

建成三级治理中心,推出“数智”化解决方案,用算力“解放”人力—— 重庆城市治理迈向“智理”

新重庆-重庆日报记者 郭晓静 崔曜

随意停放的电单车、“跑冒滴漏”的渣土车、令人揪心的高层建筑消防隐患……这些问题都是让城市管理者头痛的“顽疾”。

去年4月,我市召开数字重庆建设大会,提出运用数字化技术、数字化思维、数字化认知,实现市域治理体系和治理能力现代化。

1年多时间过去,我市建成了三级治理中心,接入1000余万个感知设备,对23万个地上风险点进行监测,还对地下11万公里管网进行了数字化建模和监测。超强算力突破了人力限制,初步形成快速、精准、有效的多跨协同城市“智理”能力,为城市治理老大难问题,寻找到了“数智”化解决方案。

共享单车有了专属“身份证”

如今颇受欢迎的共享单车,曾广遭市民诟病:“乱投放”“乱设点”“乱骑行”“乱停车”……对此,全市推广共享单车监管“一件事”应用,让“最后一公里”的出行难题变成“最美一公里”的舒适体验。

11月6日9时30分,科学城高新区数字化城市运行和治理中心大屏幕上,显示金凤镇凤笙路有共享单车未在站点内停放。工作人员根据电子信标数据,锁定车辆运营商,自动将违停事件派发给运营商运维人员处理。

15分钟过去,大屏幕上没有看到运维人员前来处理……

“超过15分钟,触发超时处置流程,治理中心会把违停线索推送至城市建设事务中心、综合执法局。”重庆高新区城市建设事务中心市政设施事务部部长何宏伟介绍,随后,多个部门工作人员到场处置,9点57分完成车辆拖移。当日,综合执法局对运营商进行约谈,要求其加强电单车运行维护。

何宏伟说,为了解决“乱停放”难题,共享单车监管“一件事”应用通过采集车辆GPS定位信息,智能判定每个停车点位规



科学城高新区有序停放的共享单车。

(受访单位供图)

范停车情况,并将违规停车情况推送到治理中心、城市建设事务中心、执法部门、运营企业等,多方发力形成处置合力。

“传统的监管方法是通过人工巡查监管电单车,不仅成本高昂,而且由于人力限制,难以进行实时监测和管控。”何宏伟说,去年以来,重庆高新区在全市首推共享单车监管“一件事”应用,运营企业向该应用上传企业证照、车辆上牌信息和保险信息等,使每辆电单车都有了专属的“身份证”,管理起来更有效率。

目前,共享单车监管“一件事”应用正在全市推广。

渣土车实现全天候全区域监管

“二郎街道辖区某工地,一辆渣土车冒装未密闭运输,正在向陈家坪方向驶去……”近日,一条渣土车违规行为信息在九龙坡区城市运行和治理中心大屏幕上

弹出。

九龙坡区城市管理综合行政执法支队相关负责人介绍,该渣土车辆存在冒装未密闭违规行为。该车的车牌号、载重量、行驶路线等信息,也被传送到相关部门。大概40分钟后,执法队员赶到了现场进行核实处置。

“以前通过设点拦停方式检查渣土车,驾驶员知道检查点会避开,夜间作业、跨区运输还导致溯源查找、区县之间联动监管非常困难。”九龙坡区大数据发展局资源服务中心负责人张彬毅介绍,去年,九龙坡区上线“渣土车监管一件事”应用,前端道路摄像头结合AI算法,识别渣土车违规行为后,自动生成预警信息上传至治理中心。如果渣土车源头工地跨区,则事件上报至市城市管理局进行确认和转派。

目前,“渣土车监管一件事”应用已经在市治理中心上线,对渣土车的监管形成市、区、街镇三级工作闭环。截至目前,各

区县已累计处置相关事项6000余件。

今年,该应用从全国300多个城市治理优秀案例中脱颖而出,荣获第三届“中国城市治理创新优秀案例奖”优胜奖。

会“变色”的高楼消防码

最近,渝北区丁香树小区发生一件“稀奇”事:小区张贴的高楼消防码居然变黄了。

“火灾风险等级为黄色(一般),消防管网存在以下风险隐患……”消防码变黄同时,一条消防安全预警短信也发送到渝北区丁香树小区消防安全责任人、消防设施维保人等相关人员的手机上。

收到预警信息后,丁香树小区消防安全管理人员王小波和同事立即按要求对消防管网进行维修处治,待渝北区消防救援支队防火监督人员确认隐患消除后,“高楼消防码”又转为了正常的绿色。

原来,丁香树小区物业管理人员在例行安全检查中,发现消防管网存在漏水问题,遂拿起手机扫描小区张贴的“高楼消防码”,将问题向上级反馈。“高楼消防”应用管理系统收到反馈消息,经过自动评估后,将其评为一般风险,该小区的“高楼消防码”随之变为黄色。

“以前若发现消防管网有水压不足或漏水等问题,需要人工记录并逐级上报,不仅耗时长,整改期间也存在较大的安全隐患。”王小波告诉记者。

2023年7月,重庆市消防救援总队按照数字重庆建设要求,搭建了“高楼消防”应用管理系统。该系统汇聚全市4.5万余栋高层建筑信息,将每一幢高层建筑按五级火灾风险等级,实行红、橙、黄、蓝、绿分色预警。

目前,该系统已服务3612家物业企业对4.5万余栋高层建筑的防火巡检等工作;指导乡镇街道开展消防监督检查6144次;研判预警重大及较大火灾风险建筑439栋。

据《重庆日报》



冲刺四季度 兴隆场编组站 一片繁忙

11月11日,繁忙的重庆兴隆场编组站。

重庆兴隆场编组站是全国路网型编组站之一,也是西南地区规模最大的铁路编组站,长达8公里的站场内,布满了密密麻麻的线路。近年来,兴隆场车站大力推进数字化、智慧化,实现编组站智能化管理,大大提高运输效率,为中欧班列、西部陆海新通道班列等国内外班列高效运行提供运力保障。

重庆日报首席记者 龙帆 摄/视觉重庆

据《重庆日报》