



## 附属科学技术咨询机构

### 第五十九届会议

2023年11月30日至12月6日，

阿拉伯联合酋长国

议程项目 11

技术的开发和转让以及技术机制的实施：  
技术执行委员会及气候技术中心和网络的  
联合年度报告

## 附属履行机构

### 第五十九届会议

2023年11月30日至12月6日，

阿拉伯联合酋长国

议程项目 15

技术的开发和转让以及技术机制的实施：  
技术执行委员会及气候技术中心和网络的  
联合年度报告

## 技术执行委员会及气候技术中心和网络的联合年度报告

### 主席提出的结论草案

### 附属科学技术咨询机构和附属履行机构的建议

附属科学技术咨询机构和附属履行机构第五十九届会议作为建议提出以下决定草案，供缔约方会议第二十八届会议审议并通过：

### 决定草案-/CP.28

## 通过技术机制加强气候技术的开发和转让

缔约方会议，

回顾第 2/CP.17、第 1/CP.21、第 15/CP.22、第 21/CP.22、第 15/CP.23、第 12/CP.24、第 13/CP.24、第 14/CP.25、第 9/CP.26 和第 18/CP.27 号决定，

1. 欢迎技术执行委员会及气候技术中心和网络 2023 年联合年度报告<sup>1</sup>，以及技术机制 2023-2027 年联合工作方案的实施进展；<sup>2</sup>

<sup>1</sup> FCCC/SB/2023/3.

<sup>2</sup> 可查阅 <https://unfccc.int/ttclear/tec/workplan>.



2. 又欢迎技术执行委员会与气候技术中心和网络之间加强协调与合作，包括采用新的和改进的工作模式，以利推进实施技术机制 2023-2027 年联合工作方案，涉及其各项联合活动和各个共同工作领域；<sup>3</sup>
3. 请技术执行委员会及气候技术中心和网络继续努力加强交流对其工作的系统性反馈，包括技术执行委员会考虑到气候技术中心和网络提供技术援助的相关经验教训提出的反馈，以及气候技术中心和网络考虑到技术执行委员会在提供技术援助方面的政策建议提出的反馈；
4. 欢迎技术执行委员会及气候技术中心和网络同指定国家实体接触，向它们提供技术和后勤支持，<sup>4</sup> 包括通过指定国家实体区域论坛提供支持；请技术执行委员会及气候技术中心和网络报告所提供支持的进展情况；
5. 又请缔约方探讨如何加强向其指定国家实体提供技术和后勤支持，并改善国家一级协调，包括指定国家实体与全球环境基金业务联络点、绿色气候基金指定国家主管部门以及适应基金指定主管部门和国家执行实体之间的协调；
6. 注意到关于人工智能促进气候行动的技术机制倡议，<sup>5</sup> 该倡议旨在探讨人工智能作为技术工具的作用，以利推动和扩大在发展中国家(重点是最不发达国家和小岛屿发展中国家)开展减缓和适应行动的变革性气候解决方案，同时应对人工智能带来的挑战和风险，例如能源消耗、数据安全和数字鸿沟；
7. 请技术执行委员会及气候技术中心和网络实施以上第 6 段所述倡议，实施方式应特别注意使用该倡议的能力需要，并考虑其如何能够支持技术需要评估结果的落实工作和技术机制 2023-2027 年联合工作方案的实施工作；
8. 又请技术执行委员会及气候技术中心和网络提高对人工智能及其在落实技术需要评估结果和实施技术机制 2023-2027 年联合工作方案方面的潜在作用和影响的认识；
9. 注意到发展中国家的技术转让和部署不足；鼓励技术执行委员会及气候技术中心和网络继续与资金机制经营实体和相关资金机构合作，以期提高发展中国家编写项目提案的能力，便利发展中国家获得可用资金进行技术开发和转让并落实其技术需要评估的结果及气候技术中心和网络的技术援助，并加强技术转让和部署；呼吁在这项工作中实现区域平衡；
10. 赞扬技术执行委员会及气候技术中心和网络继续努力将性别考虑纳入技术机制 2023-2027 年联合工作方案实施工作的主流，包括推出性别与气候变化技术专家全球名册<sup>6</sup> 及核可气候技术中心和网络的性别政策和行动计划；请技术执行委员会及气候技术中心和网络继续将性别考虑纳入其工作的主流；

<sup>3</sup> 即国家创新系统、水—能源—粮食系统、能源系统、建筑物和韧性基础设施、工商业以及技术需要评估。

<sup>4</sup> 第 18/CP.27 号决定，第 7 段。

<sup>5</sup> 见 [https://unfccc.int/tclear/acl\\_users/MultiPAS/artificial\\_intelligence](https://unfccc.int/tclear/acl_users/MultiPAS/artificial_intelligence)。

<sup>6</sup> 见 <https://www.ctc-n.org/network/gender-climate-expert-roster>。

11. 赞赏地注意到技术执行委员会及气候技术中心和网络编写的关于其根据缔约方会议第二十七届会议和附属机构第五十七届会议的授权采取的行动的信息<sup>7</sup>；请技术执行委员会及气候技术中心和网络在联合年度报告中提供这类信息；
12. 表示赞赏收到的用于技术机制之下工作的自愿资助和其他捐助；鼓励通过资金和其他资源加强对这一工作的支持；
13. 关切地注意到技术执行委员会及气候技术中心和网络咨询委员会的人员组成尚未实现性别平衡；鼓励缔约方采取步骤，提名更多的女性候选人担任这些机构的成员，从而实现性别平衡；
14. 欢迎气候技术中心和网络 2023-2027 年资源调集和伙伴关系战略<sup>8</sup> 定稿，该战略旨在实现气候技术中心和网络的资源多样化，并确保其资金充足、可预测和灵活；
15. 鼓励气候技术中心和网络、其东道机构联合国环境规划署和《气候公约》秘书处资源调动方面开展合作，以确保有效实施技术机制 2023-2027 年联合工作方案；请技术执行委员会及气候技术中心和网络将有关其工作进展的信息写入下一次联合年度报告；
16. 肯定气候技术中心和网络伙伴关系和联络处在加强指定国家实体之间以及与绿色气候基金的互动方面的作用，以及在气候技术中心和网络各核心服务领域向发展中国家提供技术支持方面的作用；请气候技术中心和网络将有关其伙伴关系和联络处主要成果和经验教训的信息写入年度报告；
17. 关切地注意到筹措资金用于执行技术机制的任务和实施其 2023-2027 年联合工作方案仍是一项挑战，特别是对气候技术中心和网络而言；鼓励提供更有力的支持。

---

<sup>7</sup> 见题为“技术执行委员会及气候技术中心和网络对缔约方 2023 年指导意见的回应”的文件，可查阅 <https://unfccc.int/tclear/tec/documents.html> (在“年度报告和有关文件”下)。

<sup>8</sup> 见气候技术中心和网络咨询委员会 AB/2023/22/22.1 号文件，可查阅 <https://www.ctc-n.org/calendar/events/22nd-ctcn-advisory-board-meeting> (在“文件”下)。