

一位广东企业家看好巫山独特气候、地理资源优势——

# 山里寻宝 带动种植道地中药材5万亩

## 重报深一度

■新重庆-重庆日报记者 栗园园

4月28日，巫山县工业园区。重庆鼎立元药业有限公司(以下简称鼎立元公司)的车间内，生产线上一片繁忙——一根根精心筛选出的中药材川牛膝被整齐地“喂”入机器中，从另一头出来就成了片状，很快堆成一座小山。

时下，川牛膝的最佳采收季节已至尾声，从各乡镇收购回来的川牛膝源源不断地运入。

“目前是加工生产高峰期，生产线每天要运转10—12个小时。”鼎立元公司负责人刘昊霖说，为进一步扩大产能，该公司正着手在乡镇布局“趁鲜切片”加工厂，“准备建两个，其中庙宇镇的已经动工，另一个还在选址，可能考虑骡坪镇。”

这两个加工厂投产后，每年可加工中药材1万至1.2万吨，辐射周边区县以及陕西、贵州、湖北等地。

### 意外惊喜

#### 大山深处居然有这么多“宝贝”

这是刘昊霖在巫山的第9个年头了。“刚来巫山时才27岁，可以说我最好的青春都奉献给巫山了。”他笑着说。

2016年，依托广东省的对口支援工作机制，巫山县前往深圳招商引资。

当时，刘昊霖所在公司在深圳经营连锁店，还做进出口贸易，每年中药材板块的销售额为3000万元。

“两广地区是中药材重点消费市场之一。”刘昊霖说，在广东，人们煲汤总爱放些中药材，平时身体有点小毛病也喜欢来个“食补”，比如说鱼腥草，重庆人叫折耳根，其实就是一味药材，可以止咳化痰，我们咳嗽时就用它煮水喝。”

经深圳市牵线搭桥，刘昊霖来到巫山实地考察，发现这里有着典型的高山生态气候，出产种类繁多的优质中药材。

“巫山有很多珍稀野生植物资源，更重要的是，这里出产的中药材品质很好。以巫山庙党为例，它的香味远比业内熟知的甘肃党参浓，让我感到很意外、很惊喜。”刘昊霖说。

巫山县中药材产业发展中心主任文双全介绍，三峡库区是全国优质中药材主产区和道地优质药材重点发展区域。在巫山，中药材资源呈现出分布广、种类多、蕴藏量大、道地性强的特点，品种达5000种之多，占全国总数的42.3%。

刘昊霖提到的巫山庙党，在《中国药典(1995版)》中有记载：“党参味甘，功能补中气不足，润肺止咳，尤以巫山庙



四月二十八日，重庆鼎立元药业有限公司的生产线上，一片繁忙景象。记者 尹诗语 摄/视觉重庆

宇党参最佳。”

随后的小半年时间里，刘昊霖多次到巫山考察，为大山里良好的种植环境和淳朴的民风所深深打动。2016年，他在巫山成立了重庆鼎立元药业有限公司。

### 授人以渔

#### 流转2000亩地开展试点带动科学种植

在深圳对口帮扶项目支持下，刘昊霖还在邓家乡十里坪海拔1900米的高山上，流转2000亩土地，开启了中药材科学种植的探索。

与药材打了多年交道的刘昊霖熟知各种中药材性状，但中药材却是头一遭。“其实我也在摸索，摸索怎么充分利用巫山优越的气候、地理优势种好中药材。”刘昊霖说。

刘昊霖深入考察发现，巫山的很多中药材药性很好，但由于种植户缺乏专业种植管理技术，有些药材品种原纯度不高、药材成分含量不稳定。

“比如巫山淫羊藿，是巫山道地中药材，属于药典单列品种。其含有朝藿定C成分，可以抗骨质疏松，此外抗炎和免疫增强作用也非常显著。”刘昊霖说，淫羊藿是多年生植物，药用部分为茎叶，采收后又会重新长出来。

由于缺乏科学指导，过去村民采收淫羊藿时，多采取将植株连根拔起的方式，导致野生巫山淫羊藿的数量大幅减少，而人工规模化种植面积又增长缓慢，且药性有所下降。

“还有川牛膝，因为种植过程中缺乏科学管护，在部分区域变得不够纯正。”刘昊霖说。

授人以鱼不如授人以渔。刘昊霖借助深圳、重庆两地相关科研院所的力量，在巫山开启了中药材科学种植试验——在此期间，也引入当地一些“土专家”，开展对比种植试验。

“专家有精准的管理方法，但‘土专家’对于当地自然条件也有独到的判断，

两者可以说各有所长。”刘昊霖说。

基于此，他对两种种植方式进行效果对比，进而总结出各种中药材在巫山的科学种植技术。

目前，鼎立元公司已成功制定了《川牛膝规范化生产技术规程》和《党参(川党参)规范化生产技术规程》两个标准。

依托试验探索出的种植技术，鼎立元公司近年来带动巫山众多农户，发展中药材种植5万亩左右。每年，公司在当地收购中药材1500至2000吨，用于加工中药饮片等产品，带动务工就业1万多人次。

### 遍访药企

#### 助力巫山中药材产业打造知名品牌

鼎立元公司的发展，是巫山中药材产业做大做强一个缩影。

近年来，巫山以打造标准化基地为抓手，发展现代中药加工为突破口，全产

### 阅读延伸>>>

## 倾情帮扶30余年，实施项目535个 广东向巫山援助资金逾8.5亿元

本报讯（新重庆-重庆日报记者 栗园园）5月7日，记者从巫山县获悉，自1992年广东省响应国家号召对口支援巫山县以来，已累计援助资金8.54亿元，援助项目535个，安置移民7005人，帮助培训人才5000余人次，接受劳动力20万余人次，有力助推了巫山经济社会发展。

巫山县相关负责人介绍，30多年来，广东省高度重视对巫山的对口支援工作，助力巫山创造了“六个第一”：修筑第一条硬化公路、开通第一部程控电话、建成第一座通往乡镇的国家电网变电站、援建第一个工业园区、援建第一所独立高中、援建第一个生命防护栏工程，为巫山基础设施改善提

供了极大助力。

2019年通航的巫山机场，其机场连接道项目也是由广东省援建。

长期以来，广东省坚持把办好民生实事作为对口支援的重要任务，助力巫山圆满完成移民新城迁建，同时，在助力巫山办好人民满意的教育、健全完善医疗服务体系、完善社会救助体系、产业协作上，做了大量工作。

广东方面还推动开通“巫山—广州”“巫山—深圳”航线，策划实施“广州情、巫山行”等系列营销活动，带动广东及港澳地区到巫山的游客逐年增长，巫山的脆李、柑橘等农特产品也摆到了深圳海吉星农产品批发市场，受到当地消费者的喜爱。

“问题在于区域内没有主干道联通。”严勇说，为推动区域乡村振兴，铜梁于2018年启动西郊乡村振兴示范片公路工程。一条长60公里的公路，串起了5个镇街的24个村社，造福5万多村民。

2019年公路修通后，随着沿线环境整治的推进，各个镇街的资源顿时“活”了起来，原有的花卉、苗木、蔬菜、水果、淡水鱼养殖等特色产品逐步壮大。以位于公路沿线的成王果业公司为例，公路修通后一年时间，其果苗面积就从200亩扩大到800亩。

片区发展格局明朗后，不少业主纷纷前来投资兴业。目前，西郊乡村振兴示范片土地流转利用比例超80%，逐步形成花卉苗木、精品果蔬等一批乡村特色产业，为乡村旅游发展打好了基础。

## 瞄准川渝1亿人口消费半径 吸引都市人群到乡村微度假 “周末到铜梁”：文旅走廊新地标火了

■新重庆-重庆日报记者 栗园园

刚刚过去的“五一”假期，铜梁旅游市场格外红火。据统计，共有133.3万人次“打卡”铜梁，同比增长10.44%；游客总消费8.75亿元，同比增长11.6%，多项旅游数据创下新高。

在安居古城、奇彩梦园等景区，铜梁龙舞表演火花四溅，视觉盛宴精彩纷呈；在铜梁龙体育场，中甲联赛第7轮赛事精彩上演，重庆铜梁龙2:1战胜南粤联，点燃万人场馆内的激情；田园综合体家泽田园，集采摘、演出、水上游乐、民宿、餐饮业态于一体，借助独有的烟花表演，引发“流量”爆棚……

这一个精彩瞬间，勾勒出铜梁文旅发展的朝气蓬勃。

### 一条路盘活乡村资源

铜梁并非大山大水旅游资源富集之地。以前，说起铜梁旅游，不少人脑海中第一反应都是安居古镇以及铜梁龙舞，这个地方并不在热门旅游目的地之列。

“2019年前，我们也在乡村打造了一些乡村旅游项目，比如奇彩梦园、荷和原乡等，但都是点上的项目，旅游带动效果不明显。”铜梁区文旅委主任严勇说，当时铜梁旅游分三大板块，北部片区主打安居古城，南部片区主打自然生态，中部则是城区近郊休闲游，相互间缺乏有机联系。

转变，要从西郊片区说起。西郊片区地处渝西北，距重庆中心城区40公里，是重庆一小时经济圈和成渝经济带上的重要节点，区位和交通优势明显，区域内多为农村，拥有丰富的农业资源和巴岳山、玄天湖等自然资源。

但交通问题严重制约了该片区发展，也跟紧邻的城区形成巨大反差，所以老百姓都往城里、往外地跑。

“问题在于区域内没有主干道联通。”严勇说，为推动区域乡村振兴，铜梁于2018年启动西郊乡村振兴示范片公路工程。一条长60公里的公路，串起了5个镇街的24个村社，造福5万多村民。

2019年公路修通后，随着沿线环境整治的推进，各个镇街的资源顿时“活”了起来，原有的花卉、苗木、蔬菜、水果、淡水鱼养殖等特色产品逐步壮大。以位于公路沿线的成王果业公司为例，公路修通后一年时间，其果苗面积就从200亩扩大到800亩。

片区发展格局明朗后，不少业主纷纷前来投资兴业。目前，西郊乡村振兴示范片土地流转利用比例超80%，逐步形成花卉苗木、精品果蔬等一批乡村特色产业，为乡村旅游发展打好了基础。

### 旅游资源加速集聚

西郊片区有花有果，城区来的游客渐渐多了起来。公路沿线荷和原乡、奇彩梦园等景区资源的整合，更是让乡村“要事”进一步丰富。

土桥镇镇长邓洋说，荷和原乡此前就只有一片3000亩的荷花，主打单一的“门票经济”，季节性很强，效果算不上好。

“示范区连成片后，镇上在旅游方面开始发力，注重住宿、餐饮等相关业态。”邓洋说。

从荷和原乡景区入口，沿着藕田边的木板栈道走到道路拐角处，“原乡藕遇”民宿映入眼帘。民宿包含一排平房和一个二

层独门小院落，是由6栋闲置农房改建而成的集住宿、餐饮、农耕体验于一体的新型民宿，共有客房22间、农家菜馆2家。

“这是六赢村和庆林村通过盘活闲置农房，于2020年建起来的民宿。”邓洋说，民宿开业至今，营收持续增长，去年为参与合作的农户分红三四万元。目前，土桥镇已发展民宿4家、餐饮7家。

近年来，铜梁不断扮靓公路沿线人居环境，许多地方不仅铺设了跑道，还在公路两侧栽种竹子、桃树、芭蕉等经济林木和月季、野菊花、旱金莲等多年生开花植物，实现了一步一景。

当地还在沿线8个村打造不同主题的“乡村会客厅”。以南城街道西来村为例，整个村依托花卉种植主打婚恋主题，十分吸睛。

目前西来村已集聚西郊露营基地、西郊玫瑰岛等多个旅游项目，涵盖赏花、烧烤、露营、水上娱乐等多种业态，深受游客欢迎。

“目前，我们在西郊示范片充分融入铜梁龙文化，串联了玄天湖景区、奇彩梦园、家泽田园、西郊营地、荷和原乡等多个景区，赏花、骑行、马拉松赛、荧光夜跑、龙舞演出等活动持续开展，各种时兴业态不断拓展，一年四季精彩不断。”严勇说。

### 周末到铜梁“微度假”

在西郊示范片发展成效凸显后，如何将成功经验复制到其他乡镇？

2022年，铜梁提出发展“一镇一主题”乡村节会，即根据全区28个镇街的资源禀赋，认真梳理辖区文化、旅游、产业特色资源，策划设计节会主题、节会内容和节会活动，盘活全域旅游资源。

各地结合自身所有、市场所需，探索发展不同主题的旅游特色业态，做到了每个乡镇都有“要事”、有“看头”。

结合铜梁龙足球赛事，铜梁更提出农文体商旅融合发展思路，以赛促旅，将赛事流量转化为经济增量。

“铜梁龙足球比赛几乎场场爆满，1.5万人的场馆，开票后基本上半小时就售罄。”严勇说，来看比赛的球迷70%以上来自铜梁区外，球赛前后，他们都会在铜梁城区周边逛一逛，“所以我们在体育场外的雪庵公园开设了美食区域，发展夜间经济。”

就在5月1日，璧铜线“重庆铜梁龙主题轨道交通专列”正式投入运营，车厢设计寓意“龙行千里”，是中国职业足球俱乐部与城市轨道交通深度合作的成功案例，也是全国首个常态化运营的体育IP主题车厢。

5月3日，重庆铜梁龙主场对战胜南粤联比赛，千余名球迷乘坐该专列前往赛场，为赛事增添了新亮点。

“如今，铜梁乡村旅游活动‘四季连台’，又有赛事活动的加持。借助距中心城区近的优势，我们提出‘乡村微度假’概念，打造‘周末到铜梁’旅游品牌。欢迎大家周末到铜梁乡村休闲、放松。”严勇说。

严勇介绍，目前铜梁旅游主打“铜梁龙舞、铜梁龙足球、安居古城、少云故里”四张名片，瞄准的是川渝1亿人口消费半径、联动渝西八区抱团发展；力争2025年旅游产业增加值增长5%，实现游客人数增长10%以上，推动“流量”变“留量”、“打卡”变“刷卡”。

秀山：

## 田间农事忙 白鹭伴机耕

5月9日，秀山县清溪场街道巨丰堰灌区水田间，一位农机手驾驶农机翻耕土地，引来数十只白鹭寻机觅食。

立夏过后，巨丰堰灌区万亩稻田进入耕种期，随处可见的耕地机与闻声而至的白鹭群相映成趣，勾勒出人与自然和谐共生的生态图景。

近年来，秀山县围绕巨丰堰灌区大力推进高标准农田建设，推广“机耕+人工”高效耕作模式，同步实施有机肥替代，守护灌区生态。

通讯员 胡程 摄/视觉重庆



### 借力成渝双核优质资源推动教育提质振兴

## 广安探索跨省域、跨市域教育协同发展新路径

5月9日，2025年成渝地区双城经济圈广安教育协同发展试验区建设联席会议在广安召开。四川省教育厅、重庆市教委持续深化教育协同发展机制，支持广安以“领办帮扶+指导帮助+友校联盟”跨省合作办学模式为引领，创新构建“成渝双核赋能—广安全域承接—区域均衡提质”协同机制，打通优质教育资源辐射通道，加快建设成渝地区双城经济圈教育协同发展试验区。

当天会上，重庆八中广安友谊学校正式授牌，岳池一中与绵阳南山中学等13对教联体成功签约，广安友谊中学与天府新区第四中学等6对引领学校领衔启动网链共享计划。随着众多川渝名校通过领办帮扶、指导帮助、友校联盟等方式进驻广安，“3+6+

100”教联体矩阵加快构建，网链共享计划实现义务教育中心校和高中学校全覆盖。

成渝双核优质教育资源为何纷纷青睐广安？时间回到2022年，四川省教育厅与重庆市教委联合在广安布局全国首个“成渝地区双城经济圈教育协同发展试验区”。广安作为全国唯一全域纳入跨省域都市圈的地级市，《重庆都市圈发展规划》及成渝中部崛起战略布局覆盖广安全域，四川省委、省政府为广安量身定制支持深化改革探索高质量发展新路子专项文件，从省级层面支持广安深化综合改革，赋予其“先行先试”的政策权限。“战略交汇+制度赋能”的双重优势，使广安成为川渝教育协同的“政策转化器”，既承载跨省域改革试点的攻



西南大学武胜龙女湖中学 摄/夏俊林

坚任务，又肩负为西部教育一体化探索、打造欠发达地区教育均衡发展样

板的重要使命。探索跨省域、跨市域教育协同发

展新路径，广安这块“试验田”已结硕果。“试验区”启动建设三年以来，广安构建起部省共建、跨域协同的创新格局；与西南大学、电子科技大学等6所双一流高校战略合作全面铺开；发起成立“成渝学前教育发展共同体”“知行行”教育共同体，130所广安中小学与成渝名校结对发展，重庆“云课堂”向50余万广安学子免费开放，西南大学武胜龙女湖中学引领办学模式迭代升级；广安全域通过学前教育普及普惠国家督导评估认定，职普融通育人模式改革全域推行，基础教育核心竞争力不断提升；按照“名校支援，名师担纲，名企合作”办学思路，高水平推进省属公办本科院校广安理工学院（暂定名）筹办，争取到四川大学、重庆大学等15所高校帮扶支援，成功争取

全国首个跨省域三方共建体育协同发展试验区落地广安，实现历史性“跨省参赛”重庆市运会，闯出体教“双协同”新路径。

“站在成渝地区双城经济圈建设纵深推进的新起点，广安将坚持质量为先，以机制改革为突破口，推动跨省域教育协同从‘个案突破’迈向‘系统重构’。”广安市教育和体育局相关负责人介绍，“试验区”建设将借助“3+6+100”跨区域合作办学模式和“网链共享计划”两大抓手，聚焦补齐学前教育普惠短板、筑牢义务教育优质均衡发展根基、构建高中头引引领+多元特色发展新格局三项重点任务重塑教育生态，推动川渝教育协同不断走向深入。

王林