

中国代表在联合国外空委第 66 届会议上
关于“空间与气候变化”议题的发言

主席先生，

气候变化是人类面临的共同挑战。在应对气候变化，以及荒漠化加剧、极端气候事件等相关挑战方面，空间技术发挥重要作用。

中国高度重视运用空间技术应对气候变化。2019年，中国发布《中国航天助力联合国2030可持续发展目标的声明》，提出为落实气候变化《巴黎协定》，将利用卫星开展全球气候变化的监测与研究，提升应对气候变化能力。2022年4月，中国成功发射大气环境监测卫星，利用多种综合观测手段，可实现对大气细颗粒物、污染气体、温室气体、云和气溶胶以及陆表、水体等环境要素大范围、连续、动态、全天时的综合监测，为应对气候变化提供有力支撑。

中国积极开展空间技术应对气候变化的国际合作。2019

年6月，中国积极支持法国提议，与全球23个航天机构和国际组织共同签署《关于国际空间气候变化观测台（SCO）联合意向声明》，并于2021年主办SCO指导委员会（Steering Committee）会议，中国科学院、安徽大学等科研机构也积极参与SCO活动。2021年8月，金砖国家共同签署了《金砖国家遥感卫星星座合作的协定》。该合作倡议由中国国家航天局于2015年发起，星座由金砖国家现有卫星组成，有效整合金砖国家卫星资源，建立数据共享机制，致力于共同应对全球气候变化、重大灾害和环境保护等挑战。2022年5月，金砖国家航天合作联委会成立，开启了金砖国家遥感卫星星座联合观测和数据共享合作的新篇章。

运用航天技术防灾减灾，可以抵御气候变化带来的消极影响，同时提升应对气候变化的能力。过去一年，中国卫星为汤加火山爆发、巴西洪水、南非滑坡、冈比亚石油泄漏、阿富汗地震、菲律宾地震、巴基斯坦洪灾、委内瑞拉洪灾、印度尼西亚地震等国际社会广泛关注的27次重大灾害提供卫星数据共计178景，涉及17个国家，助力各国共同提升防灾减灾综合能力。此外，中国积极参与减灾领域国际合作，

持续支持联合国灾害管理与应急响应天基信息平台（UNSPIDER）项目，为北京办公室提供资金和技术保障，还积极参与空间与重大灾害国际宪章（CHARTER）机制下的活动。

主席先生，

运用空间技术应对气候变化潜力巨大，中方愿继续同国际社会一道，更好运用空间技术应对气候变化挑战，促进探索和利用外空活动惠及全人类。

谢谢主席先生。