



文件编号: 23861/2022/S/CS/UNFCCC-SBSTA56/2nd

2022年10月21日

主题: 《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)附属机构第五十六届会议(SB56)的相关成果, 德国波恩(2022年6月6日-16日)

需要采取的行动: 请国家气象水文部门的代表准备参加第二十七次缔约方大会(埃及沙姆沙伊赫, 11月6日-18日)时注意本函中的信息

亲爱的先生/女士:

《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)附属机构第五十六届会议(SB56)于2022年6月6日至16日在德国波恩世界会议中心以线下方式举行。就对话形式的突出程度而言,波恩会议的性质也不同于以前的附属机构会议。2021年在英国格拉斯哥举行的第二十六次缔约方大会(COP26)启动了各种新进程,包括格拉斯哥-沙姆沙伊赫全球适应目标(GGA)工作计划;格拉斯哥损失和损害对话;关于新的气候融资集体量化目标的一系列技术专家对话;一年一度的海洋对话。

考虑到先前SB的相关结论和COP26的决定,WMO秘书处的代表团出席了SB56,并为《公约》内的下列授权活动和其他活动做出了贡献:

- 格拉斯哥-沙姆沙伊赫全球适应目标工作计划第一次研讨会

该研讨会于2022年6月8日和9日举行,目的是加深对GGA的了解并审查其进展情况。缔约方在其初步意见中审议了一些关于全球目标的指导性议题。

研讨会的网络广播已是[在线内容](#)。

- 格拉斯哥损失和损害对话

建立了缔约方、相关组织和利益攸关方之间的Glasgow对话,以讨论为避免、降低和处理与气候变化不利影响相关的损失和损害而开展的活动供资安排,该对话从附属履行机构(SBI)第一届会议开始举行,直至第六十届会议(2024年6月)结束,每年举行。WMO应邀发言,介绍了如何为建设风险信息 and 早期预警系统而获取资金,建设方式是实施气候风险和早期预警系统(CREWS)倡议,以及应用与绿色气候基金(GCF)联合开发的将气候科学信息纳入投资、计划和政策的工具和方法,以支持全球气候服务框架(GFCS)的实施。

会议的概念说明请见[此网页](#)。

- 研究对话(RD14)第十四次会议

研究对话第十四次会议介绍了研究活动和新兴研究需求的最新情况。讨论侧重于提交材料中确定的四个主题

- (a) 近期气候预估和区域模拟

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问

- (b) 海洋和冰冻圈
- (c) 二氧化碳移除
- (d) 适应和韧性的综合解决方案。

会议围绕以下问题举行，以支持《公约》和《巴黎协定》的执行：

1. 有哪些最新的研究结果和经验教训，特别是在区域一级？
2. 发展中国家在国家和区域研究以及研究能力建设方面有哪些具体需求？

世界气候研究计划（WCRP）的代表介绍了通过协调区域气候降尺度试验（CORDEX）为决策提供的区域建模支持。此外，WMO 和 WCRP 在这次对话中展示了三张海报。

欲了解更多信息，请访问[网页](#)。

- *全球盘点（GST）下的第一次技术对话会议*

缔约方、专家和非缔约方利益攸关方之间的这一技术对话旨在根据现有最佳科学信息，就《巴黎协定》的执行情况及其目标和长期目标的进展方面的最新信息达成共识。会议重点讨论了如何弥合执行《巴黎协定》方面的差距，以支持 GST 的成果，向缔约方通报更新和加强其行动和支持的情况，以及通报加强气候行动方面的国际合作，并确定涉及 GST 所有议题的行动机会。

在附属科学技术咨询机构第五十六届会议（SBSTA 56）议程项目下，WMO 秘书处参与了下列事项：

- (a) *在与气候变化影响相关的华沙损失和损害国际机制下与圣地亚哥网络有关的事项*

WMO 在提交的文件中建议圣地亚哥网络包括一个协调机构，从而为发展中国家提供一个平台，以便：

- 确保加强早期预警系统所需的技术援助采用全价值链方法，并满足对以下方面的需求：观测网络、监测、预测和预警服务、通过信息和通信技术（ITC）进行沟通的能力、以及与需要准备和采取行动的人员和机构共同开发早期预警系统的能力。

如欲进一步了解 SBSTA 文件，请参考以下链接：

[https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022\\_L04E.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022_L04E.pdf)

- (b) *与《巴黎协定》下的全球盘点有关的事项*

SBSTA 第 56 次届会对就缔约方和非缔约方利益攸关方提交的材料开展的创新和参与式对话，为其对全球盘点的贡献和参与表示赞赏。会议鼓励缔约方和非缔约方利益攸关方提交意见，供技术对话第二次会议审议。会议还鼓励缔约方和非缔约方利益攸关方酌情在地方、国家、区域和国际各级举办活动，支持全球盘点。

如欲进一步了解 SBSTA 文件，请参考以下链接：

[https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022\\_L03E.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022_L03E.pdf)

- (c) *与科学和评审有关的事项：研究和系统观测*

SBSTA 欢迎全球气候观测系统（GCOS）、政府间气候变化专门委员会（IPCC）、WCRP 和 WMO 在本次会议开幕全会上的发言中报告的活动和信息。SBSTA 还欢迎第二和第三工作组对 IPCC 第六次评估报告（AR6）所做的贡献。

SBSTA 重申了研究对提高建模能力、准确性和发展的重要性；SBSTA 也重申了研究对以下方面的重要性：情景；数据可用性、分析和整合；气候预估；气候变化归因；其他相关的现有科学信息，包括适应和减缓方案以及早期预警和灾害风险管理。

如第十四次研究对话会议所指出的那样，SBSTA 还鼓励缔约方和相关组织(a)加强研究、提高研究能力，解决相关的研究需求，（特别是在研究能力有限的国家，如某些发展中国家，尤其是最不发达国家和小岛屿发展中国家）；(b) 在全球范围内分享科学信息，包括与理解以下方面有关的信息：

- (i) 近期气候变化及其预测，提供区域气候建模预估，并提供区域、次区域和局地各级的降尺度数据；
- (ii) 气候变化对海洋和冰冻圈以及相关生态系统的影响和风险；
- (iii) 极端事件的演变和动态，加强早期预警系统和气候服务；
- (iv) 气候变化检测和归因科学，包括区域范围的科学；
- (v) 二氧化碳移除技术和备选技术的潜在机会、风险和成本；
- (vi) 自然和人类系统脆弱性的原因和后果、其相互作用和相关临界点，加强生物圈和人类的韧性，特别是对于最为脆弱的系统；
- (vii) 气候变化对弱势群体的影响和风险，如土著居民和当地社区、儿童和青年、残疾人和妇女；

在此邀请受 SBSTA 邀请的缔约方和相关组织在 2023 年 2 月 28 日之前通过门户网站提交关于第 15 次研究对话会议可能主题的意见，该会议将与第 58 届 SBSTA（2023 年 6 月）同时举行。

关于 SBSTA 文件的更多信息，请参考以下链接：

[https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sbsta2022\\_L.14E.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sbsta2022_L.14E.pdf)

*(d) 公约下的方法学问题*

- (i) 温室气体数据接口--该议题的审议推迟到第 58 届 SBSTA 会议
- (ii) 计算温室气体二氧化碳当量的通用指标。

贯穿许多议程的一个关键问题是对《公约》和《巴黎协定》下报告之间的协调，以及制定在《巴黎协定》增强透明度框架（ETF）下的报告生效之前过渡时期适用的规定。

SBSTA 继续审议用于在《公约》方法学问题框架内按源计算人为温室气体排放量和按汇计算其移除量的二氧化碳当量的通用指标。SBSTA 指出了通用指标与气候变化政策的相关性。SBSTA 还同意在其 57 次届会（2022 年 11 月）上继续审议通用指标。

*(e) 将格拉斯哥-沙姆沙伊赫全球适应目标工作计划反映到决定 7/CMA.3 中。*

SBSTA 欢迎全球适应目标工作计划框架内的第一次研讨会，其主题是加强对目标的理解并审议实现目标的进展。SBSTA 还欢迎 IPCC 举行活动向工作计划通报第二工作组对其第六次评估报告（AR6）的贡献。SBSTA 和受 SBI 邀请的缔约方和观察员应通过提交材料门户网站为 2022 年举行的每次研讨会提交关于后续研讨会的意见（包括一般性意见）、材料汇编和综合报告中确定的主题下的讨论议题、工作领域、预期成果、实例、案例研究和形式，材料应至少在研讨会前三周提交。

以下是 WMO 就上述主题提交的材料：

[FileCloud » Glasgow Sharm el Sheikh work programme on the global goal on adaptation.pdf \(wmo.int\)](#).

关于 SBSTA 文件的更多信息，请参考以下链接：

[https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022\\_L07E.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022_L07E.pdf)

展望未来，第二十七次缔约方大会（COP27）即将于 2022 年 11 月 6 日至 18 日在埃及沙姆沙伊赫举行，我已开始就此与联合国秘书长（UNSG）、其任命的气候行动和公正过渡问题特别顾问以及即将担任 COP27 主席国的埃及进行高级别协调。

在我下一封关于 COP27 的通函中，我将根据 WMO 提交给 UNFCCC 的文件提供更多更新的信息和关键消息。应邀参加为出席 COP27 而召开的国家协调会议的 NMHS 专家，可能希望阅读 WMO 提交的材料，以向其国家代表团提供信息，并强调其对 UNFCCC 进程的重要性。

您诚挚的，



佩特里·塔拉斯教授  
秘书长