



# 联合国 环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/14  
10 May 2023

CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第九十二次会议  
2023年5月29日至6月2日，蒙特利尔  
临时议程<sup>1</sup> 项目 9(b)

## 双边合作

### 导言

1. 本文件概述了两个双边机构提出的申请，以及鉴于2023年或2021-2023年三年期可用的双边合作最高水平，这些请求是否符合资助条件。本文件参照了包括双边申请讨论在内的相关会议文件，同时还包含双边合作任务当年的建议。

### 概述

2. 如表1所示，向第九十二次会议提交了费用总额为857,488美元的七个项目。

表1. 向第九十二次会议提交的双边合作项目

双边机构	国家	项目名称	申请金额 (美元)	支助费用 (美元)	建议金额 (美元)	在该文件下 审议
澳大利亚	印度尼西亚	氟氯烃淘汰管理计划(第三阶段, 第一批供资)	495,000	57,388	552,388*	ExCom/92/29
<b>小计</b>			<b>495,000</b>	<b>57,388</b>	<b>552,388</b>	不适用
德国	莱索托	关于氟氯烃淘汰管理计划第二阶段执行情况的核查报告	30,000	3,900	33,900	本文件
德国	纳米比亚	关于氟氯烃淘汰管理计划执行情况的核查报告	30,000	3,900	33,900*	本文件
德国	巴布亚新几内亚	关于氟氯烃淘汰管理计划执行情况的核查报告	30,000	3,900	33,900*	本文件
德国	塞舌尔	关于氟氯烃淘汰管理计划执行情况的核查报告	30,000	3,900	33,900*	本文件
德国	印度	关于保持和(或)提高能效的试点项目的编制	30,000	3,900	33,900*	本文件

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1

双边机构	国家	项目名称	申请金额 (美元)	支助费用 (美元)	建议金额 (美元)	在该文件下 审议
德国	布基纳法索	氟氯烃淘汰管理计划(第二阶段)(根据第 89/6 号决定的能效相关活动)	120,000	15,600	135,600*	ExCom/92/22
小计			<b>270,000</b>	<b>35,100</b>	<b>305,100</b>	不适用
总计			<b>765,000</b>	<b>92,488</b>	<b>857,488</b>	不适用

\*单独审议

### 双边合作允许水平

3. 澳大利亚政府和德国政府在第九十二次会议上申请的供资数额，加上已核准的其在 2021 年和 2022 年申请的数额，不超过双边合作允许水平的 20%，如表 2 所示。

表 2. 2021-2023 年双边合作供资水平 (美元)

机构	供资			2021-2023 年三年期 允许水平
	2021-2022 年已 核准的	第九十二次会 议申请的	总计	
澳大利亚	0	552,388	552,388	3,445,496
德国	8,569,769	305,100	8,874,869	9,494,603

### 双边申请

#### 关于氟氯烃消费量核查报告编制的技术援助

##### 项目说明

4. 德国政府提交了关于四个国家氟氯烃消费量核查报告编制的技术援助的申请，如表 1 所示。

5. 在第 83/48 号决定中，执行委员会请相关双边和执行机构将选出的第五条款国家核查报告编制的供资列入其各自提交第八十四次会议的工作方案修正案，因此提交了莱索托的供资申请。德国政府作为指定的双边机构，申请莱索托氟氯烃淘汰管理计划第二阶段核查的供资。

6. 关于本次会议，根据第 61/46 号决定(c)段，<sup>2</sup> 秘书处抽取了 16 个低消费量第五条款国家作为样本，旨在核实其遵守氟氯烃淘汰管理计划协定的情况。关于项目审查期间所查明问题概览的 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件的表 5 列出了选定的国家。德国政府作为指定的双边机构，申请纳米比亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔的氟氯烃淘汰管理计划核查的供资。

##### 秘书处评论

7. 关于莱索托，虽然该国被列入向第八十四次会议提交的名单，但供资申请被列入了本次会议。

8. 关于纳米比亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔，按照 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件述及的秘书处建议，即简化关于对低消费量国家氟氯烃消费量核查的供资的核准程序，这些国家的供资申请被列入了本文件。

9. 秘书处注意到，供资申请与前几次会议上为类似核查核准的资金一致，另外核查报告必须

<sup>2</sup> 要求秘书处在每年的第一次会议上提供一份代表 20% 的氟氯烃消费量基准不超过 360 公吨且氟氯烃淘汰管理计划得到核准的国家的名单，以便核准为这些国家供资，用于核查该国在该年度遵守氟氯烃淘汰管理计划协定的情况。

在申请氟氯烃淘汰管理计划下一批供资的相关执行委员会会议前至少 10 周提交。

10. 秘书处进一步注意到，纳米比亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔的供资申请将取决于对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/13 号文件所载的选定要开展履约核查的国家清单的核准。

#### *秘书处建议*

11. 秘书处建议，按照表 1 所示的供资水平，对莱索托氟氯烃淘汰管理计划第二阶段氟氯烃消费量核查报告的编制的技术援助予以一揽子核准，但有一项谅解，即核查报告必须在申请氟氯烃淘汰管理计划下一批供资的相关执行委员会会议前至少 10 周提交。

12. 谨建议执行委员会，根据议程项目 9(a)即项目审查期间所查明问题概览下对选定的低消费量国家遵守其氟氯烃淘汰管理计划协定进行核查的讨论，对纳米比亚、巴布亚新几内亚和塞舌尔的氟氯烃淘汰管理计划核查报告的编制予以核准，每个国家 30,000 美元，外加机构支助费用 3,900 美元，但有一项谅解，即核查报告必须在申请氟氯烃淘汰管理计划下一批供资的相关执行委员会会议前至少 10 周提交。

#### 保持和(或)提高能效的试点项目的项目准备

##### *项目说明*

13. 德国政府提交了印度制造行业削减氢氟碳化物过程中保持和(或)提高替代技术和设备的能效的试点项目项目准备申请，如表 1 所示。根据第 91/65 号决定作了此项提交。

14. 项目准备的申请包括对在一家企业 — Godrej & Boyce 制造有限公司(Godrej)开展的试点项目的项目目标、预期成果和活动所作的说明，这家企业自 2012 年以来一直使用丙烷制造空调。该项目的目标是为印度市场开发更加节能的丙烷压缩机和微通道换热器。项目准备活动包括提供技术援助，以进一步提升丙烷转子压缩机的设计、优化和制造能力，增进与行业协会等利益相关方的协调。预计将向第九十三次会议提交试点项目的提案。

##### *秘书处评论*

15. 秘书处根据第 91/65 号决定规定的项目标准审查了这一请求，注意到提议的项目准备属于 (b)(一)a<sup>3</sup>分段关于制造行业活动的范畴。审议保持和(或)提高制造行业替代技术能效的项目的主要标准是，这些项目应与在制造家用制冷设备、独立式商用制冷设备、家用和商用空调以及热泵的过程中把进行转化不再使用氢氟碳化物作为优先事项有关联。

16. 秘书处在审查项目提案时注意到，项目成果是制造改进的部件(即丙烷压缩机和微通道换热器)，秘书处请德国政府澄清此项目是否能使 Godrej 在生产空调设备的过程中淘汰 HFC-32 或 R-410A。

17. 对此，德国政府告知，预计项目提案的成果是解决高效丙烷压缩机可获得性和易获得性的挑战，这将帮助该企业生产更多的丙烷压缩机并支持其他制冷空调制造商转化成丙烷。德国政府重申，这种节能设计将有助于削减氢氟碳化物；该项目是作为独立项目提交的，等确定了削减氢氟碳化物的国家战略之后，再立即决定与基加利实施计划的任何联系。

18. 秘书处注意到，目前提交的项目编制申请并不完全符合第 91/65 号决定，要求进一步澄清受益企业是否也将进行转化以及这是否属于该企业削减氢氟碳化物的范畴。

19. 德国政府与国家臭氧机构进一步磋商之后，提交了一份修订提案，其中包括印度政府代表

<sup>3</sup> (b)在削减氢氟碳化物过程中，在选择保持和(或)提高替代技术和设备的能效的试点项目时，考虑以下标准：(一)仅为与下列活动有关的项目提供支持，这些活动如 UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/63 号文件所载，具体为：制造活动：a. 对于在制造家用制冷设备、独立式商用制冷设备、家用和商用空调以及热泵的过程中在进行转化不再使用氢氟碳化物的同时保持和(或)提高能效的转化项目，将予以优先考虑。

Godrej 提交的承诺函<sup>4</sup>，即通过提议的压缩机制造试点项目，该企业将对使用了 R-32 的空调生产进行转换并在 2028 年前减少 70%。这与即将编制的印度基加利实施计划一致。

20. 秘书处注意到，该企业目前的生产能力约为每年 600,000 台空调，其中只有 5% 是含丙烷的空调，其余 95% 是含 R-32 的空调。修订后的提案将有助于该国削减氢氟碳化物，同时也支持印度市场扩大含丙烷的空调。

*秘书处建议*

21. 谨建议执行委员会对印度制造行业削减氢氟碳化物过程中保持和(或)提高替代技术和设备的能效的试点项目项目准备申请予以核准，资金为 30,000 美元，外加机构支助费用 3,900 美元。

**建议**

22. 谨建议执行委员会请财务主任按以下方式冲抵第九十二次会议核准的双边项目费用：

- (a) 对澳大利亚政府 2023 年的双边捐款余额冲抵 XX 美元（包括机构支助费用）；及
- (b) 对德国政府 2021-2023 年双边捐款余额冲抵 XX 美元（包括机构支助费用）。

---

<sup>4</sup> 依照印度环境、林业和气候变化部 2023 年 4 月 28 日致德国政府的信函。