



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/43/48
4 June 2004

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书多边基金
执行委员会
第五十三次会议
2004年7月5日至9日, 日内瓦

国家方案的增订: 罗马尼亚

本文件包括:

- 基金秘书处的评论和建议
- 罗马尼亚政府的信函

罗马尼亚国家方案的增订

1. 罗马尼亚政府向执行委员会第四十三次会议提交了罗马尼亚国家方案的增订，该增订系在工发组织协助下编写，使用的资金为执行委员会第三十六次会议批准的 60,000 美元。本文件编写期间，秘书处没有收到国家方案的增订的执行摘要。

获准供资的消耗臭氧层物质淘汰项目

2. 迄今为止，执行委员会共批准了罗马尼亚的 24 项 ODS 计划和活动，经费总额为 6,123,257 美元，以逐步淘汰 1,336.7 ODP 吨消耗臭氧层物质。截至 2003 年 12 月，共淘汰了 1,229.3 ODP 吨消耗臭氧层物质，拨款数额为 4,969,611 美元。

消耗臭氧层物质的消费和生产

3. 罗马尼亚的 ODS 履约基线和 2005 年至 2015 年 ODS 的消费和生产情况如下：

ODS	基线	允许消费量 (ODP 吨)			
		2005 年	2007 年	2010 年	2015 年
消费					
CFC	675.8	337.9	101.4	0.0	0.0
哈龙	3.5	1.8	1.8	0.0	0.0
MB	111.5	89.2	89.2	89.2	0.0
CTC	368.6	55.3	55.3	0.0	0.0
生产					
CFC	10.0	5.0	1.5	0.0	0.0
MB	18.3	14.7	14.7	14.7	0.0
CTC	371.5	55.7	55.7	0.0	0.0

4. 罗马尼亚政府根据第 7 条向臭氧秘书处报告的 1999 年至 2002 年 ODS 的消费和生产数据见下表：

ODS	ODP 吨			
	1999 年	2000 年	2001 年	2002 年
消费				
CFC	338.2	360.6	185.7	359.4
HAL	-	1.8	-	-
MB	33.6	20.0	18.1	70.9
生产				
CFC	-	-	-	-
MB	13.2	-	18.1	21.4
CTC	(684.8)	(149.8)	36.7	(29.8)

5. 根据 2003 年罗马尼亚国家方案执行情况进度报告，该国 2003 年的 ODS 消费情况如下：36 ODP 吨各类氟氯化碳被用于生产气溶胶产品，326.1 ODP 吨各类氟氯化碳被用于制冷维修行业，173 ODP 吨四氯化碳被用作溶剂（15.7 ODP 吨）和催化剂，并使用了 64.6 ODP 吨甲基溴。罗马尼亚政府现已同意到 2005 年年底最终完全停止甲基溴的消费。

6. 氟氯化碳（CFCs）、甲基溴（MB）、四氯化碳（CTC）和三氯乙酸（TCA）在罗马尼亚均有生产。下表列出了生产厂家的主要特点：

生产厂家	说明
Bicapa S.A.- 特尔纳韦尼	1987 年至 1995 年间，该公司为国内市场生产了 CFC-11 和 CFC-12，用作气溶胶喷剂、发泡剂和制冷剂。1996 年公司私有化期间停止了 CFC 的生产。
S.C. Sinteza S.A.- 奥拉迪亚	这是罗马尼亚唯一的一家 MB 生产厂。全部产品主要用于贮藏应用程序的熏蒸。每年 MB 生产限额系在年度基础上确定。
S.C. Oltchim S.A. – 勒姆尼库沃尔恰	该公司是 CTC 的主要生产商。大多数产品作为原料主要出口到希腊和中国。为国内市场生产的 CTC 生产主要用于金属表面处理、脱脂加工和实验程序。Oltchim 公司也有两个用 CTC 作为加工助剂的化工生产厂。
S.C. Chimcomplex S.A. Onesti	该公司是罗马尼亚最重要的化学品生产商之一（氯化钾、有机溶剂、合成中介物、无机氯化物、烷基胺、杀虫剂、液化气）。1997 年，公司停止了 TCA 的生产。需提供技术援助以有效解决作为生产过程副产品的 CTC 的淘汰问题。

政策措施

7. 罗马尼亚政府颁布了与 ODS 逐步淘汰有关的若干法律文书，具体如下：

- (a) 第 91/1995 号决定，涉及完成《海关进口关税》所列货物的命名和分类以及臭氧消耗物质分类；
- (b) 第 243/1995 号决定，涉及成立保护臭氧层国家委员会；

- (c) 第 506/1996 号部长令，关于批准《蒙特利尔议定书》相关附件中所列的 ODS 物质、产品和设备的进出口管理程序（大批量的 ODS 的进出口只允许按照在逐案审查基础上颁布的环境协议进行）；以及
- (d) 第 159/2000 号法律，关于贸易制度和限制使用消耗臭氧层的卤化碳氢化合物。海关总局有义务在年底前 30 天内送交一份关于上一年 ODS 进出口数量的报告，其中包括 ODS 的性质、商业、技术和化学名称、数量，以及相关国家和环境协议登记编号等方面的信息。所有生产、进口、出口或使用 ODS 的公司都必须报告有关其活动的统计数据。

消耗臭氧层物质（ODS）的逐步淘汰计划

8. 罗马尼亚政府制订了一项国家战略，以期及时地、可持续地逐步淘汰该国使用和生产的其余 ODS。该战略的主要组成部分是：增强国家的执行能力；实施下表所列的投资计划；以及对制冷技术人员开展进一步的培训。

计划	说明
气雾剂行业	
逐步淘汰布拉索夫 Mebra 制药厂的 CFC-12	39.6 吨 CFC-12（估计费用为 100,000 美元）
溶剂行业	
在行业内逐步淘汰 Chimcomplex Onesti 和 Arpechim Pitesti 厂使用的 CTC	80 ODP 吨用作溶剂和金属脱垢的 CTC
生产行业	
将 Oltchim Ramnicu Valcea 厂的 CTC 生产转为其他氯化溶剂生产	生产能力为 44,000 ODP 吨
转换 Chimcomplex Onesti 厂 CTC 副产品的生产	生产过程中共生产出作为副产品的 320 吨混合物，其中 CTC 的含量为 25%
关闭 Bicapa Tarnaveni 厂的 CFC 生产	生产能力：3,900 ODP 吨 CFC-12 和 850 ODP 吨 CFC-11
关闭 Sinteza – Oradea 公司的 MB 生产	装机容量为 90 ODP 吨。

秘书处的意见和建议

意见

9. 秘书处注意到罗马尼亚政府根据第 7 条报告的 2002 年每一种 ODS 的消费和生产都低于其各自的履约基线。为达到根据 2002 年的消费和生产水平确定的 2005 年履约目标，罗马尼亚需要逐步停止 21.5 ODP 吨的 CFC 消费，并逐步停止 6.7 ODP 吨的 MB 生产。

10. 其余的符合供资资格的 CFC 的消费量（经执行委员会第四十二次会议批准）为 145.8 ODP 吨。

建议

11. 基金秘书处建议批准罗马尼亚的国家方案的增订，注意到批准国家方案并不意味着批准该方案所载项目或供资的数额。



MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATERS MANAGEMENT PROTECTION
Waste Management and Hazardous Substances Directorate - Ozone Unit

the 30th of March 2004

Subject:

Romania - Up-dated Country Programme

Dear Ms. Maria NOLAN,

We are referring to the Up-date of the Country Programme for the phase-out of ODS Project, carried out by UNIDO as leading agency, approved for Romania by the 36th Meeting of the Executive Committee, held in March 2002.

Project has been successfully implemented, and we have the pleasure in forwarding the Up-dated CP, English version, in order to be approved by the Multilateral Fund.

We inform you that the Romanian Government has approved the Up-dated Country Programme version, by Governmental Decision No. 58 / 22 January 2004, and we are including a copy of the Official Journal of Romania, which published the Decision.

Sincerely yours,

Rodica Ella MOROHOI

Ozone Unit / Romania

Cleared,

Elena DUMITRU

Director,
Waste Management and
Chemicals Directorate

Ms. Maria NOLAN

Officer in Charge

Multilateral Fund Secretariat

1800 McGill College Ave, 27th Floor, Montreal Quebec, Canada. H6A 3J6

Phone +1 514 282 1122; Fax +1 514 282 0068