

川渝携手 产出全国市场九成柠檬鲜果

统一生产统一加工统一销售,筑起百亿级产业带



雪王农业包装车间,工人在打包柠檬鲜果。(资料图)

重庆日报记者 张锦辉 摄

□ 重庆日报记者 赵伟平

7月21日上午,伴随一阵悠长的汽笛声,3辆满载50吨柠檬的卡车,从位于潼南区的重庆汇达柠檬科技集团有限公司(以下简称汇达柠檬)生产车间驶出,目的地是数千公里外的东南亚。

受去年高温干旱天气影响,当地柠檬出现减产,很多企业开出高价也收不到果子。为何汇达柠檬还能稳定出口?汇达柠檬总经理代晓强介绍,2015年起,企业在潼南,四川渠县、安岳等地带动农户种植柠檬,并在当地建立了柠檬加工厂,这才保障了稳定的货源。

目前,潼南柠檬种植面积32万亩、产量35万吨,正联动川渝柠檬产业联盟体,打造100万亩、120万吨的全国柠檬核心产区。事实上,川渝两地统一种植、统一加工、统一销售的柠檬发展模式,已形成十多年的默契。潼南区柠檬产业发展站站长付强表示,目前,川渝两地携手合作,每年可为全国贡献90%左右的柠檬鲜果,共同筑起百亿级黄金产业带,推动柠檬产业高质量发展。

保底回收 带动四川果农户均增收两万余元

上世纪七八十年代,受邻近的四川安岳县山坡村种植柠檬的影响,潼南崇龛镇白沙村成为区里最早发展柠檬产业的村子。2005年后,当地果农以崇龛镇为中心,顺着琼江沿线,在柏梓镇、小渡镇等10多个乡镇大面积推广柠檬种植。

2010年,见潼南的柠檬产业发展得风生水起,当时在新疆经商的潼南人代晓强回到崇龛镇,流转上万亩土地种植柠檬。同年,安岳也扩大了柠檬种植面积。而在两地积极扩张柠檬产业的同时,柠檬收购价却出现大幅波动。

“一些贩子压价收购,有时连生产成本都不够。”价格的波动,让代晓强伤了神。价格问题,很快引起了当地政府的关注。经过调研,他们认为,要掌握发展主动权必须得引进柠檬加工企业进行兜底。

于是,在政府的支持下,代晓强在潼南建立起一家柠檬加工厂——汇达柠檬。通过初加工,一年近10万吨的柠檬鲜果“摇身一变”,成了柠檬汁、护肤品等类产品,身价提升5倍以上。

汇达柠檬的成功突围,让四川省渠县安北乡南山村看到了脱贫的机会。2014年,南山村被确定为四川省级贫困村,全村590户2457人,有121户473人是贫困户。交通不便,产业薄弱,制约着该村的发展。

那年底,达州市税务局结对帮扶南山村。经过调研论证,该局决定帮助该村发展柠檬产业,并组织当地乡村干部向汇达柠檬取经。

潼南小渡镇大土村村民江基友获知这一消息后,敏锐地捕捉到商机。他找到代晓强,希望汇达柠檬能在柠檬种植技术和销售方面提供支持。“当时,我们的市场规模正不断扩大,正需要拓展柠檬鲜果收购渠道。”代晓强回忆。

双方一拍即合。2015年,江基友在南山

村成立达州市江绿果农业有限公司,流转2200多亩土地打造柠檬种植基地。在汇达柠檬的技术指导下,基地的柠檬于2019年实现丰产。按照约定,汇达柠檬保价收购了2000多吨柠檬鲜果。

南山村村民则通过土地流转和在柠檬种植基地务工,实现收入大幅增长,成功脱贫。“目前,汇达柠檬仅在安岳县、渠县、遂宁以及潼南等地,就带动了5万余户农户实现增收。”代晓强说,这些农户年均增收在两万元以上。

精深加工 将一颗柠檬“吃干榨净”

2015年起,四川渠县也相继在安北、渠南、中滩等乡镇发展柠檬种植基地两万余亩。每逢基地丰产,汇达柠檬便在川渝两地大量收购柠檬鲜果,每年收购数万吨。

2016年,潼南将柠檬作为主导产业大力推广。而随着柠檬产量猛增,残次果和果渣的产量也在增加,四川安岳也面临同样的问题。

如何变残次果和果渣为宝?2018年,潼南引进了一家柠檬精深加工企业——重庆檬泰生物科技有限公司(以下简称檬泰生物)。“我们研发的柠檬六分离提取技术干湿法果胶生产线,是国内首套全部自主设计研发、制造的干湿一体柠檬生产线。”檬泰生物相关负责人杨建军介绍,该技术可对残次柠檬进行6次分离,依次提取不同成分,加工成不同产品。

其中,柠檬皮上的油囊可以分离出精油,黄色外皮还可以分离出柠檬黄酮,柠檬片上的白色中层可以加工成柠檬果胶、柠檬纤维、生物化肥和饲料,柠檬汁可以做成饮料,果肉可以做成果茸、果肉纤维,果核还可以用于提炼苦杏仁油……杨建军说,这条生产线可年消耗30余万吨的残次果,实现柠檬全果100%加工利用。

在该公司产品展示区,一款精心包装的“柠檬礼盒”引人注目。礼盒里有果胶软糖、可食用的柠檬片等产品。“这些产品主要原材

料是果胶,目前公司果胶年产量突破2000吨。”杨建军介绍,按照经济价值来算,一年10万吨柠檬果可以带来15亿元的产值和5亿元的利润。

为进一步扩大鲜果销量,2022年,潼南又引进了蜜雪冰城的原材料供应商——雪王农业。仅去年,雪王农业便在川渝两地收购了11.5万吨柠檬。如今工厂每天有300多吨优质果发往蜜雪冰城门店或专销超市,筛选出的次果则卖给檬泰生物,一举多得。

携手共建 打造全国第一柠檬产业集群

不仅是在种植、销售、加工方面,近年来,川渝两地柠檬产业的合作面越来越广。

在潼南以及四川安岳等地,柠檬以尤力克品种为主,该品种香气浓,果汁多,却有一个致命的“天敌”——黄脉病。

为将这个病毒“连根拔起”,2018年底,重庆首个柠檬脱毒育苗中心在潼南柏梓镇建成投产。2020年,该中心成功繁育出首批脱毒柠檬种苗,从源头阻绝了黄脉病的发生。

“使用脱毒苗种出来的柠檬长势好,抗病性强。目前育苗中心每年可为重庆、四川乃至全国提供28万株柠檬脱毒种苗。”该中心相关负责人介绍,力争到2025年,建成年产1亿株高标准、现代化的柠檬脱毒种苗繁育中心。

与此同时,川渝两地还成立多个柠檬产业联盟,推动产业高质量发展。2021年,潼南区与四川省遂宁市等川渝九地,成立成渝地区双城经济圈国际柠檬产区联盟,携手打造百亿级柠檬优势产业集群。此后,川渝两地又成立了中国柠檬产业科技创新联盟,建立柠檬栽植密度、农药肥料使用、病虫害绿色防控等环节规范技术标准。

付强表示,两地将力争在潼南、大足、资阳、遂宁等地建立高标准柠檬生产基地100万亩,推进柠檬全产业链建设,力争打造“全国第一、国际领先”的中国柠檬产业集群。



□ 新渝报记者 余杰 实习生 彭茜 文/图

一栋栋羊舍敞亮整洁,一只只小羊膘肥体壮,走进位于大足区三驱镇的重庆黑山羊农产品贸易有限公司养殖场的养羊大棚,羊叫声此起彼伏,江先海正忙着给黑山羊投喂草料,清理食槽,羊舍内干净整洁,通风良好,一只只小羊羔凑在食槽前,正在享受着“健康午餐”。这幅活力满满的画面背后,是一位新农人用勤奋与执着书写的返乡创业故事。

江先海是重庆黑山羊农产品贸易有限公司的总经理。2020年,他怀揣着对家乡发展的关切,积极响应国家乡村振兴的号召,在了解到大足黑山羊作为地方优良品种的独特优势和广阔市场前景后,毅然放弃了城市的稳定事业,一头扎进了陌生的农业领域——大足黑山羊养殖。

“当初真是什么都不懂,连羊的常见病都分不清。”江先海坦言,创业初期的困难远超想象。面对技术空白,江先海拿出了“跑断腿、磨破嘴”的劲头。他频繁“跑市场”,深入行业标杆企业取经,查阅学习各类资料和专业书籍,积极参加各级各类养殖技术培训,虚心向专家和老养殖户请教……与此同时,他还主动寻求与高校合作,共同研讨更科学、更健康的饲养技巧和疫病防控方案。从饲料配比、羊舍环境控制到疾病预防,每一个环节他

重庆黑羊农产品贸易有限公司总经理江先海： 标准化繁育闯出“羊”关大道

都精益求精,将绿色、生态、健康的理念融入养殖全过程。

这份钻研与坚持,让他的养殖事业从最初的60只种羊起步逐步壮大。如今,他的养殖场占地面积达2000平方米,黑山羊存栏量稳定在800多头,年出栏量约600头,设计规模可饲养1200头。昔日的“门外汉”,已成为当地黑山羊养殖领域的领军人物。

江先海的视野并未停留在养殖规模的扩大上。他敏锐地意识到,要实现产业的长远发展和价值提升,必须走标准化、品牌化、绿色化的道路。他积极实践大足黑山羊产业“三品一标”发展新模式,建立了标准化的繁育体系,确保种源优良,并不断建设完善羊肉的初加工和深加工链条,提升产品附加值。

“目前,我们的深加工厂正在紧锣密鼓地修建中,厂房面积达5000平方米,修建完成投产后,每天的生产量能达到上千只,产品包括白切羊肉、羊肉酱、羊肉米粉等。”江先海说,今年9月,粗加工厂也将完成建设使用,进行批量的宰杀羊,达到精细化分割,满足更多客户的垂直需求。

事业成功的江先海不忘回馈乡梓。他的养殖场固聘请了周边村社的3名脱贫人员负责日常管理,为他们提供了稳定的收入和技能提升的平台。此外,每年还能带动周边



江先海在羊舍给黑山羊投喂草料。

约15名村民实现季节性就业,让乡亲们在家门口就能获得收入,有效缓解了乡村留守和就业难题。

从城市白领到新农人,从“门外汉”到产业“领头羊”,江先海闯出的“羊”关大道,生动

诠释了勤奋好学、坚韧不拔的奋斗精神。他扎根乡土,以发展绿色、可溯源的大足黑山羊产业为己任,不仅实现了个人价值,更在提升特色农产品品质、打造区域品牌、带动乡亲增收中,彰显了新时代新农人的使命担当。

(上接1版)第三,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。站在维护国家生态安全、中华民族永续发展和对人类文明负责的高度,加强生态保护和修复,为子孙后代留下山清水秀的生态空间。第四,积极稳妥推进碳达峰碳中和。

坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则,落实碳达峰碳中和“1+N”政策体系。第五,守牢美丽中国建设安全底线。贯彻总体国家安全观,积极有效应对各种风险挑战,保障我们赖以生存发展的自然环境和条

件不受威胁和破坏。第六,健全美丽中国建设保障体系。统筹各领域资源,汇聚各方面力量,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,为美丽中国建设提供基础支撑和有力保障。

文章强调,建设美丽中国是全面建设社

会主义现代化国家的重要目标,必须坚持和加强党的全面领导。各地区各部门要不断增强责任感、使命感,不折不扣贯彻落实党中央决策部署。要继续发挥中央生态环境保护督察利剑作用。

(上接1版)袁家军在走访慰问中强调,近年来,驻渝部队深入学习贯彻习近平强军思想,有效履行职能职责,大力支持重庆经济社会发展,作出了重要贡献。希望驻渝部队发扬光荣传统和优良作风,立足地方所需、群众所盼、部队所能,积极参与和支持重庆现代化产业体系构建、科技创新等工作,助力提升超大城市发展、服务、治理水平,在现代化

新重庆建设中再立新功。各级党委、政府要弘扬拥政爱民拥军优属光荣传统,大力支持驻渝部队建设发展,用心用情用力为部队解难题、办实事,不断增强广大官兵获得感、幸福感、荣誉感,共同谱写军民团结新篇章。

胡衡华来到武警重庆总队警史馆,详细了解总队历史沿革、光辉历程和英雄事迹,走进通信要素值班室看望慰问官兵。

胡衡华代表市委、市政府,向部队官兵致以节日问候和崇高敬意。他说,武警重庆总队是一支具有光荣传统的英雄部队。长期以来,广大武警官兵对党绝对忠诚,始终勇往直前,出色完成了执勤处突、反恐维稳、抢险救灾、支援地方建设等各项任务,为促进地方经济发展、维护社会和谐稳定作出了突出贡献。希望武警重庆总队深入贯彻习近平强军思想,锤炼过硬本领,锻造过硬

作风,当好维护社会稳定的“压舱石”,助力重庆超大城市现代化治理。各区县各部门要继续弘扬双拥优良传统,全力支持武警重庆总队各项工作,进一步巩固发展新时代军政军民团结,凝聚现代化新重庆建设强大合力。重庆警备区、陆军军医大学、联勤保障部队工程大学、武警重庆总队主要负责人,有关区和市有关部门负责人参加。

以艺术激活千年文化遗产

孔维克大足石刻艺术考察引发广泛关注

新渝报讯(记者 谢风 通讯员 颜蔚)近日,全国政协委员、民革中央画院院长孔维克撰写的《在大足石刻寻足迹、品足音》艺术考察笔记在中华网山东频道首发后,迅速掀起文化传播热潮。

6月28日至7月1日,孔维克率民革中央画院、民革重庆市中山画院考察组到大足区,就大足石刻的保护和活化利用开展了专题考察,并撰写了《在大足石刻寻足迹、品足音》。

孔维克以艺术家特有的敏锐感知,将大足石刻的历史脉络、艺术精髓与文化价值娓娓道来。文中不仅系统梳理了佛教造像艺术的发展历程,更通过生动的文字描摹和8幅精心创作的铅笔写生,将宝顶山千手观音、释迦牟尼涅槃像等经典造像的艺术魅力展现得淋漓尽致。这种融学术性、艺术性和纪实性于一体的表达方式,既保持了专业深度,又极具感染力,成为引发广泛共鸣的关键所在。

该文发布后,相继被百度、搜狐、网易新闻、豆瓣等平台,以及顶端新闻、长江头条等转载,大足石刻再次成为全国瞩目的文化焦点。网友们纷纷留言:“透过艺术家的眼睛,我们看到了不一样的大足石刻”“这些写生作品让冰冷的石头有了温度”“这种以艺术创作推动文化传播的模式,为文化遗产的活化利用提供了新思路”。

孔维克表示,大足石刻是佛教艺术中国化的典范,我们既要守护好这份遗产,更要创新方式让它活在当下。未来,随着更多艺术家、学者以多元形式参与文化遗产的解读与传播,大足石刻这样的文化瑰宝必将在更广阔的舞台上绽放光彩,真正“活”在当下,走进大众。

大足区人大常委会 专项督查人大代表建议办理工作

新渝报讯(记者 何美林 实习生 彭茜)7月30日,大足区人大常委会督查调研组一组召开座谈会,对区三届人大五次次会议代表建议办理工作进行专项督查调研。

大足区人大常委会副主任肖朝华出席会议。会议听取了大足区商务委、区国资委、双桥经开区建设局等承办单位有关代表建议办理的进展和落实情况;各镇街人大、参会人大代表围绕建议办理工作、季会制(年中会议制)工作、民生实事票决(票选)工作以及区镇两级人大换届选举工作进行了发言。

督查组强调,认真办理代表建议不仅是各部门各镇街法定职责,更是践行全过程人民民主的重要实践。要深化思想认识,提高政治站位,切实增强责任感与使命感。要聚焦落实环节,着力提高代表建议的解决率与转化率,切实增强办理实效。要加强沟通协调,规范办理流程 and 全流程评价机制,推动代表建议从“答复型”向“落实现型”转变,让每一件高质量建议都能结出惠及民生的丰硕果实。

又讯(记者 邓小强)7月29日,大足区人大常委会督查调研组二组举行座谈会,对区三届人大五次次会议代表建议办理工作开展专项督查调研。

大足区人大常委会副主任周虹主持会议。会上,大足区生态环境局、住房城乡建委、交通运输委、海棠新城开发区等单位相关负责人,逐一汇报了承办的区三届人大五次次会议代表建议办理进展,对部分建议未予办理的原因作出说明。

督查组围绕水源地污染防治、老旧小区改造解决“飞线蜘蛛网”难题、逐步完善公交车无障碍设施、重庆健康职业学院周边修建商业综合体等工作,与承办单位展开探讨,指导承办单位办好民生实事,既要量力而行,更要尽力而为,仔细揣摩代表建议意图,认真倾听群众心声,采取分步实施方式啃下硬骨头,举一反三,切实推进问题解决。

督查组强调,要站在践行全过程人民民主的高度,高度重视代表建议办理工作,通过细化措施、改进方法,提升建议解决率、转化率,并且注重规范办理流程。

督查组还对镇(街)民生实事票决(票选)工作推进情况、季会制(年中会议制)执行情况、区镇两级人大换届选举工作开展情况进行督导调研,听取区、镇人大代表意见,指导镇街依法依规执行好人大各项工作制度。

大足区双路街道 现场问政聚焦经济与民生

新渝报讯(记者 谭显全)近日,大足区双路街道第一届议事代表会第四次会议举行。代表们聚焦街道发展重点、群众关心热点踊跃提问,应询人认真回应,现场问政环节热度高涨。

安全问题是现场焦点。鉴于双路街道企业多,代表率先发问企业安全生产与企业服务问题。双路街道办事处副主任吴建州回应,街道已建立常态化安全检查机制,定期组织安全培训与应急演练,还借助科技手段强化监管,全力保障安全生产形势稳定。

民生问题也备受关注。针对已征农用地撂荒、秸秆焚烧等问题,双路街道办事处副主任顾鑫称,街道将强化土地管理,引导居民合理用地,加大环境整治力度,杜绝秸秆焚烧。对于电信诈骗预防,街道通过开展宣传活动、推广反诈App等举措,提升居民防范意识,减少案件发生。

民营经济发展同样是讨论热点。双路街道办事处副主任陈刚介绍,街道积极搭建交流平台,组织银企对接会缓解企业融资难题,出台优惠政策助力企业降本增效。同时,为拓宽企业服务渠道,街道将整合线上政务服务平台、线下企业服务中心资源,并定期走访企业,提供全方位服务,及时解决企业问题。

双路街道相关负责人表示,此次现场问政搭建了代表与街道办事处直接沟通的桥梁,让民生关切得到及时回应,问题解决有了清晰方向,代表们积极履职,为街道发展贡献诸多智慧与力量。

新闻快递

7月29日,记者从市住房城乡建委了解到,今年上半年,重庆房地产市场持续稳步向好。1—6月,全市住房销售面积同比增长0.1%,中心城区住房销售面积同比增长6.9%,连续9个月实现增长。

市房建委相关负责人表示,今年以来,我市出台了包括公积金政策优化、补贴与税费优惠、保障性住房扩容、城市更新与融资支持、供给侧管理优化等一系列政策,有效激活市场流动性,房地产市场及土地市场明显回暖,全市房地产市场发展呈现商品住房量价齐升、“好房子”项目供不应求、二手住房成交持续增长三大特征。

据重庆日报