

“十四五”实现产业能级、创新活力、人才优势全方位跃升 通州:产兴才聚,创新强区浪潮涌

江海潮涌,奋楫争先。站在“十四五”收官与“十五五”谋篇的历史交汇点回望,地处长三角一体化发展、长江经济带发展等多重国家战略叠加核心区的南通市通州区,以“产业立区、创新强区”为战略锚点,在产业强链、产创共兴、产才融合的深度实践里,绘就了一幅“产业能级持续跃升、创新活力全面进发、人才优势加速彰显”的高质量发展画卷。

从传统产业迭代升级到新兴产业破茧成蝶,从实验室成果走向产业化应用,从人才集聚到人才创业安家,通州的产业版图正实现质的飞跃。“十四五”期间,通州地区生产总值连跨四个百亿级台阶,增速持续位居全市前列,规上工业增加值增速连续三年领跑全市,多项主要经济指标领跑全市。

“这一张张亮眼的成绩单,书写了通州勇争第一、敢创唯一的豪迈篇章。”在刚结束的通州区“高洽会”上,南通市委常委、通州区委书记张建华说,过去五年,通州进入了“脱胎换骨”、转型升级的高质量发展期,产业发展积蓄澎湃动能,科技创新结下累累硕果,各路英才携手同行,这不仅是通州经济版图的扩容,更是产业与城市共成长的生动实践。

通讯员 吴欣欣 陈海峰 扬子晚报/紫牛新闻记者 朱亚运



产业强链

锻长板补短板 产业“筋骨”愈发强健

0.3秒,一张电池片就“走”下产线。在中辰昊智能装备(江苏)有限公司生产车间,百米长的生产线上不见任何人的身影。公司研发总监薛茂东介绍,自主研发的“异质结太阳能电池片全自动丝网印刷生产线”,历经两次迭代,产品产能、良率、能耗等核心指标领跑全行业。投产仅一年多,企业营收突破7亿元。

产创融合“打头阵”,通州区坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。山口精工十年磨一剑,从原料、研磨到装配实现全产业链国产化,研发出世界领先的特微型轴承;圆周率研发交付的ATE 0.26mm Pitch测试载板技术位列世界前三;威斯派尔成为全国第一家AMB覆铜陶

瓷基板全流程生产厂商……一大批科技企业集群向新,勇挑大梁,成为“打头阵”的“急先锋”。

产业链是区域经济的‘筋骨’,只有把产业链条锻强、产业生态做优,才能筑牢高质量发展的根基。”通州区委委副书记、区长吴瑕说,“要坚持‘一链一策’,既巩固电子元器件、高端家纺等传统优势产业链的领先地位,又加快培育人工智能、半导体等新兴产业链,实现‘锻长板’与‘补短板’齐头并进。”

循着这一思路,通州对全区产业布局进行动态优化:2025年7月,新增“人工智能”产业链、合并“光伏储能”产业链、调整“新材料”产业链,让产业定位更精准、发展方向更明晰。在半导体产业链中,制局半导体(南通)有限公司

司的落地成为“补链”典范——2024年,复旦大学付伟硕士团队带着“创新方案”来到通州,迅速弥补了通州半导体产业链在高阶封装测试环节的短板,如今企业已成为产业链“链主”单位。

在传统产业领域,通州同样书写着“强链”故事。作为“中国家纺之都”的核心板块,通州推动家纺产业向“高端化、智能化、品牌化”转型,建成家纺行业可信数据空间,引入数睿数据AI无代码开发平台,让传统家纺企业搭上数字化快车。“十四五”期间,通州新一代信息技术、高端家纺、新材料、高端装备四大特色产业集群总规模突破1200亿元,规上工业企业近千家,8条重点产业链实现高速增长,产业“筋骨”愈发强健。

产创共兴

搭平台促转化 创新“引擎”持续轰鸣

走进上海交大南通先进技术研究院,高性能金属材料研究中心的实验室里,科研人员正与本地企业技术团队联合攻关,为通州新材料产业链突破关键技术创新提供支撑。“我们与4家本地企业共建校企联合研究中心,就是要打通‘实验室’到‘生产线’的最后一公里。”研究院相关负责人表示。

“十四五”以来,通州坚持把创新平台建设作为产创共兴的“强基工程”,先后落地上海交大南通先进技术研究院、西安交大国家技术转移中心科创分中心等高能级平台,打造“光电智谷”等专业化人才创业载体,推进东南大学、南通大学与南通高新区“双高协同”试点建设,构建起“产学研

研用”深度融合的创新网络。

高能级平台的集聚,为产业创新注入了强劲动能。不久前,第十届中国航空创新创业大赛全国总决赛在南通高新区成功举办,赛事吸引了众多航空领域优质项目参赛,赛后西安恒翔控制技术有限公司等企业迅速与通州达成合作,“通州雄厚的集成电路产业基础,为我们的技术产业化提供了最佳土壤。”企业副总经理高启蒙坦言。

创新成果的转化,离不开金融活水的浇灌。通州创新推出“人才贷”“科创贷”等金融产品,设立总规模5亿元的通州智谷基金,为科技型企业提供全生命周期金融支持。江苏拓邦环保科技有限公司便是受益者,这家由省“双



创”人才赵慧宇博士创办的企业,在金融与政策的双重加持下,组建起11名博士、超30名硕士的核心研发团队,攻克芯片级超纯水系统国产化替代难题,打破国外“卡脖子”技术垄断,并获评国家级专精特新“小巨人”企业。

“十四五”期间,通州高新技术企业数量实现翻番,省级以上专精特新企业数量呈爆发式增长,华存电子、拓邦华创入选“江苏潜在独角兽企业”,井兰生物、海晴医药跻身“江苏省瞪羚企业”,一批创新型企业从“幼苗”成长为“参天大树”。

产才融合

引贤才育沃土 人才“活水”奔流涌动

产业的竞争,归根结底是人才的竞争。“十四五”期间,通州区始终坚持以产引才、为产聚才,持续深化人才与科技创新、产业创新的融合,以人才赋能新质生产力发展,积极构建“产才共兴”的发展生态。

“项目还没落地,通州就明确了资助意向,这给了我们极大的创业信心。”芯小树(南通)医疗科技有限公司创始人吕宏鸣博士的经历,是通州“未落地先评审”机制的生动写照。2025年3月,吕宏鸣团队参加区“510英才计划”评审,通过“绿色通道”在落地前即获得资助额度,7月便在通州注册成立企业,专注于植入式高通量脑机接口专用芯片研发。如今,芯小树从“上海的团队”变成了“通州的企业”。这一机制是通州“510英才计划”的迭代升级,免去注册、社保等申报限制,给予个人最高300万元、团队最高500万元资助。

人才出彩、产业精彩。省“双创人才”袁宏亮率领沃太能源深耕储能领域十三载,企业从最初的3人“小舢舨”稳步发展成为超千人的行业“大旗舰”;人才创业企业豪汉信息凭借103件发明专利,成功登榜“江苏人工智能民营企业有效发明专利TOP100”,位居南通市首位;中科仪聚焦高端人才引进,组建起超百人的研发团队,成为国内唯一可批量生产应用12英寸集成电路用干式真空气泵的制造企业……人才与产业,正在通州这片热土上交融共进、彼此滋养,共同绘就高质量发展的崭新篇章。

通州的生动图景。

为集聚博士人才,通州于2024年推出“百博汇通”三年行动计划,以真金白银的补贴吸引博士来通。对企业全职引进的博士,按年薪分档给予用人单位最高50万元薪酬补贴;对出站博士后留通创新创业的,给予20万元科研资助。政策红利下,江苏拓邦环保科技有限公司迅速组建起11名博士、超30名硕士的核心研发团队,成功获评国家级专精特新“小巨人”企业。截至2025年底,全区新引进全职博士34人,博士人才总量突破80人次,增长率达68%。

从“引才”到“留才”,通州构建起全周期人才服务体系。“1+16”人才政策体系,今年上半年兑现资金超2500万元,“510英才一卡通”集成政务、医疗、教育等多项便利,博士联谊沙龙等活动推动人才“抱团发展”。浙江工业大学博士侯文涛2023年来通创业,在政策与服务的加持下,研发的智能型便携式自动投篮机打破国际垄断,实现年销千万元的亮眼成绩。“在通州创业不是孤军奋战,这里是人才实现价值的沃土。”侯文涛的感慨,道出了众多人才的心声。

“十四五”收官在即,通州的产业发展已实现从“量的积累”到“质的飞跃”的跨越。站在新的起点,通州正以更开放的姿态、更优质的生态,推动产业、创新、人才深度融合,为中国式现代化通州新实践筑牢产业根基,在江海大地上续写高质量发展的崭新篇章。