

# 电子围栏全程“紧盯”设备排放，传感器实时监控扬尘情况 数字化监管“智”理工地污染



■新重庆·重庆日报记者 左黎韵

“嘀！入场车辆为国四排放标准柴油车，不符合入场要求，请立即驶离。”12月18日，在渝中区石油路24号重庆医科大学附属第一医院第一分院改扩建二期工程项目（以下简称二期项目）入口，一辆入场柴油载货车被工地安全员拦下。

与此同时，项目部办公室内，一面宽大的电子屏幕上，车辆的运行轨迹被实时绘制出来，每一段路线皆在动态监测之中。

二期项目是我市首个应用低排放数字化监管系统（以下简称监管系统）的施工工地。在这里，电子围栏自动划定作业禁区，对所有入场车辆进行轨迹监控以及环保评估。监管系统一旦监测到机械违规作业或扬尘数据异常升高，便会实时生成预警事件，同步推送至相关部门及现场施工人员，督促其及时处置。

## 高排放车辆“入栏即受控”

“若沿用传统工地管理模式，这类核查大多得靠人工完成。”二期项目部负责人赵玉静介绍说，“以高排放重型车辆进人为例，传统流程需要人工先查验行驶证，再上网核对车辆环保信息，符合要求后才予放行，检查一辆车往往要花费3—5分钟。”

二期项目占地面积广，高峰时期，工地每日同时作业的施工机械有10多台，



重庆医科大学附属第一医院第一分院  
扩建二期工程项目现场  
（受访者供图）

进出的高排放运渣车更是多达几百辆。

今年初，项目启动建设后，便在2.5万平方米的施工范围内，通过GIS技术精准划定电子围栏，对进入围栏的车辆智能判断其是否合规，并对超标排放、违规闯入等行为实时预警，实现“入栏即受控，违规即留证”。

“这样一来，监管系统自动扫描车辆后即可抬杆放行，监管效率得到大幅提升。”赵玉静说。

而利用“大数据+AI”技术，监管系统还能深度分析车辆轨迹，识别车辆的装载、运输、倾倒等关键节点与行驶规律。借助这一系统，该项目累计智能监管出工地渣土车780余辆、9000余车次，实现车辆识别与行为分析100%覆盖。

## 土石方运输全链条监管

当前，二期项目正处于土石方开挖

及支护施工环节，扬尘治理是一大难点。渝中区生态环境局生态环境管理科负责人温灿介绍，以往检查工地时，他们时常发现一些项目虽然配备了喷淋、洒水车、雾炮等降尘设备，但因管理问题，施工作业时工人往往不同步开启降尘设备，施工扬尘污染问题比较突出。

为解决该问题，他们在施工机具以及控尘设备上布设了GPS、传感器等设备，并对作业区域实行高清视频实时监控，施工现场机械作业状态及控尘情况一目了然。一旦挖掘机等大型设备开始作业，喷淋、洒水车、雾炮等降尘设备便要同时启动，尽全力把扬尘污染降到最低。

针对渣土车辆的扬尘管理，系统也有“妙招”。“我们在工地出入口及周边关键点位布设智能感知设备，通过先进算法对渣土运输车辆进行全方位、精准化监控，自动识别未密闭、带泥上路、冒黑烟等违规行为，实现7×24小时全天候监管。”温灿说。

目前，整套系统已打通公安、城管、住建、生态环境等多部门，建立违规事件快速响应与联动处置机制，通过车辆轨迹分析和远程视频监控，实现建筑垃圾、渣土运输全链条监管。

## 监管场景延伸至博物馆火车站

“作为首发试点，二期项目监管系统经实践检验运行成熟、成效显著，已形成可复制、可推广的标准化应用模式，具备推广条件。”温灿介绍，目前该应用已拓展至三峡博物馆周边区域，以及菜园坝火车站工地，进一步提升美丽重庆数字化治理体系“巴渝治气”的实战能力。

其中，三峡博物馆作为城市文化窗口，周边区域常年面临客流密集的治理难题。该监管系统重点对途经的高排放客运车辆、货运车辆开展尾气与通行行为实时监控，提升城市空气质量，周边已累计智能监管出工地重型货车380余辆、800余车次，重型客车（有排放数据）280余辆、8900余车次。

菜园坝火车站工地则参照二期项目模式，对场内重型运输车辆开展专项排放与作业行为监管，严格防控尾气与扬尘污染，累计智能监管出工地重型货车390余辆、2200余车次。

两处监管区域均已实现国四及以下排放标准重型货车基本清退，渝中区区域货运车辆排放结构得以持续优化。

下一步，渝中区将不断优化监管系统，深化各类场景的数据分析与规则联动，配合市生态环境局将这一模式向全市推广，系统构建“智慧感知、精准监管、协同治理”的移动源污染防控新格局。

## 治理小切口 幸福大提升 2700多个民生项目 刷新重庆“颜值”

■新重庆·重庆日报记者 崔曜

“以前这里杂草比人高，还有人种菜。现在成了公园，我们经常来散步。”近日，在沙坪坝区重庆智慧气象公园，附近小区居民陈熙站在新修的观景栈道上，望着脚下绿意盎然的坡地和远处流淌的嘉陵江，满脸笑意。

杂草丛生的荒地变成3.46万平方米的公园，这反映出我市以“小切口”推动实施中心城区全域环境综合治理的具体成效。

据统计，今年以来，市城市治理办按照市委、市政府关于加快建设超大城市现代化治理示范区的部署要求，已完成2751个民生项目。

今年3月，市城市治理办印发《重庆市中心城区2025年全域环境综合治理实施方案》。该方案明确城市洁净提升、缓堵保畅攻坚等9大行动33项具体任务，涉及“规建管”等20余个市级部门。为支撑全域环境综合治理工作，市城市管理局会同市财政局设立持续3年，每

年投入1亿元的专项引导资金，制定《重庆市中心城区全域环境综合治理财政激励引导资金管理办法》。截至目前，引导撬动中心城区累计启动相关项目2800余个、投入资金19.81亿元。

在各方协同推进下，沙坪坝区对国民政府中央气象局防空洞遗址进行全方位治理，清运积存垃圾杂物3.5吨，清理违规开垦的菜地2400平方米，并修建起中心城区首个气象主题公园。

大渡口区聚焦中心城区“两江四岸”重点区域，对钓鱼嘴一带实施基础生态修复，全面开展崖壁加固、岸坡治理、江滩整治，加强消落区治理，系统性提升全域生态稳定性。今年11月，大渡口钓鱼嘴公园正式开放。公园秉持“尊重自然、因地制宜”的原则，在保留原生地貌的基础上进行微改造。退休居民张柏伦对老伴感慨：“以前这一带就是荒坡滩涂，现在修得这么漂亮，咱们又多了一个散步看江的好地方。”

## 党风廉洁看巴渝

### 传播“家风”文化做好“助廉”文章

彭水以家庭廉洁促党风政风和社会风气向好发展

■新重庆·重庆日报首席记者 周尤

“我们应积极传播家风文化，弘扬家风精神，为社会的和谐稳定贡献力量。”近日，彭水苗族土家族自治县组织开展“最美家庭”代表进机关、社区分享家风故事活动，获得“全国最美家庭”荣誉称号的县民族中学校副校长冉光强在分享家风故事后如此倡导。近年来，该县纪委监委联合县妇联等部门聚焦培育崇廉尚洁的家庭氛围，通过加强家庭、家教、家风建设，推动廉洁文化融入家庭生活，以家庭廉洁促进党风政风和社会风气向好发展。

县纪委监委深入挖掘县域清廉家风资源，提炼“冉氏忠孝堂”勤俭治家、尚学尚业的优良家风传统，打造太原镇冉氏忠孝堂家风教育基地，组建10人党员清廉宣讲队伍，用乡音土话讲述清廉家风；联合清廉文化建设工作专班成员单位，举办“太原家风故事”“红色清廉故事大家讲”“清廉红色课堂”等活动，引导广大党员干部及家属自觉传承优良家风，筑牢家庭廉洁防线，让清廉之风浸润千家万户。

同时，县纪委监委以典型案例警示为为抓手，强化廉洁家风震慑力，把“警示教育”开进庭审现场，

教育引导党员干部将“眼前教训”转化为心中敬畏。同时深入剖析家风败坏诱发腐败的根源，制作《欲壑难填终末路》《家风不正 腐心难医》等警示教育片，督促全县各单位、各部门召开“以案四说”警示教育会，切实将案例资源转化为深化家风建设、扎紧制度篱笆的治效。

县纪委监委还联合县妇联开展“渝好廉家·六不四主动”家风助廉公约集中学习、青年干部廉洁家风故事分享、送廉到家等家风助廉活动，为清廉彭水建设注入强大“家”力量；开展“涵养好家风、共筑家国梦”“家风润童心·培育新少年”“渝好品读——一种家风叫书香”等家风宣讲活动50余场，促进家风端正，涵养清朗党风政风社风；借助“摩围廉韵”“彭水妇联”等微信公众号平台，推送革命先烈及“时代楷模”清廉家风故事，展播本地清廉家风故事，营造廉洁齐家的浓厚氛围。

该县纪委监委相关负责人表示，将继续把家风建设作为厚植廉洁文化，推进全面从严治党党的有力抓手，以“家庭小细胞”激活“清廉生态”，着力探索以家风涵养党风、以家教守护廉洁的有效路径。



### 秀山联合湘黔毗邻区县多措并举整治“无事酒”

## 人情账本“瘦”下来 发展账本“厚”起来

12月19日，黔江区武陵水岸长生桥美学市集开市，市民游客在观看“家园记忆摄影展”。

市集现场，手工创作、非遗体验、书画艺术、美食创作等100余个文旅项目吸引了众多市民。精彩的文艺演出更是让寒冷的冬夜“热火”起来，并拉动了冬季的“夜经济”。

据了解，黔江区长生桥美学市集是把当地的本土美学、非遗和市井烟火聚集在一起的特色市集，是该区探索文旅商体融合发展的新路径，已逐步成为当地具有影响力的城市文旅新IP。

特约摄影 杨敏/视觉重庆

12月19日，黔江区武陵水岸长生桥美学市集开市，市民游客在观看“家园记忆摄影展”。

市集现场，手工创作、非遗体验、书画艺术、美食创作等100余个文旅项目吸引了众多市民。精彩的文艺演出更是让寒冷的冬夜“热火”起来，并拉动了冬季的“夜经济”。

据了解，黔江区长生桥美学市集是把当地的本土美学、非遗和市井烟火聚集在一起的特色市集，是该区探索文旅商体融合发展的新路径，已逐步成为当地具有影响力的城市文旅新IP。

特约摄影 杨敏/视觉重庆

12月19日，黔江区武陵水岸长生桥美学市集开市，市民游客在观看“家园记忆摄影展”。

市集现场，手工创作、非遗体验、书画艺术、美食创作等100余个文旅项目吸引了众多市民。精彩的文艺演出更是让寒冷的冬夜“热火”起来，并拉动了冬季的“夜经济”。

据了解，黔江区长生桥美学市集是把当地的本土美学、非遗和市井烟火聚集在一起的特色市集，是该区探索文旅商体融合发展的新路径，已逐步成为当地具有影响力的城市文旅新IP。

特约摄影 杨敏/视觉重庆

### 秀山联合湘黔毗邻区县多措并举整治“无事酒”

## 人情账本“瘦”下来 发展账本“厚”起来

带：亲友越走越近靠“吃酒”，主人家有面子靠摆酒，酒席数量更是攀比的“硬指标”。

“只‘吃酒’不‘过客’，就成了只亏不赚的‘干吃’，不划算。”周鹏告诉记者，最高峰时，他一年要吃四五十回酒：除了红白喜事，过生日、生娃、买房甚至硬化自家院坝，都是“过客”理由。

在周鹏身边，不乏借钱“过客”、借钱“吃酒”的例子。“人情大如债，砸了锅儿卖”的顺口溜，成为当地“人情”变负担的真实写照。

如今秀山的“无事酒”大幅减少，省下的精力、资金投进了产业发展和文化活动。

过去，周鹏和当地的火锅店老板杨沫经常结伴“吃酒”。随着“无事酒”的整治，大家开始把精力放在“搞经济”上。

“周末、节假日正好是火锅店最热闹的时候，也是过客的高峰期。如果都赶着去吃酒，哪还有时间和精力来搞自己的产业呢？”周鹏说。

从2022年起，洪安利用“鸡鸣三省（市）”的区位优势，在当地政府的扶持下发展以火锅为主的餐饮业。看到洪安的火锅产业越来越红火，周鹏将省下的礼金加上积蓄，升级了清消设备，成为洪安最大的清消供应商。

随着游客越来越多，火锅产业发展迅速。目前，洪安已有53家火锅店，每天接待食客超过5000人次，成为重庆除中心城区和区县城以外，开设火锅店最多的乡镇。

去年，秀山培育“和美边城”品牌，与湖南花垣、贵州松桃深化跨省协作，成立“无事酒”治理联席会。一方面，三县通过“双网格”建设收集拟办“无事酒”线索；另一方面，毗邻乡镇共同宣传、互通信息、联合劝导，阻止“无事酒”的举办。

去年，洪安一户居民准备借其父“满十”（逢10岁生日）办生日酒，打算在湖南边城镇几个农家乐分批“过客”。洪安镇了解情况后，不仅与边城镇核实该居民情况，还与湖南农家乐老板“对账”，并加强了对这户居民的劝导，最终制止了该起“无事酒”。

“现在一年‘吃酒’的次数不到10次，

花在‘吃酒’上的礼金少了至少70%，省了好几万元！”周鹏算起了“人情账”。

花在“吃酒”上的礼金少了至少70%，省了好几万元！”周鹏算起了“人情账”。

“只‘吃酒’不‘过客’，就成了只亏不赚的‘干吃’，不划算。”周鹏告诉记者，最高峰时，他一年要吃四五十回酒：除了红白喜事，过生日、生娃、买房甚至硬化自家院坝，都是“过客”理由。

在周鹏身边，不乏借钱“过客”、借钱“吃酒”的例子。“人情大如债，砸了锅儿卖”的顺口溜，成为当地“人情”变负担的真实写照。

过去，周鹏和当地的火锅店老板杨沫经常结伴“吃酒”。随着“无事酒”的整治，大家开始把精力放在“搞经济”上。

“周末、节假日正好是火锅店最热闹的时候，也是过客的高峰期。如果都赶着去吃酒，哪还有时间和精力来搞自己的产业呢？”周鹏说。

从2022年起，洪安利用“鸡鸣三省（市）”的区位优势，在当地政府的扶持下发展以火锅为主的餐饮业。看到洪安的火锅产业越来越红火，周鹏将省下的礼金加上积蓄，升级了清消设备，成为洪安最大的清消供应商。

随着游客越来越多，火锅产业发展迅速。目前，洪安已有53家火锅店，每天接待食客超过5000人次，成为重庆除中心城区和区县城以外，开设火锅店最多的乡镇。

去年，秀山培育“和美边城”品牌，与湖南花垣、贵州松桃深化跨省协作，成立“无事酒”治理联席会。一方面，三县通过“双网格”建设收集拟办“无事酒”线索；另一方面，毗邻乡镇共同宣传、互通信息、联合劝导，阻止“无事酒”的举办。

去年，洪安一户居民准备借其父“满十”（逢10岁生日）办生日酒，打算在湖南边城镇几个农家乐分批“过客”。洪安镇了解情况后，不仅与边城镇核实该居民情况，还与湖南农家乐老板“对账”，并加强了对这户居民的劝导，最终制止了该起“无事酒”。

“现在一年‘吃酒’的次数不到10次，

花在“吃酒”上的礼金少了至少70%，省了好几万元！”周鹏算起了“人情账”。

路线，吸纳200余名居民就地务工。在整治“无事酒”上感受到“团结力量大”的秀山、花垣、松桃三县，准备联合申报“中国麻辣走廊”文旅IP，为“一脚踏三省（市）”区域注入新的美食元素。

三省市群众共赴“文化之约”

“以前总担心，不一起吃酒了，亲友感情会变淡。现在才发现，不用喝酒，感情反而更亲了！”12月21日晚上8点多，周鹏提前结束工作，赶到洪安三省风情街的边城大舞台，上台唱了两首歌。通过这场公益直播演出，他遇见了好几名以前在酒局上认识的朋友，聊起音乐话题，感觉比在酒桌上的客套更投机。

过去，周鹏和当地的火锅店老板杨沫经常结伴“吃酒”。随着“无事酒”的整治，大家开始把精力放在“搞经济”上。

如今秀山举办的渝湘黔边区迎新春、龙舟赛、中秋文艺汇演等节庆活动，“村BA”篮球赛、非遗展示、农特产品展销等，已成为三省市多地群众的“文化之约”。这些活动不仅满足了大家的精神文化需求，更推动了与周边湖南、贵州区县在文化、商贸与体育方面的深度交流，让群众的“朋友圈”越扩越大，区域协作的氛围也越浓。

围绕这一目标，洪安已形成从冷链仓库、鲜菜供应到餐具消毒的火锅全产业链，并设计了3条“火锅+边城游”精品

路线，吸纳200余名居民就地务工。在整治“无事酒”上感受到“团结力量大”的秀山、花垣、松桃三县，准备联合申报“中国麻辣走廊”文旅IP，为“一脚踏三省（市）”区域注入新的美食元素。

三省市群众共赴“文化之约”

## “141”基层智治平台精准破题 重庆高新区6个安置房小区 消防隐患“清零”

■新重庆·重庆日报首席记者 张亦筑 实习生 许童叶

排烟风管焕新了、防火门修好了、火灾自动报警器正常了……“之前老担心小区消防设施‘掉链子’，现在心里踏实多了！”12月21日，重庆高新区曾家镇曾家社区居民李阿姨指着刚整改完成的消防设施，连连点赞。这项历时近3个月的消防整改，涉及该镇6个安置房小区，约1.26万户、3.2万余名居民。得益于“141”基层智治平台，这些小区的消防隐患被及时“清零”。

时间回到今年9