



联合国



环境规划署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/41
29 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：巴基斯坦

本文件载有基金秘书处对以下项目提案的评论和建议：

制冷

- 在 Dawlance、United Refrigeration、Ice Age 和 29 个小企业的制冷设备制造中逐步停止使用 CFC-11 和 CFC-12

世界银行

项目说明

1. 该项目的目标是在巴基斯坦的制冷和空调制造次级行业逐步淘汰剩余的 CFC，从而促进在 2005 和 2007 年实现减少 CFC 的目标。提案由管理活动(非投资部分)以及个别和团体的逐步淘汰 ODS 项目(投资部分)组成。通过文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/51，向执行委员会第四十一次会议全面介绍了包含在本项目中的巴基斯坦制冷行业和企业。
2. 除了一家企业外，所有企业都以安全为由选择了 HCFC-141b 技术用于其泡沫塑料业务。Ice Age 企业选择了以环戊烷为基础的技术。所有企业都为其制冷业务选择了 HFC-134a 技术。
3. 世界银行指出，在与企业讨论了现有选择和执行委员会关于使用 HCFC-141b 作为临时替代的泡沫塑料发泡剂的有关决定后，企业选择了 HCFC-141b 作为临时技术。使用过渡技术的理由载于提案中。巴基斯坦政府一封批准使用 HCFC-141b 的送文函作为附件附于本文件之后。
4. 要求的赠款总额是 1 126 855 美元。总的成本效益是 6.21 美元/公斤 ODP。

秘书处的评论和建议

评论

5. 在执行委员会第四十一次会议上，为巴基斯坦处理国内剩余的 CFC 消费量提交了有关制冷制造、制冷保养(一个制冷管理计划)和泡沫塑料行业的三个提案。随提案一起在文件 UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/51 中全面描述了剩余的 CFC 消费量和政府的逐步淘汰战略。制冷管理计划和泡沫塑料行业项目得到了执行委员会的核准。对剩余制冷行业项目的审查无法及时完成，且根据第 41/70 号决定，项目审议推迟到了执行委员会第四十二次会议。
6. 世界银行和秘书处详细讨论了最后提议的 1 126 855 美元的增加费用，并且在第四十一次会议之前达成了一致意见。秘书处从世界银行得到的消息说已经请巴基斯坦政府批准增加的费用，但在起草本文件时世界银行还没有收到批准意见。
7. 根据第 41/80 号决定中执行委员会通过的审议项目提案的安排，在第四十二次会议之前将把结果告知执行委员会。

建议

8. 有待提出。

Tel: +92-51-9205884, 9205412
Fax: +92-51-9205883
Email: ozoncell@comsats.net.pk

Government of Pakistan
Ministry of Environment
(Ozone Cell)-
Ground Floor, ENERCON Building
G-5/2, Near State Bank, Islamabad



Islamabad, 4th December 2003

Subject: **Projects for 41st ExCom Meeting**

Dear Mr. Hetherington,


Please refer to our letter No. 1(6)/Ozone/2003 dated 20th November 2003 on the above subject wherein we had indicated the priority to phase out CFC in the manufacturing sector while simultaneously initiate activities to phase out CFC in the servicing sector. We understand that the Multilateral Fund requires the countries to further confirm that they have no further requirements for sectoral funding. Once the overall plans for a sector phase out is considered and approved. Accordingly we wish to state as follows:-

2. In accordance with existing Executive Committee policy on remaining CFC consumption eligible for MLF funding, we understand that the three projects (foam, refrigeration and refrigeration servicing) will use up the remaining eligible CFC consumption and agree to seek no further MLF funding for Annex A, Group I chemicals, with the understanding that Pakistan has the flexibility to utilize the resources made available through foam and refrigeration projects to ensure that Pakistan meets all of its Annex A, Group I Montreal Protocol obligations.

3. We have reviewed the proposed use of HCFC-141b in the MLF projects in the foam and refrigeration manufacturing sectors that are being submitted to the 41st Executive Committee and, in line with Executive Committee Dec. 27/13, has determined that the use of HCFC technology at a select number of candidate enterprises under the projects is the most appropriate solution at the present time. We understand that HCFC is an interim technology and, under the present policies and guidelines of the MLF, no funding would be available to convert these particular enterprises to non-HCFC technology in the future.

With best regards,

Sincerely yours,


(Khalid Masood Ahmed)
Joint Secretary / NPID

Mr. Tony Hetherington
Deputy Chief Officer
Multilateral Fund Secretariat
Montreal, Canada, Fax: 514-282-0068

C.C

Ms. Mary-Ellen Foley, Montreal Protocol Operation Unit, Environment Department,
Washington, D.C. 20433, USA. Fax No. 202-477-6391