



联合 国  
环 境 规 划 署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/21  
4 July 2000  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第三十一次会议  
2000年7月5日至7日，日内瓦

## 项目审查小组委员会第二十次会议的报告

### 导言

执行蒙特利尔议定书多边基金执行委员会的项目审查小组委员会于2000年7月3日和4日在日内瓦举行了会议。

巴西、德国、印度、日本、斯洛伐克、突尼斯（主席）和美利坚合众国以及各执行机构和臭氧秘书处的代表出席了会议。

澳大利亚和多米尼加共和国的代表以观察员身份出席了会议。一个代表工业界的非政府组织派观察员出席了会议。

### 议程项目 1：会议开幕

1. 小组委员会主席 Hassan Hannachi 先生（突尼斯）于2000年7月3日星期一上午10时宣布会议开幕。

### 议程项目 2：通过议程

2. 小组委员会根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/20/1 号文件所载临时议程通过议程如下：

1. 会议开幕。
2. 通过议程。

3. 主任做介绍性发言。
4. 工作安排。
5. 在项目审查期间发现的问题。
6. 双边合作。
7. 开发计划署工作方案修正案。
8. 环境规划署工作方案修正案。
9. 工发组织工作方案修正案。
10. 世界银行工作方案修正案。
11. 投资项目。
12. 政策文件：
  - (a) 确定在多边基金资助的项目中由于用其他化学品替代 CFC 而引起的增支经营费用或经营节省的有关决定和方式：历史资料；
  - (b) 关于泡沫塑料密度问题的技术研究；
  - (c) 制冷设备组装、安装和维修新次级行业：情况报告。
13. 其他事项。
14. 通过报告。
15. 会议闭幕。

### **议程项目 3：主任做介绍性发言**

3. 主任对项目审查小组委员会的成员表示欢迎，并指出，共提交了 136 个项目和活动以供本小组委员会审查。在这些项目和活动中，共建议对 99 个予以一揽子审议，其经费总额超过 1,600 万美元。

4. 他回顾说，执行委员会第二十九次会议上暂时核准了 20 个投资项目，但条件是，在确定与泡沫塑料密度有关的增支经营费用之前，不支付这些项目的经费。此外，又向本次会议提交了 20 个涉及泡沫塑料密度问题的项目。还提交了一份有关泡沫塑料密度问题的文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/53），以供本次会议审议。如果核准该文件中的结论和建议草案，谨提议小组委员会建议核准这 40 个项目，并根据研究结果对其费用进行调整。

5. 此外，还有 10 个供个别审议的项目，其中 3 个涉及甲基溴。

6. 主任指出，根据司库的报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/3），基金手头的经费仅有 1,300 万美元，他说，自从编写该报告以来，经费总额已增加到至少 1,410 万美元。如果按照提交的经费数额核准秘书处建议一揽子核准以及个别审议的项目和活动，将出现大量资金短缺。

#### **议程项目 4：工作安排**

7. 根据主席的建议，小组委员会决定根据 UNEP/OzL.Pro/ExCom/SCPR/20/1/Add.1 号文件所载临时议程说明安排其工作。

#### **议程项目 5：在项目审查期间发现的问题**

##### 项目的持续时间

8. 基金秘书处的代表提请注意概述文件（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/22）第 4 段，其中列举了与各执行机构提交供核准的很多较为简单的投资项目的持续时间有关的问题。他指出，从执行委员会就绩效标准作出决定，包括对项目完成过迟现象采取处罚措施以来，已经可以明显看出项目至少持续三年的趋势。

9. 鉴于迫切需要协助各国遵守或坚持遵守冻结规定，并需要把项目持续时间作为切实手段之一，以衡量各机构执行工作绩效，小组委员会建议执行委员会要求秘书处和各执行机构进行合作，更为准确地阐明项目的估计持续时间，特别是区分完成项目的有形工作和完成其他尚未完成的活动，例如销毁设备和项目完成报告。

#### **议程项目 6：双边合作**

10. 秘书处的代表在介绍关于双边合作的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23 号文件时报告说，德国和日本政府提交了 4 项双边合作申请，以供核准。

11. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23 号文件所载关于双边合作的申请进行修正如下，然后核准这些申请，供资数额如本报告附件一所示。

##### 为中国制订制冷维修行业战略（日本）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23）

12. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/23 号文件第 15 至 21 段，其中载有日本政府为中国的制冷设备维修行业制订一项战略的申请。

13. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会在本次会议期间参照制冷剂管理计划联系小组的讨论结果审议以上项目。

#### **议程项目 7：开发计划署的工作方案修正案**

14. 秘书处介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24 号文件，其中载有开发计划署的工作方案修正案。

15. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24 文件所载开发计划署的工作方案修正案修正如下，然后核准这些工作方案修正案，供资数额如本报告附件一所示。

黎巴嫩：延长体制建设项目

墨西哥：延长体制建设项目

乌拉圭：延长体制建设项目

委内瑞拉：延长体制建设项目

16. 小组委员会建议执行委员会核准以上 4 个项目提案，供资数额如本报告附件一所示。

17. 小组委员会还请执行委员会向有关国家的政府表示以下意见：

黎巴嫩

执行委员会审查了随同黎巴嫩体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，黎巴嫩将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。黎巴嫩在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：建立与本国机构和私营部门之间的联系；禁止进口哈龙；制订了法律草案，以便执行一个对含有消耗臭氧层物质的设备的进、出口进行管制的制度；对消耗臭氧层物质的进、出口发放许可证。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏黎巴嫩进行的努力。执行委员会还表示，希望在经过延长的体制建设项目所涉两年时间内，黎巴嫩将取得进一步进展，最后拟订各项法规，并执行进、出口许可证方案，以便有助于保证遵守《议定书》的减少消费量规定。

墨西哥

执行委员会审查了随同墨西哥体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，黎巴嫩将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。墨西哥在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：制订国家法规；禁止进口使用各类 CFC 的商用和家用制冷设备；甲基溴消费量减少达 370 吨；建立一个许可证制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏墨西哥进行的努力。在提交执行委员会本次会议的数据中，一些数据引起了与墨西哥的哈龙消费量有关的问题。执行委员会对墨西哥关于该国将继续努力解决这个问题的声明表示赞赏，并确信，该国将及时履行《议定书》的有关规定。执行委员会还赞赏地注意到，在今后两年时间内，墨西哥打算制订一项关于 CFC 生产的战略，并规定甲基溴配额，以便保证履行《蒙特利尔议定书》的各项规定。

### 乌拉圭

执行委员会审查了随同乌拉圭体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，乌拉圭将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。乌拉圭在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行一个制冷剂管理计划项目；与世界银行签订一项明确的执行协定；执行与 13 个使用消耗臭氧层物质的企业达成的协定，以便执行减少消耗臭氧层物质的项目。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏乌拉圭进行的努力。在为今后两年制订的计划中，乌拉圭指出，该国打算在国家一级进行一系列活动，其中包括：争取批准一项禁止生产 ODS 以及进口和出口含 CFC 设备的法规；为执行一个进出口许可证制度同国家海关机构进行协调。执行委员会表示希望，在本次延长的体制建设项目所涉两年内，乌拉圭将着手执行这些规划的举措，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

### 委内瑞拉

执行委员会审查了随同委内瑞拉体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，委内瑞拉将履行冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。委内瑞拉在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行关于收集和上报消耗臭氧层物质数据的国家法规；经管一个全国哈龙库；执行对消耗臭氧层物质的生产和进口规定上限的新法令。执行委员会非常赞赏这些活动，它们应有助于保证履行《议定书》规定的义务。执行委员会还赞赏委内瑞拉打算争取早日淘汰所有消耗臭氧层物质，以便尽早履行《蒙特利尔议定书》的各项规定。

### 印度：编制一个制冷剂管理计划

18. 秘书处的代表解释说，已经推迟审议以上项目提案，因为该提案与德国政府提出的一项双边提案相关，后者已经从早先提交本次会议的提案中撤出，但将在制冷剂管理计划联系小组的讨论产生结果后于休会期间得到审议。

### 印度尼西亚：编制硬泡沫塑料行业项目

### 印度尼西亚：编制商用制冷行业项目

19. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/24 号文件第 6 和第 7 段。秘书处已经收到的初步数据对关于该国所有行业残存消费量的区分带来了更多疑问。秘书处请开发计划署提供印度尼西亚政府提交的官方数据。开发计划署表示，在获得关于印度尼西亚残存消费量的一致数据方面，看来仍然存在困难，其部分原因是该国当前正在修订其国家方案。如果得不到第 30/23 号决定要求的资料，秘书处现在无法就这些申请提出对其有利的建议。主任通知小组委员会，主席、副主席和主任正在开始筹备工作，以便向印度尼西亚派遣一个访问团，其目的除其他外，包括澄清与该国提交的数据有关的问题。

20. 小组委员会建议执行委员会不核准以上两个提案。

利比亚：编制泡沫塑料行业的一个项目

21. 开发计划署已经推迟该提案，原因是这个提案没有包括在该机构的 2000 年业务计划之内。

## **议程项目 8：环境规划署工作方案修正案**

22. 秘书处介绍了 UNEP/Ozl.Pro/ExCom/31/25 号文件，其中载有环境规划署的工作方案修正案。

巴林：延长体制建设项目

马拉维：延长体制建设项目

纳米比亚：延长体制建设项目

尼加拉瓜：延长体制建设项目

巴拿马：延长体制建设项目

塞舌尔：延长体制建设项目

23. 小组委员会建议执行委员会核准包括以上 6 个项目提案在内的环境规划署工作方案修正案，供资数额如本报告附件一所示。

24. 环境规划署的代表通知小组委员会，尼加拉瓜已经请求为其延长的体制建设项目提供额外经费，以便开展新的活动。

25. 小组委员会还请执行委员会向有关国家的政府表示以下意见：

巴林

执行委员会审查了随同巴林体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会注意到，提交执委会第三十一次会议的数据显示，巴林的 1999 年 CFC 消费量比该国履约基准消费量低 4.2%。由于执行迄今已经核准的项目，将进一步减少消费量，但根据时间安排，已经核准的项目在 2000 年底之前得不到充分执行。执行委员会赞赏地注意到巴林致函环境规划署，表示该国将能够履行 CFC 冻结规定。执行委员会还注意到，巴林已经进行了重大的工作人员培训活动，以便管制消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的进口，并进行了一项再循环努力，导致再利用的 CFC 数量几乎相当于全国需求量的 7%。此外，在今后两年内，巴林打算集中努力对消耗臭氧层物质的进口实行管控。执行委员会表示了对巴林履行其第一期控制义务所给予的重视，并表示希望巴林将在今后几个月内着手实行国家法规，并希望该国为控制消耗臭氧层物质的进口和 CFC 再循环所进行的努力将确保履行《蒙特利尔议定书》的冻结规定，并确保这些规定得到持续遵守。

### 马拉维

执行委员会审查了随同马拉维体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，马拉维将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来很可能达到在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50% 的规定。马拉维在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：核准关于管理消耗臭氧层物质的法规；实行各种法规，包括禁止含 CFC 设备的进口；实行本国的进口许可证制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏马拉维进行的努力。在今后两年内，马拉维打算集中努力于若干方面的工作，包括在烟草苗圃淘汰率甲基溴。执行委员会注意到，秘书处得到的最新数据显示，马拉维的甲基溴消费量超过了履约基准消费量，超过幅度达 10%。人们希望，1999 年在马拉维举办的甲基溴讲习班对控制甲基溴消费量的努力提供了很大的促进。执行委员会同意马拉维的以下希望：在今后两年内把甲基溴方面的工作作为重点，并希望同马拉维进行合作，以便帮助保证在即将到来的规定日期冻结甲基溴。

### 纳米比亚

执行委员会审查了随同纳米比亚体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，自从签署《蒙特利尔议定书》以来，纳米比亚已经把该国的消费量减少了一半以上。这是一项非常重要的成就，我们赞扬纳米比亚为此进行的努力。然而，执行委员会必须对以下情况表示一定程度的关切：秘书处得到的最新数据显示，纳米比亚非常接近为保证其在即将到来的规定日期履行冻结义务所需要的 CFC 消费量。虽然如此，执行委员会注意到，已经按时执行了迄今已经核准的各个项目，看来纳米比亚可以很有把握地履行该规定，并朝着在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的规定把消费量减少 50% 方面迈出第一步。纳米比亚在提交的资料中指出，该国已经把制订和通过一项法律以及建立一个许可证制度作为重点。执行委员会表示希望，在今后两年中，纳米比亚将能够按照其确定的重点最后拟定并保证通过上述法律和许可证制度。这些活动无疑将有助于纳米比亚保证不断遵守《蒙特利尔议定书》规定的各项义务。

### 尼加拉瓜

执行委员会审查了随同尼加拉瓜体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，尼加拉瓜将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来正在取得很大进展，以便在 2005 年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少 50%。尼加拉瓜在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：执行一个制冷剂管理计划项目；未针对每个具体行业处理使用消耗臭氧层物质问题制订了法律措施。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏尼加拉瓜进行的努力。尼加拉瓜指出，在其为今后两年制订的计划中，该国打算在国家一级进行一系列活动，包括为控制消耗臭氧层物质的消费制订适当的法律。执行委员会希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，尼加拉瓜将在执行其重点举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

### 巴拿马

执行委员会审查了随同巴拿马体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，巴拿马将履行《议定书》的冻结规定，由于执行基金已经核准的各个项目，该国看来正在取得很大进展，以便在2005年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少50%。巴拿马在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：为控制消耗臭氧层物质和含消耗臭氧层物质设备的进口建立一个法规框架；执行法律措施，包括对非消耗臭氧层物质的用户实行退税；建立对维修技师发放证书的制度；通过海关对进口发放许可证。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏巴拿马进行的努力。巴拿马表示，在其为今后两年制订的计划中，该国打算进行一系列重要活动，包括执行法规来控制使用CFC的设备的进口。执行委员会表示希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，巴拿马将在执行这些规划的举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

### 塞舌尔

执行委员会审查了随同塞舌尔体制建设项目延长申请提交的资料。执行委员会赞赏地注意到，秘书处得到的较新数据显示，塞舌尔将履行《议定书》的冻结规定，而且，考虑到该国已经采取的各项本国重大举措，看来塞舌尔很可能确保在2005年根据《蒙特利尔议定书》的要求把消费量减少50%。塞舌尔在提交的资料中报告了该国在过去几年中采取的一系列重要举措，其中包括：制订关于进口和处置消耗臭氧层物质的法规（定于上个月实施）；执行一个对每个行业的消耗臭氧层物质使用情况进行监测的制度。这些活动和所报告的其他活动非常令人鼓舞，执行委员会非常赞赏塞舌尔进行的努力。在今后两年内，该国打算把这些法规的执行作为重点。执行委员会对塞舌尔进行的重要工作表示赞赏，并表示希望，在延长的体制建设项目所涉及的两年年期间内，塞舌尔将在执行这些规划的举措方面取得进展，因为这些举措对于帮助保证履行《议定书》的减少消费量规定具有关键意义。

### **议程项目 9：工发组织工作方案修正案**

26. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26 号文件，其中载有工发组织的工作方案修正案。
27. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26 号文件所载工发组织工作方案修正案修正如下，然后核准这些修正案，供资数额如本报告附件一所示。

#### 阿尔及利亚：编制制冷剂管理计划的战略

#### 伊朗：编制制冷剂管理计划

#### 墨西哥：编制制冷剂管理计划的战略

#### 委内瑞拉：编制制冷剂管理计划的战略

28. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/26 号文件第 4 段，其中涉及三项为三个消费大国编制制冷剂管理计划的活动。他表示，为在审议委内瑞拉提出的申请时，还应该参照过去为该国核准的回收、再循环和再生以及培训活动，其经费数额达 232 万美元。

29. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会推迟以上 4 个项目，以待制冷剂管理计划联系小组的讨论产生结果。

30. 小组委员会还建议执行委员会核准工发组织的以下申请：把第三十次会议为编制利比亚泡沫塑料行业项目核准的经费改为用于为该国的制冷行业编制项目。

#### 朝鲜民主主义人民共和国：编制 CFC 生产行业的项目

31. 秘书处的代表报告说，该机构已经同意推迟以上项目，以待完成对生产消耗臭氧层物质的设施进行的技术稽核。

#### **议程项目 10：世界银行的工作方案修正案**

32. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/27 号文件，其中载有世界银行的工作方案修正案。

33. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/27 号文件所载世界银行的工作方案修正案进行以下修正，然后核准这些修正案，供资数额如本文件附件一所示。

#### 约旦：修订国家方案

34. 小组委员会建议执行委员会核准以上项目，供资数额如本文件附件所示。

35. 小组委员会还建议执行委员会：

- (a) 请秘书处同各执行机构合作，为执行委员会第三十二次会议编写一份文件，在其中载入编制国家方案修订稿的准则，包括作为进行修订的理由所需要具备的各项条件，以及为保证这种修订不仅满足本国需要，而且满足执行委员会的资料和规划需要所应该考虑到的具体因素；
- (b) 要求今后提交的所有修订国家方案的申请均应符合执行委员会将根据上述文件商定的准则。

#### 乌拉圭：修订国家方案

36. 小组委员会建议执行委员会推迟审议上述项目，因为乌拉圭已经开始执行一个制冷剂管理计划，而且该国已经得到为编制一个结束性淘汰项目所核准的经费。

## 议程项目 11：投资项目

### (a) 建议一揽子核准的项目

37. 秘书处的代表介绍了建议一揽子核准的项目清单 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/SCPR/20/2)，并通知小组委员会，该清单上的以下四个修正案将列入本次会议报告的附件一。

中国：在 Qujing Plastic No.2 Plant 的聚氨酯泡沫塑料大片生产中用液态二氧化碳技术淘汰 CFC-11 (世界银行) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/30) (改列入概述文件附件一所载一揽子核准清单)

哥伦比亚：在 Espumlatex 配方公司编组项目中对 25 个小型企业和以其配方公司为中心的 7 个分销商进行改造，以便在各种聚氨脂泡沫塑料用品的生产中用 HCFC-141b 和水基技术淘汰 CFC-11 (开发计划署) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/31) (被开发计划署撤回)

哥伦比亚：为 Espumlatex-Promicolda 公司在聚氨脂软泡沫塑料生产中用水基技术淘汰 CFC-11 从项目提供追补供资 (开发计划署) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/31) (被开发计划署撤回)

伊朗：在 Iran Polyurethane Manufacturing Co. 的连皮泡沫塑料生产中淘汰 CFC-11，改用戊烷技术 (开发计划署) (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/35) (被开发计划署撤回)

38. 一名代表说，尽管多边基金向伊朗伊斯兰共和国、尼日利亚和土耳其提供了很多援助，但这些国家的消耗臭氧层物质消费量看来仍在增加。

39. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会根据秘书处在项目评价表中提出的任何条件核准建议一揽子核准的项目，供资数额如本报告附件一所示。

### (b) 供个别审议的项目

#### 涉及泡沫塑料密度问题的项目

40. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/22 文件第 5 和 6 段。他解释说，概述文件附件一开列了 20 个供个别审议的泡沫塑料行业项目。泡沫塑料问题是唯一悬而未决的问题；已经就所有其他费用和资格问题同执行机构达成了协议。他还表示，第二十九次会议暂时核准了 20 个泡沫塑料项目（概述文件附件二），根据第 29/52 号决定，将暂不支付这些项目的经费，以待就与泡沫塑料密度有关的增支经营费用作出决定。他指出，本次会议的议程包括一项关于泡沫塑料密度的文件。

41. 世界银行的代表报告说，根据同秘书处进行的进一步讨论，起初列入概述文件附件一的一个印度尼西亚的项目并不涉及泡沫塑料密度问题，这个项目的名称是：“在 Anto Indo Foam 公司淘汰 CFC-11，在模塑成型软泡沫塑料的生产中改用水基技术和液态二氧化碳技术，在模塑成型聚氨酯连皮泡沫塑料的生产中改用 HCFC-141b”。秘书处确认，已经同世

界银行商定了该项目的费用，将把这个项目列入建议核准的项目清单，供资数额如本报告附件一所示。

42. [小组委员会经过讨论并根据在项目 12(b)下举行的讨论（见下文第 65—67 段），建议核准以上项目提案，并根据本报告附件一和附件二所载关于泡沫塑料密度的研究报告（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/53）开列的泡沫塑料密度增加幅度计算供资数额。]

#### 泡沫塑料行业的其他项目

哥伦比亚：为在 Espumlatex-Promicolda 公司的软聚氨脂泡沫塑料生产中用水基技术取代 CFC-11 的项目提供追补供资（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/31）

43. 秘书处的代表通知小组委员会，以上项目已由开发计划署撤回。

墨西哥：改造 Comsisa 的硬聚氨酯喷射泡沫塑料和连皮泡沫塑料生产（开发计划署）  
(UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/39)

44. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/39 号文件第 3 至 5 页，其中涉及起初提交执行委员会第二十九次会议的 Comsisa 公司项目。他指出，现在根据秘书处的一项提议提交该项目以供审议，该提议已经为墨西哥政府和开发计划署所接受。为了使这些小型企业能够得到足够的资助来改用新技术，秘书处提议，可以用 Comsisa 公司的增支费用冲抵经营中的节省。这将导致向 Comsisa 公司提供零赠款，但将向 21 个下游企业提供 424,050 美元赠款，以便支付其资本费用。考虑到 Comsisa 公司和其配方的下游用户之间的联系，可以允许开发计划署在分配项目费用预算时灵活掌握，以便保持 Comsisa 公司与下游用户之间的技术合作。

45. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准上述项目，供资数额如本报告附件一所示，并附有以下条件：

- (a) 开发计划署和墨西哥政府可以在项目执行期间灵活使用核准的经费；
- (b) 鉴于墨西哥政府采取的措施致使这个项目的情况独特，对其予以例外核准，核准该项目不为今后的供资决定树立任何先例。

#### 熏蒸剂行业的项目

秘鲁：在秘鲁的土壤熏蒸中淘汰甲基溴（开发计划署）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/41）

46. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/41 号文件，其中涉及一个在红辣椒、葱头、马铃薯和烟草苗圃应用中淘汰 4 ODP 吨甲基溴的项目，这一淘汰量相当于秘鲁土壤应用中的全部甲基溴消费量。他指出，秘书处已经就项目的费用总额达成协议。

47. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准上述项目，供资数额如本报告附件一所示，并附有以下条件：

- (a) 开发计划署将根据项目提案中提议的甲基溴淘汰时间表分期支付核准的经费；
- (b) 如果秘鲁没有达到项目提案中规定的削减量，开发计划署将扣发下一期的经费，直至达到规定的削减量；
- (c) 开发计划署将每年向基金秘书处提交关于项目执行情况的报告。
- (d) 制订一套政策措施，以便保证在 2002 年底之前把由于土壤熏蒸的甲基溴消费量减至基准水平，并在 2005 年底之前彻底淘汰这项消费量。这样的措施还将保证使用户在停止使用甲基溴之后不重新使用各种物质。

土耳其：在土耳其的无花果干行业淘汰甲基溴（世界银行）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/47/Add.1）

48. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/47/Add.1 号文件，其中涉及一个在土耳其的无花果干熏蒸处理中示范如何用加压的二氧化碳（改变空气）和磷化镁作为替代技术淘汰甲基溴的项目。他指出，生产的无花果多数用于出口，主要是出口到欧洲；然而，在计算项目的合格费用时并没有把出口部分考虑在内。他还报告说，土耳其政府保证在 2003 年全部淘汰无花果干熏蒸处理中的甲基溴消费量，并且不申请任何额外资助。

49. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准上述项目，供资数额如本报告附件一所示，并附有以下条件：

- (a) 土耳其政府将保证，永久性地减少全国在该行业的甲基溴总消费量，将其保持在不超过 1999 年全国总消费量减去本项目拟议的淘汰量之后的水平（执行委员会的最后报告将附上一项与阿根廷的协定相类似的甲基溴协定）；
- (b) 土耳其政府将通过世界银行每年向基金秘书处提交本项目的执行进度报告，包括提供关于本项目所淘汰的甲基溴总消费量的数据。

50. 根据这一谅解，项目审查小组委员会建议在决定合格的增支费用时不考虑出口数量。

津巴布韦：在鲜花生产中淘汰甲基溴（工发组织）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31//51）

51. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/51 号文件，其中涉及一个在津巴布韦的鲜花种植土壤杀虫处理中淘汰全部甲基溴消费量的项目。他指出，津巴布韦是非洲的第二大鲜花出口国，总产量的 72% 是出口给第 2 条国家。

52. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准上述项目，供资数额如本报告附件一所示，并附有以下条件：

- (a) 工发组织将根据项目提案中提议的甲基溴淘汰时间表分期支付核准的经费；
- (b) 如果津巴布韦没有达到项目提案中规定的削减量，工发组织将扣发下一期的经费，直至达到规定的削减量；

- (c) 津巴布韦政府将保证，永久性地减少全国在该行业的甲基溴总消费量，将其保持在不超过 1999 年全国总消费量减去本项目拟议的淘汰量之后的水平（执行委员会的最后报告将附上一项与阿根廷的协定相类似的甲基溴协定）；
- (d) 津巴布韦政府将通过工发组织每年向基金秘书处提交本项目的执行进度报告，包括提供关于本项目所淘汰的甲基溴总消费量的数据。

53. 根据这一谅解，项目审查小组委员会建议在决定合格的增支费用时不考虑出口数量。

#### 反应剂行业的项目

印度：在 M/S Alpha Drugs India Ltd., Patiala 淘汰四氯化碳 (CTC)，改用三氯甲烷作为反应溶剂 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33)

印度：在 Svis Labs Ltd., Ranipet 淘汰四氯化碳 (CTC)，改用二氯化乙烯作为反应溶剂 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33)

印度：在 Satya Deeptha Pharmaceuticals Ltd., Humnabad 淘汰四氯化碳 (CTC)，改用二氯化乙烯作为反应溶剂 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33)

54. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33 号文件第 15 至 19 页，其中涉及三个反应剂项目，它们由于是首次提交的把反应剂用于医药化学品制造的项目，因此被交付个别审议。他指出，执行委员会尚未审议反应剂项目的增支经营费用适用期间问题，并表示，秘书处将建议秘书处考虑将此期间定为一年。他指出，Svis Labs 的项目还涉及为淘汰活动提供追补供资的问题。

55. 小组委员会经过讨论，建议把对以上项目的审议推迟到以后某次会议进行，以待提供更多数据。

#### 化工生产行业

印度：CFC 生产行业逐步淘汰项目—2000 年度方案 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33)

56. 秘书处的代表介绍了 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/33 号文件，其中载有世界银行根据第 30/51 号决定提交的 1999 年化工生产行业核查团的报告，提交该报告是核准印度 CFC 生产行业逐步淘汰项目 2000 年度方案的条件之一。

57. 他指出，由于这是首次对一个 CFC 生产逐步淘汰方案进行核查，并将作为一个标准，以供将来对类似方案进行监测，秘书处已经请世界银行就 CFC 产量和为达到该产量所需要的原料月收费量进行澄清和提供更多资料。他指出，在送交该文件之后，秘书处从世界银行那里收到了印度四家工厂的 CFC 日产量数据，并认为日产量数据符合核查报告的 CFC 月产量表中开列的数据。然而，世界银行在小组委员会本次会议前夕才提供为核实 CFC 产量数据所需要的原料月消费量数据，因此秘书处未能对这些数据进行检查。小组委员会如果提出请求，可以向其提供这两套数据。

58. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准印度 CFC 生产行业的 2000 年度方案和逐步淘汰项目，供资数额如本报告附件一所示，并决定：

- (a) 应向小组委员会提供上述数据；
- (b) 秘书处应同各执行机构协商，编制透明和清晰的报告格式，以便帮助执行委员会的核查工作和决策过程。

### 制冷行业

中国：在 Banshen Electric Appliances Co. 的冰箱生产中用环戊烷和 HFC-134a 淘汰 CFC-11 和 CFC-12（工发组织）（UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/30）

59. 秘书处的代表提请注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/30 和 Add.1 号文件第 5 至 7 页，其中涉及中国的一个家用制冷项目。执行委员会第三十次会议审议了中国的国家方案修正稿，其中显示，中国制冷行业有待淘汰的残存消费量为 620 ODP 吨。根据秘书处关于澄清中国家用制冷行业消耗臭氧层物质残存消费量数据的请求，并以中国政府提供的资料为依据，工发组织通知秘书处，国家方案修订稿中上报的 1997 年 620 ODP 吨残存消费量是计算错误。经过更正的数字是 1,525 ODP 吨。1999 年的残存消费量为 1,536 ODP 吨。

60. 他说，秘书处还请工发组织和中国政府说明 1998 年消费量与 1997 年相比急剧增加（38.3%）的原因。工发组织告知小组委员会，消费量在 1998 年的增加是市场导致的。仍然有待举办一个大型项目，其所涉消费量大约为 200 吨，相当于若干小型企业的剩余消费量。已经向工发组织提供经费，为此编制一个总体项目。

61. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会核准以上项目，供资数额如本报告附件一所示，并附有以下条件：

- (a) 中国政府将提供资料，具体说明尚未改造的家用冰箱制造企业中的消费量；
- (b) 鉴于收到的数据中有出入，将对国家方案的修订程序进行以此仔细审查。

### **议程项目 12：政策文件**

**(a) 确定在多边基金资助的项目中由于用其他化学品替代 CFC 而引起的增支经营费用或经营节省的有关决定和方式：历史资料**

62. 秘书处的代表提请注意秘书处根据第 30/52 号决定编写的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/52 号文件。

63. 一名代表指出，由于化学品价格的走势导致增支经营费用减少，一些第 5 条国家对将来的项目执行工作表示忧虑。

64. 小组委员会在就这个事项举行讨论之后，注意到秘书处编写的文件。

### (b) 关于泡沫塑料密度问题的技术研究

65. 秘书处的代表提请会议注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/53 号文件，并回顾说，执委会第 29/22 号决定请基金秘书处和各执行机构根据从已经执行的项目中获得的资料联合进行一次技术研究，以便解决有关泡沫塑料密度的技术问题，并就此在第三十次会议期间向小组委员会提出报告。

66. 他报告说，秘书处和各执行机构于 2000 年 1 月商定了详细的任务范围，并商定请世界银行臭氧业务专家组的泡沫塑料行业工作组进行这次研究。

67. [ 小组委员会经过讨论，建议执行委员会同意在一年的时间内采纳 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/53 号文件附件一中的各项结论和建议，并恢复关于这个问题的工作，以便改进各项结论。 ]

### (c) 制冷设备组装、安装和维修新次级行业：情况报告

68. 秘书处的代表提请会议注意 UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/54 号文件，并回顾说，执行委员会第二十七次会议通过了第 27/74 号决定，其中确立了一个新的制冷系统组装、安装和装灌次级行业，该次级行业与商用制冷次级行业有重叠之处，而且仍有待充分界定。秘书处进行的工作是为了澄清与这个新的次级行业有关的问题和规则，以便明确商用制冷和新的次级行业之间的界线，并就增支费用问题提出一些可能采取的准则。他指出，各有关的关键执行机构就该文件发表了评论，但没有任何机构能够对其予以充分支持。

69. 小组委员会经过讨论，建议执行委员会：

- (a) 通过本报告附件三所载界定制冷设备组装、安装和装灌次级行业和计算其增支费用的准则。
- (b) 注意根据准则(3)和(4)提交的项目，尤其是确定这些项目是否有任何合格的增支费用；
- (c) 以个案方式审议项目，以便获得经验。

## 议程项目 13：其他事项

### 财务问题

70. 主任指出多边基金目前可用作承付款的资金数额，并说，小组委员会本次会议核准的项目和活动的经费将导致大量资金短缺。他提议，在为已核准的项目和活动划拨经费时，秘书处应该采取通常的程序，优先向工作方案修正案和体制建设项目提供资金，然后采用通常的百分比做法，首先向成本效益最好的项目提供经费。他促请所有缔约方按时缴纳捐款。

71. 日本代表宣布，该国政府当前正在完成向基金缴纳年度捐款的手续。这些手续预计将在近期内完成，因此，资金短缺的程度可能不成问题。

**议程项目 14：通过报告**

72. 2000年7月4日星期二，小组委员会在闭幕会议上以作为UNEP/OzL.Pro/ExCom/SCPR/20/L.1号文件中分发的报告草稿为基础通过本报告。

**议程项目 15：会议闭幕**

73. 会议于2000年7月4日星期二下午6时闭幕。

附件一

(待提供)



**【附件二**

建议对第二十九次会议暂时核准的引起密度问题的泡沫塑料项目的经费进行的调整】



### 附件三

#### **界定制冷设备组装、安装和装灌次级行业和计算其增支经营费用的准则**

1. 如果具备以下条件，可以根据适用于商用制冷行业的规则审议具体企业的活动，包括审议项目是否具备资格，以便和商用制冷行业适用的做法一样，适用最多可达两年的增支经营费用或经营节省：

- (a) 企业的活动包括在本企业的中央设施和使用自己的厂牌设计和制造完整的制冷系统（包括泡沫塑料部分）（这方面的产品可以包括冷藏卡车、大型冰箱和冰柜、或小型的预制冷库，并可以把压缩机功率为 5 千瓦或以下作为“小型”冷库功率的上限）；
- (b) 可以确定 1995 年 7 月之前的生产能力；
- (c) 可以通过连续 3 年的生产和消耗臭氧层物质消费记录来确定消费量（将继续采用项目编制前一年的消费量或是过去三年的平均消费量作为计算项目消费量的依据）；
- (d) 可以令人满意地保证，在改造工作完成后，将停止以 CFC 为基础的生产。

2. 根据秘书处和各执行机构当前确立的做法，企业如果生产泡沫塑料板，则应该在像通常那样对 CFC 消费量和产量进行核实之后，继续根据硬泡沫塑料次级行业的规则和政策处理泡沫塑料板的生产问题。

3. 对于所从事的活动不包括在上述活动范围内的企业，可以将其特点总结如下，并将其列入制冷设备组装、安装和装灌新次级行业审议：

- (a) 所进行的活动是在冷库或卡车组装或安装预先制造的制冷系统，或在卡车和大轿车上安装由专门供应厂商供货的空调系统；
- (b) 安装是在制冷设备制造厂商所在地以外的地点进行，或可能是由某个分支机构、代理商或独立承包商进行；
- (c) 具体安装的设备可能是 CFC 或无 CFC 设备，这取决于制冷设备制造厂商确定的制冷剂规格或客户的选择；
- (d) 如果要确定 1995 年 7 月以前的生产能力，或确定今后年代可能达到的生产水平（从而查明消费水平），可能不切合实际（因为没有任何生产线）；
- (e) 制造过程没有中间货物引起的消费量。

4. 如果企业属于上文第 3 段所述制冷设备组装或安装新次级行业，则制冷部分的经费仅包括资本费用。

5. 企业如果同时进行第 1 至 4 段所述活动，应该说明其每一类活动的消费量，并应该适用每个有关次级行业的政策。

-----