

议题9

中国代表在联合国外空委第 67 届会议上关于 “空间与可持续发展”议题的发言

主席先生，

长期以来，中国政府高度重视空间技术在可持续发展中发挥的重要作用，始终致力于支持空间技术服务于经济社会可持续发展。

在遥感能力建设方面，2023年，中国新发射了风云三号G星和风云三号F星，与在轨的风云三号D星、风云三号E星组网观测，大幅提高了对降水量、大气温湿度垂直廓线、大气痕量气体等的观测精度，进一步提升全球数值气象预报、全球气候变化应对、生态环境监测和综合防灾减灾等方面的能力和水平。成功发射海洋三号01星，与海洋一号03 / 04卫星在轨组网运行，可对全球大洋水体开展高精度、多谱段、长时间序列观测，极大地满足了海洋防灾减灾、海洋资源开发、近岸生态环境监测等方面的需求，为全球海洋气候变化观测提供重要支撑。

在数据共享和应用方面，在金砖国家遥感卫星星座合作框架下，2023年中方向外方共享了302景金砖星座数，数据量达883.26GB，并联合开展环境保护、资源监测方面的数据先导示范应用。风云卫星数据服务覆盖国家和地区数量增加至129个，国际数据在线订单数达到12767个，数据下载量达到80.38TB。中国继续向联合国山地研究中心（ICMOD）提

供了累计约8000景数据，用于山地环境监测与评估工作，

2023年8月起，南非航天局卫星地面接收站开始接收中巴（西）地球资源04A星（CBERS-04A）数据，开展了草原植被检测、土地利用与变化监测方面的示范应用。中国发布国家遥感数据机遇公告，共享高分等系列卫星历史存档元数据和影像数据。截至2023年底，可持续发展科学卫星一号已向来自85个国家和地区的用户共享影像数据25万余景。

在国际灾害提供应急监测服务方面，中国积极响应“空间与重大灾害国际宪章”（CHARTER）等国际合作机制，2023年为52次国际重大灾害提供了卫星援助，累计提供中国遥感卫星数据1484景，积极支援国际减灾救灾事业。北斗导航系统建设了国际搜救、星基增强系统、短报文通信、地基增强系统四大服务平台，在定位授时功能基础上不断融合创新，支持北斗全球服务应用。2023年，通过多种渠道为国际用户共享风云卫星数据，服务129个国家。

主席先生，

2023年，中国在文昌国际航空航天论坛发布了《中国遥感数据全球共享机遇公告》，进一步向全球开放中国遥感卫星数据。中国与埃及共同完成了AIT设施交付投入使用，以及埃及二号卫星设计制造和发射工作，有效服务埃及国土资源利用、水利、农业等领域；与哈萨克斯坦合作，推动面向上海合作组织的卫星数据与应用，开展农业、应急减灾、数据互联互通等方面合作；与泰国合作，共同建立面向澜沧江-湄公河地区国家的对地观测数据与应用合作中心，服务区域

国家农业、水利、粮食安全等领域；成立中非卫星遥感应用合作中心，促进非洲国家数字经济、减贫、防灾减灾、自然资源监测、水资源利用、生态环境保护等领域发展。

中国高度重视联合国外空委在指导空间技术应用于社会可持续发展中的作用，对已经取得的各项成就表示赞赏。中国愿与各国在空间技术服务社会可持续发展方面分享发展经验，开展更广泛的交流与合作，让空间技术发挥出更大的作用。

谢谢！

