



附属科学技术咨询机构

第五十八届会议

2023年6月5日至15日，波恩

议程项目7

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科学进展以及与支持《公约》和《巴黎协定》之下的工作有关的研究缺口和需要十分重要。
2. 科技咨询机构欢迎全球气候观测系统、政府间气候变化专门委员会(气专委)、世界气候研究计划和世界气象组织在本届会议开幕全体会议发言中报告的活动和信息。
3. 科技咨询机构请世界气象组织在科技咨询机构第五十九届会议(2023年11月至12月)上报告于2023年5月22日至6月2日举行的第十九届世界气象大会的成果。
4. 科技咨询机构欢迎气专委第六次评估报告¹的综合报告²。科技咨询机构赞赏和感谢作者和气专委全体人员为编写综合报告所做的工作。科技咨询机构指出，第六次评估报告为支持气候变化决策的现有最佳科学作出了重要贡献。
5. 科技咨询机构感谢主席、气专委主席和秘书处以及《联合国气候变化框架公约》秘书处于2023年6月5日组织了科技咨询机构-气专委关于第六次评估报告综合报告主要结论的特别活动。³

¹ 第六次评估报告包括三份气专委工作组报告、三份气专委特别报告和综合报告。

² 气专委，2023年，《气候变化2023：综合报告》，政府间气候变化专门委员会第六次评估报告第一、第二和第三工作组的报告。核心写作团队，H Lee和J Romero(编辑)。日内瓦：气专委。可查阅<https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/>。

³ 见<https://unfccc.int/event/sbsta-ipcc-special-event-key-findings-of-the-sixth-assessment-synthesis-report>。



6. 回顾特别活动，科技咨询机构指出，自气专委第五次评估报告以来，对气候变化的科学认识取得了重大进展。风险随着全球变暖的每一次加剧而增加，对于任何给定的未来变暖水平，许多与气候相关的风险都高于第五次评估报告中的评估。
7. 科技咨询机构感谢主席和秘书处于 2023 年 6 月 8 日组织了第十五次研究对话会议，主题是变革型适应、非二氧化碳温室气体和二氧化碳清除，包括负排放技术。⁴
8. 回顾上文第 5 段和第 7 段分别提到的活动和会议，科技咨询机构注意到以下方面的科学进展、知识空白和研究需要：情景构建和使用；高分辨率区域信息；复杂、连锁和跨界风险；与扩大二氧化碳清除规模有关的风险和机会；选择不同排放指标对气候变化政策的影响；包括技术和支助在内的扶持环境；减缓、适应和可持续发展目标之间的协同效应和权衡取舍；以及公平考虑。
9. 科技咨询机构鼓励缔约方、研究方案和组织以及科学界采取行动，解决上文第 8 段所述的空白和需要，包括加强区域研究能力和研究包容性。科技咨询机构还鼓励气专委在第七个评估周期继续努力加强包容性和区域代表性。
10. 科技咨询机构请主席在秘书处的协助下编写上文第 7 段所述会议的纪要报告，并在科技咨询机构第五十九届会议前提供。
11. 科技咨询机构赞赏并感谢气专委专家和其他专家为上文第 5 段和第 7 段所述活动和会议作出的贡献，以及为本届会议期间举行的与气专委第六次评估报告有关的授权活动和其他活动作出的贡献。
12. 科技咨询机构请缔约方和相关组织在 2024 年 3 月 15 日前通过提交材料门户网站⁵ 提交对将与科技咨询机构第六十届会议(2024 年 6 月)同时举行的第十六次研究对话会议主题的建议。
13. 科技咨询机构作为建议提出了关于第六次评估报告的决定草案，供缔约方会议第二十八届会议(2023 年 11 月至 12 月)和作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议第五届会议(2023 年 11 月至 12 月)审议和通过(决定草案案文见 FCCC/SBSTA/2023/L.7/Add.1-2 号文件)。

⁴ 见 <https://unfccc.int/event/research-dialogue-15>。

⁵ <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>。