# 一片叶子激活一方山水

### 南川区奋力写好"三茶"统筹大文章



南川区金山湖农业开发有限公司生产车间内,制茶师在进行古树茶的"萎凋"。

南川报记者 甘昊旻 摄

1162年的《建炎杂记》同样留下了"先辈携茶至京师馈人者,尤得宾化早春之名"的记载。

金佛山腹地,古茶树依然枝繁叶茂。 1979年,在"当代茶圣"吴觉农的关怀下,西南农业大学专家团队在此发现两千余株野生大树茶,最大的一株胸径达73厘米,堪称茶树界的"活化石"。2013年普查时,这类古茶树已达17712株,形成世界罕见的茶树基因库。

每年春季,"古韵"茶文化节和"千年金山 红"古树茶文化艺术节如期举行,成为展示南 川茶文化的重要窗口。在德隆镇茶树村,"世 界人工种植茶叶起源地展示中心"静静诉说 着南川茶树资源及产茶历史,这里不仅是游 客了解茶文化的场所,更成为重要的教学科 普基地。南川区政协召开的"金佛山古茶树 保护"专题协商座谈会,为古茶树资源保护和 开发利用提供了智力支持,让传统文化在现 代社会焕发新生。

茶文化的影响力早已超越饮品本身。南 川区打造的"环金佛山自驾游路线"荣获全国 20条茶乡旅游精品线路称号,"南茶春韵·重 庆生态大观园自驾游路线"获 2022"春季踏 青到茶园"全国茶乡旅游精品线路。15个农 旅融合接待点散布在茶园之间,让游客在品 茗之余,更能亲身体验采茶、制茶的乐趣,感 受茶文化的独特魅力。这种"以茶促旅、以旅兴茶"的模式,不仅增加了茶产业的附加值, 更让南川茶文化得以广泛传播。

#### 茶产业: 从单打独斗到集群出海

春茶季的兴又缘茶业加工车间,自动化生产线满负荷运转。微波杀青机内,鲜叶在电磁波作用下快速钝化酶活性;光波干燥设备中,茶叶均匀受热;色选机前,CCD摄像头精准识别剔除瑕疵叶。去年,南川区新改建8条现代化加工线,增加产能1500吨。

在金山湖农业开发有限公司,质检经理 谭树立正与新加坡客商视频连线:"这批古树 红茶咖啡碱含量达4%—5%,是普通红茶的 两倍。"2024年,"千年金山红"古树红茶成功 登陆新加坡市场,实现南川大树茶外贸"破冰"。乘着全市"农产品出海"东风,南川区与新加坡福善德公司、湘茶集团等签订合作协议,打开南川茶叶出口新局面。

"过去夏秋茶鲜叶无人问津,现在却拥有良好的市场前景。"这变化源于梵涎香食品科技公司的落户——该企业计划投资8000万元建设夏秋茶拼配集散中心,预计全面投产后年出口茶叶超万吨。与此同时,金南农业开发的"金山树叶"茶饮料生产线即将投产,一条涵盖初加工、精深加工、茶饮料生产的全产业链正在形成。

在冷水关镇,茶园村村民罗宪平正在茶园里修剪枝条。"公司提供技术指导并保底收购,我负责日常管护,去年纯收入超过1.7万元。"这种"返承包制"新模式,既降低企业管护成本,又提高农户积极性,已在全区推广3000余亩。河图镇的村集体社会化服务组织则探索出另一种共赢模式:由村集体统一组织采茶工,企业按量支付服务费,2024年带动村集体经济组织增收5万元。

目前,南川区形成了北部标准茶区和南部生态茶区协同发展的格局。北部以大观镇、兴隆镇、木凉镇、河图镇、乾丰镇为主,重点发展"南川金佛玉翠茶"等针形名优绿茶;南部以德隆镇、合溪镇为主,打造"南川大树茶"红茶产

品。其中,"南川金佛玉翠茶"斩获"中茶杯"六星特别金奖,"南川大树茶"包揽四川国际茶博会金奖等三项大奖,品牌建设成效显著。

#### **茶科技:** 从资源保护到精深加工

西南大学茶学研究团队的实验室里,科研人员正在观察组培苗的生长情况。"我们已确认4个高香型单株,完成16个新品系的繁育。"2024年,该团队建立穴盘扦插繁育苗圃1个,培育优质种苗10万余株,为南川大树茶种质资源数据库建设奠定基础。

在南川茶产业的发展历程中,科技创新始终是重要推动力。南川区充分发挥国家茶叶重点实验室、国家茶产业技术体系、市茶产业技术创新团队的科技支撑作用,完成了4个南川大树茶典型高香类型单株的确认及多组学分析;对选育鉴定的16个"早生+高香""早生+高产"和"叶色变异"等优异茶树新品系进行了规模化繁殖培育,建立了穴盘扦插繁育苗圃1个;为新品种登记相关田间栽培及区试试验做好准备;申请发明专利《一种基于单株茶树氨基酸和茶多酚含量快速初筛的方法》1项。

同时,南川区与西南大学签订校地合作协议,现建有教学实习基地3个,分别为三泉镇半河社区沙景山茶业公司、木凉镇汉场坝村艾伦茶业公司、南城街道松林社区能健茶业公司。南川区为国家茶叶产业技术体系重庆综合试验站示范县之一,能及时获取茶产业的新品种、新技术、新工艺,并配合推广应用。通过宣传推广,全区良种覆盖率达90%以上。

合溪镇大茶树下,茶农们举行着传统的 开采仪式;大观园区的自动化车间,机器人手 臂正在分装出口茶包;实验室里,科研人员记 录着新品种的生长数据……这片承载着三千 年茶文化的土地,从唐代贡茶到现代名品,从 深山古茶树到智能化生产线,南川茶产业正 以文化为魂、产业为体、科技为翼,奋力写好 "三茶"统筹大文章。



#### □ 荣昌报记者 杨丽丹

□ 南川报记者 邓的

述着南川茶叶的传奇故事。

振兴的支柱产业。

叶脉间的秘密。

走进南川,云雾缭绕的金佛山下,层层叠

叠的茶山如碧浪翻滚。河图镇冒水村的采茶

人手指翻飞,嫩绿的芽尖落入竹篓;兴隆镇金

花村的白茶基地里,昔日的石漠化荒山已变

身"绿色银行";德隆镇茶树村的古茶树群抽

出新芽,这些有着千年树龄的"活化石"正讲

亿元的综合产值,茶叶产业已成为全区乡村

茶文化:

从唐代贡茶到现代茶事

的文字?"在德隆镇茶树村"世界人工种植茶

叶起源地展示中心",茶树村党支部副书记邹

小敏手持一片南川大树茶叶,向研学生展示

唐代陆羽《茶经》记载的涪州名茶,其"宾化最

上"指的正是今日南川。五代十国毛文锡在

《茶谱》中盛赞:"涪州出三般茶,宾化最上",

"看这片叶子,边缘的锯齿像不像古书上

这片土地上的茶事,可追溯至三千年前。

2024年,全区13.45万亩茶园创造了12.3

"杨总,新厂房建设进度如何?还有哪些需要协调的困难?"

"一切顺利,感谢你们牵线搭桥,帮忙解 决了新厂房天然气的安装问题。"

近日,荣昌区工商联走访小组到重庆江驰物流装备制造有限责任公司调研时,该公司副总经理杨登应握着走访人员的手感慨道,"项目预计7月底投用,届时每月天然气费用可节省3到4万元,你们真是企业的'娘家人'!"

作为一家集挂车研发、生产、销售于一体的现代化企业,重庆江驰物流装备制造有限责任公司自2014年落户荣昌以来,公司效益连年攀升,产品销往四川、贵州等地,去年产值达2.1亿元。

随着订单量的不断增长,公司为了扩大生产规模,满足市场需求,决定新建厂房,提高生产效率。然而在今年2月,新厂房的建设遭遇天然气安装"拦路虎"——某天然气公司不仅申请流程冗长,安装费用及后续使用

### 荣昌:企业有难事?"娘家人"来解决!

成本均高于预期,可能导致项目延期并增加运营负担,给企业发展壮大带来潜在影响。

荣昌区工商联在走访企业中了解这一情况后,主动牵线搭桥,积极寻找合适的天然气公司,再通过优化方案、协商议价,最终不仅安装费用减少1万多元,每个月天然气费用也降低3—4万元,且整个过程仅用了"两三天"。

"政府部门的响应速度太快了,任何问题只要反馈上去,总能在最短时间内得到解决,这样的办事效率,让我们对扩产信心十足。"杨登应表示。

同样感受到"荣昌速度"的还有重庆飞德 隆电子科技有限公司。

这家于2021年成立的企业,主要从事汽车用电子产品研发,汽车线束及汽车零部件研发、制造、销售等,凭借每年可生产汽车线束件、塑料件各300万台套的能力,去年产值达8000万元。

去年12月,企业面临双重资金压力——2000多万元的银行贷款还款期限将至,同时接到大订单,急需购买一批制(电)线成套设备、线束检测设备以扩大产能。

"当时,企业流动资金紧张,一方面需要资金购买新设备,提高生产效率;另一方面,需要先还清贷款才能继续申贷。"该公司财务总监李先富说。

荣昌区工商联得知情况后,第一时间协调银行开辟"绿色审批通道",为企业续贷三年,缓解了燃眉之急。

"这笔续贷就像'及时雨',让我们能心无旁骛抓生产,把精力集中到生产和销售中,今年产值预计突破1.2亿元。荣昌优良的营商环境,让我切实感受到'来了就是一家人'的氛围。"李先富说。

企业有困难,就找工商联。为这两家企业的服务案例,只是荣昌区工商联用心用情

服务民营企业发展的一个缩影。

近年来,荣昌大抓民营经济,整体性重塑营商环境,持续擦靓"123456"营商环境品牌,累计为民营企业"解难题,办实事"4000余个,民营经济"7889"格局更加稳固。荣昌区工商联瞄准企业融资难、转型难等"硬骨头",定期开展企业家座谈会,邀请区领导、专家学者、名誉副主席和企业面对面沟通交流,解读惠企政策,了解企业发展,听取意见建议,共同研究解决企业面临的实际困难。今年以来,荣昌区工商联已帮助企业解决各类问题800余件,办结率达100%。

接下来,荣昌区工商联将持续开展为企业"解难题、办实事"活动,通过深化营商环境观察员制度、优化"双评双促"运行机制以及高效运行"企业之家"等举措,帮助企业"拓市场揽订单、招人才、促创新、降成本、融资金",让他们能够安心、放心、舒心地谋发展、专经营。

#### □ 武隆报记者 汪永 杨丹

"同学们,说到国家安全,你首先会想到什么?我们能否用衍纸作品来传递国家安全教育信息,共同守护国家安全呢?"

近日,在武隆区羊角街道育才中学的特色课堂上,衍纸艺术教师冉容一边向学生讲解国家安全知识,一边启发学生思考如何将国家安全主题融入衍纸创作中。

教室里,同学们三五围坐于手工桌前, 卷纸笔、镊子和五颜六色的衍纸条整齐摆 放在桌上。短暂构思后,同学们一手拿着 专业工具,一手拿着衍纸,细长的纸条经过 卷曲、捏压等步骤,变成一个个"小零件", 又经同学们的巧手组合成一件件富有内涵 的艺术品。

"我们的作品是想表达国家安全很重要,

### 武隆:探索"非遗+"教育模式推动思政课高质量开展

需要人人托举,需要放在心上。"八年级二班的学生张银杰自豪地展示着他的小组作品,洁白的卡纸上,一双小手将国家安全四字托起,色彩绚丽的花朵分布其间。他说,双手象征着年轻一代的力量,花朵则寓意着国家安全带来的繁荣与希望。

环顾教室,四周的长桌上摆满了同学们制作完工的手工艺品,灵动的兔子、翩翩起舞的女孩、游戏的鱼儿……每一件作品都活灵活现。其中一幅《哪吒护航网络安全》的作品尤为吸睛。作品巧妙的将神话元素与网络安全理念融合,哪吒足踏风火轮跃然纸上,四周环绕微信、支付宝等APP图标,火尖枪直指网络乱象,象征斩断诈骗与不良信息的利刃,

"文明上网"的标语直接点明主题。

冉容说:"真正的安全教育,不仅仅是 黑板上的口号。学生在72道衍纸工序中体 悟的不仅是技艺精妙,更是守护家国的深 层意蕴。"

羊角街道育才中学积极探索"非遗+"教育模式,将文化传承与爱国主义教育、国家安全教育等有机结合,把枯燥的概念变成可触摸的成长课,用衍纸把国家安全卷进艺术作品中,让学生掌握非遗技艺的同时,更深刻地理解维护国家安全的重要性。

羊角街道育才中学的衍纸课,只是武隆 区以"大思政课"建设为抓手,持续推动思政 研学高质量发展的个例。近年来,武隆区积 极探索"非遗+"教育模式推动思政课创新, 涌现出多个典型案例:石桥苗族土家族乡中 心校将"木叶吹奏"引入课堂,开展"乐美教 育";白云乡中心校以烙画教学激发学生创作 热情等。

"把非遗文化带进课堂,不是摆'花架子',而是让传统文化活起来、新起来。让孩子们在这些'土宝贝'中找到文化自信的根,构筑起坚实的安全观。"武隆区教委相关负责人表示,把非遗与现代教育结合有机融入课堂,是武隆区推动传统文化创造性转化和创新性发展的具体实践,是实现文化育人与思政教育深度融合的有效路径,达到了"培根铸魂、启智润心"的思政育人目标。

## 垫江:变草为宝种出致富路

□ 新华社记者 唐奕

眼下正值艾草采收季,走进垫江县周嘉 镇雨山村艾草种植基地,上千亩齐人高的艾 草随风摇曳,一股艾草特有的草本清香扑面

"你别小看这一根根不起眼的小艾草,它可全身都是宝!"种植基地负责人墙方生捻起一株艾草说道,"这叶子是大宝贝,磨成绒之后市场价2万元一吨;茎是小宝贝,磨成渣和灰之后市场价也有1000元一吨;根留在土里,还会长出茎叶,一年能收3、4次呢。"

艾草,是一种应用广泛的中药材,有较好的药用和经济价值。"艾绒是中医理疗行业中的重要原材料,艾渣可用作饲料添加剂,有防病功效,艾灰可以做成蚊香。"墙方生给记者算了一笔账,一亩地一年能收2吨艾草,每5吨艾草能加工成1吨艾绒和4吨艾渣、艾灰,

"去年我们基地收了400吨艾草,实现产值200万元"。

"垫江种植中药材的历史悠久,从西汉年间就开始种植丹皮等中药材。"垫江县农业农村委工委副书记陈午清说,垫江县光照充足,雨量充沛,十分适宜中药材的生长。

墙方生早年在云南打工,2018年响应返乡创业号召回到垫江县。经过多年考察,墙方生发现艾草在健康养生、日化等领域持续走俏,便萌发了发展艾草产业的念头。从2021年流转20亩土地开始试种艾草,到2023年成立重庆艾智草农业发展有限公司,墙方生的艾草种植基地现已覆盖垫江县7个乡镇,种植面积超过3000亩。

在种植基地的另一边,成片的艾草已收割完毕,雨山村村民熊明霞和几位老乡正在地里将散落的艾草捡拾成捆,做好装运准备。"我家也流转了土地种艾草,我现在还在

基地里上班哩。"熊明霞说,她和姐妹们主要负责施肥、除草以及捆扎艾草这类工作,"农忙的时候一个月能有1400元工资"。

"能操作机械的村民收入更高,一天有200元。"雨山村村支书胡吉林告诉记者,早些年雨山村大部分年轻劳动力选择外出打工,村里土地大量撂荒。如今,雨山村上千亩土地都种上了艾草,解决了土地撂荒问题,为村民增加了一笔土地流转收入,还吸纳了100多户村民就近务工。

在墙方生的带领下,越来越多的村民加入艾草种植。38岁的查富军了解到家乡的艾草产业行情好,今年怀揣着30多万打工积蓄返回家乡承包了200亩土地开始自主创业种植艾草。"我们只管种,基地按每吨1000元保底收购,30万元的成本一年就能收回来!"查富军说。

近年来,垫江县主要采取"公司+基地+

农户"的生产模式发展中药材种植。经过多年的培育发展,垫江全县艾草种植规模从2021年的不足130亩发展到2025年的3000多亩,2025年预计产量5000吨、综合总产值

陈午清说,当地还积极深耕艾草产业链。去年8月份,位于坪山镇的投资200万元的艾草深加工工厂投产,从此垫江本土企业拥有了一天20吨的艾草提绒深加工能力。此外,当地还逐步引进了全封闭艾草提绒设备、全自动卷条机、全自动切柱机、全自动枕头灌装机等生产线,陆续开发出艾草颈椎枕、艾灸条、足浴包等10余种艾草产品。

垫江县副县长李小莉说,垫江的艾草实践是一场"小艾草撬动大产业"的精彩蝶变,下一步,垫江县将进一步构建贯通种植、加工、销售的全产业链条,让艾草产业成为富民的"金叶子"。

③ 巴渝 拟窗

#### 峻驰摩托用"素颜"完胜"精装" "江津造"摩托车征服全国顶尖越野赛



比赛现场。江津报记者 刘星欣 摄

□ 江津报记者 刘星欣 吕晓

日前,位于重庆枢纽港产业园江津片区的重庆峻驰摩托车有限公司(以下简称重庆峻驰)传来消息,在2025中国摩托车越野锦标赛(库伦站)中,重庆峻驰携量产车LX250R,以"零改装"的"素颜"姿态斩获100%完赛率,同时在2025重庆市越野摩托车系列赛"MinFF"杯摩托车大奖赛(巴南区站)中完胜一众改装车,斩获国产组冠军。

作为我国规格最高、影响力最大的摩托车场地越野赛事,中国摩托车越野锦标赛今年赛道为全长1公里的高难度"沙土混合"赛道,且设10个弯道、19个障碍点,堪称车辆性能的"极限试金石"。与其他车队动辄重金改装的"战车"不同,重庆峻驰用原厂量产车参赛——从发动机、车架到悬挂系统,LX250R每个部件都保持着出厂原始状态。

比赛中,LX250R在漫天黄沙中展现出惊人稳定性:动力系统全程零衰减,车架经受住连续跳跃冲击,悬挂几何精准适配沙漠地形。面对多辆因故障退赛的改装赛车,这支"素车军团"全员完赛的成绩单,让行业看到"量产即竞技"的可能。

"此次比赛,我们证明了量产车也能经得起专业赛事的考验。"该公司相关负责人如是说。而荣耀的背后是来自重庆峻驰长达412天的"进化"。

自2024年起,重庆峻驰对LX250R展开系统性技术攻坚,持续进行耐久测试,优化悬挂阻尼、发动机散热及车架刚性,完成底盘动态调校与动力系统优化。 "不是赛车才需要极限性能,普通用户同样值得拥有

可靠耐用的好车。"谈及研发初心,重庆峻驰负责人的话掷地有声。此次赛事不仅是一次性能的验证,更是一次宝贵的数据积累。目前,基于赛事反馈,企业已迅速启动新一轮技术研发,力求将赛道经验转化为更优质的量产产品。从实验室的精密测试到领奖台的荣耀时刻,LX250R

用原厂状态写下"江津造"摩托的骄傲答卷,这不仅是摩托车在赛道上的突破,更是一个制造企业对产品力的极致追求——让每一台下线的摩托车,都自带征服山川的基因,让消费者无需改装,就能拥有"冠军同款"的硬核体验。

#### 沙坪均

### 智能大棚绘就居民的新"丰景"



陈贤兵(左)在蔬菜大棚内用手机操作,对农作物进行自动化、精准浇水施肥。

□ 沙坪坝报记者 郭晋 文/图

陈贤兵(左)在蔬菜大棚内用手机操作,对农作物进行自动化、精准浇水施肥。

蔬菜大棚对于大家来说并不陌生,将数十个大棚串 联在一起,打破边界融合在一起的"超级大棚",你见过 吗?5月19日,在位于沙坪坝区回龙坝镇的恒筑庄园,记 者见到了全区首个联动大棚项目,近20亩的大棚连成 片,种植了四季豆、茄子、辣椒、芹菜等十多种农作物。在 数字管控技术的支撑下,大棚内实现自动、精准浇水施肥 等,农作物长势喜人,绘出一幅农民增收、农业增效的 "丰"星图

据了解,联动大棚作为一种现代化的农业设施,以其独特的设计和优越的性能,使其具备诸多优点,如良好的保温性能、优越的采光性、高空间利用率以及相对较低的成本造价等。

"这些优势使得它成为瓜果、蔬菜甚至花卉种植的理想选择,尤其适合我们这种大规模农业生产企业和专业种植户使用。"种植户陈贤兵向记者介绍,庄园内的联动大棚不仅仅是将几十个大棚简单拼起来的"联排别墅",数字化管控才是大棚产量提升的关键。相比传统的单个大棚,联动大棚内的多个温室单元既可以实现通风系统、水肥系统的统一控制,也可以根据蔬菜特性进行定点"投喂"。

陈贤兵拿出手机,在屏幕上选择了一块区域,点击"浇水"按钮,大棚内的喷灌系统随即启动,精准覆盖到只种植了芹菜的区域。"不同的农作物,对浇水量和频率、化肥的浓度需求各不相同,因此我们通过数字化,实现了浇水施肥等环节的自动化、精准化。即便是最繁忙的时候也只需要几位工人进行管理,大部分的人力可配置到分拣和包装端,效率大大提升。"陈贤兵表示。

"这几天天气好,每天要收六七百斤四季豆,现在都收了几千斤了,茄子也收了5000多斤,收成不错!"陈贤兵高兴地说。

如今,在智慧农业的加持下,沙坪坝的农作物种植和管控变得越来越精准和高效。从联动大棚串起回龙坝镇居民丰收的愿景,投送秧苗的无人机掠过凤凰镇的稻田,"5G+"技术为三河村的田间管护注入数字力量,一场科技革命正在重塑沙坪坝区的农业和生活,也丰富了你我的餐桌。