

巫山：迭代升级产业体系 打造现代农业示范

□ 巫山报记者 向君玲

巫山县作为传统农业大县，农业产业是促进农民增收的关键。近年来，巫山县不断优化调整农业产业结构，在保障粮食安全的前提下，形成了以“1+3+2”现代山地特色高效农业产业体系。2022年底，经济作物比重达75%，特色农业规模达100万亩，全国名特优新农产品总量达5个，农业总产值增至62亿元，以农业为主的一产增加值增长6.8%，农村居民人均可支配收入达到14484元。

农业产业发展既是细活，又是慢活，更是持久活。下一步，巫山县将紧紧围绕“百万亩生态种植、百万头生态养殖、百亿元综合产值”目标，加快构建现代农业产业体系，全力推动现代农业产业高质量发展。到2027年，实现农业总产值100亿元，农产品加工业收入与农林牧渔业总产值比达到2.5:1，以农业为主的一二三产业综合产值达到400亿元，实现农民人均纯收入1.8万元。

实施“三品工程”，全面提升农业产业辨识度

眼下，巫山县30万亩巫山脆李陆续进入采收期。连日来，记者在曲尺、龙溪、福田等乡镇看到，果农们忙着采摘脆李，经销商忙着收购脆李，还有不少“网红”忙着直播带货。

为了让巫山脆李品质更高，更受市民喜欢，脆李从种植到管护，以及销售、避雨等环节，实现全过程暖心“护航”，只为“李”好。

这，只是巫山县发展农业产业的一个缩影。

据了解，巫山县将实施品种培优、品质提升、品牌创建“三品工程”，全面提升农业产业辨识度。持续推进农产品“三品一标”建设。加快推进巫山脆李国家种质资源圃。建立巫山淫羊藿资源保护中心，建成巫山淫羊藿、巫山庙党等道地药材种苗集中繁育基地3000亩，打造三峡库区道地药材种源供给地。同时，推广多鳞白甲鱼人工繁殖和人工培育等实用技术。

进一步强化种植业产业管护，全面实施脆李避雨覆膜、有机肥增糖等措施，提升脆李品质，完成全国绿色食品原料基地创建。研究巫山蛋鸡科技养殖技术，提升“巫山鸡蛋”品质。与同仁堂药业开展合作，建立巫山淫羊藿和巫山牛膝标准化品质药业基地。加快推进设施蔬菜建设，建立标准化蔬菜大棚10万平方米。

□ 新华社记者 陈青冰

近日，位于綦江区三角镇彭香村的巴渝南苑国兰基地迎来一群特别的客人——重庆移通学院的20名大学生。

在现场，他们不仅跟着基地负责人教琴贵学习兰花种植知识，也了解了这位“95后”姐姐的创业故事。

5年前，23岁的教琴贵来到彭香村时，基地这里还是一片荒地。如今，基地有兰花300种、2万多盆，年收入可达百万元。“我和很多年轻人一样，希望拥有一份热爱的事业，不仅能够保障经济收入，也能满足自己的精神需求。”2016年，教琴贵出于对兰花的喜爱，辞职回到家乡，在彭香村开了一家花店。

“我们还将积极培育创建绿色食品、有机食品、全国名特优新农产品，每年增量保持在10个以上。”巫山县农业农村委主任易前聪介绍，将通过“内提品质、外塑形象”，系统策划、包装和打造巫山脆李、三峡柑橘·巫山恋橙、巫山鸡蛋、巫山洋芋、巫山核桃、巫山庙党、巫山蔬菜、巫山茶叶等品牌。加强农产品地理标志管理和农业品牌保护，争创“巫山脆李”中国驰名商标。

提升“三化水平”，全面提升农业产业提质增效

从田间地头采摘，在路边选果包装，然后再由“脆李航班”带货销往全国……巫山脆李从“枝头”到“餐桌”，24小时之内，“抢鲜”“锁鲜”是巫山脆李的卖点。

大果5斤装118元，中果5斤装88元……巫山脆李“越变越金贵”的背后，是巫山果品“初级供应者”升级成为农产品“高级加工者”的转变。从经销商实地收购，到微信、淘宝、抖音等平台销售模式逐渐增多，产业链上下游衔接更加紧密，巫山县提升农业附加值有了更加强劲的动能。

未来，巫山县将继续推动农业经营规模化、集约化，并提升装备化水平，带动农民增收致富。

据介绍，将提升规模化水平。持续巩固“1+3+2”为主的100万亩特色种植和以生猪、山羊为主的100万头特色养殖规模，基本实现全县现代农业规模化发展；提升集约化水平。积极培育“产加销”“产供销”一体化农业龙头企业、专业合作社、家庭农场等经营主体。大力发展内生动力强、经营管理规范的农村集体经济组织，培育基层带农富农先锋。

同时，提升装备化水平。引导全县果品基地装备山地轨道运输车、自动化喷灌设备、水药肥一体化、土壤、环境等物联网数字监测设备。支持企业引进中药材种植、加工、仓储设施设备。提高农业生产机械化、宜机化水平。

健全“三大体系”，全面提升农业产业竞争能力

在曲尺乡权发村，记者看到，田间从水肥一体化项目到气象采集，再到智慧农业管理系统，农业生产充满“科技范儿”和未来感。

“下一步，将加大财政资金整合力度，逐年稳步提高中央衔接资金用于农业产业的比重，确保东西部协作资金、中央定点帮扶资金和对口支援资金的50%用于农业产业发展。”易前聪表示，努力



巫山曲尺乡权发村脆李成片。朱云平摄

健全农业科技创新、产品质量监管、农业社会服务“三大体系”，全面提高农业产业竞争能力。

健全农业科技创新体系方面，将建立中药材全产业链溯源体系，建成以巫山庙党、巫山淫羊藿、巫山牛膝等为主的中药材产地数字化加工车间。持续完善巫山数字果园，实现巫山脆李“一屏管理”的全产业链大数据平台，建立从生产端到销售端全过程数据库，打通生产端到供应链、市场销售、政府管理端的全产业链基础数据采集、运用和服务的基础工作。

健全产品质量监管体系，全面完善并推广实施“1+3+2”特色产业标准化生产技术规程。持续推进化肥农药“双减”绿色防控。实施果园有机肥替代化肥行动。

健全农业社会服务体系，全面推动组织化改革，通过土地入股、经营托管、订单农业等形式，推动散户入社，大力发展农业生产管理社会化服务，实现脆李统一管护和优质管护，脆李优质管护率达95%以上。

未来，巫山县将逐步实现农户从“各自为阵”向形成紧密相连的“产业发展共同体”转变，逐步把农户引入现代农业发展轨道。

建设“三大载体”，全面夯实农业产业发展基石

时下，行走在巫峡大地广袤的田野，处处一片翠绿，随处可见连片蔬菜、中药材、脆李、柑橘等产业，各种农作物或发芽破土、或长势喜人……一幅欣欣向荣的画面，见证着巫山县2023年春季农业发展的足迹。

“我们将全力建好现代农业园区和食品加工园区，以及产品市场体系，全面夯实农业产业发展基石。”易前聪说，聚焦主导产业，打造一批“一村一品”示范

村和农业产业强镇。重点建设大昌湖周边柑橘农旅融合示范片，提质建设大宁河流域、长江流域、官渡河流域的“巫山恋橙”绿色标准化供应大基地，全力打造两坪巫峡万亩脆李山地农业公园和大昌湖周边“长江三峡·宁河橘海”。成立巫山县农业产业研究院，在完成国家脆李产业集群建设的基础上，创建巫山脆李国家现代农业产业园，提质建设巫山脆李绿色标准化供应大基地。

同时，紧紧围绕全市“33618”现代制造业集群体系，按照市经信委发布的《重庆市食品及农产品加工业“爆品”机会清单（2023版）》，重点打造“重庆烤鱼”品牌和巫山标准，推进烤鱼预制菜加工。推动巫山烤鱼预制菜成为“重庆烤鱼”行业标杆。推出老荫茶饮、三峡柑橘饮品等火锅伴饮的巫山特色饮品。

围绕“1+3+2”产业，打造“1+5+N”产业供应链体系，推动巫山全域农产品商品化处理率达85%以上。重点建设重庆、成都、武汉等巫山农产品前置仓或销地仓，形成产地、销地相结合的供应链体系。建立数字化市场体系，搭建巫山脆李电子交易中心，实现交易“在线化”。推动城市前置仓或城市运营仓消费数据与产地云仓、生产基地数据无缝对接。

“当前，我正全力以赴迭代升级产业体系，以农业产业高质量发展引领山区库区强县富民，为打造全国优质生态产品供给地贡献农业力量。”易前聪信心十足、干劲满满的表示，在这片希望的田野上，一幅生动秀美的产业发展画卷徐徐展开，群众增收致富的精气神越来越足，农业强、产业兴、农村美、百姓富的目标更进一步。



綦江：乡村成为年轻人创业热土

据綦江区就业和人才中心主任徐之杰介绍，綦江一直支持青年群体创新创业。今年，綦江区为39名“90后”创业者发放创业担保贷款679万元，帮助30余个创业项目获得100余万元的资助。

今年5月，綦江区石角镇福禄村也迎来一批年轻人。这些年轻人带着时下新潮的咖啡、露营文化，结合传统农耕文化，在山上打造了一个名为“悬崖边边”的度假村。仅试营业1个月，收入就达50万元。

“借着乡村振兴的‘春风’，村里的基础设施建设、创业扶持政策都日趋成

熟。对青年创业者来说，这些都是难得的机遇。”“悬崖边边”度假村负责人之一、“95后”周杰说，乡村已经撕下过去“不发达”“落后”等标签，对年轻人具有一定吸引力。

度假村有近10名“90后”工作人员。27岁的员工石玲玲表示：“这份工作处处充满惊喜，比如创新的商业模式、淳朴的乡村生活等。”

在三角镇为期5天的暑期调研结束后，20岁的大学生李红余深受触动，“如果未来我的家乡有发展机会，我也愿意回到家乡，为家乡的发展贡献自己的力量。”

涪陵：为民释法解惑的“大牛”机器人



市民向“大牛”智能法律机器人咨询法律问题。

□ 巴渝都市报记者 洪俊文/图

“我是法律顾问‘大牛’，请您说出想要咨询的问题……”一对短小的蓝色牛角，一双明亮的大眼睛，别看眼前这位“法律顾问”说话萌萌十足，它其实是一款功能强大的智能法律机器人。

如今，120台“大牛”智能法律服务机器人分布在涪陵各乡镇街道、公共法律服务中心等部门和单位，为群众提供免费法律咨询，让基层群众在“家门

口”就能享受到便捷、高效的法律服务。

“大牛”化解工伤赔偿争议

“请问工伤事故发生的时间是？”“工伤人员的月工资是多少？”……日前，在涪陵区司法局武陵山司法所，一群人正围着“大牛”智能法律服务机器人连连发问。原来，这是司法所工作人员在利用“大牛”计算当事人的工伤赔偿金额，只需通过语音或文字提出相关的问题，机

器人就能给出一个可供参考的答案。随着最后一个问题的回答结束，“大牛”出具了一份法律咨询意见书，认定的赔偿金额也得到了双方当事人的认可。

近日，武陵山司法所接到重庆某防水工程有限公司的求助，称其雇佣的工人徐某在工作时受伤骨折，双方就赔偿金额有争议，希望司法所出面进行调解。了解相关情况后，司法所组织双方当事人到场调解。

经了解，徐某工作时摔倒，导致右髌臼骨折。公司已承担徐某的全部治疗费用42000余元，但就赔偿金额双方一直无法达成一致。为便于双方当事人理解，司法所工作人员利用“大牛”智能法律服务机器人为双方当事人现场演示参照工伤待遇标准赔偿金额的计算方式。看完“大牛”的演示之后，双方达成一致，分别在调解协议书上签字。

“大牛”提升基层治理法治化水平

“大牛”是中国首款具有“类脑”的法律机器人，具有自然语义、法律语义和深度学习技术，能模拟法官和律师的思维，通过多轮会话技术查明法律事实，并根据云端海量法律数据结合运算模型进行推理决策，一键生成《咨询意见书》《民

事诉讼状》《仲裁申请》等法律文书，使老百姓享受专业、便捷、准确的法律服务。

“‘大牛’可以模拟法官和律师的思维，以多轮发问的方式查明法律事实，并根据法律规定及运算规则一键生成咨询意见书、民事起诉状、仲裁申请、报案材料等法律文书。”涪陵区司法局相关负责人表示，这是对一村（社区）法律顾问的延伸补充，对实现法律服务与基层群众“零距离”，打通公共法律服务“最后一公里”具有积极意义。

与此同时，“大牛”智能法律机器人还能够弥补律师数量少，人民调解员和司法工作人员水平参差不齐、地域分布不均的现实矛盾，这也能服务更多的群众。“大牛”上岗也是经过认真的学习，不仅法律法规要学，还要学当地的案例和不同的规定。比如工伤规定，每个地区不一样，“大牛”会先学习当地的法规，咨询人咨询时，“大牛”也会提问，问清楚地点，再根据当地的规定，出具咨询意见书等法律文书。

“大牛”智能法律机器人于2022年陆续投用，截至目前，涪陵区120台“大牛”共接受群众咨询19241人次，案件咨询满意度100%；出具法律咨询意见书11067份；直接帮助人民调解员化解矛盾纠纷696件，有力提升了基层治理法治化水平。



打造跨省域协同发展的电力样板 合广长三地供电公司签订合作协议

□ 合川日报记者 任洋

日前，合川供电公司、广安供电公司、长寿供电公司联合开展“党委理论学习中心组（扩大）联学暨党建联建”活动，3家单位的运维、调控、农电党支部分别与兄弟单位对口部门党支部结对并签订合作协议，携手打造合广长协同发展示范区跨省合作的电力样板。

据悉，合广长协同发展示范区是落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》要求，由四川省和重庆市政府于2022年1月在合川、长寿和广安设立的跨省域合作实体化运作平台，其目的是强化三市区优势互补，产业协作，打造跨省域协同发展的样板。

合广长协同发展示范区成立一年多来，合川供电公司、广安供电公司、长寿供电公司3家电网企业在生产运维、新技术研发推广、人才培养等方面开展了部分试点合作。按照合作协议，今后三方将围绕迎峰度夏（冬）保供电，服务成渝地区双城经济圈建设，助力乡村振兴，深化区域电网建设协调发展等方面开展一系列务实合作，为跨省毗邻地区实现区域协调发展提供可复制的电力样本。此外，3家电网企业还将围绕电网统一规划布局，新能源技术研发应用，大电网跨区互济，共保能源供应安全等内容开展探索尝试。

垫江“村BA”既饱眼福又饱口福

□ 重庆日报记者 苏畅

场内看比赛，场外逛集市。7月4日，垫江县和美乡村篮球赛（以下简称垫江“村BA”）决赛阶段比赛在垫江县体育馆打响。观众不仅能在场内欣赏到篮球赛，还能在场外的农产品集市购买当地的农特产品。

下午6点，比赛还未开始，观众就早早来到体育馆外。迎接他们的，除了一场酣畅淋漓的篮球赛外，还有一场垫江县农特产品“消费帮扶”展销会。包家镇的柑橘、高安镇的鸡蛋、坪山镇的萝卜、五洞镇的西瓜……展销会上，各式各样的农特产品，让前来观赛的观众目不暇接。

晚上8点30分，垫江县“村BA”决赛阶段比赛正式开始。经过分组赛的层层选拔，来自垫江县24个乡镇的篮球队，共有6支队伍进入决赛阶段。本场参赛的队伍是来自白鹤镇和坪山镇的篮球队。经过40分钟激烈比拼，最终比分锁定在60:33，白鹤镇队获胜。

“这次比赛真是既饱眼福又饱口福！”垫江县市民王静说，比赛前她特意购买了柑橘和西瓜等农特产品，欣赏比赛的同时，还能品尝水果。

“我们在‘村BA’决赛阶段，特意开展了垫江县农特产品‘消费帮扶’展销会，让观众们在观球的同时，也通过消费帮扶助推各乡镇产业发展。”垫江县农业农村委相关负责人介绍。

据悉，接下来垫江县沙坪镇、长龙镇、曹回镇、高安镇四个乡镇还将进行决赛阶段的比赛。

荣昌首个巴蜀美丽庭院示范片完工

□ 荣昌报记者 张丹

近日，走进荣昌区安富街道普陀村，浓郁的乡村气息扑面而来，笔直平坦的水泥路通向四面八方，一座座白墙青瓦的民居，掩映在绿树与鲜花之中，天蓝、地绿、水清的美丽新农村画卷尽收眼底。

作为重庆首批“巴蜀美丽庭院示范片”项目于去年11月启动建设，对普陀村康家院子、兰家坝、斜坝子三处院落房屋进行农房品质、院落颜值、村落价值提升，内容包括增加院落景观节点6处、路灯33个、庭院灯31个，整治现有步行道约1800米、新建步行道约350米、新建康家院子活动广场1处等。项目总投资1200余万元，目前已全部完工。

此外，在项目建设过程中，为激发群众的参与热情，该街道对涉及的105栋房屋逐一走访入户，为群众讲解项目意义、内容与参与方式，组织群众积极投入投劳，加入建设美丽庭院的队伍；开展“美丽庭院”评比活动，引导村民从自家小院做起，扮美庭院、扮靓家园；通过政府牵线搭桥、村集体公司流转等形式，向社会企业和乡贤发出邀请，以开办民宿和农家乐的方式共同参与美丽庭院建设。

永川大学生“艺绘乡村”



7月2日，在永川区五间镇合兴村，来自重庆智能工程职业学院智慧教育学院师生正在农房墙上描绘乡村新画卷。

据了解，6月29日至7月2日，重庆智能工程职业学院智慧教育学院2023年暑期“三下乡”社会实践团队在五间镇合兴村，开展为期4天的“艺绘乡村”社会实践活动。本次活动以“学习党的二十大 奋进新征程”为主题，该院数字媒体艺术设计专业师生发挥专业优势，用手中的画笔为乡村绘制墙绘，美化乡村环境。因为师生们正在认真绘制盛世画卷。

渝西都市报记者 陈仕川 摄