



联 合 国
环 境 规 划 署

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/21

11 June 1999

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书

多边基金执行委员会

第二十八次会议

1999 年 7 月 14 日至 16 日，蒙特利尔

环境规划署 1999 年工作方案修正案

基金秘书处的评论和建议

1. 环境规划署请执行委员会核准为其 1999 年工作方案修正案核准 687,019 美元的经费以及 89,312 美元的机构支助费用。

表 1

环境规划署 1999 年工作方案修正案

国家	活动/项目	申请供资额 美元	建议供资额 美元
贝宁	延长体制建设项目	33,333	33,333
喀麦隆	延长体制建设项目	107,000	107,000
危地马拉	延长体制建设项目	96,000	96,000
几内亚	延长体制建设项目	33,333	33,333
蒙古	建立一个国家臭氧主管机构	99,600	66,000
苏丹	延长体制建设项目	112,200	112,200
越南	延长体制建设项目	91,520	91,520
津巴布韦	延长体制建设项目	114,033	114,033
小计：		687,019	653,419
机构支助费用：		89,312	84,944
共计：		776,331	738,363

贝宁：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
原核准经费额:	50,000 美元
为延长项目申请的经费额:	33,333 美元
国别方案核准日期:	1995 年 11 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1993 年), (ODP 吨)	37.1
最近上报的 ODS 耗量 (1997 年) (ODP 吨)	28.6
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	27.1
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	259,543 美元
付款额 (截至 1997 年 12 月) (美元)	133,044 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	13
已停用的 ODS 数 (截至 1997 年 12 月) (ODP 吨)	13

2. 执行委员会已经核准了该国的下列活动并为其提供了经费：

(a)	编制国别方案	35,000 美元
(b)	体制建设	50,000 美元
(c)	编制项目	60,543 美元
(d)	制冷剂回收和再循环方案	114,000 美元
	共计：	259,543 美元

进度报告

3. 进度报告中汇报的主要成就包括：把 ODS 耗量从 1993 年的 37.1 ODP 吨减少到 1997 年的 29.3 ODP 吨；协助编制一个改用无 ODS 技术的泡沫项目(提交供执行委员会第二十八次会议审议)；协助为制冷设备维修技师举办培训方案；发起第二十七次会议核准的制冷剂管理计划的执行行动；进行一场宣传运动，以便使公众关心与臭氧层有关的问题。

行动计划：

4. 行动计划包括：在制冷剂管理计划之下对 400 名制冷设备维修技师进行培训，其中包括 CFC 回收和再循环方面的培训；执行泡沫行业的投资项目(如果核准)；禁止对 CFC 设备的禁令；继续举办技师培训方案和进行宣传运动；颁布对 CFC 设备的进口实行管理的措施；研究对工业和商用制冷设备进行改造的可行性；建立一个制冷技术中心；对 1999 年冻结措施的效力进行评价。

基金秘书处的建议

5. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 33,333 美元，另提供有关的支助费用 4,333 美元。

喀麦隆：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
原核准经费额：	1993 年 11 月 1997 年 5 月
	161,000 美元 107,000 美元
为延长项目申请的经费额：	107,000 美元
国别方案核准日期：	1993 年 3 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1991 年), (ODP 吨)	280.4
最近上报的 ODS 耗量 (1997 年) (ODP 吨)	285.3
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	256.9
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	4,936,007 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	3,467,393 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	427
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	177

6. 执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费：

(a)	编制国别方案	33,000 美元
(b)	编制项目	149,287 美元
(c)	培训	20,200 美元
	共计：	202,487 美元

进度报告

7. 进度报告中提出的主要成就如下：上报 ODS 耗量并提供关于进行中的投资项目和体制建设项目的资料；向使用 ODS 的企业说明政府为保护臭氧层采取的措施和 ODS 的替代技术；协助耗用 ODS 的组织和工业企业填报 ODS 的进口；出版新闻简报“臭氧最新消息”；促进教育和宣传活动。

行动计划：

8. 下一时期的行动计划包括：上报 ODS 耗量数据；编写进度报告和财务报表并将其提交各执行机构；监测对 ODS 耗量实行管制的第 0064/MINDIC/CAB 号决定的执行情况；监测禁止进口含 ODS 设备的第 9845/MINIC/CAB 号决定的执行情况；为进口的 ODS 设备报关；执行并监测制冷和泡沫行业的投资项目以及在烟草和番茄种植中示范甲基溴

替代技术的项目；编制新的投资项目；编写研究报告，详细阐述建立一个全国制冷剂回收和再循环中心的问题；研究哈龙管理问题；出版一份新闻简报；举行会议，以便向 ODS 的供应商和用户、非政府组织、学生以及海关官员进行臭氧层问题的宣传；通过电台、电视、海报、新闻简报等形式进行宣传，以便举办保护臭氧层国际日的活动。

基金秘书处的建议

9. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 107,000 美元，另提供有关的支助费用 13,910 美元。

危地马拉：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
原核准经费额：	1993 年 6 月 1997 年 5 月
	172,000 美元 96,000 美元
为延长项目申请的经费额：	96,000 美元
国别方案核准日期：	1993 年 6 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1991 年), (ODP 吨)	284.9
最近上报的 ODS 耗量 (1997 年) (ODP 吨)	222.6
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	144.8
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	2,044,973 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	1,240,619 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	159
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	28

10. 执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费：

(a)	编制国别方案	33,000 美元
(b)	编制项目	112,810 美元
(c)	技术援助	276,780 美元
(d)	培训	104,000 美元
	共计：	526,590 美元

进度报告

11. 进度报告中提出的主要成就包括：增订了 8 个次级行业（气雾剂、哈龙、溶剂、泡沫、空调和汽车空调机、甲基溴）的 ODS 耗量数据；颁布了禁止在气雾剂中使用 ODS 的规定；颁布政府法令，以便成立 ODS 协调委员会；制定了臭氧标志，并为该国使用的每种受管制物质规定停用时间表；颁布了第 110-97 号法律，以便管制和禁止 ODS 的进口和使用；与 CFC 进口商和分销商举行会议；发表新闻文章；出版关于正确维修操作、臭氧保护和新的制冷剂的手册；出版新闻公报、向儿童进行宣传的传单以及小册子。

行动计划：

12. 今后两年的行动计划包括：在海关管理局内成立一个 ODS 数据中心、制订一个许可证制度；对制冷设备维修技师培训教师的培训方案进行评估；对制冷剂回收和再循环项目采取后续行动，执行技师证书方案，并进行与制冷剂管理计划有关的活动；报告甲基溴示范项目的成果；协助编制溶剂行业的项目；编写文件和在电视和电台上宣传冻结 ODS 的努力。

基金秘书处的建议

13. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 96,000 美元，另提供有关的支助费用 12,480 美元。

几内亚：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
原核准经费额：	50,000 美元
为延长项目申请的经费额：	33,333 美元
国别方案核准日期：	1995 年 11 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1993 年), (ODP 吨)	32.28
最近上报的 ODS 耗量 (1998 年) (ODP 吨)	41.8
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	68.2
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	213,780 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	140,870 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	13
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	13

14. 执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费：

(a)	编制泡沫行业的投资项目	20,000 美元
(b)	编制制冷剂管理计划	20,000 美元
(c)	制冷剂回收和再循环方案	80,780 美元
(d)	编制国别方案	104,000 美元
	共计：	163,780 美元

进度报告

15. 进度报告中提出的主要成就包括：根据《蒙特利尔议定书》规定的义务向地方政府以及 ODS 的进口商和用户发出指示；完成 Sonit Peche 公司的改造项目；为 120 个制冷设备维修技师举办回收和再循环操作的培训方案；制订和执行关于 ODS 问题的规则和规定；与 ODS NET 网络的成员交流资料。

行动计划

16. 下一时期的行动计划包括：继续执行制冷行业的培训方案；编制保护臭氧层的法律；制定计划，以便协助各企业的改用无 ODS 技术；继续收集和传播资料并发起宣传运动，以便使各地公众关心 ODS 问题。

基金秘书处的建议

17. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 33,333 美元，另提供有关的支助费用 4,333 美元。

蒙古：建立一个全国臭氧管理机构（体制建设）（美元）

18. 提交执行委员会第二十八次会议审议的蒙古国别方案（UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/51）中有一个项目是在自然和环境部内建立一个臭氧机构（体制建设）。蒙古政府申请为这个项目提供的执行经费总额为 99,600 美元。

19. 这一臭氧机构的主要责任包括：提供关于《蒙特利尔议定书》、停用时间表和规定的资料 and 一般性资料，以便使蒙古能够实现国别方案中规定的各项目标；协助执行和监测制冷剂管理计划中的项目；监测国别方案所规定活动的进行；向公众介绍《蒙特利尔议定书》下的各项最新发展以及 ODS 的替代技术；向臭氧秘书处提供关于 ODS 耗量

的年度报告；进行调查，以便获得关于 ODS 和替代物质耗量的资料；与工业界、利益有关各方、各部委以及政府各机构进行必要的联络；通过建立 ODS 进口报告制度来加强数据的收集和报告程序；为 ODS 的进口/出口/使用建立一个报批制度；在必要情况下采取经济手段来鼓励使用无 ODS 的货物和 ODS 的替代物；在自愿基础上与工业企业签订协定，以便使这些企业保证在无须政府采取进一步行动的情况下改用替代技术。

20. 根据对执行委员会迄今为止核准的类似项目进行分析的结果以及办公设备和软件的当前市场价格，基金秘书处和环境规划署审定，为期 3 年的预算为 66,000 美元。

基金秘书处的建议

21. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 66,000 美元，另提供有关的支助费用 8,580 美元。

苏丹：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
原核准经费额：	168,300 美元
为延长项目申请的经费额：	112,200 美元
国别方案核准日期：	1994 年 3 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1991 年), (ODP 吨)	601.0
最近上报的 ODS 耗量 (1998 年) (ODP 吨)	301.5
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	456.8
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	953,140 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	793,511 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	304.7
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	303

执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费：

(a)	编制投资项目	105,000 美元
(b)	编制国别方案	10,000 美元
	共计：	125,000 美元

进度报告

22. 进度报告中提出的主要成就包括：确定了制冷、气雾剂和泡沫行业的 4 个项目，这些项目当前正在执行之中；与工业界的代表举行讨论；帮助各执行机构为编制停用项目进行实地考察；对进行中的投资项目的执行情况进行监测；执行一项拟议在 2007 年之前彻底停用 ODS 的停用时间表；制订一个监测制度，以便对 ODS 的进口和耗用进行管制，完成了对制冷设备维修厂的一次普查并制订旨在停用 200 吨 CFC 的制冷剂管理计划；举行公众宣传活动（会议、研讨会、电台和电视节目、文章以及报纸上的公告）；帮助本国候选人参加一系列培训活动。

行动计划：

23. 下一时期的行动计划包括：组织与工业协会之间的会议和协商；监测 ODS 和有关设备的进口和贸易情况；为本国海关官员举办关于对 ODS 进行监测和进口管制的讲习班；贯彻停用 ODS 的法规；对于新产受管制物质的耗用实行管理；进行制冷剂回收和再循环活动；针对制冷行业和操作者建立一个许可证制度；最后完成一项关于哈龙的研究报告；编制一系列制冷、气雾剂和泡沫行业的小型项目；交流关于 ODS 替代技术以及法律所起作用的资料和经验；制定一项在项目完成后采取后续行动的战略；在环境部最后制订并办理所有为批准《议定书》的伦敦和哥本哈根修正案所必需的文件；举办一个关于《议定书》执行问题的全国讲习班；举办宣传和培训方案；代表苏丹出席关于保护臭氧层的国际和区域会议。

基金秘书处的建议

24. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 112,200 美元，另提供有关的支助费用 14,586 美元。

越南：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构:	环境规划署
原核准经费额:	137,280 美元
为延长项目申请的经费额:	91,520 美元
国别方案核准日期:	1996 年 5 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1993 年), (ODP 吨)	699.8
最近上报的 ODS 耗量 (1998 年) (ODP 吨)	442.3
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	500
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	2,755,883 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	1,500,841 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	260
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	120

25. 执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费:

(a)	编制国别方案	51,237 美元
(b)	编制投资项目	207,323 美元
(c)	技术援助	40,000 美元
(d)	培训方案	27,000 美元
	共计:	325,560 美元

进度报告

26. 进度报告中提出主要成就包括: 为推动停用 ODS 的工作制订政策、计划和措施; 就《蒙特利尔议定书》的各项改动和修正案所产生的影响向政府和工业界提供咨询; 在项目的编制、完善、监测和评价方面与各执行机构进行协调; 传播关于 ODS 问题的技术性资料; 监测 ODS 的进口、出口和使用情况; 宣传; 建立促进 ODS 回收和再循环的机制和基础结构。对气雾剂、泡沫、哈龙、制冷、汽车空调机和甲基溴行业的 ODS 耗量进行普查。为监测和管制 ODS 的进口和耗用情况建立了一套全面的法律制度, 并颁布了有关的法规; 与河内技术大学合作出版了一本题为《制冷剂与保护臭氧层问题》的书。

行动计划

27. 下一时期的行动计划包括: 改进 ODS 监测和管制制度; 针对 ODS 的进口制订一个

许可证制度；为中小企业编制一个总体项目；对国别方案进行增订；编制制冷剂管理计划和哈龙管理计划；建立制冷、溶剂、哈龙和甲基溴行业的工作组；建立一个臭氧资料中心；建设技术能力，以便巩固越南国内当前对臭氧和 UV-B 的观测网；组织宣传课程和方案，为工业界编制手册，摄制电视短片，组织每年一度的保护臭氧颁奖活动，并促进各公司采用“无损于臭氧的”技术。

基金秘书处的建议

28. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 91,520 美元，另提供有关的支助费用 11,898 美元。

津巴布韦：延长体制建设项目

项目概要和国家概况	
执行机构：	环境规划署
原核准经费额：	171,050 美元
为延长项目申请的经费额：	114,033 美元
国别方案核准日期：	1994 年 7 月
国别方案中上报的 ODS 耗量 (1993 年), (ODP 吨)	223.4
最近上报的 ODS 耗量 (1998 年)* (ODP 吨)	1,263.6
基准耗量 (1995-1997 年) (ODP 吨)	451.4
核准经费额 (截至 1999 年 3 月) (美元)	2,008,666 美元
付款额 (截至 1998 年 12 月) (美元)	1,004,012 美元
计划停用的 ODS 数 (ODP 吨)	83
已停用的 ODS 数 (截至 1998 年 12 月) (ODP 吨)	66

* 包括 840 ODP 吨的甲基溴。

29. 执行委员会已经核准了该国的下列非投资活动并为其提供了经费：

(a)	编制国别方案	40,000 美元
(b)	编制投资项目	178,000 美元
(c)	技术援助	357,387 美元
	共计：	575,387 美元

进度报告

30. 进度报告中提出的主要成就包括：制定关于 ODS 问题的政策、规定和协定；编制投资项目；就 ODS 的替代技术向地方政府提供指导；监测 ODS 的耗用和使用情况；协助编制和执行制冷剂管理计划和在土壤熏蒸方面采用甲基溴替代技术的示范项目；组织一个制冷协会；进行公共宣传活动并举办了三次世界臭氧日的纪念活动。

行动计划

31. 下一时期的行动计划包括：颁布对 ODS 的进口和出口实行管制的规定；对海关官员进行培训，以便改进对非法 ODS 的检测工作；对制冷设备维修技师进行培训，以便改进其操作；举办一个新闻界讲习班，以便改进报界和广播界对有关《蒙特利尔议定书》

的问题进行的报道；继续进行宣传活动、举办世界臭氧日纪念活动并传播关于 ODS 替代技术的资料。

基金秘书处的建议

32. 基金秘书处建议一览子核准该项目，经费数额为 114,033 美元，另提供有关的支助费用 14,824 美元。
