

爱我中华 走进盐城

## 科技创新“五度”助推盐城绿色跨越发展

近年来,盐城深入贯彻关于新时代科技创新的重要论述精神,坚持绿色高端、创新引领,大力推进创新主体培育、平台载体建设、人才引进培养、科技成果转化等重点工作,先后获批国家可持续发展实验区、国家创新型试点城市和国家知识产权试点城市等“国家级名片”。今天的盐城正在持续提升“高度”、夯实“厚度”、加大“力度”、挖掘“深度”、传递“温度”,一幕幕打造科技创新高地、助推盐城绿色跨越发展的精彩故事。

本次活动,感谢上海烟草集团有限责任公司的大力支持。



高度

新能源科技创新融合  
打造新能源创新发展示范城市

9月6日-8日,2020中国新能源高峰论坛在盐城举办。来自海内外新能源领域的专家学者、企业家,以“绿色转型、赋能未来”为主题,交流先进理念,展示最新成果,推进务实合作。期间,盐城市与国内外新能源企业签约22个项目,计划总投资519亿元,涵盖新能源领域设计研发、装备制造、运维服务全产业链。

作为全国首批新能源示范城市、国家海上风电产业区域集聚发展试点城市,盐城以构建新能源产业体系为主线,紧扣“新基建”,加快互联网、大数据和新能源产业深度融合,给新能源接上了互联网“云端”、安上智能“大脑”。

依托盐南高新区大数据产业园组建了智慧能源大数据中心,采用基于智能传感网和云计算的智慧场全生命周期管理系统,将全市域新能源数据接入平台,为资源评估、选址优化、项目运行、运维管理等业务提供专业化服务,盐城不断致力于打造全国乃至全球重要的新能源创新发展示范城市。

同时,盐城建成了全省首个智能微电网示范项目,集风电、光伏、储能、智慧能源管理等技术为一体,采用就地消纳为主、余电上网的运营模式,实现对风、光、储、输、能源智能调度、优化配置和设计,盐城新能源融合“新基建”的模式正在深度影响全球能源格局。除此之外,盐城成立了盐城工学院新能源学院,这也是江苏省唯一以新能源产业为建设方向入院的学院,并以此为依托,持续推动新能源“产、政、学、研”融合发展。

东台波光粼粼的海面上,道劲的海风带动叶片飞转,上有风力发电、中有光伏利用、下有水面养殖,这是全国首创形成的“风光渔”互补立体开发模式。“风水电”“风电车”等项目也正在全速开发,未来盐城将形成立体开发布局,不断拓展产业发展新模式、新业态。

厚度

农业科技创新引领  
打造一体智慧农业体系

6月的江苏,麦浪滚滚。比丰收更加喜悦的,是一批企业、高校、研究所等机构共同呈现了一场精彩纷呈的智慧农业发展成果“现场展”。在北斗导航的支持下,3台无人收获机“铁疙瘩”装上了“最强脑袋”,全程无人驾驶,在后台“智慧麦作系统”的操作下智能“吞”麦、精确“吐”粒。同时,对小麦籽粒产量、蛋白质含量和水分等数据在线实时检测,真正将农机、农艺与信息技术相互融合。

智慧麦作技术是面向麦作生产耕、种、管、收等主要环节,通过麦田信息感知、麦作处方设计、作业路径规划、智能导航和无人作业的有效集成和无缝衔接,以北斗导航支持下的小麦无人播种收获技术、无人机支持下的小麦精确施肥喷药技术,和物联网支持下的小麦智慧灌溉技术为核心,以栽培方案图、长势分布图、肥水处方图、产量品质预测图等为主要应用形式,构建了集信息采集、差异分析、处方生成、路径规划、无人作业等功能为一体智慧农业体系。今天的盐城智慧麦作技术总体处于国际领先水平,具有广阔的应用前景。

盐城市坚持科技创新,强化示范带动,积极吸引汇聚农业领域高层次创新人才及创新产品。今年4月,吴明珠院士工作站在东台成功续签,将持续为东台西瓜生产提供技术支撑。盐城国家级产业园召开的西瓜新品种展示会,集中展示了20多个西瓜新品种,其中包括首个东台本土培育的新品种。另外盐城

创新开发蔬菜工厂化育苗、无土栽培、病虫害绿色防控等绿色高效种植技术12项,探索出早春西兰花-菜用毛豆-秋西兰花高效种植模式,亩纯效益高达9500元,有效提高了土地产出率。

力度

科技人才创新管理  
打造多层次人才体系

今年10月中旬,盐城将举办“2020盐城-上海科创合作恳谈会”,10月底举办“中国盐城第十届沿海发展人才峰会”。在去年的第九届沿海发展人才峰会上,4名院士受聘担任盐城市院士咨询委员会委员,集中签订239个人才、科技、金融等合作项目,揭牌设立4个名医、名师工作室,同时以接轨上海、立足产业、聚焦高端为重点,举办了人才·项目·资本对接活动,吸引上海创新创业资源向盐城集聚。

人才来不来,政策吸引力强不强是关键。盐城深入推进创新驱动发展和人才强市战略,持续实施“515”人才引进计划,重磅推出“人才新十条”,每年举办沿海发展人才峰会,引进资助了一大批创新创业领军人才项目。市委、市政府充分发挥政策杠杆效应,着力破除制约人才发展的制度藩篱和政策壁垒,深化人才发展体制机制改革和政策创新,为人才“加椅子、留位子、架梯子”,激发了创新创业活力。人才“新十条”是龙头,十项实施细则为配套,“1+10”全新型人才政策体系已经构建。

上海是长三角的龙头,也是全球人才智力集聚中心。盐城借力上海人才汇聚优势,连续赴沪举办沿海发展人才峰会,已累计引进各类高层次人才2168人。人才不仅在城市,也在田间地头。盐城实施乡土人才“百千万”培育工程,为38万名乡土人才分类建档,发掘出一批脱贫致富带头人、特色产业经营带头人、先进技术推广人、传统文化传承人,在带领技艺传承、带强产业发展、带动群众致富等方面发挥了重要作用。

深度

孵化器创新发展  
打造科技企业良好成长空间

全球首家晶元级数字化工厂——江苏群力科技在投产四个月后已获得三星、华为、TCL等客户的生产基地认证。而致力于液晶显示模组、手机智能识别模组技术研发和生产的高新技术企业——盐城华旭光电技术有限公司,已通过江苏省智能化车间评比,目前在手订单超4000万元,还与上海合辉光电、商米、创米达成战略合作协议。

群力科技、华旭光电是盐城国家高新区把握高质量发展路径不动摇的缩影。盐城高度重视孵化器建设,把孵化器建设作为打造创新型园区、推动园区高质量发展的重要举措。与高校院所合作共建大学科技园、众创空间等孵化载体,调动社会力量参与孵化器建设,新建与改造提升并举推动孵化器增量提

质。目前,盐城共建成科技企业孵化器51家,其中国家级13家、省级30家、市级8家,入孵企业2009家,省列统新型研发机构24家。

孵化器紧跟科技企业成长的需求,集聚资源要素,增强服务功能。省级及以上高新区和经开区建设的孵化器配备5名以上专职管理服务人员,鼓励招引专业运营管理团队。对经备案的天使投资、创业投资机构投资盐城市孵化器内种子期、初创期科技企业,将按其首轮实际投资额的一定比例给予奖励,首轮投资发生损失的按其实际投资额的一定比例给予风险投资损失补偿。

温度

营商环境创新建设  
打造“都满意”服务品牌

谐振机和焊机机高速运转,绿色信号灯和黄色信号灯在空中不停闪烁,技术工小李在多台机器间穿梭查看生产情况、协助上下料……8月11日,位于高新区的东山精密产业园的永创5G滤波器生产车间机声隆隆,工人繁忙,大量滤波器产品处于预制、装配、调试、测试之中。东山精密一期项目仅用了9个月时间就建成投产,创造了盐城市高新区重大项目推进的最快纪录。

在今天,很多投资商最看重的是项目落户地的投资环境、创新环境,这是最具吸引力的磁场也是最鲜活的生产力。这一切,靠的是作风、服务、创新。盐城国家高新区正瞄准营商环境评价全省排名前15位目标,持续深化“2330”改革,大力推行“一窗通办、一网通办”,不见面审批和“一件事”改革,“互联网+政务服务”评比位居全省前列,推行重大项目“服务专员”制度,全程帮办、跟踪服务,全力打造“都满意”服务品牌。

与此同时,盐城大力推进产城融合建设,全面打造宜居宜业高品质新城。目前,高新区正深度接轨上海,加快融入长三角,深化与大院大所合作。已经引进建设了一批高水平院士工作站、产业创新中心,推动中科院计算所高通量研究院纳入省产研院体系,中科院上硅所创新中心年内投入运营,盐城大学科技园创成国家级大学科技园。

盐城持续优化支持科技企业政策,引导企业建设研发机构、加快发明创造,增强核心竞争力,确保全年新认定国家高新技术企业,创成省级研发机构10家以上,万人发明专利拥有量达28.5件。年内将引进顶尖人才3人,领军人才40人。为优化提升人才创业环境,盐城新建5万平方米人才公寓和5万平方米创业基地,努力打造集智慧居住、共享办公、便利生活为一体的高品质人才社区。

未来盐城将全面实施创新驱动发展战略,以科技创新支撑和引领高质量发展,进一步加大各项科技创新激励政策的倾斜力度,持续推动企业创新能力培育,大力开展原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新等科技创新活动,不断在攻克关键核心技术、提高自主创新能力、加速科技成果转化、促进科技与经济深度融合等方面取得新突破。

