

中国代表在联合国外空委第 68 届会议上关于“空间与气候变化”议题下的发言

主席先生：

气候变化是我们时代的主要挑战之一。在应对气候变化及其引发的极端天气事件频发等相关挑战方面，空间技术发挥着不可替代的关键作用。为节约时间，我将择要介绍中方观点，完整版将上传至外空委网站。

中国致力于构建天基监测体系，强化气候研究能力。2024年，中国成功发射首颗海洋盐度探测卫星，陆地生态系统碳监测卫星和大气环境监测卫星正式投入使用。中国空间技术监测天气的能力真正做到了海、陆、空全覆盖，满足了全球海洋生态预报及气候预测、陆地森林碳汇监测、大气细颗粒物、温室气体等环境要素的综合监测需求，为气候研究和预测提供了坚实的数据支撑，为科学评估全球碳收支、追踪污染源和落实《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》目标提供关键技术支持。

中国以空间技术赋能防灾减灾，助力全球抵御气候风险。中国航天技术是国际减灾救灾的重要力量。2024年中国通过空间与重大灾害国际宪章（CHARTER）机制，为79起国际灾害提供民商遥感卫星数据，发挥联合国灾害管理与应急响应天基信息平台（UN-SPIDER）作用，针对库克群岛和法属波利尼

西亚风暴、蒙古雪灾以及瓦努阿图地震等多次国际灾害开展

应急响应，有力保障灾情评估和灾害救援工作，有效提升了受援国应对气候变化灾害的韧性。

中国持续深化能力建设国际合作，共筑气候挑战应对合力。今年4月，中国与巴西、法国及泰国共同主办“拓展应对气候变化的全球航天伙伴关系”的国际会议，围绕应对气候变化的空间技术能力应用展开讨论。国内外参会代表共同期待未来在航天应对气候变化方面开展更深入的合作。同时，中国持续深化现有机制平台上各国共同应对气候变化的合作，如国际空间气候变化观测台、金砖国家遥感卫星星座合作等。作为国际空间气候变化观测台（SCO）的积极倡导者和参与者。自2019年与全球23个航天机构共同签署联合意向声明以来，中方于2021年主办了SCO指导委员会会议，国内科研机构深度参与SCO活动。由中国国家航天局发起的金砖国家遥感卫星星座合作向纵深发展，有效整合成员国卫星资源，推进数据开放共享，服务共同应对气候变化等全球性挑战。

主席先生，

空间技术在应对气候变化方面潜力巨大、前景广阔。中国航天事业的快速发展，为全球气候治理提供了新的科技解决方案和公共产品。中方愿继续秉持人类命运共同体理念，与国际社会携手共同抵御气候变化带来的风险挑战。

谢谢主席先生。