

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

新重庆-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、护肤品等各类产品,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



雪王农业包装车间,工人在打包柠檬鲜果。(资料图片)

重庆日报记者 张锦辉 摄/视觉重庆

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,这些农户年户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素核油……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。

据《重庆日报》



泸州柏木溪生态公园 进入开放倒计时

7月28日,泸州柏木溪生态公园建设进入收尾阶段,工人正加紧进行绿化带收尾和设施调试,公园整体轮廓已清晰呈现,向市民开放指日可待。

全长800米的“S”形空中景观桥,鲜红的桥身在绿意环绕中格外醒目,宛如一条“红飘带”蜿蜒于公园之上,将成为未来市民观景、打卡的新地标。

据悉,该公园采用“生态修复+休闲体验”的创新设计理念,建成后将提供景观桥漫步观景、亲子互动、亲水休闲娱乐等多种体验方式,为市民增添一处集生态、休闲、观光于一体的城市绿色空间。

泸州日报记者 牟科 摄影报道

据《泸州日报》