

科技创新

「突破力」跃迁

从蓝图到实景,从构想到落地,海安这片1184平方公里的热土,见证了低空经济振翅高飞、光伏玻璃披上自清洁外衣、铝合金臂托起新能源驰骋、智能芯片播撒数字农业火种、生物科技破界探索……

近年来,海安高举创新大旗,不断深化国家创新型县(市)和省级科技体制综合改革试点建设,县域经济发展实现从要素驱动向创新驱动质的飞跃。“枢纽海安·科创新城”发展愿景崛起成势,县域人才综合竞争力江苏长江以北第一,成功培育国家制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业38家、高新技术企业633家,国家级研发平台、省级以上重大科技项目等指标均居全省第一方阵,在全国百强县、全国科技创新百强县排行榜中分列第21位、第28位。

今年6月,第十二届“创新创业在海安暨‘两院专家走进海安’”在南通理工学院(海安校区)举行,来自中国科学院、中国工程院等国内知名高校院所及行业协会的专家教授、学术精英,创投、风投公司、国家级孵化器、科创园负责人,科创项

目投资客商等齐聚一堂,共同开启一场以“科创新城 智汇未来”为主题的创新盛会,合奏一曲“城”与“才”双向奔赴的华彩乐章。自2014年以来,“创新创业在海安”暨“两院专家走进海安”主题活动已经连续举办了12届,每届活动都是一次科技和人才的盛会。

海安坚持“政策跟着人才走、服务围着需求转”,通过多轮人才政策升级和全方位服务,吸引了越来越多的青年人才在此扎根,电子材料高级工程师傅朕便是其中之一。长期在广东从事磁性材料研发的他,被海安的创新政策吸引,于2023年加入南通冠优达磁业股份有限公司,带领团队攻克宽温宽频低功耗锰锌功率铁氧体的技术瓶颈。该项目不仅打破了国外垄断,还为企业年增2万吨高端粉料产能,推动产品升级换代,带动行业技术进步。

像傅朕这样的高层次人才在海安并非个例。近年来,海安大力实施“海安英才”计划,建成“长三角海归创新创业海安基地”,累计引进国家级人才79人、高层次人才1400余人,人才总量达20万人,为科技

创新提供了坚实支撑。

高校是科技创新的策源地,地方是成果转化的主战场。海安与太原理工大学的合作便是典型案例。2021年,双方共建先进制造与智能装备产业研究院,聚焦新材料、新能源等领域技术研发,已实施产学研项目11个,孵化科技型企业4家,并荣获2023年中国产学研合作创新与促进奖。近日,海安太原理工大学先进制造与智能装备产业研究院中试基地揭牌。这也是海安首个中试基地,该基地位于北材南通金属科技有限公司厂区内,是一个集科研、试验、中试和小批量生产于一体的综合性技术平台,标志着校地合作迈入新阶段。中试基地聚焦金属复合板轧制技术,突破波纹辊轧制工艺等国际难题,成功研制多品类复合板,为海安高端装备和新材料产业注入新动能。

海安还积极搭建多元创新平台,与知名院校共建产业研究院12家,建成省级以上科技孵化器、众创空间15家,各类检验检测机构36家。建成国家级研发平台5个、省级以上博士后科研工作

站与院士工作站33家、省重点实验室3家,省级研发平台突破150个。近五年,全市实施产学研项目超1400个,成果转化率达75%,形成了从实验室到产业化完整的链条。

企业创新活力持续迸发。南通奥普机械工程有限公司自主研发的“新型烘干锤式破碎机”实现进口替代,年销售额向10亿元迈进;江苏增光新材料科技股份有限公司联合长安大学研发的高性能养护材料,产品性能提升超30%。目前,海安已形成“两高三新、五群十链”的现代产业体系,创新驱动的发展格局日益清晰。

今年,海安提出“建设高水平国家创新型县(市)、更高能级科创新城”。这片热土将持续释放“科创新城”的磁吸效应,加速汇聚全球创新要素,推动产业链、创新链、人才链深度融合,以更开放的姿态拥抱科技革命浪潮,用更多“从0到1”的突破诠释创新驱动发展的时代内涵,在县域经济高质量发展的赛道上跑出更耀眼的“海安速度”。

营商环境

「亲和力」优服

水美鱼跃,土沃稻香。海安这片产业福地,以其优越平台、强劲科创、绝佳区位与贴心服务,吸引新项目落地生根,伴随创业者逐梦身影,收获企业家频频点赞,共同勾勒出高质量发展的生动图景。

“下一个项目还要投在海安!”苏州智慧倍增科技有限公司董事长廖于峰的肺腑之言,正是对海安这片营商沃土的最高褒奖。完备设施、便捷交通、优质产业链以及政府无微不至的关怀,使其毅然追加10亿元投资精密加工基地。4月底,37颗“珍珠”般的高新科创项目落盘,企业敢投愿投的蓬勃态势,印证了优质营商环境无可替代的吸引力、生产力与竞争力。

众多客商签约时,不约而同盛赞海安的核心优势——四通八达的交通。作为“通道、物流、产业”高效联动的物流重镇,海安正通过做大做强枢纽经济,将区位优势转化为产业胜势、资金优势与人流优势。去年10月,海安商贸物流产业园成功获批全省首家商贸服务型国家物流枢纽,南通市国际货运班列有限公司落户于此,推动“枢纽海安”迈向新高度。今年上半

年,铁路到发量125.55万吨。国际班列公司打造海安特色和优势的中吉乌班列线路,首个中吉乌班列整列已发车,国际班列完成1093车。凤山码头集装箱吞吐量3.4万标箱,同比增长26%。

助企纾困,海安以行动诠释“亲商助企”的深刻内涵。去年,“亲商助企”大走访成效斐然——江苏江山红化纤在墩头镇的精准助力下,与其他5家企业共获6000万元授信,成功化解流动资金困境。今年,海安进一步扩大走访覆盖面,深入企业精准推送惠企政策。依托重点经济工作专班机制,确保企业诉求“有人问、有人盯、有人协调”,扫清发展后顾之忧。针对中小企业创新转型痛点,海安创新组建“取经团队”,由市级部门负责人携手企业代表,主动走访大院大所,铺设校企合作金桥。4月18日的高校院所行活动中,10余家科创企业与江苏科技大学专家教授“零距离”碰撞火花,开启了一场“双向奔赴”的春日之约。

在苏中地区,海安的科技金融创新实践持续领先。率先成立科技银行,设立总

规模5亿元的科创基金与1亿元天使投资基金,创新推出“苏科贷”“高企贷”“科创贷”等特色金融产品,海安屡获全省“苏科贷”绩效评价A类殊荣,为科创企业扎根壮大注入源源不断的资本活水。

海安深谙,打造一流营商环境,需在创新关键处破题。5月15日,在海安南京大学高新技术研究院内,一场关于“功能膜材料”的集群对接会火花四溅。南京大学赖耘教授团队展示的智能调光玻璃,其颠覆性的视觉体验引发企业代表热烈追问与探讨。作为海安“两高三新、五群十链”产业体系核心一环,功能膜材料链已汇聚近90家优质企业。面对高端化征程中的“卡脖子”技术与转化难题,海安创新构建政企协同机制——企业提需求“出题”,政府搭平台“组局”,多方合力“解题”。

今年以来,市集群办联合产业部门及高校专家,按企业技术需求精准匹配资源。“通过高频次、小规模对接,将企业‘痛点’转化为‘增长点’。目前5场活动已成为解决技术难题的‘加油站’。”市发改委党委副书记、副主任张晨曦表示。政府牵头、

企业主动、院所攻关,三方合力打造创新生态系统,为产业高质量发展输送不竭动力。“点对点对接,直指技术破局方向!”南通瑞诚高分子邬晓亮经理的兴奋溢于言表。其聚烯烃接枝项目长期受困于气味残留等技术瓶颈,在此次对接中与常州大学杨海存教授团队“一拍即合”,迅速达成合作意向。

“精准对接”不仅点燃协同创新引擎,更构建起产业、项目、人才高效整合的一站式平台。海安借此实现创新资源精准配对,正逐步形成“问题共研、技术共攻、成果共享”的良性生态闭环。

从枢纽经济赋能降本增效,到贴心政务服务化解后顾之忧;从金融活水精准灌溉科创苗圃,到政企协同攻坚技术壁垒,海安以系统思维构筑起营商环境的四梁八柱。当企业家信心如潮水奔涌,当创新要素如百川汇流,“营商优渥”不再是一句口号,而是化为海安大地产业繁茂、活力进发的万千气象。未来,这片兴业沃土,必将以更优生态引凤长栖,以更强劲动能驱动高质量发展巨轮破浪前行。



记者 李仁霞 曹京郊 陆建宇