

扛起新使命 谱写新篇章

重庆“河长管河治河”综合场景重点能力初步形成

■推进管水治水现代化,多跨协同“一键直达” ■日均处置问题113件,平均办结时间由10天减至2天

重报深一度

□新重庆-重庆日报记者 龙丹梅

6月12日下午3时51分,一大块漂浮物随着河水漂到长寿区龙溪河滨河公园一角,安装在这里的智能摄像头立刻发出预警。该事件经过重庆三级数字化城市运行和治理中心“水面漂浮物事件处置智能预案”研判,“一键直达”龙溪河长寿区云台镇段河长朱浩,朱浩立即前往处理……

这是我市数字水利建设中,“河长管河治河”场景在河湖管理上的一次实战应用。

重庆河湖众多、水系发达,是长江上游生态屏障最后一道关口,河湖治理是超大城市现代化治理的一道必答题。近年来,市水利局加快推进数字水利建设,打造“河长管河治河”综合场景已初步形成重点能力并试点应用,河道乱堆、水面漂浮物、非法采砂3个多跨协同事件在试点区县已实现三级贯通。

把河长的“责任田”建在河上

从市域中心驾驶舱进入重庆“河长管河治河”综合场景,首先映入眼帘的是一张重庆地图。

“这是可视化作战图,每一名河长的‘责任田’都建在河上,落在图上。”市水利局副局长、市河长办副主任任丽娟告诉记者,河长管河治河综合场景依托智慧河流、3079座水库分级分段设立河长1.83万名。

“河长管河治河”综合场景实现了多个部门涉水数据资源的共享。依托全市IRS(一体化数字资源系统)平台构建的河湖“一本账”,排污口、取水口、采砂区、重点排污企业等1.2万个风险点都“落”在图上。

点击图上的长江可以发现,长江重庆段的四级河长体系、河流要素等数据一应俱全。通过河湖“一本账”,各级河



我市的“河长管河治河”综合场景已初步形成重点能力并试点应用。图为4月28日,垫江县龙溪河长龙镇段,工作人员正在清漂。 通讯员 蔡长浩 摄/视觉重庆

长可以清晰地看见自己所负责的河段,责任河段内有多少个排污口,有哪些重点排污企业,是否有乱建乱堆问题等,一目了然。

地图上不时有红灯、黄灯亮起,这些多是视频、水质水量监测设备感知河面出现漂浮物、某河段水质恶化等风险后,经过研判分析对风险点发出的预警。

任丽娟介绍,综合场景建立了感知预警库,并通过全市IRS平台接入多个部门视频、水质水量检测等1.1万个感知设备,对风险点进行预警监管,通过算法模型智能识别河道“四乱”、非法采砂、生态流量下泄、非法捕捞、水面漂浮物、水体富营养化等问题,实现河湖问题快速感知。

预警库的建立,让我市重点河湖监管率由过去的7%提升至46%。

3个多跨协同事件实现三级贯通

涉水问题大多涉及多个部门,需要协同处理。

“我们依托重庆三级数字化城市运行和治理中心,建立了河湖问题全量库,初步在试点区县贯通河道乱堆、水面漂浮物、非法采砂3个多跨事件。”任丽娟介绍,河长可以叫应、调度、督办、提醒,从而发挥河长组织领导、协调督办作用,推动问题抓早抓小、及时处置。未来,还将贯通小流域山洪处置等10个多跨事件。

去年10月10日,大清流水系荣昌区清流镇龙井庙村段出现大片水面漂浮物,视频AI自动报警,可视化作战图上红灯亮起。5分钟内,该事件“一键直达”清流镇龙井庙村段河长况朝贵。

况朝贵前往现场查看,发现漂浮物是大片水葫芦,从上游四川省内江市平坦镇源源不断地漂来。因涉及跨界,况朝贵无法处置,便将此事上报镇级河长办。镇级河长办联系专业清漂人员前往处置,并上报荣昌区河长办。

荣昌区河长办立刻联系内江市平坦镇,在上游开展清漂,同时协同荣昌区生

态环境局分析水质,确认水质没有恶化。

10月18日,上下游清漂完成。在荣昌区河长办协调下,清流镇与平坦镇签订《大清流河“河长制”工作共治共管协议》,双方建立跨界河流协同清漂长效机制。

至此,荣昌区河长办确认问题处置完毕,这起突发事件销号,电子地图上红灯熄灭。

数据赋能提升河长履职能力

河长工作干得怎么样,是否履职尽责?

在“河长管河治河”综合场景中,河长履职尽责要靠指数评定,数据说话。比如河长履职指数,要通过巡河完成率、问题整改率、水质改善率等综合反映;在能力复盘板块,通过大数据分析对每位河长提出履职建议,推送巡河重点,帮助其动态掌握水位水质、河湖问题等,让河长履职更加精准高效。

针对河湖治理,也将根据其分析评价模型进行打分,对重点河段通过“一河一策”实施综合治理、系统治理。

任丽娟介绍,聚焦河湖监管难、问题发现难、协同处置难、闭环评价难四大难题,重庆“河长管河治河”综合场景紧扣“服务河长、管理河湖”两大主线,构建了7个业务场景,形成了河湖态势感知、决策联动处置、管河治河评价、能力复盘提升的河湖管理闭环体系。目前正依托一体化智能化公共数据平台、三级治理中心加快推动平台、数据、应用、体制机制“四个贯通”。

据了解,市水利局正以建设1个数字水利大脑为基础,全面开展水旱灾害防御、水资源管理等9项水利核心业务数字化改革,有序推进水旱灾害防御、智慧河长、数字水网、数字三峡四大典型应用和河长制管理、取用水管理等N个“一件事”子应用建设。

目前,“河长管河治河”综合场景已初步形成重点能力并试点应用,日均处置河湖问题113个,问题平均办结时间由10天减至2天,缩短80%。

数字赋能 城市管理实现“一屏统揽、一网打尽”

沙坪坝区数字化城市运行和治理中心今年来处置问题8万多件,有效提升群众获得感幸福感安全感

□新重庆-重庆日报记者 罗芸

“这段时间我再也没看到违规充电的情况了。”6月13日,在沙坪坝区陈家桥街道安居小区,居民李女士指着新增的电瓶车车位和共享充电桩告诉记者。

6月4日晚,她发现一位邻居在楼道口私接“飞线”给自家电瓶车充电,便通过街道智慧平台投诉。这起投诉被发送到沙坪坝区数字化城市运行和治理中心(以下简称区治理中心)进行智能分拨。

第二天,陈家桥街道就派出工作人员,对私接“飞线”的居民进行安全教育,同时针对电瓶车停车位、共享充电桩数量不足的情况,在小区内合适的位置增设了35个电瓶车停车位、27个共享充电桩。

据了解,沙坪坝依托区治理中心这个“城市大脑”,探索以数字赋能超大城市现代化治理,增强实战实效能力。今年以来,该中心已累计处置各类问题8万多件,办结率、满意率均在98%以上,有效提升了干部的履职能力,以及群众的获得感、幸福感、安全感。

有效统筹各部门职能,让“伤心路”变好变靓

沙坪坝区龙凤河西路长约1.5公里,两侧分布有多个小区以及中小学,常住居民超过1万人。

“我们以前叫它‘伤心路’。”附近的居民刘小姐说,由于这一片区的开发资金链断裂,人行道只有部分通行,还有部分道路未安装路灯,未建绿化带。而由于缺乏维护,部分建好的路灯也成了“摆设”,绿化带里杂草有1米多高,“最让人头痛的是许多车乱停乱放,还和行人抢道,很不安全。”

今年4月,居民通过区治理中心“民呼我为”系统反映了这一问题。

数字化城市运行和治理中心主要侧重于解决镇街上报的无法独立解决、需要相关部门多跨协同才能解决的难题。该中心很快了解到,这里的道路还未移交给城市管理等部门。

区治理中心迅速召集住建、城管、交巡警和属地街道办事处等单位共同会商,



沙坪坝区磁器口街道基层治理中心,工作人员正在介绍“城市大脑”的动态感知预警等功能。(本报资料图片) 记者 张锦辉 摄/视觉重庆

先后召开6场“马路办公会”和专题会,最后明确由区住建委组织企业筹资,对这条路进行整改。

目前,龙凤河西路的整改已完成2/3,剩余1/3将于本月底完成。“届时,这一路段将移交给区城市管理局,保洁、绿化、车位划分等工作也将跟进,不再让附近居民‘伤心’。”土主街道办事处副主任高媛说。

据了解,在数字化城市运行和治理中心建设中,沙坪坝区在全市率先启用新版驾驶舱,并与市级治理中心、22个镇街基层智慧平台全面无缝衔接;围绕七大板块收集“城市生命体征”指标872项,居全市前列,其中包括嘉陵江防汛、歌乐山地质灾害、红岩景区安全等157项特色指标,初步构建起城市生命体征“一张图”。

防汛决策指挥系统发力,根据雨情“抢”出转移时间

6月12日下午,磁器口古镇迎龙码头,嘉陵江一江碧水缓缓流淌。

“莫看现在水位低,这水说涨就涨,有时候连搬家都搞不赢。”在码头旁的水位标尺旁,商家李勇回忆起2020年的水势时还心有余悸。

因紧邻嘉陵江,每年汛期,“水位”就成为磁器口商户和居民最关心的话题之一。“去年我们投用了‘知天·沙坪坝区防汛决策指挥系统’,通过对上游雨情和水位数据的及时感知,可提前2—3天获取和发布嘉陵江涨水预警。”区治理中心有关负责人介绍。

在该中心大厅,工作人员轻点鼠标,进入该系统。记者看到,屏幕上显示嘉陵江流域重要站点均为绿色,这意味着嘉陵江流域干线及支流的实时水位处于警戒线之下。

目前,这个由沙坪坝区气象、应急、水利部门联合研发的系統汇集了全域资源,可动态提取雨量、水位、实时视频监控等41类数据,实现嘉陵江流域全面监测,并根据上游雨量提前预判涨水风险。

“水位每上涨1米,会淹到何处,需要转移多少人?这些数据以前只能靠估计,现在借助这个系统的3D模拟分析,可以

准确掌握淹没区域范围。”区治理中心有关负责人介绍。

具体而言,该系统可以根据同一水位自动生成应急处置方案,其中所涉建构筑物负责人、住户、商户、车库、应急避难场所、撤离路线等信息,都可以一图通览;通过网络电话与应急责任人通话,还可以在防汛救援时实现“一点一策”,为“抢”出转移时间提供保障。

该系统防汛系统得到水利部、中国气象局的充分肯定,并入选联合国世界气象组织全民早期预警合作项目。

数字工贸安全系统入选“典型案例”,经验向全国推广

“安全是‘兜底’,发展是‘加分’,同样重要。”6月13日,重庆绘奥机电有限公司(以下简称绘奥机电)生产部长徐兴勇在接受记者采访时,随手打开手机上的“企安查”(数字工贸安全手机端),对照检查危化品、特种设备安全情况。

绘奥机电位于沙坪坝区凤凰镇,常年处于满负荷生产状态。去年8月,听说“数字工贸安全系统”可有效提升安全自查的专业性和工作效率并减轻资料归档的负担,公司抱着试一试的想法成为首批应用企业之一。

“这个系统好用!”徐兴勇高兴地告诉记者,现在只要十多分钟就能完成以前需要1个小时才能完成的隐患排查工作,而且系统有自动推送的安全专业标准作指导,就像有安全专家在陪同检查,安全生产自查管理效率提升两倍以上。

“这个系统管用!”凤凰镇应急办主任邹华说打开手机上的这个应用,向记者介绍情况:这天上午,他与同事运用这一系统,检查了5家企业的安全生产情况,效率较以前大幅提升;同时,隐患排查能力也提升了254.1%。

据了解,该系统将105项工贸行业安全生产检查事项、475种违法违规行为导入智能执法模型库,实现执法过程“信息可查、过程可溯、处置可查、执法可查”,提升了基层执法人员的执法水平。

目前,这一系统已入选应急管理部典型案例,相关运行实践经验正面向全国推广。

一场重要会议 会场不设主席台

从系列细节看两江新区务实推动服务业高质量发展

□新重庆-重庆日报记者 申晓佳

6月13日,重庆两江新区服务业高质量发展大会举行。记者从会上获悉,2023年,两江新区服务业增加值超过1300亿元,占GDP比重达到56%,占据“半壁江山”。在税收方面,服务业区级税收占比更是达到了74.6%。

大会提出,高端服务业处于价值链高端,具备高技术密集性、高知识密集性、高附加值、高产业带动力、低资源消耗、低环境污染“四高两低”特性,是两江新区服务业高质量发展的重点方向。

两江新区具体将如何推动服务业高质量发展?大会的诸多细节,透露出了信号。

座位不分主次 更像研讨交流 把关注和空间留给市场主体

大会的会场,设在位于龙盛新城的两江新区管委会一楼会议厅。会场不设主席台,只设一个发言席。领导干部和参会企业代表一样,都坐在一排排长桌前。轮到谁发言,谁就上台分享,其氛围更像是研讨和交流。

“两江新区有9万多家服务业市场主体,税收超1亿元的服务业领军企业有26家。”两江新区党工委委员、管委会副主任秦淑斌在发布环节打开PPT,对照图表一项项介绍情况。

“2015年创立之初,企业所提供的就业岗位不足万个,到现在已经多达3400多个。”马上消费金融股份有限公司党委书记曹景东感慨,这些年来两江新区的营商环境持续改善,马上消费金融消费场景,100余万家商户建立合作关系;企业累计纳税超80亿元,多项指标在全国31家消费金融公司中名列前茅。

两江新区相关负责人表示,服务业企业大都是中小微企业,两江新区将构建综合成本更低、办事效率更高、创新导向更强的市场环境,彰显优质高效的服务品质。

一个计划 一张清单 共享服务业各领域发展机遇

大会现场,150多位来自重点企业、专业机构和协会的代表面前,都放着2本册子,分别是《重庆两江新区加快高端服务业发展行动计划(2024—2027年)》(以下简称《行动计划》)和《重庆两江新区服务业投资机会清单》(以下简称《机会清单》)。

《行动计划》提出,聚焦国际消费、现代金融、数字贸易、制造服务四大领域,打造“5315”高端服务业产业体系(即五千亿级国际消费、三千亿级现代金融、千亿级数字贸易、五百亿级制造服务),推进建设国际消费中心城市核心承载地、西部金融中心创新示范区、内陆数字贸易高地、制造服务生态体系。力争到2027年,两江新区服务业增加值超过2000亿元,社零总额突破1100亿元。

《机会清单》推出56个项目,涉及文旅消费、康体消费、时尚消费、数字贸易、数字经济、数字文化、科技金融、产业基金、城市更新、制造服务等领域,覆盖寸滩国际新城、保税港、龙盛、水土、江北嘴、悦来等片区以及两江新区直属的8个街道。

台上发布得细致,台下记录得认真。与会代表们纷纷举起手机,逐项拍摄PPT。“各位与会代表,欢迎扫描PPT上的二维码,‘拿走’《机会清单》电子版。”两江新区招商集团负责人介绍典型项目后,还不忘“推销”一番。话音一落,会场里又瞬间“长出”一大片手机。

3轮授牌 2轮签约 表彰行业“领头羊”,落地一批项目

除了交流感想、发布信息,大会上还进行了3轮授牌和2轮签约。获得授牌的,是欧斯集团股份有限公司等23家国际消费、现代金融、数字贸易、制造服务等服务业细分领域领军企业,以及耐德·三狼公园6号等9家示范园区(街区、商业体)。

签约环节中,两江新区分别与重点行业协会、重点项目投资方签订合作协议。

据悉,本次签订合作协议的13家行业协会涵盖了商贸、金融、数字贸易、法律服务等领域,这些行业协会将从企业孵化与人才培育、政策研究与行业指导、市场规划与招商运营等方面开展交流合作,共同推进新区服务业高质量发展。

现场集中签约的12个重点项目总投资额约163亿元,涉及时尚消费、文旅体育、数字经济等领域。这批重点项目投产后,预计年营收过1000亿元,对推动两江新区服务业迈向高端化发展具有重要意义。

中欧班列(重庆)技能竞赛启动

5200余名职工将展开角逐

本报讯(新重庆-重庆日报记者 杨妮紫 实习生 周蕾 何雨)6月13日,由市总工会、中华全国铁路总工会联合主办,市交通建设工会委员会、中国铁路成都局集团公司承办的2024年中欧班列(重庆)技能竞赛,在重庆铁路集装箱中心站启动。

本次技能竞赛以“开好中欧班列,服务‘一带一路’”为主题,旨在通过技能比拼,激发广大职工的创新创造活力,进一步提升中欧班列(重庆)的运营效率和服务质量,为共建“一带一路”贡献力量。

竞赛按照铁路、海关、物流等多个领域的20个工种(岗位)组织开展,来自重庆海关、中国铁路成都局集团公司、中铁联合国际集装箱有限公司等中欧班列(重庆)相关单位的5200余名职工将展开角逐。

据介绍,竞赛采取“理论知识+实际操作”的方式进行,理论考试包括职业道德、基础知识、专业知识三部分,实际操作均按照该工种的日常工作情况设置。主办方将对竞赛成绩优异的选手授予重庆五一劳动奖章10个、火车头奖章6个。

据悉,自“一带一路”倡议提出以来,中欧班列作为重庆积极对外开放的重要载体,为促进中欧经贸合作发挥了重要作用。截至目前,中欧班列(成渝)累计开行近1.6万列,稳定运行线路达51条,辐射近40个国家和地区的113个城市节点,发运货物130万标箱,运输货值超过了5300亿元。