

“井研柑橘”补齐“短板”

育出“好苗子” 卖出“好果子”

■税勤 刘治 文/图

“风流丘壑，百里柑橘”，这句话用来形容今天的井研柑橘产业再贴切不过。作为当地农民增收的主导产业，井研柑橘发展至今全县种植面积已超22万亩，有春见、爱媛、沃柑等18个优质杂交柑橘品种，柑橘产业年综合产值达4.6亿元，从业人员1.2万人，户均增收上万元。

“井研区位优势明显、柑橘产业历史悠久、发展势头良好，是全市柑橘产业发展的核心区，但产业的健康可持续发展，需要强有力的无病毒种苗繁育技术和完整的产供销一体化产业体系做支撑，这两点恰好是此前井研柑橘产业的‘短板’。”井研县农业农村局总农艺师伍勇军告诉笔者。

直面“短板”，井研柑橘产业发展如何“破题”？如何实现从一株“苗子”到一颗“果子”的融合发展？

建种业共享研发中心 “好苗子”有着落

这段时间，在位于井研县集益镇的乐山市现代种业共享研发中心项目建设现场，工人们正在加紧完善硬件设施，提升改造中心周边环境，项目主体已初具雏形。该项目是去年井研县立足柑橘产业发展优势，以橘为媒、招商引资，引进乐山农业投资开发(集团)有限公司和四川东财公司共同出资建设的，旨在为井研、乐山乃至四川柑橘产业可持续发展提供优质苗木保障。

“项目占地1280亩，计划投资4000多万元，重点建设无病毒良种母本园、砧木园、

砧木播种圃、采穗圃和苗木繁殖圃，配套完善基地周边现有的柑橘示范园，形成‘三园三圃’，建立完善的柑橘无病毒良种苗木繁育基地体系。项目分两期实施，第一期项目主体工程预计6月底完工，8月份就可以进行砧木种植播种，明年底中心正式投入运营。”在施工现场，乐山农投公司副总经理韩红一边监督工程质量，一边介绍。

韩红口中的无病毒良种苗木繁育，正是井研柑橘产业良性发展所需的关键技术。井研县是柑桔的非疫区，但目前井研县乃至乐山地区没有一家能提供无病毒柑



井研县百里产业大环线，托起柑橘产业梦想。



井研柑橘质量检测中心效果图

桔容器苗的育苗基地，无法保证稳定、可靠、优质的柑桔良种苗木供应，因此新建和改造果园时可能面临无脱毒种苗可用的尴尬局面，势必造成业主不规范育苗或异地调运，从而增加苗木采购成本和传染性病害大流行风险。“黄龙病、柑桔溃疡病、碎叶病等，都具有很强的传染性和破坏力，轻则毁园，重则造成区域性柑桔产业毁于一旦。实施无病毒良种繁育，从种源入手，让每一株种苗出圃时都不带病害，是保障柑橘产业可持续健康发展最经济、有效的手段。”井研县农业农村局农技专家认为。

有好苗子才能结出好果子，补上源头

打造农业综合服务中心 确保卖出“好果子”

“好苗子”有了着落，如何才能卖出“好果子”？带着这个问题，笔者于近日探访了井研沃饒柑橘综合服务中心。

在井研沃饒农业综合服务中心项目建设现场，柑橘自动化分拣中心和冷藏保鲜库拔地而起，农产品展示厅和科研中心即将完工，工人正在为确保该项目在今年柑橘秋收季节投入使用，做最后的准备。

“这个项目集柑橘技术培训、新品种研发、品质检测、冷冻仓储、分拣加工、线上线下销售和物流为一体，为井研柑橘提供从种苗子到卖果子的‘一条龙’服务，年加工柑橘20万吨以上。”井研县沃饒智能农业服务有限公司销售经理程瑞介绍，“柑橘种植统一技术、柑橘品质统一把关、柑橘采摘分拣统一标准、柑橘销售统一价格，我们的目标是提升‘井研柑橘’区域公用品牌知名度，确保从这里出去的每一颗柑橘都是经过精心培育和用心挑选，让客户满意。”

在井研柑橘百里产业环线，像沃饒这样的柑橘商品化处理中心还有好几个。近

年来，通过井研“柑橘人”的不懈努力，井研柑橘产业以繁盛果业为龙头示范，成立井研县柑橘协会，吸纳200多户种植大户入会发展，辐射带动县域及周边10多万群众种植柑橘。县委、县政府积极出台地方扶持政策，有针对性地招引项目，建成智慧灌溉示范园、商品处理化中心、农业综合服务中心、无病毒苗木良繁基地和专家大院等，采用“专家+企业+基地+农户”模式，建立起集产销研学旅于一体的柑橘产业链。

“我县围绕建基地、创品牌、搞加工、促融合的工作思路，以晚熟杂交柑橘为主导产业，全方位打造从柑橘新品种研发、技术服务、育种育苗、商品果生产到农业休闲观光的现代农业全产业链，2019年底，产业环线覆盖区域实现农业产值22亿元。”伍勇军告诉笔者。

千秋藏一果，一果尝千秋。一株柑橘苗木、一颗柑橘果实，一个现代农业产业园、一条柑橘产业链，从育苗到卖果，“井研柑橘”这颗“致富果”正在井研大地开花结果。

“好苗子”有了着落，如何才能卖出“好果子”？带着这个问题，笔者于近日探访了井研沃饒柑橘综合服务中心。

“这个项目集柑橘技术培训、新品种研发、品质检测、冷冻仓储、分拣加工、线上线下销售和物流为一体，为井研柑橘提供从种苗子到卖果子的‘一条龙’服务，年加工柑橘20万吨以上。”井研县沃饒智能农业服务有限公司销售经理程瑞介绍，“柑橘种植统一技术、柑橘品质统一把关、柑橘采摘分拣统一标准、柑橘销售统一价格，我们的目标是提升‘井研柑橘’区域公用品牌知名度，确保从这里出去的每一颗柑橘都是经过精心培育和用心挑选，让客户满意。”

在井研柑橘百里产业环线，像沃饒这样的柑橘商品化处理中心还有好几个。近

年来，通过井研“柑橘人”的不懈努力，井研柑橘产业以繁盛果业为龙头示范，成立井研县柑橘协会，吸纳200多户种植大户入会发展，辐射带动县域及周边10多万群众种植柑橘。县委、县政府积极出台地方扶持政策，有针对性地招引项目，建成智慧灌溉示范园、商品处理化中心、农业综合服务中心、无病毒苗木良繁基地和专家大院等，采用“专家+企业+基地+农户”模式，建立起集产销研学旅于一体的柑橘产业链。

“我县围绕建基地、创品牌、搞加工、促融合的工作思路，以晚熟杂交柑橘为主导产业，全方位打造从柑橘新品种研发、技术服务、育种育苗、商品果生产到农业休闲观光的现代农业全产业链，2019年底，产业环线覆盖区域实现农业产值22亿元。”伍勇军告诉笔者。

千秋藏一果，一果尝千秋。一株柑橘苗木、一颗柑橘果实，一个现代农业产业园、一条柑橘产业链，从育苗到卖果，“井研柑橘”这颗“致富果”正在井研大地开花结果。

“好苗子”有了着落，如何才能卖出“好果子”？带着这个问题，笔者于近日探访了井研沃饒柑橘综合服务中心。

“这个项目集柑橘技术培训、新品种研发、品质检测、冷冻仓储、分拣加工、线上线下销售和物流为一体，为井研柑橘提供从种苗子到卖果子的‘一条龙’服务，年加工柑橘20万吨以上。”井研县沃饒智能农业服务有限公司销售经理程瑞介绍，“柑橘种植统一技术、柑橘品质统一把关、柑橘采摘分拣统一标准、柑橘销售统一价格，我们的目标是提升‘井研柑橘’区域公用品牌知名度，确保从这里出去的每一颗柑橘都是经过精心培育和用心挑选，让客户满意。”

在井研柑橘百里产业环线，像沃饒这样的柑橘商品化处理中心还有好几个。近

年来，通过井研“柑橘人”的不懈努力，井研柑橘产业以繁盛果业为龙头示范，成立井研县柑橘协会，吸纳200多户种植大户入会发展，辐射带动县域及周边10多万群众种植柑橘。县委、县政府积极出台地方扶持政策，有针对性地招引项目，建成智慧灌溉示范园、商品处理化中心、农业综合服务中心、无病毒苗木良繁基地和专家大院等，采用“专家+企业+基地+农户”模式，建立起集产销研学旅于一体的柑橘产业链。

“我县围绕建基地、创品牌、搞加工、促融合的工作思路，以晚熟杂交柑橘为主导产业，全方位打造从柑橘新品种研发、技术服务、育种育苗、商品果生产到农业休闲观光的现代农业全产业链，2019年底，产业环线覆盖区域实现农业产值22亿元。”伍勇军告诉笔者。

千秋藏一果，一果尝千秋。一株柑橘苗木、一颗柑橘果实，一个现代农业产业园、一条柑橘产业链，从育苗到卖果，“井研柑橘”这颗“致富果”正在井研大地开花结果。

“好苗子”有了着落，如何才能卖出“好果子”？带着这个问题，笔者于近日探访了井研沃饒柑橘综合服务中心。

“这个项目集柑橘技术培训、新品种研发、品质检测、冷冻仓储、分拣加工、线上线下销售和物流为一体，为井研柑橘提供从种苗子到卖果子的‘一条龙’服务，年加工柑橘20万吨以上。”井研县沃饒智能农业服务有限公司销售经理程瑞介绍，“柑橘种植统一技术、柑橘品质统一把关、柑橘采摘分拣统一标准、柑橘销售统一价格，我们的目标是提升‘井研柑橘’区域公用品牌知名度，确保从这里出去的每一颗柑橘都是经过精心培育和用心挑选，让客户满意。”

在井研柑橘百里产业环线，像沃饒这样的柑橘商品化处理中心还有好几个。近

“蓝色使命-B” 地震救援拉动演练举行 乐山消防表现抢眼

本报讯(赵果 记者 罗曦)为进一步检验和提升消防救援队伍地震灾害事故应急处置能力,6月7日至9日,四川省消防救援总队“蓝色使命-B”地震救援拉动演练在雅安市举行,乐山市消防救援支队重型地震救援队参加此次演练。

演练设定7日13时58分,雅安市雨城区发生7.3级“地震”,“灾区”总面积29519平方公里。接到总队调度命令后,乐山市消防救援支队迅速响应,立即集结由45名指战员、2只搜救犬、11辆消防车组成的重型地震救援队,携带462件套地震救援装备赶赴雅安“灾害”现场,政治鼓动、后勤保障、应急宣传等力量立即出动。

同时,新成立的作战指挥部全过程、全时段、全要素开展灾情搜集和研判,全面掌握灾害现场情况,并根据现场灾情、天气、人员和装备等情况,灵活制定作战计划,科学指挥救援。

全体参演指战员克服疫情防控、暴雨天气等不利影响,连续奋战27个小时,圆满完成了现场评估、营地搭建、区域搜救、安全破拆、U型管深井救援,以及孤岛救援、深井(竖井)救援等科目的救援任务。

本次演练检验了消防部队应急救援能力,市消防救援支队应急通信保障分队在本次演练中表现亮眼,始终保持高效运转,灵活运用通信设备,第一时间上传灾害事故现场图像,并组建应急通信组网,为指挥部精准施策、各级通信互联互通提供了强有力的技术保障。

科普园地

乐山市科学技术协会 协办

还在“报复性运动”？ 小心被运动损伤“报复”！

近期,由于疫情后加大训练,致身体损伤送医的新闻层出不穷。这是因为在经过隔离期不够合理的生活作息与饮食习惯后,我们的身体长时间处于“运动停摆”阶段,肌肉的“业务能力”无法跟上大脑中的动力定型,导致身体的耐力与体力都不如从前,容易出现肌肉拉伤、关节扭伤、韧带或软骨损伤等一系列“翻车事故”。那么,究竟该如何科学重启体育运动,有效避免运动损伤呢?

首先,运动场地要平坦,运动环境中要保持一定的空气对流,不要在封闭场所或环境下开展运动;尽量避开日间高温、寒冷,特别是寒冷有风的时间运动,注意勤饮水,补充水分;不在饥饿或饱餐后马上运动。

其次,在运动时要注意穿松领、宽袖、宽身和棉织物等有利于散热的衣裤,选择适合于步行、慢跑的运动鞋;运动前进行热身活动,运动后进行整理活动。

再次,运动过程中如果身体感到不适,应立即停止运动,不适感强烈或无法缓解时,应立即前往医院就诊;参与某项运动时,遵守该项运动的基本规则,掌握运动的基本技术;身体活动量的调整应循序渐进,逐渐增加活动量,如每两周增加一定的活动量。

最后,出现运动损伤时,及时处理。有特殊需要或者患有不同慢性疾病的人参加身体活动,应首先征求专业人员的建议,然后选择适合自己的运动项目,适当适量开展进行。

(据天府科技云)



多信息 关注天府科技云 了解更多

四川岷江化工股份有限公司 股东大会决议公告

四川岷江化工股份有限公司于2020年6月5日在公司办公室召开股东大会。本次股东大会以现场方式召开,会议采取现场投票的表决方式。本次会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议由公司董事郭云刚先生主持,以记名投票方式审议通过了会议议案。

本次股东大会会议参加表决的股东(含委托他人参会的股东)共2人,代表股份12929416股,占公司有表决权股份总数的88.28%。

一、本次会议审议通过了关于修改公司经营范围的议案。

该项议案的表决结果为:同意票12929416股,占参加表决股东所持有有效表决权的100%。

二、选举产生新一届董事会,成员为:郭云刚、刘东平、唐思奇、宋度平、罗明芳
三、选举产生新一届监事会,成员为:李学琳、张红、秦南

特此公告

四川岷江化工股份有限公司董事会
2020年6月8日

成交公示

乐市土矿交示[2020]11号

我中心于2020年6月10日举行的国有建设用地使用权拍卖出让活动,成交结果如下:

序号	地块位置	土地面积 (㎡)	宗地用途及 出让年限	起叫价 (万元)	成交价 (万元)	楼面地价 (元/㎡)	竞得人
2020-拍-25号	井研县研城街道幸福大道[JG2020-14号]	53967.9 (合80.95亩)	城镇住宅用地70年 零售商业用地40年	12000	13150	975	乐山领丰置业集团有限公司

以上成交结果请社会各界监督,如有违规、违纪现象,请于2020年6月19日前向有关部门举报。

举报电话:(0833)2442219 2412399

举报地址:中共乐山市纪委监委市自然资源局纪检组1204室

乐山市土地矿权交易中心
2020年6月10日

成交公示

乐市自然资公[2020]15号

乐山市土地矿权交易中心于2020年6月10日举行的国有建设用地使用权挂牌出让活动,成交结果如下:

序号	地块位置	土地面积 (㎡)	宗地用途及 出让年限	起始价 (万元)	成交价 (万元)	竞得人
2020-挂-29号	乐山高新区总部经济区太安路以东、鹰嘴崖路以南区域[GXQ(B)-04-b号]	9077.67 (合13.62亩)	教育用地50年	960	980	四川海森高教育投资有限公司

以上成交结果请社会各界监督,如有违规、违纪现象,请于2020年6月19日前向有关部门举报。

举报电话:(0833)2442219 2412399

举报地址:中共乐山市纪委监委市自然资源局纪检组1204室

乐山市自然资源局 乐山市公共资源交易服务中心
2020年6月10日