

重庆美丽乡村的生态转型答卷——

污水变清流 松林飘茶香 湿地成景区



■ 新重庆-重庆日报记者 彭瑜

初夏傍晚，江津区白沙镇滩盘社区，场上桥头火锅店热气腾腾。过去这里曾有污水横流的黑臭沟渠，如今已化作清澈溪流，潺潺水声映衬着食客们的欢声笑语。

滩盘社区的蜕变，是巴渝乡村生态振兴的生动缩影。在巫溪，万亩松林里飘出茶香；在石柱，湿地公园激活山水经济……重庆乡村以绿水青山为笔，以生态优先为墨，正奋力书写“绿动重庆”的转型答卷。

江津区滩盘社区：“色谱分析法”追踪176个排污口

滩盘社区依山而建，一条穿越新老场镇的1800米排水沟，曾让居民十分头痛。

“60%沟渠深嵌房屋地基下，成了‘地下暗河’。”社区党委书记李祥道出症结所在。排水沟以社区农贸市场为起点，最后在利华码头接入长江。他说，“十年间，虽多次治理，但终因管网破损、雨污混流，沟渠淤积成了黑臭水体。”

2024年初春，一场攻坚战役打响——对沟渠进行清淤疏浚，并完善二三级管网。疏通管网、接管、清淤疏浚、底部硬化等工程量大，工程预算200万元，还有90万元的资金缺口，社区创新采用“自建+以代赈”模式，将工程划分为8个标段同步推进。

为节约资金，确保材料可靠，社区专干赵勇、财务张世业，与办公室轮流抽派人员组成监督委员会，跑市场、商家、工厂，货比三家选材料，联系机械租赁服务，仅管材一项就节约10%的资金。

在寻找污水源时，工作人员将红、蓝颜料倒入可疑管道，追踪污水走向。靠着这种“色谱分析法”，176处隐蔽排污口无所遁形，全部污水源得到治理。

在涵洞清淤攻坚战中，施工队独创“接力战术”。身高1.78米的汪廷六回忆：“猫着腰在1.6



图①：石柱县藤子沟国家湿地公园已成为乡村旅游新景点。（受访者供图）

图②：江津区滩盘社区曾经的黑臭沟渠，如今已变清流。

图③：巫溪县兴鹿村，当地茶农在管护老鹰茶。（受访者供图）



巫溪县兴鹿村：百万株野生茶树带动林下经济发展

大巴山深处的巫溪县蒲莲镇兴鹿村，2000亩老鹰茶树新梢吐翠。

“这些八九年树龄的茶树，今年已采鲜叶千余斤。”蒲莲镇副镇长郑万山轻抚叶片，眼前这片生机盎然的茶园，几年前还是生态功能单一的马尾松林。

转变始于对生态宝藏的再发现。巫溪拥有野生老鹰茶树超百万株，百年古树逾五千株，全县野生茶树面积约2.5万亩，野生老鹰茶树资源居西南地区第一。

“老鹰茶是巫溪县重要的特色农产品，也是推动全县乡村振兴的朝阳产业。”当地政府敏锐

捕捉其生津止渴、降压醒脑的保健价值，将其列为“一主两辅”支柱产业。

2023年，重庆市林业投资开发有限公司与巫溪县政府签署《共同推进巫溪县老鹰茶产业发展战略合作协议》，决定共同投资3亿元，合作建设老鹰茶特色产业基地5万亩，实现总产值5亿元，推进老鹰茶种质资源保护、林木良种、种苗繁育、基地建设、加工利用等全产业链发展。

传统马尾松林存在生态功能单一、经济效益低下等问题。巫溪县启动国家储备林改造升级计划，选择经济价值较高的老鹰茶作为改培树种，率先在蒲莲镇改造马尾松林，建成国储林林下种植示范园2000亩、兴鹿村示范园500亩、莲花村改建示范园300亩，构建起“乔木层+灌木层”的复层异龄混交林系统。

智慧赋能强意识 唱响安全主旋律 重庆市2025年“安全生产月”活动正式启动

“没想到家里还藏着这么多看不见的安全隐患。”市民张先生带着8岁的女儿走进“平安小筑”家庭安全体验馆，父女俩戴上AR眼镜，对着虚拟房间的每个角落“找茬”：未拔的充电器、老化的插线板……众多隐蔽的安全隐患让张先生感慨不已。这是5月29日在重庆中央公园举办的2025年全市“安全生产月”启动仪式暨全民安全开放日活动上鲜活的一幕，活动聚焦以智慧场景重塑安全教育，让安全知识走出课本，走进生活。

本次活动为期4天，以“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”为主题，聚焦“智能、体验、生活”，围绕智慧赋能，策划开展“1+7+1”系列活动，旨在通过多层次、多形式、多渠道的宣传教育活动，广泛传播安全理念，普及安全知识，弘扬安全文化，唱响安全主旋律，树立应急管理队伍的良好形象，推动全社会形成共建共治共享的安全发展格局。



▲市民体验VR交通事故体验驾驶器



▲专业应急救援队展示高空绳索救援等“硬核”救援技能



▲市民参加“查找身边安全隐患”活动

“沉浸式”体验 科技让安全知识“活”起来

活动期间，重庆中央公园变身“城市安全实训基地”。在节庆大道，约1万平方米的全民应急沉浸式安全体验馆成为“人气王”。

模拟灭火体验馆，孩子们穿上迷你消防服，对着电子屏幕模拟扑灭不同火源，体验当消防员的乐趣；马路安全剧场里，VR交通事故体验驾驶器让体验者惊出一身冷汗……十大沉浸式体验馆吸引了众多市民带着孩子参与打卡。

“这次体验让我们学会了好多实用技能，这样的活动可以从小培养孩子们的安全意识。”市民李女士带着她的女儿体验完平安小筑家庭安全体验馆内的项目后发出由衷感慨。在这里，家庭隐患实景还原、“看图找隐患”有奖大比拼等项目，让她们直观地认识到家庭生活中潜

在的安全风险，智能灭火体验屋、油锅起火处置方法演示等互动环节，更是手把手教会她们应对火灾隐患的实用技巧。

“马路安全剧场”中的醉酒危害体验装置前，刚体验完的市民张先生脚步踉跄：“明明知道是假的，还是控制不住方向。”体验群众纷纷表示：“这比任何口头警告都有效。”

“实战化”练兵 专业力量守护城市安全

信指挥、无人机高空灭火等演示，凸显了科技在应急救援中的重要作用。这些硬核演示的背后，是应急救援队员高强度的训练支撑，是时间与汗水融合的结果。这些震撼人心的救援演示背后，凝结着应急救援队员日复一日的坚守——每一个精准的动作，都是千万次重复打磨的结晶；每一

次成功的救援，都浸透着汗水与时间的淬炼。

“当训练有素的救援队员冲锋在前时，他们手中的尖端装备就是守护生命的第二道防线。”市应急局相关负责人指着应急装备展示区排列整齐的生命探测仪、无人机侦测、无人机、救援机器人、机器狗、外骨骼、CPR模拟人、应急叫应终端等

“每个场景都藏着‘智慧密码’。”市应急管理局相关负责人介绍，这里涵盖航空模拟驾驶场景、AR居家隐患排查、VR交通事故体验等100余项体验项目，引入多项智能设备，涵盖VR、AI、物联网技术，能让参与者沉浸式了解各种日常生活场景下的安全隐患，亲身体验学习自救互救知识。

先进应急装备说道。

这些凝聚着科技智慧的“尖刀利器”根据应用场景分抗汛抢险、森林防火、地震救灾、有限空间、后勤保障、空地立体通讯等6个板块展示，全面展示了重庆市应急管理系统“全灾种、全链条、智能化”的装备体系建设成果，正在重新定义现代应急救援的效率和边界。

“全民式”参与 社会力量织密安全网

构建全方位安全防护网，需要社会各界的协同发力。

活动现场，应急产业及产品展示区引发大量市民围观。这里按照6大功能分区展示了监测预警与风险评估、安全防护、应急救援等各类先进的安全产业产品，彰显了近30家应急相关企业的研发力量。

应急科普咨询区、安全文化展示等区域也成为亮点。来自应急管理、消防救援、医疗急救等领域的专家耐心为市民解答各类安全问题；非遗代表性传承人带领市民朋友们完成荣昌陶制作、綦江版画印刷、糖画制作等非遗手工体验活动，将安全知识 with 艺术创作相结合，让安全理念更加生动形象；能量补给站的商家们巧妙搭建了美食与安全的桥梁，每个食品摊位都配有相应的安全知识展板，市民在品尝特色美食的同时，还能学习消防安全、电气安全等知识。

为鼓励市民积极参与，活动现场还设置了丰富的互动打卡，完成不同数量的体验项目打卡，可获得家庭急救包、应急手电筒等10余种实用奖品。

“此次活动期间还将通过线上线下相结合的方式，开展‘安全主题曲’AI创作与推广、抖音直播等宣传活动，进一步扩大安全生产宣传覆盖面，营造全社会关注安全、参与安全的浓厚氛围。”市应急管理局相关负责人表示。

今年6月是第24个全国“安全生产月”，从政府部门到企业单位，从专业救援队伍到普通市民，一场全民参与、全社会动员的安全生产与应急管理行动正在巴渝大地全面铺开。整个“安全生产月”期间，全市各地区、各部门还将聚焦“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”活动主题，组织开展安全生产微课堂等活动，开展“查找身边安全隐患”系列活动，抓实安全宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭“五进”活动，切实提升基层应急管理能力，筑牢安全生产人民防线。

赵小玲 图/刘尧