

昆山高新区用创新与实干书写新篇章

▶ 本报记者 叶伟 特约通讯员 许嘉

“十四五”期间,昆山高新区地区生产总值突破千亿元级大关,年均增长5.5%;规模以上工业总产值年均增长5%,高新技术产业产值占比相较5年前提升近10个百分点。2026年,昆山高新区将突出开放创新“双轮”驱动,强化融合创新、协同创新,聚焦“产创城人文”5个维度攻坚发力,用创新与实干书写“高新”发展新篇章。



攀高逐新,使命必达;争先进位,步履不停。

“十四五”期间,昆山高新区攻坚克难、砥砺奋进,推动科技创新和产业创新深度融合,加快建设具有国际影响力的阳澄湖两岸科创中心,全力打造全国一流的现代化产业创新园区,向着国家高新区“第一方阵”加压奋进,交出亮眼的成绩单。

数据显示,“十四五”期间,昆山高新区地区生产总值突破千亿元级大关,年均增长5.5%;规模以上工业总产值年均增长5%,高新技术产业产值占比相较5年前提升近10个百分点。在国家高新区综合评价中,昆山高新区居第31位。

浪潮奔涌,奋楫者先;征程万里,创新者胜。

2026年是“十五五”开局之年,昆山高新区将以敢闯敢试的魄力、唯实唯干的作风,突出开放创新“双轮”驱动,强化融合创新、协同创新,聚焦“产创城人文”5个维度攻坚发力,因地制宜发展新质生产力,在打造全国一流现代化产业创新园区的道路上勇毅前行,用创新与实干书写“高新”发展新篇章,为昆山市在中国式现代化新征程中勇当探索者、引领者作出新的更大贡献。

提升现代化产业能级

在中科可控信息产业有限公司(以下简称“中科可控”)生产车间,5G信号贯穿全流程,智能机械臂精准完成服务器核心部件的组装调试,每90秒钟就有一台高端整机下线。

中科可控于2018年落户昆山高新区,是国内信息产业的领先企业。正是在昆山高新区,中科

可控实现跨越式发展,从无到有,打造年产能50万台服务器的整机制造项目。2025年3月,其新一代人工智能(AI)产业化二期项目开工建设,聚焦自主创新与国产化推进,通过生产过程全面数字化、智能化升级,进一步提升AI服务器设计、制造和交付能力,项目建成后整机年产能将从50万台跃升至100万台。

“人工智能产业要走得健康长远,必须与实体经济深度融合。”中科可控董事长聂华说,凭借丰富的算力资源和定制化服务能力,中科可控打造专属算力平台,为用户提供计算、云服务、运营等一站式解决方案,释放强大“虹吸”效应,吸引一批优质企业嵌入昆山高新区产业版图,推动形成协同发展的产业生态。

“链主”领航,群企紧跟。如今,昆山高新区已构建起涵盖AI服务器、智能芯片、传感器、连接器等完整的基础设施产品“链群”。

产业是发展之基、强区之本。“十四五”期间,昆山高新区大力推进新型工业化,做好“核心产业+”“人工智能+”“绿色低碳+”3篇文章,持续做大电子信息、装备制造等主导产业,加快壮大先进计算、生命健康两大新兴产业,布局培育具身智能、绿色低碳等新兴产业,重点构建以AI算力为核心的的人工智能产业集群。电子信息和装备制造两大主导产业产值分别突破1000亿元和600亿元,产值贡献均占昆山市1/4;先进计算创新型产业集群入选第二批江苏省创新型产业集群。

据介绍,2026年,昆山高新区将乘势而上、接续奋斗,聚焦新质生产力,做强优势产业、培育新兴

产业、布局未来产业,开辟新领域、制胜新赛道、培育新动能,提升现代化产业能级。

具体看,高标准规划建设南淞湖人工智能产业园,形成曙光南淞湖科技园、AI终端产业园“两翼齐飞”发展格局,构建“芯片—部件—终端—服务”全产业链体系,打造人工智能产业新高地;前瞻布局具身智能机器人、先进材料、新型储能等未来产业,强化新技术、新产品、新场景应用示范,加快培育新增长点;大力发展现代商贸、总部楼宇、科技服务、人力资源等现代服务业,不断增强现代化产业竞争力。

增强科技创新驱动力

让每一缕阳光都“炼日成金”。这是昆山协鑫光电材料有限公司(以下简称“协鑫光电”)首创钙钛矿四端叠层技术的初心,这项技术正在照亮光伏产业的未来。

“钙钛矿技术是一项年轻的技术,2009年首次在实验室出现。我们要做的就是努力把实验室技术商业化,将钙钛矿技术优势发挥到极致,让光伏电力成本降得更低、变得更加经济,构建一个更健康、更可持续的能源生态。”协鑫光电创始人、董事长范斌说。

在这份初心驱使下,自2019年落地昆山高新区以来,协鑫光电建成全球首条钙钛矿MW级中试线,钙钛矿组件尺寸从平方厘米级突破至平方米级,单结组件转化率达19.04%,叠层组件转化率达29.51%,且连续11次刷新世界纪录……

近日,协鑫光电自主研发的

2平方米+商用大尺寸钙钛矿晶硅叠层组件,经全球顶尖检测认证机构德国莱茵TüV大中华区的严格测试,正式通过基于国际标准IEC 61215和IEC 61730的全面评估。至此,协鑫光电正式获得进入全球主流光伏应用市场的“双保险”入场券。这标志着协鑫光电成为全球首家获此尺寸叠层组件IEC双标认证的企业,彻底打通了钙钛矿叠层技术从实验室向大规模商业化应用转化的“最后一公里”。

协鑫光电的突围,是昆山高新区立足前沿创新领域打头阵的攀登姿态,持续推动科技创新和产业创新深度融合的缩影。

作为昆山市科技创新的主阵地,“十四五”期间,昆山高新区始终坚持“选种—育苗—培优”全周期培育体系,加快培育壮大优质企业群。2025年,昆山高新区高新技术企业总量首次突破900家,科技型中小企业总量首次突破1100家,占昆山市比重均超1/4;新增国家级专精特新“小巨人”企业17家,增量居昆山市第一,总量占昆山市40%;新增国家级专精特新重点“小巨人”企业3家,总量占昆山市一半;获评江苏省独角兽企业2家、江苏省独角兽(潜在)企业11家、江苏省瞪羚企业72家,占比均超昆山市一半。

创新平台是促进科技创新的重要载体。昆山高新区强化与高校院所合作,大力推进科创载体建设,支撑深时数字地球国际大科学计划组织实施,建成国家超算中心昆山中心、昆山智算中心两大高能级算力基础设施,紫竹麦垛总部科创产业园主体完工,上交大未来产业创新院、复容绿谷未来创新中心、沪昆整形医学及抗衰老产业园二期等平台载体加快建设……

2026年,昆山高新区将树牢“抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来”理念,深入实施昆山人才科创“631”计划,做深做透“大科学计划、大科学装置、高水平大学”3篇文章,加强“科技型中小企业—专精特新企业—科技领军企业”梯度培育,构建富有活力的科创企业矩阵,靶向引进一批产业领军人才、核心技术团队、创新企

业家,加速科技成果向现实生产力转化。

做好企业“长期合伙人”

2026年1月9日,苏州瑞博生物技术股份有限公司(以下简称“瑞博生物”)成功在香港联合交易所主板挂牌上市,成为当年江苏省首家上市企业。

瑞博生物2007年1月成立,总部位于昆山高新区,目前拥有自主可控、全技术链整合的小核酸药物研发平台,支持从早期研发到产业化的各阶段研究,产品覆盖心血管、代谢、肝、肾四大慢性病领域。

作为扎根昆山高新区成长起来的创新型生物医药企业,瑞博生物的扬帆远航,离不开昆山高新区始终如一的陪伴与赋能。从企业初创时的资金支持,到产品攻关时的呵护坚守,再到润物无声的生态打造……昆山高新区以“创始合伙人”角色长情陪伴瑞博生物成长。

近年来,昆山高新区组建多部门联动工作组,创新推出“π+伙伴计划”,整合银行、券商等多方资源搭建协同平台,以“线上+线下”立体化服务和专场对接活动为企业链接境内外资本市场;建立拟上市企业“一对一”跟踪服务机制,持续完善上市配套奖励政策,开展常态化培训、搭建券商对接平台,全方位为企业上市保驾护航,让企业轻装上阵闯市场。

同时,昆山高新区持续擦亮“昆如意·高兴办”营商服务品牌,创建“先锋专员”项目推进机制,设立昆山市首个“两重”“两新”服务专窗,构建“专员跟进+专窗辅导+专班联动”协同机制,重大项目审批提速20%以上,努力实现耐心政府与韧性企业的双向奔赴。

营商环境的优化是一个系统工程,涉及多个方面和多个层次。2026年,昆山高新区将秉持为人民服务宗旨,自觉按规律办事,以广泛开展“三服务”专项行动和“双访双为”活动为契机,推动政务服务迭代升级,不断优化“保姆”服务、先锋专员、服务专窗机制,加快启用企业综合服务专厅、OPC(一人公司)开办专区,尽心尽力做好企业的“长期合伙人”。



昆山高新区供图 版式设计:孙合西