

解码盐城新质生产力系列报道

## 抓住科技创新“牛鼻子” 激发城市产业新活力

□记者 倪静

我市深入贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,坚定地将科技创新作为推动高质量发展的核心驱动力。通过持续多年举办科技创新年系列活动,我市致力于打造科技创新的新高地,引领区域科技潮流。

在人才政策方面,我市依托“黄海明珠人才计划”和名校优生“汇盐行动”,成功吸引并培育了大批科技人才。同时,为了有效促进科技创新与产业升级的深度融合,我市构建了一个以企业为主体、产学研紧密结合的科技成果转化体系。在这一战略框架下,我市已成为科技创新的热土,吸引了众多科技企业扎根发展,创新成果层出不穷,为新质生产力的发展注入了强劲动力。当前,我市正紧紧抓住科技创新这一“牛鼻子”,驱动高质量发展,积极为全省“重要阵地”建设贡献力量。

1 创新企业领风潮  
招商成果显丰硕

随着科技企业培育计划的有序推进、科技招商策略的持续增强,以及产学研合作的日益深化,我市在科技创新领域正迈出坚实的步伐,并已取得一系列显著成果。记者走访了我市多家科技企业及研究机构,深入了解我市科技创新的最新动态。

根据最新发布的2024年高企培育方案,目前已有1618家企业积极响应,计划申报高新技术企业。为提升申报质量,我市特别举办了70余场专业培训,并邀请省级专家为企业提供有针对性的指导。这种政府、企业与专家三方联动的模式,为科技企业的稳定发展注入了新的活力。

我市首个国家级产业链协同攻关项目取得重大进展。江苏耀鸿电子有限公司承担并大力推进的精密覆铜基板生产与研发项目备受关注。其高度自动化的生产车间与先进的数字化管理流程,加之市场的热烈反馈,均凸显了该公司在产业链中的领军地位。

同时,江苏广谦电子有限公司也凭借在汽车电子与通信领域的技术革新,呈现强劲的增长势头。作为省绿色工厂的典范,该公司不仅技术成果斐然,更致力于引领电子信息产业集群的未来发展。

在新能源领域,国华江苏公司作为华东区域的行业领先者,正积极推动技术改革。其东台集控中心所展示的风机设备实时监控与智能预警系统,充分展现了该公司在新能源开发与运营管理上的专业能力。迈盛智能科技有限公司则凭借其在大型智能风电叶片模具方面的解决方案,在细分市场中稳占一席之地,进一步丰富了我市的科技创新生态体系。

科技企业作为科技创新的核心驱动力,其培育与发展一直是我市工作的重中之重。为了更有效地推动科技招商工作,我市积极推动科技招商与产业招商的深度融合,并成立了专业的科技招商团队。通过组建科技招商专班和14个招商小分队,提升招商的专业能力。同时,积极推进《2024年科技招商考核实施办法》的制定与一系列推介活动的筹备,成功引进了一批高质量的科技创新企业和项目,为推动产业结构的优化与升级奠定了坚实基础。



江苏耀鸿电子有限公司



盐城工学院教学实验室



近200名名校优生“汇盐行动”引进人才走进盐城黄海湿地博物馆

2 产学研紧密融合  
科技创新硕果连连

与此同时,产学研合作在我市推动科技创新深入发展方面起到了关键作用。盐城师范学院近年来在科技创新领域的成果引人注目,特别是在绿色低碳、新型工业化和生态文明建设方面取得了重大进展。学校实施的“高层次科研提升工程”为科技创新大格局的构建提供了有力推动。

在谈及省级大学科技园时,盐城师范学院科技与产业处的负责人表示:“这不仅是一个科教资源的整合平台,更是企业与省级科研团队之间合作的桥梁。已有多项科技成果在这里成功转化,为地方经济注入了新的活力。”此外,盐城师范学院与复旦大学等知名高校及科研院所保持着紧密的合作,为盐城本土企业输送了大批科技人才,促进了多项技术合作。该校还成功培育了国家级重点实验室,并建立了多个与地方产业密切相关的科研平台,汇聚了大量高层次人才和创新团队。

在资源集聚和科研实力方面,盐城师范学院同样表现卓越。盐碱地改良技术的重大突破为盐城农业的发展开辟了新的道路。同时,学校在电子信息技术、储能技术等多个领域的研究也取得了显著成果。盐城师范学院将继续深化教育链、人才链、产业链和创新链的融合,计划通过实施五大工程,进一步提升对盐城高质量发展的支撑力和贡献。

盐城工学院储能材料与激光增材制造技术研究所,近年来在服务产业创新方面取得显著成效。该研究所依托强大的科研团队,包括“双创人才”刘双宇教授等多名高层次人才,致力于新能源、高端装备等领域的关键技术研发。

在“黄海明珠人才计划”和名校优生“汇盐行动”等政策的引领下,盐城工学院建立了以企业需求为牵引、产学研深度融合的科技成果转化机制。该研究中心通过与福达合金、航天电器等上市公司的紧密合作,成功实现了多项科技成果的转化应用。例如,利用TiBN陶瓷粉末替代传统材料,不仅降低了成本,还提高了产品性能。

此外,盐城工学院分析测试中心作为省级科技公共服务平台,拥有先进的检测设备

和技术,为科技成果转化提供了有力支撑。这一系列创新举措,不仅推动了科技创新和产业创新的深度融合,也为地方经济的转型升级注入了新的活力。未来,盐城工学院将继续发挥科研和人才优势,深化产学研合作,为区域经济发展贡献更多科技创新力量。通过这些努力,盐城工学院正逐步成为推动地方产业创新的重要引擎。

另一方面,盐城水产科学研究院全新研发的循环水养殖系统已成功完成运行调试,并即将投入实际应用。这一科技新进展预示着我市水产养殖将步入一个新的里程碑。该系统位于盐城生物工程高等职业技术学校内,集成了物理过滤、生物净化、除碳、消毒、增氧及温度调控等一系列尖端水处理技术,实现了废水的循环再利用。

盐城水产科学研究院相关负责人告诉记者:“这一创新代表着工程化养殖技术的新高度,也是对集约化、可持续化养殖模式的重要探索。”他透露,该系统不仅能为科研人员提供更为精准的养殖数据,助力深入研究水生生物的生长规律,而且还将成为教学的重要工具,帮助学生们在理论与实践的结合中更好地掌握现代养殖技术。

在采访中,记者还了解到,我市正积极与南京大学、南京师范大学等知名院校以及中科院电工所等科研机构进行对接,以深化校地合作。对此,我市科技局的相关负责人表示:“我们通过筛选出多项技术成果,并征集企业需求,实现了技术与市场的双向推送。这种合作模式为产业发展注入了新的活力,也加快了科研成果的转化和应用。”

今年一季度,我市新签订了200多项产学研项目,省级校企联盟也新增了32个。这些合作为产业发展提供了强大的智力保障。今年,科技部门进一步加大工作力度,市县联动,不仅为企业提供了项目立项的专业指导服务,还积极助力高校院所申报国家及省级自然科学基金项目,申报数量也创下了新的纪录。这些努力不仅展示了盐城在科技创新方面的强劲实力和浓厚氛围,也为未来的持续发展奠定了坚实的基础。

3 实施“5个10”行动  
全力冲刺新高峰

盐城,这座充满活力的城市,正以前所未有的速度和热情投身于科技创新的大潮中。记者从相关科技部门了解到,我市正紧密围绕省未来产业发展的总体部署,全力推进“5个10”行动,旨在集中优势资源,突破一批关键核心技术,为城市重点产业领域的发展提供有力支撑。

在推动创新创业生态优化方面,我市积极实施创新激励政策,并加大了对国家人才项目的申报力度,以期引进更多高层次人才来盐城创新创业,为科技创新提供坚实的人才基础。同时,我市还为企业提供了全方位的服务支持,包括技术转移、成果转化、融资支持等多元化服务,以助力企业解决创新过程中的各种问题和困难。

展望未来,我市将进一步加快提升科技招商实效。计划高标准举办盐城(京津冀)科技招商活动,以促进一批项目、人才、平台的签约落地。在重大创新

平台突破方面,我市正积极策划黄海实验室的筹建方案,并筹备召开江苏省实验室联盟第二次会议。我市已与西安交通大学达成初步合作协议,力争在海洋新能源领域取得重要突破。同时,推动江苏沿海可再生能源技术创新中心与行业龙头企业联合承担国家级重点项目,启动申报国家级技术创新中心,以及推动金风科技、富乐华等企业争取省企业重点实验室等举措,都彰显了我市在科技创新方面的雄心壮志。

我市将深入推进“十百千万”产学研合作计划。走进京津冀、长三角、珠三角等10个创新资源密集地区,通过加强与百家高校院所的校地合作,组织千家企业开展产学研专场对接活动,提供万项合作信息,以推动更多科技成果在盐城转化落地。这一举措将有效促进科技创新与产业发展的深度融合,为我市的经济社会发展注入新的活力。

本版图片:记者 李思远 摄

东台集控中心所展示的风机设备实时监控与智能预警系统