

巫山脆李今年累计销售 13.5 万吨 综合产值 18 亿元

关注2023智博会



脆李销售现场。

本报记者 陈久玲 文/图

“今年巫山脆李投产面积 14 万亩,产量 13.5 万吨,综合产值 18 亿元。”县果品产业发展中心相关负责人介绍,截至目前,巫山脆李遍及全县 23 个乡镇 222 个村,种植面积 30 万亩,种植户达 5 万余户,带动 20 余万名从业人员增收致富,在全国县级规模中排列首位。

一棵树养育了一方人,如今脆李产业真正成为名副其实的强村富民产业。那么巫山是如何让一颗颗青脆李变成强村富民“水果明星”呢?为发展壮大特色脆李产业,我县不断强龙头、补链条、兴业态、树品牌,推动全产业链提档升级。

管护先行 管得好才能卖得好

从 2022 年冬季开始,县果业中心及各乡镇农业技术人员便深入乡镇的田间地头,指导脆李冬春管护,为今年脆李有更好的产量和品质打下坚实基础。

各农业技术人员采用理论讲解和实地指导相结合的方式,就脆李的栽培、修枝整形、科学施肥、病虫害防治等技术进行详细讲解,对脆李的市场行情、经济效益等情况作出科学的分析,并与果农进行互动交流,逐一回答参训果农在种植管理李子实际操作中遇到的问题,受到果农的一致好评。

“我这回算是真的学到了修剪李子树的方法了。”在培训现场,官渡镇大塘村村民范永军一边操作一边自信地说。

不仅如此,重庆市气象局专门成立了渝东北脆李带气象保障服务专班,组织专家力量持续开展脆李避雨试验,建立脆李雨害关键时段及雨害指标,并形成逻辑算法。基于“知天·智慧气象为农服务系统”实现脆李雨害风险预警产品制作输出。

在雨害发生前,各类针对脆李的雨害风险预警就通过农业天气通 APP、微信、短信等多种方式直达农业部门、企业、种植大户、农技人员手中。收到气象部门的专报后,全县脆李主要生产区域全部覆膜应对,政府给予覆膜一定的经济补贴。各乡镇纷纷采取避雨减灾措施,全力护佑脆李度过多雨期,此外,针对脆李采摘,县气象局每天滚动发布未来十天的《脆李采摘气象服务专报》,确保脆李安全下树。

购销两旺 果农脸上笑开颜

巫山自带的缭绕云雾给一种朦胧的美感,也为树梢缀满的果子开了个“美颜滤镜”,脆青的李子簇拥在枝头,让人“望而生津”。

为提升品牌影响力,6月28日,第六届巫山脆李开园仪式暨市级乡村振兴示范村(柑园村)开园活动在曲尺乡柑园村

举行。同时,巫山多形式、广范围地开展线上线下品牌营销推广,吸引包括重庆报业集团、果琳、百果园、洪九果品等一大批优质经销商销售巫山脆李,让巫山果农的“甜蜜事业”越做越大。

品牌影响力提升后,前来购买脆李的人越来越多,果农脸上笑开了颜。

距离巫山县城约 30 多公里外的曲尺乡,是巫山脆李种植大户,7月,各地客商就纷至沓来,“抢”鲜收购。

果农们忙着采摘、过秤、分装,客商们忙着考察、询价、议价……一车车巫山脆李销往全国各地。除了川渝两地的收购商,还有很多来自广东、浙江、福建、湖北等地的客商,曲尺乡的果农常常说着拗口的普通话跟他们交流。

来自福建厦门的客商苏芳华已经连续三年到巫山现场收购脆李。为了让消费者品尝到新鲜脆李,这段时间她就在曲尺、福田、双龙、官渡等乡镇奔忙,每天收购脆李 100 吨左右。

线下收购火热,线上销售也一片忙碌。

“我们每天通过线上卖出的巫山脆李都在 200 单以上,端午假期那几天的预售订单也是好几百单。”曲尺乡新安社区村民向明,2015 年返乡从事电商行业,脆李

销售时节,她每天早上四点左右起床,与直播团队轮番忙碌到深夜。

在抖音、淘宝等电商和直播平台上,巫山脆李也呈热销态势。在上述平台销售巫山脆李的,不仅有基地公司,还有很多果农、种植户。数据显示,截至目前,巫山脆李的线上销售已有 90 万单、3600 吨左右。

脆李加工 保障果实“颗粒归厂”

巫山脆李果大形正、酸甜多汁,曾获“全国名特优新农产品”“全国优质李金奖”“国家区域优势公用品牌”“中国气候好产品”“中国品牌·典范 100”等荣誉,品牌价值高达 27.1 亿元,位居全国李品类第一名。

巫山因地制宜,创新研发巫山脆李酒,培育重庆渝品酿酒有限公司、巫山振兴农业集团有限公司等龙头企业,以蒸馏及发酵两种酿造手段,创造出口味截然不同的沁心佳酿、口感清爽、唇齿生香、回味无穷,富含多种营养元素。

不仅如此,为做好“土特产”文章,近年来,巫山积极引进食品生产企业,建立巫山脆李全产业链标准体系,积极开展巫山脆李深加工产品的研发和生产,保障果实“颗粒归厂”,让农副产品就地“一产”转“二产”。

“我们还引进中国农业大学烟台研究院帮助巫山组建果酒酿造技术研发团队,实现了巫山果酒酿造技术研发的突破,成功研发脆李小烧、脆李白兰地、脆李利口酒等系列产品,进一步提升了巫山脆李产业附加值。”县果品产业发展中心相关负责人介绍。

今年,巫山已经建设了巫山脆李产地仓,实现全自动生产线,并整合全县 1.5 万立方冷库资源,对产品进行深加工,研发生产脆李酒、脆李干和饮品投放市场。值得一提的是,我县还出台了《巫山脆李销售奖补政策》,巩固和提高“巫山脆李”的市场占有率,进一步推进“巫山脆李”的线上与线下销售。

近年来,巫山大力扶持巫山脆李产业的发展,打造“两架脆李专机、双机产地直飞”的运输方式,全国超 1000 个城市可 24 小时内新鲜送达。含有珍珠膜保鲜材料材料的专用包装让脆李保鲜迈上了新台阶。巫山脆李特色产业园项目即将投入运营,产加销一体化发展道路越走越深……如今,巫山脆李产业已经成长为县域特色效益农业的支柱产业和农民增收的主要来源之一。

全县乡镇年底实现充电设施全覆盖

本报讯(记者 曾露)“以前车子加油,后来是加气,都要等很长时间,现在换成电车后,既环保又能省下不少时间。”9月1日,正在给车辆进行换电的出租车司机安师傅指着崭新、整洁的新能源汽车换电站对记者说,以前在行驶过程中,加油、加气运营成本高,充电一次需要 2 到 3 个小时,时间也很久。现在有了换电站,时间短、效率高、价格合理,省下的时间还能服务更多乘客。

据了解,为加快新能源布局 and 转型发展,今年 7 月我县完成了巡游出租车更新换代,111 辆新能源汽车上路运营。更新的新能源电动换电版轿车,不仅安全、舒适,还有绿色、环保等特点。

同时,为配合新能源汽车充换电,巫山首家新能源汽车换电站也于 8 月正式投入使用,进场、抬升、卸电、换电、落地,不到 3 分钟,一辆新能源车便完成了全套换电服务。

换电和充电都是目前电动汽车主流的补能方式。纯电动汽车充满电需要几十分钟到 2 个小时不等,而采用换电模式的电动车则可以实现“换电三分钟,续航一整天”。

当前,巫山正大力推动新能源汽车运营、换电“两步走”。目前,全县已投放 111 辆新能源巡游出租车,23 辆新能源农村客运车,276 辆新能源网约车。共建成新能源汽车充电站 25 座(包含乡镇),新能源汽车充电桩 168 个。到今年年底,还将投放 10 辆新能源农村客运车,新增 140 余个充换电站、960 余个公共充电桩,实现全县乡镇充电设施全覆盖。



官阳镇：“订单农业”鼓起农民“钱袋子”

本报讯(记者 董存春 何善春)9月4日,记者走进该镇鹤鹤村大棚蔬菜基地,放眼望去,一排排蔬菜大棚整齐有序地排列在田间。走进棚内,碧绿的藤蔓中硕果累累,村民们穿梭其中,采摘、搬运、分拣、装箱,一派忙碌的秋收景象。在“订单农业”的加持下,该镇 80 余亩西红柿销售火爆,“菜篮子”丰富了村民的“钱袋子”。

“西红柿苗是从山东省空运到巫山,再通过汽车运输到官阳栽种。”种植户周汝斌告诉记者,官阳气候条件适宜,种出的西红柿产量高、品质好,深受市场欢迎,以订单的形式远销县内外。现在种的西红柿根本不愁销路,大大增添了他们的种植信心。

今年 5 月,官阳镇依托良好的地理气候优势,积极引进重庆造福农业有限公司,采取“公司+合作社+农户”的方式,订单式大力发展蔬菜 150 余亩,通过土地流转、吸纳务工等方式,不断强化利益联结,广泛带动了村民就业增收。

“从种植、管护到采收,我们都会来基地务工,一天能挣 150 元。这几个月来有近两万元的收入,还能照顾家里,这是一举多得的好事。”村民陈绍港开心地说道。

据悉,官阳镇发展“订单农业”不局限于西红柿产业,在发展黄瓜、辣椒、四季豆、茄子等产业过程中,“订单农业”模式的推行,也为农民发展蔬菜产业增添了信心。目前,在鹤鹤、新民、金龙、后乡等村建设高山蔬菜标准化示范基地,标准化大棚种植西红柿、辣椒等高山蔬菜 200 余亩,预计产值 400 余万元,助推农民增收,助力乡村振兴。

让智博会为新重庆建设注入强大动能

(上接第一版)一次比一次更倚重市场,正在成为全面展示智能产业创新成果的重要窗口、共享数智中国建设新机遇的全球盛会、深化数字领域交流合作国际舞台、共创数字经济发展的对话平台。

智博会,与重庆同频。巩固先机,抢占新机,重庆坚持把数字化摆在现代化建设全局的突出位置,加快推进数字重庆建设,以数智化全面提升党政机关整体智治能力、高质量发展能力、服务美好生活能力和现代化治理能力,全力打造引领数字文明新时期的市场范例。如今,“智能因你”已注入重庆经济社会方方面面,推动观念、方法、手段、机制、能力全方位变革。

这场“江畔之约”,正在不断提升重庆辨识度,让由“制造”迈向“智造”的新重庆听到来自世界的回声,赢得来自世界的朋友,一步步迈向更大范围、更宽领域、更高水平、更深层次的开放。

当前,互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新技术深刻演变,产业数字化、智能化、绿色化转型不断加速,智能产业、数字经济蓬勃发展,极大改变全球要素资源配置方式、产业发展模式和人民生活方式。作为智博会的永久举办地,重庆拥有全新优势、有利条件和重要机遇,更高凝聚力、全力以赴。

因“智”而兴,向“新”而行。面向未来,全市上下要认真学习贯彻习近平主席贺信精神,落实网络强国、数字中国战略部署,发挥先发优势,以智能网联新能源汽车为切入口发力点,加快建设数字经济新高地、数智科创新高地、数字场景应用新高地、数字生态新高地、数字经济开放合作新高地,全力打造数字重庆“金名片”,为数字中国建设贡献重要力量。

智汇八方,博采众长。八个字,吹响智博会汇智赋能、开放合作的响亮号角,奏响新重庆以会兴业、以业兴城的时代乐章。让我们满怀期待与热情,奋力书写新重庆数智发展新篇章!

黄明:让农民真正富裕起来是我们的第一要务



黄明了解脆李裂果存在的问题。

本报记者 鲁作炳 陈久玲 实习生 周子杰 文/图

“夏有脆李,冬有恋橙”这是巫山果品的两张金字招牌,近年来巫山致力于擦亮金字招牌,致富一方百姓,一幅生态美、产业兴、百姓富的画卷正在巫山徐徐展开。

巫山地处三峡库区腹心,素有“渝东门户”之称,是著名的“神女故乡”,也是国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。这里雨量充沛、日照充足、空气优良,土壤肥沃,独特优越的生态环境造就了巫山恋橙、巫山脆李的优良品质。

作为巫山县果品产业发展中心副主任、推广研究员黄明,她全程参与、亲眼见证了巫山果品发展翻天覆地的变化。从农业学校毕业的黄明,自参加工作就始终坚守农业生产一线,如今也有 30 多年,她既是巫山的科技特派员也是果农眼中的“良师益友”。

科学规划 咬定青山不放松

在大昌镇白洋村丰盛果树种养殖循环专业合作社的果园中,漫山遍野的柑橘树已经全部挂果,一个个青涩饱满的柑橘挂满枝头,呈现出一幅生机勃勃的景象。

53 岁的县果品产业发展中心副主任黄明在柑橘园中边走边看,不时和果农讨

论果树生长中遇到的问题,并给予解决方案。

“多亏了黄主任,不然我们的果子长不到这么好。”果农张宗礼回忆,自己栽种的第二年,由于果子枯水严重导致销路受阻,他找到黄明寻求帮助。黄明和同事一起进行了现场检测,采取改善施肥、增加微量元素等方法后,张宗礼的问题迎刃而解。“现在不仅连年丰收,由于果品好,也不愁销路了。”张宗礼说。

黄明发现,张宗礼不仅栽种有柑橘,还养了 200 只羊,便建议他发展种养循环农业——行间种植牧草作为饲料给羊吃,羊群的粪便作为肥料进入果园。如今,整个农场和果园已形成了一套完整的种养循环农业系统。

这只是在农业产业发展过程中,黄明坚持科学规划,示范推广,辐射带动,以农户为主体,种植实现“规模化”的一个缩影。截至目前,巫山柑橘总面积达到 20 万亩,产量 11 万吨,产值 5.5 亿元,巫山脆李总面积达到 30 万亩,产量 13 万吨,产值 17 亿元。

深入田间 办法总比困难多

通过优选优品种,巫山脆李迈入了产业发展“快车道”,然而前两年,巫山脆

李产业也遇到了挫折。

“眼看着即将上市的果子遭遇重创,我和果农一样感到心痛。”黄明告诉记者,2020 和 2021 年,当地连续两年遭遇阴雨连绵的气候,导致脆李裂果严重,致使脆李减产、果农减收。

为了解决这一问题,从 2021 年 9 月到 2022 年,黄明牵头开展巫山脆李防裂、增糖、增产的综合技术示范,2023 年又结合果园实际,进一步优化了避雨模式。“通过优化田间管理和升级避雨技术,脆李品质得到了有效保证,果农的积极性也更高了。”黄明告诉记者,实施该项技术的团队还获得了市政府科技进步一等奖。

巫峡镇文峰村景峰恋农业开发有限公司的老板陈嗣春一共种植了 300 亩巫山脆李,他就是优化避雨模式后的受益人之一,他表示,“2023 年,在果业中心黄主任的技术培训中,加上我们天上有棚子,下面地上有硅肥,在裂果上,我们有效的解决了问题。”

发展农业并非一帆风顺,在谈起农业发展遇到的困难时,黄明告诉记者,生态产业的发展,难的是持之以恒,做事不难,难的是坚持做事。生态农业发展是一件长此以往的事情,可能需要十年、二十年才能真正得到收益。黄明表示自己很幸运地成为了巫山脆李和柑橘发展的参与者和见证者,每当一个新品种,一套新技术得到广泛应用时,看到果树枝繁叶茂,硕果累累,她的心中就会不由自主产生一种自豪感和成就感。

参加工作以来,黄明长期坚持深入果园基地调查研究,在田间地头进行操作示范,帮助果农解决生产技术难题,每年有一半的时间“泡”在广袤乡村广大农民中间,为果品发展提供指导和帮助。她结合各地实际,主持和参与编制了《巫山县柑橘产业发展规划》《巫山脆李产业发展规划》等多项规划,大力推广标准化管理技术,不断提升巫山脆李和柑橘产业化、标准化和商品化水平。

这些标准化的管理技术,成为了果农们管护果树的有效经验,但一个人力量始终有限,于是她组织建立了县级专家团队、乡镇技术骨干、村级技术队伍,种植能

手和果农“四级”技术服务体系。每年重点培训乡镇技术 200 名、村级技术人员及“田秀才”“土专家”1000 名,其中脱贫户种植户实现培训“全覆盖”。

责任在肩 功夫不负有心人

黄明的工作受到了上级部门的肯定她先后荣获省部级一等奖 2 项、二等奖 4 项,国家发明专利 1 项、新品种鉴定 2 项、品种权益保护 1 项,近期又获评“重庆市担当作为好干部”。

提起获奖这件事,黄明表示:“入选 2022 年担当作为好干部,我的心情非常激动同时也很自豪,作为一个农业人,脚上沾有多少泥土,心中就沉淀多少对农民的真情,让农民真正富裕起来就是我们的 KPI。”

在黄明的辛勤付出下巫山建成市级标准园 2 个,创建市级产业园 1 个,创建巫山脆李国家种植标准化示范区 1 个,在建巫山脆李国家产业集群 1 个。同时,她持续开展柑橘营养诊断配方施肥技术推广,生态循环农业试点,持续开展晚熟柑橘越冬防落果试验示范和巫山脆李防裂增糖增产技术攻关,让昔日杂草丛生的低效果园蜕变成今朝硕果累累的金山银山,巫山脆李和巫山柑橘在重庆市“三峡杯”脆李和晚熟柑橘优质评选活动中均获得“果王”称号,为全县产业发展做出了全面示范,起到了很好的引领作用。

如今,巫山脆李获得农产品地理标志认证和名特优新农产品认证,巫山脆李评为“中华名果”和“中国气候好产品”,巫山县荣获“中国脆李之乡”和“全国优质李生产基地县”,被国家 6 部委命名为“巫山脆李中国特色农产品优势区”。入选国家品牌计划和全国“110”网络扶贫创新活动 10 个核心示范县等,系列品牌建设让让巫山脆李的知名度和美誉度持续提升,品牌价值持续增长,2023 年品牌价值达到 27.64 亿元,连续四年位居全国李品类第一。

现代山地特色高效农业