

中国代表在联合国外空委第 68 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，始终致力于空间技术服务经济社会可持续发展。

在遥感能力建设方面，2024 年，中国已发射的风云三号 G 星和 F 星正式投入业务运行，提升降水要素探测性能，为更多“一带一路”国家提供天气预报、防灾减灾救灾等所需数据支撑。中国首颗海洋盐度探测卫星成功发射，可全天时、全天候获取高精度全球海洋表面盐度信息；大气环境监测卫星与陆地生态系统碳监测卫星投入使用，前者是世界首颗采用激光主动探测手段的高精度大气环境遥感卫星，可为应对全球气候变化提供重要的数据支撑；后者是世界首颗森林碳汇主被动联合观测的遥感卫星，能进一步提升全球森林碳汇监测能力。

在数据共享和应用方面，2024 年风云卫星为 132 个国家和地区的国际用户提供数据服务 150TB，面向全球 20 个国家的重大气象灾害提供 45 次应急的数据服务支持，为全球近 70 个国家提供近实时的 4 大类 80 多种风云卫星数据产品。今年，中国和巴西于中国-拉美和加勒比国家共同体论坛第四届

部长级会议期间共同签署联合意向声明，双方今后将向拉共体国家共享中巴地球资源卫星数据，并提供相关能力建设与培训支持。

在国际灾害提供应急监测服务方面，中方充分利用空间与重大灾害国际宪章(CHARTER)机制，2024 年为日本石川县 7.6 级地震、巴西洪水、也门溢油、巴布亚新几内亚滑坡等 79 起国际灾害提供民商遥感卫星数据 1394 景。充分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，有力保障了灾情评估和灾害救援工作。

能力建设方面，2024 年联合国附属空间科技教育亚太区域中心(中国)在遥感与地理信息系统、卫星导航、小卫星技术、航天项目管理 4 个专业招收来自 19 个国家的 51 名研究生，学员录取人数和国别数均创近年新高。

主席先生，

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!

