



联合国  
环境规划署

Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/5  
3 March 2004  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第四十二次会议  
2004年3月29日至4月2日，蒙特利尔

多边基金 2004—2006 年淘汰计划  
(第 41/81 号决定)

## 背景

1. 基金秘书处向执行委员会第三十七次会议提交了一份文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 和 Corr.1），其中讨论了为贯彻多边基金战略规划框架所采取的进一步行动，以供该次会议审议。这份文件为 2003—2005 三年期提出了一个以履约为方向的预测模型（预测模型）；介绍了业务规划的背景以及拟议对 2003—2005 三年期业务规划进行的修改；分析了当前为各执行机构实行的固定份额制度问题，并分析了是否应该采用一项替代办法，即为各执行机构编制行政预算和进行招标；开列了供执行委员会审议的建议草案。

2. 执行委员会除其他外决定：除 UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 和 Corr.1 号文件（关于第 5 条各国对《蒙特利尔议定书》初步控制措施的执行情况的最新报告）之外，还通过 UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 和 Corr.1 号文件，将其作为 2003—2005 三年期资金规划的灵活指南，请秘书处与各执行机构、双边机构和第 5 条国家合作，为多边基金编制一份作为示范的三年滚动计划，在其中考虑到以履约为方向的预测模型所取得的预测结果（第 37/68(b)号决定）。

3. 基金秘书处在纳入了 90 个第 5 条国家和各执行机构提供的有关信息之后，把预测模型提交执行委员会第三十八次会议审议。根据这个模型的预测结果，需要提供经费，用于在 2003—2005 三年期总共淘汰 37,277.3 ODP 吨 ODS（包括在化工生产行业淘汰 7,150 ODP 吨各类 CFC）。

4. 执行委员会随后除其他外决定：通过经过订正的三年期示范淘汰计划，以此作为一个重要指南，各执行机构和双边机构在编制 2003—2005 三年期内的年度和/或多年期业务计划时应对其予以考虑；考虑到该模型所预测的 ODS 淘汰量，以此作为编制多年期协定的依据，并考虑根据该预测分配年度分期付款。执委会还请秘书处在每个日历年度的最后一次执委会会议上为下一个三年期修订该模型，以便编制出一项滚动的三年期示范 ODS 淘汰计划（第 38/66 号决定）。

## 导言

5. 加拿大代表在执行委员会第四十一次会议上解释说，在执行委员会第 38/66 号决定通过了各执行机构的三年期淘汰计划和三年期业务计划之后，有必要建立一个机制，用以监测在这些计划之下取得的业绩和预算的执行情况。他根据现在实行的战略性业务计划方式，建议秘书处编写一份关于三年期滚动淘汰计划和预算的战略文件，以便可以将其作为一项指南，来指导执行委员会对各机构的单个业务计划进行审查。执行委员会随后决定请秘书处编写一份财务规划文件，在其中：

- (a) 提出一份情况报告，说明截至第四十一次会议在执行多边基金三年期示范淘汰计划方面取得的进展；和
- (b) 提供关于该三年期剩余时间的资金分配的指导意见，其中应包括：2004 和 2005 年的拨款总额、对各执行机构和双边机构的拨款、以及在可能时建立一笔专用资

金，用以加速淘汰和保持势头（第 41/81 号决定）。

6. 本文件是根据第 41/81 号决定(a)部分编写的。

#### 本文件的结构

7. 本文件包括以下几个部分：

第一部分：三年期示范淘汰计划执行情况报告

第二部分：关于 2004—2006 三年期淘汰工作的分析

第三部分：资金分配

第四部分：结论和建议

8. 本文件有以下三个附件：

附件一：在编制多边基金 2004—2006 年淘汰计划时所使用的假设

附件二：对 2004—2006 年淘汰计划的逐国审查

附件三：2004—2006 年示范淘汰计划取得的成果

### **第一部分：三年期示范淘汰计划执行情况报告**

#### 第三十八次会议以来采取的行动

9. 秘书处根据第 41/81 号决定审查了以履约为方向的预测模型（预测模型），在审查时考虑到了执行委员会第三十八次会议以来所核准的项目以及全行业/国家淘汰计划将淘汰的 ODS 数量，并扩大了预测模型的范围，以便把 2007 年之后的淘汰活动也包括在内。必须在 2006 年为至少完成这一淘汰量的三分之一的项目提供资金。本文件附件一载有这一预测模型所依据的各种假设。

10. 随后使用预测模型确定了为实现 2005 和 2007 年的《蒙特利尔议定书》淘汰目标，并为部分淘汰剩余的 ODS 消费量，以实现 2010 年的淘汰目标（例如全部淘汰 CFC 和 CTC 以及淘汰 70%的 TCA 基准消费量），在 2004 至 2006 三年期需要提供资金来淘汰的数量上限。

11. 秘书处于 2004 年 2 月初在蒙特利尔与开发计划署、环境规划署、工发组织和世界银行的代表举行了一次会议，人们在这次会除其他之外，提出了经过订正的预测模型得出的预测结果，并把这些预测结果与各执行机构和双边机构的 2004—2006 业务计划草稿拟议在国家一级举办的活动进行了比较。本文件附件二按国家开列了审查结果。

## 预测模型得出的预测结果

12. 预测模型取得的预测结果考虑到了执行委员会第四十一次会议及其之前历次会议核准的所有 ODS 淘汰项目，列于本文件附件三的表 1 至表 6。下表总结了需要在 2004—2006 三年期提供经费淘汰的全部 ODS 的数量上限：

需要在 2004—2006 年期间提供经费淘汰的 ODS (ODP 吨)

ODS (ODP 吨)	2004 年	2005 年	2006 年	共计
非低消费量国家的 CFC	4,703.6	4,703.6	2,574.7	11,981.9
低消费量国家的 CFC	1,083.0	1,083.0	301.7	2,467.7
CFC 生产行业	1,411.9	1,411.9	166.1	2,989.8
甲基溴 (消费量)	307.4	-	2.6	310.0
甲基溴 (产量)	155.3			155.3
CTC	754.7	-	66.6	821.2
TCA	105.1	-	-	105.1
须提供经费淘汰的 ODS 共计	<b>8,520.9</b>	<b>7,198.5</b>	<b>3,111.7</b>	<b>18,831.1</b>

13. 为了确保达到为 2005 和 2007 年规定的目标，必须淘汰以上为 2004 和 2005 年开列的数量。

14. 上表所开列的需要提供资金淘汰的 ODS 数量是多边基金可能有责任提供经费来淘汰的剩余 ODS 的上限数。在某些情况下，预测模型计算得出的剩余 ODS 的上限数高于实际符合条件的 ODS 消费量。例如：

- (a) 对于 4 个提交了 CFC 淘汰计划，以供执行委员会第四十二次会议核准的国家（阿根廷、孟加拉国、墨西哥和委内瑞拉），项目一级的分析显示，其看来符合资助条件的剩余 CFC 数量（达 7,821.4 ODP 吨）中实际上只有 5,590.0 ODP 吨符合资助条件；
- (b) 一个提交了制冷剂管理计划项目提案，以供执行委员会第四十二次会议审议的国家（萨尔瓦多）的 CFC 基准数是 306.6 ODP 吨，而该项目将淘汰的当前符合资助条件的 CFC 消费量为 101.6 ODP 吨。预计某些其他国家也存在类似的情况。

## 2002 年的预测模型和现预测模型之间的比较

15. 2003 年，执行委员会所核准的行业和国家淘汰计划所淘汰的 CFC 产量以及 CTC 消费量和产量将超过于 2002 年 11 月提交执行委员会第三十八次会议的预测模型所得出的结果。然而，在 2003 年核准非低消费量国家和低消费量国家淘汰的 CFC 消费量均低于 2002 年预测模型所提出的数量。

16. 下表把 2002 年提出的预测模型（“前模型”）与提交第四十二次会议的预测模型（“现模型”）所得出的结果进行了比较：

2002 年模型和现模型预测的 ODS 淘汰量的比较

ODS (ODP 吨)	2003 年	2004 年		2005 年		2006 年
	前模型	现模型	前模型	现模型	前模型	现模型
非低消费量国家的 CFC	4,178.2	4,703.6	4,050.3	4,703.6	3,375.2	2,574.7
低消费量国家的 CFC	1,710.7	1,083.0	1,140.5	1,083.0		301.7
CFC 生产行业	2,600.0	1,411.9	2,600.0	1,411.9	1,950.0	166.1
甲基溴 (消费量)	416.3	307.4	416.3			2.6
甲基溴 (产量)		155.3				
CTC	6,901.9	754.7	5,176.4		2,588.2	66.6
TCA	86.7	105.1	86.7			-
ODS 共计	15,893.8	8,521.0	13,470.2	7,198.5	7,913.4	3,111.7

17. 有关评论如下：

- (a) 关于需要在非低消费量国家淘汰的 CFC，执行委员会第四十一次会议推迟了对三个国家（阿根廷、墨西哥和委内瑞拉，符合资助条件的总消费量为 7,157.0 ODP 吨）的 CFC 淘汰计划的审议。已把这三个国家的 CFC 淘汰计划提交第四十二次会议。这些计划如果得到核准，将把需要在 2004—2006 年期间资助淘汰的 CFC 总数从 11,981.9 ODP 吨减至 6,089.4 ODP 吨；
- (b) 需要在 2004—2006 年期间提供资金，用于把低消费量国家的 CFC 淘汰量增加 1000 ODP 吨，因为没有在 2003 年为淘汰这一消费量提供经费。

18. 除了将在 2004—2006 年期间提供经费淘汰的新的 ODS 数量（例如 18,831 ODP 吨）之外，执行委员会还应意识到：

- (a) 在 2004—2006 年期间，各项已经核准的多年期全行业和国家淘汰计划中尚有大约 68,400 ODP 吨 ODS 消费量和 44,200 ODP 吨 ODS 产量有待淘汰<sup>1</sup>；
- (b) 在已核准的单个项目或总体项目中，尚有大约 46,900 ODP 吨 ODS 的消费量和 9,700 ODP 吨 ODS 的产量有待淘汰（截至 2002 年 12 月的数据）；

<sup>1</sup> 将在 2004—2010 年期间淘汰 100,000 ODP 吨的 ODS 消费量和 75,000 ODP 吨的 ODS 产量。

- (c) 当前正在执行 40 个根据第 31/48 号决定为低消费量国家核准的制冷剂管理计划项目（例如为了按时实现 2005 和 2007 年 CFC 淘汰目标所举办的项目）；
- (d) 当前正在执行 18 个为低消费量国家举办的结束性 ODS 淘汰管理计划。

19. 为淘汰已经提供资金淘汰的 ODS 消费量和产量，并实现为遵守《议定书》的各项淘汰目标所资助的更多 ODS 淘汰量，有关第 5 条国家以及各执行机构和双边机构需要进行很大的努力，对此不应低估或忽视。

#### 在原则上商定的供资数额

20. 执行委员会已经核准了 48 个多年期协定，并在原则上为其商定了明确的供资数额。如附件三表 7 所示，截至 2003 年底，在这些协定规定的资金总额中，尚有 57,839 万美元<sup>2</sup>有待在 2004—2010 年期间得到最后批准。

21. 预计还需要在 2004—2010 年之间每年核准与淘汰项目没有直接关系的新活动（即基金秘书处和执行委员会的会议、体制建设项目、环境规划署的履约协助方案以及各执行机构的核心单位）。

22. 在 2004—2006 年期间，在原则上核准的资金总额和其他承付款共达 36,812 万美元，细分如下：

#### 在原则上为 2004—2006 年期间核准的供资总额（美元）

说明	2004 年	2005 年	2006 年	共计
<b>投资项目</b>				
多年期协定	121,171,689	87,389,229	87,903,016	296,463,934
<b>其他承付资金</b>				
秘书处/执委会费用	3,798,558	3,950,500	4,108,520	11,857,579
体制建设项目*	8,995,596	5,476,593	9,047,230	23,519,419
环境规划署履约协助方案	7,298,532	7,590,473	7,894,092	22,783,097
各机构核心单位的经费	4,500,000	4,500,000	4,500,000	13,500,000
共计 (其他承付款)	24,592,686	21,517,567	25,549,843	71,660,096
<b>总计</b>	<b>145,764,375</b>	<b>108,906,796</b>	<b>113,452,859</b>	<b>368,124,030</b>

\* 附件三表 9。

<sup>2</sup> 如果执行委员会核准所有提交第四十二次会议的国家和/或全行业淘汰计划，已经在原则上承诺于 2004—2010 年期间提供的 57,839 万美元将增加 3,400 万美元。

## 第二部分：关于 2004—2006 三年期淘汰工作的分析

23. 这一分析包括以下各种 ODS：附件 A 一类物质（CFC）和二类物质（哈龙）、附件 B 二类物质（CTC 和 TCA）以及附件 E 物质（甲基溴）。

### CFC

24. 对 CFC 的分析包括修订以下数字：

- (a) 非低消费量国家的 CFC 消费量（38 个国家）；
- (b) 低消费量国家的 CFC 消费量（94 个国家）；
- (c) 化工生产行业中的 CFC（6 个国家）。

### *非低消费量国家*

25. 附件三的表 1 开列了每个国家的以下数据：最新消费量；履约基准数；根据第 35/57 号决定符合资助条件的消费量上限；在扣除第三十五至第四十一次会议核准的淘汰量之后剩余的消费量；为实现 2005 和 2007 年削减目标需要在 2004—2000 期间核准淘汰的消费量；为实现在 2010 年全部淘汰 CFC 的目标所需要部分淘汰的剩余 CFC 数量（剩余的 15% 基准数的 5%）。附件三的表 2 开列了 2004—2006 期间每年需要为每一个国家核准的淘汰量。

26. 附件三的表 1 开列了 38 个非低消费量国家，并将其分为四大类：

一类： 包括 12 个国家，这些国家可能需要在三年期的初期得到额外援助（除了已经资助淘汰的 8,731.0 ODP 吨之外），以便实现为 2005 和 2007 年规定的 CFC 消费量削减目标。这将使得需要在 2005—2010 年期间淘汰的剩余数量上限为 2,854.4 ODP 吨，相当于这些国家的 19,029.3 ODP 吨履约基准消费量的 15%；

对于 2 个国家（孟加拉国和津巴布韦），为实现 2005 年削减目标而需要在 2004 年淘汰的 CFC 数量应该高于预测模型提出的数量（例如，预测模型使用的假设是，为实现履约所核准淘汰的 CFC 总数将在这两年之间平均分配，这一假设已不适用；在 2004 年核准的淘汰量应该多于 2005 年）；

有 4 个国家（智利、古巴、埃及和委内瑞拉）当前正在执行制冷剂管理计划项目。

有 4 个国家（阿根廷、孟加拉国、墨西哥和委内瑞拉）已经提交了国家 CFC 淘汰计划，以供执委会第四十二次会议审议。这些国家的 CFC 基准数共计 13,226.1 ODP 吨，符合资助条件的剩余 CFC 消费量为 7,821.4 ODP 吨（占符合资助条件的剩余消费量的 67.5%）。这些项目如果得到核准，将大大推动非低消费量国家的淘汰工作。

二类：这一类国家共有 7 个，可能仅为了实现 2007 年的削减目标才在三年期的后期需要援助(除了已经核准淘汰的 608.4 ODP 吨之外)。这将使得需要在 2005—2010 年期间淘汰的剩余消费量上限为 821.4 ODP 吨，相当于这些国家 5,475.9 ODP 吨的履约基准消费量的 15%；

有 6 个国家（阿尔及利亚、朝鲜民主主义人民共和国、马其顿、罗马尼亚、越南和也门）当前正在执行制冷剂管理计划项目。

三类：这一类国家共有 8 个，由于已核准项目的淘汰量足以实现 50%和 85%的削减目标（大多数这些国家都为淘汰本国的 CFC 消费量举办了国家和/或全行业计划），这些国家可能不需要任何进一步的援助就能够实现上述每个目标。然而，这些国家将需要在 2006—2010 年期间淘汰 4,116.1 ODP 吨的剩余消费量上限，这相当于它们的 78,709.8 ODP 吨履约基准消费量的 5.2%；

有 4 个国家（印度、印度尼西亚、巴基斯坦和斯里兰卡）向执行委员会第四十二次会议提交了彻底淘汰 CFC 的项目提案/淘汰计划，以供审议。这些国家的 CFC 基准数共计 17,138.7 ODP 吨，符合资助条件的剩余 CFC 消费量为 1,536.0 ODP 吨（相当于符合资助条件的剩余消费量的 37.3%）。

四类：这一类共有 11 个其 CFC 淘汰计划已得到核准的国家，这些计划将淘汰全部符合资助条件的 CFC 消费量。将酌情继续为这些国家的体制建设项目提供经费。

### 低消费量国家

27. 附件三的表 3 开列了 94 个低消费量国家，并开列了每个国家的以下数据：最新消费量；履约基准数；为实现 2005 和 2007 年削减目标，以及为了部分淘汰剩余的 CFC（5%）以实现 2010 年的彻底淘汰目标，需要核准在 2004—2006 年期间淘汰的消费量。低消费量国家分为四大类：

一类：包括 8 个尚未举办已经核准的制冷剂管理计划的国家。这些国家全部符合为执行制冷剂管理计划得到援助的条件；

在这些国家中，有 5 个国家（厄立特里亚、佛得角、几内亚比绍、圣多美和普林西比以及索马里）的 CFC 履约基准数尚未确定。

二类：这一类共有 26 个国家，其制冷剂管理计划在第三十一次会议之前得到核准（即没有作出任何淘汰 CFC 的承诺）。这些国家符合编制制冷剂管理计划修订稿的条件。这些国家的 CFC 基准数共计 2,394.3 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 1,186.5 ODP 吨。

有 3 个国家（萨尔瓦多、尼日尔和赞比亚）已向执行委员会第四十二次会议提交了制冷剂管理计划修订项目提案，以供审议。这些国家的 CFC 基准数

共计 366 ODP 吨，最新的 CFC 消费量为 140.0 ODP 吨。

三类：这一类共有 41 个国家，其制冷剂管理计划已根据第 31/48 号决定得到核准（即，所有这些国家都承诺实现其 50%和 85%的削减目标，同时不从多边基金接受任何进一步的援助，但为其体制建设项目继续提供的经费除外）。这些国家的 CFC 基准数共计 3,485.8 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 2,454.8 ODP 吨。

四类：共有 18 个国家，这些国家的彻底淘汰计划已获核准，将不再为实现 2010 年的彻底淘汰目标而寻求多边基金的进一步援助。将酌情继续为这些国家的体制建设项目提供资金。

### *CFC 生产*

28. 现正在执行关闭 5 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）的化工生产设施的项目。委内瑞拉只有一个尚未达成淘汰协定的主要 CFC 生产设施。已经完成了对这个化工厂的技术稽核，并已核准经费来编制一个关闭该设施的项目提案。

29. 根据稽核报告，委内瑞拉的 CFC 生产能力共为 12,000 吨。1999—2001 年的平均 CFC 产量为 2,616 吨（能力利用率大约为 22%）。委内瑞拉政府于 2002 年根据第 7 条报告的 CFC 生产水平为 1,552.8 ODP 吨。

30. 由于得不到任何其他资料，化工行业为实现《蒙特利尔议定书》的履约目标所必须达到的总淘汰量是以计算得出的委内瑞拉 CFC 基准产量为依据（3,322.4 ODP 吨），需要在 2004 和 2005 年提供经费来淘汰其中的 85%（即 2,823.8 ODP 吨）。其余的 CFC（相当于基准产量的 15%）将在 2006 至 2008 年期间提供资金淘汰（每年淘汰 5%）。

### 甲基溴

31. 对甲基溴的分析包括修订以下数字：

- (a) 甲基溴消费量（126 个国家）；和
- (b) 甲基溴产量（1 个国家）。

### *甲基溴消费量*

32. 附件三的表 4 列有 126 个国家，并开列了每个国家的以下数据：最新消费量；履约基准数；为实现 2005 年削减目标需要核准淘汰的消费量。该表把各国分为六大类：

一类：共有 24 个国家，这些国家可能需要立即得到援助，才能实现 2005 年的甲基溴淘汰目标（即提供额外经费来淘汰 347.4 ODP 吨甲基溴）。这些国家的甲基溴基准数共计 1,537.2 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 1,455.0 ODP 吨；

有一个国家（科特迪瓦，甲基溴基准数为 8.1 ODP 吨）已提交了一个在所有控制用途彻底淘汰甲基溴的甲基溴项目，以供执行委员会第四十二次会议审议；另一个国家（墨西哥，甲基溴基准数为 1,130.7 ODP 吨）为实现 2005 年淘汰目标提交了一个技术援助方案。其余 22 个一类国家的甲基溴基准数为 398.1 ODP 吨。

二类：共有 2 个国家（阿尔及利亚和突尼斯，甲基溴基准数为 13 ODP 吨），这两个国家可能需要得到援助，才能够根据缔约方大会第十五届会议的第 XV/12 号决定<sup>3</sup>，实现在今后把甲基溴减少 20% 的目标。

三类：共有 17 个国家，其已核准项目将能够实现 2005 年的淘汰目标。这些国家的甲基溴基准数共计 4,737.0 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 4,428.8 ODP 吨。

四类：共有 25 个国家，其已核准项目将彻底淘汰甲基溴。这些国家的甲基溴基准数共计 2,056.5 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 1,438.4 ODP 吨。

五类：共有 36 个国家，它们或是甲基溴基准数等于零，或是没有计算出的基准数，或是当前没有任何消费量。

六类：包括 22 个国家，这些国家尚未成为《哥本哈根修正案》的缔约方。

#### 甲基溴产量

33. 只有一个第 5 条国家（中国）上报了甲基溴产量。该国的甲基溴产量基准数为 776.3 ODP 吨，2002 年上报的消费量为 744 ODP 吨。2005 年的甲基溴产量允许上限为 620.8 ODP 吨（例如减少 155.3 ODP 吨）。

#### CTC

34. 对 CTC 进行的分析包括修订以下数字：

(a) CTC 消费量（42 个国家）；

---

<sup>3</sup> 在其第 XV/12 号决定中，蒙特利尔议定书缔约方大会决定如下：

1. 对于那些把其甲基溴消费量的 80% 以上用于熏蒸高水份椰枣的国家，实施委员会和缔约方大会应暂不审议其履约情况，而是将审议工作推迟到技术和经济评估小组正式认定，有其他技术可以取代甲基溴用于高水份椰枣熏蒸两年之后；
2. 只要有关缔约方除了高水份椰枣之外，用于熏蒸其他产品的甲基溴消费量没有超过 2002 年水平，而且已作出承诺，将尽量减少用于椰枣熏蒸的甲基溴消费量，将其保持在为切实控制害虫所必需的范围内，便将对其适用以上规定；
3. 请执行委员会考虑举办适当的示范项目，以显示如何在高水份椰枣熏蒸中使用替代技术，并保证同技术和经济评估小组分享这些项目的成果。

(b) CTC 产量（5 个国家）。

### *CTC 消费量*

35. 附件三的表 5 列有 42 个国家，这些国家或是 CTC 基准数已经确定，并且当前正在消费 CTC（根据第 7 条上报的 2001 年和/或 2002 年数字），或是没有确定的 CTC 基准数，但据报告当前正在消费 CTC。该表开列了每个国家的以下数据：履约基准数；2000—2002 年上报的消费量；为实现 2005 年削减目标和部分淘汰剩余的 CTC，以实现在 2010 年的彻底淘汰目标而需要核准在 2004—2006 期间淘汰的消费量。该表把这些国家分为两大类：

一类： 包括 31 个国家，这些国家可能需要立即得到援助，才能实现 2005 年的 CTC 淘汰目标（即根据 CTC 基准数，而不是最新上报的消费量，需要得到额外资金来淘汰 307.4 ODP 吨 CTC）。这些国家的 CTC 基准数共计 887.8 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 2,055.5 ODP 吨；

2002 年，有一个国家（巴西，CTC 基准数为 411.6 ODP 吨）根据第 7 条上报的消费量为负数（-385.7 ODP 吨）；

一个国家（伊朗，CTC 基准数为 77.0 ODP 吨）的 CTC 消费量从 2001 年的 55.0 ODP 吨增加到 2002 年的 2,169.0 ODP 吨。由于这个国家的 CTC 基准数没有改变，为履约所必需淘汰的 CTC 数量（307.4 ODP 吨）不包括增加的消费量。

二类： 包括 11 个其 CTC 淘汰计划和/或项目已获核准的国家。这些国家的 CTC 基准数共计 69,802.0 ODP 吨。

### *CTC 产量*

36. 共有 5 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）确定了 CTC 产量基准数（54,206.6 ODP 吨）。

37. 已为 3 个国家（中国、印度和朝鲜民主主义人民共和国，其 CTC 产量基准数共计 42,205.5 ODP 吨）核准了在化工生产和消费行业彻底淘汰 CTC 的项目。预测模型没有考虑为另外两个国家（巴西，基准数为 11,629.6 ODP 吨，和罗马尼亚，基准数为 371.5 ODP 吨）关闭 CTC 生产设施的项目。

### TCA

38. 对 TCA 进行的分析包括修订以下数字：

(a) TCA 消费量（36 个国家）；和

(b) TCA 产量（3 个国家）。

### *TCA 消费量*

39. 附件三的表 6 列有 36 个已经确定了 TCA 基准数的国家。该表开列了每个国家的以下数字：履约基准数；2000—2002 年的上报消费量；为实现 2005 年削减目标需要核准在 2004—2006 期间淘汰的消费量。该表把这些国家作为两大类：

一类：包括 28 个国家，这些国家可能需要立即得到援助，才能实现 2005 年的 TCA 淘汰目标（即根据 TCA 基准数，而不是根据上报的最新消费量，需要得到额外资金来淘汰 105.1 ODP 吨 TCA）。这些国家的 TCA 基准数共计 350.2 ODP 吨，根据第 7 条上报的最新消费量为 443.4 ODP 吨；

一个国家（伊朗，TCA 基准数为 8.7 ODP 吨）的 TCA 消费量从 2001 年的 6.0 ODP 吨增加到 2002 年的 386.8 ODP 吨。由于这个国家的 TCA 基准数没有改变，为实现履约所需要淘汰的 TCA 数量（105.1 ODP 吨）不包括该国消费量中的增加数。

二类：包括 8 个其 TCA 淘汰计划和/或项目已获核准的国家。这些国家的 TCA 基准数共计 947.0 ODP 吨。

### *TCA 产量*

40. 共有 3 个国家（巴西、中国和朝鲜民主主义人民共和国）确定了 TCA 产量基准数（152.9 ODP 吨）。

41. 已经为其中两个国家（中国和朝鲜民主主义人民共和国，其 TCA 产量基准数共计 120.5 ODP 吨）核准了在 TCA 的生产和消费行业彻底淘汰 TCA 的项目。预测模型没有考虑在另一个国家（巴西，基准数为 32.4 ODP 吨）关闭 TCA 生产设施的项目。

### 哈龙

42. 共有 62 个国家确定了哈龙基准数（在这 62 个国家中，有 32 个国家的基准数不到 10 ODP 吨）。这些国家的哈龙基准数共计 35,606.7 ODP 吨，根据第 7 条上报的 2002 年哈龙消费量为 8,024.2 ODP 吨。

43. 已提供资金在 42 个国家内举办哈龙投资项目、哈龙库方案和技术援助方案。已经为两个国家（中国和印度）提供资金来举办关闭哈龙生产设施的项目。

44. 没有为一个哈龙消费大国（利比亚，哈龙基准数为 633.1 ODP 吨，2001 年的哈龙消费量为 532.7 ODP 吨）核准提供资金来举办淘汰活动；

45. 考虑到尚未从多边基金接受援助的哈龙消费国很少，而且其消费量很低（一个国家除外），预测模型没有把哈龙行业包括在内。然而，应该留出资金以便在 2004—2006 三年期继续为哈龙库项目提供经费。

### 第三部分：资金分配

46. 提交执行委员会第四十二次会议的财务规划文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/4）讨论了可能就三年期剩余时间的资金分配提供的指导意见，其中包括：2004 和 2005 年拨款总额、对各执行机构和双边机构的拨款、以及视可能建立一笔专款，用于开展加速淘汰和保持势头的活动。

#### 资金分配

47. 预测模型得出的结果显示，为了能够遵守分别为 2005 和 2007 年规定的淘汰目标，需要核准资金在 2004 年淘汰的产量和消费量比 2005 年多 1,300 ODP 吨。因此，UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/4 号文件中就资金分配得出的结论（例如为 2004 年分配 23,700 万美元，为 2005 年分配 17,800 万美元）符合预测模型提出的 ODS 淘汰量。

#### 可用于开展新活动的资金

48. 上述文件显示，在缔约方大会为 2003—2005 三年期核准的 57,300 万美元预算（第 XIV/39 号决定）中，执行委员会已经：

- (a) 核准 15,780 万美元用于淘汰项目和活动以及其他经常性开支（即秘书处、执行委员会会议以及各执行机构核心单位的费用）<sup>4</sup>；
- (b) 在原则上为各项将提请发放 2004 和 2005 年经费的多年期协定核准 20,860 万美元；
- (c) 估计将增加 4610 万美元的拨款，用作 2004 和 2005 年的经常性开支（即秘书处、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各执行机构核心单位的费用）。

49. 在考虑到可用于方案规划的资金数额之后，在 2004 和 2005 年可用于开展新活动的资金为 15,980 万美元。

#### 用于加速淘汰和保持势头的专款

50. 执行委员会第四十二次会议将审议 5 个国家（玻利维亚、智利、印度、印度尼西亚和斯里兰卡）的动用加速淘汰专款举办的淘汰项目。如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/4 号文件所述，这项专款可动用的资金数额大约为 1,800 万美元。

51. 因此，看来能够得到足够的资金，用于为在加速淘汰和保持势头专款下提交执行委员会第四十二次会议的项目提案提供经费。

---

<sup>4</sup> 另核准 1,970 万美元，用于执行保留在 2002 年业务计划之中，经费来自 2000—2002 三年期的项目。

## 第四部分：结论和建议

### 结论

52. 需要在 2004—2006 三年期淘汰 18,831.1 ODP 吨 ODS。这个数量中的大约 93%是 CFC 淘汰量，细分如下：

- (a) 在 27 个非低消费量国家淘汰 1,1981.9 ODP 吨；
- (b) 在 34 个低消费量国家淘汰 2,467.7 ODP 吨；和
- (c) 在化工生产行业淘汰 2,989.8 ODP 吨（一个国家）。

53. 应在 2004—2006 三年期淘汰的其他 ODS 的数量虽然比较小（1,392.5 ODP 吨），但分布在很多国家：

- (a) 在 20 个国家内淘汰甲基溴（310 ODP 吨），并在另一个国家内淘汰甲基溴产量（155.3 ODP 吨）；
- (b) 在 31 个国家内淘汰 CTC（821.2 ODP 吨）；和
- (c) 在 28 个国家内淘汰 TCA（105.1 ODP 吨）。

54. 还应该留出资金来继续为 2004—2006 三年期举办的哈龙库项目提供经费（预测模型没有把哈龙行业包括在内）。

55. 除了在 2004—2006 年期间提供新的经费来淘汰 ODS，以便能够遵守《蒙特利尔议定书》的各项淘汰目标之外：

- (a) 各项已经核准的多年期全行业和国家淘汰计划中尚有 68,400 ODP 吨的 ODS 消费量和 44,200 ODP 吨的 ODS 产量有待淘汰；
- (b) 在尚未执行的已核准项目中尚有大约 46,900 ODP 吨的 ODS 消费量和 9,700 ODP 吨的 ODS 产量有待淘汰（截至 2002 年 12 月的数据）；和
- (c) 当前正在执行 40 个根据第 31/48 号决定为低消费量国家核准的制冷剂管理计划项目以及 18 个为这些国家核准的结束性 ODS 淘汰管理计划。

56. 可能将继续从各种来源筹款为一个加速淘汰和保持势头专款提供资金（例如：各执行机构和双边机构当年业务计划中的已核准项目通过节省而不再需要的经费；项目余额退款以及已核准项目被撤消之后的退款；在业务计划所涉年度没有获得批准的年度分期付款；或由于符合资助条件的 ODS 消费量和/或产量低于预测模型得出的数量上限所节省的经费）。然而，如果要保持这项专款，必须考虑到各执行机构和双边机构有多大能力，以便除了淘汰将于 2004—2006 三年期提供经费的 19,000 ODP 吨额外的 ODS 之外，再进一步增

加淘汰量，同时按时完成执行中的已核准项目（个别项目、总体项目以及多年期协定的各阶段工作）。

## 建议

57. 谨提议执行委员会：

- (a) 注意到以把本文件提出的 2004—2006 三年期示范淘汰计划草案作为依据，来编制各执行机构的 2004—2006 年业务计划；
- (b) 考虑通过 2004—2006 年三年期示范淘汰计划，以此为该三年期的资金规划提供灵活的指导；
- (c) 敦促那些项目已经核准但尚未执行的第 5 条国家以及同这些国家合作的执行机构和双边机构在 2004—2006 三年期加快执行速度；
- (d) 请秘书处向 2005 年的第一次会议提交经过修订的 2005—2007 三年期滚动淘汰计划预测模型，以便为多边基金 2005—2007 年业务计划的编制工作提供有关的指导。



## 附件一

### 在制订多边基金 2004—2006 年淘汰计划时所使用的假设

#### CFC

1. 在附件 A 所列各类 CFC 的淘汰工作中把各国分为两类：高消费量第 5 条国家，即非低消费量国家（附件 A 一类物质的履约基准数超过 360 ODP 吨）；和低消费量国家。

#### *非低消费量国家的 CFC*

2. 将于 2004 和 2005 年提供经费，用于全部淘汰为了实现分别为 2005 和 2007 年规定的 50%和 85% CFC 削减目标而必须淘汰的符合条件的 CFC（为了实现 85%目标，计划在每年淘汰总数的 50%）。

3. 未得到资助的符合条件的剩余 CFC（基准数的 15%）将在 2006—2008 年期间提供经费淘汰（每年 5%）。

#### *低消费量国家的 CFC*

4. 为了实现分别为 2005 和 2007 年规定的 50%和 85%的 CFC 削减目标而必需淘汰的 CFC 总数是根据计算得出的 CFC 基准数（2,551.1 ODP 吨，相当于在 2004—2006 三年期必需淘汰的允许消费量上限）确定，而不是根据在第 7 条之下上报的最新消费量（1,283.6 ODP 吨）确定。将在 2004 和 2005 年为这一淘汰量提供经费（每年为总数的 50%）。这一假设考虑到了以下因素：

- (a) 消费量较小（不足 360 ODP 吨 CFC）；
- (b) 每年的消费量有变化；和
- (c) 大多数低消费量国家均能够通过执行一项制冷剂管理计划，来实现把 CFC 消费量削减 50%和 85%的目标。

5. 将在 2006 至 2008 年期间提供经费，用于淘汰迄今尚未提供淘汰经费的符合条件的剩余 CFC（基准的 15%，每年淘汰 5%）。

#### *CFC 生产行业*

6. 只有一个 CFC 生产国尚未得到处理。为了实现在 2007 年把 CFC 削减 85%的目标而需要在化工生产行业淘汰的 CFC 总数是根据计算得出的 CFC 产量基准数（3,322.4 ODP 吨）确定，而不是根据在第 7 条之下报告的最新消费数（1,552.8 ODP 吨）确定。将在 2004 和 2005 年为这个淘汰量提供经费（每年为总数的 50%）。

7. 对于剩余的 CFC（相当于产量基准数的 15%），将在 2006—2008 年期间提供资金淘汰（每年淘汰 5%）。

### 甲基溴

8. 为了实现在 2005 年削减 20% 的目标所需要淘汰的全部数量将于 2004 年得到淘汰经费。

9. 由于在于 2015 年彻底淘汰甲基溴之前，将不采取任何其他控制措施，预测模型没有为 2006—2010 年期间列入任何更多的淘汰量。

10. 有一个国家生产甲基溴。该国的甲基溴产量基准数为 776.3 ODP 吨，2002 年上报的消费量为 744 ODP 吨。2005 年允许的甲基溴产量上限为 620.8 ODP 吨（例如淘汰 155.3 ODP 吨）。

### CTC

11. 进行的分析仅包括：那些已经确定了 CTC 基准数的国家；于 2001 年和/或 2002 年根据第 7 条上报了 CTC 消费量的国家；以及虽然没有确定 CTC 基准数，但于 2001 年和/或 2002 年上报了 CTC 消费量的国家。

12. 根据第 7 条上报的 CTC 数量全部符合资助条件。

13. 为了能够实现于 2005 年把 CTC 减少 85% 的目标所需要淘汰的 CTC 总数是以计算得出的 CTC 基准数（887.8 ODP 吨）为依据，而不是以根据第 7 条上报的最新消费量（2,441.2 ODP 吨，不包括那些上报的消费量为负数的国家）为依据，将于 2004 年提供经费来淘汰这一数量。采用的假设考虑到了以下因素：

- (a) 所上报的 CTC 消费量每年波动很大；
- (b) 某些国家上报的消费量是负数（即在某一年度内，出口的总数超过进口和生产的数量）；
- (c) 尚未通过淘汰项目予以淘汰的 CTC 数量较小（基准数共计 887.8 ODP 吨）。

14. 对于尚未提供资金淘汰的剩余 CTC 数量（基准数的 15%），将于 2006 和 2007 年提供资金淘汰（每年淘汰 7.5%）。

15. 预测模型没有考虑两个有 CTC 产量基准数的国家关闭 CTC 生产设施的项目（1,200.1 ODP 吨）。

### TCA

16. 进行分析仅包括那些确定了 TCA 基准数的国家。

17. 为了能够实现在 2005 年把 TCA 淘汰 30% 的目标所需要淘汰的 TCA 总数是以计算得出的 TCA 基准数为依据，而不是以根据第 7 条上报的最新消费量为依据，将于 2004 年提供经费来淘汰这一数量。采用的假设考虑到了以下因素：

- (a) 所有第 5 条国家消费的 TCA 数量较小（基准数共计 1,297.2 ODP 吨，最新消费量为 875.2 ODP 吨）；
- (b) 上报的 TCA 消费量逐年波动；和
- (c) 尚未通过淘汰项目来淘汰的 TCA 相对很少（基准数共计 350.2 ODP 吨）。

18. 由于要等到 2015 年才全部淘汰 TCA，现在不拟议于 2006—2010 年期间举办任何更多的淘汰活动。

19. 预测模型没有考虑两个有 TCA 产量基准数的国家（50.7 ODP 吨）关闭 TCA 生产设施的项目。

#### 哈龙

20. 预测模型没有把对哈龙的淘汰考虑在内。

21. 没有把那些哈龙最新消费量低于为实现 2005 年控制目标所必需保持的消费量的国家列入三年期淘汰计划，而是将在加快供资/保持势头专款之下来提交这些国家的项目。



## 附件二

### 为 2004—2006 年淘汰计划对每个国家进行的审查

国家	评论
阿尔及利亚	工发组织正在执行制冷行业的 CFC 淘汰项目。德国政府正编制一项 CFC 淘汰计划（不包括制冷行业）。
阿根廷	提交第四十二次会议的工发组织 CFC 淘汰计划将淘汰气雾剂行业中剩余的 CFC 消费量。
巴哈马	在高尔夫球场消费少量甲基溴。环境规划署已经为加勒比英语各国举办了关于在高尔夫球场使用甲基溴问题的讲习班（看来使用者大多是跨国公司）。
孟加拉国	提交第四十二次会议的 ODS 淘汰计划将淘汰 CTC 和 TCA 消费量。
巴巴多斯	在高尔夫球场消费少量的甲基溴（问题与巴哈马的类似）。
伯利兹	今后提交的制冷剂管理计划修订稿将包括一个由开发计划署执行的回收/再循环方案。
玻利维亚	鉴于玻利维亚当前的情况，开发计划署和环境规划署将一道开展工作。向第四十二次会议提交了一个在商用制冷设备生产中淘汰 CFC 的项目（资金来自加快淘汰/保持势头专款）。
博茨瓦纳	工发组织同意把甲基溴示范项目转变为淘汰计划。德国政府将通过一个制冷剂管理计划修订稿项目在维修行业开展 CFC 消费量的淘汰活动。
巴西	讨论了 CTC 消费问题。工发组织表示，该机构已经得到了编制 CTC 淘汰项目的经费；然而，看来所涉 CTC 是用作原料；此外，消费量的波动很大。
喀麦隆	为了淘汰甲基溴，环境规划署正考虑举办一个农民野外培训班；然而，工发组织表示，已核准的甲基溴项目将实现 2005 年的淘汰目标。这个行业中的任何进一步援助都应由环境规划署的履约协助方案提供。
佛得角	环境规划署将协助该国根据第 7 条上报本国的 ODS 消费量。将提交一个由开发计划署和环境规划署执行的制冷剂管理计划项目。
智利	开发计划署将提交一个商用制冷次级行业结束性淘汰项目，并将同世界银行进行协调，以执行当前正在举办的拍卖方案。最近上报的甲基溴消费量数据显示，智利在实现 2002 年甲基溴目标方面违约。可能需要举办已经提交，但没有得到执行委员会核准的甲基溴项目，以使开发计划署能够执行其已核准项目（为甲基溴淘汰活动提供的额外资金来自加快淘汰专款）。
中国	符合资助条件的剩余 CFC 消费量的主要用途是制冷设备维修行业和计量吸入器（可能考虑由加快淘汰专款出资淘汰）。工发组织将同日本政府协调，以处理剩余 CFC 消费量的分配问题。已确认中国没有履行数据上报义务（甲基溴、CTC 和 TCA）。开发计划署和世界银行将同中国政府一道解决这个问题。
哥伦比亚	讨论了与 CTC 和 TCA 消费量有关的问题（以及符合条件的用途）。
刚果民主共和国	已确认刚果民主共和国尽管有一个执行中的哈龙项目，仍在哈龙淘汰方面违约。关于剩余的 CFC 消费量，开发计划署将于 2004 年提交一个最后用户鼓励方案。
库克群岛	将把该国的 ODS 淘汰活动纳入执行中的太平洋岛屿国家战略。
科特迪瓦	向执行委员会第四十二次会议提交了一个在所有受控用途淘汰甲基溴的项目。
克罗地亚	工发组织将针对 CTC 消费量编制一个项目。

国家	评论
古巴	正在编制一个旨在淘汰剩余的 CFC 消费量的结束性 ODS 淘汰管理计划（主要涉及维修行业）。开发计划署将同德国政府讨论与 CTC 的消费和淘汰有关的问题。
吉布提	已确认该国没有履行数据上报义务。将通过环境规划署的履约协助方案提供援助。
多米尼加	环境规划署将于 2004 年提交一个旨在淘汰全部 ODS 消费量的项目提案。
多米尼加共和国	开发计划署将审查剩余的 CFC、CTC 和 TCA 消费量。
厄瓜多尔	当前正在执行一个淘汰甲基溴的投资项目，该项目将实现 2005 年淘汰目标。已编制了另一个进一步淘汰甲基溴消费量的项目（但没有提交执行委员会）。
埃及	工发组织将提交一个在小型制冷设备公司淘汰 CFC 消费量的项目以及一个 CTC 和 TCA 淘汰项目。
萨尔瓦多	向执行委员会第四十二次会议提交了一个制冷剂管理计划修订项目提案。
厄立特里亚	尚未成为《蒙特利尔议定书》的缔约方。环境规划署的履约协助方案将协助该国政府加入《议定书》。
埃塞俄比亚	有少量需要淘汰的 TCA 消费量。
斐济	有少量需要淘汰的甲基溴消费量。
危地马拉	当前正在执行一个淘汰甲基溴的投资项目，该项目将实现 2005 年的淘汰目标。因此，目前没有必要为该国举办更多的甲基溴活动。
圭亚那	有需要淘汰的甲基溴消费量。工发组织将检查这些甲基溴是否用于检疫和装运前消毒处理。
印度	工发组织将收集甲基溴消费数据，并决定目前是否需要举办任何淘汰活动。向执行委员会第四十二次会议提交了一个 CFC 淘汰计划，该计划针对的是印度的制冷设备维修行业（资金来自加快淘汰专款）。
伊朗	工发组织将提交一个在土壤熏蒸中淘汰甲基溴的项目，以便能够实现 2005 年淘汰目标。有关 TCA 和 CTC 消费量的问题（包括基准数问题）仍未解决。
牙买加	向执行委员会第四十二次会议提交了一个关于 TCA 消费的技术援助方案。有少量需要淘汰的甲基溴消费。
肯尼亚	开发计划署将对该国的 CTC 和 TCA 消费情况采取后续行动。
朝鲜民主主义人民共和国	工发组织将编制一个哈龙库项目（该国政府不愿提供为编制哈龙库项目所需要的安装能力数据）。TCA 消费量已通过执行中的 CTC 淘汰计划来淘汰。
科威特	工发组织将审查 TCA 消费情况。
老挝人民民主共和国	将提交一个泡沫塑料行业淘汰项目。当前正在执行一个制冷剂管理计划项目。
黎巴嫩	开发计划署表示，黎巴嫩政府将选择一个办法来淘汰符合资助条件的剩余 CFC 消费量，并最后拟订国家方案修订稿。
利比里亚	环境规划署的履约协助方案将协助该国政府根据第 7 条上报数据。
马其顿	预计将提交一个包括冷风机在内的淘汰项目，以淘汰该国的剩余 CFC 消费量。
马达加斯加	环境规划署将同法国政府协调，以探讨有无可能提交一个制冷剂管理计划修订项目。
马来西亚	执法计划署将于 2004 年提交一个甲基溴淘汰项目，以便能够实现 2005 年淘汰目标。
墨西哥	工发组织表示无法确定 TCA 消费量；此外，看来消费的 CTC 是用作原料。由于正在

国家	评论
	执行一个哈龙库项目，开发计划署将继续处理哈龙淘汰方面的违约情况。
摩尔多瓦	开发计划署将编制一项制冷剂管理计划修订稿。有少量的甲基溴消费需要淘汰。
摩洛哥	工发组织可参与编制在计量吸入器行业淘汰 CFC 的项目（将在加快淘汰专款下审议）。
莫桑比克	当前正由开发计划署执行的区域技术援助方案已把该国的甲基溴消费包括在内。德国政府将编制一个制冷剂管理计划修订项目。
缅甸	开发计划署将编制一个制冷剂管理计划项目提案。
尼泊尔	开发计划署和环境规划署将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。
瑙鲁	将把该国的 ODS 淘汰活动列入当前正在执行的太平洋岛屿战略。
纽埃	将把该国的 ODS 淘汰活动列入当前正在执行的太平洋岛屿战略。
尼加拉瓜	开发计划署和环境规划署将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。工发组织已得到经费来编制甲基溴行业的项目（然而，看来该国的甲基溴消费活动最近才开始）。
尼日尔	向执行委员会第四十二次会议提交了一个制冷剂管理计划修订项目提案。
尼日利亚	尼日利亚在哈龙控制措施上违约；然而，当前正在同德国政府一道执行一个哈龙库项目。工发组织将于 2004 年提交一个清洗行业的 ODS 淘汰项目。
阿曼	工发组织将编制一个关于甲基溴消费的技术援助方案。
巴基斯坦	向执行委员会第四十二次提交了一个制冷设备制造行业的 CFC 淘汰项目。甲基溴消费量是用于检疫和装运前消毒处理。巴基斯坦在哈龙控制措施方面违约；然而，当前正在执行一个哈龙库项目。
巴拿马	开发计划署将针对 CFC 消费量编制一个项目（主要是制冷设备维修行业）。
巴布亚新几内亚	近年来上报有少量的甲基溴消费，主要用于检疫和装运前消毒处理。
巴拉圭	有少量的 CTC 消费需要淘汰。
菲律宾	菲律宾在甲基溴控制措施方面违约；世界银行将于 2004 年提交一个甲基溴淘汰项目。
罗马尼亚	工发组织和瑞典政府将提交在气溶胶和制冷行业淘汰 CFC 消费量的项目提案。工发组织还将举办关闭 CTC 和甲基溴生产设施的项目（将需要提交稽核报告）。
圣基茨和尼维斯	加拿大政府和环境规划署将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。
圣文森特和格林纳丁斯	环境规划署将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。
圣多美和普林西比	开发计划署和环境规划署在编制国家方案时将同时编制一项制冷剂管理计划修订项目提案。已确认该国没有履行数据上报义务。
塞尔维亚和黑山	工发组织和瑞典政府正在编制一个 CFC 淘汰计划。环境规划署的履约协助方案将审查向工发组织报告的 CTC 消费量数据。
塞拉利昂	当前正在执行制冷剂管理计划修订项目。甲基溴消费量将通过开发计划署当前执行的区域技术援助方案淘汰。
索马里	开发计划署和环境规划署在编制国家方案时将同时编制一项制冷剂管理计划修订项目提案。
斯里兰卡	向执行委员会第四十二次会议提交了一项 ODS 淘汰计划（经费来自加快淘汰专款）。
苏丹	工发组织将编制一个制冷行业的淘汰项目。

国家	评论
叙利亚	工发组织将编制全国 ODS 淘汰计划。
坦桑尼亚	环境规划署和德国政府将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。
泰国	环境规划署的履约协助方案也许能够在有关甲基溴的问题上提供协助（看来甲基溴是用于检疫和装运前消毒处理）。
特利尼达和多巴哥	有少量需要淘汰的甲基溴消费。
突尼斯	如果能够找到可用于干椰枣熏蒸的替代技术，工发组织将于 2005 年编制一个甲基溴项目。
乌干达	CFC 和甲基溴消费量将通过已核准的项目淘汰。
乌拉圭	开发计划署将编制一个清洗行业的 CTC 淘汰项目。
瓦努阿图	有少量需要淘汰的甲基溴消费。
委内瑞拉	向执行委员会第四十二次会议提交了一个 CFC 淘汰计划。当前正在执行一个关闭 CFC 生产设施的项目。
越南	世界银行正在编制一个 CFC 淘汰计划。工发组织和环境规划署应按照实施委员会的请求处理需要在钻油平台上使用的哈龙问题。
也门	制冷剂管理计划项目将淘汰 CFC 消费量。与 CFC 发生变化有关的问题尚未解决。
赞比亚	向执行委员会第四十二次会议提交了制冷剂管理计划修订项目提案。
津巴布韦	德国政府将编制一个制冷剂管理计划修订项目提案。

-----

表1. 对非低消费量国家的CFC消费量的分析  
(ODP吨)

国家	最新消费量	基准数	50%基准数	85%基准数	合格CFC	核定CFC	CFC净数量	50%CFC	85%CFC	100%CFC	注
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.15	(6)	(7)	(8)=(6)-(7)	(9)=(8)-(4)	(10)=(8)-(5)	(11)	(12)
在实现2005和2007年淘汰目标方面可能需要进一步援助的非低消费量国家（一类国家）											
Argentina	2,139.2	4,697.2	2,348.6	704.6	2,609.1	319.2	2,289.9	-	1,585.3	2,289.9	(1)
Bangladesh	328.0	581.6	290.8	87.2	664.4	-	664.4	373.6	577.2	664.4	(2)
Chile	470.2	828.7	414.4	124.3	828.7	234.0	594.7	180.4	470.4	594.7	(3)
Cuba	504.0	625.1	312.6	93.8	585.7	121.4	464.3	151.8	370.5	464.3	(4)
Dominican Republic	485.8	539.8	269.9	81.0	350.8	17.9	332.9	63.0	251.9	332.9	
Egypt	1,334.8	1,668.0	834.0	250.2	784.6	18.9	765.7	-	515.5	765.7	(5)
Mexico	1,946.7	4,624.9	2,312.5	693.7	3,059.5	237.2	2,822.3	509.9	2,128.6	2,822.3	(6)
Panama	180.4	384.2	192.1	57.6	299.2	-	299.2	107.1	241.6	299.2	
Serbia/Montenegro	371.7	849.2	424.6	127.4	640.1	122.3	517.8	93.2	390.4	517.8	
Sudan	253.0	456.8	228.4	68.5	359.2	-	359.2	130.8	290.7	359.2	
Venezuela	1,552.8	3,322.4	1,661.2	498.4	2,235.9	191.1	2,044.8	383.6	1,546.4	2,044.8	(7)
Zimbabwe	259.4	451.4	225.7	67.7	430.2	-	430.2	204.5	362.5	430.2	
<b>Subtotal</b>	<b>9,826.0</b>	<b>19,029.3</b>	<b>9,514.7</b>	<b>2,854.4</b>	<b>12,847.4</b>	<b>1,262.0</b>	<b>11,585.4</b>	<b>2,197.8</b>	<b>8,731.0</b>	<b>11,585.4</b>	
在实现2007年淘汰目标方面可能需要进一步援助的非低消费量国家（二类国家）											
Algeria	1,021.8	2,119.5	1,059.8	317.9	1,052.6	599.8	452.8	-	134.9	452.8	(8)
Korea, DPR	299.0	441.7	220.9	66.3	291.7	81.1	210.6	-	144.3	210.6	(9)
Macedonia	34.1	519.7	259.9	78.0	97.2	-	97.2	-	19.2	97.2	(10)
Romania	185.7	675.8	337.9	101.4	145.8	-	145.8	-	44.4	145.8	(11)
Tunisia	465.8	870.1	435.1	130.5	177.8	20.2	157.6	-	27.1	157.6	
Vietnam	235.5	500.0	250.0	75.0	242.1	55.3	186.8	-	111.8	186.8	(12)
Yemen	959.9	349.1	174.6	52.4	852.0	673.0	179.0	4.4	126.6	179.0	(13)
<b>Subtotal</b>	<b>3,201.8</b>	<b>5,475.9</b>	<b>2,738.0</b>	<b>821.4</b>	<b>2,859.2</b>	<b>1,429.4</b>	<b>1,429.8</b>	<b>4.4</b>	<b>608.4</b>	<b>1,429.8</b>	
在实现2005和2007年淘汰目标方面可能不需要进一步援助的非低消费量国家（三类国家）											
China	30,621.2	57,818.7	28,909.4	8,672.8	4,745.0	2,367.5	2,377.5	-	-	2,377.5	
India	4,514.3	6,681.0	3,340.5	1,002.2	2,317.2	1,471.7	845.5	-	-	845.5	(14)
Indonesia	5,506.3	8,332.7	4,166.4	1,249.9	3,951.4	3,576.9	374.5	-	-	374.5	(15)
Lebanon	491.7	725.5	362.8	108.8	59.9	12.8	47.1	-	-	47.1	
Morocco	668.6	802.3	401.2	120.3	49.8	31.4	18.4	-	-	18.4	
Pakistan	1,647.0	1,679.4	839.7	251.9	533.9	352.6	181.3	-	-	181.3	(16)
Sri Lanka	185.0	445.6	222.8	66.8	348.1	213.4	134.7	-	67.9	134.7	(17)
Syria	1,201.6	2,224.6	1,112.3	333.7	485.2	348.1	137.1	-	-	137.1	
<b>Subtotal</b>	<b>44,835.7</b>	<b>78,709.8</b>	<b>39,354.9</b>	<b>11,806.5</b>	<b>12,490.5</b>	<b>8,374.4</b>	<b>4,116.1</b>	<b>-</b>	<b>67.9</b>	<b>4,116.1</b>	
CFC淘汰计划已获核准的非低消费量国家（四类国家）											
Brazil	3,000.6	10,525.8	5,262.9	1,578.9	6,228.9	5,801.0	-	-	-	-	
Colombia	1,164.8	2,208.2	1,104.1	331.2	1,456.9	973.3	-	-	-	-	
Congo, DR	569.4	665.7	332.9	99.9	386.6	468.0	-	-	-	-	(18)
Iran	4,437.8	4,571.7	2,285.9	685.8	2,511.5	2,526.1	-	-	-	-	
Jordan	90.0	673.3	336.7	101.0	(272.9)	202.9	-	-	-	-	
Libya	985.4	716.7	358.4	107.5	765.0	147.0	-	-	-	-	
Malaysia	1,605.5	3,271.1	1,635.6	490.7	1,744.4	1,878.1	-	-	-	-	
Nigeria	3,286.7	3,650.0	1,825.0	547.5	2,883.3	2,803.0	-	-	-	-	
Philippines	1,632.3	3,055.9	1,528.0	458.4	2,527.4	1,764.3	-	-	-	-	
Thailand	2,177.3	6,082.1	3,041.1	912.3	3,396.5	3,094.6	-	-	-	-	
Turkey	698.9	3,805.3	1,902.7	570.8	1,939.3	977.0	-	-	-	-	
<b>Subtotal</b>	<b>19,648.7</b>	<b>39,225.8</b>	<b>19,612.9</b>	<b>5,883.9</b>	<b>23,566.9</b>	<b>20,635.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Total</b>	<b>77,512.2</b>	<b>142,440.8</b>	<b>71,220.4</b>	<b>21,366.1</b>	<b>51,764.0</b>	<b>31,701.1</b>	<b>17,131.3</b>	<b>2,202.2</b>	<b>9,407.3</b>	<b>17,131.3</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

**Footnotes related to countries (reference in column 12)**

- (1) A CFC phase out project for a total phase out of 1,737 ODP tonnes was submitted to the 41st Meeting. A small amount of CFCs in the aerosol and MDI sectors will remain unfunded
- (2) A CFC phase out plan was submitted to the 41st Meeting for the phase out of 194 ODP tonnes representing the remaining unfunded CFC consumption in the country
- (3) A RMP project was approved at the 35th Meeting (in accordance with Decision 31/48)
- (4) A RMP project was approved prior to the Decision 31/48
- (5) A RMP project was approved prior to the Decision 31/48
- (6) A CFC phase out project for a total phase out of 1,762.7 ODP tonnes, representing the remaining CFC consumption in the country, was submitted to the 41st Meeting
- (7) A CFC phase out plan for the phase out of 1,559 ODP tonnes, representing the remaining CFC consumption in the country was submitted to the 41st Meeting
- (8) A RMP project was approved at the 37th Meeting (in accordance with Decision 31/48)
- (9) A RMP project was approved to meet only the 2005 CFC phase out target
- (10) A RMP project was approved prior to the Decision 31/48
- (11) A RMP project was approved prior to the Decision 31/48
- (12) A RMP project was approved at the 34th Meeting (in accordance with Decision 31/48)
- (13) RMP project approved at the 37th Meeting. Request for change of the CFC baseline has not yet been approved by the Parties
- (14) A CFC phase out plan in the refrigeration servicing sector might be submitted under the window for accelerated phase out
- (15) Aerosol and foam phase out plans might be submitted under the window for accelerated phase out
- (16) A project proposal for the phase out of 181.3 ODP tonnes of CFCs in the refrigeration sector was submitted to the 41st Meeting
- (17) The RMP approved at the 32nd Meeting included an undertaking to meet the 2007 phase-out target. A new proposal might be submitted under the window for accelerated phase out
- (18) A RMP project was approved at the 41st Meeting

表2. 对非低消费量国家的CFC消费量的分析(ODP吨)

国家	CFC净数量	50%CFC	85%CFC	100%CFC	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
在实现2005和2007年淘汰目标方面可能需要进一步援助的非低消费量国家（一类国家）							
Argentina	2,289.9	-	1,585.3	2,289.9	792.7	792.7	234.9
Bangladesh	664.4	373.6	577.2	664.4	288.6	288.6	29.1
Chile	594.7	180.4	470.4	594.7	235.2	235.2	41.4
Cuba	464.3	151.8	370.5	464.3	185.3	185.3	31.3
Dominican Republic	332.9	63.0	251.9	332.9	126.0	126.0	27.0
Egypt	765.7	-	515.5	765.7	257.8	257.8	83.4
Mexico	2,822.3	509.9	2,128.6	2,822.3	1,064.3	1,064.3	231.2
Panama	299.2	107.1	241.6	299.2	120.8	120.8	19.2
Serbia and Montenegro	517.8	93.2	390.4	517.8	195.2	195.2	42.5
Sudan	359.2	130.8	290.7	359.2	145.3	145.3	22.8
Venezuela	2,044.8	383.6	1,546.4	2,044.8	773.2	773.2	166.1
Zimbabwe	430.2	204.5	362.5	430.2	181.2	181.2	22.6
<b>Subtotal</b>	<b>11,585.4</b>	<b>2,197.8</b>	<b>8,731.0</b>	<b>11,585.4</b>	<b>4,365.5</b>	<b>4,365.5</b>	<b>951.5</b>
在实现2007年淘汰目标方面可能需要进一步援助的非低消费量国家（二类国家）							
Algeria	452.8	-	134.9	452.8	67.4	67.4	106.0
Korea, DPR	210.6	-	144.3	210.6	72.2	72.2	22.1
Macedonia	97.2	-	19.2	97.2	9.6	9.6	26.0
Romania	145.8	-	44.4	145.8	22.2	22.2	33.8
Tunisia	157.6	-	27.1	157.6	13.5	13.5	43.5
Vietnam	186.8	-	111.8	186.8	55.9	55.9	25.0
Yemen	179.0	4.4	126.6	179.0	63.3	63.3	17.5
<b>Subtotal</b>	<b>1,429.8</b>	<b>4.4</b>	<b>608.4</b>	<b>1,429.8</b>	<b>304.2</b>	<b>304.2</b>	<b>273.8</b>
在实现2005和2007年淘汰目标方面可能不需要进一步援助的非低消费量国家（三类国家）							
China	2,377.5	-	-	2,377.5	-	-	792.5
India	845.5	-	-	845.5	-	-	281.8
Indonesia	374.5	-	-	374.5	-	-	124.8
Lebanon	47.1	-	-	47.1	-	-	15.7
Morocco	18.4	-	-	18.4	-	-	6.1
Pakistan	181.3	-	-	181.3	-	-	60.4
Sri Lanka	134.7	-	67.9	134.7	33.9	33.9	22.3
Syria	137.1	-	-	137.1	-	-	45.7
<b>Subtotal</b>	<b>4,116.1</b>	<b>-</b>	<b>67.9</b>	<b>4,116.1</b>	<b>33.9</b>	<b>33.9</b>	<b>1,349.4</b>
CFC淘汰计划已获核准的非低消费量国家（四类国家）							
Brazil	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-
Congo, DR	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-
Jordan	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>17,131.3</b>	<b>2,202.2</b>	<b>9,407.3</b>	<b>17,131.3</b>	<b>4,703.6</b>	<b>4,703.6</b>	<b>2,574.7</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

表3. 低消费量国家的CFC消费量 (ODP吨)

国家	最新消费量	基准数	50%基准数	85%基准数	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.85	(6)	(7)	(8)
未实行制冷剂管理计划的低消费量国家 (一类国家)							
Barbados	9.5	21.5	10.8	3.2	9.1	9.1	1.1
Brunei Darussalam	43.4	78.2	39.1	11.7	33.2	33.2	3.9
Eritrea				-	-	-	-
Cape Verde				-	-	-	-
Guinea-Bissau				-	-	-	-
Myanmar	43.5	54.3	27.2	8.1	23.1	23.1	2.7
Sao Tome and Principe				-	-	-	-
Somalia				-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	96.4	154.0	77.0	23.1	65.5	65.5	7.7
实行制冷剂管理计划的低消费量国家 (二类国家)							
Antigua and Barbuda	3.7	10.7	5.4	1.6	4.5	4.5	0.5
Bahrain	94.6	135.4	67.7	20.3	57.5	57.5	6.8
Belize	21.7	24.4	12.2	3.7	10.4	10.4	1.2
Botswana		6.8	3.4	1.0	2.9	2.9	0.3
Cote D'Ivoire	106.5	294.2	147.1	44.1	125.0	125.0	14.7
Dominica	3.0	1.5	0.8	0.2	0.6	0.6	0.1
El Salvador	101.6	306.6	153.3	46.0	130.3	130.3	15.3
Ethiopia	30.0	33.8	16.9	5.1	14.4	14.4	1.7
Fiji	-	33.4	16.7	5.0	14.2	14.2	1.7
Grenada		6.0	3.0	0.9	2.6	2.6	0.3
Guinea	35.4	42.4	21.2	6.4	18.0	18.0	2.1
Honduras	131.2	331.6	165.8	49.7	140.9	140.9	16.6
Kenya	152.3	239.5	119.8	35.9	101.8	101.8	12.0
Madagascar	9.9	47.9	24.0	7.2	20.4	20.4	2.4
Malawi	19.0	57.7	28.9	8.7	24.5	24.5	2.9
Moldova	23.5	73.3	36.7	11.0	31.2	31.2	3.7
Mozambique	8.4	18.2	9.1	2.7	7.7	7.7	0.9
Nepal		27.0	13.5	4.1	11.5	11.5	1.4
Nicaragua	54.9	82.8	41.4	12.4	35.2	35.2	4.1
Niger	26.6	32.0	16.0	4.8	13.6	13.6	1.6
Peru	196.5	289.5	144.8	43.4	123.0	123.0	14.5
Saint Kitts and Nevis	5.3	3.7	1.9	0.6	1.6	1.6	0.2
Saint Vincent/Grenadines	6.0	1.8	0.9	0.3	0.8	0.8	0.1
Tanzania	131.2	253.9	127.0	38.1	107.9	107.9	12.7
Uganda	13.4	12.8	6.4	1.9	5.4	5.4	0.6
Zambia	11.8	27.4	13.7	4.1	11.6	11.6	1.4
<b>Subtotal</b>	1,186.5	2,394.3	1,197.2	359.1	1,017.6	1,017.6	119.7
<b>Total</b>	1,282.9	2,548.3	1,274.2	382.2	1,083.0	1,083.0	127.4

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

- (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  
(6-10) Amounts of CFCs to be phased out (based on the CFC baseline)

表3(续). 低消费量国家的CFC消费量 (ODP吨)

国家	最新消费量	基准数	50%基准数	85%基准数	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.85	(6)	(7)	(8)
实行根据第31/48号决定核准的制冷剂管理计划/制冷剂管理计划修订稿的低消费量国家 (三类国家)							
Angola	105.0	114.8	57.4	17.2	-	-	5.7
Benin	35.5	59.9	30.0	9.0	-	-	3.0
Bolivia	65.5	75.7	37.9	11.4	-	-	3.8
Burkina Faso	16.3	36.3	18.2	5.4	-	-	1.8
Burundi	19.1	59.0	29.5	8.9	-	-	3.0
Cambodia	94.2	94.2	47.1	14.1	-	-	4.7
Cameroon	226.0	256.9	128.5	38.5	-	-	12.8
Central African Republic		11.3	5.7	1.7	-	-	0.6
Chad	31.6	34.6	17.3	5.2	-	-	1.7
Comoros	1.8	2.5	1.3	0.4	-	-	0.1
Congo	5.5	11.9	6.0	1.8	-	-	0.6
Costa Rica	137.4	250.2	125.1	37.5	-	-	12.5
Djibouti		21.1	21.1	3.2	-	-	1.1
Gabon	5.0	10.3	5.2	1.5	-	-	0.5
Gambia	4.7	23.8	11.9	3.6	-	-	1.2
Georgia	15.5	22.5	11.3	3.4	-	-	1.1
Ghana	21.2	35.8	17.9	5.4	-	-	1.8
Guatemala	239.6	224.6	112.3	33.7	-	-	11.2
Guyana	14.3	53.2	26.6	8.0	-	-	2.7
Haiti	181.2	169.0	84.5	25.4	-	-	8.5
Kuwait	349.0	480.4	240.2	72.1	-	-	24.0
Kyrgyzstan	38.0	72.8	36.4	10.9	-	-	3.6
Lao, PDR	41.2	43.3	21.7	6.5	-	-	2.2
Liberia	32.6	32.6	16.3	4.9	-	-	1.6
Maldives	2.8	4.6	2.3	0.7	-	-	0.2
Mali	26.0	108.1	54.1	16.2	-	-	5.4
Mauritania	14.8	15.7	7.9	2.4	-	-	0.8
Mongolia	6.9	10.6	5.3	1.6	-	-	0.5
Oman	179.5	248.4	124.2	37.3	-	-	12.4
Paraguay	96.9	210.6	105.3	31.6	-	-	10.5
Qatar	101.5	101.4	50.7	15.2	-	-	5.1
Rwanda	29.9	29.9	15.0	4.5	-	-	1.5
Saint Lucia	3.0	8.3	4.2	1.2	-	-	0.4
Senegal	71.9	155.8	77.9	23.4	-	-	7.8
Seychelles	0.7	2.8	1.4	0.4	-	-	0.1
Sierra Leone	80.8	78.6	39.3	11.8	-	-	3.9
Suriname	46.0	46.0	23.0	6.9	-	-	2.3
Swaziland	1.2	24.6	12.3	3.7	-	-	1.2
Togo	35.3	39.8	19.9	6.0	-	-	2.0
Uruguay	75.2	199.1	99.6	29.9	-	-	10.0
Western Samoa	2.2	4.5	2.3	0.7	-	-	0.2
<b>Subtotal</b>	<b>2,454.8</b>	<b>3,485.5</b>	<b>1,753.3</b>	<b>522.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>174.3</b>
实行全部淘汰计划的低消费量国家 (四类国家)							
Bahamas		64.9	32.5	9.7	-	-	-
Bosnia and Herzegovina	243.6	24.2		3.6	-	-	-
Croatia	140.1	219.3	109.7	32.9	-	-	-
Ecuador	229.6	301.4	150.7	45.2	-	-	-
Jamaica	31.7	93.2	46.6	14.0	-	-	-
Kiribati	-	0.3	0.1	0.0	-	-	-
Lesotho	2.4	5.1	2.6	0.8	-	-	-
Marshall Islands		1.1	0.6	0.2	-	-	-
Mauritius	7.3	29.1	14.6	4.4	-	-	-
Micronesia		1.2	0.6	0.2	-	-	-
Namibia	20.0	21.9	11.0	3.3	-	-	-
Palau	0.1	1.6	0.8	0.2	-	-	-
Papua New Guinea	34.6	36.3	18.2	5.4	-	-	-
Solomon Islands	0.6	2.3	1.1	0.3	-	-	-
Tonga	0.8	1.7	0.9	0.3	-	-	-
Trinidad and Tobago	79.2	120.0	60.0	18.0	-	-	-
Tuvalu	-	0.3	0.2	0.0	-	-	-
Vanuatu	-	1.2	0.6	0.2	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>790.0</b>	<b>925.2</b>	<b>450.5</b>	<b>138.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>3,244.8</b>	<b>4,410.7</b>	<b>2,203.8</b>	<b>661.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>174.3</b>

Explanatory notes to the columns of the Table

- (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  
(6-10) Amounts of CFCs to be phased out (based on the CFC baseline)

表4. 需要淘汰的甲基溴数量 (ODP吨)

国家	最新消费量	基准数	基准数的20%	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.20	(5)	(6)	(7)
为实现2005年甲基溴淘汰目标可能需要援助的国家 (一类)						
Bahamas		0.25	0.05	0.05		
Barbados	0.40	0.10	0.02			
Cote D'Ivoire	12.00	8.10	1.62	1.62		
El Salvador	-	1.40	0.28	0.28		
Fiji	0.30	0.70	0.14	0.14		
Guyana	-	1.40	0.28	0.28		
Iran	5.40	26.75	5.35	5.35		
Jamaica	1.20	5.00	1.00	1.00		
Madagascar	0.80	2.60	0.52	0.52		
Malaysia	60.60	14.75	2.95	2.95		
Mexico	1,067.50	1,130.75	226.15	226.15		
Moldova	-	7.00	1.40	1.40		
Nicaragua	8.20	0.40	0.08	0.08		
Oman	-	1.00	0.20	0.20		
Pakistan	-	14.00	2.80	2.80		
Papua New Guinea	1.30	0.30	0.06	0.06		
Paraguay	0.90	0.90	0.18	0.18		
Philippines	42.80	8.00	1.60	1.60		
Saint Kitts and Nevis	0.30	0.30	0.06	0.06		
Thailand	204.60	164.90	32.98	32.98		
Trinidad and Tobago	0.70	1.70	0.34	0.34		
Vanuatu	-	0.20	0.04	0.04		
Venezuela	-	10.20	2.04	2.04		
Vietnam	48.00	136.50	27.30	27.30		
<b>Subtotal</b>	<b>1,455.00</b>	<b>1,537.20</b>	<b>307.44</b>	<b>307.44</b>		
为实现2005年甲基溴淘汰目标可能在今后某个年度需要援助的国家 (第XV/12号决定) (二类)						
Algeria	4.20	4.75	0.95			0.95
Tunisia	10.80	8.25	1.65			1.65
<b>Subtotal</b>	<b>15.00</b>	<b>13.00</b>	<b>2.60</b>			<b>2.60</b>
<b>Total</b>	<b>1,470.00</b>	<b>1,550.20</b>	<b>310.04</b>	<b>307.44</b>	<b>-</b>	<b>2.60</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						
(5-7) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)						

表4(续). 需要淘汰的甲基溴数量 (ODP吨)

国家 (1)	最新消费量 (2)	基准数 (3)	基准数的20% (4)=(3)*0.20	2004年ODP (5)	2005年ODP (6)	2006年ODP (7)
其已核准项目将能够实现2005年淘汰目标的国家 (三类)						
Brazil	238.60	711.75	142.35			
Chile	239.00	212.50	42.50			
China	1,087.80	1,101.00	220.20			
Congo	-	0.75	0.15			
Congo, DR	1.30		-			
Ecuador	40.80	66.20	13.24			
Egypt	420.00	238.00	47.60			
Guatemala	709.40	400.70	80.14			
Honduras	412.50	259.40	51.88			
Morocco	387.00	697.10	139.42			
Mozambique	8.40	3.40	0.68			
Nigeria	2.00	2.80	0.56			
Sierra Leone	1.20	2.60	0.52			
Sudan	3.00	3.00	0.60			
Turkey	280.80	479.70	95.94			
Yemen	52.80	1.10	0.22			
Zimbabwe	544.20	557.00	111.40			
<b>Subtotal</b>	<b>4,428.80</b>	<b>4,737.00</b>	<b>947.40</b>			
其已核准项目将彻底淘汰甲基溴的国家 (四类)						
Argentina	168.60	411.50	82.30			
Bolivia	0.30	0.50	0.10			
Bosnia and Herzegovina	11.80	3.50	0.70			
Cameroon	25.40	18.00	3.60			
Costa Rica	280.00	342.50	68.50			
Croatia	-	15.70	3.14			
Cuba	15.20	50.50	10.10			
Dominican Republic	176.40	104.25	20.85			
Georgia	10.50	13.65	2.73			
Indonesia	37.80	4.90	0.98			
Jordan	90.60	176.25	35.25			
Kenya	139.10	217.50	43.50			
Korea, DPR	-	30.00	6.00			
Kyrgyzstan	12.00	14.20	2.84			
Lebanon	197.30	152.40	30.48			
Macedonia	5.30	12.25	2.45			
Malawi	55.40	112.75	22.55			
Mauritius	-	0.10	0.02			
Peru	0.10	1.25	0.25			
Romania	18.10	111.50	22.30			
Senegal	-	53.20	10.64			
Sri Lanka	1.90	4.10	0.82			
Syria	152.70	188.50	37.70			
Uganda	22.20	6.30	1.26			
Uruguay	17.70	11.25	2.25			
<b>Subtotal</b>	<b>1,438.40</b>	<b>2,056.55</b>	<b>411.31</b>			
<b>Total</b>	<b>5,867.20</b>	<b>6,793.55</b>	<b>1,358.71</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						
(5-7) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)						

表4 (续). 需要淘汰的甲基溴数量 (ODP吨)

国家	最新消费量	基准数	基准数的20%	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.20	(5)	(6)	(7)
或是甲基溴基准数等于零, 或是没有计算出的基准数, 或是当前没有任何消费量的国家 (五类)						
Antigua and Barbuda	-	-				
Bahrain	-	-				
Bangladesh	-	-				
Belize	-	-				
Benin	-	-				
Burkina Faso	-	-				
Burundi	-	-				
Cambodia	-	-				
Chad	-	-				
Colombia	-	110.25	22.05			
Comoros	-	-				
Djibouti						
Eritrea						
Gabon	-	-				
Ghana	-	-				
Guinea-Bissau						
Haiti	-	-				
India	16.20					
Kuwait	-	-				
Maldives	-	-				
Mali	-	-				
Mongolia	-	-				
Namibia	-	-				
Niger	-	-				
Palau	-	-				
Panama	-	-				
Qatar	-	-				
Saint Vincent and the Grenadines	-	-				
Samoa	-	-				
Sao Tomé and Príncipe						
Seychelles	-	-				
Solomon Islands	-	-				
Somalia						
Tanzania	-	-				
Togo	-	-				
Tuvalu	-	-				
尚未成为《哥本哈根修正案》缔约方的国家 (六类)						
Albania	-	-				
Angola	-	0.25	0.05			
Brunei Darussalam	-	-				
Central African Republic						
Dominica	-	-				
Ethiopia	12.00	15.75	3.15			
Gambia	-	-				
Guinea	-	-				
Kiribati	-	-				
Lao' PDR	-					
Lesotho						
Libya	77.80					
Mauritania		-				
Myanmar	-	3.50	0.70			
Nauru	-	-				
Nepal						
Rwanda						
Serbia and Montenegro	12.60					
Suriname						
Swaziland	0.70	0.60	0.12			
Tonga	-	0.20	0.04			
Zambia	14.30	29.25	5.85			

**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) \*0.2
- (5-7) Amounts of MB to be phased out (based on the MB baseline)

表5. 需要淘汰的CTC数量 (ODP吨)

国家	基准数	2000消费量	2001消费量	2002消费量	基准数的85%	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP	2007年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.8	(7)	(8)	(9)	(10)
为实现2005年CTC淘汰目标可能需要得到援助的国家 (一类)									
Albania	3.1	3.1	1.3	-	2.6	2.6		0.2	0.2
Algeria	20.9	20.9	18.7		17.8	17.8		1.6	1.6
Bahrain	0.7	0.6	0.6		0.6	0.6		0.1	0.1
Bangladesh	5.7	5.5	11.7	13.8	4.8	4.8		0.4	0.4
Brazil	411.6	767.2	163.1	(385.7)	349.8	349.8		30.9	30.9
Colombia	6.1	0.6	13.4		5.2	5.2		0.5	0.5
Congo, DR		16.5	16.5	16.5	-	-		-	-
Croatia	3.9	-	0.2	2.5	3.3	3.3		0.3	0.3
Cuba	2.7	8.0	1.3		2.3	2.3		0.2	0.2
Dominican Republic	29.0	18.7	-		24.6	24.6		2.2	2.2
Ecuador	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4		0.0	0.0
Egypt	38.5	27.5	11.0		32.7	32.7		2.9	2.9
Ethiopia	-	-	4.4	43.3	-	-		-	-
Indonesia	-	-	-	16.5	-	-		-	-
Iran	77.0	55.0	55.0	2,169.2	65.5	65.5		5.8	5.8
Kenya	65.9	62.4	59.7	0.6	56.0	56.0		4.9	4.9
Morocco	1.1	1.1	0.2	0.2	0.9	0.9		0.1	0.1
Nepal	0.9	0.9			0.8	0.8		0.1	0.1
Nigeria	152.8	146.6	143.0	140.8	129.9	129.9		11.5	11.5
Oman	0.1	0.1	0.6	-	0.1	0.1		0.0	0.0
Paraguay	0.6	0.9	1.0	2.0	0.5	0.5		0.0	0.0
Peru	1.0	0.6	0.7	-	0.8	0.8		0.1	0.1
Serbia and Montenegro	11.0	33.0	33.0	-	9.4	9.4		0.8	0.8
Sri Lanka	35.1	16.4	30.1	31.7	29.8	29.8		2.6	2.6
Sudan	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9		0.2	0.2
Tunisia	2.9	1.1	1.1	1.1	2.5	2.5		0.2	0.2
Uganda	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3		0.0	0.0
Uruguay	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3		0.0	0.0
Vietnam	1.6	1.7	-	0.2	1.4	1.4		0.1	0.1
Zambia	0.7	0.4	0.2		0.6	0.6		0.1	0.1
Zimbabwe	11.6	1.1	17.6		9.8	9.8		0.9	0.9
<b>Subtotal</b>	<b>887.8</b>	<b>1,193.4</b>	<b>587.5</b>	<b>2,055.5</b>	<b>754.7</b>	<b>754.7</b>	<b>-</b>	<b>66.6</b>	<b>66.6</b>
CTC淘汰计划/项目已获核准的国家 (二类)									
Argentina	187.2	413.3	59.3	20.8				-	-
Chile	0.6	0.2	1.3					-	-
China	55,903.8	58,320.0	63,824.2	3,294.4				-	-
India	11,505.4	12,147.3	18,104.9					-	-
Jordan	40.3	44.0	7.7	5.5				-	-
Korea, DPR	1,285.2	1,045.0	2,077.9	2,027.3				-	-
Malaysia	4.5	12.7	-	-				-	-
Pakistan	412.9	564.3	655.6	636.9				-	-
Romania	368.6	(149.8)	16.2					-	-
Thailand	7.5	7.2	7.2	-				-	-
Turkey	86.0	(0.3)	16.0	13.2				-	-
<b>Subtotal</b>	<b>69,802.0</b>	<b>72,403.8</b>	<b>84,770.3</b>	<b>5,998.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>70,689.8</b>	<b>73,597.2</b>	<b>85,357.8</b>	<b>8,053.6</b>	<b>754.7</b>	<b>754.7</b>	<b>-</b>	<b>66.6</b>	<b>66.6</b>
<b>Explanatory notes to the columns of the Table</b>									
(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									

表6. 需要淘汰的TCA数量 (ODP吨)

国家	基准数	2000消费量	2001消费量	2002消费量	基准数的30%	2004年ODP	2005年ODP	2006年ODP
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.3	(7)	(8)	(9)
为实现2005年TCA淘汰目标可能需要得到援助的国家 (一类)								
Algeria	5.8	5.8	5.0		1.7	1.7		
Bahrain	22.7	10.0	2.5	1.5	6.8	6.8		
Bangladesh	0.9	0.6	1.5	1.0	0.3	0.3		
Brazil	32.4	0.0	-	-	9.7	9.7		
Burundi	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		
Colombia	0.6	-	-	-	0.2	0.2		
Dominican Republic	3.6	2.4	2.4	2.4	1.1	1.1		
Ecuador	2.0	1.7	1.7	2.8	0.6	0.6		
Egypt	26.0	20.0	15.0		7.8	7.8		
Ethiopia	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1		
India	122.2	127.4	-		36.7	36.7		
Indonesia	13.3	-	20.0	8.8	4.0	4.0		
Iran	8.7	6.0	6.0	386.8	2.6	2.6		
Jamaica	1.4	2.2	-	-	0.4	0.4		
Kenya	1.1	0.9	2.0	5.8	0.3	0.3		
Korea, DPR	7.7	5.1	7.0	-	2.3	2.3		
Mauritius	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0		
Mexico	56.4	38.6	30.0	-	16.9	16.9		
Morocco	0.1	-	-	-	0.0	0.0		
Nigeria	32.9	32.7	31.5	31.0	9.9	9.9		
Pakistan	2.3	2.5	3.5	-	0.7	0.7		
Sri Lanka	3.0	3.9	-	-	0.9	0.9		
Trinidad and Tobago	0.7	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2		
Tunisia	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0		
Venezuela	4.6	7.0	-	1.7	1.4	1.4		
Vietnam	0.2	0.2	-	-	0.1	0.1		
Yemen	0.8	0.8	-	0.8	0.2	0.2		
Zambia	0.1	0.1	-		0.0	0.0		
<b>Subtotal</b>	<b>350.2</b>	<b>268.5</b>	<b>128.7</b>	<b>443.4</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
TCA淘汰计划/项目已获核准的国家 (二类)								
Argentina	65.7	54.3	30.9	12.8				
Bosnia and Herzegovina	1.5	2.0	2.1	3.6				
Chile	6.4	3.5	5.2					
China	721.2	647.1	465.4	380.8				
Jordan	18.2	50.0	17.0	8.0				
Malaysia	49.5	51.0	35.0	12.9				
Thailand	54.6	33.5	33.5	2.9				
Turkey	29.9	-	11.4	10.8				
<b>Subtotal</b>	<b>947.0</b>	<b>841.3</b>	<b>600.5</b>	<b>431.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>1,297.2</b>	<b>1,109.8</b>	<b>729.2</b>	<b>875.2</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>-</b>	<b>-</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

(7-9) Amount of TCA to be phased out

表7. 核准的多年期协定（美元）

国家	行业	机构	共计	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
Albania	CFC 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	MB (tobacco)	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					
Bosnia/Herzegovina	ODS phase out	UNIDO	643,775	318,050	325,725					
Brazil	CFC phase out	Germany	1,355,524		1,090,000	265,524				
Brazil	CFC phase out	UNDP	10,321,476		4,639,500	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	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	3,906,509	2,083,472	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		
Ecuador	CFC phase out	IBRD	980,309		471,668	244,465	244,467	19,709		
India	Foam	UNDP	2,366,289	1,631,000	490,500	244,789				
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	
India	Ref. manufacturing	UNDP	499,186	271,621	162,973	64,592				
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	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	Japan	5,560,000	2,780,000	2,780,000					
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	5,329,018	1,050,510	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 (cut flowers)	UNDP	548,958	329,376		219,583				
Kenya	MB (horticulture)	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	Production	UNIDO	1,283,573	770,385	513,188					
Korea, DPR	Ref. manufacturing	UNIDO	1,054,587	1,054,587						
Lebanon	MB (strawberries)	UNIDO	645,000	376,250	268,750					
Lebanon	MB (vegetable)	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	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	ODS 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	
Pakistan	CTC 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 servicing	Sweden	42,000	42,000						
Syria	MB	UNIDO	464,846	261,559	203,287					
Thailand	CFC phase out	IBRD	5,409,897	1,428,263	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					
		<b>Total</b>	<b>406,672,011</b>	<b>121,171,689</b>	<b>87,389,229</b>	<b>87,903,016</b>	<b>43,903,933</b>	<b>35,071,746</b>	<b>29,536,398</b>	<b>1,696,000</b>

表8. 多年期协定将淘汰的ODP (ODP吨)

国家	行业	机构	共计	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
<b>消费行业</b>										
Albania	CFCs 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	MB	UNDP	106.0	16.0	33.5	56.5				
Bahamas	CFCs phase-out	IBRD	48.0	12.0	11.0	11.0	14.0			
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	CFCs 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	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
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	CFCs phase-out	UNIDO	98.0		33.0					65.0
Ecuador	CFCs 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					
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	
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	CFCs 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				
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	CFCs phase-out	UNDP	2,388.8	845.3	587.1	491.8	200.0	200.0	64.6	
Nigeria	CFCs phase-out	UNIDO	100.9		100.9					
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	CFCs phase-out	Germany	35.0	9.0	9.0	9.0	3.5			4.5
Philippines	CFCs phase-out	IBRD	1,660.0	150.0	301.0	149.0	907.0	53.0	100.0	
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				
<b>Total</b>			<b>99,934.6</b>	<b>16,410.6</b>	<b>38,908.1</b>	<b>13,088.4</b>	<b>10,610.6</b>	<b>4,673.8</b>	<b>8,186.7</b>	<b>8,056.4</b>
<b>化工生产行业</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	
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>74,933.0</b>	<b>6,582.0</b>	<b>28,421.0</b>	<b>9,202.0</b>	<b>12,745.0</b>	<b>3,330.0</b>	<b>6,829.0</b>	<b>7,824.0</b>

表9. 体制建设项目供资估计数（美元）

国家	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	共计
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	107,727		107,727	-	107,727	-	107,727	430,907
Botswana		78,173	-	78,173	-	78,173	-	234,519
Brazil	396,630		396,630	-	396,630	-	396,630	1,586,520
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	157,183		157,183	-	157,183	-	157,183	628,732
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		30,000	-	30,000	-	30,000	-	90,000
Guyana	56,000		56,000	-	56,000	-	56,000	224,000
Haiti		34,000	-	34,000	-	34,000	-	102,000
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
Macedonia	149,765		149,765	-	149,765	-	149,765	599,058

表9. 体制建设项目供资估计数（美元）

国家	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	共计
Madagascar	60,600		60,600	-	60,600	-	60,600	242,400
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	33,700		33,700	-	33,700	-	33,700	134,800
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 Grenadines	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	151,483		151,483	-	151,483	-	151,483	605,933
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	170,404		170,404	-	170,404	-	170,404	681,616
Vanuatu		13,500	-	13,500	-	13,500	-	40,500
Venezuela	322,592		322,592	-	322,592	-	322,592	1,290,370
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	148,250		148,250	-	148,250	-	148,250	593,000
<b>Total</b>	<b>8,995,596</b>	<b>5,476,593</b>	<b>9,047,230</b>	<b>5,476,593</b>	<b>9,047,230</b>	<b>5,476,593</b>	<b>9,047,230</b>	<b>52,567,066</b>