

走向生态文明新时代

铜仁：激活碾茶“芯片” 链接11万茶农

市融媒体中心记者 王浩 胡娅

夏日的铜仁茶山，是一幅浓墨重彩的画卷。阳光慷慨地洒满每一寸土地，透过层层叠叠的茶树叶片，在地上投下斑驳的光影，掀起阵阵绿浪。

走进贵州印江梵净汇浦生态茶叶有限公司生产车间，机器运转着发出规律而有力的声响，工人们身着统一的工作服，在各自的岗位上有条不紊地忙碌着。

今年春季，45吨碾茶从这里诞生，创造出500余万元的产值，同比翻了4倍。传统茶园转型后，亩均收益提升50%以上的变化，在印江沙子坡镇茶农的账本上清晰可见——合作前，茶园产值约3000元/亩；改造为碾茶茶园后，产值近6000元/亩。

“我们深刻体会到，只有积极融入全市抹茶产业发展大局中，才能打破发展瓶颈、实现新的跨越。”贵州印江梵净汇浦生态茶叶有限公司董事长向瑜说，公司明确了“聚焦碾茶、服务抹茶”的转型路径，突出做好抹茶基地和碾茶生产环节。

为了夯实抹茶基地根基，该公司在市县主管部门和贵茶集团提供全套碾茶

生产标准与技术指导下，优化遮荫管理、蒸青工艺等生产环节，引进建成大功率碾茶生产线，推动设备升级，实现了加工效率和产品品质的双重提升。

一直以来，铜仁在碾茶产业的根基打造上不遗余力，择选生态环境优、管理佳、连片集中的茶区，推进宜机化提质改造，推广高效种植技术，高起点建设抹茶原料基地，同时改造低产茶园，推广绿色防控、机械化管理、有机肥替代化肥等先进技术，打造出一批高产、高效、优质的原料基地，推动基地提质增效。目前，全市抹茶基地总面积已达8.5万亩，为产业发展筑牢了基石。

“当前，公司正在生产加工夏碾茶，已经实现产量37吨、产值330万元。”向瑜介绍，实践证明抹茶产业是一项能够让“绿叶变金粉”的新兴产业。公司以“龙头企业+村集体(合作社)+茶农(家庭农场)”的发展模式，编织出一张致富网，覆盖527户茶农，提供600余个季节性岗位，带动户均年增收5000余元。

德江县通过确定碾茶、白茶“双品”战略和“强基础、提效益、育主体、强品

牌”发展思路，专班专人推进碾茶生产发展各项政策措施有效落实。目前，该县建成标准化碾茶基地1.2万亩，碾茶基地亩产可达800斤。

“我们鼓励碾茶生产企业进行设备更新，集中打造了煎茶碾茶加工园区，引入最新碾茶自动化生产线10条，加工能力、生产效率大幅度提升。”德江县农业农村局党组书记、局长姚慧说，目前全县碾茶生产线达20条(在建3条)，春季碾茶产量92吨，预计全年产量160吨，为2024年产量的5倍。

碾茶是抹茶的“芯片”，是企业多元化发展的有效路径。在德江县煎茶镇党委、政府的关心支持下，贵州茗芽农业旅游开发有限公司在打造自身“壹沐茶”品牌前提下，新增碾茶生产线，拓展产业链，为企业发展注入新动能。

“我们除了煎茶的1500亩茶园，还在松桃打造了1200亩茶叶基地，部分核心就是为碾茶提供优质原料，眼下也正忙着加工碾茶，这为周边群众带来了不少就业岗位。”贵州茗芽农业旅游开发有限公司董事长周建军说，德江县贴心的

政务服务为企业发展创造了极大便利，也给他们长期在此发展吃下“定心丸”。

铜仁碾茶产业覆盖7个产茶重点县、34个种茶乡镇，带动44家碾茶企业和11万茶农，在“集团公司+龙头企业+专业合作社(村集体经济)+家庭农场+农户”的利益联结模式下，今年碾茶茶青收购价每公斤提高1元至8元，让茶企、茶农亩均增收400元以上，实现了多方共赢。今年上半年，铜仁实现碾茶产量1300吨、抹茶产量820吨，抹茶产值达2.3亿元。

坚实的碾茶产业孕育出丰硕的抹茶成果，目前铜仁已开发抹茶及衍生产品58个，畅销国内30多个城市、出口43个国家和地区，产销量居全国第一、全球第二。

从印江的企业到德江的实践，再到整个铜仁的布局，碾茶这颗“绿叶变金粉”的种子，已在黔东大地上扎根、发芽、茁壮成长。它不仅是产业振兴的新引擎，更是百姓致富的活力源，必将在乡村全面振兴的浪潮中，书写出更加璀璨的篇章，让铜仁的茶香飘更远！

戴上VR“穿越”长征 铜仁高科技赋能红色教育

董文轩

90年前的红军长征遇上21世纪的VR科技，一场跨越时空的对话正在铜仁精彩上演——戴上VR头盔，化身红军战士，身临其境感受飞夺泸定桥的惊心动魄、爬雪山过草地的艰苦卓绝。这种前所未有的沉浸式体验，不仅让红色教育焕发新生，更让长征精神鲜活地直抵人心。

走进铜仁市中南门历史文化旅游区的梵影科技馆，VR体验区传来的阵阵惊呼声引人注目。体验者们戴着设备全神贯注，有人下意识地伸手抓住“铁链”，有人因“敌机轰炸”而本能地低头躲避——这正是《跟着走》VR长征主题沉浸式体验项目的魅力所在。

该项目精选长征途中最具代表性的历史节点，通过三维建模、动作捕捉和环境音效模拟等技术，构建出高度还原且可交互的立体历史空间，让红色教育从“可视”“可听”到“可感”。“以前听长征故事像看老照片，现在像亲身参演电影！”市民游客体验后，对长征故事有了新的认识。

该项目是铜仁市红色教育的一次创新性尝试，传统红色教育主要依靠书本讲述、图片展示和影视资料，虽然内容丰富，但在参与感和代入感上有所欠缺；而VR技术的引入，彻底改变了这一局面——通过多感官刺激和深度交互，让抽象的历史概念变得具体可感。当历史的回响遇上科技浪潮，红色记忆便有了更澎湃的传承力量。那段峥嵘岁月从教科书中、影视剧里“走”出来，在VR世界里“再现”。

玉屏藏红花初“出海”

本报讯(黄乐 张琳璐) 7月23日，贵州花为农业发展有限公司完成首批10公斤藏红花产品装箱，经上海海关发往越南。这标志着玉屏藏红花实现出口贸易“零突破”，在国际化发展上迈出了关键一步。

贵州花为农业发展有限公司2021年在黄桃林下试种藏红花成功后，次年扩大种植规模。2024年创新采用“室内工厂化+室外林下”双模式种植：室内栽培通过精准控温、控湿、控光技术，实现节约土地、减少用工，并能一年采收两次花丝，显著提升产量和品质。

该公司董事长胡奋丽说：“玉屏土壤气候的优势，为我们培育高品质的藏红花打下了坚实基础。”

近年来，玉屏采取“东西部协作+党支部+公司+基地+农户”模式发展藏红花产业，现已形成完整产业链，带动周边200余名村民就业，年发放务工工资100多万元。

为满足出口需求，该公司于今年6月建成标准食品级生产厂。藏红花作为名贵中药材，其药用价值和经济价值深受东南亚市场青睐。胡奋丽表示：“首批出口产品达到特级标准，未来计划拓展至韩国、德国、迪拜等国际市场。”

小河“流”金

冯胜彦 张小芳

连日来，德江县荆角乡角口村的沙滩河谷人气火爆，每日吸引成百上千人游泳纳凉。去年，村民宋江等几名年轻人筹集20万元入股村集体经济，在流经村里的小河旁建起休闲亭等设施，吸引了源源不断的避暑游客。

据统计，去年7月至10月，村集体经济通过在河边经营小吃、提供旅游服务等项目，获利21.5万元，还带动当地9名村民就近就业。而宋江借河边摆摊售卖烧烤、汤锅牛肉等小吃，年收入超20万元。

角口村的小河沟，带来的经济效益还不止这些。当地利用这条小河建成了两个小水电站，年发电量近1300万千瓦时。同时，实施坝区提级改造项目，建成高标准农田400亩，引入能人大户发展冷水养殖、大棚西瓜及蔬菜等产业。

目前，村里已发展了80亩大棚西瓜，种植60亩蔬菜。占地50亩的鲟鱼养殖基地去年销售额达200余万元，解决6人就业。据介绍，冷水养殖二期工程将于秋后开工，建成投产后年产值可超过500万元。

“快板普法员”袁子玖：让乡亲听得懂记得住喜欢看

陈刚 阙成岱

“讲文明，礼仪好，勤俭节约传家宝……”7月18日，思南县关中坝街道红石梁村群众大会后，一段清脆的快板声响起。表演者是村党支部书记袁子玖，村民称他为“快板普法员”。

作为村里的“法律明白人”，袁子玖用快板、土家花灯、小品等形式，将法律知识讲进村民心坎里。

2011年，袁子玖刚担任村党支部书记时，村民常为鸡毛蒜皮的事吵翻天，村干部整天忙着“灭火”。袁子玖意识到：“主要的症结在于乡亲们法律意识淡薄。”

于是，他带领村文艺宣传队，把法律条文填进土家花灯曲牌，编进快板节奏，化作朗朗上口的顺口溜。“要让冷冰冰的法则‘活’起来，用乡亲们听得懂、记得住、喜欢看的形式普法。”

有个队员，过去是村里有名的“刺头”，常因一点小事跟人闹别扭。加入宣传队参与排练和演出后，他不仅收敛了脾气，还成了袁子玖调解纠纷的好帮手。

2016年，袁子玖被聘为村里“法律明白人”，相关培训让他有了更深的认识，“现在编的段子、讲的故事，有了法律依据，针对性更强，群众也更爱看、爱听了。”

袁子玖表演的花灯说唱《开财门》在中央广播电视总台播出；在铜仁市举办的农村思想建设“六进村”文艺汇演中，他表演的作品《红石梁村试聘文艺宣传员》获银奖、小品《家庭会》获铜奖；今年，普法小品在全县28个乡镇巡演，广受好评。

最让袁子玖欣慰的是村民法治意识的提升。去年3月，村民袁某承包的2亩林地被查出疫情，需要紧急砍伐处理170余棵松树，损失不小。若在过去，这定是场硬仗。但当林业部门工作人员和袁子玖上门说明后，袁某的反应出乎意料：“袁支书，这病害不除不行。法律有规定，按规矩办，该砍就砍，我全力配合！”

“法律的种子，真在群众心里扎根了！”袁子玖感慨。自担任“法律明白人”以来，袁子玖成功调解各类矛盾纠纷279件，先后被评为全省“理论宣讲先进个人”、铜仁市首届“十大法治”人物等。

铭记历史 缅怀先烈·薪火映黔山

李策：黔山深处的革命丰碑

牟元媛

李策，又名李策良、李智卿，1915年生，贵州贵阳人。

李策少年时就读于贵阳达德学校小学部，1930年转入贵阳高级中学初中部。1931年“九一八”事变后，贵阳学生发起组织“全省学生救国团”，李策参加并走在运动前列。1933年，他升入高中部即被推举参加全省学生救国团的领导工作。1934年冬加入中国共产党，后与孟昭仁等组成贵阳高中地下党支部，领导学校党的工作。

中央红军长征到贵州，蒋介石夺取贵州军政大权，贵州地下党及其领导下的抗日反蒋运动面临着巨大的威胁，李

策奉命除掉叛徒陈惕庐。1935年7月19日11时左右，敌人逮捕刘茂隆(刘雪苇)及与其同住的三位同志，并埋伏守捕。李策因与刘茂隆有约，进入出事地点，被特务盘问，佯称是陈先生(陈惕庐)派来找丁慰慈的，得以摆脱困境。事后，李策急速赶到省工委驻地汇报，使许多同志免遭毒手，受到党和同志们的高度赞扬。

“七一九”事件后，李策隐蔽在贵阳郊区，了解情况、研究工作。西安事变后，李策于1937年春秘密到黔桂边的鹿寨汇报工作，并携带党的有关抗日方面的文件返回贵阳，开展抗日救亡工

作。1937年7月，贵州全省学生救国联合会诞生，以学生运动为先导的社会各界抗日救亡活动在贵阳不断兴起。

1937年9月，党中央派黄大陆从延安回到贵州，与李策共同负责贵州地下党的工作(1938年2月，中央决定贵州省工委由邓止戈、秦天真、黄大陆、李策组成)。在国共第二次合作、抗日民族统一战线形成的形势下，全省各地党组织迅速恢复、发展、壮大。1938年2月19日，敌人在贵阳制造了震惊全省的“二一九”事件，公开逮捕“学联”的7个负责人，又于21日逮捕了李策、黄大陆及省工委机关工作人员严金铨等，大肆

诬蔑他们是“汉奸”“托派”。

李策被囚禁3年，惨遭毒刑，始终表现出共产党人坚贞不屈的崇高品质，不屈不挠同敌人斗争，顽强地坚持学习，以得到革命理论的武装，在狱中留下不少遗墨。

1941年，国民党反动派掀起反共高潮。皖南事变后的1月19日夜间，26岁的李策同其他5位共产党员被国民党特务机关秘密杀害。李策不幸被杀害的消息传到延安，中央有关部门将他列入抗日战争时期烈士名录，以资悼念。



连日来，在印江土家族苗族自治县杉树镇大罗·桃花里冷水河漂流处，各地游客循着清凉而来，在20℃以下的碧绿水道中逐浪而行，新增的“抱西瓜漂流”玩法，更让避暑时光多了份清甜趣味。

张丽娟 邹雪庆 严丽 摄

铜仁市搭建“三大平台” 赋能生态产品价值实现

(上接1版)

创新生态产品线上交易服务。制定生态产品开发交易管理办法，运用区块链技术对生态资源资产进行流转交易，开发交易林权、水权、林业碳汇等调节服务产品和农林牧渔等物质产品，编制江口县生态产品物质产品目录清单，开发登记了70款物质产品，促进农副产品生态增值，实现助农增收。设立生态产品价值实现综合服务中心，打造生态产品集“收储—交易—开发—服务”全流程数字化闭环的生态产品开发交易平台，形成多层次收储、多元化交易、多维度招

商、多方位服务的新型资源配置方式，拓展交易渠道，为各类市场主体提供集“资源链接、信息匹配、主体交互、产品溯源”于一体的生态产品价值实现平台。目前，物质产品方面，编制了江口县生态产品目录清单，开发登记了136款物质产品，实现交易3153笔、交易总额100余万元；文化服务方面，已入驻平台酒店餐饮34家，并与梵净山景区、亚木沟景区打通了票务代购服务系统；调节服务方面，已开发8.72万亩造林碳汇项目在CCER重启后全国第一批挂网公示结束，正在根据生态环境部要求调整参数出具

审定报告，预计二 氧化碳年减排量17192吨，可实现碳汇交易收益3400万元。2024年9月，贵州“1号”省级林业碳票在铜仁市实现交易；2025年6月，江口县获得第二批省级林业碳票。

创新活立木线上交易服务。制定活立木交易实施方案、活立木交易管理办法，推动活立木流通变现，建立“准入登记、流转交易、抵押变现”信息化活立木交易系统，利用区块链技术对国储林、通道经济、庭院经济栽种的珍稀树种进行数字化确权登记，通过所有权转让、抵押等方式推动林业生态产品价值变现。开

展二次流转小证分割登记工作，分割登记后的林地经营权、林木所有权可完全实现市场化交易。围绕推动全县70万人工商品林资源变现，探索制定活立木蓄积交易方案，推动人工商品林蓄积指标入市交易。目前，已完成首批8.8亩352棵单株活立木不动产及数字资产的办证工作，已交易活立木204株，交易总额15.45万元。正在推进国储林二期110亩活立木数字资产办理工作，选定首批上线30亩地块进行确权办证并挂网销售；2024年12月，全省首张“活立木数字资产证”在江口县成功办理。

呵护生命 特别的爱给特别的你

(上接1版)

“拿到初步诊断结果时，我脑子一片空白。”谢先生的爱人向笔者回忆起当时的无助，“去大城市？人生地不熟，流程多、等得久……那几天，愁得整宿整宿睡不着，就怕耽误了治病的最佳时机。”

转机，源于碧江区人民医院与重庆新桥医院之间那条高效运转的“跨省医疗绿色转诊通道”。在确认转诊必要性的第一时间，碧江区人民医院迅速行动起来。医学科牵头，相关科室紧密协作，仅用7小时！谢先生详尽的病历资料、影像检查报告等，通过“医联体信息系

统”精准上传至重庆新桥医院。远程专家会诊、明确治疗方案、完成床位预约——所有关键环节一气呵成。

治疗期间，这条“生命快线”持续发热。碧江区人民医院与新桥医院保持密切联动，实时跟进谢先生的病情进展和治疗方案调整。经过18天的精心治疗，谢先生的病情得到有效控制，身体逐渐康复。

病愈回家，关爱未止。为更好地掌握谢先生康复情况，碧江区人民医院的医护人员专程来到他家中进行随访，不仅细致检查了谢先生手术伤口的恢复情况，更详细询问了他出院后的饮食结构、

作息规律、用药细节。“这个药饭后半小时吃效果最好。”“恢复期要适当活动，但千万别负重物。”……面对谢先生和家属在康复中遇到的各种细小疑问，医护人员一一耐心解答，并给出了个性化的康复建议和详细的注意事项清单。

“开通跨省绿色转诊通道，正是我院在结合学习教育开展契机，聚焦主责主业，破除形式主义官僚主义，着力解决群众看病就医痛点难点的具体实践之一。”据碧江区人民医院医务科主任颜小东介绍，自2024年与重庆新桥医院正式开通绿色转诊通道以来，已为众多像谢先生

这样的患者提供了及时的跨省转诊服务。通过简化转诊流程、实时互通信息、提前调配资源等举措，最大程度压缩了患者辗转等待的时间成本，让身处偏远地区的群众无需再为异地就医的“路程远、手续繁、等位难”而焦虑奔波，在家门口就能快速对接国内优质医疗资源。

“目标只有一个：让‘时间焦虑’转化为‘治疗希望’，让偏远群众在家门口就能‘一键直联’优质医疗资源！”颜小东如是说。