

全面提升食用农产品质量安全水平

本报讯（记者 赵伟伟）7月23日下午，全市重点食用农产品质量安全专项整治工作会议召开。副市长王娟出席并讲话。

王娟指出，要提高政治站位，充分认识做好农产品质量安全工作的紧迫性，深入贯彻落实中央和省市委部署要求，扎实抓好农产品质量安全工作，切实保障优质、安全农产品供给，努力营造安全放心的农产品消费环境。要时刻保持警醒，准确把握我市农产品质量安全工作面

临的形势任务，对照质量安全“守底线”“零容忍”要求，聚焦重点品种，深入开展专项整治，强化协作联动，全力保障我市农产品质量安全形势稳定向好。要坚持绿色转型，不断强化绿色供给，坚持强基固本，加快完善监管体系，坚持较真碰硬，始终保持严管高压，坚持问责问效，着力健全责任机制，全面提升全市农产品质量安全监管水平，为我市加快农业农村现代化、高水平建设农业强市提供有力支撑。

□记者 江汉超 实习生 王晓凡

7月17日，江苏响水国家农业科技园区，重型卡车停靠在西瓜种植大户张耀生的一处大棚外。

棚内，靠出口的几十株老品种西瓜，瓜还在，藤蔓却枯萎大半，出现明显早衰现象。

向内十几步，是另一番情景，一个个圆嘟嘟的西瓜，块头明显大了一圈，藤蔓长势正旺，满眼青绿。它们就是今年首次在响水试种的耐热西瓜。

一刀下去，皮薄瓤红，尝一口，松脆爆汁。一旁的工人们品尝后赞叹，“瓜形周正，口感脆甜！”

市农科院蔬菜花卉研究室主任梅毅现场察看，“这段时间雨水较多，如果再控几天水，这瓜甜度和口感会更好。”

耐热西瓜试种记

技术人员现场测试，甜度12.5。

“这个品种耐热还丰产，很不错！”张耀生种了七八年西瓜，经验丰富。

科研人员鉴定完毕，大棚内外，采摘、搬运、装箱，工人们忙了起来。

“梅主任，这品种我明年要扩大规模接着种！”

张耀生没忙着数钱，却追着梅毅商谈来年种植计划。

他今年种了160亩大棚西瓜，其余大棚里的瓜一个多月前就卖完了。

一旁的国家西甜瓜产业技术体系盐城综合试验站站长尤春介绍，盐城区七八月份雨水多，温度高，不利于西瓜生长，一般本地西瓜在7月中旬进入尾声。

离张耀生大棚几公里处，是种植户刘金玉的基地，他今年也试种了一个

棚。

刘金玉说，“去年我自己试种10亩夏季西瓜，但没找到合适品种，也这个时候采收，结果炸得一塌糊涂，总共才卖了一万块，赔惨了！”

“今年呢？”“目前的收购价是每斤1块3毛5，一亩一万多斤，你算嘛！”

看到这一幕，江苏响水国家农业科技园区办公室主任陈鹏感到欣慰。

“我们园区对接了国家西甜瓜产业技术体系，与市农科院建立长期交流服务机制，在新成果示范推广应用、联合研发、技术培训等方面开展深度合作。”陈鹏说，园区西甜瓜种植面积常年稳定在6万亩左右，在春茬和秋茬西兰花之间，有两三个月的空档期，如果能够补上一季耐热西瓜，种植户收益就更可观了。

获知产业痛点，市农科院蔬菜技术科研团队第一时间引进京嘉301PLUS系列，也就是在响水试种的耐热西瓜品种，并配套集成自主研发的蜜蜂辅助授粉技术、西瓜专用微生物菌剂等新农栽培技术和研发成果，全程指导服务，终获试种成功。

“同样的肥水、同样的管护，更低的成本、更好的效益，耐热西瓜能种。”种植户刘金玉深有感触。

尤春说，盐城西瓜品质好，深受国内市场的欢迎，种植面积稳定在50万亩左右，是重要的富民产业。我市在国家西甜瓜产业技术体系平台上，整合盐本地蔬菜科研团队力量，逐步推广耐热西瓜新品种，研发配套的栽培技术及模式，提升盐城西瓜的品质和影响力，保障产业持续平稳发展。



7月15日，在滨海县天场镇天场村种植基地，长势茂盛的毛豆叶铺满了一片田垄，茂密的叶片下，一串串籽粒饱满的豆荚缀挂在枝蔓上。采摘、装袋、搬运、称重、装车……田间地头到处都是村民们忙碌的身影。天场镇天场村蔬菜种植基地采取“企业+农户”的运作模式，流转土地发展订单种植，小小的毛豆变身成为增收致富的“金豆豆”。

记者 杨毅 通讯员 朱鹏程 摄

向新提质 打造“创新之核”

（上接1版）

爱斯特水产养殖场的螺旋式增氧装置自动运转，成群的草鱼在水中畅游，水鸟盘旋而下掠过清亮的水花。现实中灵动跳跃的“水上农耕图”此时正以数字化全景方式呈现在40多公里外的大数据产业园内的一面电子大屏上，温度、水质、鱼类生长状况等关键指标实时显示。

党的二十届三中全会提出，“要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”。通过搭建渔场精细化三维模型，可以做到自动投饵、增氧、给药等，极大提升传统水产的养殖效率。“大数据产业园管理办发科科长姬兰香表示，促进数字经济和实体经济深度融合，是赋能经济社会高质量发展的重要路径，数字化管理平台已经广泛应用于智慧城市、智慧医疗等多个领域，成为园区众多企业因地制宜发展新质生产力的生动实践。

“数据资源和数据资产的区别是什么？”“数据资产如何估值？”面对提问，市数据资产运营服务中心的“盐小数据”模型迅速给出回答。“中心以公共服务、流通交易、生态集聚平台为定位，积极开展‘数据要素X’‘人工智能+’场景实践，致力于构建开放、包容、共建、共享的数据资产运营服务生态圈。”市数据资产运营服务中心有关负责同志介绍，目前已经实现了数据要素市场化“全流程”、数据资源服务“全汇聚”、安全合规监管“全覆盖”。

产业为基 开辟新赛道

走进江苏大陆智源科技有限公司，生产车间内，机械设备开足马力高效运转，各个环节有序衔接，实验和调试区内，光伏清洁维护机器人、“捕鸟蛛”系列机器人底盘等产品正进行着极限性能实验和功能开发调试，确保产品在实际使用中稳定可靠。

当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，机器人产业迎来升级换代、跨越发展的窗口期。“大陆智源始终坚持自主研发路线，不断推动机器人底盘和产品创新，涵盖安防、光伏、保洁、物流、农业等多个领域，为行业提供智能化解决方案。”江苏大陆智源科技有限公司厂长刘勇介绍，公司还积极与哈尔滨工业大学机器人研究所等科研院所建立了特种机器人联合实验室，不断推动技术创新和产业合作。

“大陆智源非常重视本土研发与产业基地建设，在盐城设立了机械设计、硬件自动化、软件算法等多个研发部门，实现研发、实验、生产一体化。近3500平方米的特种机器人生产和产业化基地内，设有全地形机器人底盘的研发测试总装生产线和核心零部件生产线，可以支持产品的快速研发和量产。”刘勇说。

新型显示产业中试基地前身是以家具生产、机械加工、服装家纺等传统制造业为主体的构建工业园，以“园区焕新、产业向新、人才创新”理念改造提升存量老旧厂房10万平方米，已入驻优创光电、芯智达等智

能制造企业，建成千级洁净车间5万平方米，引进各类全自动产线设备超10亿元。

基地聚焦新型显示产业，以“零件+模组+终端+高端装备”为主线，按照“以屏为媒，赋能千行百业”创新发展思路，充分发挥产业链优势，加强中试能力建设，着力打通科技成果转化“最后一公里”。

“公司已在盐南高新区建设工业设计、物联网测试、可靠性测试等实验室，设立移动产品、智能座舱、智能产品研发中心，后续在中试基地转移转化项目不少于6个。目前公司总共有15条生产线，通信、显示模组、摄像头等各类组件年生产量大约在5000万件。”优创光电科技（盐城）有限公司生产经理韩松林说。

科创引领 塑造新优势

当前，远海风电汇集与输电工程存在效率低、成本高，离岸50公里以上的传输难度大，柔性直流输电技术造价居高不下等问题。这是中国科学院电工研究所江苏焱焱实验室要实现海上风电“平价上网”目标亟需突破的技术壁垒。而他们选择的全直流系统解决方案，优势较为显著，可减少电能转换环节，降低设备与线缆成本，提高传输效率，并提升系统稳定性。

“由于转换效率的提高，按照一台10兆瓦风电机组每天8小时满发来计算，采用全直流技术路线后，一台风电机组每天可以多发800度电。”中国科学院电工研究所卢俊龙博士介绍，2024年，研发团队将在直流变换模块的基础上，研制出5兆瓦或10兆瓦风电机组中压直流变换器整机，加快推进可再生能源全直流发电技术产业化进程。

盐城海上风电整机产能占全国40%以上，叶片产能约占全国20%，海上风电装备综合产能居全国城市第一位，是长三角地区首个千万千瓦新能源发电城市，海上风电规模接近全省一半、全国五分之一，是名副其实的“海上风电第一城”。

科创生态体系的构建是保障产业园区新质生产力发展的关键要素。“盐城完备的产业链对我们的项目产业化起到巨大的推动作用，我们的关键设备中，超过一半的配套部件由本地厂商提供，这极大地便利了我们的研发工作。”卢俊龙博士举例说，与团队重点合作的企金风科技就在隔壁楼栋，不出园区就能实现技术上的无缝交流，还能在当地实现技术转化。

“我们在项目引进的时候就考虑到了产业链上的协同性，江苏焱焱实验室和金风前沿技术（盐城）研究院协同助力风电科技研发取得了较好的预期效果。”西伏河绿色低碳科创园有关负责同志表示，园区将全面剖析产业发展前沿技术，聚焦风光氢储碳、海洋经济和现代农业等核心领域，布局七大科创中心，按照“一楼栋一主题，一主题一产业，一产业一生态，一生态一示范”的发展理念，将上下楼做成上下游、一楼栋串成一条链、楼与楼融成生态圈，进一步推动产业链完善和创新生态形成。

（上接1版）

基于盐城4.0智能制造工厂制造的车辆产品，悦达起亚形成EV5、焕驰、赛图斯、索奈、K5等多车型出口阵容，将盐城工厂打造成为起亚名副其实的出口基地。1至6月份，悦达起亚整车产销量增长明显，累计销售整车10.96万辆，同比增长73%，其中出口7.14万辆，同比增长173%。悦达专用车去年成功研发国内首台新能源换电式垃圾转运车，下线盐城市首台氢能洒水车和多功能洗扫车。近期，无人驾驶洗扫车惊艳亮相2024北京环卫展。

集团加快招引和培育新能源汽车整车及零部件产业，成功将中国第一汽车集团分公司引入盐城，首款车型“奔腾小马”5月份正式上市，短短一个多月收获订单6800余台。在汽车新供应链强链补链链条方面，集团着力推动汽车产业价值链逐步向高端化迈进。致控电驱动项目于今年3月份正式投产，实现集团汽车产业关键核心部件领域突破，标志着盐城在新能源汽车电驱动领域迈上一个新的台阶。

能源产业上，产业结构转“绿”向“新”。集团稳定传统能源基本盘，加快新天云煤矿、王峰煤矿建设，在煤炭煤电清洁低碳发展、多元化利用、综合储运等重点领域持续发力的同时，积极打造“智慧能源”相关应用场景，已经初步建成雅海能源“智慧工厂”，有序推进巴音孟克、新天云煤矿“智慧矿山”建设，不断提升能源产业含绿量。

提质扩能增效促进新兴产业壮大

夏至时刻，阳光灼灼。大丰近海的

（上接1版）

随着新技术、新应用不断突破，人工智能已成为新一轮科技产业变革的重要驱动力，也为传统产业改造升级、新兴产业培育壮大提供了新机遇。在这样的大背景下，盐都抢抓发展风口，将人工智能作为三大未来产业之一，全力做大产业规模、形成集聚，落户优必选机器人、显然智能等一批优质企业超80家，覆盖人工智能产业基础层、技术层、应用层全链条。特别是人工智能能围绕伺服机器人、服务机器人、无人机等人工智能细分领域，打造集研发

“三大战役”焕发悦达高质量发展新气象

悦达华辉、华旭378MW渔光互补光伏发电项目，一排排光伏板在阳光下熠熠生辉，一方鱼塘连绵成片，一幅和谐美丽的生态画卷正在田野间徐徐展开。这一总投资约15.8亿元的绿色能源项目，是2023年江苏省能源领域重大项目，也是悦达集团发展壮大新兴产业中的重要场景之一。

地处太平洋西海岸，盐城“风光”资源无限。凭借“近水楼台”，悦达集团不断地把新能源作为高质量发展的突破口，在新能源、新材料等赛道上持续发力，布局优质产能，扩大规模效应，提升企业效益，壮大集团的新兴产业。

新能源产业上，与多家央企和行业头部企业合资合作，在光伏、储能、风电等领域落地一批重点项目，不断提升能源产业含绿量。三峡悦达阜宁大型共享储能电站项目，是全省首个纳入电力系统规划项目。它的全容量并网，标志着悦达储能产业正由快速发展阶段迈入高质量发展阶段，不但能有效增强地区新能源消纳，还极大地改善电能质量。

与上海电气合资的安徽储能项目是悦达布局储能产业新赛道的重要项目之一，A轮融资完成4亿元注资后，股权投资约22亿元。悦达对应的股权投资价值在不到一年时间实现10倍增值。6月22日，上汽悦达（江苏）储能公司华电灌云10MW/20MWh新型高效电堆生产平台正式下线并交付产品。

新材料产业上，悦达先后领投研创纳米公司及浩钠公司，布局电池材料领域。研创纳米磷酸锰铁锂正极材料项目已经落户盐城，第一批产品下线，二

期年产1万吨投入试生产。与南京大学合作的浩钠公司千吨钠电正极材料也顺利投产，已向星河电源等电芯厂家小批量供货，钠电正极材料将被应用到电动自行车、储能电站等领域。

改革创新合作加快培育未来产业

今年一季度，中科悦达年产60万平方米的石墨烯导热膜项目在盐城工厂正式量产。中科悦达公司由悦达集团和中国科学院上海微系统所合作建立，专业从事石墨烯材料研发、生产及销售，公司今年获评上海市“专精特新”中小企业。

为深化合作共赢，打开产业发展新局面，6月中旬，集团赴台湾开展系列商务活动，先后走访台湾电机电子工业同业公会、台盈集团、南纬集团、娇朋生技等多家企业，在谋求传统产业、新兴产业合作的同时，谋划未来产业的培育。

“人无远虑必有近忧。我们必须瞄准科技前沿，聚焦创新研发和场景应用，厚植新质生产力，才能在未来产业培育上借力发力、抢占先机。”今年初，悦达集团在谋划全年发展时这样表述。

集团科学研判形势，增强战略定力，充分研究国家针对未来产业的布局规划，以国家战略需求为导向，找准未来产业与集团优势主业的结合点，在氢能、新型储能、零碳领域等领域前瞻布局一批重点项目。特别是大力布局绿氢产业，制订《悦达集团绿氢产业发展中长期规划（2023—2035）》。《规

划》分析盐城具有显著的区位优势 and 优越的可再生能源禀赋，是长三角区域发展绿氢产业的最好示范区，明确了悦达绿氢产业发展的主要方向、赛道、空间和时序布局，提出要按序推进甲醇、氢能装备制造、生物质能生态链、氨生态产业。

在此基础上，集团积极参与创新中心建设，出资参与成立创新中心公司，并合作建立绿氢分中心，推动设立氢电耦合、氢碳耦合、生物质能、可再生能源先进结构材料研究院等研发载体，打造专业化产业创新平台。同时，持续完善绿氢产业投资模式，筹划成立绿氢产业专项基金，多措并举为盐城绿氢产业高质量发展蓄势赋能。

此外，集团有序推进氢能工业、能源等多元化应用，目前已在氢基绿色能源领域布局上取得重大进展。悦达与中国化学“牵手”，在滨海沿海工业园投资建设100万吨/年绿色甲醇项目及未来10万吨/年电解水制氢项目。今年2月，绿色甲醇项目公司成功注册，预计2025年正式投产，届时国内第一桶生物质绿色甲醇将在盐城产出。同步推进生物质秸秆造粒项目，通过科技创新赋能让秸秆实现华丽转身，让“绿色生物质新材料和新能源”的全新角色，推动产业链协同发展。

未来，悦达集团将加快推动传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育，大力推进新型工业化，因地制宜发展新质生产力，致力打造先进制造业集群，力争今年实现汇总营收超千亿元，勇当全市国企排头兵，努力在全市发展大局中展现悦达担当。

建湖：“E起学”红色思政 “E路行”永葆初心

（上接1版）县全民阅读办定期发布“双湖读吧好书推荐”音视频，利用建湖发布、建湖宣传等新媒体平台展播，点击、推荐、评论量累计30万+，好评如潮。

创新传播模式——红色思政滋养艺术创作

立足红色文化，活化红色经典，建湖县将党的创新理论、党史知识通过淮剧、杂技、剪纸、舞蹈、歌曲、书法、绘画等群众喜闻乐见的艺术形式展现，将课堂延伸到田间地头、景区剧场，常态化开展“文艺宣讲”，实现融合传播、实时传播、高效传播。

江苏省杂技团线上展播红色主题杂技报告剧《芦苇青青菜花黄》和主题曲MV；县淮剧团编排《一块莲面饼》《红色建湖》等红色主题剧目，邀请青少年参与表演，提升文化内

涵，点亮学生们的红色梦想，县文化艺术中心、九龙口淮剧小镇银仓艺术中心小剧场定期展演红色主题剧目；县文化馆举办“筑梦新时代”广场舞大赛；县图书馆举办“连环画里的新中国75年”主题剪纸创作活动；县美术馆开设“昨天的故事”纸品展等等，一场场跨越时空的对话，走“新”更走“心”。

建湖是革命老区，红色基因已深深植根建湖人的血脉。建湖县“红色思政E起学”“六进”活动计划200场，持续在线上线上同步开展，同步精彩，用“小故事”讲清“大道理”，以“活起来”促进“热起来”，让“正能量”汇成“大流量”。下一阶段，建湖将进一步延续“红色思政E起学”系列全民阅读主题活动的强大效应，让党的创新理论学习持续发力、持续升温，进一步吸收和创新转化红色文化的精神价值，让浓郁书香为中国式现代化建湖新实践保驾护航、丰厚内涵。

盐城元宇宙人工智能研究院落户盐都

孵化、小试中试于一体的长三角一流、全国知名的人工智能领域“硅谷”。

活动中，南京信息工程大学·盐城元宇宙人工智能研究院项目率先签约，随后志高智能运动App项目、广智边缘算法应用项目、盐城巴斯达数据科技有限公司-3D人工智能训练项目、江苏聚泰达计量有限公司-精密仪器远程计量检测平台项目、盐城蔚来智能科技有限公司-智能家居系统集成项目也成功签约。这些产业项目的签约，是盐都区通过提升人工智能产业实现转型升级的有力尝试。这种探索元宇宙与人工智能深

度融合应用场景的尝试，必将为该区人工智能产业发展提供最佳生长沃土，也必将为该区人工智能产业带来更多技术支持、发展动力。

活动中，南京信息工程大学党委副书记、副校长陈海山强调，人工智能是时代发展的不可逆潮流，是促进科技创新和技术研发的催化剂，更是盐都区向“新质生产力”提速蝶变的助推器。他期待与会专家在真知灼见中碰撞出更加精彩的火花，为未来的人工智能产业应用提供新思路、谋求新突破。

根据活动安排，汕头大学党委副书记、校长郝志峰作题为《人工智能+行动中数学研究的认识与思考》的报告，北京大学王选计算机研究所学术委员会主任、电子出版新技术国家工程中心主任郭宗明作题为《辐射场视频高效表示和传输》的报告，江苏奥格视特董事长王立军（国家重大人才工程入选者）作《元宇宙造物主——人工智能3D场景生成》的报告。

随后的元宇宙与人工智能高峰论坛会议上，南京信息工程大学人工智能学院院长潘志庚作了《元宇宙在文旅业中的应用研究》等报告。