



附属科学技术咨询机构
第五十七届会议
2022年11月6日至12日，沙姆沙伊赫
议程项目10(a)
与科学和审评有关的事项
研究和系统观测

研究和系统观测

主席提出的结论草案

增编

附属科学技术咨询机构的建议

附属科学技术咨询机构第五十七届会议作为建议提出以下决定草案，供缔约方会议第二十七届会议审议和通过：

第-/CP.27号决定草案

全球气候观测系统的实施

缔约方会议，

忆及《公约》第四条第1款(g-h)项和第五条，

又忆及第8/CP.3、第14/CP.4、第5/CP.5、第11/CP.9、第5/CP.10、第9/CP.15和第19/CP.22号决定，

还忆及《巴黎协定》第七条，

注意到全球气候观测系统在满足《公约》所载气候观测和气候服务需求方面的重要作用，

注意到报告和温室气体清单指南是根据《气候公约》和《巴黎协定》通过的，

认识到支持系统观测的能力建设的重要性和持续必要性，



1. 认识到强有力的地球观测系统和相关长期数据记录对于增进对全球气候系统及其变化的了解以及适应和减缓行动至关重要；

2. 欢迎《2022 年全球气候观测系统实施计划》¹ 和 2022 年全球气候观测系统基本气候变量要求，² 并鼓励缔约方和相关组织酌情努力，执行《2022 年全球气候观测系统实施计划》；

3. 强调需要填补系统观测空白，特别是在发展中国家，以及对海洋、山区、沙漠、极地区和冰冻圈的系统观测空白，以便更好地了解气候变化、与气候相关的风险和临界点以及适应限度，并确保更好地提供气候服务和预警系统；

4. 关切地注意到全球气候观测系统中的现有差距，并认识到需要加强系统观测界活动的协调，提高其能力，为减缓、适应和预警系统提供有用和可供采取行动的气候信息，以及有助于理解适应限度和极端事件归因的信息。

¹ 见气象组织。2022 年。《2022 年全球气候观测系统实施计划》。日内瓦，气象组织，可查阅 https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11317。

² 见气象组织。2022 年。《2022 年全球气候观测系统基本气候变量要求》。日内瓦，气象组织，可查阅 https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11318。