攀高逐新启新程 实干笃行向未来

——江阴高新区多维突破描绘高质量发展新图景

▶ 许晨威 本报特约通讯员 刘潇



江阴高新区不断书写高质量发展崭新答卷。

生产线装上“智慧大脑”与“聪明手”，生产效率大幅提高；科创主体持续集聚、茁壮成长，迸发出蓬勃的创新活力；街巷社区间一场场微更新悄然落地，擦亮温暖的民生底色……

今年以来，江阴高新区锚定现代产业集聚区、自主创新引领区、改革开放示范区、产城融合样板区建设目标，牢牢把握高质量发展主线，以重大项目筑牢增长底盘，以协同创新激活内生动能，以民生提质夯实发展根基，推动产业链迭代、创新链突破、幸福链延伸，在产城共生实践中书写高质量发展崭新答卷。

聚链强基 锻造产业硬核实力

近日，盛合晶微半导体（江阴）有限公司（以下简称“盛合晶微”）多层细线宽系统集成封测项目（一期）顺利封顶。该项目由盛合晶微投资建设，总投资额98亿元，是该公司登陆科创板之后布局先进封装赛道、攻坚前沿技术的核心载体，被列入2026年江苏省重大项目清单。项目投产后，将实现晶圆级先进封装产品规模化量产，为数据中心、5G通信、人工智能（AI）算力等前沿领域提供稳定的先进封装配套，持续巩固江阴高新区在集成电路先进封测赛道的领先地位。

该项目得以高效推进源于江阴高新区一套全周期、一体化的服务机制护航。从今年1月备案、3月摘牌拿地，到5月开工、11月封顶，10个月的建设周期见证了江阴高新区重大项目落地的“高新”速度。在项目谋划阶段，该高新区提前介入，同步推进文物勘探、林地报批等前期要件办理，依托政企联席会议统筹推进方案设计、施工组织、要素保障等工作，压缩审批周期，以稳定可预期的营商环境护航项目落地生根、提速建设。

自2022年起，盛合晶微持续在江阴高新区加码布局，先后落地12英寸中段硅片制造、超高密度互联三维多芯片集成封装、2.5D加工技术升级及测试等多个重量级项目，以连续4年的增资扩产，印证了对这片产业沃土的信心。

链主引领，集群成势。盛合晶微扎根的微电子产业园，现已集聚上下游企业52家，覆盖材料、设备、设计、制造、封测的完整产业链。在江苏长电科技股份有限公司（以下简称“长电科技”）、盛合晶微两大链主企业牵引之下，江苏昕感科技有限责任公司、江阴圣邦微电子制造有限公司、苏州德龙激光股份有限公司等配套企业串珠成链、协同发展。今年1-9月，该产业园微电子集成电路规上工业产值同比增长17.4%，产业集群聚合发力，释放强劲增长势能。

与此同时，江阴高新区特钢新材料、生物医药两大主导产业也夯实底盘、协同进阶。在特钢新材料赛道上，无锡（江阴）特钢新材料产业园依托江阴兴澄特种钢铁有限公司（以下简称“兴澄特钢”）、江苏法尔胜股份有限公司、江阴贝卡尔特合金材料有限公司、江阴中南重工有限公司（以下简称“中南重工”）等龙头骨干企业，形成特钢制品、高端线材、钢帘线、特种管件四大细分集群，成为国内规模领先的特种钢进口替代与出口基地，去年营业收入达1487.07亿元。在生物医药产业领域形成了以医疗器械、现代药物为主赛道，合成生物、轻医美、生物技术、医药CXO（医药外包服务）多点支撑的“双核多极”发展格局，企业梯队培育成效凸显，区内现有国家专精特新“小巨人”企业3家、江苏省专精特新中小企业9家、江苏省瞪羚企业9家、江苏省潜在独角兽企业4家、有效高新技术企业30家。

立足当下，布局长远。江阴高新区主动前瞻未来赛道，抢滩人工智能、空天产业新蓝海。空天产业智造园围绕火箭、卫星、低空经济三大方向招引项目；人工智能创新园聚焦机器人、垂直领域大模型，深耕智能驾舱、AI医疗等场景，赋能传统制造智能化转型。江阴人工智能创新中心主攻人工智能与混合现实融合应用领域，重点攻坚机器视觉与人机交互技术，推动科技成果在航空航天、智慧医疗、智能制造等领域落地转化。

重大项目是产业升级的源头活水。今年，江阴高新区有42个项目被纳入江阴市级及以上重大产业项目管理，总投资572.6亿元，其中江苏省级重大项目3个、无锡市级重大项目25个。1-10月，江阴高新区签约落地重大产业项目23个，包含百亿元级项目1个、50亿元级项目2个、10亿元级项目5个。

借智登高 激活科创澎湃动能

产业是根基，创新是引擎，产业与创新双向奔赴，方能持续向上。晶工微钻（江阴）科技有限公司（以下简称“晶工微钻”）自主研发的单晶金刚石模具，能加工直径仅5-10微米的精密线材，加工精度约为发丝的十分之一，为精密制造打开了新空间。

以江苏省首批“双高协同”试点建设为契机，晶工微钻与无锡学院联合攻关的飞秒激光介导高精密模具用单晶金刚石微孔加工核心技术，通过江苏省新产品目录鉴定，突破了超高硬度材料精密打孔的行业瓶颈。

为打通高校智力供给与企业技术需求之间的壁垒，江阴高新区纵深推进“双高协同”试点建设，联动东南大学、南京理工大学、南京工程学院等高校院所，围绕赛道布局、技术攻关、平台搭建、人才引育、生态赋能等方面，推动科技创新和产业创新深度融合。

推进试点以来，江阴高新区累计落地校企合作项目45项，其中获批江苏省科技重大专项1项、江苏省前沿技术研发计划3项、江苏省产学研合作项目2项。校企共建江苏省重点实验室1家、无锡市重点实验室3家，组建江苏省创新联合体2家、无锡市创新联合体3家，贯通“技术验证—中试孵化—产业落地”全链条创新路径。

创新的竞争，归根到底是人才的竞争。江阴高新区坚持人才是第一资源，深化校企联合育才，校企互聘“技术顾问”“产业导师”54人。同时，落实“一人一策”“一事一议”人才扶持机制，配套人才安居、子女教育、医疗保障等全链条服务。

持续涵养全域创新生态，稳步提升区域创新能级。兴澄特钢“先进制造用高品质钢洁净化制备关键技术开发与应用”斩获国家科学技术进步奖二等奖，长电科技拿下江苏省专利金奖。长电科技、盛合晶微被纳入江苏省科技领军企业培育库，江苏首芯半导体科技有限公司、江苏海基新能源股份有限公司、江苏佰澳达生物科技有限公司（以下简称“佰澳达”）获评中国潜在独角兽企业，首芯半导体同步入选中国哪吒企业。江阴高新区全年申报高新技术企业122家、科技型中小企业812家，新引进科技型企业591家。

不断夯实创新平台载体。兴澄特钢重组江苏省级重点实验室，长电科技获批江苏省级重点实验室（筹）；中南重工、风和医疗、佰澳达、力博医药获批无锡市重点实验室。江阴高新区现有江苏省级标准孵化器8家，江苏省级标杆孵化器2家，占江阴市77%；江阴人工智能创新中心落地7个人工智能项目，集聚50余项专利、2个院士团队；长三角未来产业技术创新中心引入6个硬科技项目、2个产业化项目；布局上海、深圳、西安、武汉四处飞地，新引进科创项目26个。

精耕善治 打造宜居的幸福家园

经济发展的最终目的是提升民生福祉。今年以来，江阴高新区聚焦群众急难愁盼问题，以“针灸式”微更新、精细化微改造补齐城市功能短板，让发展红利惠及辖区群众。

近日，江阴高新区城东街道为民服务综合中心改造工程完工。该项目由老旧校舍更新而来，其改造坚持因地制宜、精雕细琢。教学楼后侧闲置空地被盘活，配套建设生态停车位、非机动车棚，将坑洼破损路面翻新为平整的沥青路面，百姓出行环境焕然一新。改造后的老操场格外亮眼，宝蓝色跑道环抱绿茵足球场，篮球场、网球场布局规整，成为居民家门口举步即达的运动空间。

优质教育资源持续扩容提质，南菁高中绮山湖校区建成投用，有效扩充区域优质学位供给；江阴市托育综合服务中心启用，学前教育与基础教育布局更加均衡。老旧小区改造稳步推进，城东街道西苑新村整体工程量完成75%，云亭街道云新一村车位改造竣工，老旧小区居住品质持续提升、配套功能不断改善。路网体系不断织密，城东街道许姚路等8条道路竣工通车，东横河北卡车停车场投用，敔山湾东区周边车位改造有序推进，持续化解停车、充电难题。

就业、社保、文化、治理协同发力。江阴高新区依托“春风行动”“直播带岗”“校地人才合作交流”多渠道拓岗引才，今年推出本地岗位5754个，扶持自主创业497人；居民基础养老金、被征地农民养老年龄段人员养老补助金同步上调，筑牢兜底保障。该高新区举办锡剧周周唱、百姓书场、文艺汇演、书画展览等文体活动，江阴高新区政务服务中心天安分中心艺凡微书房、寿山社区农家书屋提档升级，滋养群众精神文化生活。数字政务持续迭代，“高小政—DeepSeek版”智能客服全天候值守，“高新云易勘”实现不见面审批，持续压缩办事成本、提升服务效能。

江阴高新区以精微而持久的善治，把民生蓝图转化为可触可感的现实，让这片产业高地，同时成为宜居的幸福家园。



微电子产业园



城东街道为民服务中心 图片均由江阴高新区提供