

渝中积极探索超大城市现代化治理新路子 着力推动城市运行更智慧安全人民生活更便捷宜居

在长江与嘉陵江交汇处,23.24平方公里的渝中,承载着超60万常住人口、日均超100万流动人口。高密度的人口、复杂的城市肌理,如何在这片超高强度的城市空间实现精细化治理?渝中以“数字重庆”建设为牵引,将数字化转型作为破解治理难题的金钥匙,书写了一部“数实融合、智慧共生”的城市治理新篇章。

“十四五”期间,渝中立足人口密度大、客流车流大、经济强度高、高层建筑密等特殊区情,将数字化转型作为破解超大城市治理难题的关键抓手,推动城市治理从“人防人管”向“智防智控”跃升,积极探索超大城市现代化治理新路子,着力推动城市运行更智慧、更安全,人民生活更便捷、更宜居。

联动多跨协同 城市治理动能强劲

超大城市治理不是“单打独斗”,而在于推动跨区域、跨层级、跨部门的协同联动。面对纵横交错的治理条块,渝中以区街两级治理中心为主轴,推进“多中心合一”创新机制,让治理从“单打独斗”转向“协同作战”,打造“大治理”格局。

以高层建筑的日常治理为例,渝中长期面临指挥链条长、力量协同难等治理难题。为此,渝中联合市消防救援局共同打造“超高层建筑灭火救援调度指挥”应用场景,打通消防、公安等10余个部门数据壁垒,健全“分级分类+线上线下”联动处置机制,推动信息实时共享、指令精准下达、行动高效协同。

窥一斑可见全豹,渝中还构建起“1+7+11+N”城市治理指挥体系,纵向贯通解放碑等7个一线指挥部和11个街道基层治理中心,横向协同公安、应急等N个部门;成立城市治理委员会,设立8个专项组、首席数字官、专家委员会,形成“一盘棋”治理格局……“横向到底、纵向到底”的治理思路让跨部门协作从“纸上协议”变为“屏上联动”,指挥链条缩短50%,真正实



高楼林立的渝中,以数字化赋能超大城市治理,绘就繁华城区智慧宜居新图景。

渝中报资料图片

现了“指令一发出、全域齐响应”。

在加强智慧治理的同时,渝中还注重发挥社会力量作用,构建政府主导、社会协同、公众参与的多元共治格局:通过“党建扎根·治理结网”机制创新吸纳快递员、外卖小哥等近万名新就业从业者参与治理,“三官一律”进社区解难题近2500件,两路口街道中山二路社区“党建+物业”模式还获评全国基层党建创新案例……社会治理不再是政府的“独角戏”。

巧用智慧赋能 城市民生底色更足

感知网络是城市的“神经末梢”,AI则是治理的“智慧大脑”。渝中巧用AI技术赋能风险防控、民生服务等城市治理的各个领域,打造了一批全国领先的数字化治理案例。

聚焦重点场所、重点人群守护城市安全,渝中打造了“AI+住改商”综合场景,强化对住改网约房、住改仓库、住改门店、住改群租房的管理,横向联动多部门,高效推动安全管理隐患整治,目前纳管网约房

1.6万间,消除治安风险2668个,化解矛盾纠纷916起,涉及警情下降34%。

缓解停车难题回应民生关切,渝中还推动“渝畅停”应用,运用AI整合全区停车场数据,对3000余个车位实行“忙时统筹、闲时共享”,推动解放碑地下环道串联19个车库、近1万个车位,显著缓解区域拥堵,这一案例成功入选全国城市更新典型案例。

与此同时,为强化“数字管线”综合场景建设,渝中还接入燃气、供水、排水等智慧监测设备578个,解决管道挖损等痛点;率先打造“渝中消防”综合场景,接入25.49万个消防感知资源,集成“消防车道通行保畅”等7个应用,整改隐患3.2万处,全区火情先期处置时间平均提前2—3分钟。

筑牢数字底座 城市感知网络敏捷

治理现代化,感知是前提,数据是基础。为打破传统治理中“信息孤岛”“视野盲区”的痛点,渝中构建起“空天地一体”的

立体化感知体系,让城市从“被动响应”转向“主动感知”。

因上上下下的梯坎、复杂的建筑结构与密集的人流,作为重庆热门打卡地标的洪崖洞景区曾是治理的“老大难”。如今,通过“空中鹰眼+天上无人机+地面监控+移动单兵”的多维感知网络,景区的每个角落都处于动态监测中,无人机甚至可以在5分钟内抵达景区任意点位,回传突发事件现场画面,安全感满满。

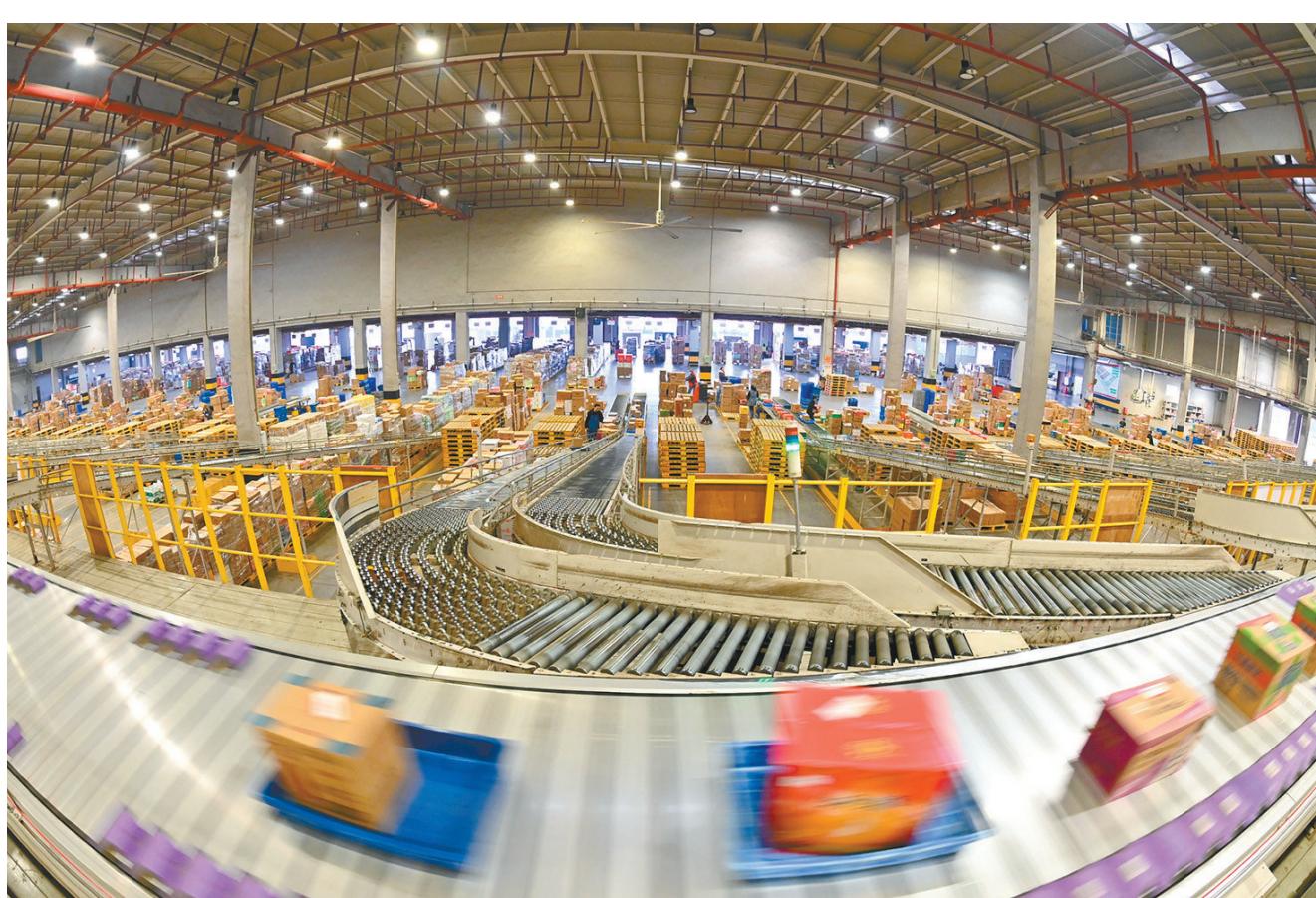
为实现更精细化的管理,渝中完成了全域L2级、重点区域L3级实景地图覆盖,归集政务、民生等数据4558类、29.12亿条,动态合格率保持100%。这种全方位的数据支撑,让重要点位全可视、可调力量全掌控,城市运行实现了前所未有的“透明化”。

在地下空间治理方面,渝中开展了管线3D数字孪生建设,燃气、污水管网数据100%归集,对52座桥梁、13个隧道、2000余公里地下管线实现24小时智能监测。这意味着城市治理从“地上”延伸到“地下”,构筑了更加牢固的安全防线。

渝中的探索不仅在于技术应用,更在于治理范式的转变。渝中提出了统筹“三个空间”的理念,即:本地“第一空间”、开放“第二空间”、数智“第三空间”。通过发展产业互联网、算力互联网,实施“人工智能+”行动,打造数字城市综合体,力争到2027年带动地区生产总值迈上2100亿元台阶。

数字化治理步履不停,渝中将继续锚定“城市整体智治水平走在全国前列”目标,聚焦城市规划、建设、治理、安全、交通、行政执法、平安稳定、城市文明、公共服务9个超大城市现代化治理重点领域,推动数字技术与城市治理深度融合,让“智能泛在、数实共生”的治理图景成为建设现代化新重庆的“核心亮点”,为超大城市治理贡献更多智慧力量。

(渝中报记者 晏艳辉)
据《渝中报》



智慧物流 推动降本增效

近日,沙坪坝区永辉物流有限公司常温配送中心,自动化高速分拣线高速运转。据了解,该物流配送中心依托互联网、大数据等先进技术,通过智能高速拣货系统,实现物流配送效率大幅提高。

近年来,沙坪坝持续推动辖区物流企业加快构建智慧物流发展,推动人工智能、大数据、互联网、物联网、区块链等新一代信息技术与现代物流深度融合,提升多式联运一体化服务水平,推动全链条物流降本增效。

(沙坪坝报记者 孙凯芳 摄/视觉沙磁)

据《沙坪坝报》