

China, Item 9

主席先生，

空间技术应用已成为资源环境保护、防灾减灾以及培育新兴产业等领域不可或缺的手段。中国长期致力于支持空间技术服务于经济社会可持续发展，持续推动高分辨率对地观测系统在农业、水利、环境等各个领域的应用，助力全球可持续发展目标的实现。2021年，中国的高分三号卫星三星组网，形成海陆兼顾的雷达卫星星座；陆地探测一号A、B星共同构建全球首个用于地表形变干涉测量的L波段星座；大气一号卫星在国际上首次实现了以主动方式监测温室气体。这些卫星有力保障了气象预报、国土规划、生态保护、海洋经济、灾害应急等需求。中国积极支持联合国附属空间科技教育亚太区域中心（中国）和联合国灾害管理与应急反应天基信息平台（UN-SPIDER）北京办公室工作，并在空间与重大灾害国际宪章（CHARTER）等国际合作平台下作出贡献，推动向世界开放共享地球观测数据，支持全球防灾减灾工作。中国8颗卫星和3个星座加入国际减灾宪章机制，2021年向近40个国家的87次灾害提供中国卫星数据千余景，支持各国防灾减灾。

主席先生，

金砖国家航天机构于2021年8月共同签署了《金砖国家遥感卫星星座合作协定》，五国共同为星座贡献了6颗卫

星和 5 座地面接受站。金砖遥感卫星星座合作旨在在环境保护、防灾减灾、应对气候变化等领域服务金砖国家可持续发展。2022 年 5 月 25 日，金砖国家航天合作联委会举行了第一次会议，五国航天机构的负责人和代表出席了会议，会议通过了《金砖国家航天合作联委会职权文件》《金砖国家遥感卫星星座数据交换技术规范》和《金砖国家遥感卫星星座联合观测实施程序》，为星座合作提供了坚实基础。联委会还支持金砖国家开展针对先导项目进行联合观测以及遥感数据交换。为此，中国国家航天局设立了金砖国家遥感卫星星座数据与应用中国中心，专门负责金砖国家遥感卫星星座建设协调、数据接收、处理分发和应用推广；中国建立了卫星数据网站，提供了中方遥感卫星元数据和样例数据，致力于为星座合作作出贡献。

谢谢。