨）；
- (b) 在两个国家（中国和朝鲜民主主义人民共和国，这两个国家的甲基氯仿总产量基准是 120.5 ODP 吨），在生产和消费行业完全淘汰甲基氯仿的项目已经获得执行委员会的批准；
- (c) 《范本》尚未考虑淘汰另一个国家（巴西，该国的基准是 32.4 ODP 吨，而且自从 2000 年以来实现零产量）的甲基氯仿生产设施。

哈龙

32. 哈龙行业的情况如下：

- (a) 68 个国家已经确立了哈龙基准（46,295.1 ODP 吨），其中 33 个国家的基准低于 10 ODP 吨。2002 年，依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定，哈龙总体报告消费量是 13,653.5 ODP 吨；
- (b) 53 个国家（国家或者区域一级的）的哈龙投资项目、哈龙库以及技术援助方案已经得到资助。两个国家（中国和印度）的哈龙停产项目得到了资助；此外，
- (c) 有 11 个国家的哈龙基准总额是 749.9 ODP 吨，这些国家或许需要援助以便达到《蒙特利尔议定书》所规定的 2005 年的限额。最新的哈龙报告（2002 或者 2003 年度）消费量是 830.8 ODP 吨。上述国家中的一个国家（利比亚）制定的哈龙基准是 633.1 ODP 吨，该国 2003 年的报告消费量是 714.5 ODP 吨。

33. 考虑到没有得到多边基金援助的哈龙消费国为数很少，而且（除了一个国家，即利比

亚以外) 这些国家的哈龙消费量都很低, 所以《范本》并未将哈龙行业纳入。不过, 应该考虑到 2005-2007 三年期额外的哈龙库项目的客观情况。

根据已获批准的淘汰计划和项目, 应当在 2005-2007 年之间实现的消耗臭氧层物质削减量

34. 多边基金已经向 136 个国家 (来自 144 个第 5 条国家) 提供了援助, 用于淘汰消耗臭氧层物质的管制用途。上述国家依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的 1995 年度氟氯化碳消费量 (为历次所报告的氟氯化碳最大消费量) 超过 170,000 ODP 吨; 而且这些国家经过计算后的基准是 149,734 ODP 吨。2002 年, 这些国家报告氟氯化碳总体消费量是 81,858 ODP 吨, 意味着与其 1995 年的水平相比, 下降幅度超过 88,170 ODP 吨; 与其基准相比, 下降幅度超过 67,800 ODP 吨。通过多边基金从 1991 年以来所提供的技术和财政援助, 氟氯化碳的报告消费量的下降额将得以实现。

35. 然而, 执行委员会应当了解这样的事实, 即除了在 2005-2007 年期间需要供资的消耗臭氧层物质新增淘汰的数量 (例如, 8,018 ODP 吨) 以外:

- (a) 在 2005-2007 三年期内, 已获批准的多年期行业和国家淘汰计划中, 约有 37,557.8 ODP 吨消耗臭氧层物质的消费量和 78,768.0 ODP 吨消耗臭氧层物质的生产量尚待予以淘汰 (换句话说, 在 2005-2010 年期间, 总共要淘汰 47,092.7 ODP 吨消耗臭氧层物质消费量和 111,218.0 ODP 吨消耗臭氧层物质生产量);
- (b) 在已获批准的单独的或者总体项目中, 约有 36,500 ODP 吨消耗臭氧层物质的消费量和 14,600 ODP 吨消耗臭氧层物质的生产量尚待予以淘汰 (截至 2003 年 12 月的数据);
- (c) 依照第 31/48 号决定予以批准的低消费量国家的 48 个制冷剂管理计划项目 (例如, 为了按时实现 2005 年和 2007 年的氟氯化碳淘汰目标) 目前正在实施; 此外,
- (d) 为了完全淘汰消耗臭氧层物质, 低消费量国家的 18 个结束性淘汰管理计划目前正在实施。

36. 有关的第 5 条国家与执行和双边机构仍须努力 (在可行的情况下) 致力于降低消耗臭氧层物质的消费量和生产量, 它们所执行的任务虽已获资助, 但艰巨程度不容低估或忽视; 仍有相当数量的消耗臭氧层物质需要供资方可实现《议定书》中的淘汰目标。

#### 《范本》执行情况的现况报告

37. 以各国依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的消耗臭氧层物质的消费和生产数据为基础, 对向第四十二次会议提交的《范本》 (前《范本》) 与向第四十四次会议提交的《范本》 (现《范本》) 进行了比较。分析工作仅考虑了某些国家, 这些国家依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定 (酌情) 报告了本国 2002 年度与 2003 年度的消耗臭氧层物质消费和生产水平, 并且这些国家还具有经过计算的履约基准。

38. 前《范本》建立在 2001/2002 年度的数据的基础上；现《范本》建立在 2002/2003 年度的基础上。对比的结果如下面的表格所示：

| 消耗臭氧层物质      | 基准 (*)    | 2005 年度限额 | 2002 年度报告数量 | 2003 年度报告数量 | 2002-2003 年之间的削减额度 | 为实现 2005 年度限额的额外的淘汰 |
|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|
| 氟氯化碳的非低消费量国家 | 128,371.6 | 64,185.8  | 66,057.9    | 54,383.5    | 11,674.4           |                     |
| 氟氯化碳的低消费量国家  | 6,515.3   | 3,257.7   | 4,875.7     | 4,371.2     | 504.5              | 1,113.6             |
| 甲基溴消费量       | 8,488.8   | 6,791.0   | 6,868.0     | 6,223.3     | 644.7              |                     |
| 四氯化碳消费量      | 61,012.4  | 18,303.7  | 5,884.0     | 23,007.7    | (17,123.7)         | 4,704.0             |
| 甲基氯仿消费量      | 1,175.4   | 822.8     | 507.4       | 462.3       | 45.1               |                     |
| 氟氯化碳生产量      | 76,173.9  | 38,087.0  | 42,873.4    | 43,936.2    | (1,062.8)          | 5,849.3             |
| 甲基溴生产量       | 824.6     | 659.7     | 765.4       | 575.6       | 189.8              |                     |
| 四氯化碳生产量      | 43,422.2  | 13,026.7  | 5,497.4     | 25,430.0    | (19,932.6)         | 12,403.3            |
| 甲基氯仿生产量      | 152.9     | 107.0     | 120.6       | 86.8        | 33.8               |                     |

(\*) 包括所有依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定（酌情）报告了本国 2002 年度和 2003 年度消耗臭氧层物质消费量和生产量，并且具有经过计算的履约基准的国家。

39. 下面观察到的现象有重要意义：

- (a) 在 2002 年与 2003 年之间，各国的氟氯化碳消费量从 70,933.6 ODP 吨下降至 58,754.7 ODP 吨，下降幅度达到 12,178.9 ODP 吨。非低消费量国家和低消费量国家 2003 年度氟氯化碳的报告消费量分别比各国 2002 年度的报告消费量下降了 21.5%和 11.5%；
- (b) 在所有低消费量国家，为了实现 2005 年度的管制限额，消费行业总共需要淘汰约 1,120 ODP 吨氟氯化碳（66 个低消费量国家目前正在执行制冷剂管理计划或者结束性淘汰计划以便至少实现 2005 年度和 2007 年度的管制限额）；
- (c) 甲基溴和甲基氯仿的消费量也从 7,375.4 ODP 吨下降至 6,685.6 ODP 吨（下降幅度达到 689.8 ODP 吨即约 10%）；
- (d) 在那些报告了本国 2002 年度与 2003 年度的氟氯化碳生产水平的国家，2002 年至 2003 年间的产量呈现上升趋势。在一个国家（墨西哥），该国依照《蒙特利尔议定书》第 7 条的规定所报告的氟氯化碳生产水平从 2002 年度的 5,653.0 ODP 吨上升至 2003 年度的 8,694.0 ODP 吨（依照墨西哥与执行委员会所签订的协议，在谅解墨西哥不会在 2003 年至 2005 年之间的任何一年超过该国许可产量限额的基础上，墨西哥可以在 2003 年至 2005 年之间生产最多 22,000 吨各类氟氯化碳）；
- (e) 一个国家（印度，该国依照《蒙特利尔议定书》所报告的 2002 年度氟氯化碳产量是 16,883.7 ODP 吨）没有报告本国 2003 年度氟氯化碳生产水平（依照印度与执行委员会之间的协议，印度 2003 年度的最高许可生产水平是 15,058 吨）；

- (f) 2002 年至 2003 年间，由于一个国家（中国）所报告的 2002 年度和 2003 年度的四氯化碳消费量分别为 3,294.4 ODP 吨和 20,019.9 ODP 吨，所以四氯化碳消费量上升了 17,123.7 ODP 吨。类似地，由于一个国家（中国）2002 年度和 2003 年度的四氯化碳生产水平分别为 3,311.0 ODP 吨和 20,020.3 ODP 吨，所以四氯化碳产量上升了 12,403.3 ODP 吨；此外，
- (g) 一个国家（印度，该国 2002 年度四氯化碳产量为 10,461.0 ODP 吨）没有报告本国 2003 年度的四氯化碳生产水平。

### 原则上议定的供资数额

40. 执行委员会已经批准了 53 项多年期协定，这些协定的具体供资数额也已经原则上议定。如附件二中表 7 所示，至 2003 年年底，在上述协定所体现的供资总额中，尚有 4.4849 亿美元需要在 2004 年至 2010 年之间获得最后核准。这一数额中包括已于 2004 年获准的供资 94,459,630 美元（在第四十二次会议和第四十三次会议上）。

41. 与淘汰项目没有直接关联的其他活动（即：基金秘书处和执行委员会会议、体制建设项目、环境规划署的履约协助方案以及执行机构的核心单位）预期在 2004 年至 2010 年之间逐年获得批准。

42. 2004-2007 年期间，原则上获得核准的供资总额和其他供资承诺达到 4.7576 亿美元。在此数额中，执行委员会已经核准了 2004 年度的 9793 万美元的供资额。原则上获得核准的供资总额的中断如下所示：

#### 原则上核准的 2004-2007 年度供资总额（货币单位：美元）

| 说明            | 2004               | 2006               | 2006               | 2007              | 合计                 |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>投资项目</b>   |                    |                    |                    |                   |                    |
| 多年期协定         | 139,542,722        | 98,081,175         | 93,578,929         | 48,214,053        | 379,416,879        |
| <b>其他供资承诺</b> |                    |                    |                    |                   |                    |
| 秘书处/执行委员会支出   | 3,798,558          | 3,950,500          | 4,108,520          | 4,272,861         | 16,130,440         |
| 体制建设项目*       | 9,132,091          | 5,412,593          | 9,263,725          | 5,412,593         | 29,221,002         |
| 环境规划署的履约协助方案  | 7,298,532          | 7,590,473          | 7,894,092          | 8,209,856         | 30,992,953         |
| 环境规划署的司库服务    | 500,000            | 500,000            | 500,000            | 500,000           | 2,000,000          |
| 机构核心单位供资      | 4,500,000          | 4,500,000          | 4,500,000          | 4,500,000         | 18,000,000         |
| 总计（其他承诺）      | 25,229,181         | 21,953,567         | 26,266,337         | 22,895,310        | 96,344,395         |
| <b>合计</b>     | <b>164,771,903</b> | <b>120,034,742</b> | <b>119,845,266</b> | <b>71,109,363</b> | <b>475,761,274</b> |

\* 附件二的表 9

43. 当额外的多年期项目和计划于 2004 年获得批准时，原则上核准的供资数额将有所提高。向第四十四次会议提交的多年期项目中所请求的额外资源的估计数额将使已经原则上核准的三年期供资（确切数额只有待执行委员会第四十四次会议闭幕之后才能知晓）再增

加 5,400 多万美元（不包括关闭委内瑞拉一家氟氯化碳生产工厂的项目）。

### 结论

44. 在 2005-2007 三年期内需要淘汰 8,018.5 ODP 吨消耗臭氧层物质。上述数额中大约 97% 与淘汰氟氯化碳有关，具体情况如下：

- (a) 18 个非低消费量国家的 4,539.1 ODP 吨；
- (b) 32 个低消费量国家的 1,504.5 ODP 吨；以及
- (c) （一个国家）生产行业的 1,744.1 ODP 吨。

45. 2005-2007 三年期内需要淘汰的四氯化碳和甲基氯仿数量，尽管相对不多（238.2 ODP 吨），却分散在众多国家内：

- (a) 26 个国家需要淘汰四氯化碳（103.3 ODP 吨）；以及
- (b) 24 个国家需要淘汰甲基氯仿（124.9 ODP 吨）。

46. 2005-2007 三年期内还应当考虑到继续资助哈龙库项目的客观情况。

47. 2005-2007 年期间，除了需要资助的新增消耗臭氧层物质淘汰数额以外（例如，8,018 ODP 吨），执行委员会应当了解下列事实：

- (a) 已获批准的多年期行业和国家淘汰计划中尚有约 37,557.8 ODP 吨消耗臭氧层物质消费量和 78,768.0 ODP 吨消耗臭氧层物质生产量需要予以淘汰；
- (b) 至 2003 年 12 月，已批准的项目中尚有约 36,500 ODP 吨消耗臭氧层物质消费量和 14,600 ODP 吨消耗臭氧层物质生产量需要予以淘汰；此外
- (c) 针对低消费量国家的 48 个制冷剂管理计划和 18 个结束性淘汰计划目前正在执行中。

### 建议

48. 谨提请执行委员会：

- (a) 考虑通过 2005-2007 三年期淘汰计划范本，使之作为同时期的资源规划的灵活指导；
- (b) 敦促具有已获批准但尚未执行的项目的第 5 条国家和合作执行机构与双边机构在 2005-2007 三年期间内加快执行速度；
- (c) 敦促双边机构和执行机构与那些被确认为需要立即给予援助方可实现 2005 年度

四氯化碳和甲基氯仿淘汰目标的国家进行合作，并酌情将活动纳入其 2005-2007 年度业务计划；以及

- (d) 请秘书处向 2005 年度最后一次会议提交一份经过更新的 2006-2008 三年期连续淘汰计划范本，以便为拟订多边基金 2006-2008 年度业务计划提供相关的指导。





## 附件一

### 用来制定多边基金 2005-2007 三年期淘汰计划的设想

#### 氟氯化碳

1. 就附件 A 各类氟氯化碳而言，可将各国划分为两类：消费量大的第 5 条国家，或称非低消费量国家（附件 A 第一类物质履约基准数超过 360 ODP 吨的国家）；以及，低消费量国家，或称 LVC 国家。

#### *非低消费量国家的氟氯化碳*

2. 为达到 2005 年和 2007 年各类氟氯化碳 50% 和 85% 淘汰减少的履约目标而需要淘汰的各类氟氯化碳符合供款资格的总量，其供款将分别于 2004 年和 2005 年提供（就 85% 的目标而言，其总量的 50% 编入计划之内）。

3. 剩余的未供款的各类氟氯化碳（基准数的 15%），其款项将于 2006 年到 2008 年提供（每年 5%）。

#### *低消费量国家的各类氟氯化碳*

4. 为达到 2005 年和 2007 年氟氯化碳 50% 和 85% 淘汰减少的履约目标而需要淘汰的各类氟氯化碳符合供款资格的总量，系根据计算后的氟氯化碳基准数（2,056.8 ODP 吨，代表 2005-2007 年三年期之内需要解决的最大允许消费）分别算出，而非根据第 7 条报告的 2002/2003 年的消费量（1,086.9 ODP 吨）计算，其款项将于 2004 年和 2005 年提供（每年提供总数的 50%）。这一假设考虑到了以下各项：

- (a) 消费量相对较少（低于 360 ODP 吨各类氟氯化碳）；
- (b) 每年之间消费数量各不相同；以及
- (c) 就大多数低消费量国家而言，执行制冷剂管理计划将使各国能够做到遵守了氟氯化碳消费减少 50% 和 85% 的目标。

5. 剩余的未得到供款的各类氟氯化碳（基准数的 15%），其款项将于 2006 年到 2008 年提供（每年 5%）。

### 氟氯化碳生产行业

6. 只有一个氟氯化碳生产国尚未触及。到 2007 年生产行业达到淘汰减少 85% 目标所需要减少的各类氟氯化碳的总量，是根据计算后的氟氯化碳生产基准数(3,322.4 ODP 吨)计算的，而不是根据第 7 条报告的 2002/2003 年的消费量(1,994.4 ODP 吨)计算，款项将于 2004 年和 2005 年提供（每年提供总数的 50%）。

7. 剩余的各类氟氯化碳（生产基准数的 15%），其款项将于 2006 年到 2008 年提供（每年 5% 的淘汰）。

### 甲基溴

8. 到 2005 年达到减少 20% 的目标需要淘汰的总量，其款项将于 2004 年提供。

9. 除了暂时可不必实现 2005 年甲基溴淘汰最低数量（缔约方第十五次会议第 XV/12 号决定）的两个甲基溴消费低的国家外，《范本》中没有提出 2006—2010 年的额外淘汰，因为甲基溴的全部淘汰要到 2015 年才能实现。

10. 一个国家生产甲基溴。甲基溴的生产基准数是 776.3 ODP 吨，2002 年报告的消费量是 744 ODP 吨。2005 年甲基溴最大的允许产量是 620.8 ODP 吨(例如减少 155.3 ODP 吨)。

### 四氯化碳

11. 分析包括的只有：确定了四氯化碳基准数的国家；2001 年和/或 2002 年根据第 7 条报告了四氯化碳消费情况的国家；以及未确定四氯化碳基准数但 2001 年和/或 2002 年报告了四氯化碳消费情况的国家。

12. 根据第 7 条报告过的全部四氯化碳均有资格得到资金。

13. 为达到 2005 年四氯化碳 85% 淘汰减少的履约目标而需要淘汰的四氯化碳符合供款资格的总量，系根据计算后的四氯化碳总基准数（667.6 ODP 吨）算出，而非根据第 7 条报告的 2002/2003 年的消费量(334.9 ODP 吨，不包括报告了负面消费数据的国家)计算，其款项将于 2004 年提供。这一假设考虑到了以下各项：

- (a) 每年报告的四氯化碳消费量相差很大；
- (b) 某些国家报告了负面的消费数据（即，在特定的一年里，出口的总量超过了进口和生产的数量）；
- (c) 淘汰项目未触及的四氯化碳的数量相对较少（总基准数为 667.6 ODP 吨）。

14. 剩余的未得到供款的四氯化碳（生产基准数的 15%），其款项将于 2006 年和 2007 年提供（每年 7.5%）。

15. 《范本》没有考虑到两个国家（巴西和罗马尼亚）四氯化碳生产设备的淘汰，这两个国家拥有四氯化碳的生产基准数（巴西的四氯化碳生产基准数是 11,629.6 ODP 吨，2003 年生产了 3,624.5 ODP 吨，罗马尼亚的生产基准数是 371.5 ODP 吨，2003 年生产了 200.0 ODP 吨）。

### 甲基氯仿

16. 分析包括的只是确定了甲基氯仿基准数的国家。

17. 为达到 2005 年甲基氯仿 30%淘汰减少的履约目标而需要淘汰的甲基氯仿符合供款资格的总量，系根据计算后的甲基氯仿基准数算出，而非根据第 7 条报告的 2002/2003 年的消费量计算，其款项将于 2004 年提供。这一假设考虑到了以下各项：

- (a) 各第 5 条国家的甲基氯仿消费量相对较少(基准总量为 312.1 ODP 吨，2002/2003 报告的消费量为 35.0 ODP 吨)；
- (b) 每年之间甲基氯仿消费数量各不相同；以及
- (c) 淘汰项目未触及的甲基氯仿的数量相对较少（总基准数为 312.1 ODP 吨）。

18. 到 2010 年达到减少 70%的目标需要淘汰的甲基氯仿总量，其款项将于 2006 年和 2007 年提供（每年 20%）。

19. 两个国家生产了甲基氯仿(巴西的甲基氯仿的生产基准数为 32.4 ODP 吨，罗马尼亚的甲基氯仿生产基准数为 18.3 ODP 吨)。《范本》没有考虑到这些国家甲基氯仿生产设备的淘汰。

### 哈龙

20. 哈龙的淘汰未在《范本》中作讨论。

21. 可能需要援助才能实现《蒙特利尔议定书》2005 年限额的国家有 11 个，其哈龙的基准总量是 749.9 ODP 吨，而最新报告的是（2002 年或 2003 年）消费了 830.8 ODP 吨。(利比亚的哈龙基准数为 633.1 ODP 吨，最新报告的消费量为 714.5 ODP 吨)。这些国家的淘汰项目可以在个案的基础上加以审议。

22. 最近哈龙消费量低于实现 2005 年限额所需淘汰数量的国家，被视为不在三年淘汰计划范畴之内。



Table 1. CFC consumption in non-LVC countries (ODP tonnes)

| Country   | LatestCons      | Baseline         | 50%Base         | 85%Base         | CFCeligible     | CFCApproved     | CFCnet         | CFCfor50%    | CFCfor85%      | CFCfor100%     |
|---|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| (1)   | (2)             | (3)              | (4)=(3)*0.50    | (5)=(3)*0.15    | (6)             | (7)             | (8)=(6)-(7)    | (9)=(8)-(4)  | (10)=(8)-(5)   | (11)           |
| <b>Non-LVC countries that might require further assistance to achieve the 2005 and 2007 phase out targets (Group I)</b>       |                 |                  |                 |                 |                 |                 |                |              |                |                |
| Dominican Republic  | 266.5           | 539.8            | 269.9           | 81.0            | 350.8           | 17.9            | 332.9          | 63.0         | 251.9          | 332.9          |
| Egypt   | 1,102.2         | 1,668.0          | 834.0           | 250.2           | 784.6           | 18.9            | 765.7          | -            | 515.5          | 765.7          |
| Panama  | 168.5           | 384.2            | 192.1           | 57.6            | 299.2           | 12.4            | 286.8          | 94.7         | 229.2          | 286.8          |
| Sudan   | 216.0           | 456.8            | 228.4           | 68.5            | 359.2           | 12.1            | 347.1          | 118.7        | 278.6          | 347.1          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>1,753.2</b>  | <b>3,048.8</b>   | <b>1,524.4</b>  | <b>457.3</b>    | <b>1,793.8</b>  | <b>61.3</b>     | <b>1,732.5</b> | <b>276.4</b> | <b>1,275.2</b> | <b>1,732.5</b> |
| <b>Non-LVC countries that might require further assistance to achieve the 2007 phase out target (Group II)</b>                |                 |                  |                 |                 |                 |                 |                |              |                |                |
| Algeria   | 1,761.8         | 2,119.5          | 1,059.8         | 317.9           | 1,052.6         | 599.8           | 452.8          | -            | 134.9          | 452.8          |
| Chile   | 370.2           | 828.7            | 414.4           | 124.3           | 828.7           | 234.0           | 594.7          | 180.4        | 470.4          | 594.7          |
| Korea, DPR  | 265.4           | 441.7            | 220.9           | 66.3            | 291.7           | 81.1            | 210.6          | -            | 144.3          | 210.6          |
| Romania   | 362.1           | 675.8            | 337.9           | 101.4           | 145.8           | -               | 145.8          | -            | 44.4           | 145.8          |
| Tunisia   | 362.5           | 870.1            | 435.1           | 130.5           | 177.8           | 20.2            | 157.6          | -            | 27.1           | 157.6          |
| Vietnam   | 243.7           | 500.0            | 250.0           | 75.0            | 242.1           | 55.3            | 186.8          | -            | 111.8          | 186.8          |
| Yemen   | 758.6           | 349.1            | 174.6           | 52.4            | 852.0           | 686.4           | 165.6          | -            | 113.2          | 165.6          |
| Zimbabwe  | 117.5           | 451.4            | 225.7           | 67.7            | 430.2           | 12.2            | 418.0          | 192.3        | 350.3          | 418.0          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>4,124.3</b>  | <b>5,784.9</b>   | <b>2,892.5</b>  | <b>867.7</b>    | <b>3,590.7</b>  | <b>1,676.8</b>  | <b>1,913.9</b> | <b>180.4</b> | <b>1,046.2</b> | <b>1,913.9</b> |
| <b>Non-LVC countries that might not require further assistance to achieve the 2005 and 2007 phase out targets (Group III)</b> |                 |                  |                 |                 |                 |                 |                |              |                |                |
| China   | 22,808.8        | 57,818.7         | 28,909.4        | 8,672.8         | 4,745.0         | 2,395.2         | 2,349.8        | -            | -              | 2,349.8        |
| Congo, DR   | 566.9           | 665.7            | 332.9           | 99.9            | 386.6           | 349.8           | 36.8           | -            | -              | 36.8           |
| Indonesia   | 4,829.3         | 8,332.7          | 4,166.4         | 1,249.9         | 3,951.4         | 3,576.9         | 374.5          | -            | -              | 374.5          |
| Lebanon   | 480.2           | 725.5            | 362.8           | 108.8           | 312.5           | -               | 312.5          | -            | 203.7          | 312.5          |
| Macedonia   | 49.3            | 519.7            | 259.9           | 78.0            | 97.2            | -               | 97.2           | -            | 19.2           | 97.2           |
| Syria   | 1,124.6         | 2,224.6          | 1,112.3         | 333.7           | 485.2           | 348.1           | 137.1          | -            | -              | 137.1          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>29,859.1</b> | <b>70,286.9</b>  | <b>35,143.5</b> | <b>10,543.0</b> | <b>9,977.9</b>  | <b>6,670.0</b>  | <b>3,307.9</b> | <b>-</b>     | <b>222.9</b>   | <b>3,307.9</b> |
| <b>Non-LVC countries with an approved CFC phase out plan (Group IV)</b>   |                 |                  |                 |                 |                 |                 |                |              |                |                |
| Argentina   | 2,255.2         | 4,697.2          | 2,348.6         | 704.6           | 2,609.1         | 2,128.7         | 160.0          | -            | -              | 160.0          |
| Bangladesh  | 333.0           | 581.6            | 290.8           | 87.2            | 664.4           | 260.5           | -              | -            | -              | -              |
| Brazil  | 3,224.3         | 10,525.8         | 5,262.9         | 1,578.9         | 6,228.9         | 5,801.0         | -              | -            | -              | -              |
| Colombia  | 1,058.1         | 2,208.2          | 1,104.1         | 331.2           | 1,456.9         | 973.3           | -              | -            | -              | -              |
| Cuba  | 481.0           | 625.1            | 312.6           | 93.8            | 585.7           | 482.4           | -              | -            | -              | -              |
| India   | 3,917.7         | 6,681.0          | 3,340.5         | 1,002.2         | 2,317.2         | 2,317.2         | -              | -            | -              | -              |
| Iran  | 4,437.8         | 4,571.7          | 2,285.9         | 685.8           | 2,511.5         | 2,526.1         | -              | -            | -              | -              |
| Jordan  | 74.4            | 673.3            | 336.7           | 101.0           | (272.9)         | 202.9           | -              | -            | -              | -              |
| Libya   | 704.1           | 716.7            | 358.4           | 107.5           | 765.0           | 147.0           | -              | -            | -              | -              |
| Malaysia  | 1,174.4         | 3,271.1          | 1,635.6         | 490.7           | 1,744.4         | 1,878.1         | -              | -            | -              | -              |
| Mexico  | 1,983.2         | 4,624.9          | 2,312.5         | 693.7           | 3,059.5         | 1,964.2         | -              | -            | -              | -              |
| Morocco   | 474.8           | 802.3            | 401.2           | 120.3           | 49.8            | 31.4            | -              | -            | -              | -              |
| Nigeria   | 2,662.4         | 3,650.0          | 1,825.0         | 547.5           | 2,883.3         | 2,803.0         | -              | -            | -              | -              |
| Pakistan  | 1,124.0         | 1,679.4          | 839.7           | 251.9           | 533.9           | 533.9           | -              | -            | -              | -              |
| Philippines   | 1,422.4         | 3,055.9          | 1,528.0         | 458.4           | 2,527.4         | 1,771.8         | -              | -            | -              | -              |
| Serbia/Montenegro   | 412.0           | 849.2            | 424.6           | 127.4           | 640.1           | 449.3           | -              | -            | -              | -              |
| Sri Lanka   | 179.9           | 445.6            | 222.8           | 66.8            | 348.1           | 366.1           | -              | -            | -              | -              |
| Thailand  | 1,857.0         | 6,082.1          | 3,041.1         | 912.3           | 3,396.5         | 3,094.6         | -              | -            | -              | -              |
| Turkey  | 438.9           | 3,805.3          | 1,902.7         | 570.8           | 1,939.3         | 977.0           | -              | -            | -              | -              |
| Venezuela   | 1,313.5         | 3,322.4          | 1,661.2         | 498.4           | 2,235.9         | 1,226.1         | -              | -            | -              | -              |
| <b>Subtotal</b>   | <b>29,528.1</b> | <b>62,868.8</b>  | <b>31,434.4</b> | <b>9,430.3</b>  | <b>36,224.0</b> | <b>29,934.6</b> | <b>160.0</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>       | <b>160.0</b>   |
| <b>Total</b>  | <b>65,264.7</b> | <b>141,989.4</b> | <b>70,994.7</b> | <b>21,298.4</b> | <b>51,586.4</b> | <b>38,342.7</b> | <b>7,114.3</b> | <b>456.8</b> | <b>2,544.3</b> | <b>7,114.3</b> |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data
- (2) Latest (2001 or 2002) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat
- (3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat
- (4) Allowable CFC consumption in 2005 = (3) \* 0.5
- (5) Allowable CFC consumption in 2007 = (3) \* 0.15
- (6) Total amount of CFCs eligible for funding (as per Decision 35/57 Proviso B)
- (7) CFC consumption to be phased out in projects approved at, and since the 35th Meeting of the Executive Committee
- (8) Net amount of CFCs eligible for funding
- (9) CFC to be approved to achieve the 50% reduction in 2005 based on the amount of CFC eligible for funding
- (10) CFC to be approved to achieve the 85% reduction in 2007 based on the amount of CFC eligible for funding
- (11) CFC to be approved to achieve the 100% reduction in 2010 based on the amount of CFC eligible for funding

**Table 2. Analysis of CFC consumption in non-LVC countries (ODP tonnes)**

| Country   | CFCnet         | CFCfor50%    | CFCfor85%      | CFCfor100%     | odp2004        | odp2005        | odp2006        | odp2007        |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1)   | (2)            | (3)          | (4)            | (5)            | (6)            | (7)            | (8)            | (9)            |
| <b>Non-LVC countries that might require further assistance to achieve the 2005 and 2007 phase out targets (Group I)</b>       |                |              |                |                |                |                |                |                |
| Dominican Republic  | 332.9          | 63.0         | 251.9          | 332.9          | 126.0          | 126.0          | 27.0           | 27.0           |
| Egypt   | 765.7          | -            | 515.5          | 765.7          | 257.8          | 257.8          | 83.4           | 83.4           |
| Panama  | 286.8          | 94.7         | 229.2          | 286.8          | 114.6          | 114.6          | 19.2           | 19.2           |
| Sudan   | 347.1          | 118.7        | 278.6          | 347.1          | 139.3          | 139.3          | 22.8           | 22.8           |
| <b>Subtotal</b>   | <b>1,732.5</b> | <b>276.4</b> | <b>1,275.2</b> | <b>1,732.5</b> | <b>637.6</b>   | <b>637.6</b>   | <b>152.4</b>   | <b>152.4</b>   |
| <b>Non-LVC countries that might require further assistance to achieve the 2007 phase out target (Group II)</b>                |                |              |                |                |                |                |                |                |
| Algeria   | 452.8          | -            | 134.9          | 452.8          | 67.4           | 67.4           | 106.0          | 106.0          |
| Chile   | 594.7          | 180.4        | 470.4          | 594.7          | 235.2          | 235.2          | 41.4           | 41.4           |
| Korea, DPR  | 210.6          | -            | 144.3          | 210.6          | 72.2           | 72.2           | 22.1           | 22.1           |
| Romania   | 145.8          | -            | 44.4           | 145.8          | 22.2           | 22.2           | 33.8           | 33.8           |
| Tunisia   | 157.6          | -            | 27.1           | 157.6          | 13.5           | 13.5           | 43.5           | 43.5           |
| Vietnam   | 186.8          | -            | 111.8          | 186.8          | 55.9           | 55.9           | 25.0           | 25.0           |
| Yemen   | 165.6          | -            | 113.2          | 165.6          | 56.6           | 56.6           | 17.5           | 17.5           |
| Zimbabwe  | 418.0          | 192.3        | 350.3          | 418.0          | 175.1          | 175.1          | 22.6           | 22.6           |
| <b>Subtotal</b>   | <b>2,331.9</b> | <b>372.7</b> | <b>1,396.5</b> | <b>2,331.9</b> | <b>698.2</b>   | <b>698.2</b>   | <b>311.8</b>   | <b>311.8</b>   |
| <b>Non-LVC countries that might not require further assistance to achieve the 2005 and 2007 phase out targets (Group III)</b> |                |              |                |                |                |                |                |                |
| China   | 2,349.8        | -            | -              | 2,349.8        | -              | -              | 783.3          | 783.3          |
| Congo, DR   | 36.8           | -            | -              | 36.8           | -              | -              | 12.3           | 12.3           |
| Indonesia   | 374.5          | -            | -              | 374.5          | -              | -              | 124.8          | 124.8          |
| Lebanon   | 312.5          | -            | 203.7          | 312.5          | 101.8          | 101.8          | 36.3           | 36.3           |
| Macedonia   | 97.2           | -            | 19.2           | 97.2           | 9.6            | 9.6            | 26.0           | 26.0           |
| Syria   | 137.1          | -            | -              | 137.1          | -              | -              | 45.7           | 45.7           |
| <b>Subtotal</b>   | <b>3,307.9</b> | <b>-</b>     | <b>222.9</b>   | <b>3,307.9</b> | <b>111.5</b>   | <b>111.5</b>   | <b>1,028.3</b> | <b>1,028.3</b> |
| <b>Non-LVC countries with an approved CFC phase out plan (Group IV)</b>   |                |              |                |                |                |                |                |                |
| Argentina   | 160.0          | -            | -              | 160.0          | -              | -              | 53.3           | 53.3           |
| Bangladesh  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Brazil  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Colombia  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Cuba  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| India   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Iran  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Jordan  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Libya   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Malaysia  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Mexico  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Morocco   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Nigeria   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Pakistan  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Philippines   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Serbia and Montenegro   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Sri Lanka   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Thailand  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Turkey  | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| Venezuela   | -              | -            | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>Subtotal</b>   | <b>160.0</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>       | <b>160.0</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>53.3</b>    | <b>53.3</b>    |
| <b>Total</b>  | <b>7,532.3</b> | <b>649.1</b> | <b>2,894.6</b> | <b>7,532.3</b> | <b>1,447.3</b> | <b>1,447.3</b> | <b>1,545.9</b> | <b>1,545.9</b> |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data  
(2) Net amount of CFCs eligible for funding  
(3) CFC to be approved to achieve the 50% reduction in 2005 based on the amount of CFC eligible for funding  
(4) CFC to be approved to achieve the 85% reduction in 2007 based on the amount of CFC eligible for funding  
(5) CFC to be approved to achieve the 100% reduction in 2010 based on the amount of CFC eligible for funding  
(6-10) Amounts of CFCs to be phased out

**Table 3. Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)**

| Country                                    | LatestCons     | Baseline       | 50%Base        | 85%Base      | odp2004      | odp2005      | odp2006      | odp2007      |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (1)  | (2)            | (3)            | (4)=(3)*0.50   | (5)=(3)*0.85 | (6)          | (7)          | (8)          | (9)          |
| <b>LVC countries with no RMP (Group I)</b> |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Afghanistan                                |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Bhutan                                     |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Brunei Darussalam                          | 43.4           | 78.2           | 39.1           | 11.7         | 33.2         | 33.2         | 3.9          | 3.9          |
| Eritrea                                    |                |                |                | -            | -            | -            | -            | -            |
| Cape Verde                                 | 1.8            | 1.8            | 0.9            | 0.3          | 0.8          | 0.8          | 0.1          | 0.1          |
| Cook Island                                |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Myanmar                                    | 43.5           | 54.3           | 27.2           | 8.1          | 23.1         | 23.1         | 2.7          | 2.7          |
| Nauru                                      |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Niue                                       |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Sao Tome and Principe                      | 4.6            |                |                | -            | -            | -            | -            | -            |
| Somalia                                    | 108.2          | 241.4          | 120.7          | 36.2         | 102.6        | 102.6        | 12.1         | 12.1         |
| <b>Subtotal</b>                            | <b>201.5</b>   | <b>375.7</b>   | <b>187.9</b>   | <b>56.4</b>  | <b>159.7</b> | <b>159.7</b> | <b>18.8</b>  | <b>18.8</b>  |
| <b>LVC countries with RMP (Group II)</b>   |                |                |                |              |              |              |              |              |
| Antigua and Barbuda                        | 1.5            | 10.7           | 5.4            | 1.6          | 4.5          | 4.5          | 0.5          | 0.5          |
| Bahrain                                    | 85.8           | 135.4          | 67.7           | 20.3         | 57.5         | 57.5         | 6.8          | 6.8          |
| Belize                                     | 15.1           | 24.4           | 12.2           | 3.7          | 10.4         | 10.4         | 1.2          | 1.2          |
| Botswana                                   | 3.6            | 6.8            | 3.4            | 1.0          | 2.9          | 2.9          | 0.3          | 0.3          |
| Cote D'Ivoire                              | 93.4           | 294.2          | 147.1          | 44.1         | 125.0        | 125.0        | 14.7         | 14.7         |
| Dominica                                   | 1.4            | 1.5            | 0.8            | 0.2          | 0.6          | 0.6          | 0.1          | 0.1          |
| Ethiopia                                   | 28.0           | 33.8           | 16.9           | 5.1          | 14.4         | 14.4         | 1.7          | 1.7          |
| Fiji                                       | -              | 33.4           | 16.7           | 5.0          | 14.2         | 14.2         | 1.7          | 1.7          |
| Grenada                                    | 2.1            | 6.0            | 3.0            | 0.9          | 2.6          | 2.6          | 0.3          | 0.3          |
| Guinea                                     | 25.9           | 42.4           | 21.2           | 6.4          | 18.0         | 18.0         | 2.1          | 2.1          |
| Honduras                                   | 219.1          | 331.6          | 165.8          | 49.7         | 140.9        | 140.9        | 16.6         | 16.6         |
| Kenya                                      | 168.6          | 239.5          | 119.8          | 35.9         | 101.8        | 101.8        | 12.0         | 12.0         |
| Madagascar                                 | 7.2            | 47.9           | 24.0           | 7.2          | 20.4         | 20.4         | 2.4          | 2.4          |
| Moldova                                    | 18.9           | 73.3           | 36.7           | 11.0         | 31.2         | 31.2         | 3.7          | 3.7          |
| Mozambique                                 | 1.7            | 18.2           | 9.1            | 2.7          | 7.7          | 7.7          | 0.9          | 0.9          |
| Nepal                                      | -              | 27.0           | 13.5           | 4.1          | 11.5         | 11.5         | 1.4          | 1.4          |
| Nicaragua                                  | 54.9           | 82.8           | 41.4           | 12.4         | 35.2         | 35.2         | 4.1          | 4.1          |
| Saint Kitts and Nevis                      | 2.8            | 3.7            | 1.9            | 0.6          | 1.6          | 1.6          | 0.2          | 0.2          |
| Saint Vincent/Grenadines                   | 3.1            | 1.8            | 0.9            | 0.3          | 0.8          | 0.8          | 0.1          | 0.1          |
| Tanzania                                   | 148.2          | 253.9          | 127.0          | 38.1         | 107.9        | 107.9        | 12.7         | 12.7         |
| Uganda                                     | 4.1            | 12.8           | 6.4            | 1.9          | 5.4          | 5.4          | 0.6          | 0.6          |
| <b>Subtotal</b>                            | <b>885.4</b>   | <b>1,681.1</b> | <b>840.6</b>   | <b>252.2</b> | <b>714.5</b> | <b>714.5</b> | <b>84.1</b>  | <b>84.1</b>  |
| <b>Total</b>                               | <b>1,086.9</b> | <b>2,056.8</b> | <b>1,028.4</b> | <b>308.5</b> | <b>874.1</b> | <b>874.1</b> | <b>102.8</b> | <b>102.8</b> |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) LVC countries  
(2) Latest (2001 or 2002) CFC consumption reported to the Ozone Secretaria  
(3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretaria  
(4) Allowable CFC consumption in 2005 = (3) \* 0.5  
(5) Allowable CFC consumption in 2007 = (3) \* 0.15  
(6-9) Amounts of CFCs to be phased out (based on the CFC baseline)

Table 3 (cont.). Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

| Country   | LatestCons     | Baseline       | 50%Base        | 85%Base      | odp2004 | odp2005 | odp2006      | odp2007      |
|---|----------------|----------------|----------------|--------------|---------|---------|--------------|--------------|
| (1)   | (2)            | (3)            | (4)=(3)*0.50   | (5)=(3)*0.85 | (6)     | (7)     | (8)          | (9)          |
| <b>LVC countries with RMP/RMP update approved in accordance to Decision 31/48 (Group III)</b> |                |                |                |              |         |         |              |              |
| Angola  | 104.2          | 114.8          | 57.4           | 17.2         | -       | -       | 5.7          | 5.7          |
| Barbados  | 8.6            | 21.5           | 10.8           | 3.2          | -       | -       | 1.1          | 1.1          |
| Benin   | 17.3           | 59.9           | 30.0           | 9.0          | -       | -       | 3.0          | 3.0          |
| Bolivia   | 65.5           | 75.7           | 37.9           | 11.4         | -       | -       | 3.8          | 3.8          |
| Burkina Faso  | 13.2           | 36.3           | 18.2           | 5.4          | -       | -       | 1.8          | 1.8          |
| Burundi   | 9.2            | 59.0           | 29.5           | 8.9          | -       | -       | 3.0          | 3.0          |
| Cambodia  | 86.7           | 94.2           | 47.1           | 14.1         | -       | -       | 4.7          | 4.7          |
| Cameroon  | 220.5          | 256.9          | 128.5          | 38.5         | -       | -       | 12.8         | 12.8         |
| Central African Republic  | 4.1            | 11.3           | 5.7            | 1.7          | -       | -       | 0.6          | 0.6          |
| Chad  | 22.8           | 34.6           | 17.3           | 5.2          | -       | -       | 1.7          | 1.7          |
| Comoros   | 1.2            | 2.5            | 1.3            | 0.4          | -       | -       | 0.1          | 0.1          |
| Congo   | 7.0            | 11.9           | 6.0            | 1.8          | -       | -       | 0.6          | 0.6          |
| Costa Rica  | 142.5          | 250.2          | 125.1          | 37.5         | -       | -       | 12.5         | 12.5         |
| Djibouti  | 12.1           | 21.1           | 21.1           | 3.2          | -       | -       | 1.1          | 1.1          |
| El Salvador   | 97.5           | 306.6          | 153.3          | 46.0         | -       | -       | 15.3         | 15.3         |
| Gabon   | 5.0            | 10.3           | 5.2            | 1.5          | -       | -       | 0.5          | 0.5          |
| Gambia  | 4.7            | 23.8           | 11.9           | 3.6          | -       | -       | 1.2          | 1.2          |
| Georgia   | 12.6           | 22.5           | 11.3           | 3.4          | -       | -       | 1.1          | 1.1          |
| Ghana   | 32.0           | 35.8           | 17.9           | 5.4          | -       | -       | 1.8          | 1.8          |
| Guatemala   | 147.1          | 224.6          | 112.3          | 33.7         | -       | -       | 11.2         | 11.2         |
| Guinea-Bissau   | 29.4           | 26.3           | 13.2           | 3.9          | -       | -       | 1.3          | 1.3          |
| Guyana  | 10.4           | 53.2           | 26.6           | 8.0          | -       | -       | 2.7          | 2.7          |
| Haiti   | 115.9          | 169.0          | 84.5           | 25.4         | -       | -       | 8.5          | 8.5          |
| Kuwait  | 247.4          | 480.4          | 240.2          | 72.1         | -       | -       | 24.0         | 24.0         |
| Kyrgyzstan  | 33.0           | 72.8           | 36.4           | 10.9         | -       | -       | 3.6          | 3.6          |
| Lao, PDR  | 35.3           | 43.3           | 21.7           | 6.5          | -       | -       | 2.2          | 2.2          |
| Liberia   | 32.8           | 32.6           | 16.3           | 4.9          | -       | -       | 1.6          | 1.6          |
| Malawi  | 18.7           | 57.7           | 28.9           | 8.7          | -       | -       | 2.9          | 2.9          |
| Maldives  | -              | 4.6            | 2.3            | 0.7          | -       | -       | 0.2          | 0.2          |
| Mali  | 26.0           | 108.1          | 54.1           | 16.2         | -       | -       | 5.4          | 5.4          |
| Mauritania  | 14.3           | 15.7           | 7.9            | 2.4          | -       | -       | 0.8          | 0.8          |
| Mongolia  | 5.7            | 10.6           | 5.3            | 1.6          | -       | -       | 0.5          | 0.5          |
| Niger   | 24.5           | 32.0           | 16.0           | 4.8          | -       | -       | 1.6          | 1.6          |
| Oman  | 134.5          | 248.4          | 124.2          | 37.3         | -       | -       | 12.4         | 12.4         |
| Paraguay  | 91.8           | 210.6          | 105.3          | 31.6         | -       | -       | 10.5         | 10.5         |
| Peru  | 196.5          | 289.5          | 144.8          | 43.4         | -       | -       | 14.5         | 14.5         |
| Qatar   | 95.1           | 101.4          | 50.7           | 15.2         | -       | -       | 5.1          | 5.1          |
| Rwanda  | 30.1           | 29.9           | 15.0           | 4.5          | -       | -       | 1.5          | 1.5          |
| Saint Lucia   | 2.5            | 8.3            | 4.2            | 1.2          | -       | -       | 0.4          | 0.4          |
| Senegal   | 51.0           | 155.8          | 77.9           | 23.4         | -       | -       | 7.8          | 7.8          |
| Seychelles  | 0.6            | 2.8            | 1.4            | 0.4          | -       | -       | 0.1          | 0.1          |
| Sierra Leone  | 66.3           | 78.6           | 39.3           | 11.8         | -       | -       | 3.9          | 3.9          |
| Suriname  | 12.3           | 46.0           | 23.0           | 6.9          | -       | -       | 2.3          | 2.3          |
| Swaziland   | 1.9            | 24.6           | 12.3           | 3.7          | -       | -       | 1.2          | 1.2          |
| Togo  | 33.7           | 39.8           | 19.9           | 6.0          | -       | -       | 2.0          | 2.0          |
| Uruguay   | 111.4          | 199.1          | 99.6           | 29.9         | -       | -       | 10.0         | 10.0         |
| Western Samoa   | -              | 4.5            | 2.3            | 0.7          | -       | -       | 0.2          | 0.2          |
| Zambia  | 10.4           | 27.4           | 13.7           | 4.1          | -       | -       | 1.4          | 1.4          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>2,445.3</b> | <b>4,246.5</b> | <b>2,133.8</b> | <b>637.0</b> | -       | -       | <b>212.3</b> | <b>212.3</b> |
| <b>LVC countries with total phase-out plans (Group IV)</b>                                    |                |                |                |              |         |         |              |              |
| Bahamas   | 24.6           | 64.9           | 32.5           | 9.7          | -       | -       | -            | -            |
| Bosnia and Herzegovina  | 230.0          | 24.2           | -              | 3.6          | -       | -       | -            | -            |
| Croatia   | 88.7           | 219.3          | 109.7          | 32.9         | -       | -       | -            | -            |
| Ecuador   | 256.3          | 301.4          | 150.7          | 45.2         | -       | -       | -            | -            |
| Jamaica   | 16.2           | 93.2           | 46.6           | 14.0         | -       | -       | -            | -            |
| Kiribati  | -              | 0.3            | 0.1            | 0.0          | -       | -       | -            | -            |
| Lesotho   | 1.6            | 5.1            | 2.6            | 0.8          | -       | -       | -            | -            |
| Marshall Islands  | 0.2            | 1.1            | 0.6            | 0.2          | -       | -       | -            | -            |
| Mauritius   | 4.0            | 29.1           | 14.6           | 4.4          | -       | -       | -            | -            |
| Micronesia  | -              | 1.2            | 0.6            | 0.2          | -       | -       | -            | -            |
| Namibia   | 17.2           | 21.9           | 11.0           | 3.3          | -       | -       | -            | -            |
| Palau   | 1.0            | 1.6            | 0.8            | 0.2          | -       | -       | -            | -            |
| Papua New Guinea  | 22.7           | 36.3           | 18.2           | 5.4          | -       | -       | -            | -            |
| Solomon Islands   | 0.5            | 2.3            | 1.1            | 0.3          | -       | -       | -            | -            |
| Tonga   | 0.3            | 1.7            | 0.9            | 0.3          | -       | -       | -            | -            |
| Trinidad and Tobago   | 62.5           | 120.0          | 60.0           | 18.0         | -       | -       | -            | -            |
| Tuvalu  | -              | 0.3            | 0.2            | 0.0          | -       | -       | -            | -            |
| Vanuatu   | -              | 1.2            | 0.6            | 0.2          | -       | -       | -            | -            |
| <b>Subtotal</b>   | <b>725.8</b>   | <b>925.2</b>   | <b>450.5</b>   | <b>138.8</b> | -       | -       | -            | -            |
| <b>Total</b>  | <b>3,171.1</b> | <b>5,171.7</b> | <b>2,584.3</b> | <b>775.8</b> | -       | -       | <b>212.3</b> | <b>212.3</b> |
| <b>Explanatory notes to the columns of the Table</b>  |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (1) LVC countries   |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (2) Latest (2001 or 2002) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat                   |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat   |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (4) Allowable CFC consumption in 2005 = (3) * 0.5   |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (5) Allowable CFC consumption in 2007 = (3) * 0.15  |                |                |                |              |         |         |              |              |
| (6-9) Amounts of CFCs to be phased out (based on the CFC baseline)                            |                |                |                |              |         |         |              |              |



**Table 4. Amount of MB to be phased out (ODP tonnes)**

| <b>COUNTRY</b>   | <b>LatestCons</b> | <b>Baseline</b> | <b>20%base</b> | <b>odp2004</b> | <b>odp2005</b> | <b>odp2006</b> | <b>odp2007</b> |
|--|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1)  | (2)               | (3)             | (4)=(3)*0.20   | (5)            | (6)            | (7)            | (8)            |
| <b>Countries that might need assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Group I)</b>                                    |                   |                 |                |                |                |                |                |
| Bahamas  | -                 | 0.3             | 0.1            | 0.1            |                |                |                |
| Barbados   | -                 | 0.1             | 0.0            |                |                |                |                |
| El Salvador  | -                 | 1.4             | 0.3            | 0.3            |                |                |                |
| Fiji   | 0.3               | 0.7             | 0.1            | 0.1            |                |                |                |
| Guyana   | -                 | 1.4             | 0.3            | 0.3            |                |                |                |
| Iran   | 5.4               | 26.8            | 5.4            | 5.4            |                |                |                |
| Jamaica  | 0.2               | 5.0             | 1.0            | 1.0            |                |                |                |
| Madagascar   | 0.1               | 2.6             | 0.5            | 0.5            |                |                |                |
| Moldova  | -                 | 7.0             | 1.4            | 1.4            |                |                |                |
| Nicaragua  | 8.2               | 0.4             | 0.1            | 0.1            |                |                |                |
| Oman   | -                 | 1.0             | 0.2            | 0.2            |                |                |                |
| Pakistan   | -                 | 14.0            | 2.8            | 2.8            |                |                |                |
| Papua New Guinea   | 5.8               | 0.3             | 0.1            | 0.1            |                |                |                |
| Paraguay   | -                 | 0.9             | 0.2            | 0.2            |                |                |                |
| Philippines  | 9.0               | 8.0             | 1.6            | 1.6            |                |                |                |
| Saint Kitts and Nevis  | -                 | 0.3             | 0.1            | 0.1            |                |                |                |
| Thailand   | 178.0             | 164.9           | 33.0           | 33.0           |                |                |                |
| Trinidad and Tobago  | 0.4               | 1.7             | 0.3            | 0.3            |                |                |                |
| Vanuatu  | -                 | 0.2             | 0.0            | 0.0            |                |                |                |
| Venezuela  | -                 | 10.2            | 2.0            | 2.0            |                |                |                |
| Vietnam  | 48.0              | 136.5           | 27.3           | 27.3           |                |                |                |
| <b>Subtotal</b>  | <b>255.4</b>      | <b>383.6</b>    | <b>76.7</b>    | <b>76.7</b>    |                |                |                |
| <b>Countries that might need assistance to achieve the 2005 MB phase out target in a future year (Decision XV/12) (Group II)</b> |                   |                 |                |                |                |                |                |
| Algeria  | 4.2               | 4.8             | 1.0            |                |                | 0.95           |                |
| Tunisia  | 10.2              | 8.3             | 1.7            |                |                | 1.65           |                |
| <b>Subtotal</b>  | <b>14.4</b>       | <b>13.0</b>     | <b>2.6</b>     |                |                | <b>2.60</b>    |                |
| <b>Total</b>   | <b>269.8</b>      | <b>396.6</b>    | <b>79.3</b>    | <b>76.7</b>    | <b>-</b>       | <b>2.60</b>    | <b>-</b>       |
| <b>Explanatory notes to the columns of the Table</b>   |                   |                 |                |                |                |                |                |
| (1) Article 5 countries  |                   |                 |                |                |                |                |                |
| (2) Latest (2001 or 2002) MB consumption reported to the Ozone Secretariat   |                   |                 |                |                |                |                |                |
| (3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat   |                   |                 |                |                |                |                |                |
| (4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) *0.8  |                   |                 |                |                |                |                |                |
| (5-8) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)  |                   |                 |                |                |                |                |                |

**Table 4 (cont.). Amount of MB to be phased out (ODP tonnes)**

| <b>Country</b>  | <b>LatestCons</b> | <b>Baseline</b> | <b>20%base</b> | <b>odp2004</b> | <b>odp2005</b> | <b>odp2006</b> | <b>odp2007</b> |
|---|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1)   | (2)               | (3)             | (4)=(3)*0.20   | (5)            | (6)            | (7)            | (8)            |
| <b>Countries with approved projects that would enable compliance with the 2005 MB limit (Group III)</b> |                   |                 |                |                |                |                |                |
| Brazil  | 218.6             | 711.8           | 142.4          |                |                |                |                |
| Chile   | 165.2             | 212.5           | 42.5           |                |                |                |                |
| China   | 1,008.0           | 1,101.0         | 220.2          |                |                |                |                |
| Congo   | 1.2               | 0.8             | 0.2            |                |                |                |                |
| Congo, DR   | 1.2               |                 | -              |                |                |                |                |
| Cuba  | 23.7              | 50.5            | 10.1           |                |                |                |                |
| Ecuador   | 40.8              | 66.2            | 13.2           |                |                |                |                |
| Egypt   | 238.0             | 238.0           | 47.6           |                |                |                |                |
| Guatemala   | 527.7             | 400.7           | 80.1           |                |                |                |                |
| Honduras  | 366.5             | 259.4           | 51.9           |                |                |                |                |
| Mexico  | 968.0             | 1,130.8         | 226.2          |                |                |                |                |
| Morocco   | 697.2             | 697.1           | 139.4          |                |                |                |                |
| Mozambique  | 1.0               | 3.4             | 0.7            |                |                |                |                |
| Nigeria   | 2.0               | 2.8             | 0.6            |                |                |                |                |
| Sierra Leone  | 0.7               | 2.6             | 0.5            |                |                |                |                |
| Sudan   | 1.8               | 3.0             | 0.6            |                |                |                |                |
| Turkey  | 185.4             | 479.7           | 95.9           |                |                |                |                |
| Yemen   | 49.8              | 1.1             | 0.2            |                |                |                |                |
| Zimbabwe  | 97.4              | 557.0           | 111.4          |                |                |                |                |
| <b>Subtotal</b>   | <b>4,594.2</b>    | <b>5,918.3</b>  | <b>1,183.7</b> |                |                |                |                |
| <b>Countries with approved projects for complete MB phase out (Group IV)</b>                            |                   |                 |                |                |                |                |                |
| Argentina   | 353.1             | 411.5           | 82.3           |                |                |                |                |
| Bolivia   | 0.3               | 0.5             | 0.1            |                |                |                |                |
| Bosnia and Herzegovina  | 9.8               | 3.5             | 0.7            |                |                |                |                |
| Cameroon  | 9.9               | 18.0            | 3.6            |                |                |                |                |
| Costa Rica  | 337.3             | 342.5           | 68.5           |                |                |                |                |
| Cote D'Ivoire   | 8.5               | 8.1             | 1.6            |                |                |                |                |
| Croatia   | -                 | 15.7            | 3.1            |                |                |                |                |
| Dominican Republic  | 44.3              | 104.3           | 20.9           |                |                |                |                |
| Georgia   | 10.2              | 13.7            | 2.7            |                |                |                |                |
| Indonesia   | 37.8              | 4.9             | 1.0            |                |                |                |                |
| Jordan  | 80.1              | 176.3           | 35.3           |                |                |                |                |
| Kenya   | 74.1              | 217.5           | 43.5           |                |                |                |                |
| Korea, DPR  | -                 | 30.0            | 6.0            |                |                |                |                |
| Kyrgyzstan  | 13.8              | 14.2            | 2.8            |                |                |                |                |
| Lebanon   | 184.7             | 152.4           | 30.5           |                |                |                |                |
| Macedonia   | -                 | 12.3            | 2.5            |                |                |                |                |
| Malawi  | 41.1              | 112.8           | 22.6           |                |                |                |                |
| Mauritius   | -                 | 0.1             | 0.0            |                |                |                |                |
| Malaysia  | 6.0               | 14.8            | 3.0            |                |                |                |                |
| Peru  | 0.1               | 1.3             | 0.3            |                |                |                |                |
| Romania   | 64.6              | 111.5           | 22.3           |                |                |                |                |
| Senegal   | -                 | 53.2            | 10.6           |                |                |                |                |
| Sri Lanka   | 2.0               | 4.1             | 0.8            |                |                |                |                |
| Syria   | 128.7             | 188.5           | 37.7           |                |                |                |                |
| Uganda  | 24.0              | 6.3             | 1.3            |                |                |                |                |
| Uruguay   | 8.7               | 11.3            | 2.3            |                |                |                |                |
| <b>Subtotal</b>   | <b>1,439.1</b>    | <b>2,028.9</b>  | <b>405.8</b>   |                |                |                |                |
| <b>Total</b>  | <b>6,033.3</b>    | <b>7,947.2</b>  | <b>1,589.4</b> |                | -              | -              | -              |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) Article 5 countries  
(2) Latest (2001 or 2002) MB consumption reported to the Ozone Secretariat  
(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat  
(4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) \*0.8  
(5-8) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)

Table 4 (cont.). Amount of MB to be phased out (ODP tonnes)

| Country   | LatestCons | Baseline | 20%base      | odp2004 | odp2005 | odp2006 | odp2007 |
|---|------------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| (1)   | (2)        | (3)      | (4)=(3)*0.20 | (5)     | (6)     | (7)     | (8)     |
| <b>Countries with MB baseline equal to zero, or no calculated baseline or with no current consumption (Group V)</b> |            |          |              |         |         |         |         |
| Antigua and Barbuda   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Bahrain   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Bangladesh  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Belize  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Benin   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Burkina Faso  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Burundi   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Chad  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Colombia  | -          | 110.3    | 22.1         |         |         |         |         |
| Comoros   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Djibouti  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Dominica  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Eritrea   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Gabon   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Gambia  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Ghana   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Guinea-Bissau   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Haiti   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| India   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Kiribati  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Kuwait  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Libya   | 90.0       | -        |              |         |         |         |         |
| Maldives  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Mali  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Mongolia  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Myanmar   | -          | 3.4      | 0.7          |         |         |         |         |
| Namibia   | -          | 0.8      |              |         |         |         |         |
| Nauru   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Nepal   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Niger   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Palau   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Panama  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Qatar   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Rwanda  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Saint Vincent and the Grenadines  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Samoa   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Sao Tomé and Príncipe   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Seychelles  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Solomon Islands   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Somalia   | -          | 0.5      |              |         |         |         |         |
| Tanzania  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Togo  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Tonga   | -          | 0.2      | 0.0          |         |         |         |         |
| Tuvalu  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Zambia  | 11.7       | 29.3     | 5.9          |         |         |         |         |
| <b>Countries that are not yet Parties to the Copenhagen Amendment (Group VI)</b>                                    |            |          |              |         |         |         |         |
| Albania   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Angola  | -          | 0.3      | 0.1          |         |         |         |         |
| Brunei Darussalam   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Cambodia  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Central African Republic  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Ethiopia  | 10.8       | 15.8     | 3.2          |         |         |         |         |
| Guinea  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Lao' PDR  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Lesotho   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Mauritania  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Serbia and Montenegro   | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Suriname  | -          | -        |              |         |         |         |         |
| Swaziland   | -          | 0.6      | 0.1          |         |         |         |         |
| <b>Explanatory notes to the columns of the Table</b>  |            |          |              |         |         |         |         |
| (1) Article 5 countries   |            |          |              |         |         |         |         |
| (2) Latest (2001 or 2002) MB consumption reported to the Ozone Secretariat  |            |          |              |         |         |         |         |
| (3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat  |            |          |              |         |         |         |         |
| (4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) *0.2   |            |          |              |         |         |         |         |
| (5-8) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)   |            |          |              |         |         |         |         |

**Table 5. Amount of CTC to be phased out (ODP tonnes)**

| Country  | Baseline        | 2001Cons        | 2002Cons        | 2003Cons        | 85%base      | odp2004      | odp2005  | odp2006     | odp2007     |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| (1)  | (2)             | (3)             | (4)             | (5)             | (6)=(2)*0.8  | (7)          | (8)      | (9)         | (10)        |
| <b>Countries that might need assistance to achieve the 2005 CTC phase out target (Group I)</b> |                 |                 |                 |                 |              |              |          |             |             |
| Algeria  | 20.9            | 18.7            | 18.7            |                 | 17.8         | 17.8         |          | 1.6         | 1.6         |
| Bahrain  | 0.7             | 0.6             | 1.1             | 1.0             | 0.6          | 0.6          |          | 0.1         | 0.1         |
| Brazil   | 411.6           | 163.1           | (385.7)         | 274.4           | 349.8        | 349.8        |          | 30.9        | 30.9        |
| Colombia   | 6.1             | 13.4            | 0.9             | 1.4             | 5.2          | 5.2          |          | 0.5         | 0.5         |
| Congo, DR  |                 | 16.5            | 16.5            | 11.0            | -            | -            |          | -           | -           |
| Croatia  | 3.9             | 0.2             | 2.5             | 2.3             | 3.3          | 3.3          |          | 0.3         | 0.3         |
| Dominican Republic   | 29.0            | -               | -               | -               | 24.6         | 24.6         |          | 2.2         | 2.2         |
| Ecuador  | 0.5             | 0.2             | 0.2             | 0.1             | 0.4          | 0.4          |          | 0.0         | 0.0         |
| Egypt  | 38.5            | 11.0            | 11.0            | 13.0            | 32.7         | 32.7         |          | 2.9         | 2.9         |
| Ethiopia   | -               | 4.4             | 43.3            | -               | -            | -            |          | -           | -           |
| Indonesia  | -               | -               | 16.5            | 16.5            | -            | -            |          | -           | -           |
| Iran   | 77.0            | 55.0            | 2,169.2         | N.R.            | 65.5         | 65.5         |          | 5.8         | 5.8         |
| Kenya  | 65.9            | 59.7            | 0.6             | -               | 56.0         | 56.0         |          | 4.9         | 4.9         |
| Morocco  | 1.1             | 0.2             | 0.2             | 0.1             | 0.9          | 0.9          |          | 0.1         | 0.1         |
| Nepal  | 0.9             | 0.9             | 0.9             | 0.9             | 0.8          | 0.8          |          | 0.1         | 0.1         |
| Oman   | 0.1             | 0.6             | -               | 0.1             | 0.1          | 0.1          |          | 0.0         | 0.0         |
| Paraguay   | 0.6             | 1.0             | 2.0             | 2.4             | 0.5          | 0.5          |          | 0.0         | 0.0         |
| Peru   | 1.0             | 0.7             | -               | N.R.            | 0.8          | 0.8          |          | 0.1         | 0.1         |
| Serbia and Montenegro  | 11.0            | 33.0            | -               | -               | 9.4          | 9.4          |          | 0.8         | 0.8         |
| Sudan  | 2.2             | 2.2             | 2.2             | 1.1             | 1.9          | 1.9          |          | 0.2         | 0.2         |
| Tunisia  | 2.9             | 1.1             | 1.1             | 0.9             | 2.5          | 2.5          |          | 0.2         | 0.2         |
| Uganda   | 0.4             | 0.4             | 0.4             | 0.3             | 0.3          | 0.3          |          | 0.0         | 0.0         |
| Uruguay  | 0.4             | 0.3             | 0.4             | 0.3             | 0.3          | 0.3          |          | 0.0         | 0.0         |
| Vietnam  | 1.6             | -               | 0.2             | -               | 1.4          | 1.4          |          | 0.1         | 0.1         |
| Zambia   | 0.7             | 0.2             | -               | -               | 0.6          | 0.6          |          | 0.1         | 0.1         |
| Zimbabwe   | 11.6            | 17.6            | 10.3            | 9.1             | 9.8          | 9.8          |          | 0.9         | 0.9         |
| <b>Subtotal</b>  | <b>688.5</b>    | <b>401.0</b>    | <b>1,912.5</b>  | <b>334.9</b>    | <b>585.2</b> | <b>585.2</b> | <b>-</b> | <b>51.6</b> | <b>51.6</b> |
| <b>Countries with an approved CTC phase out plan/project (Group II)</b>                        |                 |                 |                 |                 |              |              |          |             |             |
| Albania  | 3.1             | 1.3             | -               | -               | 2.9          |              |          | -           | -           |
| Argentina  | 187.2           | 59.3            | 20.8            | 58.8            |              |              |          | -           | -           |
| Bangladesh   | 5.7             | 11.7            | 13.8            | 6.7             |              |              |          | -           | -           |
| Chile  | 0.6             | 1.3             | 0.4             | N.R.            |              |              |          | -           | -           |
| China  | 55,903.8        | 63,824.2        | 3,294.4         | 20,019.9        |              |              |          | -           | -           |
| Cuba   | 2.7             | 1.3             | 3.5             | 0.1             |              |              |          | -           | -           |
| India  | 11,505.4        | 9,318.1         | 10,461.0        | N.R.            |              |              |          | -           | -           |
| Jamaica  | 2.8             | -               | -               | -               |              |              |          | -           | -           |
| Jordan   | 40.3            | 7.7             | 5.5             | 3.3             |              |              |          | -           | -           |
| Korea, DPR   | 1,285.2         | 2,077.9         | 2,027.3         | 1,585.2         |              |              |          | -           | -           |
| Malaysia   | 4.5             | -               | -               | -               |              |              |          | -           | -           |
| Nigeria  | 152.8           | 143.0           | 140.8           | 166.7           |              |              |          | -           | -           |
| Pakistan   | 412.9           | 655.6           | 636.9           | 589.1           |              |              |          | -           | -           |
| Romania  | 368.6           | 16.2            | (29.8)          | 200.0           |              |              |          | -           | -           |
| Sri Lanka  | 35.1            | 30.1            | 31.7            | 23.9            |              |              |          | -           | -           |
| Thailand   | 7.5             | 7.2             | -               | -               |              |              |          | -           | -           |
| Turkey   | 86.0            | 16.0            | 13.2            | 13.2            |              |              |          | -           | -           |
| <b>Subtotal</b>  | <b>70,004.1</b> | <b>76,170.9</b> | <b>16,619.5</b> | <b>22,669.8</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| <b>Total</b>   | <b>70,692.6</b> | <b>76,571.9</b> | <b>18,532.0</b> | <b>23,004.7</b> | <b>585.2</b> | <b>585.2</b> | <b>-</b> | <b>51.6</b> | <b>51.6</b> |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) Article 5 countries with reported CTC consumption data  
(2) CTC baseline as reported to the Ozone Secretariat  
(3-5) CTC consumption reported to the Ozone Secretariat  
(6) Allowable CTC consumption in 2005 = (3) \*0.15  
(7-10) Total amount of CTC to be phased out

Table 6. Amount of TCA to be phased out (ODP tonnes)

| Country  | Baseline       | 2001Cons     | 2002Cons     | 2003Cons     | 30%base     | odp2004     | odp2005  | odp2006     | odp2007     |
|--|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| (1)  | (2)            | (3)          | (4)          | (5)          | (6)=(2)*0.3 | (7)         | (8)      | (9)         | (10)        |
| <b>Countries that might need assistance to achieve the 2005 TCA phase out target (Group I)</b> |                |              |              |              |             |             |          |             |             |
| Algeria  | 5.8            | 5.0          | 5.0          | N.R.         | 1.7         | 1.7         |          | 1.2         | 1.2         |
| Bahrain  | 22.7           | 2.5          | 1.5          | 0.7          | 6.8         | 6.8         |          | 4.5         | 4.5         |
| Brazil   | 32.4           | -            | -            | -            | 9.7         | 9.7         |          | 6.5         | 6.5         |
| Burundi  | 0.1            | 0.1          | 0.1          | -            | 0.0         | 0.0         |          | 0.0         | 0.0         |
| Colombia   | 0.6            | -            | -            | -            | 0.2         | 0.2         |          | 0.1         | 0.1         |
| Dominican Republic   | 3.6            | 2.4          | -            | -            | 1.1         | 1.1         |          | 0.7         | 0.7         |
| Ecuador  | 2.0            | 1.7          | 2.8          | 3.5          | 0.6         | 0.6         |          | 0.4         | 0.4         |
| Egypt  | 26.0           | 15.0         | 19.0         | 18.0         | 7.8         | 7.8         |          | 5.2         | 5.2         |
| Ethiopia   | 0.5            | 0.4          | 0.4          | -            | 0.1         | 0.1         |          | 0.1         | 0.1         |
| India  | 122.2          | -            | -            | -            | 36.7        | 36.7        |          | 24.4        | 24.4        |
| Indonesia  | 13.3           | 20.0         | 8.8          | 10.7         | 4.0         | 4.0         |          | 2.7         | 2.7         |
| Iran   | 8.7            | 6.0          | 386.8        | N.R.         | 2.6         | 2.6         |          | 1.7         | 1.7         |
| Kenya  | 1.1            | 2.0          | 5.8          | -            | 0.3         | 0.3         |          | 0.2         | 0.2         |
| Korea, DPR   | 7.7            | 7.0          | -            | -            | 2.3         | 2.3         |          | 1.5         | 1.5         |
| Mauritius  | 0.1            | -            | -            | -            | 0.0         | 0.0         |          | 0.0         | 0.0         |
| Mexico   | 56.4           | 30.0         | -            | -            | 16.9        | 16.9        |          | 11.3        | 11.3        |
| Morocco  | 0.1            | -            | -            | -            | 0.0         | 0.0         |          | 0.0         | 0.0         |
| Pakistan   | 2.3            | 3.5          | -            | -            | 0.7         | 0.7         |          | 0.5         | 0.5         |
| Trinidad and Tobago  | 0.7            | 0.1          | 0.3          | -            | 0.2         | 0.2         |          | 0.1         | 0.1         |
| Tunisia  | 0.1            | -            | -            | -            | 0.0         | 0.0         |          | 0.0         | 0.0         |
| Venezuela  | 4.6            | -            | 1.7          | 1.9          | 1.4         | 1.4         |          | 0.9         | 0.9         |
| Vietnam  | 0.2            | -            | -            | -            | 0.1         | 0.1         |          | 0.0         | 0.0         |
| Yemen  | 0.8            | -            | 0.8          | 0.2          | 0.2         | 0.2         |          | 0.2         | 0.2         |
| Zambia   | 0.1            | -            | -            | -            | 0.0         | 0.0         |          | 0.0         | 0.0         |
| <b>Subtotal</b>  | <b>312.1</b>   | <b>95.7</b>  | <b>433.0</b> | <b>35.0</b>  | <b>93.6</b> | <b>93.6</b> | <b>-</b> | <b>62.4</b> | <b>62.4</b> |
| <b>Countries with an approved TCA phase out plan/project (Group II)</b>                        |                |              |              |              |             |             |          |             |             |
| Albania  | -              | 0.1          | 0.6          | 0.1          |             |             |          |             |             |
| Argentina  | 65.7           | 30.9         | 12.8         | 20.9         |             |             |          |             |             |
| Bangladesh   | 0.9            | 1.5          | 1.0          | 0.9          |             |             |          |             |             |
| Bosnia and Herzegovina   | 1.5            | 3.7          | 3.6          | 3.6          |             |             |          |             |             |
| Chile  | 6.4            | 5.2          | 3.5          | N.R.         |             |             |          |             |             |
| China  | 721.2          | 465.4        | 380.8        | 336.8        |             |             |          |             |             |
| Jamaica  | 1.4            | -            | -            | -            |             |             |          |             |             |
| Jordan   | 18.2           | 17.0         | 8.0          | 8.0          |             |             |          |             |             |
| Malaysia   | 49.5           | 35.0         | 12.9         | 11.4         |             |             |          |             |             |
| Nigeria  | 32.9           | 31.5         | 31.0         | 31.3         |             |             |          |             |             |
| Sri Lanka  | 3.0            | -            | -            | -            |             |             |          |             |             |
| Thailand   | 54.6           | 33.5         | 2.9          | 2.4          |             |             |          |             |             |
| Turkey   | 29.9           | 11.4         | 10.8         | 10.8         |             |             |          |             |             |
| <b>Subtotal</b>  | <b>985.1</b>   | <b>635.2</b> | <b>467.9</b> | <b>426.2</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| <b>Total</b>   | <b>1,297.2</b> | <b>730.9</b> | <b>900.9</b> | <b>461.2</b> | <b>93.6</b> | <b>93.6</b> | <b>-</b> | <b>62.4</b> | <b>62.4</b> |

**Explanatory notes to the columns of the Table**

- (1) Article 5 countries with reported TCA consumption data  
(2) TCA baseline as reported to the Ozone Secretariat  
(3-5) TCA consumption reported to the Ozone Secretariat  
(6) Total amount of TCA to be approved to achieve the 30% reduction in 2005  
(7-10) Amount of TCA to be phased out

Table 7. Approved multi-year agreements (US \$)

| Country                   | Sector                   | Agency  | Total            | 2004            | 2005            | 2006            | 2007            | 2008           | 2009            | 2010            |
|---------------------------|--------------------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Consumption sector</b> |                          |         |                  |                 |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Albania                   | CFC phase-out            | UNIDO   | 68.0             | 6.8             | 25.0            | 21.0            | 9.0             | 4.0            | 2.2             |                 |
| Algeria                   | RMP                      | UNIDO   | 200.0            | 65.0            | 90.0            | 45.0            |                 |                |                 |                 |
| Argentina                 | CFC phase-out            | UNIDO   | 1,809.5          |                 | 100.0           | 200.0           | 400.0           | 400.0          | 350.0           | 359.5           |
| Argentina                 | MB                       | UNDP    | 106.0            | 16.0            | 33.5            | 56.5            |                 |                |                 |                 |
| Bahamas                   | CFC phase-out            | IBRD    | 48.0             | 12.0            | 11.0            | 11.0            | 14.0            |                |                 |                 |
| Bangladesh                | CFC phase-out            | UNDP    | 260.5            | 36.0            | 77.5            | 108.5           | 3.3             | 6.4            | 28.8            |                 |
| Bangladesh                | CTC/TCA phase-out        | UNDP    | 7.1              |                 | 7.1             |                 |                 |                |                 |                 |
| Bosnia/Herzegovina        | CFC phase-out            | UNIDO   | 120.0            |                 | 17.9            | 69.1            | 30.0            | 3.0            |                 |                 |
| Bosnia/Herzegovina        | TCA phase-out            | UNIDO   | 1.1              |                 | 1.1             |                 |                 |                |                 |                 |
| Bosnia/Herzegovina        | MB                       | UNIDO   | 11.8             |                 | 6.2             | 5.6             |                 |                |                 |                 |
| Brazil                    | CFC phase-out            | UNDP    | 4,550.0          | 737.0           | 743.0           | 1,020.0         | 1,050.0         | 576.0          | 350.0           | 74.0            |
| China                     | Ref. manufacturing       | UNIDO   | 918.0            | 140.0           | 169.0           | 609.0           |                 |                |                 |                 |
| China                     | Ref. manufacturing       | Italy   | 181.0            |                 | 181.0           |                 |                 |                |                 |                 |
| China                     | Foam                     | IBRD    | 6,151.0          | 2,500.0         | 2,500.0         | 600.0           | 551.0           |                |                 |                 |
| China                     | Halon consumption        | IBRD    | 7,170.0          |                 | 6,170.0         |                 |                 |                | 1,000.0         |                 |
| China                     | Process agent (CFC)      | IBRD    | 17.2             | 3.2             |                 | 3.2             | 2.4             | 8.4            |                 |                 |
| China                     | Process agent (CTC)      | IBRD    | 8,129.0          | 1,100.0         | 5,809.0         |                 |                 |                |                 | 1,220.0         |
| China                     | Solvent (CFC)            | UNDP    | 1,700.0          | 600.0           | 550.0           | 550.0           |                 |                |                 |                 |
| China                     | Solvent (CTC)            | UNDP    | 55.0             | 55.0            |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| China                     | Solvent (TCA)            | UNDP    | 580.0            | 78.0            | 78.0            | 85.0            | 85.0            | 85.0           | 84.0            | 85.0            |
| China                     | Tobacco                  | UNIDO   | 700.0            | 200.0           | 200.0           | 150.0           | 150.0           |                |                 |                 |
| Colombia                  | CFC phase-out            | UNDP    | 801.5            |                 | 37.0            | 137.7           | 296.0           | 83.0           | 95.3            | 152.5           |
| Colombia                  | Halon phase-out          | UNDP    | 4.4              |                 |                 |                 | 1.1             | 1.1            | 1.1             | 1.1             |
| Costa Rica                | MB                       | UNDP    | 342.5            | 89.0            |                 | 83.6            |                 | 169.9          |                 |                 |
| Croatia                   | CFC phase-out            | UNIDO   | 98.0             |                 | 33.0            |                 |                 |                |                 | 65.0            |
| Cuba                      | CFC phase-out            | Germany | 361.5            |                 | 129.0           | 45.0            | 45.0            | 57.0           | 85.5            |                 |
| Ecuador                   | CFC phase-out            | IBRD    | 246.0            | 11.0            | 85.0            | 70.0            | 38.0            | 21.0           | 21.0            |                 |
| India                     | Foam                     | UNDP    | 256.2            | 176.7           | 53.0            | 26.5            |                 |                |                 |                 |
| India                     | Ref. manufacturing       | UNDP    | 428.0            | 140.0           | 108.0           | 180.0           |                 |                |                 |                 |
| India                     | Ref. manufacturing       | UNIDO   | 107.0            | 40.0            | 67.0            |                 |                 |                |                 |                 |
| India                     | Ref. servicing           | Germany | 850.0            | 60.0            | 158.0           | 165.0           | 147.0           | 145.0          | 175.0           |                 |
| Indonesia                 | Ref. MAC servicing       | IBRD    | 695.0            | 110.0           | 110.0           | 110.0           | 365.0           |                |                 |                 |
| Indonesia                 | Ref. manufacturing       | UNDP    | 1,141.0          | 300.0           | 300.0           | 300.0           | 241.0           |                |                 |                 |
| Indonesia                 | Ref. servicing           | UNDP    | 1,072.0          | 200.0           | 300.0           | 322.0           | 250.0           |                |                 |                 |
| Iran                      | Phase-out (foam, MAC)    | Germany | 608.4            | 110.8           | 108.7           | 110.1           | 102.0           | 100.9          | 75.9            |                 |
| Iran                      | Phase-out (MAC R&R)      | France  | 424.5            | 59.4            | 91.4            | 104.3           | 81.6            | 58.5           | 29.3            |                 |
| Iran                      | Phase-out (service/sol.) | UNIDO   | 619.6            | 274.1           | 115.5           | 99.5            | 66.6            | 36.4           | 27.5            |                 |
| Iran                      | Phase-out (Ref. mftg)    | UNDP    | 56.0             | 56.0            |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Kenya                     | MB (cut flowers)         | UNDP    | 63.0             | 10.0            |                 | 21.0            |                 | 22.0           | 10.0            |                 |
| Kenya                     | MB (horticulture)        | Germany | 34.0             | 5.0             |                 | 12.0            |                 | 12.0           | 5.0             |                 |
| Korea, DPR                | CTC phase-out            | UNIDO   | 1,634.2          |                 | 1,441.4         | 100.0           | 15.0            | 40.0           | 37.8            |                 |
| Korea, DPR                | Ref. manufacturing       | UNIDO   | 40.0             | 40.0            |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Lebanon                   | MB (strawberries)        | UNIDO   | 34.3             | 14.2            | 11.1            | 9.0             |                 |                |                 |                 |
| Lebanon                   | MB (vegetables)          | UNDP    | 124.3            | 54.0            | 36.0            | 34.3            |                 |                |                 |                 |
| Lesotho                   | ODS phase-out            | Germany | 2.6              | 1.4             | 0.8             | 0.4             |                 |                |                 |                 |
| Libya                     | CFC phase-out            | UNIDO   | 450.5            | 150.5           | 124.0           | 124.0           | 40.4            | 11.6           |                 |                 |
| Malawi                    | MB                       | UNDP    | 49.3             | 49.3            |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Malaysia                  | CFC phase-out            | IBRD    | 1,566.0          | 430.0           | 437.0           | 120.0           | 89.0            | 89.0           | 69.0            | 332.0           |
| Malaysia                  | CTC phase-out            | IBRD    | 4.5              |                 | 3.8             |                 |                 |                |                 | 0.7             |
| Malaysia                  | TCA phase-out            | IBRD    | 48.0             |                 | 30.0            |                 |                 |                |                 | 18.0            |
| Mauritius                 | ODS phase-out            | Germany | 4.0              | 2.0             | 1.0             | 1.0             |                 |                |                 |                 |
| Mexico                    | CFC phase-out            | UNIDO   | 1,535.0          |                 | 100.0           | 400.0           | 450.0           | 300.0          | 230.0           | 55.0            |
| Morocco                   | MB                       | UNIDO   | 227.2            | 52.1            | 77.9            | 97.2            |                 |                |                 |                 |
| Namibia                   | ODS phase-out            | Germany | 12.0             | 4.0             | 3.0             | 3.0             | 2.0             |                |                 |                 |
| Nigeria                   | CFC phase-out            | UNDP    | 2,388.8          | 845.3           | 587.1           | 491.8           | 200.0           | 200.0          | 64.6            |                 |
| Nigeria                   | CFC phase-out            | UNIDO   | 100.9            |                 | 100.9           |                 |                 |                |                 |                 |
| Nigeria                   | CTC phase-out            | UNIDO   | 166.7            |                 | 143.8           |                 |                 | 22.9           |                 |                 |
| Nigeria                   | TCA phase-out            | UNIDO   | 31.3             |                 | 8.3             |                 |                 |                |                 | 23.0            |
| Pakistan                  | CTC phase-out            | UNIDO   | 489.0            | 100.0           | 326.5           | 20.5            | 10.0            | 17.0           | 15.0            |                 |
| Pakistan                  | RMP                      | UNIDO   | 215.0            |                 |                 |                 | 215.0           |                |                 |                 |
| Papua New Guinea          | CFC phase-out            | Germany | 35.0             | 9.0             | 9.0             | 9.0             | 3.5             |                |                 | 4.5             |
| Philippines               | CFC phase-out            | IBRD    | 1,660.0          | 150.0           | 301.0           | 149.0           | 907.0           | 53.0           | 100.0           |                 |
| Serbia/Montenegro         | CFC phase-out            | UNIDO   | 327.0            | 2.0             | 18.0            | 124.0           | 143.0           | 40.0           |                 |                 |
| Sri Lanka                 | CFC phase-out            | Japan   | 152.7            | 2.6             | 46.4            | 38.4            | 43.4            | 18.7           | 3.2             |                 |
| Syria                     | MB                       | UNIDO   | 70.2             | 34.8            | 35.4            |                 |                 |                |                 |                 |
| Thailand                  | CFC phase-out            | IBRD    | 2,777.0          | 486.0           | 927.0           | 243.0           | 209.0           | 208.0          | 208.0           | 496.0           |
| Thailand                  | CTC phase-out            | IBRD    | 7.5              |                 | 6.4             |                 |                 |                |                 | 1.1             |
| Thailand                  | TCA phase-out            | IBRD    | 34.0             |                 | 29.5            |                 |                 |                |                 | 4.5             |
| Trinidad/Tobago           | CFC phase-out            | UNDP    | 34.1             |                 |                 | 34.1            |                 |                |                 |                 |
| Turkey                    | CFC phase-out            | IBRD    | 534.0            | 218.0           | 166.0           | 150.0           |                 |                |                 |                 |
| Turkey                    | MB                       | UNIDO   | 205.0            | 58.0            | 89.0            | 58.0            |                 |                |                 |                 |
| Venezuela                 | CFC phase-out            | UNIDO   | 1,035.0          |                 |                 | 50.0            | 200.0           | 435.0          | 250.0           | 100.0           |
| <b>Total</b>              |                          |         | <b>56,986.9</b>  | <b>9,894.2</b>  | <b>23,525.2</b> | <b>7,577.3</b>  | <b>6,455.3</b>  | <b>3,224.8</b> | <b>3,318.2</b>  | <b>2,991.9</b>  |
| <b>Production sector</b>  |                          |         |                  |                 |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Argentina                 | Production CFC           | IBRD    | 3,020.0          |                 | 1,373.0         |                 | 961.0           |                |                 | 686.0           |
| China                     | Production CFC           | IBRD    | 30,000.0         | 4,700.0         | 6,550.0         | 5,250.0         | 3,900.0         | 2,200.0        | 4,200.0         | 3,200.0         |
| China                     | Halon production         | IBRD    | 11,970.0         |                 | 10,470.0        |                 |                 |                | 1,500.0         |                 |
| China                     | Process agent CTC        | IBRD    | 49,524.0         | 6,657.0         | 16,171.0        | 6,642.0         | 5,587.0         | 2,874.0        | 5,991.0         | 5,602.0         |
| India                     | Production CFC           | IBRD    | 15,058.0         | 1,882.0         | 1,882.0         | 3,952.0         | 3,953.0         | 1,130.0        | 1,129.0         | 1,130.0         |
| Korea, DPR                | Production CFC           | UNIDO   | -                |                 |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Korea, DPR                | Production CTC           | UNIDO   | 2,530.0          |                 | 2,530.0         |                 |                 |                |                 |                 |
| Korea, DPR                | Production TCA           | UNIDO   | -                |                 |                 |                 |                 |                |                 |                 |
| Mexico                    | Production CFC           | UNIDO   | 12,355.0         |                 | 5,616.0         |                 | 3,931.0         |                |                 | 2,808.0         |
| <b>Total</b>              |                          |         | <b>124,457.0</b> | <b>13,239.0</b> | <b>44,592.0</b> | <b>15,844.0</b> | <b>18,332.0</b> | <b>6,204.0</b> | <b>12,820.0</b> | <b>13,426.0</b> |

**Table 8. ODP to be phased out from multi-year agreements (ODP tonnes)**

| Country            | Sector             | Agency       | Total              | 2004               | 2005              | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010             |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Albania            | ODS phase-Out      | UNIDO        | 380,476            | 185,246            | 77,746            | 45,496            | 23,996            | 23,996            | 23,996            |                  |
| Algeria            | RMP                | UNIDO        | 563,996            | 563,996            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |
| Argentina          | CFC phase-out      | UNIDO        | 7,912,914          | 2,945,500          | 2,526,250         | 1,186,263         | 1,254,901         |                   |                   |                  |
| Argentina          | MB                 | UNDP         | 1,506,075          | 502,025            | 502,025           | 502,025           |                   |                   |                   |                  |
| Argentina          | Production CFC     | IBRD         | 8,507,000          | 3,700,000          | 420,000           | 2,100,000         | 120,000           | 1,120,000         | 1,047,000         |                  |
| Bahamas            | CFC phase-out      | IBRD         | 361,600            | 226,000            | 135,600           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Bangladesh         | ODS phase-Out      | UNDP         | 1,101,875          | 166,625            | 554,700           | 144,050           | 59,125            | 59,125            | 59,125            | 59,125           |
| Bangladesh         | ODS phase-Out      | UNEP         | 372,900            | 102,265            | 141,815           | 34,465            | 34,465            | 34,465            | 25,425            |                  |
| Bosnia/Herzegovina | ODS phase-out      | UNIDO        | 643,775            | 318,050            | 325,725           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Brazil             | CFC phase-out      | Germany      | 1,548,168          |                    |                   | 774,084           | 774,084           |                   |                   |                  |
| Brazil             | CFC phase-out      | UNDP         | 9,994,476          | 4,312,500          | 3,098,676         | 1,282,300         | 933,500           | 262,500           | 105,000           |                  |
| China              | Process agent      | IBRD         | 46,225,000         | 17,200,000         | 2,150,000         | 17,200,000        | 5,375,000         | 3,225,000         | 1,075,000         |                  |
| China              | Production CFC     | IBRD         | 83,850,000         | 13,975,000         | 13,975,000        | 13,975,000        | 13,975,000        | 13,975,000        | 13,975,000        |                  |
| China              | Production TCA     | IBRD         | 2,257,500          | 1,505,000          |                   |                   |                   | 752,500           |                   |                  |
| China              | Solvent            | UNDP         | 28,175,750         | 5,971,625          | 6,106,000         | 5,434,125         | 5,891,000         | 1,591,000         | 1,591,000         | 1,591,000        |
| China              | Tobacco            | UNIDO        | 5,375,000          | 1,935,000          | 1,827,500         | 1,612,500         |                   |                   |                   |                  |
| China              | Foam               | IBRD         | 22,235,970         | 11,864,270         | 3,602,800         | 2,916,840         | 1,926,030         | 1,926,030         |                   |                  |
| China              | Halon              | IBRD         | 15,050,000         | 1,935,000          | 12,255,000        | 430,000           | 322,500           | 107,500           |                   |                  |
| Colombia           | ODS phase-out      | UNDP         | 2,529,668          |                    | 2,529,668         |                   |                   |                   |                   |                  |
| Costa Rica         | MB                 | UNDP         | 3,906,510          | 2,083,473          | 1,041,736         | 781,301           |                   |                   |                   |                  |
| Croatia            | CFC phase-out      | Sweden       | 49,666             | 26,553             | 23,113            |                   |                   |                   |                   |                  |
| Croatia            | CFC phase-out      | UNIDO        | 111,263            | 51,923             | 37,625            | 10,965            | 5,375             | 5,375             |                   |                  |
| Cuba               | ODS phase-out      | Canada       | 522,060            | 452,000            | 70,060            |                   |                   |                   |                   |                  |
| Cuba               | ODS phase-out      | France       | 831,680            | 226,000            | 226,000           | 226,000           | 113,000           | 40,680            |                   |                  |
| Cuba               | ODS phase-out      | Germany      | 605,680            | 135,600            | 131,080           | 113,000           | 90,400            | 79,100            | 56,500            |                  |
| Cuba               | ODS phase-out      | UNDP         | 441,825            |                    | 268,750           | 173,075           |                   |                   |                   |                  |
| Ecuador            | CFC phase-out      | IBRD         | 980,309            |                    | 471,668           | 244,465           | 244,467           | 19,709            |                   |                  |
| India              | CFC phase-out      | Germany      | 2,729,244          | 468,238            | 113,000           | 118,752           | 492,906           | 492,906           | 1,043,442         |                  |
| India              | CFC phase-out      | Switzerland  | 1,808,679          | 398,913            | 290,015           | 290,015           | 414,868           | 414,868           |                   |                  |
| India              | CFC phase-out      | UNDP         | 4,501,870          | 2,200,611          | 951,266           | 791,357           | 180,450           | 163,766           | 214,420           |                  |
| India              | CFC phase-out      | UNEP         | 904,000            | 289,619            | 289,619           | 96,050            | 96,050            | 96,050            | 36,612            |                  |
| India              | CTC phase-out      | France       | 3,340,000          | 1,085,000          | 1,085,000         | 585,000           | 585,000           |                   |                   |                  |
| India              | CTC phase-out      | Germany      | 2,230,000          | 757,500            | 757,500           | 357,500           | 357,500           |                   |                   |                  |
| India              | CTC phase-out      | IBRD         | 35,990,094         | 9,868,620          | 4,191,474         | 10,701,961        | 4,322,508         | 3,452,766         | 3,452,765         |                  |
| India              | CTC phase-out      | Japan        | 5,560,000          | 2,780,000          | 2,780,000         |                   |                   |                   |                   |                  |
| India              | Production CFC     | IBRD         | 38,700,000         | 6,450,000          | 6,450,000         | 6,450,000         | 6,450,000         | 6,450,000         | 6,450,000         |                  |
| Indonesia          | Ref. MAC servicing | IBRD         | 1,739,931          | 1,467,237          | 136,892           | 135,802           |                   |                   |                   |                  |
| Indonesia          | Ref. manufacturing | UNDP         | 3,170,220          | 1,918,900          | 817,500           | 236,530           | 197,290           |                   |                   |                  |
| Indonesia          | Ref. servicing     | UNDP         | 987,415            | 543,400            | 271,300           | 172,715           |                   |                   |                   |                  |
| Iran               | CFC phase-out      | Germany      | 5,329,017          | 1,050,509          | 531,739           | 1,117,908         | 1,022,163         | 810,129           | 796,569           |                  |
| Iran               | CFC phase-out      | France       | 555,000            |                    | 555,000           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Iran               | CFC phase-out      | UNIDO        | 3,199,465          | 2,261,871          | 798,133           | 71,191            | 38,892            | 29,378            |                   |                  |
| Iran               | CFC phase-out      | UNDP         | 827,750            | 827,750            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |
| Kenya              | MB                 | UNDP         | 548,958            | 329,376            |                   | 219,583           |                   |                   |                   |                  |
| Kenya              | MB                 | Germany      | 324,587            | 194,752            |                   | 129,835           |                   |                   |                   |                  |
| Korea, DPR         | CTC phase-out      | UNIDO        | 2,348,707          | 1,075,000          | 322,500           | 537,500           | 306,207           | 107,500           |                   |                  |
| Korea, DPR         | Ref. domestic      | UNIDO        | 1,054,587          | 1,054,587          |                   |                   |                   |                   |                   |                  |
| Korea, DPR         | Production         | UNIDO        | 1,283,573          | 770,385            | 513,188           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Lebanon            | MB                 | UNIDO        | 645,000            | 376,250            | 268,750           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Lebanon            | MB                 | UNDP         | 752,500            | 430,000            | 322,500           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Lesotho            | ODS phase-out      | Germany      | 59,099             | 39,550             | 19,549            |                   |                   |                   |                   |                  |
| Libya              | CFC phase-out      | UNIDO        | 1,072,793          |                    | 774,000           | 298,793           |                   |                   |                   |                  |
| Malawi             | MB                 | UNDP         | 913,561            | 913,561            |                   |                   |                   |                   |                   |                  |
| Malaysia           | CFC phase-out      | IBRD         | 5,135,117          | 1,831,004          | 1,310,432         | 1,098,949         | 298,244           | 298,244           | 298,244           |                  |
| Mauritius          | ODS phase-out      | Germany      | 115,294            | 70,094             | 45,200            |                   |                   |                   |                   |                  |
| Mexico             | CFC phase-out      | UNIDO        | 9,454,088          | 3,780,775          | 5,351,350         | 321,963           |                   |                   |                   |                  |
| Mexico             | Production CFC     | UNIDO        | 28,541,250         | 11,502,500         | 4,300,000         | 12,738,750        |                   |                   |                   |                  |
| Morocco            | MB                 | UNIDO        | 3,824,682          | 1,274,894          | 1,274,894         | 1,274,894         |                   |                   |                   |                  |
| Namibia            | CFC phase-out      | Germany      | 104,525            |                    | 104,525           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Nigeria            | CFC phase-out      | UNDP         | 4,567,202          | 2,261,004          | 866,383           | 531,327           | 417,770           | 369,428           | 121,290           |                  |
| Nigeria            | Solvent            | UNIDO        | 1,693,340          | 569,750            | 340,775           | 456,875           | 325,940           |                   |                   |                  |
| Pakistan           | CTCs Phase-Out     | UNIDO        | 1,669,089          | 1,397,500          | 271,589           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Pakistan           | RMP                | UNIDO        | 1,019,638          | 574,265            | 445,373           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Papua New Guinea   | CFC phase-out      | Germany      | 247,300            |                    |                   | 247,300           |                   |                   |                   |                  |
| Philippines        | CFC phase-out      | IBRD         | 5,941,874          | 2,346,077          | 3,121,785         | 358,512           | 115,500           |                   |                   |                  |
| Philippines        | CFC phase-out      | Sweden       | 42,000             | 42,000             |                   |                   |                   |                   |                   |                  |
| Serbia/Montenegro  | CFC phase-out      | Sweden       | 384,024            | 167,240            | 151,420           | 65,364            |                   |                   |                   |                  |
| Serbia/Montenegro  | CFC phase-out      | UNIDO        | 2,582,904          | 510,303            | 815,925           | 1,048,663         | 132,763           | 75,250            |                   |                  |
| Syria              | MB                 | UNIDO        | 464,846            | 261,559            | 203,287           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Thailand           | CFC phase-out      | IBRD         | 5,415,420          | 1,433,786          | 1,444,550         | 924,668           | 597,191           | 597,191           | 418,034           |                  |
| Trinidad/Tobago    | CFC phase-out      | UNDP         | 258,000            |                    |                   | 258,000           |                   |                   |                   |                  |
| Turkey             | CFC phase-out      | IBRD         | 2,190,000          | 795,000            | 780,000           | 530,000           | 30,000            | 30,000            | 25,000            |                  |
| Turkey             | MB                 | UNIDO        | 1,514,507          | 752,500            | 762,007           |                   |                   |                   |                   |                  |
| Venezuela          | CFC phase-out      | UNIDO        | 6,708,596          | 2,037,192          | 1,754,218         | 2,227,218         | 689,968           |                   |                   |                  |
|                    |                    | <b>Total</b> | <b>448,490,882</b> | <b>139,542,722</b> | <b>98,081,175</b> | <b>93,578,929</b> | <b>48,214,053</b> | <b>36,609,456</b> | <b>30,814,422</b> | <b>1,650,125</b> |

**Table 9. Estimated funding for institutional strengthening projects (US \$)**

| Country                  | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | Total     |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Afghanistan              | 40,000  |         | 40,000  | -       | 40,000  | -       | 40,000  | 160,000   |
| Albania                  | 109,200 |         | 109,200 | -       | 109,200 | -       | 109,200 | 436,800   |
| Algeria                  | 257,000 |         | 257,000 | -       | 257,000 | -       | 257,000 | 1,028,000 |
| Angola                   | 81,000  |         | 81,000  | -       | 81,000  | -       | 81,000  | 324,000   |
| Antigua and Barbuda      | 31,200  |         | 31,200  | -       | 31,200  | -       | 31,200  | 124,800   |
| Argentina                | 352,119 |         | 352,119 | -       | 352,119 | -       | 352,119 | 1,408,477 |
| Bahamas                  | 21,666  | 43,332  | -       | 43,332  | -       | 43,332  | -       | 151,662   |
| Bahrain                  |         | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 171,600   |
| Bangladesh               | 146,900 |         | 146,900 | -       | 146,900 | -       | 146,900 | 587,600   |
| Barbados                 | 117,000 |         | 117,000 | -       | 117,000 | -       | 117,000 | 468,000   |
| Belize                   |         | 76,700  | -       | 76,700  | -       | 76,700  | -       | 230,100   |
| Benin                    |         | 43,333  | -       | 43,333  | -       | 43,333  | -       | 129,999   |
| Bolivia                  |         | 79,000  | -       | 79,000  | -       | 79,000  | -       | 237,000   |
| Bosnia and Herzegovina   | 102,483 |         | 102,483 | -       | 102,483 | -       | 102,483 | 409,932   |
| Botswana                 |         | 78,173  | -       | 78,173  | -       | 78,173  | -       | 234,519   |
| Brazil                   | 377,325 |         | 377,325 | -       | 377,325 | -       | 377,325 | 1,509,300 |
| Brunei Darussalam        | 70,000  |         | 70,000  | -       | 70,000  | -       | 70,000  | 280,000   |
| Burkina Faso             | 72,410  |         | 72,410  | -       | 72,410  | -       | 72,410  | 289,640   |
| Burundi                  | 57,200  |         | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 57,200  | 228,800   |
| Cambodia                 |         | 100,000 | -       | 100,000 | -       | 100,000 | -       | 300,000   |
| Cameroon                 | 69,766  | 139,532 | 69,766  | 139,532 | 69,766  | 139,532 | 69,766  | 697,660   |
| Cape Verde               | 15,000  | 30,000  | 15,000  | 30,000  | 15,000  | 30,000  | 15,000  | 150,000   |
| Central African Republic | 39,520  |         | 39,520  | -       | 39,520  | -       | 39,520  | 158,080   |
| Chad                     | 52,000  |         | 52,000  | -       | 52,000  | -       | 52,000  | 208,000   |
| Chile                    | 233,350 |         | 233,350 | -       | 233,350 | -       | 233,350 | 933,400   |
| China                    | 440,700 |         | 440,700 | -       | 440,700 | -       | 440,700 | 1,762,800 |
| Colombia                 | 311,428 |         | 311,428 | -       | 311,428 | -       | 311,428 | 1,245,712 |
| Comoros                  |         | 24,093  | -       | 24,093  | -       | 24,093  | -       | 72,279    |
| Congo                    |         | 55,000  | -       | 55,000  | -       | 55,000  | -       | 165,000   |
| Congo, DR                | 83,900  |         | 83,900  | -       | 83,900  | -       | 83,900  | 335,600   |
| Costa Rica               |         | 151,051 | -       | 151,051 | -       | 151,051 | -       | 453,153   |
| Cote D'Ivoire            | 107,000 |         | 107,000 | -       | 107,000 | -       | 107,000 | 428,000   |
| Croatia                  |         | 87,707  | -       | 87,707  | -       | 87,707  | -       | 263,121   |
| Cuba                     |         | 160,246 | -       | 160,246 | -       | 160,246 | -       | 480,738   |
| Djibouti                 |         | 60,000  | -       | 60,000  | -       | 60,000  | -       | 180,000   |
| Dominica                 | 26,000  |         | 26,000  | -       | 26,000  | -       | 26,000  | 104,000   |
| Dominican Republic       |         | 134,333 | -       | 134,333 | -       | 134,333 | -       | 402,999   |
| Ecuador                  | 142,934 |         | 142,934 | -       | 142,934 | -       | 142,934 | 571,735   |
| Egypt                    |         | 245,448 | -       | 245,448 | -       | 245,448 | -       | 736,344   |
| El Salvador              | 57,980  |         | 57,980  | -       | 57,980  | -       | 57,980  | 231,920   |
| Ethiopia                 | 52,432  |         | 52,432  | -       | 52,432  | -       | 52,432  | 209,728   |
| Fiji                     | 57,000  |         | 57,000  | -       | 57,000  | -       | 57,000  | 228,000   |
| Gabon                    | 39,520  |         | 39,520  | -       | 39,520  | -       | 39,520  | 158,080   |
| Gambia                   |         | 36,573  | -       | 36,573  | -       | 36,573  | -       | 109,719   |
| Georgia                  |         | 60,667  | -       | 60,667  | -       | 60,667  | -       | 182,001   |
| Ghana                    | 149,533 |         | 149,533 | -       | 149,533 | -       | 149,533 | 598,132   |
| Grenada                  | 26,000  |         | 26,000  | -       | 26,000  | -       | 26,000  | 104,000   |
| Guatemala                | 125,000 |         | 125,000 | -       | 125,000 | -       | 125,000 | 500,000   |
| Guinea                   |         | 43,333  | -       | 43,333  | -       | 43,333  | -       | 129,999   |
| Guinea-Bissau            | 60,000  |         | 90,000  | -       | 90,000  | -       | 90,000  | 330,000   |
| Guyana                   | 56,000  |         | 56,000  | -       | 56,000  | -       | 56,000  | 224,000   |
| Haiti                    | 100,000 |         | 150,000 | -       | 150,000 | -       | 150,000 | 550,000   |
| Honduras                 |         | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 171,600   |
| India                    |         | 401,222 | -       | 401,222 | -       | 401,222 | -       | 1,203,666 |
| Indonesia                |         | 291,588 | -       | 291,588 | -       | 291,588 | -       | 874,764   |
| Iran                     | 196,067 |         | 196,067 | -       | 196,067 | -       | 196,067 | 784,270   |
| Jamaica                  |         | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 171,600   |
| Jordan                   |         | 158,383 | -       | 158,383 | -       | 158,383 | -       | 475,149   |
| Kenya                    | 171,384 |         | 171,384 | -       | 171,384 | -       | 171,384 | 685,535   |
| Kiribati                 |         | 16,000  | -       | 16,000  | -       | 16,000  | -       | 48,000    |
| Korea, DPR               |         | 123,552 | -       | 123,552 | -       | 123,552 | -       | 370,656   |
| Kuwait                   |         | 81,000  | -       | 81,000  | -       | 81,000  | -       | 243,000   |
| Kyrgyzstan               |         | 89,100  | -       | 89,100  | -       | 89,100  | -       | 267,300   |
| Lao, PDR                 | 57,200  |         | 57,200  | -       | 57,200  | -       | 57,200  | 228,800   |
| Lebanon                  | 175,252 |         | 175,252 | -       | 175,252 | -       | 175,252 | 701,007   |
| Lesotho                  | 26,000  |         | 26,000  | -       | 26,000  | -       | 26,000  | 104,000   |
| Liberia                  |         | 85,200  | -       | 85,200  | -       | 85,200  | -       | 255,600   |
| Libya                    | 230,633 |         | 230,633 | -       | 230,633 | -       | 230,633 | 922,532   |



**Table 9. Estimated funding for institutional strengthening projects (US \$)**

| Country                    | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | Total             |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Macedonia                  | 149,765          |                  | 149,765          | -                | 149,765          | -                | 149,765          | 599,058           |
| Madagascar                 | 60,700           |                  | 60,700           | -                | 60,700           | -                | 60,700           | 242,800           |
| Malawi                     |                  | 66,733           | -                | 66,733           | -                | 66,733           | -                | 200,199           |
| Malaysia                   | 315,835          |                  | 315,835          | -                | 315,835          | -                | 315,835          | 1,263,340         |
| Maldives                   | 35,753           |                  | 35,753           | -                | 35,753           | -                | 35,753           | 143,012           |
| Mali                       | 60,600           |                  | 60,600           | -                | 60,600           | -                | 60,600           | 242,400           |
| Marshall Islands           |                  | 24,000           | -                | 24,000           | -                | 24,000           | -                | 72,000            |
| Mauritania                 | 33,670           |                  | 33,670           | -                | 33,670           | -                | 33,670           | 134,680           |
| Mauritius                  | 43,300           |                  | 43,300           | -                | 43,300           | -                | 43,300           | 173,200           |
| Mexico                     | 279,110          |                  | 279,110          | -                | 279,110          | -                | 279,110          | 1,116,440         |
| Micronesia                 |                  | 22,600           | -                | 22,600           | -                | 22,600           | -                | 67,800            |
| Moldova                    | 69,334           |                  | 69,334           | -                | 69,334           | -                | 69,334           | 277,336           |
| Mongolia                   | 57,200           |                  | 57,200           | -                | 57,200           | -                | 57,200           | 228,800           |
| Morocco                    | 155,000          |                  | 155,000          | -                | 155,000          | -                | 155,000          | 620,000           |
| Mozambique                 |                  | 80,080           | -                | 80,080           | -                | 80,080           | -                | 240,240           |
| Myanmar                    | 65,900           |                  | 65,900           | -                | 65,900           | -                | 65,900           | 263,600           |
| Namibia                    |                  | 53,530           | -                | 53,530           | -                | 53,530           | -                | 160,590           |
| Nepal                      | 53,733           |                  | 53,733           | -                | 53,733           | -                | 53,733           | 214,932           |
| Nicaragua                  |                  | 57,200           | -                | 57,200           | -                | 57,200           | -                | 171,600           |
| Niger                      |                  | 64,827           | -                | 64,827           | -                | 64,827           | -                | 194,481           |
| Nigeria                    |                  | 279,500          | -                | 279,500          | -                | 279,500          | -                | 838,500           |
| Oman                       | 77,367           |                  | 77,367           | -                | 77,367           | -                | 77,367           | 309,469           |
| Pakistan                   |                  | 241,302          | -                | 241,302          | -                | 241,302          | -                | 723,906           |
| Palau                      |                  | 22,600           | -                | 22,600           | -                | 22,600           | -                | 67,800            |
| Panama                     | 149,500          |                  | 149,500          | -                | 149,500          | -                | 149,500          | 598,000           |
| Papua New Guinea           |                  | 44,853           | -                | 44,853           | -                | 44,853           | -                | 134,559           |
| Paraguay                   |                  | 57,460           | -                | 57,460           | -                | 57,460           | -                | 172,380           |
| Peru                       | 133,510          |                  | 133,510          | -                | 133,510          | -                | 133,510          | 534,040           |
| Philippines                | 204,680          |                  | 204,680          | -                | 204,680          | -                | 204,680          | 818,721           |
| Qatar                      |                  | 47,838           | -                | 47,838           | -                | 47,838           | -                | 143,514           |
| Romania                    | 164,962          |                  | 164,962          | -                | 164,962          | -                | 164,962          | 659,847           |
| Rwanda                     |                  | 64,600           | -                | 64,600           | -                | 64,600           | -                | 193,800           |
| Saint Kitts and Nevis      | 26,000           |                  | 26,000           | -                | 26,000           | -                | 26,000           | 104,000           |
| Saint Lucia                | 31,200           |                  | 31,200           | -                | 31,200           | -                | 31,200           | 124,800           |
| Saint Vincent and the Gren | 26,300           |                  | 26,300           | -                | 26,300           | -                | 26,300           | 105,200           |
| Sao Tome and Principe      | 30,000           |                  | 30,000           | -                | 30,000           | -                | 30,000           | 120,000           |
| Senegal                    |                  | 152,100          | -                | 152,100          | -                | 152,100          | -                | 456,300           |
| Serbia and Montenegro      | 148,369          |                  | 148,369          | -                | 148,369          | -                | 148,369          | 593,476           |
| Seychelles                 | 27,650           |                  | 27,650           | -                | 27,650           | -                | 27,650           | 110,600           |
| Sierra Leone               |                  | 74,500           | -                | 74,500           | -                | 74,500           | -                | 223,500           |
| Solomon Islands            |                  | 13,500           | -                | 13,500           | -                | 13,500           | -                | 40,500            |
| Somalia                    | 26,000           |                  | 26,000           | -                | 26,000           | -                | 26,000           | 104,000           |
| Sri Lanka                  | 144,110          |                  | 144,110          | -                | 144,110          | -                | 144,110          | 576,440           |
| Sudan                      | 145,860          |                  | 145,860          | -                | 145,860          | -                | 145,860          | 583,440           |
| Suriname                   |                  |                  | 73,300           | -                | 73,300           | -                | 73,300           | 219,900           |
| Swaziland                  |                  | 58,344           | -                | 58,344           | -                | 58,344           | -                | 175,032           |
| Syria                      | 286,455          |                  | 286,455          | -                | 286,455          | -                | 286,455          | 1,145,820         |
| Tanzania                   | 57,200           |                  | 57,200           | -                | 57,200           | -                | 57,200           | 228,800           |
| Thailand                   |                  | 372,667          | -                | 372,667          | -                | 372,667          | -                | 1,118,001         |
| Togo                       | 60,667           |                  | 60,667           | -                | 60,667           | -                | 60,667           | 242,668           |
| Tonga                      |                  | 13,150           | -                | 13,150           | -                | 13,150           | -                | 39,450            |
| Trinidad and Tobago        | 64,636           |                  | 64,636           | -                | 64,636           | -                | 64,636           | 258,544           |
| Tunisia                    |                  | 260,867          | -                | 260,867          | -                | 260,867          | -                | 782,601           |
| Turkey                     | 293,800          |                  | 293,800          | -                | 293,800          | -                | 293,800          | 1,175,200         |
| Tuvalu                     |                  | 11,700           | -                | 11,700           | -                | 11,700           | -                | 35,100            |
| Uganda                     | 55,900           |                  | 55,900           | -                | 55,900           | -                | 55,900           | 223,600           |
| Uruguay                    | 162,110          |                  | 162,110          | -                | 162,110          | -                | 162,110          | 648,440           |
| Vanuatu                    |                  | 13,500           | -                | 13,500           | -                | 13,500           | -                | 40,500            |
| Venezuela                  | 306,891          |                  | 306,891          | -                | 306,891          | -                | 306,891          | 1,227,564         |
| Vietnam                    |                  | 118,976          | -                | 118,976          | -                | 118,976          | -                | 356,928           |
| Western Samoa              |                  | 26,000           | -                | 26,000           | -                | 26,000           | -                | 78,000            |
| Yemen                      |                  | 104,000          | -                | 104,000          | -                | 104,000          | -                | 312,000           |
| Zambia                     | 43,680           |                  | 43,680           | -                | 43,680           | -                | 43,680           | 174,720           |
| Zimbabwe                   | 148,242          |                  | 148,242          | -                | 148,242          | -                | 148,242          | 592,968           |
| <b>Total</b>               | <b>9,132,091</b> | <b>5,412,593</b> | <b>9,263,725</b> | <b>5,412,593</b> | <b>9,263,725</b> | <b>5,412,593</b> | <b>9,263,725</b> | <b>53,161,045</b> |