

莒县：数智赋能解锁蓝莓发展“新密码”

全媒体记者 崔维莹 通讯员 孙业勇

“现在一天能采摘1000多斤，果子只要摘下来，立马就能销售出去，根本不愁卖。”近日，莒县果庄镇小蜜蜂家庭农场里，农场主张隆成正忙着打理温室大棚，看着满枝饱满的蓝莓，他脸上满是丰收的喜悦，直言迎来了“忙并快乐着”的丰收季。

棚内，一株株盆栽蓝莓整齐列队，长势旺盛，翠绿的叶片层层舒展，枝叶间缀满了深紫色的果实，一层薄薄的白色果粉均匀包裹着果身，看着格外诱人。眼下，大棚蓝莓迎来集中上市期，清甜的果香弥漫在整个棚内，几名工人正穿梭其间，小心翼翼地采摘成熟蓝莓，一派繁忙的丰收景象。

“咱这蓝莓品质高，核心就是品种选得好，口感是九分甜一分酸，汁水特别足，吃起来果香浓郁。”说话间，张隆成随手摘下一把新鲜蓝莓，热情地递过来，言语间满是自信，“再加上咱们全程现代化、精细化种植，果子的品相、口感都拔

尖，市场认可度特别高。”转身投身蓝莓种植，是张隆成经过深思熟虑后的选择。此前他一直深耕水果销售行业，常年穿梭在市场一线，对鲜果市场需求、消费者喜好了如指掌。看着蓝莓市场效益持续向好，高端鲜果需求不断攀升，他果断下定决心，转型自主研发蓝莓种植产业，打造高品质鲜果种植基地。

去年，张隆成正式开启蓝莓种植之路，先后搭建起6个高标准温室大棚，精心盆栽了1万多棵蓝莓苗，从水果经销商变身成为种植户，全身心投入到这片“蓝色经济”中。今年是他种植蓝莓的首个收获年，便迎来了开门红，优质鲜果一上市就备受市场追捧。

“像这种直径达到30毫米的大果，年前市场售价能卖到百元一斤，不管是商超供货还是线上订单，都特别受客户欢迎。”说起蓝莓的市场行情，张隆成算了一笔账，今年基地预计蓝莓总产量将近7万斤，按照当下市场行情，以不同等级鲜果综合均价计算，保守估算全年营收能突破200万元。

高品质的收成，离不开精细化的管

理，更离不开现代农业科技的加持。为了种出优质蓝莓，张隆成舍得投入，专门投资16万元搭建了智能化水肥一体化系统，让蓝莓种植告别传统粗放模式，迈入精准化智慧种植新阶段。遍布大棚的细密水管直通每一株蓝莓根部，能够将调配好的营养液精准输送至植株根系，最大限度提升养分吸收效率，为蓝莓生长提供充足养分。

“缺什么补什么，缺多少补多少，完全贴合蓝莓的生长需求。”谈起这套智能设备，张隆成打开了话匣子，“每天下午两点，我们都会雷打不动地检测盆内基质的养分数值，根据数据及时调整营养液配比，一点都不含糊。”

蓝莓生长对土壤环境要求严苛，尤其偏爱偏酸性的生长环境，精准把控环境参数至关重要。在大棚的施肥管控区，水肥一体机的显示屏上，CE值、pH值等关键生长数据实时更新、一目了然；两个大型储水罐内装满处理后的纯净水，四个储料桶分门别类存放着氮、磷、钾等各类营养液，全程实现标准化配比、精准化施用。

张隆成介绍，这套水肥一体化系统，是当下十分成熟的智慧农业解决方案，能根据蓝莓苗期、花期、果期等不同生长周期的养分需求，配比营养液、把控施肥量。“我们通过手机APP，就能实时监测土壤湿度、水肥补给进度等各项数据，而且还能提前设置管理指令，浇水间隔时长、单次浇水时间都能实现自动化操作，省时又省力。”

相较于传统种植，智慧农业优势凸显：精准水肥管控不仅提升了蓝莓产量，更让果形更规整、果肉更脆甜、花青素含量更高，实现营养与商品价值双提升。如今，在果庄镇，像张隆成这样的种植户还有很多，盆栽、水肥一体化等科技种植模式已成趋势。

为推动蓝莓产业高质量发展，果庄镇成立蓝莓协会，发挥桥梁纽带作用，为种植户提供技术指导、品种引进、市场对接等服务，引导大家科技赋能、抱团发展，合力打造优质蓝莓品牌。目前，果庄镇蓝莓种植面积已突破8000亩，预计年产值可达4亿元，带动2000余户村民实现增收，绘就乡村振兴的生动图景。

图说莒县



筑牢饲料行业安全生产防线

全媒体记者 管玉杰 通讯员 朱世锋 报道

近日，莒县畜牧兽医管理服务中心联合县农业农村局，针对全县饲料生产企业已完成更换的防爆电机设备，开展专项督导检查。

本次督导以压实企业安全生产主体责任为核心，重点核查企业防爆电机设备更换、运维及使用情况。工作人员督促企业牢固树立安全生产底线思维，常态化开展设备自查巡检工作，同时，要求企业严格遵循饲料加工系统粉尘防爆安全相关规范，合规开展生产作业，及时排查粉尘、设备运行等各类安全隐患，杜绝安全生产事故发生，全方位筑牢全县饲料加工行业安全生产屏障。



版权护航 书香筑梦

本报通讯员 张燕秋 荆玉扬 报道

近日，莒县县委宣传部联合县综合行政执法局开展“版权护航、书香筑梦”2026版权保护主题活动。

活动中，执法人员在莒国古城向青少年开展“盗版书籍鉴别知识普及”活动，为大家带来一堂堂别开生面的“法治阅读课”。一枚枚印着“绿色阅读、文明上网”寄语的精美“绿书签”在青少年们的手中传递。

执法人员还深入书店、印刷企业及校园周边文化市场进行拉网式排查，通过“看印刷、验版权、扫条码”的方式，追根溯源斩断非法出版物的黑色链条，严厉查处销售侵权盗版教辅及畅销书籍的违法行为。



情暖百岁老兵

全媒体记者 王霞 通讯员 张新伟 报道

为弘扬拥军优属优良传统，切实关心关爱高龄退役军人，近日，莒县退役军人事务局联合涛来山街道退役军人服务站、县拥军优属联合会、军嫂互助团为复员军人任法余庆祝百岁寿辰。

活动现场简朴温馨、暖意融融。志愿者们分工明确、协同发力，一组人员为老人挂上“寿”字、精心清洗食材、烹制生日餐和长寿面，用一顿热气腾腾的家常饭，让老人感受亲情般的温暖；另一组人员认真打扫室内外卫生、整理生活用品、清洁庭院环境，为老人营造干净整洁的居住环境。此次活动以祝寿、做饭、清扫的务实举措，把温暖送到老兵身边，把尊崇落到细微之处，营造了尊重老兵、关爱老兵的浓厚氛围。



“糖友课”开到家门口

本报通讯员 刘洋 报道

近日，莒山镇卫生院联合莒县人民医院医共体的医生，为辖区内的糖尿病患者组织开展“糖友会”健康服务活动。

活动现场，医护人员为患者举办糖尿病知识讲座，详细讲解日常饮食、运动锻炼及规范用药的重要性，并免费为到场的患者测量血糖，进行眼底病变筛查，以便及早发现并发现风险。本次活动的一大亮点是优质医疗资源下沉，莒县人民医院内分泌科医生下沉社区，根据每位患者的血糖检测结果及近期控制情况，给予“一对一”的个性化用药与生活指导，还现场为多位患者调整控糖方案。

莒县启动首届健康减重激励大赛

全媒体记者 管玉杰 通讯员 管仁坤 报道

近日，莒县首届“科学减重·你我同行”健康减重激励大赛启动。本次活动聚焦居民体重管理与健康生活方式培育，吸引约100名参赛人员参与，将科学减重理念送到群众身边，推动健康中国、健康山东行动在基层落地见效。

启动仪式上，工作人员对赛事规则、赛程安排、参赛要求及奖项设置进行全面解读，并邀请专家围绕科学运动、合理膳食、减脂搭配等内容开展科普讲座。随后，在专业教练带领下，全体选手共同参与健身操体验活动。活动现场还设置健康义诊与科普宣传区，为选手提供现场咨询与健康服务。

据了解，本次活动面向18—60周岁、身体质量指数（BMI）大于等于28的莒县常住居民开展，赛程为期两个月。活动通过以赛促学、以赛促练，帮助市民树立正确体重管理理念，养成健康饮食、规律运动的良好习惯。

莒县7家企业入选

市级工业设计中心认定名单

全媒体记者 管玉杰 通讯员 朱连双 李刚林 报道

近日，日照市工业和信息化局公布了2026年市级工业设计中心认定名单，莒县推荐的日照华泰纸业限公司、日照市立盈机械制造有限公司等7家企业入选，入选数量位居全市首位，彰显了莒县制造业创新发展的强劲势头。

此次入选的7家企业，覆盖高端装备制造、汽车零部件、新能源、轻工造纸等多个重点产业领域，均是莒县工业发展的骨干力量。这些企业深耕主业、聚焦创新，将工业设计深度融入产品研发、生产制造、品牌塑造全链条，以设计创新驱动发展瓶颈、提升产品附加值、拓展市场空间，充分展现了莒县企业强劲的创新活力、坚实的发展根基与突出的转型韧性。

未来，莒县工信局将以此为契机，持续强化工业设计引领作用，进一步串联创新资源、激活创新动能、赋能产业升级，全力打造工业设计创新高地，推动全县工业设计与制造业深度融合，奋力谱写新时代县域工业创新发展新篇章。



“云端建档”守护古树名木

本报通讯员 孙业勇 李璇 报道

连日来，莒县自然资源和规划局组织开展古树名木“数字化体检”专项行动，以精细化普查、常态化管护、规范化运维，用心守护古树名木这鲜活“绿色活化石”。

本次普查范围覆盖全县共计248株一、二、三级古树名木，将逐一开展精准化“数字化体检”。工作人员将全面完成树种鉴定、树龄复核、胸围树高测量、地理精准定位等外业核查工作，同步

采集多角度影像资料，完善信息台账，录入专属数据，为每一株古树建立完整规范的电子档案，切实守护好珍贵的绿色活文物。

作为日照市古树名木认定数量最多的县，莒县始终坚守生态保护责任，全方位抓实古树名木保护管理工作，持续健全古树名木信息档案体系，全面落实挂牌保护措施，常态化开展古树抢救复壮等养护工作，不断加大保护投入与监管力度，持续绘就人与自然和谐共生的美丽画卷。

莒县第一书记志愿服务队助农抢墒播种

全媒体记者 王霞 通讯员 倪小敏 报道

为抢抓雨后春播有利时机，确保不误农时、不落一户，连日来，莒县驻村第一书记党组织主动作为，组织党员志愿服务队，联合爱心企业开展“抢墒助耕”志愿服务，用实际行动为困难群众纾困解难，让党旗在春耕一线高高飘扬。

在桑园镇黄山片区，村民陈玉花的田地里农机轰鸣，人头攒动。陈玉花的丈夫前些年因车祸不幸去世，两个儿子常年在外地工作，无法及时返乡帮忙。她本人因常年受腰腿疼困扰，行动不便，基本农活都难以自理。眼看着播种的大好时机，自己却只能

蹲在地头干着急。了解到陈玉花的实际困难后，桑园镇黄山片区第一书记们看在眼里、急在心上，第一时间将情况记在“民生清单”上，积极对接日照市立盈机械制造有限公司党员志愿服务队，直奔田间开展帮扶。

田间地头，志愿者们分工明确，配合有序，驾驶微耕机深耕起垄、播种，覆盖，一粒粒希望的种子被播撒进土壤，现场呈现出一派“党群同心忙春耕，不误农时不负春”的生动景象。整整一天时间，原本荒芜闲置的一亩多地很快被打理得整整齐齐。看着志愿者们汗流浹背、忙碌不停的身影，陈玉花感动不已，连连道谢：“我身

体不好，家里缺劳力，第一书记和党员志愿者们就带着农机来了，帮我把地都翻好，种上了，解决了我大难题！”

此次助耕行动，聚焦老弱病残等重点群体，精准对接群众“急难愁盼”，通过“第一书记牵头+党员志愿出力+爱心企业出力”的帮扶模式，把服务送到田间、把温暖送进群众心里，解决了困难群众缺劳力、缺农机的现实难题。

莒县将持续发挥驻村第一书记桥梁纽带作用，不断深化“我为群众办实事”实践活动，常态化开展助农、助耕、助收志愿服务，联动更多社会力量参与乡村振兴，用实际行动守护群众丰收希望。

专注创新研发近20年，聚焦细分赛道持续深耕，弘旭机械——

让“莒县造”农机驰骋广阔田野

全媒体记者 房倩 通讯员 吕晓鹏 张远铭

近日，在莒县寨里河镇，日照市弘旭机械制造有限公司的发货区一派繁忙，工人们正有序地将一台台崭新的农机装车待发。

“今天这两车货，一车发往辽宁，一车发往内蒙古，全是我们的504型拖拉机，可适配多地农耕地。”在发货现场，公司总经理于德海一边核对出库货品，一边介绍。作为企业的明星产品，504型拖拉机外观简约扎实，凭借皮实耐用、适配性强、性价比突出的核心优势，长期深受各地种植户与农业合作社的认可，市场订单源源不断。

这家始建于2005年的农机企业，始终秉持“创新驱动、实用为本”的发展理

念，凭借持续不断的自主研发和严格的产品质量把控，将“莒县造”农机推向全国市场。

发展过程中，弘旭机械深谙国内农业种植场景碎片化、多样化的特点，精准把握市场需求，不盲目追求“大而全”，而是笃定小型化、专业化、精细化的产品发展路线，聚焦农机细分赛道持续深耕。在成熟产品持续热销、供不应求的同时，企业始终将自主研发作为核心竞争力，不断突破技术壁垒，以创新产品抢占细分市场先机。

于德海介绍，公司今年全新研发的直连式三轮大马力收割机为全国首创机型，且已斩获发明专利，是企业技术迭代的标杆产品。该设备打破传统农机的皮带传动结构，全程采用直连式设计，规避了皮带传动损耗大、易损坏的弊

端，实现动力零损耗，设备稳固性与使用寿命大幅提升。同时，其转向系统支持灵活调节，可自由切换“两轮在前、一轮在后”与“一轮在前、两轮在后”两种布局，能够适配不同地块、不同种植模式的收获作业，通用性与实用性远超同类设备，精准解决了大蒜种植户收获效率低、设备适配差的痛点。

正是这种对创新的执着和对细节的打磨，让弘旭机械完成了产品体系的跨越式升级。从建厂初期仅生产单一微耕机，到如今拥有近百种主导产品，企业产品线不断丰富完善。目前，弘旭机械拖拉机动力覆盖40至250马力全区间，旗下微耕机、田园管理机、各类专项收获机械等产品，都主打小巧轻便、操作简单、适应性强的优势，完美适配大棚、果园、梯田、山地等狭小复杂的作业地块，精准贴合了

国内特色农业、小众地块的农耕需求。其中，核心产品微耕机年销量稳定在3万余台，凭借口碑相传，畅销全国各省市自治区，稳居细分市场前列。

“农机制造，贴合农耕需求，适配土地特性才是根本。”于德海坦言，为了让产品更贴合农户需求，研发团队常常深入田间地头，倾听种植户的反馈，不断调整优化机身设计，让农机真正成为乡村振兴路上的“好帮手”。

以匠心造农机，以创新助农耕。着眼未来，弘旭机械有着清晰的发展规划。于德海表示，企业将始终坚守创新内核，以研发新品、迭代技术、拓宽市场为核心发展方向，打造具备核心竞争力与高适配性的农机设备，持续贴合现代农业发展需求，让“莒县造”农机驰骋在更广阔的田野上。