



奇瑞汽车生产线

安徽芜湖

“四轮驱动”发展新质生产力



芜宣机场

长三角一体化发展浪潮奔涌，安徽省芜湖市正以科技创新驱动产业变革。2024年，这座常住人口约380万的城市，地区生产总值突破5120亿元，战略性新兴产业产值占比攀升至40%，新能源汽车、机器人、低空经济、“东数西算”数字经济四大战略引擎协同发力，构建起具有全球竞争力的现代产业体系，为传统工业城市培育新质生产力、赋能高质量发展提供了鲜活样本。

新能源汽车“链”动未来

作为芜湖优势产业，新能源汽车在2024年迎来历史性跨越：全市汽车总销量达262.28万辆，占全国总销量的8.3%。其中，新能源汽车销量58.63万辆，同比增长232.7%；出口量115.2万辆，占全国出口总量的19.5%。

作为产业巨头的奇瑞集团，在跻身世界500强后持续释放龙头效应。2024年带动全市汽车产业实现营收5840亿元，同比增长31.4%，相当于每天创造16亿元产值。投资230亿元的比亚迪华东基地七期项目，建成全

球领先的CTB电池产线，38吉瓦时的年产能可满足80万辆高端新能源汽车需求。

在关键零部件领域，芜湖实现重要突破：动力电池年产量30.54吉瓦时，驱动电机16.74万台，电控系统1727.75万台，本土配套率达69.25%。其中，无为市动力电池基地单日产能突破650毫瓦时，经开区电控系统生产线每7秒下线一台控制器。

汽车后市场规模呈现爆发式增长，全年营收1761.5亿元、同比增长47%。其中，批发零售业贡献96%的份额。安徽奇瑞汽车销售有限公司、芜湖捷途汽车销售有限公司营收分别达644.7亿元、486.8亿元，同比增长45.5%、267.7%。

基础设施配套跑出“芜湖速度”，全市公用充电桩保有量达6365个，繁昌、无为等县区任务完成率超135%，县域覆盖率提前2年完成“十四五”规划目标。

机器人产业“智”领变革

2024年11月，埃夫特年产10万台机器人超级工厂暨全球总部项目落户江北新区。项目采用高自动化生产线，破解了汽车制造领域重载机器人长期依赖进口的“卡脖子”难题。

目前，芜湖机器人产业综合实力跃居全国第7，产值突破350亿元，集聚上下游企业300余家，形成“核心部件—整机—系统集成”全链条生态。

技术自主化成效显著。埃夫特、摩卡等企业实现工业机器人整机全部国产化，本地配套率超50%。翦叶动力伺服电机打破国际垄断，清能德创高端伺服系统实现进口替代。全年授权专利超7000项，主导制定国标、行标50余项，省级创新平台达38家。

重大项目加速落地。智能机器人通用技术底座项目获政策支持，清能德创伺服基地投产。举办了第十四届中国国际机器人高峰论坛暨第十届恰佩克颁奖仪式，600多名行业精英齐聚芜湖，签约项目16个、总投资103.2亿元。

场景应用全域拓展。芜湖全年发布“机器人+”场景机会82条，覆盖文旅、汽车、农业等领域。酷哇机器人完成黄山景区2000米海拔悬崖救援任务，开创山岳救援新模式；中科感知落地1600亩无人化农田，实现从播种到收割全程无人化作业；一视科技AI智慧操场，赋能中小学体育教学数字化。2025年，芜湖还将组建机器人产业发展基金，创建国家工业机器人技术创新中心，推动产业迈向千亿元级。

低空经济“飞”出新高

2024年9月，我国“长江船舶无人机配送”项目率先在芜湖启用，标志着低空经济进入规模化应用阶段。在安徽东汇港务码头智能配送基地，多架工业级无人机为长江锚地船舶提供“分钟级”的物资投送，较传统

运输效率提升12倍。

过去一年，芜湖低空经济以15.95%的增速实现营收463.8亿元，集聚规上企业171家，获批安徽省首批低空经济先导区，构建“制造—基建—应用”立体生态。

制造领域引入中国商飞战略合作，使芜湖融入国产大飞机产业链条。低空智联中心发布《芜湖市低空智联建设白皮书》，多域无人系统技术中心孵化酷黑科技等企业，培育省级以上创新平台78个。

基础设施建设加速成网。全市布局191个起降点，建成六郎镇无人机起降点、楚王城飞行营地。低空智联项目启动招投标，引入市交投、电信参股；无为、南陵通用机场加速推进，空域资源持续释放。

场景创新领航长三角。全年拓展32项应用实践，钻石飞机参与黄山救援提供关键决策支持，通过实时三维建模大幅提升搜救效率。城际低空实验航线联通上海虹桥、苏州、嘉兴，探索载人运输商业化。2025年，芜湖计划举办国际性低空经济大会，争创全国低空经济示范区。

东数西算“数”启新篇

2024年6月，华为云华东（芜湖）数据中心在“中华数岛”开服，标志着“东数西算”芜湖数据中心集群正式上线。“中华数岛”汇聚华为、三大运营商（中国移动、中国电信、中国联通）、中科曙光等领军企业，也是我国智算基础设施发展的“新地标”之一。预计到2027年，芜湖智算规模将达到45000P。

芜湖市全力打造全国算力中心城市，正以数据要素打破地域壁垒，为长三角数字化按下加速键。华为云华东（芜湖）数据中心规划服务器规模300万台，10毫秒专线直达华东六省一市及华中热点城市。“城市大脑”接入9.1万路视频点位，为城市治理部门提供108种AI算法。海行云平台赋能奇瑞产业链上2000余家企业；“云工”平台服务工业企业超千家。15个龙头企业数据中心落地、总投资约2700亿元，并带动上下游项目23个、总投资210亿元。2025年2月，DeepSeek-R1大模型在长三角枢纽芜湖集群算力公共服务平台上线。

发展新质生产力是创新命题，也是改革命题。芜湖通过金融支持科创企业“共同成长计划”，累计为1200余家科技型中小企业授信超400亿元；建立“揭榜挂帅”攻关机制，推动产学研深度融合；一体推进产业、技术、资本、人才招引，2024年新开工亿元以上项目393个、总投资超千亿元，新招引高端人才超4000人、大学生超10万人。

站在新的历史起点，这颗把创新基因融入城市血脉的长江明珠，正在新质生产力的赛道上跑出加速度，为长三角更高质量一体化发展提供实践范本、为中国式现代化写下生动注脚。

（数据来源：中共芜湖市委宣传部）



奇瑞汽车整装待发



芜湖城市风光



芜湖光电产业快速发展

芜湖智算经济产业园



芜湖机器人产业集群加速崛起



中电科钻石飞机



机器人及智能装备产业集聚发展