



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/28
25 February 2004

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书
多边基金执行委员会
第四十二次会议
2004年3月29日至4月2日，蒙特利尔

项目提案：智利

本文件载有基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

哈龙

- 逐步停止哈龙消费：(a)部分：技术援助方案，(b)部分：哈龙再循环和回收设备

世界银行

项目介绍

1. 世界银行申请 60 000 美元，外加 4 500 美元的机构费，用于智利的哈龙库项目。项目由两个主要部分组成：一个技术援助方案和一个哈龙管理部分。在技术援助方案下的活动包括建立哈龙库存数据库、提供管理和政策措施及拟订总体哈龙管理方案方面的技术援助、开展代用技术和哈龙管理方面的培训和教育。哈龙管理部分包括安装再循环和回收设备。项目将根据《蒙特利尔议定书》的要求、国家立法和类似项目的经验，制订管理框架。
2. 该项目旨在促进代用防火技术在新设施中的利用以及发展国家能力，提高智利支持哈龙 1301 和哈龙 1211 的必要利用的能力。
3. 智利政府同意项目一经核准，即不再在哈龙和防火方面寻求多边基金的任何进一步援助。

哈龙消费背景

4. 提案显示，1989-1996 年期间，哈龙 1211 和 1301 的平均消费量分别为 17 公吨和 7 公吨，而且智利在这方面依赖于从其他国家进口。但自 1997 年起，哈龙 1211 和 1301 皆未进口。提案表示，智利现有的所有哈龙库存都被用于电信、军事和外轮服务方面的灭火活动。根据第 7 条报告的智利的哈龙基准消费量和最新消费量分别为 8.5 ODP 吨和 0.9 ODP 吨 (2001 年)。项目估计，智利的哈龙安装容量为 298.4 ODP 吨。自 1992 年起，一些重要用户已将其灭火系统转为代用品，主要是 FM200，其哈龙 1301 的库存量为 40 吨。项目将支持对哈龙 1301 的收集，以防发生泄漏并建立初步库存，供将来的军事和其他重要用途之用。

秘书处的评论和建议

评论

秘书处的评论

5. 国家环境委员会将担任项目执行机构并与各大消防器材公司进行协调。共有 15 家便携式灭火器和/或固定灭火系统生产商。三家已表示有兴趣参加项目。如果有一家以上的公司表示愿意作为运营商参加，则国家环境委员会将对其在智利开展工作的能力和资源进行评估。

6. 项目规定在智利几家提供质量控制服务的公司参与的基础上实行质量控制。项目核准后，国家环境委员会将选择一家企业，负责根据国际标准对回收和再循环哈龙的质量进行认证。

7. 总费用为 41 550 美元，其中包括基本建设成本，另需 14 300 美元的技术援助费用。应急费用为 4 150 美元。

8. 智利最新报告的消费量显示，2001 年的哈龙消费量为 0.9 ODP 吨，而基准为 8.5 ODP 吨。因此，该项目不需要具备遵守冻结或到 2005 年减少 50% 的要求的能力，可根据第 40/7 号决定(b)(ii)段“消费甲基溴、哈龙、四氯化碳和三氯乙烷少的国家”，在加速淘汰/维持势头的窗口下提供资金。

建议

9. 建议根据第 40/7 号决定(b)(ii)段核准该项目，但提供 60 000 美元资金和 4 500 美元的机构费的前提条件是，项目核准后，智利政府同意在安装哈龙设备六个月后禁止新哈龙的进口，而且不在哈龙和防火方面寻求多边基金的任何进一步援助。
