

地上路网畅 天上“翅膀”硬

立体交通网激活北川县域发展新动能

□杨国华 本报记者 吕婕文 / 图

盛夏时节，四川省绵阳市北川羌族自治县，群山叠翠、生机盎然。俯瞰羌乡大地，蜿蜒的“四好农村公路”盘旋山间、串村连寨，九绵高速车流不息、贯通山野，永昌机场银翼起落、联通四方，全域呈现出四通八达、蓬勃兴旺的发展新气象。

作为全国唯一的羌族自治县，近年来，北川县立足山区发展实际，统筹推进农村公路、高速路网、低空通航协同建设，搭建起陆路畅通、低空赋能的立体化综合交通体系，为县域高质量发展筑牢坚实的根基。

深耕普惠乡村路网 铺就富民振兴大道

交通通，则产业兴、人气旺。便捷的交通路网让曲山镇石椅村文旅产业持续升温，一年四季都有来自重庆、成都等地的游客前来打卡，在节假日的时间节点，民宿更是一房难求，村寨知名度持续攀升，成为北川县乡村旅游对外展示的靓丽窗口。“过去村里山路狭窄，自驾没点技术都不敢上来。”前来游玩的游客甘女士说道，如今便捷畅通的交通环境，让旅游体验实现质的提升。



畅通的道路不仅是旅游路，更是群众的就业路，依托交通红利，村里越来越多外出的年轻人选择返乡创业。村寨后厨里，村民自制的农家腊肉、山野食材变身特色美食；山货集市上，李子、菌子等本土农特产品琳琅满目，成为游客青睐的特色伴手礼，村民居家就业、就近增收的渠道不断拓宽。此外，北川县还同步升级便民惠民交通服务。搭建城乡“公交+便民小黄车”双服务体系，全县推行2元普惠乘车票价，针对特殊群体落实免费乘车福利，同时建成202个农村招呼站点，开通30条客运线路、5条城乡公交专线。“现在出门办事、赶集购物既省心又省钱，心里满是踏实与欢喜。”漩坪乡岩门村村民王兴珍说。农村道路真正成了便民出行、产业增收、民生提质的幸福大道。

打通高速对外主轴 融入区域发展格局

对内畅通城乡微循环，对外打通区域大通道。2025年全线贯通的九绵高速，大幅压缩了北川与重庆、成都等中心城区的时空距离，推动

北川县全面融入成渝地区双城经济圈“两小时经济圈”。这不仅完善了立体交通格局，更畅通北川县生态农产品、羌族特色文旅资源对外输出渠道。

在北川石椅羌寨乡村振兴先行区桂溪镇，北川建成50余亩标准化冷水鱼（鲟鱼）养殖示范基地，高端鱼子酱畅销欧美市场。依托九绵高速冷链物流通道，北川水产外销运输时长较以往盘山公路缩短近2小时，大幅降低了生鲜损耗、保障了产品品质，并高效衔接产地与国内外消费市场，推动冷水鱼产业链上下游协同提质、扩容增效，让羌山高端生态水产扬帆出海。

高速沿线互通站点还串联起优质文旅资源。桂溪高速出口直达九皇山等景区。片区之内奇峰叠嶂、溶洞密布，自然风光兼具雄奇险峻与清雅灵秀，是登山览胜、沉浸式亲近自然的优选目的地。目前，北川全县公路总里程已突破3610公里。随着交通条件持续优化升级，北川往返绵阳城区车程压缩至40分钟，前往九寨沟通行时长减少1.5小时。北川深度融入大九寨文旅经济圈，跨区域文旅资源联动、客源互通的发展

优势持续凸显。

开拓低空通航新城 激活产业升级新动能

跳出陆路交通，北川县立足山区地形特点，主动布局低空交通新业态，构建“陆路+低空”多元立体交通新格局，为山区发展开辟全新赛道。

在开坪乡海拔1400多米的厚朴林里，村民杨修林借助全县通航产业发展机遇，考取无人机高级操作证，购置农用无人机投入林下产业作业。以往人力背运，单次最多120斤，往返需一小时，如今无人机仅3分钟即可完成往返运输，单次载重可达200斤，大幅节省人力、提升效率，同时无人机还可兼顾田间植保、施肥作业，以智能化作业模式全方位赋能农业农村现代化建设。

据了解，北川县依托永昌机场、泛美航空职业学院、无人机综合测试基地等优质资源，持续丰富低空经济应用场景。2026年上半年，全县低空经济产业链产值达23.35亿元，集聚上下游企业64家。累计培育无人机飞手960人，470人成功取证。同时，全县1596平方公里空域实现“半小时报备即飞”便捷通行，新获批826平方公里高原无人机综合测试空域，为大型货运无人机高原极限测试、特种飞行器研发验证提供了广阔场景。

路通则百业兴，道畅则万象新。日趋完善的立体化交通格局，一头连着千家万户的日常出行，切实提升群众出行便捷度与生活幸福感；一头打通农产品产销通道，助推农业全链条提质升级，赋能全县农业农村现代化稳步推进。下一步，北川县将紧扣交通为民，持续优化路网、客运与低空通航建设，深化文旅、交农、交邮融合发展，为县域高质量发展、乡村全面振兴夯实基础。

花椒林下有“鸡”遇

四川省巴中市平昌县创新林下循环模式四季生财



盛夏时节，四川省巴中市平昌县西兴镇皇家山村满目青翠。在一年一度的花椒采摘工作圆满收官后，经过修枝整形后的花椒林疏密有致、通风透光。林间树下，2000余只镇龙山瓦灰鸡自由觅食、嬉戏穿梭，13栋仿生茅草顶吊脚楼鸡舍依山就势、错落分布，呈现一派生态循环、种养共生的乡村产业新景象。

皇家山村花椒种植产业基础稳固，是当地群众稳定增收的支柱产业。长期以来，单一的花椒种植模式存在明显短板，每年6月采收结束后，大片林地进入长达半年的闲置期，土地资源利用率低、产业链条短、综合效益不高，“一季丰收、半年闲置”成为制约产业提质增效的瓶颈。

为盘活闲置林地资源、破解产业发展难题，四川省劳动模范池满平立足本地气候土壤条件、山林资源优势和畜禽养殖特色，深耕乡土产业、大胆探索创新，通过反复试验、摸索调试，成功探索出“花椒+镇龙山瓦灰鸡”林下循环种养新模式，有效补齐传统种植产业短板，实现一亩林地多重产出、四季增收。

新模式落地过程中，池满平全程靠前指导、精准赋能，主动对接产业业主优化基地规划、规范建设标准。针对林下种养生态循环的核心要求，他紧盯鸡舍布局、场地建设、粪污处理、日常管护等关键环节，指导建成镂空吊脚楼生态鸡舍，采用花椒叶、锯末等铺垫在底层，保障鸡粪自然收集、集中处理，充分腐熟，转化

为天然有机肥回归椒林，实现资源循环利用。

生态种养优势凸显。林下散养的镇龙山瓦灰鸡自主啄食杂草、捕食林间害虫，大幅减少人工除草和农药使用成本；鸡群刨土觅食的习性有效疏松林地土壤、改善土地地力。通过科学种养，基地成功构建起“椒林养鸡、鸡肥养地、沃土育椒”的绿色生态循环体系，既守护了生态底色，又提升了产业效益。

在技术赋能的同时，池满平还全力打通产业产销链条，精选优质鸡苗保障成活率，提前对接市场、锁定销售渠道，实现家禽“未出栏、先订销”，彻底解决了养殖户的后顾之忧。

目前，该林下种养基地存栏镇龙山瓦灰鸡2000余只，鸡舍全部建成后存栏量可达3000只。按照7至8个月养殖周期计算，基地年可循环出栏家禽5000只，今年首批成品鸡预计10月底上市销售。相较于传统单一种植，新模式实现了花椒稳产保收、养鸡叠加增收，土地利用率高、亩均效益实现大幅提升，真正让闲置林地变成致富宝地。产业升级的同时带动了当地群众就近就业、稳定增收，持续共享产业发展红利。下一步，皇家山村将持续优化林下循环种养标准，总结可复制、可推广的特色产业发展经验，不断延伸产业链、提升价值链，以生态种养新模式激活乡村产业新动能，持续拓宽群众增收致富渠道，为乡村全面振兴注入强劲活力。

明海 张书浩 文 / 图

从“田间”到“车间”再到“心间”

四川省南充市西充县有机产业链拔节生长

□蒋贤斌 本报记者 黄韬文 / 图

8月暑气蒸腾，在四川省南充市西充县粮王生态农业开发有限公司的1000余亩优质有机稻田里，水稻正拔节吐翠，种粮大户王青蓉蹲在田埂边，拨开稻株仔细察看：“今年光照充足，分蘖扎实，灌浆抽穗时补够水，准是个丰收年。”

就在这稻浪翻涌的时节，一场关乎西充田野未来的会议为此片沃土锁定了新方向。近日，西充县委十四届十一次全体会议审议通过了《中共西充县委关于深入贯彻落实党中央和省市委决策部署加快推进农业农村现代化的决定》，明确提出立足特色优势，加快构建现代化农业产业体系。政策东风拂过这片沃野，西充县正以“有机”为笔，从田间起笔，向车间延伸，绘就一幅产业全链发展的崭新图景。

沃野逐绿：科技赋能夯实有机底色

科技不仅滋养着万亩稻田，更赋能西充每一座果园与菜地。

在天马山5000余亩有机柑橘园内，智能化管理触及每株果树，小型气象站、虫情测报灯、土壤传感器通过5G网络实时回传数据。“坐在办公室就能云端种地、指尖管理。”园区负责人程贤君在屏幕前轻点鼠标，果园墒情、虫情尽在掌握。

柑橘园全面推行“绿肥+”生态种植模式，三叶草如绿色绒毯铺满林下，拨开草丛抓起一把泥土，只见蚯蚓穿梭，泥土的气息扑鼻而来。“三叶草是果树的‘天然保姆’，能抑制杂草、固氮培肥，土壤有机质含量长期保持在3%左右。”程贤君介绍道。太阳能杀虫灯在夜幕下发出幽幽蓝光，黄板、诱捕器遍布林间，构筑起一道立体的生态屏障。科技赋能、绿色防控，让亩均用工成本下降35%。

在西充县有机生活示范镇——义兴镇，西充县金科种养有限公司的果蔬基地里，栽培槽内一根根藤蔓顺着牵引绳向上攀爬，蔬果挂满枝头。公司负责人谭嵩随手摘下一颗番茄放进嘴里，对着记

者笑道：“你尝尝，不用洗！我们这儿的番茄，绝对是你记忆里小时候的味道。从种植到采收，全程坚持有机种植标准。”

基地一侧，十几名村民正手脚麻利地采摘、称重、装袋，一筐筐挂着重晶莹露珠的有机蔬菜很快被搬上了冷链车。谭嵩介绍道：“最近是辣椒、番茄、茄子上市的季节，每天能出将近200单，川渝地区24小时内送达，其他地区两天内到货。”

该公司打破传统销售模式，注册了“有田有家”品牌，打通线上销售渠道，推行家庭配送与会员制运营模式。目前，该公司种植果蔬粮油1400余亩，其中360亩获得有机认证，全国注册会员超过1400人，线上年销售额达600余万元。“我们的有机产品售价大约是同类普通产品的3倍，但依旧供不应求。”谭嵩说。

链上生金：精深加工驱动价值跃升

有机农产品种得好，更要“吃干榨净”。位于义兴镇的川东北有机农产品精深加工产业园内，机器的轰鸣声奏响产业升级的乐章。

南充川粉生物科技有限公司生产车间内，全自动生产线将有机红薯、豌豆加工成晶莹剔透的粉丝。“你看，这筋道！有机原料配上我们的工艺，煮多久都不会糊汤。”公司负责人董洪良捏起一根刚下线的粉丝，满意地点了点头。公司满产达产后，能年产有机粉丝10000吨，提供300余个就业岗位。目前公司正推动农业生产供应链、精深加工链、品牌价值链“三链同构”，全力打造西充有机粉丝的新标杆。

相隔不远的四川游好好食品有限责任公司，由黄老五、金四方两家企业合资组建。智能化流水线上，有机红薯经过FD冻干、低温烘烤等多道工序，被制成有机薯酥、红薯干与冻干果蔬。“我们的生产设备能最大程度锁住食材原有的营养与风味，产品不添加任何添加剂。”公司负责人曹春可拿起一袋薯干介绍道。该公司今年已实现销

售收入1200余万元，稳定提供130余个就业岗位。依托西充30万亩红薯种植资源，公司构建起“龙头企业+合作社+农户”的发展模式，直接带动全县5000户农户实现持续增收。

目前，有机农产品精深加工产业园已汇聚19家企业，年加工农产品3.5万吨，产值超5亿元。西充的有机农产品正在精深加工车间里完成华丽蜕变。

田园织梦：品牌IP激活“有机慢生活”

品牌是价值的放大器。如何让有机农产品从“养在深闺”走向“畅销全国”？西充的答案是：赋予农产品特色IP。

结合四大特色农产品特质，“有机四侠”IP应运而生——甜美多汁的“充国蜜桃”化身“桃子姐”，朴实营养的黄帝苕是“薯大哥”，活力饱满的西凤脐橙为“橙小弟”，火辣二荆条辣椒则是“辣妹子”。西充县有机农业发展中心相关负责人说：“过去外地消费者只知‘有机西充’四个字，现在他们会直接说‘我要买桃子姐香桃’，或是‘国字号黄帝苕来两箱’，品牌印象清晰深刻，



金融“活水”淌进大巴山

东西部协作让撂荒坡地上“长”出致富产业

五年前，这里是撂荒的坡地、空壳的村庄；五年后，连片大棚在晨光中泛着银辉，标准化牛场里牛壮草青。

自2021年新一轮浙川东西部协作启动以来，浙商银行跨越千里，与四川省达州市宣汉县胡家镇锣鼓村、清溪镇沙溪村建立结对帮扶关系，累计投入523.68万元，坚持“一村一策”，布局打造果蔬育苗、肉牛养殖两大特色产业，让“空壳村”变“产业村”、“闲散劳力”变“产业工人”。

走进锣鼓村，连片钢架大棚在阳光下格外醒目。五年前这里还只是零散坡地，“种一坡、收一箩”，村民增收无门。

浙商银行以问题为导向逐年“精耕细作”：从1600平方米简易大棚起步，建成标准化连栋钢架棚、园区道路、排灌沟渠，配套100吨专业冻库和育苗床，同步拓展150亩露天育苗基地，建成辐射6个乡镇的区域性育苗中心，并承接全县粮油农业社会化服务。

产业“长”起来，腰包鼓起来。五年来，果蔬基地累计吸纳周边720余名普通群众、240余名脱贫群众就近务工。村集体经济从“空壳”到实心，2025年果蔬板块预计为村集体创收突破20万元。

“以前挣不到钱，年轻人都往外跑。”正在移栽菜苗的村民张秀英说，“现在每月工资2000多元，年底还有分红，日子稳当多了！”胡家镇副镇长李波说，浙商银行跳出“给钱给物”的老路，

一体推动生产、仓储、育苗和社会化服务，为山区乡村振兴闯出了新路。

清溪镇沙溪村，曾是典型的“空壳村”，2020年村集体收入几乎为零。该村山地多、耕地零散，青壮年大多外出务工。

短板正是突破口。浙商银行精准对接宣汉县蜀宣花牛主导产业，打造“银盈养牛场”，完善圈舍、挡墙、水井、机械设备等配套设施。2022年标准化牛场建成投产，当年存栏50头；2024年存栏突破102头。牛场建立“企业+村集体+农户”利益联结机制，吸纳村民务工，就地收购玉米秸秆，让农业废料变成增收资源。五年前为零的村集体经济，如今突破10万元。

“以前玉米秆只能烂在坡上，现在牛场上门收，一年多了几千块收入。”村民赵大叔说，“闲了还能来喂牛、打扫圈舍，不用跑外地打工了。”清溪镇党委副书记王勇表示，浙商银行抓住肉牛产业优势，建起可持续集体项目，为偏远山村提供了可复制、可推广的发展路径。

从荒坡地到产业园，从外出谋生到家门口就业，锣鼓村、沙溪村的巨大变化，是浙川同心、协作共赢的鲜活注脚。

山海虽远，同心则近。浙商银行帮扶工作负责人表示，下一步将持续深化结对协作，巩固提升两大产业成效，打通产销渠道、延伸产业链条，持续壮大村集体经济，以金融力量赋能宣汉乡村全面振兴。张平 李晓宏

注销公告

叙永县现代农业旅游行业商会（统一社会信用代码：515105243458215418）经主管部门批准，申请注销。请债权债务入自公告见报之日起45日内到本单位申报债权债务，特此公告。
叙永县现代农业旅游行业商会
2026年7月31日