



市场星报电子版 www.sob.com.cn  
安徽财经网 www.ahcaino.com

# 庆祝新中国成立75周年

1949-2024

## 市场星报 03

2024年9月26日 星期四  
星岛编辑 蔡富根 组版/李 静 校对/刘 洁

# 数字赋能 向“新”而行

## 马鞍山慈湖高新区奋力推动高质量发展

金秋时节，硕果盈枝。在数字化浪潮的推动下，放眼慈湖大地，数字经济的种子落地生根、开花结果，数字赋能加速推进制造业转型升级，科技创新和绿智融合催生新质生产力的孕育和发展。在这里，处处涌动着向“新”求“质”的动能，呈现出一片热火朝天的奋斗景象。

近年来，马鞍山慈湖高新区锚定“百亿产业、千亿园区”目标，坚持科技创新、绿智融合，以数字赋能制造业高质量发展为牵引性抓手，向“新”而行，向“新”求质，全力以赴抓项目、补短板、强弱项，汇聚起磅礴的发展力量，奋力谱写新时代高新区高质量发展新篇章，为加快打造安徽的“杭嘉湖”、长三角的“白菜心”贡献慈湖力量。



慈湖高新区双创基地

### 科技创新 发展新质生产力

“画面中的‘罐状设备’便是反应釜，可用于制造各种化学药品和制剂。我们可以通过系统实时看到每一个反应釜内部的温度、压力等，并远程调节控制阀门，让生产中的药剂自动进入下一个流程。”指着大屏，安徽皓元药业有限公司总经理刘明明形象地介绍道，中控室相当于生产基地的“大脑”，这些管廊就相当于生产基地的血液循环和神经系统。产业化基地正是有了血液循环和神经系统的加持，从而实现了生产流程的“集中管理、分散控制”。



皓元医药马鞍山产业化基地中心控制室

“新质生产力最大的特点是创新。”刘明明介绍道，作为慈湖高新区重点项目，安徽皓元马鞍山产业化基地项目由上市公司上海皓元医药股份有限公司投资建设，是其首个全资自有基地。项目计划总投资7.8亿元，建成后，将依托集团公司在产品研发及服务方面的技术优势，在创新上下工夫，重点进行新优品种的深度开发等。

近年来，慈湖高新区不断优化创新生态，越来越多的安徽皓元这样的科技型企业扎根这片创新的土壤，用新技术、新工艺、新产品，增强市场竞争力，共同推动高新区整体创新实力。数据显示，今年上半年，慈湖高新区高技术制造业增加值增幅44.7%，位居马鞍山市前列。

科技创新是慈湖高新区发展新质生产力的核心。高新区通过深化政产学研合作，激发科技创新活力，与东南大学等高校建立战略合作关系，推动产学研用深度融合。同时，高新区还积极搭建供需对接平台，加快科技成果转化，如“宁波大学-安徽马钢表面技术股份有限公司热喷涂技术研究院”项目的成功签约，展现了高新区在科技创新方面的显著成效。

### 数字经济 赋能制造业升级

拥抱新技术，开辟新赛道，大力发展数字经济，赋能制造业转型升级，不仅带来了“看得见”的数字红利，一股“看不见”的数字浪潮也如春雨般浸润慈湖高新区经济社会的方方面面。

绞合、挤出、成缆、编织、测试……仲夏时节，在迈特诺(马鞍山)特种电缆有限公司生产车间，机器满负荷运转、工人们在生产线上争分夺秒、叉车不时来回穿梭，一盘盘特种电缆从生产线上源源不断送往仓库，准备发往各地。看着产销两旺的场景，企业相关负责人深有感触地说：“是数字技术帮助咱们降低生产成本，促进企业提质、增效、降耗、绿色生产。”



迈特诺(马鞍山)特种电缆有限公司生产车间

据介绍，该公司是一家专业从事高速铁路机车和轨道交通等领域专业电缆研发、生产和销售的国家高新技术企业。推动企业数字化转型，他们一直在行动。目前，企业在马鞍山、上海和成都三地分别建立起产品研发团队，并与中国科学技术大学、西华大学、安徽工业大学等高校建立产学研合作，科研成果层出不穷。

在慈湖高新区，数字经济不仅是新的经济增长点，也是改造提升传统产业的支点。在数字经济的发展过程中，慈湖高新区细耕产业赛道，全力构建“3+N”产业集群体系，重点发展以生物制药及医疗康养为主的生命健康、以高端专用材料为主的新材料、以高端精密制造为主的高端装备制造三大优势产业，培育发展节能环保、生产性服务业等产业，加快打造更高能级、更强支撑的产业高地。

作为慈湖高新区重点项目，瑞斯康达光通信智能制造基地项目由安徽瑞斯康达科技发展股份有限公司投资并分两期建设。其中，一期新建多条通信设备及配套生产设备生产线，年产通信配套设备超百万台。整个项目建成后，将为马鞍山市加快抢占5G产业高地、培育壮大通信产业集群注入新的强劲动力。



安徽瑞斯康达科技发展股份有限公司生产车间

在慈湖高新区，类似的企业还有很多。圣戈班管道系统有限公司通过技术改造和数字化转型，实现了生产效率的显著提升。该公司利用工业大数据、销售市场和互联网大数据，优化生产流程，获得了“国家级智能制造优秀场景”等荣誉。安徽金星钛白(集团)有限公司也通过数字技术降低了生产成本，提高了生产效率和产品质量。

### 绿智融合 引领高质量发展

打造新质生产力，绿色是底色。推动数字化绿色化转型与科技创新融合，为新质生产力发展提供科技支撑。近年来，慈湖高新区积极推动绿色化和智能化的深度融合，引领产业高质量发展，成效初步显现。

走进马钢诚兴金属资源有限公司，远远就听到这个华东地区最大产能破碎生产线隆隆作响。废钢在此“变废为宝”，成为钢铁企业的炼钢原材料，再次投入生产过程，这是慈湖高新区以数字化推动制造业智能化绿色化的一个成功典范。



马钢诚兴金属资源有限公司华东地区最大产能破碎生产线

据马钢诚兴生产技术部副部长王晟介绍，作为在全国废钢行业最早尝试生产智能化、流程智慧化实践与应用的企业之一，马钢诚兴积极运用互联网、人工智能、区块链、大数据和物联网等先进技术，推动制造业智能化绿色化，建设智慧制造集控中心、智慧工厂和智慧服务交易平台，建立了国内废钢行业首家中心实验室，实现加工、物流、交易过程的智慧化、可视化、透明化，企业核心竞争力再上新台阶。

今年以来，慈湖高新区做好企业绿色化转型工作，支持重点领域企业开展智能化节能改造，推动产业智能绿色低碳化，加快制造业数字化高端化绿色化协同升级。同时，发展循环经济，持续深化落实“1+N”双碳政策体系，加快推进监管调控类企业节能改造。

目前，慈湖高新区正在引导开展马钢申报国家级绿色工厂，迈特诺、圣诺贝申报省级绿色工厂的前期准备工作，另外对锐生工贸等拟申报马鞍山市级绿色工厂的企业做好储备培育。

范倩 施明珠 张发平  
本版图片由慈湖高新区提供