

为城市装上“智慧神经”

——八维通科技有限公司以数据赋能山城安全治理

记者张婧

十堰地处秦巴山区,既是典型山城,也是老牌工业基地。群山环绕的地理格局、建成年代跨度大的老旧管网、复杂的地质条件,使城市安全治理长期面临诸多难题,风险发现晚、应急响应慢、人工巡检成本高等民生痛点突出。

在传统治理模式下,燃气泄漏、管网破损、地质滑坡、城市内涝等隐患,往往要等到险情发生后才能介入处置。面对这一难题,我市以数据要素为抓手,搭建数智十堰“一张图”,打通跨部门数据壁垒,布局城市生命线安全工程,为山城装上一套全域感知的“智慧神经”系统,推动城市安全治理从“事后处置”向“事前预警、事中管控”转变,切实守护群众生命财产安全。

在2026年“数据要素x”大赛湖北分赛中,八维通科技有限公司报送的《全域感知数智赋能——基于空间智能的城市基础设施生命线安全工程监测预警平台》项目斩获城市治理赛道二等奖,成为十堰用数据破解山城安全治理难题的典型实践。

打通数据壁垒 织密山城全域感知网络

山城治理的难点,在于风险点位分散、地下管网复杂、地质隐患点多,大量风险隐藏在地下、山体、老旧小区、人工巡查难以实现全覆盖。过去,燃气、供水排水、桥梁隧道、地质灾害、城市内涝等各类监测数据分属不同部门,形成一座座“数据

烟囱”,数据难以互通,预警研判缺少统一支撑。

十堰把打通数据流通作为破局第一步,全力推进数智十堰“一张图”建设,统筹归集应急管理、住新、自然资源、水利和湖泊、城管等多部门海量业务数据,完成多源数据汇聚、标准治理、融合建模,构建统一的城市安全数字底座。

针对老工业基地遗留的老旧管网、山城复杂地质环境,城市生命线安全工程搭建起“空地地井”全域物联感知体系,把传感器布设在燃气管网、供排水管道、桥梁隧道、山体边坡、城市低洼点位,结合卫星遥感、无人机巡航、地面监测设备,实现地下管网、地上建筑、山体边坡全方位实时采集。

“过去排查管网隐患,主要依靠人工下井徒步巡检,山区地形崎岖,很多点位车辆难以抵达,巡检效率低、漏检风险高。”八维通科技有限公司项目技术负责人介绍,如今传感器24小时不间断采集压力、泄漏、位移、水位等实时数据,海量感知数据汇入数字孪生平台,在大屏实时呈现,实现隐患秒级感知,整体响应效率提升90%以上。

依托统一数据底座,十堰同步建设地灾风险防控智慧服务平台,整合气象、水文、地质监测数据,针对多山多滑坡地域特征,对山体隐患点开展动态研判,实现地质灾害风险提前预判,补齐防灾减灾数

字短板,构建起“监测—研判—预警—处置”闭环工作机制。

数智赋能闭环处置 破解“发现晚、响应慢”痛点

数据汇聚只是起点,把数据转化为预警能力、处置能力,才是城市安全治理的核心。

在城市生命线安全工程指挥大厅数字孪生大屏上,燃气压力异常、管网渗漏、边坡位移、低洼积水等风险信息实时弹窗。系统通过AI算法对多源数据进行交叉比对,自动识别潜在风险,生成预警信号,按照风险等级推送至住新、应急管理、属地街道等相关责任单位,实现“预警叫应、派单处置、反馈销号”全流程线上闭环管理,改变过去“隐患发生才上报、险情出现才处置”的治理困局。

老旧管网是安全风险高发区。十堰有大量建成多年的燃气、给排水管网,受地质沉降、岁月老化影响,极易出现破损泄漏。平台依托管网历史档案、实时传感数据,建立管网风险评估模型,对高风险管线自动标记,优先推送巡检任务,把风险化解在萌芽阶段。智能感知替代大量人工巡检,不仅降低一线工作人员作业风险,还大幅减少管网抢修财政开支,实现降本增效。

面对暴雨内涝、山体滑坡等突发险情,平台融合气象预报、雨情水位、地质监

测等多维度数据,开展仿真推演,预判灾害影响范围,为应急调度提供数据支撑。一旦发生险情,系统快速调取周边监控、隐患点位、应急物资、救援力量数据,辅助职能部门进行科学调度,有效压缩应急响应时间,提升城市灾害处置能力。

复制推广经验 打造山城数字安全治理样板

立足十堰山城市貌、老工业基地的独特属性,这套数据驱动城市安全治理模式已在多个县(市、区)落地应用,形成可复制、可推广的县域治理样板。

通过数据要素赋能,十堰城市安全治理实现两大转变:从“人力巡检为主”转向“数据智能预警为主”,从“事后抢险救灾”转向“事前风险防控”。该体系不仅筑牢城市生命线安全屏障,更守护南水北调中线工程核心水源区生态安全,实现城市运行安全与水源地保护协同推进。

面向未来,十堰将持续深化数智十堰“一张图”建设,持续拓展感知场景,完善数据治理体系,推动更多安全监测场景落地,让数据要素真正成为城市安全的“智慧神经”。

数字赋能山城治理,守护万家平安。十堰将持续用好数据要素这一新型生产要素,不断完善城市风险预警闭环体系,以数字化手段筑牢城市安全防线,为山区城市现代化治理提供可借鉴的十堰经验。

桂花绽放 满城芬芳

忽闻桂花香,方知秋已至。9月17日,记者在四方山生态公园看到,第一波桂花已悄然绽放,一簇簇金黄小花缀满枝头。微风拂过,阵阵淡雅甜香漫溢开来。随着中秋佳节临近,十堰城区街头巷尾、公园游园、庭院广场内,金桂、银桂、丹桂次第绽放。据了解,大面积盛花期预计在农历八月十五前后,届时满城芬芳、暗香浮动,山城将沉浸式解锁满街桂香的秋日盛景。

记者张启国 摄



农行十堰分行“清朗金融网络 守护安心消费”系列报道之三

用心关爱特殊群体

记者马胜江 通讯员段玮 刘敏

“老年人要特别注意资金安全,切勿轻信陌生人要求转账汇款电话……”9月7日,国家金融监督管理总局十堰监管分局、市民政局在市人民政府医院医养中心举办“光影护夕阳 防非守安康”活动,我市3家养老机构工作人员、常住老人,以及8家金融机构宣传志愿服务人员参与活动。农行十堰分行相关领导带队参加,通过小品《银行反诈小事》、小游戏“幸运大转盘”等方式,寓教于乐,向老人科普养老投资、康养服务等领域常见金融诈骗套路,切实提升他们的防骗、拒骗能力。

为切实维护消费者合法权益,扩大消费维权宣传覆盖面,农行十堰分行汉江支行工作人员来到张湾区汉江路街道梁家

沟村,开展“维护个人信息安全,维护信息主体权益”消费者权益保护宣传活动,把金融科普和暖心服务送到居民家门口。

活动当天,该行工作人员上门为居民发放金融维权、风险防范宣传单,普及个人信息保护、存款保险、理财风险辨别等知识,重点面向老年群体讲解金融骗局、电信诈骗和非法集资的相关套路,提醒居民选择正规渠道理财,提高风险防范意识。

得知该村有高龄老人行动不便,因银行卡密码锁定无法正常取现,工作人员立即前往其家中,在家属陪同下为老人办理密码重置业务。高效、暖心的服务,获得老人和家属连连点赞。

今年以来,农行十堰分行汉江支行

不断拓展金融服务场景,延伸服务触角,组建移动厅堂服务队,围绕行动不便的老人等特殊群体,常态化开展上门服务,努力为客户提供安全、便捷的金融服务。

9月1日,农行郧西支行工作人员来到郧西县上津镇中心幼儿园,开展“清朗金融网络 守护安心消费”开学季专题便民金融服务。工作人员现场为不熟悉智能手机的老年客户办理开卡业务,手把手指导他们完成保教费、生活费线上缴费操作。

老年群体风险防范意识薄弱,容易成为诈骗分子的目标。农行柳陂支行工作人员结合近期高发诈骗案例,细致拆解以销售养老保健品名义诈骗、虚假投资理财、冒充亲友借钱、虚假刷单返利、短信链

接诈骗等常见骗局作案手法,提醒广大居民妥善保管银行卡、身份证,不点陌生链接、不向陌生账户转账、不轻信高额投资回报,告知群众遇到可疑金融问题、陌生诈骗骚扰时,第一时间向银行工作人员核实,或拨打110报警求助。

为守护学生群体资金安全,9月2日,农行竹山县支行工作人员走进竹山县职业技术集团学校,开展校园金融知识专题宣讲。工作人员结合真实案例,重点剖析非法校园贷、套路贷的严重危害,普及防范电信诈骗、个人信息保护、银行卡使用安全等金融消费知识,引导广大学生树立正确消费观,不随意出借身份证、银行卡,有效提升学生群体的风险防控意识与自我保护能力。

郧阳区人民检察院

深化扫黑除恶守护“指尖安全”

本报讯 通讯员陈明亮报道:9月17日,郧阳区人民检察院干警走进该县城关镇郧南路小区,走街串巷开展流动法治宣传,向社区居民和沿街商户普及国家网络安全和深化扫黑除恶相关法律法规,切实筑牢网络安全防线。

“大爷,手机弹窗‘点击领红包’‘刷单返利’等,十有八九是骗局,千万别信!”检察干警紧扣“智能时代 网安护航”主题,用通俗易懂的语言剖析刷单返利、冒充电商客服、出租出借电话卡和银行卡等电信诈骗套路,提醒老人守好“钱袋子”。

“网上有人发帖对我朋友进行造谣抹黑,说给‘删帖费’就撤,这是真的吗?”面对沿街超市店主的咨询,检察干警递上宣传册,明确告知这大概率是网络舆情敲诈,涉嫌黑恶犯罪,要保存证据、及时报警。

“天上不会掉馅饼,发现黑恶必举报。”检察干警还结合最高检深化扫黑除恶专项行动部署和国家网络安全宣传周活动,重点揭露裸聊敲诈、软暴力催收、恶意索赔等新型涉网、涉黑恶犯罪手法,教授网民识别方法,引导广大群众发现线索积极举报。

当天,检察干警共发放宣传资料300余份,回应群众现场咨询40余人次。通过耐心细致的法治宣传,守护清朗网络空间,建设更高水平平安郧阳。

十堰巨能建设分公司

科学统筹确保工程按期推进

本报讯 通讯员陈锋报道:9月13日,十堰巨能建设分公司承建的110千伏宏迈高科输变电工程迎来关键节点,配电装置楼主体结构混凝土浇筑施工全部完成,为项目按期投运奠定坚实基础。

110千伏宏迈高科输变电工程是十堰区域重要的电力保障配套项目,对完善电网布局、提升工业片区供电可靠性、助力地方经济高质量发展具有重要意义。自工程开工建设以来,十堰巨能建设分公司紧紧围绕投运目标,科学组织、统筹安排,持续优化施工方案,强化现场协调配合,确保各工序衔接有序、稳步推进。为确保项目按期投运,该公司提前谋划、精准部署,抢抓秋季黄金施工窗口期,在保证安全和质量的前提下,全力推进土建施工进度。

该公司相关负责人表示,将进一步压实岗位责任,细化施工措施,高效推进剩余施工任务,严把工程质量关、安全生产关、施工进度关,确保各项工作按节点完成,为区域电网安全稳定运行提供坚强保障。

湖北赛武当国家级自然保护区管理局司法所

深入乡村普法护航绿水青山

本报讯 通讯员张旭嫻报道:9月17日,湖北赛武当国家级自然保护区管理局司法所立足自然保护区工作实际,走进小川村开展《中华人民共和国生态环境法典》主题普法宣传活动。

活动现场,该局法律顾问紧扣自然保护区功能定位、自然资源管理和生态环境保护要求,用通俗易懂的语言、鲜活生动的案例,系统解读《生态环境法典》的立法背景、重大意义、实施时间以及核心法条。本次活动创新宣传载体,通过播放普法短视频、现场互动答疑、有奖知识问答等形式,推动生态法治宣传从被动听讲向主动学习转变。

宣讲结束后,普法人员来到居民点及市民游憩场所,发放普法手册、面对面答疑解惑,倡导大家文明出游,自觉守护森林、河流等自然环境,保护野生动植物资源,切实增强辖区群众、游客的生态法治观念。

湖北赛武当国家级自然保护区管理局司法所将继续紧扣重要时间节点,常态化推进生态环境法治宣传,以法治力量守护赛武当绿水青山,全力保障辖区社会大局和谐稳定。

市政府门前红绿灯可否优化

网友:北京路市政府门前路口,每日早上7时前、晚上9时后车流量和行人都很少,但直行红灯等待时间偏长。建议在低峰时段将信号灯改为黄灯闪烁模式,或优化信号灯配时,减少不必要的等候。

市公安交管局:北京路市政府路段高峰期车流量较大,红绿灯设置周期为140秒左右;早上7:20前及晚上9时后车流量相对减少,不建议黄灯闪烁,周期减至98秒;晚上11时至早上6时是黄灯闪烁。您反映的情况我们将进行实地勘察,后期根据实际情况进行调整。

市二中早上上课时间能否调整

网友:今年9月开学后,北京北路每日6时30分起早高峰拥堵严重。拥堵主要为郧阳中学、市一中、市二中三校上学接送车流叠加所致。建议推迟市二中早上上课时间,实行错峰上学,分流车流,缓解早高峰拥堵。

市教育局:经核实,市二中上午8:00正式开始上课,学生正常到校时间已与另外两所高中错峰安排。按照上级有关规定,学生入校实行“即到即进”,所有学生不得在校门口长时间逗留、聚集。学校学生会值班人员将于6:50提前到岗值守,引导大家有序入校,督促学生遵守入校文明规范。我局已要求学校持续做好入校管理和宣传解释工作,也请各位家长配合即送即走,不要在校门口停留。(记者曹晓蓉整理)



推动烟草信用体系建设 构建十堰法治烟草环境

卷烟 打假 举报 有奖 十堰市烟草专卖局打假举报电话:12313



广告