

雪王农业启动2025年度柠檬收储

小柠檬撬动地企协作大产业

□ 易奎西

秋意渐浓，安岳柠檬果香氤氲。走进安岳县，连绵数万亩的柠檬园已进入采收旺季。黄澄澄的柠檬挂满枝头，农户们正忙着采摘、装车，一派丰收景象。

9月25日，是蜜雪冰城子公司——雪王农业(四川)有限公司启动2025年度柠檬收储的第一天。在公司收储中心，一辆辆满载柠檬的货车有序排队，工人们正将一筐筐鲜果送入分选车间。雪王农业(四川)有限公司负责人李金成告诉笔者：“今天预计到库柠檬500吨左右，今年蜜雪冰城计划在全国采收柠檬约6万吨，其中安岳县预计供应4万吨，占总需求量的60%左右。”

作为蜜雪冰城重要的原料供应基地，安岳县近年来持续推动柠檬产业标准化、规模化发展。目前，雪王农业在安岳拥有合作基地6万亩，其中核心合作果园2万亩，覆盖300户专业种植户。

“考虑到年初倒春寒，我们提前扩大了合作果园面积，确保供应稳定。”李金成介绍，自2020年公司入驻安岳，便与四川农

业大学、西南大学柑桔研究所、华中农业大学等科研单位保持合作沟通，共同推广标准化种植技术，提升单产水平。

此外，雪王农业还投入500万元成立惠农服务中心，为核心产区300余户种植户提供集中采购服务，并配备5台农业无人机及皮卡车辆，为2万亩核心果园提供免费植保、运输等支持。

“得益于精细化管理与科学种植，今年气候对我们全年收储的影响不大。”李金成介绍，在种植端提质的同时，采收处理与产业链延伸也在同步推进，“我们正在逐步完善从采收、分选到冷链运输的全链条标准化作业。”

据悉，蜜雪冰城目前正在放缓国内门店增速，转向优质加盟，并将发展重心锚定海外市场，已在全球17个国家开设门店，助力安岳柠檬“走全球”。

安岳县柠檬产业发展中心负责人田景华介绍，为支持柠檬产业高质量发展，2024年至今，全县开展柠檬种植培训200余场次，实现技术培训覆盖85%以上果农，发放《安岳柠檬标准化种植技术手册》《安岳柠檬种植技术导视图》等5万余册(份)，印发技术简报20余期，同时积极鼓励种植基地



安岳蜜雪冰城柠檬供应基地。受访者供图

开展绿色食品出口果园登记注册和GAP、有机食品等认证，不断提升安岳柠檬管护水平和质量安全。安岳还设立了23个绿色食品生产基地镇(乡)，培育了460个科技示范户，推广绿色、标准化生产技术，助力全县柠檬产业整体水平提升。

与“柠”同行 逐“檬”世界

——记市政协委员、安岳县柠之恋农业科技服务有限公司董事长邓应

公司创始人，邓应将企业发展与政协委员履职深度融合，用科技破解种植痛点，用服务架起助农桥梁，让“小柠檬”变身“大引擎”，带动产业升级，帮助农户增收。

破解困境，“向外取经”托起安岳柠檬新希望

安岳，这片土地因柠檬而闻名。然而，曾有一段时期里，低效率、低效益、低标准的种植模式，让安岳柠檬产业陷入了“高投入低产出”的困局。农户们种着“辛苦果”，却难换“致富钱”。邓应中专毕业后到农资公司上班，就与柠檬结缘打交道，非常了解这一痛点。

2003年，邓应离开农资公司创立稼润农业科技服务有限公司，2015年将其更名为柠之恋科技服务有限公司，一直专注柠檬种植技术服务，坚定与“柠”同行。

“在内不得行，那就向外取经。”邓应发现，单靠本地经验难以突破安岳柠檬发展瓶颈。他带领公司团队奔赴南非、意大利、以色列等柠檬主产国，学习考察国外先进种植技术和现代化农业理念。

通过学习考察，邓应意识到，农业的未来不仅在于田间劳作，更在于农业服务体系的深度优化。为此，他深入开展调研，积极推动安岳农业服务体系全面升级，促成“柠之恋”与中国农科院柑橘研究所、浙江大学等科研机构、高校展开深度合作，为当地柠檬种植户提供土壤检测、营养施肥、植保配方等全链条服务。经过10多年发展，“柠之恋”已成为行业龙头企业

业，拥有“国家级无公害”农产品品牌，邓应先后荣获“柠檬大王”、优秀民营企业、劳动模范等荣誉。

发挥优势，让科技点亮柠檬田间

“科技是第一生产力，更是助农增收的硬支撑。”邓应积极响应因地制宜发展农业新质生产力要求，探索建立新型农村科技服务体系，推动农业科技从实验室走向柠檬园和田间地头。

产业振兴离不开标准化引领。邓应主导推出柠檬标准化防控方案，牵头开展柠檬标准化生产培训，有力助推全县柠檬产业发展转型升级。

每年三四月是柠檬果树的“保果季”，怎么有效地为柠檬种植花期补充养分？邓应带领团队研究推出“柠之恋高产营养方案”，为县域内300多个果园、20万种植农户提供保果套餐，取得显著成效。

为攻关防治病虫害难题，2023年，邓应主导“柠之恋”与苏州极目机器人科技有限公司合作，组建无人机飞防队伍，并快速完成首批飞手的培训，推动其持证上岗，全年完成2.03万亩柠檬和柑橘的飞防作业。在此基础上，推动建成无人机飞防示范基地5个，培养社会化专业飞手100余名，将无人机飞防作业效率提升至每日200亩，用水量减少90%，病害感染率从80%降到20%，防治效果超人工水平，柠檬种植“用工难、成本高”问题也迎刃而解。

履职为民，在带动农户增收致富中彰显价值

“作为一名政协委员，我应当将‘懂农业、通技术’的优势转化成为民解忧的实际行动，把提案写在田间地头，把对策落在技术升级上。”10多年来，邓应累计撰写提案15件、反映社情民意18条，2件提案被市政协评为优秀。其中，优化农业服务体系、推动科技成果转化等建议得到市县领导签批办理，推动了更多的利好政策向柠檬企业和种植农户倾斜。

“土专家就是要围到土地转，带着群众干。”为了让现代农业生产技术真正“飞入寻常百姓家”，邓应通过一场场免费的基地观摩会、片区恳谈会，“手把手”将技术免费送到农户手中。2020年，他组织举办“柠檬黑点病防控公益讲座”，帮助5500余户种植户纠正认知偏差，提升技术水平。2025年，他更是借助抖音、视频号等新媒体平台，制作传播各类柠檬种植科普短视频，让柠檬种植技术“云端直达”农户。

为增强柠檬种植抗风险能力，邓应建立了“公司+合作社+基地+农户”模式，使得安岳柠檬的平均亩产量从2000斤提高到3000斤，亩产值由3000多元提高到6000多元。

用科技改变柠檬产业，以委员之责赋能乡村振兴，在与“柠”同行、逐“檬”世界新征程上，邓应信心十足、激情满怀，“我们田野里相见，我们在中国农业更好的未来相见。”

是一份工作，更是用技术守护家乡第一条“地铁”，以实际行动圆了“反哺家乡”的梦。

人才的流动，带动着产业的集聚。四川新升雅精密科技将生产线落子资阳，董事长陈辉均直言“轨道交通是关键考量”；星河动力在资阳建造基地，凭借“成都研发、资阳制造”的协同优势，实现三枚“资阳造”火箭的连续成功发射。

谢泽薇介绍，“资阳有地铁”，让企业在向总部争取资源时更有底气。即便经济下行，工厂产值仍保持增长，并获得近亿元投资。以往在一线城市举办的总部活动也开始落户资阳。“今年啤酒节销量是去年的2.3倍。”谢泽薇说，吸引了很多年轻人坐轨道交通来资阳。

资阳临空经济区党工委副书记徐雷将资阳的交通优势称为产业发展的“黄金跑道”：“‘20分钟到天府机场，60分钟联动成渝’的区位优势，为商业航天、低空经济等新兴产业提供了沃土。”

夜幕降临，资阳列车依旧穿梭不息。这趟开往春天的列车，持续为资阳输送养分与机遇，牵引其奔向更开阔的明天。



□ 全媒体记者 朱涛

“小柠檬，大梦想。”对于安岳县的邓应来说，柠檬不仅是一种农作物，而是他22年来深耕农业的初心，更是以政协委员担当赋能乡村振兴的生动诠释。

作为安岳县柠之恋农业科技服务有限

轨道交通资阳线开通一年，成资融为一城

(上接01版)
“莴笋水汪汪的!”从金牛区赶来的严玉英婆婆熟练地挑拣着村民张治平种的青菜。她 and 老姐妹们清晨6点半出发，搭乘轨道交通来资阳，“既来采购，也当郊游”。这样的“银发买菜团”已成为资阳线上一道流动的风景。

“跨城买菜”也带动了“跨城吃饭”。南门市场张得帅的面馆日均销量翻倍，周边空置店铺陆续被新餐馆填满。“晴天时一半是成都客人。”开业四个月的自助快餐店老板魏桃芳说，“有人每周固定来，买了菜再吃顿饭回成都。”

若说“买菜大军”点燃了市井烟火，资阳方特则撑起了文旅“大流量”。傍晚熊出没酒店前，成都游客周丽拍下绚丽的夜景：“地铁直达省路费，人均不到五百元玩两天，安逸!”

开业以来，资阳方特累计接待游客超72万人次，很大比例游客通过轨道交通抵达。方特的火爆更辐射周边：荻弘广场夜市新增二十多个摊位，万达广场餐饮区翻台率显著提高。

万达广场一家火锅店老板李晓霞切身感受着变化，“两个地铁口的门店都迎来了新客源，有的来city walk，有的游玩方特后慕名而来，店里随时有客。”

一条轨道，不仅重塑了消费动线，更重新定义了城与城之间的生活半径。“过去成都人来资阳多因公务或探亲，如今专程为消费而来。”市商务局有关负责人表示，“轨道交通不仅压缩了时空距离，更打破了消费心理壁垒。”

数据显示，资阳线周末客流较周中平均增长约30%，节假日单期客流量均超20万人次。这条钢轨铺就的“经济线”，承载着两城人民对美好生活的共同向往——当成都的“快节奏”遇见资阳的“慢生活”，碰撞出的是持续升温的跨城烟火气。

发展提速 城人共生

9月28日，四川易行时代动力科技有限公司内一派忙碌景象，工作人员正紧锣密鼓地推进接待筹备工作，全力迎接10月份即将到访的外国客商。“从天府机场下飞

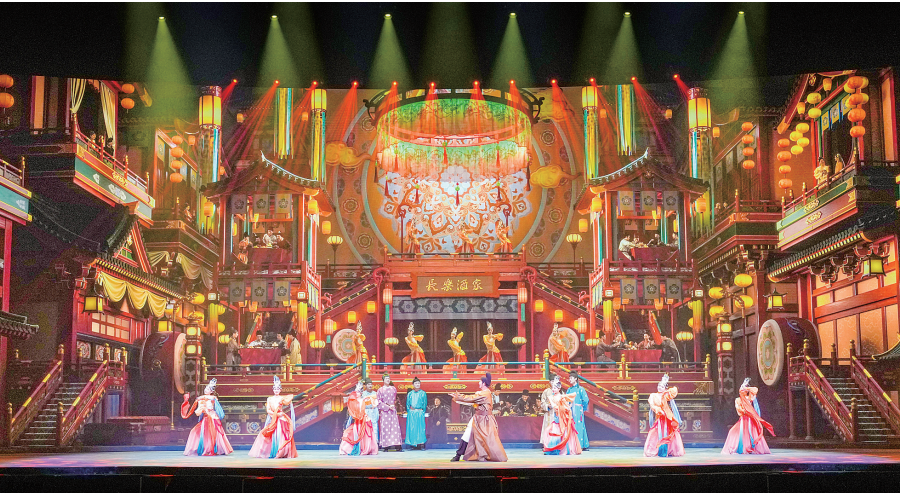
机后，坐地铁20分钟就到工厂，客商们来资更加方便。”企业副总经理张勇表示，资阳便捷的交通让企业与海内外合作伙伴的沟通合作更加高效顺畅。

资阳线正加速汇成一条强劲的“发展线”，为资阳导入源源不断的人才流与产业流，推动这座年轻的城市在成渝中部加快崛起。

“以前去成都高校招聘，毕业生先问‘资阳远不远’，现在说有地铁，他们会主动问岗位。”四川九天中创制造总监谢春明的话，道出了轨道交通对人才的“磁吸效应”。

百威(四川)啤酒的企业事务经理谢泽薇的感受更深刻：“来企业参观的工科生显著增多，专业更对口。”特别值得一提的是，百威资阳工厂厂长是成都人，曾因通勤不便考虑留下，地铁开通后实现工作生活平衡，安心离川。

张太平是土生土长的资阳人，作为“成都工匠”和资深的“车辆医生”，他于2024年加入资阳线团队负责车辆技术管理。每日凌晨，他带领团队对列车“全身体检”，保障了线路100%的正点率。对他而言，这不仅



“寻找李白”项目。

食品安全“零距离”

市市场监管局邀公众走进实验室体验“你点我检”

本报讯(见习记者 杨鹏星 全媒体记者 魏雨欣)近日，市市场监管局举办2025年食品安全宣传周“你点我检·服务惠民生”检验检测机构开放日活动。

在专业技术人员引导下，来自社会各界的人大代表、政协委员、媒体记者和消费者代表依次走进市质检和计量中心、市食药检测中心的核心检验区域。技术人员详细讲解了食品检测的严谨流程与科学标准，还通过现场设备操作演示，展现日常食品抽检工作的科学性与规范性。在微生物检测室，技术人员向大家演示了如何检测样品中的菌落总数。

“设施设备都很专业，感觉我们老百姓‘舌尖上的安全’得到很大的保证。”雁江区人大代表王国强在参观后感慨道。

“仪器正在检测蔬菜样本中的农药残留，结果很快会在电脑上显示。”技术人员向参观者解释道。活动特设的“微型实验室”体验区成为互动热点。大家在专业人员指导下亲手进行简易实验操作，增进了对食品检测科学性和严谨性的直观认识。一位刚完成酸碱度测试的消费者代表表示：“亲手操作后才发现，食品检测每个环节都需严格把控，这让我们对市场上的食品安全更有信心。”

随后，活动专设区域对“你点我检”“你扫我检”服务进行了重点宣传，并开展现场互动。工作人员介绍，该项活动今年已常态化开展至第十期，并通过扫码问卷调查，现场征集群众关心的食品品种。参观者纷纷拿出手机扫码参与问卷调查，将自己最关注的食品品类纳入抽检计划。

活动现场还通过专家讲解、发放普法宣传资料、提供现场咨询等方式，向参与代表普及食品安全法律法规和科学知识。

此次“开放日”活动，搭建了市场监管部门、技术机构与社会公众沟通的桥梁。市市场监管局相关负责人表示，下一步将继续创新载体，深化“你点我检”等服务机制，构建“群众参与、社会监督、政府监管”的协同共治格局，切实守护好人民群众“舌尖上的安全”。

从“单打独斗”到“矩阵联动”

雁江消防“防消联动”党建矩阵启动运行

近日，以汇兴路消防救援站党支部为堡垒，以乡镇街道应急和消防工作办公室、消防技术服务机构、医疗、水务、电力、燃气、媒体、综合行政执法、物业企业、微型消防站等10余家部门(单位)及相关个人为矩阵成员的“防消联动”党建矩阵，在消防安全重点单位——雁江区圣高广场正式启动运行。

在圣高广场现场，党建矩阵各成员单位(个人)各司其职、发挥所长、联动配合、协同发力，以联合宣传、联合巡查、联合防范、联合训练、联合作战为主要形式，全要素开展“防消联动”工作，推动“防消联动”工作从“部门单打独斗”转向“社会矩阵联动”。

今年以来，雁江消防认真研究“防消联动”工作模式，制定“防消联动”站、班两级架构体系(消防站级：以防消联动党建矩阵为主要力量，以三重一大为主要对象；防火班组：以3+5×8为主要力量，以九小场所为主要对象)；积极探索党建与业务融合工作，创新建立以党建为引领，以消防站党支部为堡垒，以矩阵为平台，以社会(矩阵内单位和个人)为力量，以三重一大(重点单位、重要场所、重大火灾隐患，大风险区域及建筑)为对象，以五联(联宣、联查、联防、联训、联战)为方式，以提升消防意识、消除火灾隐患、淬炼救援能力为目标，把主题党日与消防业务工作相结合，变部门防消联动为社会防消联动的“防消联动”党建矩阵。

下一步，雁江消防将继续深化矩阵建设，总结经验，形成成熟模式，适时向各站党支部推广。

(张清)

雁江供电公司：展出农产品 服务丰收节

近日，“蜜柑满枝·丰岁同欢”2025年“中国农民丰收节”雁江蜜柑专场活动在丰裕镇七星村举行，国网资阳市雁江供电公司依托伍隆镇一碗水村“电力爱心超市”向活动展出农副产品，向参加活动的人们传递丰收的喜悦。

活动现场，市民观看文艺节目，参观并品尝柑橘、葡萄、花生等各类丰收成果。“电力爱心超市”工作人员将“仰山驿”牌稻虾新米、咸鸭蛋、松花蛋摆上展台，热情地向大家介绍：“这是稻虾共养产出的大米，这咸鸭蛋是散养鸭子产出的鸭蛋，这松花蛋是古法秘制的，产出过程绿色天然。”“大米成色真不错，咸鸭蛋吃起来咸香绵密，松花蛋清香美味……”大家对“电力爱心超市”展出的农副产品赞不绝口。据统计，本次活动中，40余名市民现场订购70件约3360元农副产品。

农副产品的生产离不开稳定可靠的电力保障，在生产中，公司依托“电力爱心超市”走访农户，了解用电需求，帮助排查用电隐患，给予用电指导，为农户解决用电问题。与此同时，“电力爱心超市”还通过积分的收集兑换为农户换取日常所需物资。“电力爱心超市”工作人员表示，将一如既往地关注乡村产业发展，为农产品走向市场拓宽渠道，为农民增收致富做好服务。

(王棋 曾勇)

增强防风险保安全的责任感紧迫感 坚决守牢安全底线

(上接01版)

会前，赵浩宇到中国移动(资阳)希望大道数据中心和资阳临空220kV输变电工程项目现场，调研督导了安全生产工作。

各县(区)政府、高新区、临空经济区管委会设分会场。市委常委、常务副市长张宇主持会议；市领导刘建、张建红、林显奎、刘建华，市政府秘书长赵钢和市人大常委会、市森防指、市道指部有关成员单位负责同志等在主会场参加会议。

“铁拳”行动 护民生

资阳市市场监管局宣

