

# 巫溪独活从“运不出去”到“致富明星”

【“渝十味”名片·独活】

“我叫独活，也被称作“独摇草”，这缘于我有一项“特异功能”：枝叶有风不动、无风反摇。

我生活在巫溪、巫山、城口等区县。从清道光年间起，我就在巫溪扎根了。我通常生活在海拔1400米—2600米的高寒山区，长得很粗壮，所以大家也叫我“肉独活”。我虽偏爱“高冷”，却是个热心肠，最擅长祛风除湿。

■新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑  
实习生 许童叶

从海拔近1000米的巫溪县双阳乡政府出发，驱车约50分钟，便来到双阳村天池坝，这里海拔1700多米。坡地上，51岁的村民王绪辉带着几位工人，正弯腰挥锄采挖独活，与天气“赛跑”。

“过两天要下雨，还可能有雪。地上凝冻了，就挖不动啦！”王绪辉是独活种植大户，去年种了18亩独活，预计产量1.5万斤—2万斤。早点采挖完，才好及时卖出去，让腰包鼓得更高。

独活是巫溪县中高山区村民增收致富的支柱产业，目前，全县独活种植面积约2.6万亩，居全市之首。

种独活能挣钱，过去却不敢多种

地处大巴山东段南麓的巫溪，中药材蕴藏量丰富，独活种植历史悠久，可追溯至清道光年间。《巫溪县志》记载，县内海拔800米以上地带都能产出。蛇床子素和二氢欧山芹醇当归酸酯是独活的核心成分，在巫溪独活中，这两种成分的含量均超过药典标准。

双阳村的海拔1500米—1900米，气候凉爽湿润，土壤肥沃疏松，为独活生长提供了得天独厚的自然条件。王绪辉的祖辈、父辈

（上接1版）

国家以大战略运筹区域协调发展，川渝以“一盘棋”思想精准落子。六年来，两地问题共答、同频共振，全力推进产业链深度融合、基础设施高效连通、人才资源顺畅流通，为高质量发展筑牢了坚实支撑。

通过握指成拳，川渝推动电子信息等4个产业集群规模突破万亿元，生物医药等5个制造业集群入选“国家队”，“你中有我、我中有你”的产业格局已然成形。

数据为证：2025年前11月，川渝现代产业和科技创新项目投资近1700亿元，超时序进度42.27个百分点，发展活力强劲。

产业协同走深走实，离不开基础设施的强力支撑与连通。

以前，交通不畅制约双城经济圈建设。“成渝地区互联互通有短板，毗邻地区路网连通性不足。”中国交通运输协会副会长钟华曾直言。

六年时间，变化已然发生。

陆路方面，成渝中线高铁缙云山隧道贯通，成达万高铁渠江特大桥合龙；川渝铁路运营里程超9700公里，省际通道达26条，高速公路通车里程突破1.5万公里。

水路方面，嘉陵江利泽航运枢纽船闸通航，万州新田港二期加快推进；长江、嘉陵江、乌江“一干两支”高等级航道体系基本建成。

航空方面，重庆新机场址获批，重庆江北国际机场第四跑道和T3B航站楼投用；成

（上接1版）

“新生活”升级  
商业有活力出行更低碳

去年1—11月，我市第三产业用电量和居民用电量均呈现5%以上增长，反映了经济活力和生活脉动：一方面，市内多个火爆的文旅消费场景拉长游客停留时间，带动商业用电攀升；另一方面，绿色出行方式普及，让居民用电需求成为新的增长点。

作为重庆文旅热点，李子坝“轻轨穿楼”每天都会迎来大量游客。

“以前游客大多是匆匆而来拍几张照，然后便赶往下一处，但从去年夏天起，情况有所不同了。”在李子坝经营休闲图书馆的吕晓曦注意到，越来越多游客放缓脚步感受“慢生活”。她也增加了几台空调，凉爽、舒适的室内环境吸引了不少游客到此歇脚。

““轻轨穿楼”的这栋楼是一个立体小型社区，楼内有200多户居民，还有6层商业区域。”楼宇物管负责人张玲珍说，去年夏天整体用电量同比增长约20%，电量增长的主



▲2025年12月2日，巫溪县通城镇独活加工厂，烘干后的独活在室外晾晒。

◀工人检查烘干后的独活。

记者 尹诗语 摄/视觉重庆

都种独活，相比苞谷、洋芋，独活更挣钱，但过去他们不敢多种。

“运不出去。”双阳村专干周国祥坦言，以前，山里交通极为不便，只能靠人背、骡子驮，单程走2个多小时山路到山腰处，才有前来收购药材的商人。

要想富，先修路。县级有关部门和当地党委政府争取政策、筹措资金，村民也自发出工出力，2011年，一条“双阳天路”挂在崇山峻岭间，山里的“宝贝”有了出路，村民也走上了致富路。

目前，双阳村家家户户都种中药材，光是独活就有600多亩，村里还建起了中药材基地。

采挖独活“留余地”，外地客商都来买苗子

采挖独活前，先要割掉地上的茎叶。王绪辉留了一小块地，保留着干枯的茎叶。

“你看，这上面结的籽籽，就是来年的种子。”他随手抓过一根茎叶，上面是密密麻麻的独活籽。

独活的栽培周期通常为一年，采取育苗移栽的方式，春秋收，采挖根茎加工入药。为了来年有苗子，每年采挖独活会“留余地”，这是传统。

苗子不仅自己种，还能卖钱。周国祥说，

都天府、双流机场“两场一体”运营。2024年，成渝机场群旅客吞吐量达1.47亿人次、货邮吞吐量达152.2万吨，较2019年分别增长33%和37%。

路，是物理通道，更是发展之道。通道之上，人才随之奔涌。

2025年上半年数据显示：四川流入人才中14.7%来自重庆，四川流出人才中16.1%去往重庆，这表明市场化人才流动机制愈发顺畅。

两地还打通高层次人才数据库，共享4万余名专家资源，实现“新重庆人才码”与“天府英才卡”对等互认。

在“引育并举”方面，川渝不仅发布人才需求目录，“组团式”赴外招才，更吸引22所顶尖高校、44家科研机构落地发展。

相向而行，方能顶峰相见。六年来，川渝以加速度双向奔赴，正推动“双圈”崛起于全球经济版图。

单点突破  
区域协作开创性成果不断涌现

“以前办业务，重庆广安来回跑，要折腾好几天。”川渝高竹新区社保专窗工作人员邱敏对此记忆犹新。

而现在，在新区政务大厅一个窗口，几分钟就能办结两地业务。

作为全国首个跨省省级新区，川渝高竹新区肩负探索使命，正创新国土空间规划模式，探索财税利益分享机制，推行跨省域行

要原因是：商业区域多家商铺延长了营业时间，并增添了服务游客的照明、游乐等设施设备。用电量提升，直观反映出该区域商业活力增强，“游客停留时间更长，夜间消费活动更多，这些都转化为实实在在的电力需求。”

另一方面，随着新能源汽车融入日常生活，汽车充电需求带动居民用电量增长。

两江新区鲁能新城小区居民邵林手机里有两个账本：一个是存了3年的燃油车加油小票截图，另一个是新能源车充电账单。他驾驶燃油车的月均油费要1000多元，赶上节假日自驾游，油钱就要1800元。去年初，他置换了一台新能源汽车。“跑了9个多月，电费花了1500多元，平均一个月只要100多元。”邵林测算，按当前通勤频率，一年的电费比以前油费能省下一万多元。

国网重庆电力公司人士表示，去年全市新能源汽车充电、换电用电量均呈现增长趋势，电力需求加速从生产侧向消费侧倾斜。居民生活品质持续提升，空调等制冷设备大幅推高用电峰值，市内一批文旅出游目的地带动多元消费场景，也在重塑电力

双阳村的独活苗子品质好，存活率高、产量高、病虫害少，不少陕西、湖北的客商都跑来买。

去年开始，双阳村把独活种子种苗繁育作为发展壮大村集体经济的重要抓手。独活种子的价格大约是40元/斤，前几年行情好时能卖到200元/斤，而苗子则论根卖，1000根苗能卖250元。

目前，巫溪独活已被成功认定为国家地理标志农产物，双阳乡中药材独活基地也获评全国种植业“三品一标”基地，独活成了当地的“致富明星”。

烘干至七成干刚好，独活加工有讲究

“来来来，到这里来过秤。”近日，在巫溪县通城镇龙池村，记者走进重庆坤隆药业有限公司（以下简称坤隆药业）时，一辆装满独活的货车刚好到达。

坝子上独活成堆，车间通道上也堆放了不少，药香四溢。工人把几个移动烘干架从炕房推出来，一个架子十几层，每层都铺满了独活。随后，一位工人拿起高压水雾化喷头，朝烘干架喷水，瞬间升腾起白色的蒸汽。

“烘炕过一次后，喷洒水，等独活适当回软，才好用机器切片。”车间负责人岳发金

政执法一体化。

截至目前，已有100余项改革成果落地，吸引210家企业入驻，数量较成立之初翻了近一番。

川渝高竹新区的探索与实践，是成渝地区双城经济圈锐意改革的一个缩影。

自建设之初起，成渝地区双城经济圈就肩负着改革创新、先行先试的使命。六年来，一个个开创性成果不断涌现，打造出区域协作的高水平样板。

改革，为开放注入活力。

2025年12月5日，两列中欧班列（成渝）分别从成都国际铁路港、重庆团结村中心站驶出，满载医疗设备、车载显示器，奔赴荷兰蒂尔堡和德国杜伊斯堡。

这趟班列是全国首创跨省域共商共建共享合作机制的结晶。

2021年统一品牌以来，中欧班列（成渝）累计开行超2.6万列，稳居全国第一；其50余条线路覆盖欧亚120多个城市。

改革，为发展积蓄动能。

金融是经济的血脉。作为改革试验田，全国首个跨省域集中管辖金融案件的专门法院——成渝金融法院，自成立以来已累计办结案件超3万件，结案标的超550亿元，为区域金融安全保驾护航。

成渝共建西部金融中心成效显著：不仅设立双城经济圈发展基金，成立西部金融中央法务区，更在规模上实现突破——2024

需求市场。

“新基建”加码  
带动电能供给“向绿而行”

重庆市能源局的数据显示，去年我市“迎峰度夏”电力供应充足，其中可再生能源装机提供电能占比达到45.6%，创下新高。

从曾经以火力发电为主，到如今清洁能源扛起电能供给“半壁江山”，重庆能源何以“向绿而行”？

市经济信息委人士表示，随着川渝1000千伏特高压交流工程、“疆电入渝”等重点项目建成投用，我市电网已经形成“一交一直”双回特高压格局。

在加快向外引进电力资源的同时，我市还千方百计强化电力供给内部支撑，加码“追光、驭风、储能”等“新基建”建设，带动绿电比例大幅提升。

在巫山海拔1800米的山脊地带，三峡能源重庆巫山大风口60兆瓦风电项目的8台大风机日夜不停转动，年发电量达到1.1亿千瓦时。“这些电量能够满足约6万户家庭一

介绍，独活要进行摊晾、清洗、切片、烘干、分拣等初加工，每一道工序都有讲究。

比如烘干，传统方式是在清洗泥沙后烘至全干，浸润回软，切片，再二次烘干。现在，第一次只烘至七成干，喷洒少量水，切片，再烘至全干。

这样的变化，有啥讲究？“烘干是为了锁住药效，但巫溪独活须根较多，传统方式烘至全干，细的须根质脆，易折断，损耗大。”他解释，烘至七成干，须根不会特别脆，损耗就减少了。通过与重庆市药物种植研究所杨天建团队合作，开展了多批次试验后，结果表明，七成干，刚刚好。

这一变化还为企业降低了能耗，大幅节省了成本。岳发金算了一笔账，车间里有3座炕房，一座炕房一次能加工6吨鲜货，产出1.5吨干货。将这些鲜货烘至全干，要用5天时间，24小时不间断，一天能耗成本约450元，平均下来，一公斤干货的能耗成本为1.5元。如果烘至七成干，只用两天半，切片后再烘至全干只用一天，一公斤干货的能耗成本仅有1.05元，降低约30%。

巫溪县农业农村委相关负责人介绍，去年，全县独活产量达8000余吨，产值9000余万元。当地企业除了开展初加工，还在积极开发独活保健酒、药膳等深加工产品，使原料价值提升3—5倍。他们将持续加强与高校、科研院所合作，通过技术创新和产品开发，进一步提升中药材的附加值。

年，两地金融业增加值超4500亿元，占GDP比重达8.2%。

改革，为民生增添温度。

“以前迁户口，要跑迁入地、迁出地好几个来回。”原籍四川资中、在重庆两江新区工作的刘女士回想起来直摇头。

现在，她在两江新区一个窗口递交申请，就能办完户口迁移手续。

这份便利源于川渝在全国率先实现的全类别户口迁移“一站式”通办。

六年来，两地已推出355项“川渝通办”事项，实现40类电子证照亮证互认。同时，江苏省人民医院重庆医院等国家区域医疗中心加快建设，让民生福祉看得见、摸得着。

优良的环境也是民生的重要组成部分。

为此，川渝设立全国首个跨省市联合河长制办公室，确保长江干流川渝段水质多年保持Ⅱ类；率先开展跨省“无废城市”共建，建成7200余个“无废城市”细胞；携手打造“六江”生态廊道，完成“两岸青山·千里林带”营造林超1300万亩。绿色，已成为双城经济圈最鲜明的底色。

征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄。

“十五五”的大幕已经开启，成渝地区双城经济圈建设将迈入第七个年头。

川渝必将继续问题共答、同向发力，推动双城相互赋能、相向而行。

巴蜀大地，未来可期；双城共济，前程似锦。

年的清洁用电需求，年节约标准燃煤4.5万吨，减排二氧化碳8.6万吨，减排效益相当于种植450公顷森林。”项目负责人称。

光伏发电也是我市绿电供给重要来源之一。我市“见缝插针”，充分发挥城乡建筑屋顶面积超2亿平方米的优势，启动“百万千瓦屋顶分布式光伏”行动，带动每年光伏发电量达到11.3亿千瓦时。

在新兴产业项目建设带动下，我市新型储能装备产业发展进入“快车道”，海辰储能、厚生薄膜等行业龙头相继来渝落地，以铜梁、两江新区为代表的新型储能特色产业集群初具规模。

按照规划，到2027年、2030年，我市新型储能累计装机规模计划分别达到220万千瓦、300万千瓦，其中电网侧储能分别达到200万千瓦、270万千瓦，形成2000亿元级新型储能产业集群。

高耗能产业“退潮”，高端制造崛起、能源消费电气化、居民生活品质提升“三重合力”发力，我市经济社会发展正迈入“高效低碳”新能源时代，涌动的电流持续为高质量发展注入动能。

刘中梁的新年心愿——  
帮助更多听障人士  
走进“多彩世界”

■新重庆-重庆日报记者 罗芸

1月1日，刘中梁拿着画笔正在创作一幅以雪景为主题的油画，他蘸上一些烟灰，再和上些许橙红，清冷的雪屋就添了几分暖意。

这个30岁的小伙子，双耳都戴着大功率耳背式助听器。“我很喜欢画画。”刘中梁努力让自己吐字清晰。重度听力损失的他，在家人与老师的支持下，新年第一天拥有了自己的工作室，他说，想以绘画为桥梁，帮助更多听障人士从寂静的世界走进多彩的世界。

患有严重听力障碍，四岁学画

你最喜欢自己的哪幅作品？

“这幅！”刘中梁指着一幅雄狮头像的油画说，雄狮不仅是王者的象征，更代表了一种勇气 and 希望。他就是通过这样的勇气，在寂静的世界里找到了属于自己的希望。

刘中梁家住荣昌，一岁多时被确诊为后天性重度听力障碍。他喜欢画画，4岁时，找到了有手语基础的画家蒋道昌。

“走专业画画这条路，要有‘眼力’‘手力’。他‘眼力’很不錯，‘手力’也很有潜力，我就把他留了下来。”蒋道昌说。

有听力损失的孩子，无法通过声音、语言习得绘画技巧，蒋道昌就通过手语反复示范进行教学。刘中梁对绘画有着比一般孩子更强烈、更持续的热爱。画不好时他会生闷气，但第二天又接着学。

家人和师长支持，让他自食其力

在工作室一处显眼的地方，挂着一幅人物素描，画中人目光坚毅，两鬓灰白，这是刘中梁的父亲刘志文。“我画了5天，后面又做了很多细节上的补充。”刘中梁说，想用这幅画来感谢父亲。

在孩子被确诊为重度听力障碍后，刘志文也曾迷惘。他放弃了亲友“生二胎”的建议，说再难也要让孩子成为自食其力的人。

他在重庆中心城区四处寻找教孩子发音训练的老师和绘画老师。“他学习比其他孩子吃力，但一进画室就特别认真，我们很欣慰。”刘志文说。

蒋道昌则会将刘中梁的画拍下来，过段时间就把前后画作拿来对比，不遗余力地给与表扬和肯定：“你又有进步啦！”

家人与师长的支持和耐心，成为刘中梁在寂静世界里前行的动力。

传递温暖，开展公益教学和交流

摘下助听器，刘中梁的世界一片寂静。

“但我想告诉其他和我有同样经历的朋友，这其实是最适合合作的那份宁静。”他说。

工作室成立后，刘中梁许下新年心愿：除了作品展示与销售，还要开展教学、公益活动和交流展览，让更多人接触书画艺术，让更多听障人群从寂静世界走进多彩世界。

“我想将家人、老师对我的帮助和温暖，传递给和我有同样境遇的人。”刘中梁说。



正在创作的刘中梁。  
记者 罗芸 摄  
视觉重庆

16小时深山搜救  
云阳警方寻回八旬失联老人

■新重庆-重庆日报记者 刘翰书

1月1日下午6点半，云阳县巴阳镇山区的气温已接近冰点。县公安局情指中心接到紧急求助：巴阳镇天山村年过八旬、患有阿尔茨海默病的李素蓉（化名）当日下午外出未归，家属搜寻数小时未果。

时间就是生命！无人机热成像、警犬搜寻追踪、数百人地毯式排查……一场融合现代科技与传统手段、空中与地面协同的救援在寒夜的深山上演。经过16个小时不间断搜寻，2日上午10点过，老人被找到并安全送回家。

云阳县公安局人和派出所教导员王超介绍了事件经过。

警方排查居住地周边监控发现，老人最后一次出现在视频中是1日下午4点过，地点在天山村一处名为“高坎子”的地方，在山里面迷路的可能性非常大。

山区夜间气温骤降，加上地形复杂、雾气弥漫，每拖延一分钟，老人的危险就增加一分。情况紧急，云阳县公安局立即启动“1+5+N”现代警务协同机制，一场“空地联动”的立体救援全面展开。

无人机迅速升空，搭载的热成像设备成为“夜空之眼”，对密林、沟壑等人力难以覆盖的区域进行扫描。警犬低头嗅探，民警紧随其后，手电光束在荆棘丛中交错，照亮寒雾弥漫的山路。搜救人员的脚步声、呼喊声在山谷间回荡。

“在这里，找到了！”2日上午10点半，一声呼喊让所有救援人员精神为之一振。

在一处陡坡乱木丛中，救援人员发现了蜷缩在草堆里的李素蓉。老人受冻后身体虚弱，身上还有多处擦伤。民警们轮流把李素蓉背下山，经初步检查，老人生命体征平稳。