

2026.7.24

星期五 丙午年六月十一

今日8版 第9106期

市场星报

全国数字出版转型示范单位

我国首次在长三角东海海域开展民营商业火箭海上发射任务——
9颗卫星上天, 8颗由皖企测控保障

星报讯(记者 黄洋洋 李小凡 文/图)

2026年7月22日10时54分,上海东部海域,引力一号遥四运载火箭点火升空,将9颗卫星送入预定轨道,飞行试验任务取得圆满成功。这是我国首次在长三角东海海域开展民营商业火箭海上发射任务。其中西光贰号01星、东坡13~14星、东坡17~20星、天仪49星共8颗卫星的测控保障工作,由安徽合肥企业——中科星图测控技术股份有限公司承担。

火箭升空后,卫星信息通过分布在全国各地的地面站接收,统一汇聚至位于合肥高新区的星图测控指挥中心,由中心完成数据的解析、存储和分发。据星图测控高级副总裁高娟介绍,公司已在国内新疆、云南、山东等地部署多个地面站,确保卫星过境时有良好的可视弧段,合肥指挥中心则融合自主研发算法和人工智能技术,实现多星任务的高效调度。该中心实行7×24小时不间断运行,保障卫星在轨安全。

“我们通过遥测技术获取卫星状态,重点判断温度、振动等关键参数是否正常,太阳能帆板是否展开。”高娟说。对于本次任务中以对地拍照为主的遥感卫星,团队还需判读图像质量是否达标。据高娟介绍,这些图像可广泛应用于国土资源普查、应急减灾、水利监测等领域。此外,这家企业还开发了手机端应用,用户可随时查看卫星实时状态和数据。“现在是解决从大厅到口袋的过程。”高娟说,用户无需致电询问,即可掌



位于合肥高新区的星图测控指挥中心内,技术人员实时监测卫星数据

握自家卫星运行情况。

星图测控成立于2016年,2022年迁入合肥高新区,2025年登陆北交所,成为“北交所商业航天第一股”。作为国家级专精特新“小巨人”企业,该公司目前日常管辖卫星超过400颗,并提供定轨碰撞预警等增值服务。

高娟表示,公司发展得益于合肥市对空天信息产业的长期支持。据安徽省发展改革委发布的《安徽省加快发展商业航天产业行动方案(2026-2028年)》,安徽计划到2028

年产业规模突破700亿元。方案明确合肥依托综合性国家科学中心优势,打造产业创新策源地。目前,合肥商业航天相关企业及机构已达170余家。

眼下,星图测控正推进部署太空感知卫星星座,建设面向全球的地面站网,打造融合AI大模型的“太空云”产品体系。“未来我们还将扎根合肥,面向全球,让算法更精、覆盖更广,为中国商业航天作出应有的贡献。”高娟说。

鲁迅文学奖获得者梁小斌:

我长时间地蹲在修理风筝的时光里

06· 阅读周刊

安徽普通本科批投档录取7月25日开始

02· 政务资讯

安徽加速推进
住宅老旧电梯更新改造

03· 安徽新闻

合肥宿松路南延
工程建设迎来新进展

04· 综合新闻