

奋力谱写中国式现代化重庆新篇章



忠县三峡橘乡田园综合体。

通讯员 毛幼平 摄视觉重庆



位于长江之畔的云阳县河牛造船厂。

(云阳县委宣传部供图)

从一粒种子到一杯橙汁再到一座橘城 忠县探索生态富民新路径

□新重庆-重庆日报记者 彭瑜

又是一年橙黄时。前不久，一年一度的“忠橙”开园出口启动活动在忠县三峡橘乡田园综合体(以下简称三峡橘乡)游客集散中心举行，18家企业现场达成产销对接协议，签约总金额达3.5亿元。

如今，忠县柑橘年产量45万吨，综合产值达50亿元，6.67万户、22.14万果农的“钱袋子”日渐鼓起来。

2月4日，忠县相关负责人称，忠县因地制宜发展柑橘产业，推动“荒山”变“青山”、“一产”变“三产”、“果品”变“商品”，实现了“一粒种子到一杯橙汁再到一座橘城”的转变，探索产业发展的“高价值”、绿水青山“高颜值”的生态富民新路径。

去年10月，作为全市唯一入选代表，三峡橘乡被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

“荒山”变“青山” 厚植生态本底

眼下，忠县涂井乡友谊村柑橘基地迎来丰收季，一车车柑橘经分选、装车后陆续运往北京、上海、浙江等省市。

早在2000年，忠县就开始实施首批1万亩项目果园，友谊村1687亩柑橘园成为全县首个柑橘示范点。目前，友谊村全村柑橘种植面积已达5800亩，年产柑橘5000余吨，产值2000余万元，带动果农户均收入2.6万元。

友谊村地处长江边，以前基础设施落后，青壮年外出务工后，很多土地成了荒地，遇到暴雨洪灾还会出现土地流失。当地村民都说，如今，柑橘树既是致富树，也是生态树。

柑橘产业化项目实施以来，忠县紧紧围绕防沙固土涵养水源，创新集成土壤改良、科学选种育苗、标准化建园等8项国内先进技术标准，推

进绿色发展。

截至目前，三峡橘乡内高标准建园2万亩，辐射带动全县建园36.5万亩，长江两岸20余万亩柑橘标准果园形成独特的生态走廊，不少荒山变成了青山。

数据显示，忠县因柑橘产业提高全县森林覆盖率10.8个百分点，年增加涵养水量3.28亿立方米、减少流入长江泥沙700万立方米。

“一产”变“三产” 培育生态产业

春节临近，三峡橘乡呈现出“三忙”——果农果园采果忙、工人加工果忙、村民接待游客忙。

“有效嫁接‘农文旅’，深度融合‘产学研’。”忠县农业农村委相关负责人介绍，在柑橘鲜销、加工基础上，忠县在皮渣废料处理上做“减法”、在文旅融合上做“加法”、在科技创新上做“乘法”，融合生态元素，不断延链补链强链，实现柑橘产业整体提质增效。

柑橘皮渣无害化处理被业界称为“世界级难题”。忠县投入3000万元，建成国内规模最大、技术最先进的现代化柑橘皮渣利用加工厂，将柑橘皮渣变成橙皮丁、香精油、畜牧饲料等“抢手货”，实现柑橘产业“榨干吃尽”、零污染零排放。

去年初，三峡橘乡被评为国家AAAA级旅游景区。此外，这里还建成国家柑橘工程技术中心，制定了地方标准、国家行业标准及国际采标确认的柑橘企业标准30多个，形成了一批国内前沿技术成果，赢得“(中国)柑橘规模看赣南，柑橘技术看忠县”的美誉。

现在，忠县已成为全国一二三产业融合发展示范县，新立镇文笔社区入选第四批全国乡村旅游重点村，三峡橘乡入选重庆乡村振兴十大示范案例，开园以来累计接待游客430余万人次。

“果品”变“商品” 打造生态产品

“我们科学布局的早中晚柑橘品种，呈现‘花果同树’奇观，鲜果全年错时上市；同时，融合地方文化特色，培育‘忠橙’‘忠州橙汁’两大区域公用品牌，品牌价值达20.18亿元。”忠县相关负责人表示，2020年，“忠橙”首次代表重庆柑橘通过西部陆海新通道出口新加坡，现已形成常态化出口机制，在新加坡、菲律宾、泰国、马来西亚等地供不应求；建成中国乃至亚洲第一个NFC原榨橙汁加工厂，“派森百橙汁”荣获中国驰名商标，连续16年成为人民大会堂国宴接待饮品。

去年12月，三峡橘乡忠县鲜果集散处理基地投产。该项目通过柑橘商品化处理、包装与冷链、柑橘线上线下销售等业务，打造集采摘服务、清洗、分拣、包装、预储、冷藏、销售、出口为一体的柑橘全产业链。

“推动农产品商品化，为三峡橘乡产业发展增添新动能。”忠县相关负责人表示，三峡橘乡忠县鲜果集散处理基地除了鲜果初加工功能外，还具备集散、结算两大功能，日处理量250吨，年商品化处理能力约3万吨，可实现年营业收入约1亿元，带动就业6000余人次，并带动超1万户橘农增收。

与此同时，忠县还建成“数据+电商+金融”三大平台的“柑橘网”，上线交易额累计突破100亿元，主导柑橘实现“买全国、卖全国”，全县柑橘产品商品化率实现90%以上。2023年，“忠橙”出口数量和规模显著增长，预计全年包装出口柑橘量达到4000吨以上，销售额达2500万元以上。

此外，忠县还建成全球最大柑橘活体基因库，亚洲最大、育苗300万株的柑橘脱毒育苗基地，辐射四川、湖南、湖北等地，实现种子、种苗、技术都掌握在中国人自己手中，牢牢把住柑橘产业发展主动权。

□新重庆-重庆日报记者 刘翰书

2月2日，云阳县平安镇果果乐洗果厂运营中心，一枚枚新鲜采摘的柑橘通过自动化洗选设备，经清洗、烘干、精选等步骤后，被陆续装车运往全国各地，部分还将出口到俄罗斯等国家。去年，这间洗果厂共洗选包装柑橘1000多万公斤，产值500万元。

2023年，云阳县以全市“33618”现代制造业集群体系为指引，推动“十链产业·千亿制造”高质量发展，锚定食品及农产品加工、船舶装备制造及服务、新能源及新型储能产业链在内的十条产业链，提出到2027年实现1000亿元产值目标，为建设山区库区强县富民现代化示范县提供有力支撑。

用好资源，做实食品产业 聚链稳链“大文章”

云阳县是柑橘大县，自去年11月起，全县32.7万亩柑橘陆续成熟，预计总产量达32.6万吨，产值19亿元，带动27万果农增收致富。该县平安镇主要种植伦晚、纽荷尔等8个品种的中晚熟柑橘，通过招商引资，当地建起了占地5000平方米的现代化标准柑橘清洗厂。

“洗果厂的投用，不仅让我们的柑橘产业链条得以延伸，也使本地柑橘在市场上更具优势。”平安镇相关负责人介绍，洗果厂不仅服务云阳本地，还进一步辐射万州、开州、忠县、巫山、奉节等地，带动周边超过100名群众就近务工。

去年，云阳结合当地得天独厚的自然地理环境，谋划制定了包括柑橘产业在内的“十链产业·千亿制造”高质量发展行动，围绕调味品和休闲食品两个发展方向明确了食品及农产品加工产业链。截至目前，完成全产业链产值165亿元，培育规上企业3家，

锚定新能源及新型储能等十条产业链 云阳加快培育新质生产力

招商到位资金0.56亿元；建成油菜、花椒等原料基地156个，面积总计30万亩；打造香醋、红油豆瓣、王大汉桃片糕等销量破千万的爆款产品10余个。

今年，针对食品及农产品加工产业链，云阳将秉承做强前端、做优中端、做深后端的全产业链高质量发展思路，聚力打造调味品之都和休闲食品之都，建成集聚效应显现、产品种类鲜明、联农带农机制完善的百亿级全产业链。

打响品牌，跑出船舶产业 强链补链“加速度”

船舶装备制造及服务产业链是云阳“十链产业·千亿制造”的十条产业链之一，主要以船舶维修、船舶制造、水上运输为发展方向。2023年，云阳县新增航运企业2家，新增船舶52艘，新增运力48万吨，占全市新增运力一半以上，总运力突破280万吨，连续三年位居全市第一。

走进位于长江之畔的云阳县河牛造船厂，长江中上游最大的修船核心装备——“河牛号”浮船坞便映入眼帘，一艘运载能力达3400吨级的滚装船正在浮船坞上维修。

作为船舶装备制造及服务产业链链主企业，2023年，云阳县河牛造船厂共打造货船8艘，目前均已投入使用；维修船舶400余艘，年产值达2.5亿元。

今年，云阳将加大招商引资力度，吸引船舶装备制造及服务产业链上游优质企业入驻，弥补产业链上游短板，抓好重点企业培育，推进企业数智绿色转型发展，积极研发纯电、LNG等新能源内河船舶，加快三坝溪码头、复兴港及水上服务区建设进度，打造现代化、集约化云阳新港区，提升产业链区位优势，引导产业集群化发展，打响云阳船舶品牌。

推动转换，打造能源产业 延链壮链“新赛道”

云阳洞鹿100MW风力发电项目是云阳县市级重大项目之一，计划安装20台5MW风力发电机组。自去年10月中旬开工以来，项目有序推进，目前正在进行升压站建设工作，预计今年9月可实现首台风机并网发电，12月前项目全容量并网。

“项目建成后，平均每年可发电约18700万千瓦时，能等效节约5.7万吨标准煤，同时还节能节水资源消耗，减少二氧化碳等污染物的排放。”该项目相关负责人介绍。

围绕生态价值资源转换，云阳充分利用风、光、水等自然资源，大力发展清洁能源，提速建设建全抽水蓄能电站、合特光电光伏产业园等重点项目。截至2023年底，该产业链条上共有企业142家，其中“四上”企业18家，全产业链招商引资金额突破15亿元大关，达15.17亿元。

今年，云阳将聚焦构建“风光水储一体化、源网荷储一体化”清洁能源体系，进一步引进能源制造企业，在农光互补、林光互补、“风电+旅游业”、盐储气储油、燃气发电、电化储能等方面争取深度合作，加快推进重点项目，不断延伸能源产业链条。

据了解，为全力推动“十链产业·千亿制造”高质量发展，云阳建立了“双周调度、月度汇总、双月赛马、年度考核”等工作机制。截至2023年12月，十链产业链规上工业实现产值175亿元，“四上”企业税收2.2亿元，完成招商引资到位资金120亿元，新增培育“四上”企业20家。

下一步，云阳将分产业链绘制招商图谱、企业险谱、工作棋谱，加快培育新质生产力，推动“十链产业·千亿制造”高质量发展，以“小县大城”“强镇带村”试点为突破口，加快建设山区库区强县富民现代化示范县。

2023年度“感动重庆十大人物”

中医药文化传承人霍加勇

历时3年破解藿香正气液有沉淀的难题

贡献。

“感谢组织对我的肯定，能取得这样的殊荣也离不开同事们的支持。”比起荣获“感动重庆十大人物”，更让霍加勇高兴的是，中医药文化后继有人，他自己就“传帮带”过170余名技能人才。

正如颁奖词“择一事，终一生”所讲，1998年，霍加勇从重庆医科大学毕业，应聘到太极集团涪陵制药厂后，进车间成为一名普通工人，从此扎根中药制剂工艺一线二十五年。

当时的中药前处理车间，金荞麦质地硬，机器切破的噪声大到面对面说话都听不清；干枯的鱼腥草处理时灰尘满天，直呛鼻子；车间没有空调，夏天热得像蒸桑拿，冬天又冷得像夏天打哆嗦。

“对于制药，我不是大学生，就是一名小学生，必须从一线干起，从一点

一滴学起！”霍加勇自己选择待在全厂最艰苦的车间努力钻研，业务能力也在不断精进。

2003年左右，太极集团研制出藿香正气口服液，赢得了消费者的喜爱。2008年，正当藿香正气液有望在市场竞争中拔头筹时，却意外遭遇了挫折——产品刚生产出来时，各项指标均合格，但贮藏约一个月以后，却产生了附着于玻璃瓶表面的沉淀。虽然中药的沉淀是正常现象，但很多消费者会怀疑药瓶清洗不够干净，或者药物的其他品质得不到保障，不愿接受。

藿香正气口服液由十味中药材组方而成，加上工艺流程复杂，各种组合排列出来，有上千种可能。当时霍加勇刚担任生产部副经理，负责制药生产技术管理。他立马带领团队，对生产工艺进行全面梳理。

几年的时间里，霍加勇都泡在实

验室里。功夫不负有心人，一次偶然的机会，霍加勇发现，手里的留样品没有产生沉淀，让他隐隐看见了曙光。

于是，霍加勇与同事一头扎进海量资料中，查阅、溯源这批产品的形成过程，然后按照此次留样品的生产过程起草新的试验方案，再次开展验证工作，继续留样观察。

1个月、2个月、3个月之后，再次评判样品，重新分析原因，再去扩大生产。2012年，经历了3年多的努力，经过累计2000多个小时的试验，他们找到了解决中药沉淀的办法。改良后的藿香正气液受到消费者的认可，销量翻了一倍多。

2019年，霍加勇药物制剂工作室成立。目前，该工作室实现了10个睡眠品种的药品复产攻关，优化了近20个药品工艺流程，成功推出近30个睡眠药品上市。

首批重庆市哲学社会科学 重点实验室(试点)名单出炉

本报讯(新重庆-重庆日报记者李志峰 云钰)近日，市委宣传部、市教委、市社科联共同公布了首批重庆市哲学社会科学重点实验室(试点)名单。智能传播与城市国际推广实验室(重庆大学)、智慧教育与全人发展实验室(西南大学)等12个单位榜上有名。

“推进哲学社会科学重点实验室建设，是国家哲学社会科学‘十四五’规划确定的重大创新性任务，我市哲学社会科学‘十四五’规划及《重庆市哲学社会科学创新工程三年行动计划》也将其列为2023年重点工作任务。”市社科联相关负责人介绍，哲学社会科学重点实验室建设着眼解决经济社会发展中的前瞻性、综合性、复杂性问题，推动大数据、云计算、人工智能等在哲学社会科学领域的应用，促进哲学社会科学交叉渗透和融合创新，进一步拓展学科内涵，创新研究方法和技术手段。

该负责人称，此次获批成为首批试点建设的12个哲学社会科学重点实验室，均是相关承建高校分别依托各自在社会科

学、自然科学等相关领域的优势学科申报。下一步，这12个哲学社会科学重点实验室将和全市的61家人文社科重点实验室、新型智库等平台一道，承担起面向经济社会发展中的前瞻性、综合性、复杂性问题“探路功能”和破解复杂难题的任务，提升我市哲学社会科学学科建设和人才培养水平，发挥咨政作用，为党委、政府科学决策提供高水平、专业化的决策建议。

据了解，作为推动哲学社会科学深度融合和创新发展的创新性举措，当前，不仅是重庆，全国其他一些省份如四川、福建、安徽、湖北、湖南等也已开展了此项工作。

据透露，下一步，我市还将启动新一轮重庆市哲学社会科学重点实验室(试点)申报活动，扩大市级重点实验室建设覆盖面的同时，争取达到国家级实验室建设的标准要求。



12个单位名单
扫一扫
就看到