

市场星报

全国数字出版转型示范单位

六年磨一箭，今朝上九天

首枚“安徽造”商业运载火箭
发射成功

2026年9月1日10时，星河动力航天公司自主研发的中大型可重复使用液体运载火箭——智神星一号（遥一），在酒泉东风商业航天创新试验区智神星系列专用发射工位点火升空，火箭按程序顺利进入预定轨道。这不仅是星河动力从固体火箭迈入可重复使用液体火箭领域的关键跨越，更标志着首枚“安徽造”商业运载火箭圆满完成首飞任务。

星级记者 黄洋洋 文/图

六年磨一箭：
从池州下线到酒泉升空

“智神星一号”全长52米，箭体直径3.35米，起飞质量283吨，起飞推力350吨。火箭采用七台星河动力自主研发的CQ-50液氧/煤油发动机并联方案，一子级具备垂直回收能力，设计重复使用次数不低于25次。此次首飞以验证火箭总体方案为目标，不进行一子级回收验证。

这枚承载着安徽商业航天梦想的火箭，诞生地正是安徽池州。回首来时路，从落户池州到酒泉点火，整整六年——2020年9月，年产24发“智神星”

液体火箭产业化项目正式签约落地；2023年5月17日，首枚“智神星一号”液体火箭在池州顺利总装下线，填补了安徽液体运载火箭整机制造的空白。

池州为何能造出这枚火箭？这座皖南小城，此前并无航天院所，也无火箭制造底子。商业航天进入产业化阶段后，火箭制造开始从少数航天重镇向具备制造能力的中小城市扩散。池州凭借独特优势抓住了这一窗口期：长江流经池州，便于火箭、发动机等大件运输；牛头山废弃矿区经改造后成为火箭发动机试车基地，地形形成天然阻隔；紧邻长三角制造业腹地，能够提供大面积厂房。

从“没想到池州也能造火箭”到“聚链成势”，短短几年间，以江南新兴产业集中区为主承载地的池州商业航天产业已汇聚26家上下游企业，总投资超200亿元，构建起以火箭制造为核心、辐射卫星载荷和航天材料等领域的特色产业链。2026年7月，池州市正式印发《池州市商业航天产业三年行动计划（2026-2028年）》，提出到2028年全产业链规模突破100亿元，集聚核心企业40家以上，形成年产火箭12发、卫星载荷100台的发展

格局。池州正按照“一体（火箭制造发射）两翼（特色材料和核心零部件）三基地”的发展思路，全力打造“江南航天城”。

不止一枚火箭：
安徽商业航天加速布局

总装下线之后，“智神星一号”经历了一轮又一轮的严苛测试。2025年，该火箭入选安徽省首台套重大技术装备。2025年11月4日，“智神星一号”在山东海阳东方航天港圆满完成一子级动力系统海上试车，标志着

大型地面试验全部完成。2026年8月3日，星河动力通过发布任务徽章的形式，公布了“智神星一号（遥一）”首飞任务代号——“驾青虬兮泛星河”。

“智神星一号”首飞成功的背后，是安徽商业航天产业体系的整体发力。2026年4月，安徽省人民政府办公厅印发《安徽省加快发展商业航天产业行动方案（2026-2028年）》，明确聚焦火箭回收复用、卫星批量化制造、载荷创新、星座建设运营等方向，力争到2028年培育规模以上企业超200家，产业规模突破700亿元。方案明确合肥、蚌埠、安庆、池州四城联动，池州依托现有基础，重点发展可重复使用火箭、发动机及共享测试服务。

产业布局加速落地。2026年8月10日，星河动力年产24发重复使用液体运载火箭产业化基地二期项目在池州正式开工，总投资15亿元，主要建设可重复使用火箭发动机技术研发中心、液体火箭总装生产线二期、苍穹发动机总装生产线二期、可重复使用火箭动力系统试车台等。建成达产后，预计年产值12亿元，税收5000万元，年产24发液体运载火箭。

备受关注的“池州一号”卫星作为“平天星座”首发星，已完成全套设计，计划于2026年内发射，其核心载荷全部产自池州星移联信工厂。池州正推动星河动力火箭与星移联信卫星载荷形成“本地箭、本地星”产业闭环。

酒泉的烈焰尚未散尽，池州总装车间里，下一枚“安徽造”火箭已在生产线上静静等待着它的征程。



安徽优化完善4部涉及水利地方性法规

02·政务资讯

合肥今秋投用31所新校

03·专题报道

当心！这些粗粮会让血糖飙升

08·问诊解惑