

# 扶摇直上 奋进“星”时代

## ——集中区商业航天产业发展风帆正劲

□ 记者 鲍勇

商业航天产业是一条万亿级的新赛道，也是经济高质量增长的“新引擎”。10年前，集中区招商团队就紧盯民营商业火箭制造领域，跟踪具有较大发展潜力的项目和企业。2020年，星河动力项目顺利落户后，集中区又组建专班跟进、培育商业航天产业，并加大商业航天产业项目招商力度。截至2024年底，该区共成功签约商业航天项目11个，总投资159.7亿元，正在对接10余家商业航天相关行业龙头企业，包括蓝箭航天在内总投资额超20亿元的4个重点项目有望近期落户。

### 坚持规划引领，促进产业集聚

“我们将商业航天作为重点战略性新兴产业发展，组织专班赴有关企业、基金公司、研究院所开展商业航天产业研究，先后完成了产业链全景图绘制和招商策略研究，并提出商业航天发展思路、产业发展重点环节。”集中区产业发展部部长康桥介绍，依托产业基础，瞄准前沿技术，该区在去年7月制定了商业航天产业发展规划，确定实施“一体两翼三基地”发展战略——以商业航天运载火箭制造与发射服务产业为主体，以航天特色材料研发制造和商业航天核心零部件

及元器件制造为两翼，着力打造长三角地区最大的商业航天运载火箭制造基地、商业航天高端装备制造基地、商用航天特色材料生产基地。

规划明确了产业的发展方向，下一步就是加快项目招引和建设。集中区通过制定商业航天产业重点引进类、鼓励类项目清单和建设重点目标企业项目库，首批筛选了12个产业链相关企业入库，以运载火箭制造为龙头，以运载火箭、航天铝材、航天核心零部件制造为发展重点，精准对接产业头部企业，按图索骥开展链式招商。同时，学习借鉴江苏等地做法，探索推进“链主+基金+基地”招商模式，重点跟进航天易龙、星移联信项目建设，争取尽快投产达产，并紧盯蓝箭航天、凌空天行飞行器、星际商用遥感卫星研发制造等项目招引，争取尽快签约落地。

### 聚焦龙头引育，深化产业协同

培育产业链，离不开优质的链主企业，星河动力是国内民营商业火箭领域的佼佼者，是集中区深化商业航天产业发展的链主。据悉，星河动力二期项目已顺利签约落户，PRE-IPO轮融资总额15亿元已完成80%左右，并已顺利完成股改，力争在2025年实现科创板上市。智神星液体火箭各项大型综合地面试验正

加紧推进，已进入首飞冲刺阶段。目前，集中区正不遗余力帮助企业加快资本对接，确保智神星液体火箭在今年上半年顺利实现“首飞”。

有了制造运载火箭的链主，还得有制造卫星的企业。星移联信通感算一体化智能承载星座项目顺利落户，开启了“皖星用皖箭”的序章，也表明了集中区推动“星”“箭”协同发展的决心。“我们有一支招商小分队围绕星河动力上下游企业开展产业链招商，重点关注上游核心供应链企业、下游重点卫星客户等，首轮共摸排关联企业25家，后续将积极引进航空航天发动机特种功能构件、航空航空增材制造、碳纤维整流罩制造、卫星通信设备制造、卫星智能制造等商业航天产业链项目。”康桥介绍，该区将依托星河动力、中建材飞渡、安徽科顺线缆等骨干企业，整合区内电线电缆、基础结构件等航天设备生产企业，为本地及长三角地区航天产业生产配套基础件。同时，以安新材、精隆、万峰、腾翔等铝基企业为核心，引导30余家铝及铝基复合材料企业布局火箭零部件产品。通过一体谋划、组建产业联盟，以“链”带“群”，促进行业协同发展。

### 强化要素保障，加快产业发展

产业要集聚集群，需要有涵养企业

## “智改数转”促工业提质增效

本报讯(记者鲍勇 通讯员倪晓)近年来，集中区锚定智能制造与数字化转型这条“新赛道”，鼓励园区企业进行智能化工厂建设，推动智能化改造和数字化转型，助推传统产业提质增效。据统计，去年全区有20个项目实施技改、总投资56.2亿元；技改投资增速110%，居全市第一。

该区围绕电子信息、新材料、高端装备制造三大主导产业，引导产业链上下游企业实施数字化转型，积极推动工业互联网平台建设。2024年以来，该区成功获批省级数字化转型示范园区，已建成企业级工业互联网平台2家。

为促进企业绿色发展，该区持续推进绿色体系建设，引导企业实施清洁生产数字化改造，促进节能降耗、减污降碳及综合利用。2024年以来，全区企业备案并网光伏项目35个，建成市级绿色工厂6家、省级绿色工厂1家。

为促进智能技术与传统工业深度融合，该区鼓励企业采用智能制造装备系统，重点推进中小企业设备换芯、生产换线、产品换代，积极培育智能工厂和数字化车间。2024年以来，全区规模以上工业企业数字化软件普及率60%以上，飞渡航天等8家企业已建成省级数字化车间。

## G236滨江大道秦岭路至青通河段改建项目全线贯通

本报讯(记者鲍勇 文/图)日前，滨江大道秦岭路至九华河段完成收尾工作。至此，省重点工程——G236滨江大道秦岭路至青通河段改建工程项目全线贯通。

G236滨江大道秦岭路至青通河段改建工程项目，全长近14公里，总投资约3.5亿元，在原有道路基础上按城市主干道兼过境快速路工程改造提升，含雨水管网、交通、景观、电力、照明及附属工程，改建道路设计为双向六车道，设计速度60千米/时。其中，青通河至黄山北路标段全长10.91公里，已于2024年10月底建成通车。

随后，集中区建设发展(集团)有限公司迅速启动秦岭路至九华河标段改建项目，在两个月内完成路基及路面结构层施工、路灯安装和调试、绿化栽植及交通监控设备安装等工作，本月初完成4厘米沥青面层摊铺以及标线施工，目前该路段已投入使用。

据了解，该路段是连接我市与铜陵市的重要通道，改建完工后能大幅提升道路通行条件，可满足沿线企业、群众的出行需求。

图为已贯通的G236滨江大道秦岭路至青通河路段。

## 数字化转型添活力



图为安徽加多利铝业科技有限公司生产车间。

□ 记者 鲍勇 文/图

位于集中区的安徽加多利铝业科技有限公司是一家集技术研发、生

产、销售于一体的铝业公司，目前正在打造数字化车间，以进一步提高产品质量，力争成为建筑铝型材行业标杆。

目前，该公司已建成12条挤压生产线、5条高端智能门窗生产线、90条CNC精密加工制造生产线、1条包装生产线等，已具备年产4万吨铝基精密

加工制造及高端智能门窗的能力。该公司自主研发的“中窗时代建筑铝门窗系统”，全套引进国际先进的生产设备和技术，设备均为全自动数控电脑程序化控制，技术水平处于国内领先。

“2023年，我们的销售额为1.2亿元；2024年，销售额增长到1.5亿元，同比增长20%左右。”据该公司行政人事经理陈珠玲介绍，虽然公司的销售额平稳增长，但目前铝基行业竞争激烈，2024年有些企业面临订单减少、产能下降的问题，为适应当前形势，公司决定进行数字化车间改造。

“公司已经跟第三方签订合同，从1月初开始实施数字化改造。”陈珠玲告诉记者，改造完成后，数字化技术能采集设备和人员数据，自动进行能耗、生产率等分析，让企业的管理决策更科学有效。

在进行数字化改造的同时，该公司还超前谋划并制定了2025年的发展规划。据陈珠玲介绍，2025年，该公司在数字化改造提升基础上，针对产品的精细化生产，将进一步增加相关生产设备，虽然市场形势比较严峻，但他们对今年的发展保持乐观态度。

“我们的发展规划是把前端生产做好的同时再连链、强链，加速打造从铝型材生产、喷涂到门窗产品终端输出的闭环生产链。”该公司董事长叶连章介绍，今后，公司将争取逐步从传统铝基生产转向以终端产品输出为主。



## 聚焦群众需求 提升税费服务效能

本报讯(通讯员叶锋)近年来，集中区税务局立足纳税人缴费人实际需求，创新服务举措，助推税费服务提质增效。

为及时响应纳税人需求，该局成立税费运营中心，集成线上咨询和业务办理，通过“屏对屏”服务，有效提升“非接触式”办税质效。同时，持续强化日常税费征管，通过召开平台企业座谈会、开展重点企业督导等方式，跟踪企业涉税风险应对自查情况，清理陈欠、严控新

欠。为提升服务效能，该局积极打造“枫桥式”办税服务厅，建设政务中心“办不成事”专窗，落实“局长走流程”、办税体验师等机制，协同涉税服务专业机构走流程共6次，体验陪同办理13个事项，查找解决问题8个，并设置“三直办公桌”，让纳税人有想法直说、有困难直诉、有问题直解。

改作风 提效能 促发展 池州在行动

## 飞渡航天：聚力创新科研 筑梦未来蓝天

□ 记者 鲍勇

“关山飞渡，大道笃行”。飞渡航天科技有限公司(简称“飞渡航天”)落户集中区7年来，深耕复合材料、信息化和民用工业智能网三大主营业务板块，通过开拓创新、引育人才等措施，走出一条高质量发展之路。近年来，该公司先后荣获安徽省专精特新企业、安徽省大数据企业、安徽省创新型中小企业、池州市专精特新中小企业等认证和称号。

飞渡航天聚力科技创新，在复合材料板块，基于特殊环境应用需求，开展耐高温、抗烧蚀等材料的研发和生产；在信息化板块，针对特定信息获取与集成方向，开发“飞云”“飞数”“飞图”“飞视”产品体系；在民用工业智能网板块，针对矿山应用需求，形成“飞渡智慧矿山云”，融合物联网、5G、AI远程控制、无人驾驶等技术，打造现代化智慧、绿色、安全矿区。

### 创新助发展

“近年来，我们在推动企业科技创新方面投入大量资源，并取得了显著成效。”飞渡航天总经理胡伟介绍，在产品研发方面，公司成功研制出碳化硼透波复合材料天线罩，可经受马赫数5以上飞行速度的热冲击，打破了传统材料的性能瓶颈，为我国航空航天等高科技领域的发展提供了关键材料支撑。在生产工艺革新方面，依托碳化硼透波复合材料天线罩的研发项目，开发出新型耐高

温高性能透波复合材料及其低成本制造工艺。这一工艺革新，不仅提高了产品的生产效率和质量稳定性，还大幅降低了生产成本，使该公司的产品在市场上更具竞争力。

基于这些先进技术成果，飞渡航天成功建成具有自主知识产权的、国内唯一的BN先驱体生产线，巩固了该公司在碳化硼复合材料领域的领先地位，为未来的产品研发和产业升级奠定了坚实基础。

一系列科技创新带来了显著的经济效益。“公司的科技创新成果得到了市场的广泛认可，不仅吸纳5项总金额达1110万元的预研合同，还新增超2000万元的销售收入。另外，新技术、新产线还为社会创造了更多的就业机会，为本地居民提供了更多的就业选择。”胡伟告诉记者，该公司将继续加大科技创新投入，不断推出更多具有自主知识产权的高性能产品，为我国高科技领域的发展做出更大贡献。

### 人才添动力

高端的产品、先进的技术都离不开优秀的人才。飞渡航天一直高度重视人才引育，制定研发人员科技创新激励制度，以晋升和待遇激发研发人员的主动性，确保研发团队稳定。

目前，该公司拥有一支以总经理胡伟为首的40人研发团队，其中博士10人、硕士13人，成功建成省企业研发中心、池州市工程研究中心等多个创新研

发平台，还与航天科工二院二十五所(北京遥感设备研究所)达成友好战略合作关系，该所12名专家来公司提供长期技术指导。

“朱济民师傅是省钳工技能大师工作室的佼佼者，多次荣获市级、省级荣誉；胡蜜师傅是车床高级技工及创新领域的杰出代表，是劳模创新工作室的核心人物。”胡伟介绍，为了给技能人才提供广阔的发展平台，该公司依托朱济民、胡蜜两位高工，设立了朱济民技能大师工作室和胡蜜劳模创新工作室。在他们的指导下，一批批年轻技能人才取得了长足进步，在各类技能竞赛中屡获佳绩。近两年，飞渡航天已成功培育技能人才53人，其中高级工8人、技师3人，为公司的持续发展注入了活力。

### 合作赢未来

高精尖的产品研发需要与科研高水平平台合作。近年来，飞渡航天积极响应国家军民融合、创新发展、中国制造2025和强军强国战略，充分发挥自身优势，进一步推动“航天透波复合材料”专业协同发展，广泛开展产学研合作事宜。

“2022年，我们与航天科工二院二十五所达成合作，共建‘先进材料联合实验室’，该实验室已被省发展改革委列为新材料产业公共服务平台重点支持项目，目

前正在积极筹建中。”胡伟说，在联合实验室，他们主要负责材料研发、生产制备等，致力于复合陶瓷透波材料在导弹天线罩和天线窗的应用技术研究，针对石英复合陶瓷、氮化物复合陶瓷以及后续新型复合陶瓷的材料特性，开展导引头/天线罩一体化设计技术的研究。

飞渡航天还与中国航天科技集团、中国航天科工集团、中山大学、池州学院等国内科研院所紧密合作，承担国家重大装备的研制生产任务。据介绍，该公司与中国航天科技一院合作研发的某型号天线罩于2019年通过地面测试；与中国航天科工二院合作研究的某型号天线罩，分别于2020年和2021年开展飞行试验及制导飞行试验，均取得圆满成功。

“商业航天领域蕴含着巨大的发展潜力，我们一直密切关注着商业航天产业的发展动态。虽然目前我们尚未深入开拓商业航天领域，但我们已经做好了迎接未来挑战和机遇的准备。”胡伟表示，飞渡航天将积极拥抱商业航天产业变革，将自身的技术优势和经验转化为在商业航天领域的竞争力，通过加大研发投入、推动技术创新，生产出可满足商业航天领域需求的高性能、高可靠性产品。

## 开展节前专项检查 筑牢食品安全防线

本报讯(记者鲍勇)春节将至，为有效筑牢食品安全防线，连日来，集中区市场监管局深入开展食品安全专项检查活动。

此次检查以辖区商超、餐饮聚集区、宴席承办酒店等餐饮服务提供者为重点，重点检查证照公示、从业人员健康管理、食品原料采购贮存、环境卫生、加工过程、餐饮具消毒、食品留样等关键环节，要求经营主体严格落实各项食品安全

制度，做好食品材料来源、食品加工操作等重点环节把控，积极推行“厉行节约 反对浪费”和使用公筷公勺的文明餐桌行为，引导消费者合理消费、适度点餐、文明就餐。

据悉，区市场监管局将持续加大检查力度，督促经营单位严格落实食品安全主体责任，有效防控食品安全风险隐患，切实维护消费者合法权益，保障群众“舌尖上的安全”。



为进一步丰富广大职工的文体生活，促进全民健身，日前，集中区举办职工篮球赛，管委会机关、执法分局、建投担保公司、消防及园区企业共5支代表队参赛。图为比赛现场。 通讯员 齐凌 摄

# 创新 赋能 智造江南