一朵花“开出”一个产业链

——莒县招贤镇深耕玫瑰花全产业链建设

□ 全媒体记者 王霞 崔维堂

初夏时节，玫瑰花次第盛放。在素有“江北鲜切花第一镇”美誉的莒县招贤镇，近万亩玫瑰花海次第绽放、馥郁飘香。招贤镇从单一花卉种植起步，延伸出育种培育、智能种植、精深加工、冷链销售、文旅体验于一体的完整产业链。小小玫瑰花，在精心培育下，绽放成产值超5亿元的“美丽经济”，铺就了一条产业兴、百姓富、乡村美的振兴之路。

深耕花卉产业数十年，招贤镇立足本土资源禀赋，持续深耕玫瑰特色产业，打破传统零散种植模式，实现规模化、标准化、科技化迭代升级。如今，全镇玫瑰种植面积超8000亩，覆盖30个村庄，培育出24个色系90余个主流品种，年产鲜切玫瑰6亿枝，品类丰富、品质优良，稳稳占据北方鲜切花市场重要份额。

科技赋能是招贤玫瑰产业提质增效的核心密码。为破解北方玫瑰种苗长期外购的产业短板，当地企业深耕种苗自主培育技术，已成功向周边多地供应优质玫瑰种苗50余万株，填补了北方鲜切玫瑰种苗自主培育空白，筑牢了产业发展根基。

近日，记者走进招贤镇智慧玫瑰种植大棚，漫散射膜、精准水肥配比、智能温控等现代农业技术全面落地，依托AIoT智慧种植系统，实时监测调控棚内温度、湿度、光照，全程标准化管控花卉生长周期，有效提升玫瑰品相、延长花期，让每一枝玫瑰都具备优质商品属性，为产业高质量发展注入新质生产力。

产业要长效，链条必完善。招贤镇坚持全链条思维布局玫瑰产业，补齐产销短板、畅通流通脉络，构建起“育种、种植、分拣、仓储、物流、销售”一体化产业体系。

据介绍，该镇整合4600余万元资金，建成江北极具影响力的鲜切花交易市场，配套电子交易大厅、标准化分拣车间、专业冷链仓储中心等功能区域，引入市场化专业团队运营，建立A至E五级花卉分级标准，让玫瑰售卖从“统货直销”转变为“分级优价”，最大化提升花卉附加值。

同时，该镇持续拓宽销售渠道，线下依托大型交易市场辐射北方市场，线上发力电商直播、线上批发新模式，全镇培育花卉电商百余家，搭配成熟冷链物流体系，实现鲜花采摘、打包、发货一站式服务，新鲜玫瑰可快速奔赴全国各大城市花店、商超，真正让招贤玫瑰香飘千里、畅销全国。

以花为媒、以节赋能，文旅融合为玫瑰产业注入全新活力。在5月18日落幕的第三届“招贤玫瑰■浪漫有约”文化艺术节，便是产业文旅深度融合的生动实践。活动聚焦“产业强基、文旅赋能、品牌提质”核心目标，精心策划花艺大赛、电商培训、露营派对等八大特色活动，层层递进解锁玫瑰浪漫与产业活力。活动现场，为“招贤玫瑰城镇品牌实践基地”“招贤玫瑰产业调研基地”进行了揭牌。

活动不仅设有精品玫瑰展销专区，集中展出各类高端鲜切花、玫瑰衍生文创产品，还通过文艺展演、农事体验、直播带货等形式，全方位推介招贤玫瑰品牌，既聚拢了人气、激活了乡村文旅活力，更有效提升了“招贤玫瑰”的知名度与美誉度，实现了“以节促产、以产兴旅、产旅富民”的良性循环。

从一枝鲜花到一方产业，从田园种植到全域增收，招贤玫瑰产业的蓬勃发展，持续释放富民惠民效能。目前，招贤玫瑰产业已带动全镇1万余名群众就近就业，依托种植、分拣、包装、物流、文旅服务等各类岗位，让村民实现家门口就业、家门口增收。凭借过硬品质与产业规模，“莒县招贤玫瑰”成功获评国家地理标志证明商标、山东省知名农产品区域公用品牌，成为莒县特色农业的亮眼名片。

一花繁盛，带动百业兴旺。当下的招贤镇，玫瑰产业早已跳出单一农业种植范畴，形成“育种产加销旅”的完整产业生态，成为推动乡村全面振兴的支柱产业、特色富民产业。今后，该镇将持续深耕玫瑰全产业链建设，不断优化种植技术、拓宽加工维度、丰富文旅业态、完善流通体系，持续放大玫瑰“美丽效应”与“经济效能”，让小小玫瑰持续绽放蓬勃生机，为莒县乡村振兴高质量发展持续赋能。

莒县五大特色活动 推动科普资源共享

□全媒体记者 崔维堂 报道

本报讯 近日，莒县人民政府新闻办公室召开2026年全国科技工作者日系列活动新闻发布会，介绍了相关活动安排与亮点举措。

今年5月30日是第十个全国科技工作者日，莒县以“奋进‘十五五’ 科技谱新篇”为主题，统筹开展五大特色活动，礼遇科技人才、弘扬科学家精神、推动科普惠民。

活动聚焦人才建设，选聘中小学科学副校长和第三批“乡土科技专家”，建强创新与乡土人才队伍；开展走访慰问、召开科技工作者座谈会，增强科技工作者归属感；宣传本地科技典型，举办优秀科技论文评选，厚植科学文化；指导全县中小学举办校园科技节，组织科普展览、科创竞赛、实践体验等活动，赋能青少年科创教育；组织科技志愿服务下沉乡村、校园、社区、企业，推动科普资源开放共享。

今后，莒县科协将进一步营造尊重知识、尊重人才、崇尚创新的良好氛围，加快推进绿色低碳高质量发展，为打造“古韵莒县 现代新城”贡献科技力量。

莒县法院 法治宣讲进校园

□全媒体记者 王霞 报道

本报讯 近日，莒县法院组织法院干警走进校园，开展“民法典宣传月”专题宣讲活动，推进未成年人司法保护工作，筑牢校园法治根基。

宣讲现场，干警结合青少年身心发展特点与校园生活实际，以通俗易懂的语言，围绕《中华人民共和国民法典》核心内容进行深度讲解，重点阐释了未成年人人格权益保护、民事行为界定、日常纠纷处置等与学生息息相关的法律知识，引导同学们认识民法典、敬畏民法典、用好民法典。针对当前备受关注的校园霸凌问题，讲座通过真实典型案例，详细剖析了校园欺凌的表现形式、产生危害以及所要承担的校纪处分与法律责任。同时，细致讲解了遭遇校园霸凌时的正确应对方法，教育学生坚决抵制暴力行为，既不做施暴者，也不做冷漠旁观者，学会运用法律武器保护自身合法权益。

此次法治宣讲活动，有效普及了校园法治教育。今后，莒县法院将常态化开展法治进校园普法活动，不断延伸司法服务触角，为平安法治校园建设贡献法院力量。

食品安全科普 送到百姓身边

□全媒体记者 崔维堂 报道

近日，莒县市场监督管理局走进莒州农贸市场，开展保健食品安全科普宣传活动，为群众送上实用的消费安全知识。

活动现场，工作人员通过发放宣传资料、现场答疑和案例讲解等方式，向过往群众特别是老年群体普及保健食品相关法律法规和安全知识。同时，提醒群众在购买保健食品时要认准“小蓝帽”标志，仔细查看保健食品的适宜人群、不适宜人群和保健功能等信息，坚决不购买“三无”产品，同时引导群众对免费体检、上门推销、会议营销、强制囤货等常见套路，不贪小便宜、不轻信口头承诺。

棚紧安全弦 织密责任网

库山镇 筑牢群众安全思想防线

□全媒体记者 崔维堂 报道

本报讯 近日，莒县库山镇应急安全中心、司法所、新时代文明实践所等多部门联动，在库山大集集中开展了普法宣传、安全生产宣传和防溺水安全教育主题宣传活动。

活动现场，工作人员通过悬挂宣传横幅、发放宣传手册、现场答疑讲解等形式，向过往的赶集群众普及法律常识、安全生产知识、消防安全注意事项等内容。同时，重点围绕夏季防溺水工作，向广大村民尤其是随行的未成年人家长，详细讲解野外沟渠、河道、坑塘等水域的潜在危险，普及防溺水“六不准”原则，提醒家长切实履行监护责任，严防未成年人私自下水、结伴玩水等危险行为。此外，工作人员还耐心解答了群众提出的法律纠纷、居家安全、农田水利安全等相关疑问，用通俗易懂的语言把政策法规和安全知识送到群众身边、讲到群众心里。

此次联合宣传活动，有效增强了辖区群众的法治意识、安全生产意识和防溺水安全意识，营造了人人懂法守法、人人重视安全、人人参与平安建设的良好氛围，为库山镇平安稳定发展筑牢了安全思想防线。

五莲县实验小学 举行安全防护应急演练

□本报通讯员 陈修香 报道

本报讯 近日，五莲县实验小学组织全校师生开展地震防护应急疏散演练，提升应急避险与自救互救能力，筑牢校园安全防线。

演练前，各班老师讲解避险要领、逃生路线及纪律，普及防震常识，引导同学们端正态度、认真参与。警报响起，同学们迅速双手护头、弯腰下蹲，在课桌下避险。随后在教师引导下，沿预定路线快速有序撤离，全校师生仅用时2分34秒在操场安全集结，各班清点人数，全程秩序井然。

此次演练增强了师生的安全意识和应急逃生技能。学校将以此次活动为契机，常态化开展校园安全演练，持续抓实安全教育，让安全意识扎根校园。

安全教育进社区

□全媒体记者 鲁晓凡 报道

5月24日，在东港区石臼街道津海社区，志愿者正在给同学们演示心肺复苏、人工呼吸全套急救流程。当日，该社区联合市文化艺术交流中心，以防溺水安全教育为主题，开展专项安全教育系列活动，全方位普及防溺水安全知识。

据了解，津海社区将紧扣周末、节假日等节点，加大宣传与巡查频次，持续强化辖区居民与未成年人的防溺水安全意识，织密全域防溺水安全防护网。

打造乡村振兴齐鲁样板

村民实现家门口增收，碁山镇西毛家庄村—— 设施农业撑起“致富伞”

□ 全媒体记者 王霞
通 讯 员 陈德耀

近日，在莒县碁山镇西毛家庄村的设施农业大棚内，绿意盎然、果香四溢，一派生机勃勃的景象。一排排西红柿藤蔓郁郁葱葱、长势繁茂，鲜绿色的果实缀满枝头，色泽鲜亮、饱满圆润，村民们穿梭其间，忙着整枝、疏果、通风管护，细心呵护每一颗果实生长。据悉，这批西红柿预计5月下旬集中成熟、新鲜上市。

据悉，西毛家庄村立足本土资源禀赋，抢抓乡村振兴机遇，摒弃以往产业单一、土地零散的发展困境，因地制宜深耕大棚西红柿特色种植，让昔日闲置土地变身“聚宝盆”，小小西红柿成为带动村民增收、壮大村集体经济的“红果果”。

翠绿的枝叶间，大小均匀的西红柿色泽鲜亮，与村民忙碌的身影相映成趣。“我们棚里种的是凯美瑞178号优质品种，口感沙瓤多汁、酸甜适口、果形端正，在市场上特别受欢迎。”正在整理藤蔓的村民张大姐笑着说，“在家门口的大棚干活，还能兼顾家里，每天打理这些西红柿，收入稳定，日子也越来越有奔头。”

据了解，该村共建设7个标准化种植大棚，西红柿种植面积达30余亩。为保障果实品质与上市品相，村里依托标准化种植模式，推行绿色栽培、精细种养技术，从水肥调控到病虫害绿色防控，每个环节都严格规范、科学管控，既有效提升了西红柿的产量与品质，又实现错峰上市，进一步提升了农产品附加值。

大棚产业的蓬勃发展，不仅盘活了村内闲置土地，更搭建起就近就业的“便民平台”。

“目前大棚已吸纳村内20余名群众务工，大家既能拿到土地流转租金，又能靠务工获得稳定收入，一举两得。”西毛家庄村党支部书记王重刚介绍，村里坚持党建引领，以特色产业为支撑，通过发展大棚种植，既解决了部分村民的就业难题，也持续壮大了村集体经济，走出了一条“产业兴、村民富、乡村美”的良性发展之路。

西毛家庄村的实践，正是碁山镇聚焦特色农业、赋能乡村振兴的生动缩影。近年来，碁山镇始终坚持“乡村振兴、产业先行”理念，因地制宜壮大大棚果蔬种植产业，不断优化种植结构、延伸产业链条，推动设施农业向规模化、标准化、品牌化方向发展。

这批承载着本土自然风味的优质生态果蔬，既让消费者品尝到新鲜地道的本地果蔬，也持续打响碁山镇特色农产品品牌，推动村集体经济提质增效、农户稳步增收，为乡村振兴注入源源不断的活力。

科技“加持”+绿色“循环”，鲁南农业发展公司—— 智慧赋能畜禽产业发展

□ 全媒体记者 崔维堂

清晨的阳光洒在莒县东莞镇陡沟村连片的银灰色现代化养殖棚上，棚内温度、湿度、通风量等数据在中央控制室的智慧大屏上实时跳动，一只只白羽肉鸭在洁净恒温的环境中悠闲觅食。

近年来，鲁南农业发展公司立足区域资源优势，聚焦畜禽主业深耕细作，如今肉鸭、种鸭产业发展已初具规模，一幅现代农业高质量发展的画卷正在徐徐展开。

走进肉鸭养殖基地，没有传统养殖场的嘈杂与刺鼻异味，取而代之的是智能化设备运行的轻微声响。“我们这个基地总投资1700余万元，建设了8栋共1.2万平方米的标准化养殖棚，全部配备国内先进的环控系统和空气能采暖设备。”鲁南农业发展公司总经理刘跃达指着墙上的控制面板介绍，系统会根据肉鸭不同生长阶段的需求自动调节环境参数，确保鸭群始终处于最适宜的生长状态。

为提升养殖效益，公司建立了覆盖饲喂、环境控制、日常巡检等全流程的精细化管理标准，实施从引种到出栏的全程疫病防控机制，通过疫苗接种、生物安全隔离、定期监测等多重措施筑牢健康防线。“通过技术与管理的双重优化，我们的肉鸭养殖成活率稳定在96%以上，处于行业较高水平。”刘跃达表示，依托标准化养殖与高效管理，基地年出栏白羽肉鸭约240万只，预计年可实现产值4800余万元，为区域畜牧业发展注入了强劲动力。

在肉鸭产业稳步发展的基础上，鲁南农业发展公司进一步延伸产业链条，在种畜禽一体化项目基础上，接续打造总投资5600余万元的种禽繁育孵化基地项目。该项目规划建设50余栋现代化种鸭养殖棚，总建筑面积达7.2万平方米，建成后将成为标准化、集约化的种鸭养殖标杆基地。

不同于传统养殖模式，种鸭基地创新采用生物菌发酵床循环养殖技术，不仅有效改善了养殖环境，还实现了粪污的资源化利用。“发酵床中的微生物能快速分解鸭粪，从源头上减少了异味和污染，转化后的有机肥还能用于周边农田种植，真正做到了变废为宝。”刘跃达告诉记者，这种绿色生态养殖模式既践行了环保理念，又降低了养殖成本，实现了经济效益与生态效益的双赢。

智慧化养殖平台的建设更是为种鸭产业插上了科技的翅膀。在基地的监控中心，工作人员通过电脑就能实时掌握每栋鸭舍的饲料消耗、温湿度变化及种鸭的产蛋情况。目前，基地已存栏樱桃谷SM3父母代种鸭3万余只，产蛋率稳定在91%以上，日均产蛋24000余枚，每枚种蛋克重均达到85克以上。

从单一的肉鸭养殖到全产业链布局，从传统养殖到智慧生态养殖，鲁南农业发展公司正以科技创新为引擎，以产业融合为路径，不断推动畜禽产业提质增效、转型升级。今后，该公司将继续深耕主业、做强实业，为带动当地农民增收致富、助力乡村全面振兴贡献更大力量。