

两型卫星工程完成竣工验收

推动我国陆地遥感卫星业务化应用迈上新台阶

记者 杨舒

本报北京 8 月 22 日电（记者杨舒）自然资源部于 22 日在京召开资源三号 02 星工程、2 米/8 米光学卫星（3 颗）工程竣工验收会。会上介绍，两型卫星工程持续强化深空对地观测能力，完善了国家民用空间基础设施遥感卫星骨干网，已成为快速获取全国高分辨率立体影像和全国国土季度变化情况的中坚力量。

现场院士专家一致认为，以上两型卫星在轨稳定运行多年，在工程技术上实现了多项创新突破，打破了国外卫星数据垄断，使全国国土“三调”国产卫星影像数据供给率提高到 90% 以上，推动我国陆地遥感卫星业务化应用迈上新台阶。两型卫星不仅成为自然资源工作的“效能倍增器”，同时也融入了应急管理、生态环境、城乡建设、交通运输、农林水利等行业主业务流程，为服务国家重大战略提供了有力数据保障和技术支撑。

据悉，资源三号 02 星是国家民用空间基础设施发展规划的首颗遥感业务卫星，也是我国第一代民用高分辨率立体测绘卫星资源三号系列卫星的首颗业务卫星。2 米/8 米光学卫星（3 颗）是国家民用空间基础设施发展规划首个民用高分辨率光学陆地业务星座，也是自然资源部组建后发射的首批业务卫星。

自然资源部总规划师武文忠表示，下一步，自然资源部将按照国家民用空间基础设施发展规划部署，和各部门共同推进“十四五”陆海观测卫星工程研制建设，保持稳定可持续的对地观测能力。深化卫星应用技术创新，不断完善自主应用产品体系，做好卫星应用标准化建设。积极推进卫星遥感应用创新，加强关键技术开发，扩大业务化应用效能，更好支撑自然资源“两统一”职责和高质量发展。