

# 联合国环境规划署

Distr. GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11 11 April 2014

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书 多边基金执行委员会 第七十二次会议 2014年5月12日至16日,蒙特利尔

## 情况报告和履约情况

## 执行概要

## 主要问题和结论如下:

博茨瓦纳、利比亚和南苏丹没有提出关于建立许可证制度的报告;

- 有几个国家没有在许可证和配额制度中纳入 2007 年商定的加快控制氟氯烃措施;
- 似乎没有任何国家拒绝遵守以最近第7条(A7)和/或提交的国家方案数据为基础的控制措施:
- 大多数国家报告剩余物质零消费(不包括氟氯烃),25个国家消费了甲基溴,但遵守2005年的控制措施;
- 2012年中国生产了甲基溴。甲基溴生产量低于规定的2012年基准的20%;
- 根据《蒙特利尔议定书》第7条报告的最新数据,7个国家<sup>1</sup>生产了37,003 ODP吨氟氯烃;3 个国家报告它们的氟氯烃生产量低于基准。大多数生产(34,414 ODP吨)是在中国;
- 所有符合资格国家的氟氯烃淘汰管理计划的准备供资都已经核准;
- 2个国家向第七十二次会议提交氟氯烃淘汰管理计划 (利比亚和突尼斯), 5个国家将在第七十二次会议后提交氟氯烃淘汰管理计划(毛里塔尼亚和南苏丹)或重新提交氟氯烃淘汰管理计

 $^1$ 包括大韩民国 (2012年 395.1 ODP 吨基准,生产了 306.7 ODP 吨),该国消耗臭氧层物质的淘汰没有接受多边基金的援助。

#### UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11

划(博茨瓦纳、朝鲜民主主义人民共和国和阿拉伯叙利亚共和国)。工发组织后来撤回利比亚的氟氯烃淘汰管理计划,因为该国还没有建立可以运作的氟氯烃许可证和配额制度;

- 执行委员会通过核准的项目处置了氟氯烃消费量的24%和氟氯烃生产量的89%;
- 对于报告 2011 和 2012 年数据的 146 国家<sup>2</sup> 来说, 氟氯烃消费量增加了 5.8%;
- 84个国家的最新氟氯烃消费量低于它们的基准消费量;
- 执行国家方案的数据表明:
  - o 依规定须报告国家方案数据的 144 个国家中,132 个在 2012 年提出了报告,其中 89 个国家使用网络系统提交数据;
  - o 在提交 2012 年数据的国家中,98 个报告说许可证制度在运作中;
  - o 101 个国家表示,它们为氟氯烃控制措施建立了配额制度。
- 大韩民国、新加坡和阿拉伯联合酋长国同意不向多边基金寻求供资。

2

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 148 国家报告了 2011 或 2012 年的数据,但只有 146 个国家提出了 2011 和 2012 两年的数据。

## 导言

1. 本文件分为四个部分:

第一部分: 须遵守《蒙特利尔议定书》控制措施的第5条国家的履约情况<sup>3</sup>(第32/76(b)和67/6(c)号决定);

第二部分: 须遵守缔约方关于履约决定的第5条国家;

第三部分: 关于氟氯烃行业的分布和氟氯烃价格的国家方案执行情况的数据: 和

第四部分: 拖延执行的项目以及要求提出特别情况报告。

#### 第一部分: 履约情况和前景(根据最新数据)

2. 本节载列关于 2013 年冻结氟氯烃以及到 2015 年最后淘汰甲基溴和三氯乙酸 <sup>4</sup> 的控制措施 遵守情况的分析结果。该分析假设,根据第 7 条报告的最近消费或国家方案中的数据已经考虑到 执行委员会核准的项目完成后的淘汰数据。自多边基金成立以来,完成的项目到 12 月为止已经淘汰了 2012, 249,263 ODP 吨消费量和 192,150 ODP 吨生产量。已完成项目的价值为 210 亿美元,核准的项目总值约为 273 亿美元<sup>5</sup>。

- 3. 截至 2014 年 3 月 21 日,140 个第 5 条国家按照第 7 条报告了 2012 年的数据,4 个第 5 条国家报告了 2013 年的数据。还有一个国家向基金秘书处报告了 2013 年国家方案数据。对于还没有提出 2012 或 2013 年数据的国家,分析时使用了现有最新消费数据(有 2 个国家使用了 2011 年的第 7 条数据)。该分析假设,不包括氟氯烃在内的最新报告的消费数据没有增加,尽管这可能不适用于没有报告 2012 或 2013 年数据的 2 个国家。
- 4. 可能在 2014 年核准的数据来自经第七十一次会议认可的 2014-2016 年多边基金综合业务计划 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/7)。

#### 许可证制度以及蒙特利尔和北京修正书

5 提交给息氨秘书外的关于设立的

- 5. 提交给臭氧秘书处的关于设立许可证制度的最新资料表明,只有博茨瓦纳和南苏丹还没有就设立许可证制度提出报告。应该指出,博茨瓦纳和南苏丹分别于 2013 年 2 月 21 日和 2012 年 10 月 16 日核准了《蒙特利尔议定书》的《蒙特利尔修正书》,这两个国家在核准修正书后有六个月时间来设立许可证制度。
- 6. 关于博茨瓦纳,环境署报告说,包含许可证和配额制度在内的气象法案于 2014 年 3 月送交议会,并于 2014 年 4 月核准关于南苏丹,环境署表示,鉴于目前的政治和安全环境,无法制定准备氟氯烃淘汰管理计划时包括的关于消耗臭氧层物质的法规,而且准备工作已经暂停。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 本文件所载分析和结论不妨碍《蒙特利尔议定书》缔约方对履约情况的确定,这些缔约方是唯一有权评估履约情况的机构。要确定一个国家每年的履约情况,只能使用按照议定书第 7 条报告的数据。本文件的分析既使用了在不同履约时期就国家方案执行情况报告给基金秘书处的数据,也使用了第 7 条的数据。因此,本文件并不只是确定履约情况,而是评估第 5 条国家是否可能遵守《蒙特利尔议定书》的一项或几项控制措施。本文件的主要目的是确认有哪些消耗臭氧层物质尚待多边基金支持的行动来处置。

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 还没有确定由哪些项目来处置附件 B-I 的物质,执行委员会既没有审议也没有提供资金给处理这些物质的项目,这些物质从 2007 年开始要减少基准的 85%。

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 关于分析所用方法的详细说明载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 号文件,最后提交给执行委员会第三十七次会议。

- 7. 关于利比亚,政府代表在出席非洲区域网络会议(2014年3月24日至28日,亚的斯亚贝巴)时表示,政府正在拟订关于消耗臭氧层物质的法规,包括许可证和配额制度。鉴于这种情况,工发组织撤回了提交第七十二次会议的利比亚氟氯烃淘汰管理计划。
- 8. 执行委员会不妨请环境署到第七十三次会议时提出关于在博茨瓦纳和南苏丹设立许可证制度的报告,请工发组织提出关于利比亚许可证制度的报告。
- 9. 秘书处在审查 2012 年 国家方案报告的数据时注意到,12 个设立了许可证和配额制度的国家(阿根廷、多民族玻利维亚国、多米尼加、萨尔瓦多、伊拉克、牙买加、基里巴斯、毛里塔尼亚、秘鲁、菲律宾、摩尔多瓦共和国和汤加)报告说,没有修正这两个制度,纳入 2007 年商定的加快氟氯烃控制措施。5 个国家(古巴、吉尔吉斯坦、塞尔维亚、土库曼斯坦和图瓦卢)报告说,只有许可证制度纳入 2007 年商定的加快氟氯烃控制措施,但配额制度没有纳入。17 个国家没有提交国家方案的数据或没有提供关于这个问题的数据,它们是:巴林、布基纳法索、中非共和国、科摩罗、库克群岛、吉布提、厄立特里亚、约旦、科威特、莫桑比克、缅甸、瑙鲁、塞内加尔、塞拉利昂、苏丹、苏里南和阿拉伯叙利亚共和国。
- 10. 执行委员会不妨请有关执行机构到第七十三次会议时提交关于上述国家采取行动修正其许可证/配额制度的最新资料。
- 11. 截至 2014 年 3 月 14 日,利比亚和毛里塔尼亚这两个第 5 条国家还没有核准《北京修正书》。

# 生产行业

12. 表 1 载列第 5 条国家不包括氟氯烃在内的最新生产数据。按照第 63/4(b)(ii)号决定,没有提供关于各类氟氯化碳、四氯化碳和哈龙的资料。

表 1. 按国家和基准分列的消耗臭氧层物质最新生产量

国家	化学品	来源	报告消费量的 最近年份	基准	最新生产量
中国	甲基溴	第7条	2012	776.3	149.8

- 13. 中国关闭甲基溴生产的项目已经核准; 具有甲基溴生产设施的第 5 条国家只有 2 个,中国是其中之一。大韩民国是第二个,它没有申请基金援助。2012年,中国生产了 149.8 ODP 吨甲基溴,在基准 80% (776.3 ODP 吨)的控制范围内,也在其甲基溴生产行业协议的 176 ODP 吨的范围内。(第 47/54 号决定)
- 14. 表 2 载列生产氟氯烃的七个国家。

生产方	来源	报告生产量 的最近年份	报告的最 新生产量	基准	报告的最新生 产量扣除基准
阿根廷	A7	2012	230.5	224.6	5.8
中国	A7	2012	34,413.5	29,122.0	5,291.5
朝鲜民主主义人民共和国	A7	2012	28.7	27.6	1.1
印度	A7	2012	1,565.4	2,399.5	(834.1)
墨西哥	A7	2012	298.3	697.0	(398.7)
大韩民国	A7	2012	306.7	395.1	(88.4)
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	A7	2012	160.3	123.1	37.2
<b>井</b> 井			27 002 2	22 000 0	4.014.4

表 2. 按国家和基准分列的最新氟氯烃生产量(ODP 吨)

15. 生产行业分组正考虑为氟氯烃生产行业制订指导原则。以前接受氟氯化碳淘汰资金的周期生产工厂根据它们与执行委员会签订的氟氯化碳淘汰协议,目前没有资格获得关于氟氯烃关闭的其他资金。6 这也适用于 阿根廷、印度、墨西哥和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。

#### 消费行业

## 甲基溴

16. 表 3 载列各国遵守甲基溴控制措施(不包括隔离和装运前申请)的概要。在核准了《哥本哈根修正书》的 147 个第 5 条国家中,145 个报告了全部的基准数据; 58 个报告了基准和最新消费量都是零。100 个第 5 条国家的甲基溴淘汰活动和/或项目接受多边基金支持。

表 3. 甲基溴控制措施: 最新消费数据超过下一个控制措施的国家概要 \*

数据	报告的最新消费量超过 2005 年甲基 溴减少指标的 20%的国家	报告的最新消费量超过 2015 年 淘汰指标的 100% 的国家
2012 年数据 (第 7 条或国 家方案)	0 个国家	25 个国家
最新消费量	0 个国家	25 个国家

<sup>\*</sup>本表载列报告了基准和最新消费数据的145个第5条国家。

- 17. 附件一载列具有甲基溴消费的那些国家的资料。
  - 9个国家(阿尔及利亚、阿根廷、中国、刚果、刚果民主共和国、尼日利亚、苏丹、斯威士兰和土耳其)具有已经获得执行委员会核准的甲基溴淘汰项目,1个国家(突尼斯)只有一个示范项目获得资金。这些国家剩余的符合资格的消费量达 830.3 ODP吨。所有有资格获得资金的消费都得到核准,除了突尼斯的几个吨,阿尔及利亚和南苏丹也可能有一些;
  - 9 个国家中有 5 个报告说,超过一年时间是零消费(刚果、刚果民主共和国、尼日利亚、斯威士兰和土耳其);
  - 18个国家仍然在执行投资项目;

<sup>6</sup>中国的一个周期生产工厂没有列入氟氯烃生产淘汰鼓励计划的供资。

• 苏丹和突尼斯关于完全淘汰控制使用的项目准备资金已在第七十一次会议上核准。阿尔及利亚的项目准备已经提交第七十二次会议。

#### 甲基氯仿 (三氯乙酸)

18. 所有国家报告说,三氯乙酸实现零消费,并遵守控制措施。

## 氟氯烃消费

- 19. 附件二载有对最新报告的氟氯烃消费数据的分析以及获得核准的氟氯烃淘汰管理计划实施的控制措施。147 个第 5 条国家报告了基准和最新消费量。84 个国家的最新消费数据低于它们的基准。
- 20. 表 4 载列遵守氟氯烃控制措施国家的概要。

表 4. 氟氯烃控制措施: 最新消费数据超过下一个控制措施的国家概要

数据	最新报告的消费量超过 2013 年冻结的减少指标
2012年数据(第7条或国家方案)	63 个国家
最新消费量	63 个国家

- 21. 消费量超过冻结指标的 63 个国家中有 59 个的氟氯烃淘汰管理计划接受多边基金的资金。
- 22. 表 5 根据现有最新报告的数据载列氟氯烃消费数据。该表显示,566,532.8 公吨 (37,196.6 ODP吨) 氟氯烃消费量主要是由 HCFC-22 (总额的 64.2 %)和 HCFC-141b (总额的 31.8 %)组成。566,532.8 公吨的氟氯烃比 2013 年 4 月提交第六十九次会议的数额 (525,414 公吨)增加了 41,118.8 公吨。本报告所列消费量是根据以下数据: 2013 年 4 个国家,2012 年 132 个国家,2011 年 8 个国家。147 个国家提供了 2011 和 2012 两年的数据,它们的氟氯烃消费量增加了 5.8%。

表 5. 按化学品分列的最新氟氯烃消费数据

化学品	基准	最新消费量	最新消费	占总额百分比
	(公吨)	(公吨)	量	(按照 ODP 吨)
			(ODP 吨)	
HCFC-123	1,450.0	2,208.4	44.2	0.12%
HCFC-124	1,181.0	451.9	9.9	0.03%
HCFC-141b	94,412.4	107,409.2	11,815.0	31.76%
HCFC-142b	30,746.4	22,261.7	1,447.0	3.89%
HCFC-21	18.6	2.3	0.1	0.00%
HCFC-22	358,383.1	434,067.3	23,873.7	64.18%
HCFC-225	5.6	68.9	4.8	0.01%
HCFC-225ca	56.5	28.5	0.7	0.00%
HCFC-225cb	9.6	34.5	1.1	0.00%
共计	486,263.3	566,532.8	37,196.6	100.00%
进口的多元醇中的 HCFC-141b	5,283.6	5,757.6	633.3	

## 剩余的氟氯烃消费量

23. 剩余的符合供资标准的氟氯烃消费量如何处置,取决于氟氯烃淘汰管理计划的基准以及由氟氯烃淘汰管理计划处置的进口预混多元醇所含 HCFC-141b 的数量 $^7$ 。 表 6 载列所有国家要处置的氟氯烃数量。

表 6. 按物质分列的剩余氟氯烃消费量 (ODP 吨)\*

化学品	基准	起点	核准	剩余	占核准的%
HCFC-123	32.79	30.18	0.5	29.81	1.66%
HCFC-124	26.57	26.1	0.99	25.12	3.79%
HCFC-141	1.9	0.94	0	0.94	0.00%
HCFC-141b	10,705.40	10,757.35	4,286.13	6,471.17	39.84%
HCFC-142b	1992.29	2002.28	606.93	1395.38	30.31%
HCFC-21	1.50	0.74	0.00	0.74	0.00%
HCFC-22	20348.73	19972.09	2941.45	17030.85	14.73%
HCFC-225	2.82	1.6	0	1.59	0.00%
HCFC-225ca	1.8	1.64	0	1.64	0.00%
HCFC-225cb	0.7	0.68	0	0.68	0.00%
HCFC-141b 多元 醇	0.00	561.99	289.73	272.26	51.55%
总计	33,114.50	33,355.59	8,125.73	25,230.18	24.36%

<sup>\*</sup> 截至第七十一次会议。

#### 氟氯烃淘汰管理计划

- 24. 所有国家都批准了《哥本哈根修正书》并接受氟氯烃淘汰管理计划项目准备资金,其中包括用于关于氟氯烃控制措施的许可证制度的资金。执行委员会迄今核准了 138 个国家的氟氯烃淘汰管理计划,价值达 5.565 亿美元(其中 3.936 亿美元已经发放)。
- 25. 附件二载有其他资料,显示迄今核准的氟氯烃淘汰管理计划,还有提交给第七十二次会议由氟氯烃淘汰管理计划管理的时期(如氟氯烃淘汰管理计划核准在 2015 年减少 10%或在 2020 年减少 35%)。
- 26. 第一阶段氟氯烃淘汰管理计划规定了执行时期,从而自基准或起点减少的情况如下:
  - 27个国家 (7个低消费国家、20个非低消费国家) 到 2015年解决遵守问题;
  - 102 个国家 (58 个低消费国家和 32 个非低消费国家,加上 12 个太平洋岛屿国家) 到 2020 年解决遵守问题:

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>进口的预混多元醇所含 HCFC-141b 数量的资料只见于国家方案数据,第7条规定的数据没有提供。

- 9 个低消费国家(巴林、柬埔寨、克罗地亚、马尔代夫、毛里求斯、巴布亚新几内亚、圣文森特和格林纳丁斯与塞舌尔) 已接受资金,提早在 2040 年淘汰之前完成氟氯烃淘汰,即克罗地亚到 2014 年完成,其他国家到 2020 或 2025 年 完成。
- 27. 剩余的 7个国家中有 6个除了接受专门准备资金外没有接受氟氯烃淘汰管理计划供资; 1个国家(阿拉伯叙利亚共和国)的一个项目接受供资,在氟氯烃淘汰管理计划之外的制冷和空调行业淘汰氟氯烃 12.9 ODP 吨,占基准的 9.6 %。南苏丹批准了《蒙特利尔议定书》的所有修正书,但还没有按照第 7 条提交氟氯烃消费量。

表 7. 没有核准的氟氯烃淘汰管理计划的第 5 条国家 (ODP 吨)

国家	基准	起点	所有核准项	剩余
			目	
博茨瓦纳	11.0			11.0
朝鲜民主主义人民共和国	78.0			78.0
利比亚	114.7			114.7
毛里塔尼亚	20.5			20.5
南苏丹	无数据			无数据
阿拉伯叙利亚共和国	135.0	135.0	12.9	122.1
突尼斯	40.7			40.7
共计	399.9	135.0	12.9	387.0

无数据 = 没有报告数据.

28. 还没有提交氟氯烃淘汰管理计划的所有国家的 2014 年业务计划中都包括了第一阶段的氟氯烃淘汰管理计划(利比亚、毛里塔尼亚、南苏丹、阿拉伯叙利亚共和国和突尼斯),只有博茨瓦纳和朝鲜民主主义人民共和国例外。利比亚和突尼斯的氟氯烃淘汰管理计划提交给了第七十二次会议;不过,利比亚的氟氯烃淘汰管理计划随后撤回,因为该国还没有设立可以运作的许可证和配额制度。

#### 第二部分: 须遵守缔约方决定的国家的执行情况

29. 所有相关遵守问题都已解决,但没有按照第 XXV/15 号决定设立许可证制度的博茨瓦纳和南苏丹除外。

#### 第三部分: 氟氯烃国家方案执行情况的数据

#### 按行业分列的氟氯烃消费数据

- 30. 截至 2014 年 3 月 28 日,要求 144 个第 5 条国家提交国家方案的执行情况报告。秘书处收到的最新报告如下: 4 个国家的 2013 年报告,132 个国家的 2012 年报告,8 个国家的 2011 年报告。截至 2014 年 3 月 28 日,向第七十二次会议要求供资的所有国家都提出了 2012 年国家方案数据 8
- 31. 虽然消费数据的记录来自不同年份,并不一定符合第 7 条的数据,但这些国家方案数据在全球范围内提供了国家对于行业的最近评估。这些数据应该有助于有关第 5 条国家和执行委员会评估各个行业还剩下哪些需要淘汰。表 8 按行业分列氟氯烃消费量。

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 要继续体制建设项目和所有其他供资活动,取决于是否收到国家方案数据。而且,国家方案的执行数据必须提早送交每年的最后一次会议和随后的会议,这是获得批准和发放项目资金的先决条件。

表 8. 按行业分列氟氯烃消费量(ODP 吨)

行业	基准	报告的最新消费量	报告的最新消费量 占基准的百分比
气雾剂	107.1	170.5	159%
泡沫	12,589.5	13,882.6	110%
消防	15.3	19.4	127%
制冷制造	9,919.8	10,351.8	104%
制冷服务	8,899.4	11,461.6	129%
溶剂	525.0	630.0	120%
加工剂	13.4	0.0	0%
共计	32,069.5	36,515.9	114%

# 氟氯烃价格数据及其备选办法

32. 表 9 载有氟氯烃价格和备选办法的概要。

表 9. 氟氯烃平均价格和备选办法

7									
消耗臭氧层 物质	平均价格/公斤 (美元/公斤) (2009 年)	平均价格/公斤 (美元/公斤) (2010年)	平均价格/公 斤 (美元/公 斤)		价格上涨 的国家 数目	价格下降 的国家 数目	幅度 (美元/公斤) (2012 年报告)	2012 年 报告数 据不是零的国 家数目	不列入* 平均价格计算的 数据(美元/公斤) (2012 年报告)
			(2011年)	(2012年)					
HCFC-141b	\$5.00	\$6.02	\$6.73	\$6.73	16	10	\$1.32 (多米尼加共和国) 至 \$16.00 (委内瑞拉玻利 瓦尔共和国))	40	\$35.00 (Zimbabwe), \$54.50 (阿曼)
HCFC-22	\$7.35	\$8.61	\$9.28	\$10.06	30	57	\$1.25 (中国) 至 \$53.91 (汤加)	113	\$105.00 (东帝汶), \$120.00 (马绍尔群岛), \$160.92 (瑙鲁)
HFC-134a	\$12.52	\$15.14	\$16.64	\$14.96	25	51	\$0.93 (赞比亚) 至 \$59.91 (库克群岛)	102	\$109.90 (阿曼), \$120.00 (东帝汶), \$205.90 (瑙鲁)
Isobutane (HC-600a)	\$24.36	\$21.08	\$20.97	\$20.49	6	13	\$2.00 (几内亚) 至 \$80.00 (墨西哥)	45	\$105.00 (津巴布韦), \$117.00 (莱索托)
Propane (HC-290)	\$20.53	\$21.79	\$22.23	\$15.60	2	3	\$1.00 (圣多美和普林西比 )至 \$43.00 (乍得)	24	\$80.00 (墨西哥), \$120.00 (津巴布韦), \$175.00 (塞内加尔)
R-404A	\$16.13	\$18.67	\$20.68	\$18.71	21	44	\$1.42 (赞比亚) 至\$53.98 (库克群岛)	95	\$99.80 (阿曼) \$225.00 (东帝汶), \$259.89 (瑙鲁)
R-407C	\$16.95	\$20.80	\$21.36	\$19.04	19	25	\$2.50 (伊朗伊斯兰共和国)) 至 \$49.00 (佛得角)	77	\$81.02 (库克群岛), \$127.70 (阿曼), \$160.00 (东帝汶)
R-410A	\$16.44	\$20.26	\$21.70	\$19.91	22	36	\$2.00 (圣多美和普林西比) 至 \$56.43 (库克群岛)	90	\$97.30 (阿曼), \$160.00 (东帝汶) \$178.75 (洪都拉斯), \$213.99 (瑙鲁)
R-507A	\$17.48	\$17.55	\$20.78	\$15.84	6	18	\$3.00 (圣多美和普林西比 ) 至 to \$42.09 (Tonga)	41	\$250.67 (瑙鲁)

<sup>\*</sup> 所有数字为零的项目不列入计算。

# 国家方案的特点

33. 这是使用第六十三次会议核准的报告国家方案数据的新格式的第一年。31 个国家报告 2012 年数据仍然使用以前的格式,105 个国家使用了修订的格式。

- 34. (在提交数据的 132 个国家中) 89 个国家使用网络系统来提交 2012 年数据。被要求提交数据的 144 个国家中,只有 4 个提交了 2013 年数据,132 个提交了 2012 年国家方案数据,8 个提交了 2011 年数据;由于这些数据提交及时,本文件才能进行分析。
- 35. 使用新格式提交的数据在三个主要部分不够完整: 质量、数量和监管。只有 24 个国家提交了所有三个部分的全部资料: 阿尔巴尼亚、亚美尼亚、巴哈马、巴巴多斯、伯利兹、柬埔寨、中非共和国、库克群岛、厄瓜多尔、萨尔瓦多、斐济、莱索托、马来西亚、密克罗尼西亚联邦、蒙古、尼加拉瓜、巴拿马、摩尔多瓦共和国、圣文森特和格林纳丁斯、萨摩亚、圣多美和普林西比、塞尔维亚、多哥和津巴布韦。

#### 数据概要

36. 在提出数据报告的 144 个国家中,101 个国家表示已经设立了配额制度,123 个国家表示进口者必须登记。在提交 2012 年数据的国家中,98 个依照规定提交报告的国家表示,设立了可以运作的许可证制度。一共回收了 1,707.7 ODP 吨的 HCFC-22,其中 1,533.2 ODP 吨重新使用。据报共培训了 5,453 名海关人员。总共装备了 3,189 台回收机器和 1,714 台再循环机器;12,277 名技术人员取得证书,15,266 名技术人员获得培训,还培训了 1,557 名技术人员的教练,以从事氟氯烃的回收和再循环工作。

#### 第四部分: 拖延执行并必须提交特别情况报告的项目

**37.** 表 10 显示,目前有 15 个拖延执行的项目<sup>9</sup> , 须受委员会项目撤销程序审查。以色列没有提交报告。

表 10.	拖延执行项	目的情况概要
-------	-------	--------

	以色列	西班牙	开发署	环境署	工发组 织	世界银 行	共计
没有提交报告的项目数目	1						1
完成的项目数目			1		2	1	4
取得一些进展的项目数目		1	1	2	6		10
共计	1	1	2	2	8	1	15

## 克服拖延原因的进展情况

38. 双边机构和执行机构在报告中指出,在克服拖延方面取得一定程度的进展。第七十一次会议 所列的拖延项目中,4个项目现在已经完成(附件三)。

#### 取得一些进展的项目

39. 10 个项目被列为取得了"一些进展",双边机构和执行机构表示,将继续监测这些项目(附件四)。虽然取得了进展,应该指出,三年前核准的项目必须按照第 32/4 号决定继续加以监测。因此,这些项目在完成前不能因为取得了进展就从监测名单上取消。所以建议继续加以监测。

<sup>9</sup>拖延执行的项目包括: (一)预计拖延完成超过12个月以上,和/或(二)项目核准后18个月内没有付款。

## 要求另外提交情况报告的项目10

40. 执行委员会第七十一次会议要求另外提交 55 件情况报告。如果自上次报告以来没有任何进展和/或报告说执行遇到更多阻碍,就必须提交这种情况报告。26 个项目取得了进展。要求 29 个项目向第七十三次会议提交补充情况报告(附件五),说明需要这种报告的具体原因。

#### 制订氟氯烃淘汰管理计划/项目文件签署

- 41. 执行委员会迄今核准了 145 个国家的 308 项氟氯烃淘汰管理计划和氟氯烃淘汰项目准备活动,从而核准了 138 个国家的氟氯烃淘汰管理计划活动。根据已经核准的氟氯烃淘汰管理计划的数目判断,第七十二次会议上将会提出一项氟氯烃淘汰管理计划,第七十二次会议后将会提出 6 项。
- 42. 执行委员会第七十一次会议要求另外提交一份关于毛里塔尼亚氟氯烃淘汰管理计划发展情况的报告。这是因为自上次报告以来,没有任何进展的迹象和/或据报执行遇到更多阻碍。关于毛里塔尼亚的补充情况报告应提交第七十三次会议(附件六)。

#### 建议

#### 43. 执行委员会不妨考虑:

#### (a) 注意到:

- (一) UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11 所载的情况报告和遵守情况文件;
- (二) 提供 2012 年数据的 132 个国家中有 89 个通过网络系统提交了它们的国家方案 执行报告;
- (三) 秘书处和执行机构将按照秘书处的评估采取既定的行动,根据规定把拖延执行 报告通知各国政府和执行机构;

#### (b) 要求:

- (一) 到第七十三次会议时环境署提交关于博茨瓦纳和南苏丹设立许可证制度的报告,工发组织提交关于利比亚许可证制度的报告;
- (二) 有关执行机构到第七十三次会议时就以下各国采取行动纳入 2007 年商定的加快氟氯烃控制措施一事提交最新资料;这些国家是:阿根廷、多民族玻利维亚国、古巴、多米尼加、萨尔瓦多、伊拉克、牙买加、基里巴斯、吉尔吉斯坦、毛里塔尼亚、秘鲁、菲律宾、摩尔多瓦共和国、塞尔维亚、汤加、土库曼斯坦和图瓦卢:
- (三) 以色列政府向第七十三次会议提交拖延执行报告;和

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> 体制建设、哈龙库、海关培训、回收和再循环与示范项目不需要经过项目撤销程序审查。不过,执行委员会决定视情况继续加以监测 (第 36/14(b)号决定)。

Annex I

# METHYL BROMIDE ANALYSIS

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Compliance decision	2012 action plan target	Phase-out in 2014 business plans	Remarks	Date approved
Algeria	A7	2012	4.7	1.8			Yes	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-06
Angola	A7	2012	NDR	0.0			No		
Argentina	A7	2012	411.3	283.9			No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Mar-02
Chile	A7	2012	212.5	166.6	Decision XVII/29		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10
China	A7	2012	1,102.1	149.8			Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB (Possible additional funding for 100 ODP tonnes of MB used as a soil fumigant in ginseng crop).	Dec-03
Costa Rica	A7	2012	342.5	83.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-01
Cuba	A7	2012	50.5	0.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Egypt	A7	2012	238.1	116.4			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Fiji	A7	2012	0.7	0.1	Decision XVII/33		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Guatemala	A7	2012	400.7	139.8	Decision XVIII/26		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-09
Guinea	A7	2012	NDR	0.0			No		
Honduras	A7	2012	259.4	56.8	Decision XVII/34		No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	26.7	0.5			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jamaica	A7	2012	4.9	1.1			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jordan	A7	2012	176.3	18.3			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99
Malaysia	A7	2012	14.6	0.7			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04
Mexico	A7	2012	1,130.8	324.6			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-08
Morocco	A7	2012	697.2	22.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Saudi Arabia	A7	2012	204.1	21.6			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07
Singapore*	A7	2012	5.0	0.6			No		
Sudan (the)	A7	2012	3.0	1.2			Yes	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-02
Thailand	A7	2012	183.0	17.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Trinidad and Tobago	A7	2012	1.7	0.4			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-11
Tunisia	A7	2012	8.3	6.6			Yes	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Decision XV/12)	
Uruguay	A7	2012	11.2	6.0	Decision XVII/39	6.00	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-01

# UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11 Annex I

Country	Source	Year of latest	Baseline	Latest	Compliance	2012	Phase-out in	Remarks	Date
		consumption		consumption	decision	action plan	2014		approved
						target	business		
							plans		
Viet Nam	A7	2012	136.5	70.0			Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Yemen	A7	2012	54.5	11.0			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08

South Sudan: no A7 data yet reported.
\*Did not receive funding from the Multilateral Fund.

Annex II

# HCFC ANALYSIS

Country	Source	Year of latest	Baseline	Latest	Percentage	Control measures addressed by
		consumption		consumption	over freeze	HPMPs (approval/submission)
Afghanistan	A7	2012	23.8	17.3	0.0%	35% by 2020
Albania	A7	2012	6.0	6.6	9.8%	35% by 2020
Algeria	A7	2012	62.1	56.6	0.0%	20% by 2017
Angola	A7	2012	16.0	6.6	0.0%	10% by 2015
Antigua and Barbuda	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	10% by 2015
Argentina	A7	2012	400.7	571.4	42.6%	17.5% by 2017
Armenia	A7	2012	7.0	5.7	0.0%	10% by 2015
Bahamas (the)	A7	2012	4.8	2.7	0.0%	35% by 2020
Bahrain	A7	2012	51.9	75.6	45.6%	39% by 2020
Bangladesh	A7	2012	72.6	66.5	0.0%	30% by 2018
Barbados	A7	2013	3.7	2.3	0.0%	35% by 2020
Belize	A7	2012	2.8	2.6	0.0%	35% by 2020
Benin	A7	2012	23.8	23.3	0.0%	35% by 2020
Bhutan	A7	2012	0.3	0.3	3.3%	100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2012	6.1	6.8	11.3%	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2012	4.7	4.1	0.0%	35% by 2020
Botswana	A7	2012	11.0	3.0	0.0%	
Brazil	A7	2012	1,327.3	1,387.9	4.6%	10% by 2015
Brunei Darussalam	A7	2012	6.1	5.9	0.0%	35% by 2020
Burkina Faso	A7	2012	28.9	26.6	0.0%	35% by 2020
Burundi	A7	2012	7.2	7.0	0.0%	35% by 2020
Cambodia	A7	2012	15.0	10.1	0.0%	100% by 2035
Cameroon	A7	2012	88.8	73.8	0.0%	20% by 2017
Cabo Verde	A7	2012	1.1	0.2	0.0%	35% by 2020
Central African Republic (the)	A7	2012	12.0	11.8	0.0%	35% by 2020
Chad	A7	2012	16.1	16.5	2.5%	35% by 2020
Chile	A7	2012	87.5	105.8	20.9%	10% by 2015
China	A7	2012	19,269.0	21,094.7	9.5%	10% by 2015
Colombia	A7	2012	225.6	285.5	26.6%	10% by 2015
Comoros (the)	A7	2012	0.1	0.1	10.0%	35% by 2020
Congo (the)	A7	2012	10.1	9.9	0.0%	35% by 2020
Cook Islands (the)	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020

# UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11 Annex II

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Costa Rica	A7	2012	14.1	23.0	63.1%	35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2012	63.8	56.7	0.0%	35% by 2020
Croatia	A7	2012	4.0	3.6	0.0%	100% by 2016
Cuba	A7	2012	16.9	14.9	0.0%	35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2012	78.0	89.0	14.1%	
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2012	66.2	47.9	0.0%	10% by 2015
Djibouti	A7	2012	0.7	0.6	0.0%	35% by 2020
Dominica	A7	2012	0.4	0.0	0.0%	35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2013	51.2	34.8	0.0%	10% by 2015
Ecuador	A7	2012	23.5	33.8	43.7%	35% by 2020
Egypt	A7	2012	386.3	513.8	33.0%	25% by 2018
El Salvador	A7	2012	11.7	9.3	0.0%	35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2012	6.3	5.4	0.0%	35% by 2020
Eritrea	A7	2011	1.1	1.0	0.0%	35% by 2020
Ethiopia	A7	2012	5.5	10.8	96.4%	35% by 2020
Fiji	A7	2012	8.5	14.4	69.1%	35% by 2020
Gabon	A7	2012	30.2	30.3	0.2%	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2012	1.5	1.9	27.3%	35% by 2020
Georgia	A7	2012	5.3	2.7	0.0%	35% by 2020
Ghana	A7	2012	57.3	27.2	0.0%	35% by 2020
Grenada	A7	2012	0.8	0.3	0.0%	35% by 2020
Guatemala	A7	2012	8.3	8.7	4.6%	35% by 2020
Guinea	A7	2012	22.6	22.2	0.0%	35% by 2020
Guinea Bissau	A7	2012	2.8	2.7	0.0%	35% by 2020
Guyana	A7	2012	1.8	1.4	0.0%	10% by 2015
Haiti	A7	2012	3.6	5.2	41.9%	35% by 2020
Honduras	A7	2012	19.9	24.1	21.2%	35% by 2020
India	A7	2012	1,608.2	1,653.9	2.8%	10% by 2015
Indonesia	A7	2012	403.9	329.4	0.0%	20% by 2018
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	380.5	376.3	0.0%	10% by 2015
Iraq	A7	2012	108.4	112.2	3.5%	13.82% by 2015
Jamaica	A7	2012	16.3	6.3	0.0%	35% by 2020
Jordan	A7	2012	83.0	124.9	50.4%	20% by 2017
Kenya	A7	2012	52.2	42.4	0.0%	21.1% by 2017
Kiribati	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020
Kuwait	A7	2012	418.6	420.2	0.4%	39.2% by 2018

Country	Source	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Control measures addressed by HPMPs (approval/submission)
Kyrgyzstan	A7	2012	4.1	2.9	0.0%	10% by 2015
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2012	2.3	2.8	19.6%	35% by 2020
Lebanon	A7	2012	73.5	94.7	28.8%	17.5% by 2017
Lesotho	A7	2012	3.5	2.2	0.0%	35% by 2020
Liberia	A7	2012	5.3	4.8	0.0%	35% by 2020
Libya	A7	2012	114.7	144.1	25.6%	35% by 2020
Madagascar	A7	2012	24.9	16.0	0.0%	35% by 2020
Malawi	A7	2012	10.8	12.5	16.1%	35% by 2020
Malaysia	A7	2012	515.8	736.9	42.9%	15% by 2016
Maldives	A7	2012	4.6	3.7	0.0%	100% by 2020
Mali	A7	2012	15.0	16.6	10.7%	35% by 2020
Marshall Islands (the)	A7	2012	0.2	0.2	5.0%	35% by 2020
Mauritania	A7	2012	20.5	20.4	0.0%	
Mauritius	A7	2012	8.0	7.1	0.0%	100% by 2030
Mexico	A7	2012	1,148.8	1,104.0	0.0%	30% by 2018
Micronesia (Federated States of)	A7	2012	0.2	0.1	0.0%	35% by 2020
Mongolia	A7	2012	1.4	2.9	105.0%	35% by 2020
Montenegro	A7	2012	0.8	0.9	17.5%	35% by 2020
Morocco	A7	2012	59.7	68.8	15.3%	20% by 2017
Mozambique	A7	2012	6.5	8.2	25.7%	35% by 2020
Myanmar	A7	2012	4.3	9.7	124.7%	35% by 2020
Namibia	A7	2012	8.4	4.8	0.0%	100% by 2025
Nauru	A7	2012	0.0	0.01	Over	35% by 2020
Nepal	A7	2012	1.1	0.7	0.0%	35% by 2020
Nicaragua	A7	2012	6.8	11.9	74.6%	35% by 2020
Niger (the)	A7	2012	16.0	15.3	0.0%	35% by 2020
Nigeria	A7	2012	398.2	512.6	28.7%	10% by 2015
Niue	A7	2013	0.0	0.0	0.0%	35% by 2020
Oman	A7	2012	31.5	55.0	74.4%	10% by 2015
Pakistan	A7	2012	247.4	326.2	31.9%	10% by 2015
Palau	A7	2012	0.2	0.2	0.0%	35% by 2020
Panama	A7	2012	24.8	32.8	32.1%	10% by 2015
Papua New Guinea	A7	2012	3.3	3.1	0.0%	100% by 2025
Paraguay	A7	2012	18.0	29.3	62.9%	35% by 2020
Peru	A7	2012	26.9	27.0	0.4%	10% by 2015
Philippines (the)	A7	2012	208.4	195.7	0.0%	10% by 2015

# UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/11 Annex II

Country	Source	Year of latest	Baseline	Latest	Percentage	Control measures addressed by
	A 77	consumption	060	consumption	over freeze	HPMPs (approval/submission)
Qatar Research	A7	2012 2012	86.9	93.6 2,088.2	7.7% 9.4%	20% by 2015
Republic of Korea (the)	A7 A7		1,908.0			100/ 1 2015
Republic of Moldova (the)		2012	1.0	1.9	88.0%	10% by 2015
Rwanda	A7	2012	4.1	3.7	0.0%	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2012	0.5	0.4	0.0%	35% by 2020
Saint Lucia	A7	2012	1.1	0.8	0.0%	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2012	0.3	0.3	0.0%	100% by 2025
Samoa	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2012	2.2	0.1	0.0%	35% by 2020
Saudi Arabia	A7	2012	1,468.7	1,921.7	30.8%	40% by 2020
Senegal	A7	2012	36.2	36.1	0.0%	35% by 2020
Serbia	A7	2012	8.4	11.0	30.4%	35% by 2020
Seychelles	A7	2012	1.4	1.0	0.0%	100% by 2025
Sierra Leone	A7	2012	1.7	2.6	52.4%	35% by 2020
Singapore	A7	2012	216.1	168.7	0.0%	
Solomon Islands	A7	2012	2.0	1.6	0.0%	35% by 2020
Somalia	A7	2012	45.1	17.6	0.0%	35% by 2020
South Africa	A7	2012	369.7	461.7	24.9%	35% by 2020
South Sudan	NDR	NDR	NDR	NDR		
Sri Lanka	A7	2012	13.9	18.0	29.6%	35% by 2020
Sudan (the)	A7	2012	52.7	58.9	11.8%	30% by 2017
Suriname	A7	2012	2.0	1.5	0.0%	35% by 2020
Swaziland	CP	2013	7.3	4.8	0.0%	35% by 2020
Syrian Arab Republic	A7	2012	135.0	83.2	0.0%	
Thailand	A7	2012	927.6	1,154.6	24.5%	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2013	1.8	0.7	0.0%	35% by 2020
Timor-Leste	A7	2012	0.5	0.2	0.0%	10% by 2015
Togo	A7	2012	20.0	19.8	0.0%	35% by 2020
Tonga	A7	2012	0.1	0.1	0.0%	35% by 2020
Trinidad and Tobago	A7	2012	46.0	88.5	92.4%	35% by 2020
Tunisia	A7	2012	40.7	32.7	0.0%	15% by 2018
Turkey	A7	2012	551.5	318.2	0.0%	86.4% by 2017
Turkmenistan	A7	2012	6.8	7.7	13.7%	35% by 2020
Tuvalu	A7	2012	0.1	0.0	0.0%	35% by 2020
Uganda	A7	2012	0.2	0.1	0.0%	35% by 2020
United Arab Emirates (the)	A7	2012	557.1	692.6	24.3%	

Country	Source	Year of latest	Baseline	Latest	Percentage	Control measures addressed by
		consumption		consumption	over freeze	HPMPs (approval/submission)
United Republic of Tanzania (the)	A7	2012	1.7	9.5	455.9%	35% by 2020
Uruguay	A7	2012	23.4	28.1	19.9%	10% by 2015
Vanuatu	A7	2012	0.3	0.1	0.0%	35% by 2020
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2012	207.0	246.1	18.9%	10% by 2015
Viet Nam	A7	2012	221.2	199.9	0.0%	10% by 2015
Yemen	A7	2012	158.2	101.9	0.0%	15% by 2015
Zambia	A7	2012	5.0	8.8	76.0%	35% by 2020
Zimbabwe	A7	2012	17.8	16.2	0.0%	35% by 2020

# **Annex III**

# PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS "COMPLETED"

Agency	Code	Project title
IBRD	CPR/ARS/51/INV/447	Phase-out of CFC consumption in the pharmaceutical aerosol sector (2007-2008 biennial programme)
UNDP	BGD/ARS/52/INV/26	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)
UNIDO	ARG/SOL/41/INV/137	Plan for phase-out of ODS in the solvent sector
UNIDO	SYR/FUM/49/TAS/95	Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation)

Annex IV

PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS "SOME PROGRESS" THAT ARE RECOMMENDED FOR CONTINUED MONITORING

Agency	Code	Project title
Spain	LAC/FUM/54/TAS/40	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have
		rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina and Uruguay)
UNDP	PAK/ARS/56/INV/71	Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs
UNEP	GLO/SEV/63/TAS/308	Resource mobilization to address climate co-benefits for HCFC phase-out in
		low-volume-consuming countries with servicing sector only, in cooperation with other
		agencies
UNEP	NEP/DES/59/TAS/27	Destruction of confiscated ODS
UNIDO	EGY/ARS/50/INV/92	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers
		(MDIs)
UNIDO	IRQ/FOA/57/INV/06	Conversion from CFC-11 to methylene chloride in the production of flexible slabstock
		foam at Al Hadi Co.
UNIDO	IRQ/REF/57/INV/07	Replacement of refrigerant CFC-12 with isobutane and foam blowing agent CFC-11
		with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigerators and chest freezers at
		Light Industries Company
UNIDO	MOZ/FUM/60/TAS/20	Technical assistance for the elimination of controlled uses of methyl bromide in soil
		fumigation
UNIDO	SYR/REF/62/INV/103	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b from the manufacture of unitary
		air-conditioning equipment and rigid polyurethane insulation panels at Al Hafez Group
UNIDO	ZAM/FUM/56/INV/21	Technical assistance for the total phase out of methyl bromide in tobacco, cut flowers,
		horticulture and post-harvest uses

Annex V
PROJECTS FOR WHICH ADDITIONAL STATUS REPORTS WERE REQUESTED

Agency	Code	Project title	Reasons
Germany	BOT/PHA/60/PRP/14	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting, to monitor the actions taken by Botswana towards the establishment of the licensing system for ODS imports and exports to enable its HPMP to be submitted based on the guidelines in decision 60/44.
IBRD	JOR/PHA/65/INV/91	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (air-conditioning sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor for the third consecutive meeting the progress of implementation as well as the low disbursement rates of approved funds.
IBRD	THA/PHA/68/INV/161	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the grant agreement.
IBRD	THA/PHA/68/INV/162	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning group project)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the grant agreement.
UNDP	BRA/PHA/68/INV/298	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor low rates of disbursement of approved funds.
UNDP	CUB/PHA/65/INV/49	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over two years previously.
UNDP	CUB/PHA/68/INV/50	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over one year previously.
UNDP	NEP/PHA/66/INV/30	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds for this project approved over two years previously.

Agency	Code	Project title	Reasons
UNDP	STK/PHA/64/TAS/16	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor for the second consecutive meeting the low level of disbursement and the signing of the document/letter of agreement for the HPMP approved over two years previously.
UNEP	BRU/SEV/67/INS/14	Renewal of the institutional strengthening project (phase III: 1/2013-12/2014)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNEP	DOM/PHA/69/TAS/52	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor progress in project implementation and disbursement rate.
UNEP	ECU/SEV/59/INS/43	Extension of institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds.
UNEP	ERI/PHA/67/TAS/11	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor signing of the agreement.
UNEP	HAI/SEV/59/INS/16	Extension of institutional strengthening project (phase III) in Haiti	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting on the clearance of the technical and financial report (Phase II) to enable the release of the balance of the funds.
UNEP	IRQ/PHA/65/TAS/17	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over two years previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	KUW/PHA/57/TAS/15	TPMP verification	To request a verification report to the 73 <sup>rd</sup> meeting.
UNEP	KUW/PHA/66/TAS/19	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector and monitoring and verification)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over two years previously, with low disbursement of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	MAU/SEV/49/INS/17	Renewal of institutional strengthening project (phase IV)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting in order to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNEP	MAU/SEV/57/INS/23	Renewal of the institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds and the signing of the renewal or extension of project.

Agency	Code	Project title	Reasons
UNEP	MOR/SEV/59/INS/63	Renewal of the institutional strengthening project (phase IV)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting on the closing of the project and the return of funds balances.
UNEP	PER/PHA/68/TAS/47	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the agreement.
UNEP	QAT/PHA/65/TAS/17	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signing of the relevant agreement.
UNEP	SAU/SEV/67/INS/15	Extension of the institutional strengthening project (phase II: 7/2012-6/2014)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor the signing of the renewal or extension of project.
UNIDO	ALG/FOA/62/INV/75	Conversion from HCFC-141b in the manufacture of polyurethane rigid insulation foam for domestic refrigerators at Cristor	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor the signing of the agreement with companies.
UNIDO	ALG/PHA/66/INV/76	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (conversion from HCFC-22 in the manufacture of room air conditioners at Condor)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
UNIDO	ALG/PHA/66/INV/77	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (activities in the refrigeration servicing sector including phase-out of HCFC-141b used for flushing, and project monitoring)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
UNIDO	IVC/PHA/66/INV/36	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor HPMP approved over two years previously, with low disbursement rates of approved funds and signing of agreement.
UNIDO	MOZ/PHA/66/INV/23	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 73 <sup>rd</sup> meeting for the third consecutive meeting to monitor HPMP approved over two years previously and the low disbursement rates of approved funds.
UNIDO	QAT/SEV/59/INS/15	Renewal of institutional strengthening project (phase III)	To request, for the sixth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 73 <sup>rd</sup> meeting to monitor progress of the institutional strengthening project and the recruitment of the National Ozone Officer.

 ${\bf Annex~VI}$   ${\bf PROJECTS~FOR~WHICH~ADDITIONAL~STATUS~REPORTS~WERE~REQUESTED~FOR~HPMP~DEVELOPMENT}$ 

Agency	Project number	Project title	Reasons
UNEP	MAU/PHA/55/PRP/20	Preparation of a HCFC	To request the Government of Mauritania to submit an additional status
		phase-out management plan	report to the 73 <sup>rd</sup> meeting in order to monitor the submission of the
			HPMP if it is not submitted to the 73 <sup>rd</sup> meeting.

----