

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

“嗨！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入为例,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分院改扩建二期工程现场。(受访者供图)

进出的高排放渣渣车更是多达几百车次。

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入工地渣土车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中“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入工地重型货车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,累计智能监管出入工地重型货车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,系构建建“智慧感知、精准监管、协同治理”的移动源污染防治新格局。

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、缓堵促畅攻坚等9大行动33项具体任务,涉及“规划建设”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,在保留原地貌的基础上进行微改造。退休居民张柏论对老伴感慨:“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。”

党风廉政看巴渝

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 周亢

“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、尚学重业的优良家风传统,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抓手,强化廉洁家风震慑力,把“警示课堂”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、扎紧制度篱笆的治理效能。

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”“渝好品读一有一种家风叫书香”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、推进全面从严治党的有力抓手,以“家庭小细胞”激活“清廉大生态”,着力探索以家风涵养党风、以家教守护廉洁的有效路径。

“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月。曾家镇工作人员在运用“141”基层智治平台进行日常网格巡查与事件汇总时发现,平台陆续收到多起反映安置房小区存在消防安全隐患的事件。

“这立即引起了我们的关注。”该镇基层治理指挥中心负责人介绍,为彻底摸清情况,该镇迅速启动专项排查行动,并将排查任务通过“141”基层智治平台工作任务的形式进行数字化管理和流程跟踪。通过平台派单、网格核查、线上反馈等方式,他们很快就完成了对全镇安置房项目的消防安全专项摸底排查。

经排查,辖区6个安置房小区普遍存在火灾自动报警系统故障、防排烟设施老化、自动喷淋及气体

灭火系统失效、应急照明及疏散指示标志损坏、防火门故障等突出隐患,覆盖居民数量庞大,安全风险较为突出。

问题排查出来了,如何解决? “由于涉及面广、专业性强、整改协调难度大,单靠一个岗位或社区难以快速有效解决这些隐患。”该负责人坦言。最终,“141”基层智治平台发挥了核心枢纽作用。

据介绍,该镇基层治理指挥中心按照线上线下一体推进的原则,对问题隐患进行了综合研判、分类汇总,随后,精准调度规划建设岗、应急管理岗、相关社区以及物业服务单位等责任主体,下派工作任务,明确整改要求、责任单位 and 时限。

针对整改过程中出现的资金、技术、跨部门协调等难点,指挥中心还多次组织岗位、社区、物业及居民代表召开专题协调会,动态掌握整改进度,及时督办、催办,形成“发现问题—平台流转—协同处置—跟踪督办”的全链条闭环管理。

经过多方近3个月的协同攻坚,专项排查发现的突出消防隐患已全部按期完成整改。

如今,6个安置房小区的消防设施全面焕新。“现在小区消防通道畅通,设施齐全,住着更安心了!”李阿姨道出了3.2万余名居民的共同心声。

黔江： 美学市集暖寒夜

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,手工制作、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。

大约十年前,秀山开始整治“无事酒”,叫停除红白喜事外所有名目的“过客”。一开始,洪安“过客”数量的确有所减少。但很快,不少人钻起“一脚踏三省(市)”的空子,过清水江,走几分钟路去湖南、贵州“过客”,让劝导队无法“越界”劝导。

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”,并加强了对此户居民的劝导,最终制止了该起“无事酒”。

“现在一年‘吃酒’的次数不到10次,

花在了‘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”。

53家火锅店撑起“边城火锅IP”

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中。

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,升级了清洁消毒设备,成为洪安最大的消毒餐具供应商。

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。当地顺势打造游客进入重庆的“火锅第一程”,让洪安的火锅成为游客体验重庆美食的首个打卡体验点。

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”

“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,感觉比在餐桌上的客套更投机。

随着边城大舞台影响力的不断扩大,参加活动的歌手从三个区县扩大到湖南保靖、贵州印江等七八个区县,总人数超过1000人次。酒桌不再是邻里交往的唯一场景,更丰富的文化活动成为了新的纽带。

如今,秀山举办的渝湘黔边区迎春、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、商贸与体育等方面的深度交流,让群众的“朋友圈”越扩越大,区域协作的氛围也越来越浓。