

# 四川广安市邻水县： “小青果”变“小金果”

□吴乾超 沈文杰 本报记者 沈仁平 文 / 图



乡村振兴离不开产业发展，因此，选择一个适合的产业则显得尤为重要。近年来，邻水县观音桥镇六合寨村通过引进业主，选育并发展当地原有枳壳中的优良品种，不仅让原本即将泯灭的枳壳产业焕发出新的生机，更让小枳壳成为助农增收的大产业。

眼下正是枳壳成熟采摘的时节，在位于邻水县观音桥镇六合寨村的中药材种植基地里，村民们正抓紧时间，采收基地里最后一部分枳壳果实。而在不远处的枳壳加工厂里，成熟的枳壳果实通过自动切

片机从中间一分为二后便平铺在烘干架上，再推入烘干房烘干后即可成为中药材原材料，装袋之后即可销往市场。可早在几年前，当地村民几乎谁也没想到，就这个没人要的“酸果”，居然还能再次变成钱。

据了解，观音桥镇早在六十多年前就开始种植枳壳，并将之作为当地的经济收入来源之一，只是随着时间的推移，枳壳产业逐渐荒废。2014年，返乡创业的罗超发现这里的枳壳品质相当不错，便用了几年时间，一边发展黄精、瓜蒌等中药材产业，一边选育枳壳优良品种，并最终成功选育出“蜀枳一号”这一优良品种。

“我们种植的‘蜀枳一号’是我们公司与重庆市中药研究院、成都中医药大学通过多年选育出来的优良品种，这个品种适应性和遗传稳定性比较好，有效成分比较高，它的经济价值相对优于其它品种。”四川蜀耕农业开发有限公司总经理罗超表示。

2022年，罗超不仅将原有基地的瓜蒌全部换成枳壳，还在原有基地旁边，新承包了近千亩土地，共计发展了2000亩左右的枳壳产业，种植枳壳11万余株，进入投产高峰

期后可实现亩产值2万元左右。

邻水县观音桥镇六合寨村村民刘代成说：“我最开始在这个基地上班的时候，只有十几个人，现在基地越做越大，来上班的村民也越来越多，最多的时候有一百多人，工资每天五六六十，一年下来可以挣10000多元。”

通过基地带动村民务工虽然能增加部分村民收入，可基地能招收务工的村民数量毕竟有限，为此，从中药材加工厂建起开始，罗超每年都上门收购当地村民家里种植的枳壳果实，以便于重拾村民种植枳壳的信心。

邻水县观音桥镇二洞桥村村民谢仁富说：“我们以前种枳壳几十年了，没有收入，也没管理，今年他们来收购，也有收入了，卖了3000多元，我们要继续种下去，多挣点钱。”

“通过我们近几年收购枳壳，周边的老百姓实实在在地看到了种植枳壳的效益。接下来，我们一方面做好枳壳园区的管护工作，另一方面积极带动周边老百姓种植枳壳，让更多的人通过枳壳产业实现增收致富。”罗超说。



□孔解 本报记者 赵蝶 文 / 图

盛夏时节，瓜果飘香。眼下正值青脆李成熟的季节，四川阿坝州黑水县色尔古镇150亩青脆李种植基地内果香四溢，成熟的青脆李挂满枝头，果农脸上洋溢着丰收的喜悦。

近日，记者走进色尔古镇色尔古村青脆李种植基地，看见成片的李子树郁郁葱葱，一簇簇李子缀满枝头，一颗颗果实丰满圆润，色泽鲜艳，在阳光下显得格外诱人，散发出淡淡的清香，令人垂涎欲滴。种植户白富寿一家穿梭在林间忙着采摘成熟的青脆李，脸上满是丰收的喜悦。

“我们家有2亩左右的青脆李，今年的产量大概有1000多斤，每斤五元，收入还不错。下一步，我打算扩大规模，再向农业农村局技术人员请教学习，科学种植提高品质，将李子产业打造成有特色、有亮点的富农产业。”白富寿高兴地说道。

据悉，色尔古镇种植的青脆李每年7月中旬成熟上市，采摘期将持续到9月底。坐拥海拔、气温、光照、水源等独特的地理、气候条件，加之果农们的精心管护，该镇产出的青脆李饱满圆润、果肉厚实、口味甘甜，深受客商青睐。

“每次进出黑水都会停下来买点青脆李回去给家里的人吃，这里的青脆李水分多，口感又好，我们都喜欢吃。”正在采购青脆李的游客陈睿说道。

近年来，黑水县色尔古镇持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，以促进农业增效、农民增收为目标，调整产业结构、优化产业布局，积极探索绿色有机农业产业发展路径，让香脆可口“小李子”，成为百姓增收致富的“金果果”。

小小青脆李 成就致富梦  
四川阿坝州黑水县色尔古镇乡村振兴有「李」量



智慧农业  
赋能乡村振兴

近年来，重庆市巫山县按照农业生产智能化、经营网络化、管理数据化和服务在线化的要求，充分利用中国广电700M优势频段建设云、管、端一体化产品，以5G+高标准农田数字化改造提升工程，将1000亩农田建设成数字化农业示范园，实现农田管理智能化、精细化，赋能乡村振兴。

图为中国广电重庆公司与巫山振兴农业集团打造的智慧农业合作示范水稻种植基地。

王忠虎 摄

## 西昌至宁南高速公路项目 全线开工建设

本报讯(记者 赵蝶)记者日前从蜀道集团宁西公司获悉，近日，随着全线建设开工令下达，西昌至宁南高速公路项目(简称西宁高速公路)全线开工建设。

西宁高速项目总投资约239亿元，全长105公里，批复工期五年，起于西昌市大新乡，接在建G7611西昌至香格里拉高速公路西昌支线，经普格县，止于宁南县宁远镇，接在建G4216宜宾至攀枝花高速公路，是目前国内唯一一条全线同时位于Ⅷ度以上高烈度地震区、多条活动断裂带上的高速公路建设项目。建成后，宁南至西昌将由原来2个半小时车程缩短为1个小时，并将形成与沿江、西香、昭普、金西、西昭等五条高速“五高一体”的综合交通枢纽体系，大幅提升西昌、普格、宁南交通运输条件。

西昌至宁南高速是深入川滇地区的重要线路，项目建成后将彻底改变“攀西聚宝盆”与安宁河平原交通闭塞的情况，极大地提高区域内人民生活水平、更好助力乡村振兴建设。同时，西宁高速地处四川攀西战略资源开发腹心地带，是攀西、滇中融入长江经济带和丝绸之路的发展之路，蕴含丰富资源，开发潜力巨大，能充分促进沿线资源与成都、重庆、昆明快速连接。项目对促进上述区域“十四五”期间全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化步伐具有重要意义。

## 贵州省岑巩县： 生态“智慧养殖” 助力乡村振兴

“今年卖了3批次2000多头猪，毛收入400多万元，纯利润40万元，现存栏的2000多头育肥猪10月底就可出售。”在贵州省岑巩县羊桥乡祝坝村姚寨片区姚上组，岑巩县恒祺源种养殖农民专业合作社的生猪养殖基地圈舍干净整洁，一头头育肥猪皮肤红润、毛色顺滑，或悠闲地踱步，或安静地躺着，或相互打闹，一派“和谐惬意”的景象。该合作社负责人胡勇介绍，采取“公司+合作社”养殖模式，通过公司统一提供猪苗、统一提供饲料、统一进行防疫、统一技术服务，并按保护价回收，实现了规模化、标准化、集约化、智能化养殖，降本提效促增收。

“整个养殖场喂养管理只需要4个工人，只需按下‘一键启动’按钮、打扫卫生、查看设备运行情况和生猪健康状况等。”胡勇说，该

养殖场总投入700万元，占地面积14000平方米，共建有4个育肥圈、2个保育圈，年可出栏育肥猪6000头。通过实践先进养殖模式，用智能化赋能生态高效养殖，在猪舍内安装自动输料机、自动饮水器、自动刮粪机、自动温控系统等，实现了一键启动喂猪、一键操控理想温度、一触随喝直饮。此外，养殖场还安装有负压风机、降温水帘、加热器、发酵床等，分别用于去除猪舍异味、调节适宜温度、分离干湿粪便，确保猪场内环境清爽舒适，促进生猪健康生长。

“我们买来的猪仔，经过半年的精心管理、科学喂养，就可出栏销售，均重可达260斤左右。”胡勇介绍，生长环境好，育肥增重快。先进的养殖方式减轻了劳动强度，减少了人员进出，降低了动物疫病传播风险，也减少了用料浪费，有效保

障了产业健康发展、产品质量安全，大大提高了养猪效率和经济效益。目前，养殖场年产量可达1200万元，除去人工、水电等成本，年利润60万元左右。

按照“高效、生态、安全”的养殖理念，养殖场的粪便经过干湿分离、无害化发酵处理后，成为30亩南瓜种植基地的有机肥，实现了养殖废弃物资源化利用，降低化肥使用率，改善水土环境，走出了“种养结合、以养促种、循环利用”的绿色养殖新路。

“下一步，我们将充分发挥该生猪养殖基地的示范带动作用，进一步完善配套设施，引导更多养殖户向生态高效养殖转型升级，让‘现代’科技‘智能’元素在农村随处可见，促进产业提质增效，为乡村振兴聚力续航。”祝坝村党支部书记吴斌说。

周燕 陈昆

## 四川广元市朝天区： 兽医技术培训 助推畜牧产业发展

□刘旭 本报记者 魏彪 文 / 图



为进一步提高基层畜牧兽医技术人员业务能力，切实抓好动物防疫和动物生产各项工作，近日，四川广元朝天区农业农村局组织开展2023年兽医提能行动技术指导培训活动，各乡镇畜牧兽医站骨干技术人员、村级防疫员及养殖大户共30余人参加此次活动。

在羊木镇鼎盛农业科技开发有限公司、界坤家庭农场等地方，技术人员以牛、羊、鸡等家禽动物疫病防控抽血采样技术为重点，针对家畜、家禽采样操作流程、采样部位以及血液的保存和注意事项等进行现场示范教学。

在培训会上，主讲人员分别围绕动物防疫要求、常用药的作用及用法、业务素质和实践技能等内容展开讲解，旨在培训一批

素质高、业务精、服务好的乡镇防疫员，为全面提升畜禽养殖水平，保障畜禽养殖安全，促进畜牧业健康发展，打下坚实基础。

现场参训人员非常珍惜这次培训机会，认真听课，积极互动，现场气氛热烈。参训人员表示：“老师们讲得很实在、接地气、听得懂，所讲的内容在生产过程中很实用，我们要积极主动学习应用养殖和疫病防治技术，用勤劳的双手，增加收入，让日子过得更美。”

朝天区动物疫病预防控制中心负责人赵发瑞介绍，截至目前，全区已经举办兽医技术能力提升集中培训班4期220人次。通过培训，全面提升了基层兽医队伍防控重大动物疫病的能力和水平。接下来，计划开展区级集中培训1期，乡镇巡回培训3期。

### 遗失公告

南江县集州街道蒸巴适早餐店《食品经营许可证》(证号: JY25119220064691)副本遗失,特公告声明作废。

南江县集州街道蒸巴适早餐店  
2023年8月8日