

议题 12

中国代表在联合国外空委第 67 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。2023年，中国成功发射陆地探测四号01星，首次创新提出大口径环形反射面天线加相控阵馈源方案并实现工程化，可服务防灾减灾及地震监测、国土资源勘察及海洋、水利、气象、农业、环保等7个行业应用需求，未来投入使用后将进一步完善中国天基灾害监测体系，丰富中国重点区域观测手段，全面提升防灾减灾救灾综合水平。截至目前，中国共成功发射两代四型21颗风云气象卫星，为129个国家和地区提供资料和产品，对各类天气气候事件精密监测。

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。2024年4月，中国—拉美和加勒比国家航天论坛发布“武汉宣言”，共同倡议支持空间技术应对气候变化，助力《联合国气候变化框架公约》目标的实现。过去一年，中国卫星为土耳其7.8级地震、缅甸洪涝灾害等52次国际重大灾害提供卫星数据共计1484景，积极支援国际减灾救灾事业。中国持续支持联合国灾害管理与应急反应天基信息平台（UN-SPIDER）项目，发挥中国公益遥感卫星和商业航天卫星作用，为阿富汗、孟加拉国、墨西哥、尼泊尔、菲律宾、所罗门群岛和瓦努阿图的救灾行动提供了卫星图像。

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。