



# 联合国 环境规划署

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/53  
5 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13

## 多边基金记分卡 (第89/1号决定(c)段(一)分段)

### 导言

1. 在第八十九次会议上，执行委员会请秘书处制定适合多边基金运作的成果框架和记分卡，供执行委员会在第九十二次会议上审议。<sup>2</sup> 成果框架载于UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52号文件。
2. 根据该成果框架，秘书处制定了一份机构记分卡，供执行委员会审议，该记分卡可在第九十二次会议门户网站上的议程项目13下查阅。

### 关于多边基金机构记分卡

3. 该记分卡的设计目的在于全面概述多边基金在受援国支助的活动所取得的成果和产生的影响。它并非旨在成为关于多边基金业绩的全面报告，而是一个传播工具，突出说明在实现成果框架中确定的关键成果领域方面取得的进展。记分卡说明了多边基金自成立以来累计取得的成就。
4. 该记分卡涵盖的时期为1991年至今，分为以下几节：
  - (a) **导言：团结一致应对全球挑战**——规定多边基金的总体任务；
  - (b) **第1节：向善供资：多边基金在发展中国家的投资**——展示为不同项目/方

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/1。

<sup>2</sup> 第89/1号决定(c)段(一)分段。

案和区域筹集和分配资金的情况；

- (c) **第 2 节：双赢：保护臭氧层，为地球降温**——强调多边基金在淘汰消耗臭氧层物质方面的业绩，以及多边基金在实现《蒙特利尔议定书》目标方面的贡献，包括淘汰消耗臭氧层物质所带来的气候惠益；
- (d) **第 3 节：构建战略伙伴关系，实现可持续供资**——侧重于一系列广泛指标，体现项目的成本效益和及时执行情况以及项目监测方法；
- (e) **第 4 节：增强人民权能，实现经济转型**——概述多边基金在技术转让、能力建设和培训方面的投资所产生的影响；以及
- (f) **第 5 节：连点成线：保护臭氧层的现实影响**——说明多边基金的活动不仅对臭氧保护而且对气候行动产生了更大的影响，并将这些影响与相关的可持续发展目标联系起来，包括多边基金的性别平等主流化业务政策。
- (g) **结论**

5. 关于第 5 节，秘书处进行了以下计算：

- (a) **避免的气候排放**：为了评估在 5 个多边基金的支助下取得的气候惠益，秘书处采用了科学评估小组<sup>3</sup>使用的方法，制定了一个消耗臭氧层物质排放预测，预测全球通过实施 5 个多边基金支助的活动而避免的消耗臭氧层物质排放。全球避免排放预测是通过假设第 5 条国家的消耗臭氧层物质排放量在 2021 年之前以 3% 的年增长率超过其 1995 年的消费量而得出的。估算第 5 条国家累计避免排放量的依据是，在执行 5 个多边基金支助的项目和活动之后，全球避免的消耗臭氧层物质消费量与报告的消耗臭氧层物质消费量之间的年度差额。在发展中国家消费量每年增长超过 3% 的情况下，差额设为零。通过这一计算得出，第 5 条国家在 1995 年至 2021 年期间累计避免的消耗臭氧层物质排放量为 511 亿吨二氧化碳当量；
- (b) **多边基金的成本效益**：根据 5 个多边基金截至 2021 年的累计拨款，5 个多边基金支助活动所产生的气候惠益的成本效益为 0.07 美元/吨二氧化碳当量；
- (c) **社会成本节省费用**：为估计与避免的气候排放相关的社会成本节省费用（即，避免潜在的风暴、热浪、野火、干旱和其他与气候有关的自然灾害而节省的费用），秘书处采用了 40 美元/吨二氧化碳当量的碳社会价格<sup>4</sup>，为社会节省了 2 万亿美元。

---

<sup>3</sup> “关于臭氧层的二十个问答”：2018 年更新，可查阅：[https://ozone.unep.org/sites/default/files/2023-05/Final\\_20Qs%202022%20full%20document\\_26April2023\\_digital%20version-reduced\\_0.pdf](https://ozone.unep.org/sites/default/files/2023-05/Final_20Qs%202022%20full%20document_26April2023_digital%20version-reduced_0.pdf)。

<sup>4</sup> <https://pubdocs.worldbank.org/en/911381516303509498/2017-Shadow-Price-of-Carbon-Guidance-Note-FINAL-CLEARED.pdf>。

6. 本文件附件一提供了用于确定记分卡中所列在多边基金支助下所避免排放的比较惠益数据。

### **制作记分卡的频率**

7. 秘书处会在年终编写年度通讯，其中将包括关于该年度核准的活动的信息。这将提供最新的进展情况，使多边基金能够根据需要对活动或战略作出任何必要的调整。

8. 考虑到项目完成时间平均需要 36 个月，建议每三年制作一次记分卡；这将有助于更全面地说明多边基金三年来取得的成就和在执行方面面临的挑战。执行委员会在成果框架中商定的关键成果领域应为选择将哪些具体指标列入记分卡提供指导。定期制作记分卡可表明多边基金对透明度和问责制的承诺。

### **建议**

9. 执行委员会不妨：

- (a) 注意到多边基金的记分卡；
- (b) 请秘书处使用 UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/52 号文件所载成果框架中商定的关键成果领域的指标，为执行委员会 2027 年开始的第一次会议制作一份三年期记分卡。



## 附件一

### 用于从多边基金支助下避免的排放量中得出比较惠益的数据

1. 截至 2021 年，多边基金的累计拨款为 3,763,932,486 美元，包括多边基金支助的所有项目和活动费用、机构支助费用以及秘书处和财务主任费用。根据缔约方的相关决定，多边基金不资助大韩民国、新加坡和阿拉伯联合酋长国的项目和活动。
2. 以下数据用于得出记分卡中显示的比较惠益：
  - (a) 2022 年全球能源燃烧和工业生产的二氧化碳排放量为 368 亿吨二氧化碳当量；<sup>1</sup>
  - (b) 2019 年全球人为温室气体排放量为 590 亿吨二氧化碳当量；<sup>2</sup>
  - (c) 碳的社会价格为 40 美元/吨二氧化碳当量<sup>3</sup>；以及
  - (d) 1995 年至 2004 年期间，所有发展中国家的国内公共卫生支出累计为 1.96 万亿美元。<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> <https://www.iea.org/reports/co2-emissions-in-2022>。

<sup>2</sup> 政府间气候变化专门委员会（气专委）第六次评估报告的综合报告，[https://report.ipcc.ch/ar6syr/pdf/IPCC\\_AR6\\_SYR\\_SPM.pdf](https://report.ipcc.ch/ar6syr/pdf/IPCC_AR6_SYR_SPM.pdf)。

<sup>3</sup> <https://pubdocs.worldbank.org/en/911381516303509498/2017-Shadow-Price-of-Carbon-Guidance-Note-FINAL-CLEARED.pdf>。

<sup>4</sup> [https://www.healthdata.org/sites/default/files/files/policy\\_report/2011/FGH2011/IHME\\_FGH2011\\_Chapter3.pdf](https://www.healthdata.org/sites/default/files/files/policy_report/2011/FGH2011/IHME_FGH2011_Chapter3.pdf)。