



附属科学技术咨询机构

第六十四届会议

2026年6月8日至18日，伯恩

议程项目 3

研究和系统观测

研究和系统观测

主席提出的结论草案

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)指出，在本议程项目下讨论与支持《公约》和《巴黎协定》之下的工作有关的科学进展以及研究缺口和需要具有重要意义。此外，科技咨询机构注意到扎实的地球观测在支持科学研究方面的作用，并关切地注意到，气候观测的持续性面临着新的威胁，且全球气候观测中长期存在着缺口。
2. 科技咨询机构注意到全球气候观测系统、政府间气候变化专门委员会、世界气候研究计划和世界气象组织的代表在附属机构第六十四届会议联合开幕全体会议上的发言¹以及他们介绍的最新情况。科技咨询机构关切地注意到，在已观测到的变暖趋势背景下，预计将于2026年发生的厄尔尼诺自然现象会加剧极端的天气和气候现象，包括导致热浪和强降雨，因为变暖的海洋水体会增加气候系统的热量和水分，格外影响到脆弱的地区和生态系统。
3. 科技咨询机构指出，有必要加强努力，促进和支持气候变化相关信息的完整性。
4. 科技咨询机构对其主席和秘书处组织第十八次研究对话²表示赞赏。科技咨询机构感谢为对话作出贡献的专家，注意到为扩大参与对话的专家的地域代表性作出的努力，并鼓励加强上述努力。科技咨询机构对专题领域的范围表示欢迎——该范围反映了缔约方和各组织在提交的材料³当中表达的意见，并注意到会议提供了具有相关性的最新研究情况和科学信息。科技咨询机构请主席在秘书处的

¹ 见 <https://unfccc.int/documents/658673>、<https://unfccc.int/documents/658716>、<https://unfccc.int/documents/658674> 和 <https://unfccc.int/documents/658676>。

² 见 <https://unfccc.int/event/eighteenth-meeting-of-the-research-dialogue-mandated-event>。

³ 可在以下网址查阅：<https://submissions.unfccc.int/> (在搜索栏输入“research dialogue”)。



协助之下就该会议编写一份非正式总结报告，在科技咨询机构第六十六届会议(2027年6月)之前提供。

5. 科技咨询机构对其主席和秘书处盘点研究缺口表示赞赏，并对关于科学界如何应对科技咨询机构第二十二届会议以来确定的研究缺口的情况说明⁴表示欢迎。科技咨询机构注意到科学界在解决上述研究缺口方面取得的进展，也注意到研究需求和能力建设缺口依然存在。

6. 科技咨询机构赞赏地注意到政府间气候变化专门委员会主席在第十八次研究对话会议上的发言⁵，并对就第七个评估周期内取得的进展所作的最新情况介绍表示欢迎。科技咨询机构期待就《第七次评估报告》的时间表达成一致意见。

7. 科技咨询机构赞赏地注意到第十八次研究对话会议上就下列问题进行的讨论：各种气候情景和建模、部门转型路径，以及理解气候风险、影响和临界点。科技咨询机构注意到对话当中介绍的科学信息和进展以及知识和研究方面的缺口和研究需求，并鼓励科学界继续推进研究工作，以解决上述知识和研究方面的缺口和需求。

8. 科技咨询机构邀请缔约方和相关组织在2027年3月1日前，通过提交材料门户网站⁶，就拟与科技咨询机构第六十六届会议同期举行的第十九次研究对话会议的可能主题和组织方式提交意见。

9. 科技咨询机构表示注意到上文第4段所述拟由秘书处开展的活动所涉概算问题。

10. 科技咨询机构请秘书处在资金资源到位的情况下，采取上述结论中要求采取的行动。

⁴ 根据 FCCC/SBSTA/2025/4 号文件第 32 段。该情况说明可在以下网址查阅：<https://unfccc.int/documents/657735>。

⁵ 可在以下网址查阅：<https://www.ipcc.ch/2026/06/09/ipcc-chair-jim-skea-18th-research-dialogue/>。

⁶ <https://submissions.unfccc.int/>。