

好山东

齐鲁晚报

A06-07

2025年4月24日
星期四

好人、好品、好客



扫码进入齐鲁壹点
“好山东”专题



五城独尊

文/片 隋忠伟 日照报道

科技赋能 突破传统种植局限

在五莲县户部乡果树大本营农业设施基地内，放眼望去，82座冬暖式大樱桃种植大棚在阳光的照耀下熠熠生辉，大棚内，红彤彤的大樱桃挂满枝头，宛如一串串红玛瑙，散发着诱人的光泽。

五莲县依山傍海，日照充足、土质优良，拥有500多年的樱桃栽培历史。独特的地理环境和土壤条件，造就了五莲樱桃“个大艳丽、皮薄核小、味甜多汁”的独特品质。然而，长期以来，露天种植的樱桃受自然环境影响较大，花期易遭倒春寒，果期易受病虫害侵袭，不仅产量难以稳定，果实品质的提升也面临诸多挑战。

为突破这一困境，五莲县踏上了科技兴农的道路。在五莲县户部乡果树大本营农业设施基地，一场种植技术的革新正在悄然发生。一走进大棚，暖湿的空气便裹挟着樱桃的甜香扑面而来，映入眼帘的是排列有序、树形独特的樱桃树。基地负责人郑德华站在树下，一边抚摸着枝干，一边介绍说：“咱们摒弃了常见的自由纺锤形树形，采用高纺锤形密植栽培技术。这种技术让每亩种植数量大幅增加，通过抹芽、疏花、疏果等精细化管理，优果率稳定在95%以上。而且，自动施肥、精确控温技术，能让果品质度保持在18度以上，黄蜜品种更是能达到25度以上，单果重超过12.5克。”

在不远处的另一片樱桃园，种植户李大叔也在自家的大棚里忙碌着。李大叔家世代种植樱桃，过去一直是露天种植，收成好坏全看老天爷脸色。“以前种露天樱桃，要是赶上倒春寒，一年的收成就悬了。”李大叔回忆起过去满是感慨，“后来看到基地搞设施栽培，我也跟着学。”李大叔在政府和基地的技术指导下，搭建了自己的樱桃大棚。他积极学习新技术，尝试着在大棚里采用起垄栽培，改善土壤透气性，还安装了滴灌系统，精准控制水分。如今，李大叔家的樱桃不仅产量稳定，品质也大幅提升，价格比露天樱桃高出不少，“现在靠着这几亩大棚樱桃，收入比以前翻了几番，日子越来越有盼头了。”李大叔笑着说。

为了让樱桃四季有果，郑德华团队大胆尝试模拟生长气候技术。郑德华回忆起当初的试验，感慨道：“提前半年开始，我们对果树进行人工落叶、降温，促使其进入休眠状态；两个月后进行升温、施肥、精确控温等操作。这个过程需要不断摸索和调整，稍有差错，就可能影响樱桃生长。不仅如此，通过适当调控温室樱桃的生长温度，将其生长期从45天延长至60-80天，果实的可溶性固形物含量更高，个头更大、口感更香甜。”

郑德华还引入了一套控温除湿的空调系统，对果树进行精细化管理，让一个棚的樱桃树实现了“两年结三茬、三年结五茬”的技术突破。“你们现在看到的这个棚，去年樱桃树开了两次花，经过精心调控，这里的樱桃早在春节前就被抢购一空了。”郑德华笑着说，如今，基地的樱桃采摘期从每年9月份持续到第二年5月底，长达9个月之久，实现了四季成果，保证了全年大部分时间都有新鲜果实供应市场。其中，冬季比其他反季大棚樱桃提前3个多月上市，春季比露天樱桃提前一个半月，成功填补了冬春两季的市场空白。

产业升级 打造高效发展模式

科技的力量不仅体现在种植环节，更贯穿于五莲樱桃产业的全链条。在五莲，樱桃种植正从零散走向规模，从传统走向现代，形成一套完整的产业发展模式。



四月的日照，春和景明，日照市五莲县户部乡果树大本营农业设施基地内一片繁忙。忙碌的人们手提竹筐，穿梭在田垄间，动作娴熟且小心翼翼地将一颗颗成熟的樱桃摘下，放入筐中，脸上洋溢着丰收的喜悦。与此同时，基地负责人郑德华正在和前来采购的商贩洽谈业务，言语间充满自信与热情。

在五莲县，红彤彤的大樱桃不仅是舌尖上的美味，更成为撬动乡村振兴的有力杠杆。靠着先进的种植技术和创新的产业发展模式，五莲樱桃从传统种植走向设施栽培，从季节性销售迈向全年供应，从本土市场迈向更广阔的消费空间，演绎出一部充满活力的产业发展传奇。

樱桃俏枝头『甜蜜』迎客来

年产两万多吨，解锁日照五莲樱桃的『四季密码』



五莲县户部乡果树大本营基地的大樱桃抢先上市，农户正忙着采摘。



工人正在精心对大樱桃进行分级分拣包装。



大樱桃采摘游吸引了很多城里人。



电商直播助力大樱桃销售。

果树大本营农业设施基地项目自2020年开始分期建设。如今，基地占地860余亩，其中，大棚82座，露天樱桃80余亩，每年可收获樱桃55万斤，实现收入5600万元。同时，基地已成为全省最大的大樱桃单体设施大棚基地之一。

前期，该项目采用“飞地”建社模式，打破地域村界限制，实行“跨村合作、专业经营、集中发展”机制。周边不少种植户也积极参与到这种产业模式中。种植户赵大哥所在的村子通过“飞地”建社模式，将村里闲置的土地集中流转，统一建设樱桃大棚。“以前我们自己种，各自为战，产量低，销路也不好。现在入了合作社，有统一的技术指导，还有专门的销售渠道，收入有了保障。”赵大哥说。他在合作社里负责樱桃树的日常管理，经过培训，他的技术越来越熟练，收入也随着合作社的发展水涨船高。

后期，果树大本营农业设施基地还积极争取上游资金，与市财金乡村振兴发展有限公司于2024年1月份成立山东樱为缘农业科技有限公司。公司成立以来，重点开展了高效大樱桃栽培示范基地项目，新建大棚12座，流转大棚31座，年产樱桃20余万斤。

目前，该项目通过“六统一”模式，实现了栽培技术好，产业效益好，示范带动好的“三个好”目标。不仅如此，“果树大本营”基地通过技术培训和示范带动，已培训县内种植户3000人次，培养新型职业农民152名，带富能手25名，郑德华被评为山东省第二批高素质农民大师，“这些种植户在掌握智能温控、高纺锤形密植等技术后，逐步实现了产量和品质的提升。松柏镇的种植户李伟表示：“过去露天种植靠天吃饭，现在通过大棚技术和统一管理，收益稳定翻倍”。

多方联动 擦亮县域农业品牌

五莲樱桃产业的蓬勃发展，离不开政府、企业和社会各方的共同努力。在政策支持方面，该县积极引导新型经营主体与高校、科研院所、行业专家开展联合协作，深入开展樱桃产业技术攻关，新技术试验示范和科研成果

转化等活动，全面提升樱桃产业的科技水平。同时，发挥基层农技推广体系的作用，加大对新技术、新成果、新品种的引进、开发和推广力度，联合企业做好试验示范和技术推广。

在品牌打造方面，五莲县全力提升“五莲樱桃”的品牌影响力。2013年，“五莲樱桃”成功注册为国家地理标志证明商标；2018年，成为国家地理标志登记保护产品；2024年，“五莲樱桃”入选山东省知名农产品区域公用品牌培育名单。目前，已有5家经营主体获得大樱桃绿色食品资质认证。2022年，五莲县实施樱桃地理标志保护工程项目，进一步规范樱桃生产，打造示范主体，并召开品牌标志发布会，推出“酸酸甜甜 幸福连连”县域樱桃品牌形象，对五莲樱桃进行统一包装推介，有效提升了品牌的影响力和竞争力。

众多种植户也深知品牌的重要性，积极响应政府的号召，按照标准化生产要求种植樱桃。种植户孙大哥说：“有了统一品牌，咱们的樱桃价格更高了，销量也更好了。我们一定按照标准种，不能砸了五莲樱桃这个招牌。”他在种植过程中严格控制农药使用量，采用绿色防控技术防治病虫害，确保樱桃的品质符合品牌标准。

在销售环节，五莲樱桃不仅吸引了青岛、潍坊等周边城市的采购商和超市，还借助抖音、微信等平台，拓展全国线上销售渠道。在分拣棚内，记者遇到了前来采购的青岛水果批发商王强。王强一边挑选樱桃，一边竖起大拇指：“五莲樱桃新鲜度高、口感好，在我们那边市场上特别受欢迎。每次来这里采购，都能很快销售一空。”

不少种植户也学会了通过网络平台销售樱桃，种植户刘大姐就是其中之一。她通过直播带货，将自家的樱桃卖到了全国各地，“以前只知道埋头种，现在通过网络，让更多人知道了我们五莲樱桃，销量一下子就上去了。”刘大姐兴奋地说。

在松柏镇，镇党委设立4处樱桃便民销售市场，组织电商平台和物流公司入场交易，惠及3000多户种植户。果农在采摘旺季通过集中销售和电商渠道快速对接市场，直接在销售市场打包发货，减少了中间环节的损耗，既提高了效率，又保障了收入。

■相关新闻

隋忠伟 日照报道

近年来，五莲县以樱桃产业为纽带，将生态资源、农业采摘与乡村旅游深度融合，走出了一条“农旅结合、以旅促农”的乡村振兴新路径。一颗颗樱桃，正成为老区群众增收致富的“金果子”，也为乡村旅游注入新活力。

过去，由于交通闭塞，销路单一，樱桃只能以低价卖给收购商。“好果子卖不出好价钱，乡亲们守着‘金山’却过穷日子。”松柏镇樱桃种植户王永富回忆道。为解决这一问题，五莲县提出“樱桃+旅游”发展思路，整合农业、交通、文旅等部门资源，不断完善基础设施，修建环山公路、观光步道、停车场等。“我连续3年来这里采摘樱桃，这里的樱桃又大又甜特别好吃，今天我采摘了两篮，回去的时候再给朋友带几盒。”来自青岛的游客李淑平说。

如何让游客“来了不想走，走了还想来”，五莲县在延伸产业链上下足功夫。

舌尖上的樱桃经济。在叩官镇爱樱维生态园，新鲜樱桃经过分拣、清洗、去核，被制成樱桃酒、樱桃干等20余种产品，附加值提高3倍以上。“我们与高校合作研发的樱桃果汁、樱桃酒等饮品，平均每箱在100元以上，还供不应求。”负责人张作利介绍。

文化IP赋能产业升级。每年5月，五莲开展“樱桃采摘季”系列活动，摄影大赛、非遗展演、田园音乐会、科学研学等活动。五莲县通过“采摘+研学”的方式，以樱桃知识、田园知识等为主线，针对课堂内容设计专属路线，开展研学课程。

民宿经济激活乡村夜生活。松柏镇窦家台子村利用闲置农房改造精品民宿，游客白天摘樱桃，夜晚住民宿、看星空。“每年采摘季房间提前一周就订满了，村民均年增收2万元。”村党支部书记韩玉高说。目前，全县乡村旅游民宿达200余家，年均接待过夜游客30万人次。

“采摘游火了，咱的腰包也鼓了！”户部乡宋家村村民宋维玲算起账：自家5亩樱桃园，采摘每斤卖30元，比批发价高出一倍；她在园旁支摊卖凉皮，一天收入超千元。据统计，五莲县从事樱桃产业的农户达1万余户，户均年收入4万元以上。

为保障农民利益，五莲县创新实行党支部领办专业合作社、“园村共建”等新型运营模式，建立以家庭承包经营为基础，专业合作社和龙头企业为纽带的新兴农业经营体系，提升樱桃生产经营集约化、专业化、组织化、社会化水平，推进管理规范化、标准化、品牌化和市场化建设。

“小樱桃”背后是“大民生”。五莲县文化和旅游局副局长安燕表示，下一步将推动樱桃产业与康养、研学等业态结合，打造全域旅游示范区“让更多群众吃上‘生态饭’，共享绿色发展红利。”

从“提篮叫卖”到“采摘网红”，五莲樱桃的蜕变印证了一个道理：乡村振兴的关键在于找准特色、激活内生动力。当农业“接二连三”、农旅深度融合，绿水青山才能真正转化为金山银山。放眼齐鲁大地，如五莲这般“一业兴百业旺”的实践正遍地开花，绘就着新时代乡村全面振兴的壮美画卷。

■延伸阅读

山区优势，五莲县委制定了“以林为主，林粮牧结合、多种经营、全面发展”的山区建设方针，樱桃种植迅速发展，成为五莲县林果的当家品种之一。此后，五莲县不断引进红灯、布鲁克斯、美早等大樱桃品种，逐渐形成了规模化种植。如今，全县樱桃种植面积达7.8万亩，年产量2.2万吨，年销售收入近3亿元，成为北方重要的樱桃生产基地。

隋忠伟 日照报道

樱桃在五莲被百姓当地方俗称“玛瑙”“樱桃”。据五莲县志记载，五莲县是全国发展樱桃最早的地区之一，已有500多年历史。

五莲县处于暖温带大陆性季风气候区，周期性变化比较明显，四季分明，春季温暖，夏季湿润多雨，秋季凉爽，冬季寒冷干燥。年平均气温12.6℃，年平均降水量为767.1毫米。特定的地理环境和土壤条件造就了五莲樱桃“个大艳丽、皮薄核小、味甜多汁”的独特品质。

时光流转，五莲樱桃的种植版图不断延伸。从古代深山零星果木，到新中国成立后规模化种植的蓬勃兴起，每一次蜕变见证着五莲人对这片土地的深耕细作。

20世纪80年代，为充分发挥

农旅结合，樱桃串起『慢旅游』产业链

摘樱桃住民宿看星空，还有各种研学活动

山珍野果变身地标品牌

有600年历史的五莲樱桃实现华丽蜕变