

我市加快推动科技与产业“双向奔赴”，塑造发展新动能——

谋“新”提“质”“通”向未来

踞江海之会，扼南北之冲，在长江入海口，南通这座江海交汇的万亿之城正展现出前所未有的活力与潜力。

下一个万亿，看上海、看海上、看创新。近年来，南通市抢抓长三角一体化发展等多重国家战略机遇，跨江融合、向海图强，积极推动科技与产业深度协同，将科技创新作为推动产业升级的核心动力，加快塑造发展新动能。科技与产业的“双向奔赴”，为南通建设更高水平国家创新型城市和面向科技前沿的现代工业名城注入强劲动能。

◆ 优质项目拔节生长，激活产业发展“强引擎”



既能有效阻隔细菌、病毒和其他易污染微生物的侵入，又能实现防水、透气的双重效果——在今天10月举行的中国国际医疗器械博览会上，一款能够为医护人员提供全面而有效的防护屏障的防护服成为吸睛无数的“明星”。这种防护服背后的“黑科技”，正是江苏青昀新材料有限公司自主研发的特种纤维材料“鲲纶”。

基于多年研发积累，青昀新材料成功打破闪蒸法工艺长达50多年的国外技术垄断，填补了国內在这一领域的空白。产品广泛应用于无纺布和特种纸的最高端应用上下游，可应用场景与行业达近百种。青昀新材料创始人陈博屹介绍，公司2021年落户南通开发区，2022年投产，2023年成为国家高新技术企业，获得近2亿元B轮融资。目前公司产品在中国闪蒸纺超材料的市场占有率为14.11%，市场排名第二。

企业从注册到成长为高企一般需要5—8年

时间，而青昀新材料仅用了不到两年，如此速度不容小觑。在南通，集聚了一批青昀这样的高成长性项目。近三年，我市认定的3411个科创项目中已有209个转化为高企，其中成长为规模以上企业的66家。今年入选省独角兽企业3家、省潜在独角兽企业18家、省瞪羚企业92家，其中，省潜在独角兽企业、省瞪羚企业数量创历史新高。

“今天‘小而美’的科创项目，可能就是明天‘顶天立地’的大项目。”市科技局党组书记、局长，南通创新区管理办公室主任吴佳华用一组数据作为佐证：2022年、2023年我市招引的科创项目中，2023年应税销售额超过1亿元的有51个，今年上半年应税销售额超过5000万元的有59个。2023年认定的1428个科创项目，今年上半年应税销售额总计92.47亿元，已达到上年全年的73.3%。

发展新质生产力，需因地制宜。立足为产业链补链强链，我市重点招引与产业发展契合度高的科创项目。近三年招引的项目中，制造业项目2485个，占比达到72.8%，主要集中在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、生物医药等重点产业领域。

紧扣六大千亿级重点产业集群发展，我市着力打造了一批特色园区作为优质项目的承载地。修实生物医药（南通）有限公司是一家专注于合成生物学和医药创新的高新技术企业。从2020年落户市北高新区宝月湖生命健康产业园，公司就走在了生物医药领域的前沿赛道上，目前已完成近亿元Pre-A轮融资。包括修实生物在内，宝月湖生命健康产业园已集聚了科凯生

命、百优达等80多家高成长性企业。依托宝月湖生命健康产业园专业载体，市北高新区发力集成电路、生命大健康、汽车电子三大产业，已招引超300家优质科创型企业投资落户，成为“瞪羚”“独角兽”竞逐的创新热土。

把握未来发展主动权，构建产业竞争新优势。今年8月，南通出台《关于加快培育发展未来产业的实施意见》，提出布局未来空天、未来海洋、未来能源、未来材料、未来通信、未来健康六大未来产业方向，聚焦低空经济、深远海装备、新型储能、第三代半导体、通用人工智能、细胞和基因技术、合成生物等7个科创细分赛道。结合未来产业培育，我市将把科创项目招引作为开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势的“关键一招”，不断在全市掀起招商引资新热潮。



◆ 区域协同集聚资源，构建产创融合“生态圈”

9月26日，总投资5亿元的江苏金冠智能科技有限公司分布式驱动底盘及关键零部件项目在如皋高新区开工奠基。该公司由上海交通大学机械与动力工程学院教授王荣蓉创办，是上海交大在如皋落子的第二个“飞地孵化”项目。就在两年前，总投资20亿元的霖鼎光学项目从上海科技策源地“大零号湾”飞进如皋高新区沪苏科创产业园，成为如皋试水“飞地”模式结出的第一个硕果。

“飞地孵化”的协同创新发展模式是南通紧扣科技创新的“关键一招”。所谓“飞地孵化”，即在上海等地建设科创飞地研发和孵化优质项目，在南通完成中试及产业化落地。截至目前，我市通过“上海苏南孵化、南通转化”“上海苏南研发、南通制造”的方式，已在上海、苏南相继建设了14家“飞地孵化器”，累计入驻孵化项目143个。



抢占未来发展制高点，就意味着要抢占更多科技和人才资源。而越靠近一线城市、越靠近高校，也就越靠近科技创新的源头与引擎。本着创新资源“不为所有、但为所用”的思路，南通深耕科创资源密集地区，做好协同创新文章。

长三角区域，特别是上海及苏南地区，是南通“家门口”的科创资源富矿。从企业到板块、从民间到官方，今年以来，南通与上海、苏南各地的创新联动“密度”持续扩大，主动性持续增强。我市主要领导率队，先后在上海举办3次科创双月例会，每次同步举办产业发展合作对接活动，一批金融机构、产业项目、科创成果集中签约落户。今年前三季度，全市新增长三角地区产学研合作项目815项，其中沪通两地产学研合作项目数167项。

不仅是与长三角，在密切交流中，全市板块、园区与全国重点地区、重点高校的科技创新合作走向纵深。截至目前，已与全国近300所高校院所建立紧密产学研合作关系，全市产学研项目数量连续多年位居全省第一。

携手大院大所是提升创新策源能力、转化科技创新成果的关键之举。近几年，我市着力打造“1+2”技术创新中心体系，建成1家综合领域技术创新中心——长三角国家技术创新中心首家分中心和2家专业领域技术创新中心——江苏省船舶与海洋工程装备技术创新中心和江苏省光电技术创新中心，东南大学南通海洋高等研究院等一批高水平平台相继落户，全市校地共建大院大所达到36家。

栽下梧桐树，引得凤凰来。共建高端平台，以其“磁吸效应”辐射带动了一批优质科创项目落户。10月30日，南通集海海洋装备有限公司在第十一届全球FPSO & FLNG & FSRU大会上举行了漂浮式风电R4S级水下系泊导链器发布会，产品获得美国船级社颁发的原则性认可证书(AIP)。这家企业由省船舶与海洋工程装备技术创新中心在今年3月引进，将围绕解决漂浮式风电系泊系统的一系列关键技术难题，目标实现系泊系统的国产化。

下一步，我市将加强与海洋经济发展结合度高的科技合作，充分发挥省船舶与海洋工程装备技术创新中心、东南大学南通海洋高等研究院、哈尔滨工程大学长三角高等研究院等平台效应，探索建立跨区域、跨领域、跨学科协同创新机制。



创新种子长成参天大树，离不开金融活水浇灌。近年来，我市引入的一批科创项目，因其高含新量、高成长性，成为各路资本眼中的潜力股。目前，全市累计有66个科创项目获得股权融资共计28.43亿元，其中6个融资额度超过1亿元，29个融资额度超1000万元。

引金融之水，赋产业之能，润创新之花。近年来，南通出台“科技金融16条”，“苏科贷”“通科贷”贷款规模超60亿。重磅推出“基金发展政策16条”，成功吸引江苏省战新首批40亿元产业专项母基金落地，产业投资、创新发展两大基金集群总规模达800亿元，累计投资南通本土项目244个，引进落户项目129个。连续三年举办南通投资大会，吸引近500家知名投资机构、金融机构代表走进南通，促成33个项目成功落户，近200亿元基金投资布局。

政府引导，市场接力，资本、产业和创新实现共生共融、互促共进。2022年7月落户南通创新区的元始智能科技（南通）有限公司，是我市首批通过“拨投结合”模式获得资金支持的企业之一，经南通创新区与省产研院立项拨款，公司已经拿到三笔共计3000万元的研发资金，并将在本轮股权转让时进行股权转化。“转股后，政府部门并不过多干预经营事项，充分赋予企业主导权，大大激发了企业发展活力。”元始智能合伙人、董事会秘书王天逸博士说。

今年，南通加快推动科技财政投入股权化改革，出台《“拨一投一股”方式支持重大科创项目实施细则（试行）》。市科技局党组成员、局长助理孙青山介绍，该局将联合相关部门，在优质科创项目落地的同时给予“三个第一”的助力，即“第一次科技创新专项的立项支持，第一轮政府产业投资基金的融资，第一笔银行信贷的赋能”，更大力度、更早更快支持创新成果的转移转化与产业化。

全生命周期护航，陪伴科技型企业成长。聚焦打通科技成果转化“最初一公里”，目前，南通市首批概念验证中心、成果转化中试基地加快建设。以孵化器为核心，我市前延后伸，加快引导建设“众创空间—孵化器—加速器—产业园区”一体化、全流程的孵化链条，已建成科技企业孵化链条省级3个、市级7个。

南通大境科技有限公司致力于水域安全和生产安全领域的系统研发。2020年底落户星中国际科创园以来，园区凭借丰富的产业资源优势，为我们开辟了本地销售渠道与市场空间，今年还协助我们完成了高新技术企业申报。”大境科技总经理夏金春介绍，通过园区牵线，企业与中集安瑞环科技股份有限公司等客户达成合作，预计到今年年底公司营业额将突破1000万。

引进一个高端人才、带来一个创新团队、催生一个新兴产业、培育一个经济增长点。通过实施“江海英才集聚计划”，建立科技领军人才“双招双引”联动机制，实施青年科技人才“育苗工程”，我市精准引进了一批支撑产业高端发展的科技领军人才、创新团队，累计集聚省“双创”人才749名、省“双创”团队55个，连续八年位居全省前列。

向“新”而行，正当其时。站上跨越发展的“新风口”，南通将携手持续放大“左右逢源”优势发展新质生产力，在新一轮高质量发展中再掀“沧桑巨变”。



全程陪伴赋能成长，提升创新沃土“磁吸力”

