

胡埭 攀高跃升，向智造高地聚能发力

“ 企业总数突破2600家，重点智造企业占比超50%；累计培育国家级专精特新“小巨人”以及省级专精特新、市级专精特新企业共140家，“三类”企业入库达255家，数量稳居无锡市区第一梯队；2025年前9个月实现工业总产值239亿元，同比增长2.7%；高新技术产业产值占规上工业产值比重提升至62.9%……

这份沉甸甸的成绩单，勾勒出“十四五”以来，滨湖区胡埭镇从“制造重镇”向“智造高地”跨越的清晰轨迹。作为太湖湾科创带的核心节点，胡埭镇以“九龙湾智造城”建设为抓手，通过新兴产业集群培育、高能级平台搭建、全链条官商服务升级，正加速锻造新质生产力，一幅“产业智能、生态优美、产城融合”的发展画卷在锡西大地徐徐展开。



智改数转网联 新质生产力加速集聚

“产值的稳步增长，源于我们持续推进绿色转型与新赛道布局。”无锡市科巨机械制造有限公司负责人闵建国指着刚通过验收的封闭式冷却集成系统介绍。这家2004年创立的企业，通过推广智能控制、数字变频等新技术，使产品冷却效果提升超30%，其研发的集成系统已入选工信部节能降碳技术装备推荐目录，如今正批量供应泰国新能源企业，企业产值实现稳步增长。

科巨机械的转型蝶变，是胡埭镇企业向“新”谋变的典型缩影。在高端装备制造领域，国家级专精特新“小巨人”企业派克新材的发展更具代表性。作为国内特种锻件领域的领军企业，派克新材2024年成功入选工信部5G工厂名录，其自主搭建的工业互联网平台实现了从原材料检测到成品交付的全链条数字化管控。平台上线后，企业生产效率提升32%，产品合格率跃升至99.7%。依托该平台，派克新材还荣登“2024中国机械500强”榜单。

特种锻件领域的“隐形冠军”无锡市星达石化配件有限公司，则让AI“分析员”在法兰智能新工厂正式上岗。这个AI系统通过解析火焰

参数精准指导生产，配合设备智能网关实时采集运行数据，为生产优化提供依据，助力企业年产值突破3亿元，同时带动劲松科技、天虹铸造等上下游企业协同发展。

传统产业的“智改数转”更显胡埭镇智造转型的深度。无锡市法兰锻造有限公司曾因“高能耗”标签面临发展瓶颈，胡埭镇主动对接技改专家，为企业定制“一企一策”升级方案：改造制芯废气处理设施、实施废水深度回用工程，加装3兆瓦光伏发电系统，淘汰6台落后生产设备。如今，该企业不仅获评“江苏省绿色工厂”，年产值还突破7亿元，综合能耗较改造前下降10%，生产效率提升25%。

通过“智改数转网联”，胡埭镇已推动千余家企业实现机器换人、设备换芯，在高端装备、新能源等领域形成集群优势。数据显示，今年以来，派克新材等5家企业获评省级先进级智能工厂，恒立液压获评省级“专精特新”企业，国家级专精特新“小巨人”企业、省级工程研究中心、高新技术企业等各级各类转型创新主体申报数和认定数稳定攀升，市、区第一梯队优势持续巩固。



平台集群赋能 产业生态能级跃升

如果说企业创新是智造转型的“尖刀连”，那么高能级平台就是产业升级的“主战场”。在胡埭镇16.8平方公里的产业核心区内，粤浦·富安智造园、复星人形机器人产业园、九龙湾专精特新协同创新中心三大新质载体“三足鼎立”，构建起层次分明的产业空间体系。

粤浦·富安智造园的建设速度刷新了“胡埭纪录”：一期从土地摘牌到竣工备案仅用14个月，二期主体结构提前2个月封顶，目前已签约入驻泛博科技等21家企业，涵盖智能装备、新能源配套等领域。“政府的‘五证联发’政策帮我们节省了6个月筹建时间。”园区运营负责人透露，通过“政府+国企+平台”招商联合体，园区还引入苏美达产业基金，联合无锡技师学院开设“智能制造班”，已为人驻企业输送技能人才120余名。

复星人形机器人产业园的布局更显战略眼光。作为聚焦未来产业

的专业载体，该园区规划建设机器人核心零部件测试中心、智能控制系统研发平台，目前已与3家伺服电机企业、2家传感器企业达成入驻意向。据介绍，园区还将与派克新材、双友科技等本地企业形成协同，推动高端装备产业向人形机器人领域延伸。

线上平台的赋能效应同样显著。焕新启用的九龙湾智造城科创云平台已汇集500余条企业供需信息，促成双友科技、神威特钢、恒立液压等23家企业达成合作，成为产业链协同的“线上纽带”。

“平台矩阵已形成‘要素集聚—技术突破—产业升级’的良性循环。”胡埭镇相关负责人介绍，未来将走好“产业集群+园区集聚”战略路径，推动九龙湾卫星载荷产业园、九龙湾专精特新协同创新中心等特色园区加速成势，让产业发展“建一园、强一链、带一片”的链式效应持续释放。



营商环境提质 发展活力持续迸发

智造高地的崛起，离不开营商环境的沃土滋养。胡埭镇将为企服务作为“一把手”工程，2024年举办为企服务发展大会，启用一站式服务平台，开通“九龙湾企业专线”，建成全区首家政务服务“融驿站”，实现政务服务旗舰店“一件事一次办”100%达成。

“从政策申报到问题协调，政府的服务总能精准对接需求。”锡西化机负责人深有感触。这家省级专精特新企业专注石化装备配件研发，参与8项国家标准修订，年初承接中沙古雷乙烯项目过滤器装置时，在政府协调下刷新了百万吨级能源项目设备制造的最短时间纪录，目前已启动大型化工管线研发，持续升级产品链。

政务服务创新打破地域壁垒。胡埭镇与常州雪堰镇、宜兴万石镇结成环太湖政务服务联盟，实现营业执照办理、社保缴纳等29个事项异地可办。针对富安商业街商户，推出“开业一件事”集成服务，将办理时间从15个工作日压缩

至1个工作日。政策红利精准滴灌实体经济。胡埭镇深化“普惠+专项”扶持体系，年均兑付超2000万元的产业政策奖励，为企业发展注入了持续动能。针对创新型企业，胡埭镇还搭建“产学研用”对接平台，促成派克新材与东南大学合作的“5G+智能锻造”项目入选省级示范工程，获得专项补贴300万元。

“营商环境没有最好，只有更好。”胡埭镇相关负责人表示，下一步将持续深化“放管服”改革，完善“产学研用”协同创新体系，优化交通、教育等配套设施，打造“近者悦、远者来”的发展生态，全力建设长三角有影响力的智造高地。

如今的胡埭镇，智能制造的浪潮澎湃涌动，新兴产业的活力持续迸发，营商环境的引力不断增强。迈向“十五五”，这座位于太湖湾科创带核心区的智造强镇，正以昂扬的姿态，在高质量发展的道路上阔步前行，奋力书写与产城融合的崭新篇章。（邵旭根、徐啸雨）