

联合国

EP



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/20
2 November 2004

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

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

工发组织 2004 年工作方案修正案

为节省经费起见，本文件印数有限。请各代表携带文件到会，不索取更多副本。

基金秘书处的评论和建议

1. 工发组织提请执行委员会批准工发组织 2004 年工作方案修正案所需 1,906,130 美元的费用以及 30,985 美元的机构支助费用。

2. 工发组织工作方案修正案中提议的各项活动如下表 1 所示：

表 1：工发组织工作方案修正案

国别	活动/项目	申请金额 (美元)	建议金额 (美元)
A 部分：建议给予全面批准的活动			
A1. 项目编制：			
巴西	甲基溴行业（烟草、鲜花、蔬菜种植）的预备援助	40,000	40,000
中国	编制一份甲撑二苯基二异氰酸酯（MDI）行业计划	90,000	90,000
科特迪瓦	编制一份气雾剂行业计划	15,000	15,000
格鲁吉亚	编制一份哈龙库行业计划	15,000	15,000
格鲁吉亚	编制结构（在磨粉厂和谷物仓储进行熏蒸消毒）计划	30,000	30,000
伊朗	甲基溴行业（橄榄树苗圃的土壤熏蒸消毒）的预备援助	9,830	9,830
罗马尼亚	淘汰四氯化碳（加工剂）的辅助援助	20,000	20,000
编制项目小计：		219,830	219,830
A2. 体制建设项目展期：			
		ODP 吨	
塞尔维亚和黑山	体制建设项目展期：第二期	10.8	131,300
体制建设项目展期小计：		131,300	131,300
A3. 其他活动			
阿曼	甲基溴替代品提高认识讲习班和培训	35,000	35,000
其他活动小计：		35,000	35,000
A 部分合计		386,130	386,130
B 部分：供个别考虑的活动			
B1. 项目编制			
土耳其	淘汰一溴一氯甲烷（加工剂）的预备援助	20,000	
B 部分合计		20,000	
核心部门供资		1,500,000	[1]
合计		1,906,130	
机构支助费用（250,000 美元中，核心部门供资为零，7.5%项目编制，9%供其他活动）		30,985	
总计：		1,937,115	

[1] 根据文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/9 号文件予以考虑。

A 部分：建议给予全面核准的活动

A1：项目编制

基金秘书处的建议

3. 基金秘书处建议在指明费用水平基础上全面核准表 1A 部分列出的项目编制活动。

A2：体制建设项目展期：

(a)	塞尔维亚和黑山（第二期）	131,300 美元
-----	--------------	------------

项目说明

4. 对上述国家的体制建设项目的说明见本文件附件一。

基金秘书处的建议

5. 基金秘书处建议在表 1 所示供资水平上全面核准上述活动。执行委员会谨提议将本文件附件二中的评论转达给塞尔维亚和黑山政府。

A3：其他活动

阿曼：甲基溴替代品提高认识讲习班和培训（35,000 美元）

6. 阿曼政府已向执行委员会提交一份关于甲基溴替代品提高认识讲习班和培训的申请供其审议。

7. 1999 年，阿曼的甲基溴消费量估计为 2.5 ODP 吨，主要用于对商品进行熏蒸消毒（枣椰、其他干果和谷类）、土壤消毒和底土消毒。1999 年至 2001 年引入甲基溴替代品（磷化氢用于商品消毒，威百亩用于土壤和底土消毒），实现甲基溴的完全淘汰。自 2002 年起，阿曼甲基溴的消费为零。甲基溴的履约基准数量为 1 ODP 吨。

8. 虽然甲基溴消费已经淘汰，但如果应用不当，替代技术可能会给农民带来困难。这些困难包括害虫产生抗药性、效力低、毒性和储藏品品质的下降等。因此，需要让农民进行必要的了解，对他们进行适当的培训，以便最大限度地利用替代技术。对于这一点，阿曼政府已经提出请求开展一个项目，通过举办两个讲习班（其中一个为商品消毒，另一个为底土和土壤熏蒸消毒）提高对甲基溴替代品的认识。

秘书处的评论

9. 秘书处指出，项目提案已根据第 39/38 号决定提交（即，要求执行机构和双边机构提交有关甲基溴消费量很低的国家完全淘汰甲基溴的技术援助方案，而非提交编制投资项目的请求）。

10. 秘书处根据甲基溴行业项目的战略和准则（第 32/80 号决定），并在考虑到目前有 13 个第 5 条国家报告的甲基溴基准数量低于 5 ODP 吨；36 个国家的报告甲基溴基准数量为零、或没有计算基准数量、或未消费甲基溴；以及 22 个国家尚未成为《哥本哈根修正案》当事方的基础上，对阿曼的项目提案进行了审查。

11. 根据准则，在 1995-1998 年的非投资性援助期间未因为管制用途使用任何甲基溴的国家可以得到具体援助，以落实措施禁止进口甲基溴，保证履行《蒙特利尔议定书》的要求。但是，秘书处的结论是，该条件不适用于阿曼，因为阿曼在 1995-1998 年期间有甲基溴消费，而且从 2005 年 1 月 1 日起，可以消费最高 0.8 ODP 吨的甲基溴而不违反《议定书》的要求。此外，提案的目的是提供技术援助，而不是支助规范性措施。

12. 秘书处对提出的途径和用以满足阿曼需要的替代方法的可适用性表示关注，如通过似乎尚未深刻开发的环境规划署履约协助方案所提供的资源。对此，秘书处指出，为期一天的实际演示、一个按次级行业进行的圆桌会议（如提案中所示），对提高对甲基溴替代品的认识，以及在更重要的意义上，对避免阿曼再度将甲基溴作为熏蒸剂的影响可能是最小的或有限的。工发组织报告称，讲习班和实际演示的主要目的是要接近尽可能多的农民和国家机构（即，大学和扩展服务等）以及经营害虫治理的私人企业。工发组织会考虑为少数人（2 到 3 人）安排一次参观考察，去一个正在相同行业实施淘汰甲基溴项目的国家参观学习。还将另外安排与环境部和臭氧办公室代表的会议，以确保禁止进口和/或使用甲基溴的政策得到继续执行（工发组织将在该领域寻求同环境规划署履约协助方案合作）。工发组织相信，所提时间表实现了信息转移的最大化，也使农民因为疏于经营而产生的问题达到最少。农民已经有应用甲基溴替代品方面的经验，但他们还需要提高效率和安全性。

秘书处的建议

13. 秘书处建议在表 1 所示供资水平基础上全面核准上述项目。

B 部分：供个别审议的活动

B1：项目编制

土耳其：淘汰一溴一氯甲烷（加工剂）的预备援助（20,000 美元）

项目说明

14. 要编制的项目将淘汰用作制造舒他西林（一种抗生素）过程中的加工剂的一溴一氯甲烷消费。该应用尚未被《蒙特利尔议定书》缔约国列为已批准加工剂。但是，该物质包含在环境规划署技术经济评估小组将在 2004 年 11 月 24 日至 26 日召开的缔约国第 16 次会议提交的报告中。

基金秘书处的建议

15. 如果缔约国在其第 16 次会议上同意将该物质作为加工剂使用，则执行委员会谨提议在表 1 所示供资水平上批准编制该项目的请求。否则，该请求将不符合条件。

附件一

体制建设项目提案

塞尔维亚和黑山：体制建设项目展期

项目概要和国家简况	
执行机构：	工发组织
原批准金额： 第一期：1998年7月	151,500
总计	151,500
申请展期金额（美元）	131,300
建议批准金额（美元）	131,300
机构支助费用（美元）	9,848
多边基金第二期体制建设费用总额	141,148
国家方案批准日期	1998年7月
国家方案批准修订日期（如适用）	
国家项目报告的 ODS 消费总量（1998年），（ODP 吨）	924.7
最新报告的 ODS 消费总量（2003年）（ODP 吨）	411.9
管制物质消费基准数量（ODP 吨）	
(a) 附录 A 一类（氟氯化碳类物质）（1995-1997 年平均值）	849.2
(b) 附录 A 二类（哈龙类物质）（1995-1997 年平均值）	3.8
(c) 附录 B 二类（四氯化碳类物质）（1998-2000 年平均值）	11.0
(d) 附录 B 三类（甲基氯仿）（1998-2000 年平均值）	
(e) 附录 E（甲基溴）（1995-1998 年平均值）	
管制物质的最新消费量（2003年）（ODP 吨）：	
(a) 附录 A 一类（氟氯化碳类物质）	411.9
(b) 附录 A 二类（哈龙类物质）	
(c) 附录 B 二类（四氯化碳类物质）	
(d) 附录 B 三类（甲基氯仿）	
(e) 附录 C 一类（氟氯烃）	
(f) 附录 E（甲基溴）	
项目批准金额（美元）	5,932,039
已划拨金额（截止到 2004 年 9 月）（美元）：	3,617,445
应淘汰 ODS（ODP 吨）	703.4
实际淘汰 ODS（截止到 2004 年 9 月）（ODP 吨）	114.2-

进度报告

1. 在报告期间，塞尔维亚和黑山的国家臭氧机构正着手将国内立法和国际规定接轨，具体而言，即开始对《蒙特利尔议定书》修正案的批准过程，以及国内关于进出口管制物质

的规章制度得到了改善，结果就是改变了进口许可证的格式和消耗臭氧层物质报告数据收集方法变得容易。国家臭氧机构同时还在准备、监测和执行以大幅度淘汰氟氯化碳为目的的投资项目。建立了哈龙库，通过讲习班和讨论会将哈龙库的概念介绍给利益有关方。国家臭氧机构还与当地媒体和非政府组织一起为公众和专业界组织了提高认识活动。

2. 2003年3月，国家臭氧机构转归新生的塞尔维亚和黑山联合国家外交部及国际科学、技术和文化合作部管理。臭氧主管同时也是接触高层决策者的高级顾问。

行动计划

3. 今后两年，塞尔维亚和黑山将继续执行国家项目和国家淘汰计划活动，主要重点放在削减氟氯化碳现有消费水平上。塞尔维亚和黑山将提升其现有的法律制度，对实现《蒙特利尔议定书》的各项活动予以支持，并将把它们同《国家可持续发展战略》相结合。塞尔维亚和黑山将执行制冷剂管理计划，包括组建“氟里昂库”和支持将国家哈龙库的职能转到地方哈龙库。

附件二

执行委员会就提交给第四十四次会议的
体制建设项目展期发表的意见

塞尔维亚和黑山

1. 执行委员会审查了申请延长塞尔维亚和黑山体制建设项目展期的报告，指出塞尔维亚和黑山向臭氧秘书处汇报的数据低于 1995-1997 年氟氯化碳履约基准数量的平均值，并对此表示赞赏。据此看来，塞尔维亚和黑山遵守了氟氯化碳消费最低水平。执行委员会还指出，在体制建设项目的框架内，塞尔维亚和黑山采取了重大举措来淘汰消耗臭氧层物质的消费量，具体表现在发起创建消耗臭氧层物质消费的数据收集和监测系统 and 启动对《蒙特利尔议定书》修正案的批准程序；组织臭氧认识活动等。执行委员会大力支持塞尔维亚和黑山在减少氟氯化碳消费方面所做的努力。因此，执行委员会希望，在今后两年，塞尔维亚和黑山能够继续执行国家方案和制冷剂管理计划方面的活动，并在降低氟氯化碳现有消费水平方面取得杰出成绩。



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
44th Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

UNIDO 2004 Work Programme
Amendment H
(Rev. 29 Oct. 2004)

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2004 (excl. A.S.C.)	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2004 (incl. A.S.C.)	ODP tonnes to be phased out by INV project	Duration in months
Institutional strengthening								
1	Serbia and Montenegro	Renewal of institutional strengthening, Phase II	SEV	INS	131,300	141,148	10.80	24
1	Sub-Total	INS projects			131,300	141,148		
Project Preparation								
1	Brazil	Preparatory assistance in the MeBr. Sector (tobacco, flowers, horticulture)	FUM	PRP	40,000	43,000	300.00	12
1	P.R. of China	Preparation of a MDI Sector Plan	PHO	PRP	90,000	96,750	369.00	12
1	Côte d'Ivoire	Project preparation in the aerosol sector	ARS	PRP	15,000	16,125	30.00	12
1	Georgia	Preparation of a National Halon Bank	HAL	PRP	15,000	16,125	40.00	12
1	Georgia	Preparation of structure (fumigation of commodities in mill factories and grain storage)	FUM	PRP	30,000	32,250	6.00	12
1	Iran	Preparatory assistance in the MeBr. Sector (soil fumigation in olive tree nurseries)	FUM	PRP	9,830	10,567	10.00	12
1	Romania	Preparatory assistance for the phase-out of CTC (process agents)	PHO	PRP	20,000	21,500	200.00	12
1	Turkey	Preparatory assistance for the phase-out of Bromochloromethane (process agents)	BCM	PRP	20,000	21,500	20.00	12
8	Sub-Total	PRP projects			239,830	257,817		
Training/Technical assistance								
1	Oman	Awareness workshop and training on methyl bromide alternatives	FUM	TRA	35,000	38,150	0.00	12
1	Sub-Total	TAS/TRA projects			35,000	38,150		
Core Unit Funding								
1	Global	Core unit budget 2005			1,500,000	1,500,000		
1	Sub-Total	Core unit funding			1,500,000	1,500,000		
11	TOTAL				1,906,130	1,937,115		