

荣昌区黄桷滩水库灌区深化农业水价综合改革——“源头活水”滋养乡村农业产业

■新重庆-重庆日报记者 刘翰书

“现在养鱼好，不仅水质提升了，大家收入也增加了！”9月15日，荣昌区盘龙镇骑龙村十二组村民刘贤华告诉记者，9月初，他们又从黄桷滩水库起获了近2万公斤成鱼，并且卖出了每公斤14元的价格。

创新投融资机制，把鱼苗引入水库，进行生态养殖，只是黄桷滩水库灌区深化农业水价综合改革的举措之一。自去年6月被纳入水利部第二批深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点名单后，黄桷滩水库灌区以完善节水奖补机制、细化用水管理机制、构建数智赋能机制、创新投融资机制等为抓手，在深化农业水价综合改革，推进现代化灌区建设方面取得明显成效。

精准奖补保障灌区运维

“全区人均水资源利用量仅318立方米，属重度缺水地区。”荣昌区水利局副局长翁文波介绍，黄桷滩水库灌区位于荣昌北部，涉及清流、吴家、铜鼓、观胜、盘龙5镇，灌溉面积7.012万亩，于2022年10月建成投用，其灌溉模式是由8座泵站提水至8个高位水池进行有压供水，用水户通过预存预缴的水卡刷卡取水。

黄桷滩水库灌区每年的运维费用在60万元左右，最初两年，除了向用水户收取少量水费外，还需要四处筹集运维资金。

翁文波介绍，为防止黄桷滩水库灌区水费收入不稳定，影响正常运行，我们制定了精准补贴及节水奖励实施细则，其后附带的节水奖励考核评价表，更以评分积分的方式，罗列了积分细节。

这种“攒积分”的精准奖补机制，既通过加强审核灌区管理单位的成本支出、水费收入，补足维持运转的费用，也通过对水事纠纷、水费收取率、设施完好率等执行情况进行考核评价，兑现节水奖励。截至目前，相关部门已落实黄桷滩水库灌区包括补贴农户和灌区管理单位的精准补贴资金79.99万元，向灌区管理单位兑现节水奖励9.9万元。



航拍黄桷滩水库灌区。

（市水利局供图）

数智化赋能现代化灌区建设

在静谧的群山与金黄的田野环抱之中，黄桷滩水库如同一面蔚蓝的镜子波澜不惊，但其灌区却在进行着一场无声而高效的现代化运作。

灌区调度中心的电子屏幕上，数字与图像实时跃动。屏幕中央，水库大坝上的视频监控传回高清画面。然而，真正的“大脑”是一旁的荣昌区现代化灌区信息系统：灌区各类感知设备实时采集的数据不断汇入系统并进行分析，可精确掌握水库库容、高位水池水量、管道压力等指标；系统再根据预设的节点用水指标和用户实时需求，自动生成最优调度指令，远程控制泵站启停和阀门开关，实现精准供水。

指令无声下达。数十公里外，分布在灌区各处的8座泵站通过网络信号与水池悄然联动，在无人的情况下自动启停，将水库的“血液”压入地下纵横交错的管网。同时，分布在干管、支管上的远（自）控阀按需开启，精准地将水通过70公里管道分配至指定的灌面。

“以前需要农户多方联系，来回跑路开闸放水，如今只需在田头刷卡，远（自）控阀便自动开启。灌溉结束，再次刷卡后阀门自动关闭，用水量已被精准记录，自动结算。”灌区管理单位、重庆水投原水资源管理有限公司荣昌黄桷滩分公司负责人高冉表示，依托数字化手段，灌区各类智能终端和自动系统高效协同，将每一方水都精准、安全、节约地输送到最需要的田地之中。

在规范灌区用水指标管理、积极采取节水措施、数智化手段降本增效后，黄桷滩水库灌区节约农业用水指标约300万立方米，为水权交易创造了条件。经荣昌区政府同意，向节水的村社收储了40万立方米农业水权，准备交易给农村水厂保障饮水安全，预估交易金额6万元。

生态养殖“反哺”灌区管护

村民刘贤华和黄桷滩水库灌区的其他266户农户，成了灌区创新投融资机制的直接受益者。

“为进一步吸引社会资本支持黄桷

滩水库灌区管护可持续，筹集灌区管护经费，提升灌区水环境，壮大集体经济，增加群众收入，助力乡村振兴，我们利用灌区闲置水源水面开展生态养殖。”高冉介绍，他们与村集体经济及当地农户、其他社会资本共同筹资300万元，以4:4:2的占股比例搞起了生态养殖，其中灌区管理单位的全部收益均用于黄桷滩水库灌区管理和维护。

一年多来，他们累计向水库投放滤食性改善水质鱼苗约24万尾。截至目前，生态养殖区不仅分三次起获成鱼逾5万公斤，实现销售收入约70万元，为灌区筹集20余万元管护费用，带动参股农户实现增收，还让灌区水源水质获得稳定提升。

在市水利局农村水利水电处副处长杨晓霞看来，黄桷滩水库灌区作为西南丘陵地区典型的补水型提水灌区，高位驱动深化农业水价综合改革，推进现代化灌区建设，取得了农业节水成效显著、灌溉效率大幅提升、生态环境持续向好等成效，为重庆市乃至西南丘陵地区探索出了可复制、易推广的灌区运行管护经验。

“希望每个孩子都能像萤火虫一样闪闪发光” 云阳这支特殊乐队“向阳绽放”

■新重庆-重庆日报记者 李周芳

日前，重庆云阳县特殊教育学校，“萤火计划”乐队的指导教师邓涵正忙着为孩子们新学期的演出编曲。

这支由听障、视障、孤独症孩子组成的特殊乐队，在近日举行的“2025乐队中国青少年音乐节全国总展演”上以一曲《向阳花》惊艳全场。

“世界龙乡，天生云阳。大家好，我们是来自重庆云阳的‘萤火计划’乐队。”在那次展演活动现场，乐队主唱、键盘手馨馨大方地向全场介绍，身旁的贝斯手悦悦与吉他手小雨同步用手语将这句话传递给观众。正前方，4位老师正以自创手语，为孩子们演奏做指挥。

这支来自重庆云阳县特殊教育学校的乐队，由4名学生组成：8岁的悦悦、9岁的小雨是听力障碍患者，负责架子鼓的是14岁的孤独症患者睿睿，9岁的馨馨则患有视力障碍。

演奏中，悦悦和小雨专注地看着台

下老师的手势认真弹奏，馨馨边弹电子琴边唱，鼓手则完全沉浸在节奏的律动中……随着最后一个音符落下，现场响起阵阵掌声。

“看到她在台上闪闪发光，我心里有太多的感激，谢谢老师的辛苦付出。”台下，悦悦的母亲一边擦拭眼泪一边竖起大拇指说。

最终，这支乐队从全国400多支参赛乐队中脱颖而出，获得混龄组第4名。孩子们在台上光芒四射，台下却是无数个日夜的艰辛付出。

早在2023年9月，云阳县特殊教育学校为提升孩子们的律动能力，便组建了架子鼓社团，30多名成员涵盖听力障碍、视力障碍、智力障碍、孤独症等不同类型的学生。

邓涵介绍，乐队今年5月才成立，虽然是在学校原有乐团的基础上组建起来的，但如何让听不见的孩子理解节拍，让看不见的孩子按准琴键，让孤独症孩子学会融入……都是难题。

为帮孩子们突破障碍，邓涵和其他老师量身定制了一套“专属教学方案”。

“孩子们的坚持让我们很感动。”邓涵回忆，贝斯手悦悦最初因手指力量不足，老师就让她用大拇指和食指提矿泉水瓶练力量，“她特别认真，每天都坚持训练。”

整个乐队的孩子都在为梦想拼尽全力。邓涵介绍，暑假期间，为练好《向阳花》这首歌，他们一天要训练6个小时以上，“即便手指破皮起茧了，都一直坚持练习。”

“‘萤火计划’象征无数微小却坚韧的光芒，取这个名字就是希望每个孩子都能像萤火虫一样闪闪发光，最终汇聚成璀璨星河。”谈起乐队成立的初衷，邓涵表示，比赛现场，当《向阳花》副歌部分响起时，他看到有听力障碍的吉他手小雨情不自禁地跟着“唱”出了“向阳花”三个字，“那一刻，我感觉音乐超越了三觉的界限，成为连接心灵的桥梁。”

美食音乐啤酒节 连续七天乐不停

近日，记者从活动主办方获悉，作为“2025不夜重庆生活节”万州站的重头戏，2025万州美食音乐啤酒节将于9月19日至25日在万州大桥溪音乐广场举行。

活动旨在融合万州独特的江城夜景和“中国烤鱼之乡”美食文化优势，打造集美食体验、音乐欣赏、文化展示和消费促进于一体的城市嘉年华，进一步丰富夜间经济形态，释放消费潜力。

啤酒狂欢无限畅饮：现场设有多个巨型啤酒大棚，各类品牌啤酒 unlimited 供应，更设有“啤酒王”竞速大赛、趣味饮酒游戏等互动环节。

美食荟萃味蕾盛宴：万州烤鱼

现场制作，麻辣、香辣、泡椒等多种口味勾人食欲；“渝味360碗”、万州面等地道川渝小吃集体亮相，一站式吃遍三峡美食。

音乐盛宴星光璀璨：连续7天不同主题音乐之夜——盛典开幕夜、摇滚狂欢夜、民谣诗意夜、青春偶像夜、经典怀旧夜、电音DJ夜等轮番上演，市民K歌挑战赛等互动环节更让每个人都是舞台主角。

非遗嘉年华，文化体验：活动特邀三峡歌舞团、三峡杂技团带来杂技、川剧、川东竹琴等表演，更有漆扇、糖人手工体验，舞龙舞狮、空竹等表演。

（三峡融媒体中心记者 杨琦钊）

西南地区蜂产品 都可到这里检测

本报讯（新重庆-重庆日报记者 刘冲）近日，农业农村部蜂产品质量检验检测中心（北京）合作实验室在仙女山街道揭牌。该实验室是西南地区首个国家级蜂产品专业检测平台。该检测中心位于仙女山街道，秉承“立足重庆、辐射西南、服务全国”的发展定位，蜂产品检测参数覆盖国标检测参数80%，可对蜂蜜18项国家规定的指标进行产地检测。

近年来，武隆区依托丰富的自然资源，加快推动全区蜂产业高质量发展。截至目前，武隆区蜂源面积已达46万亩，带动近1.2万农户

参与蜜蜂养殖，建成规模蜂场285个，年产蜂蜜650吨，蜂群保有量超过17万群，位居全市第一。

该检测中心投入运营后，将重点开展成熟蜂蜜、蜂毒等特色产品的检测，不仅能极大便利当地及西南地区蜂产品企业的质量把控与产品升级，实现“检测准、检测快”，更能通过精准的蜂产品质量控，直接赋能蜂毒疗养等大健康产业。

同时，该检测中心将实现蜂产业、蜂文化、蜂疗体验与区域文化旅游产业深度融合，以科技支撑、品质保障与旅游消费场景无缝链接，实现“以蜂促旅、以旅兴蜂”。

豆花美食文化节 线上线下都精彩

2025年重庆（垫江）石磨豆花美食文化节将于9月28日启动，活动主题为“‘垫’记千年味，‘豆’留山水间”。

活动采用“线上+线下”双线融合模式，通过美食竞技、文旅推介、消费惠民等17项活动，全方位展现垫江石磨豆花文化魅力与城市发展活力。线下活动将从9月28日持续至11月30日，线上活动已从8月1日提前开启，持续至10月31日。

9月28日启动仪式当天，牡丹樱花世界国花广场将举办豆花厨神争霸赛，联合全国成渝、徽、鲁等多菜系豆花产地选手角逐“10大厨神”，并同步开展千人点豆花品鉴活动；8月至10月“愉悦消费惠享垫江”活动期间，市民可通过农商行App每日领取“一元抢垫江石磨豆花”优惠券，全县多家餐饮店同步推出满减、打折等消费福利。

（垫江报记者 郑雯瑾）

百亩蒲苇狼尾草 进入最佳观赏期



9月16日，九龙坡区华岩镇草海湾公园，上百亩蒲苇与狼尾草随风摇曳，形成连绵起伏的草海，不少市民赶来拍照、打卡，欣赏秋色。

记者 尹诗语 摄/视觉重庆

西南证券 多措并举织密防非“安全网” 全力以赴筑牢金融“防护盾”

连续两年承办证券业协会防非健康跑，助力防非工作以新形式“破圈”；运营智治中心的电子屏幕7×24小时不停歇扫描着互联网的角落，将钓鱼网站的伪装层层剥离；重庆理工大学校园里，真实的金融陷阱案例在年轻学子间流转，青春防非感言被一一记录……一个个生动场景，交织成西南证券筑牢投资者防非风险屏障的协奏曲。

近年来，西南证券以党的二十大和二十届三中全会精神为引领，深入贯彻落实中央金融工作会议精神，在重庆市防范和打击非法集资活动专项工作机制办公室、重庆证监局等部门的指导下，积极开展防非打非各项工作，主动履行国有企业社会责任担当，切实守护千家万户的财产安全与幸福生活。

健全机制 科技赋能排查风险

作为国有金融机构，西南证券始终坚守资本市场的政治性、人民性，持续厚植“合规、诚信、专业、稳健”的行业文化理念。为进一步强化防非打非工作，新增制定《西南证券股份有限公司参与

打击非法证券活动管理办法》，进一步明确打非工作机制、职责分工、监测处置、宣传教育等工作要求，将防非打非工作深度融入日常经营，久久为功筑牢金融安全防线。

制度的生命力在于执行，更在于对外部复杂环境的动态响应。近年来，西南证券严格落实防范和打击非法金融活动部际联席会议的相关要求，全面开展防范和打击非法金融活动工作。通过制定详细排查方案，对证券期货基金领域第三方财富管理、股权众筹等风险进行了深入细致的排查与有效化解，牢牢守住金融风险底线。

依托大数据、人工智能等技术手段，西南证券加大对假冒公司实施非法证券期货活动的监控。公司7×24小时持续对假冒公司的网站、网页、App、微信公众号、微信视频号、小程序、社交媒体及客服电话等钓鱼假冒信息情况进行全网监测，对假冒事件及非法证券经营活动早发现、早处置。2024年，该公司监测并关停钓鱼网站953例，下架仿冒App4例。

立体宣教 多维织密防非安全网

金融安全的根基在于提升社会公众的认知水平。西南证券深谙其道，构建起线上线下共振的立体宣教网络，全方位普及防非知识。

线上，西南证券充分运用抖音、快手、微信朋友圈等平台，多渠道转发防非宣传短视频，通过抖音投教基地、西牛学苑公众号等持续推送防非宣传知识，拓宽受众群体，引导社会公众自觉远离非法金融活动，强化防范意识。通过短信将防非提示精准推送至投资者的移动端终端，提高社会公众防非能力。

内容创作上，西南证券防非宣传屡获认可。防非公益宣传视频《“兜”你的钱》荣获全国第四届“守住钱袋子·护好幸福家”防范非法集资短视频征集大赛“最佳传播奖”、《股东来了》（2025）“防非我来说”视频征集评选活动全国银奖、第五届中国法治微电影微电影征集展播活动“优秀奖”；《“股”感》《钱都打到卡里来》获评重庆市第五届“守住钱袋子·护好幸福家”防范非法集资短视频征集大赛一等奖、二等奖；《警惕期

货配资 守住您的钱袋子》荣获重庆市第四届“守住钱袋子·护好幸福家”防范非法集资短视频征集大赛三等奖。

线下，西南证券立足营业网点阵地，通过悬挂条幅、张贴海报、摆放易拉宝等方式，积极向社会公众讲解防非要点、常见手段和典型案例，引导社会公众自觉远离非法金融活动，强化防范意识。网点厅堂之外，西南证券积极走进社区、校园、商圈等重点场所，开展丰富多样的防非宣传活动，推动防非宣教工作实现从被动接受到主动靠近的关键转变。2024年，西南证券还联合辖区内13家证券期货经营机构开展走进江北城街道桂花街社区现场宣传活动。牵头承办2025年度“5·15”全国投资者保护、防范非法证券期货基金活动暨“守住钱袋子 护好幸福家”防范非法金融集中宣传活动，加深人民群众对非法金融活动危害和防范技巧的了解。

创新破圈 防非健康跑成品牌项目

在众多宣传创新之举中，“防非健

康跑”成为西南证券亮眼的破圈行动之一。自2023年起，西南证券连续两年承办中国证券业协会防非健康跑活动，将其打造为凝聚社会关注、传递防非理念的现象级品牌项目，彰显了该公司夯实行业文化建设、持续推进投资者保护、积极履行社会责任的决心。

去年12月，“2024年中国证券业协会防非健康跑·西南证券站”席卷全国：累计关注人次突破14万，报名参赛人数总计超过2万人次，覆盖全国31个省市区的288个城市，参赛者累计跑步里程约10万公里。活动获得了广泛的社会关注度和公众参与度，为证券行业文化建设注入了新的活力，也有效提升了公司的品牌形象。

活动期间，西南证券还在重庆理工大学花溪校区举办了“非”你莫属线下宣传活动，校园里筑起的“防非文化墙”成为青春宣言板，使这场活动升级为一堂生动深刻的金融安全公开课，切实增强了学生们对防范非法证券期货活动知识的了解。

凭借在参与防非打非宣传、提升群

众风险防范意识方面的优秀表现，西南证券多次获得中国证券业协会、中共重庆市委金融委员会办公室、重庆市打击非法金融活动办公室等单位的表彰，肯定了其在防非打非工作中的锐意进取、善作善成；连续两年获评防非健康跑“优秀影响力示范单位”和“优秀组织示范单位”双项荣誉，充分体现了业界对其工作的认可。

如今，防非打非已从一项监管要求，内化为西南证券品牌基因的重要组成部分。“守护好投资者的钱袋子，就是守护资本市场的根基。”该公司相关负责人表示，接下来，西南证券将继续扛起防非打非政治责任，不断完善防非长效机制，推动防范和打击非法金融活动工作走深走实，为构建更加安全、健康、和谐的金融环境贡献西证力量。赵小玲

