

20条通道连接六大供水片区 重庆中心城区供水实现互联互通

新重庆—重庆日报记者 余 虎

由于三山夹两江的特殊地形,重庆中心城区供水一直采取组团式分片区自我调剂供水模式。近日,记者从市城市供节水事务中心获悉,20条供水通道已将中心城区六大供水片区连接成一个整体,通过两江互济、江库互调实现互联互通,重庆城市供水迎峰度夏更有底气。

分组团分片区自我调剂供水模式亟待打破

缙云山、中梁山、铜锣山,以及长江、嘉陵江,将重庆中心城区分割成一个个相对独立的组团。中心城区供水格局也呈现出组团式分布,分为中部、西部、北部、南部、东北部、东南部等六大供水片区。

市城市供节水事务中心相关负责人介绍,由于各大片区分属不同的供水企业,且各自追求供区平衡,片区之间往往存在供水边界。

比如,去年夏天我市遭遇77天的连晴高温,虽然中心城区大多数水厂负荷皆小于实际产能,但位于西部片区的大学城水

厂,满负荷和超负荷运行天数多达44天,最高负荷达125%。同样位于西部片区的西彭水厂,也接近满负荷运行。如果因持续超负荷运行导致这两大水厂停摆,大学城片区将陷入无水可用的境地。

“组团式分片区自我调剂供水模式弊端暴露无遗,中心城区一体化供水迫在眉睫。”该负责人说。

管道互联互通,中心城区供水一体化加快推进

要推进中心城区供水一体化,首先就要打破供水片区边界。为此,市水务集团和水投集团重组整合成立了新水环集团。

供水企业整合后,中心城区供水一体化步伐加速。如果供水连成一片,中心城区21座水厂产能可集约式使用,前提是管道要互联互通。

借助已建成的桥梁和隧道,我市目前已投资11.8亿元,铺设管道33.87公里,建成重点互联互通管道20条,其中包括中部片区井口至丰收坝,北部片区鱼嘴与悦来、

梁沱,南部片区燕尾山隧道与鹿角隧道等管线。

西部片区目前有4条管道与中部片区互通,分别依托土主隧道、双碑隧道、大学城隧道和华福隧道建成。今年6月,全市三级治理中心还特别针对大学城片区,进行了一场跨区域调度保障高峰用水演练。

目前,中心城区一体化供水格局已基本形成,日供水能力505万立方米,可调度产能约156万立方米。如果按照每人每天90升的应急保障标准,156万立方米可满足1700万人应急用水。

按照规划,未来中心城区互联互通管道将达到32条,供水调剂能力会更强。

AI赋能,城市供水将纳入全周期管理

在全市三级治理中心大屏上,点开“城市供水全周期管理应用”,可实时看到各大水厂水质水量监测以及实时负荷情况。

如果发现异常,可随时启动应急响应。当片区某水厂负荷连续多日超过

90%,将自动触发产能预警,并智能提示启动相邻片区调水程序。调水过程中,调水流量告警、水质超标和设备故障报警等辅助功能可随时启动。

与平原城市不同,重庆山地环境突出,高低起伏较大,城市供水最多需6级加压,管网承受水压是平原城市的2.5倍以上。爆管,就成为高频场景。

市城市供节水事务中心相关负责人介绍,目前已上线使用的供水爆管监测AI智能体,依托大模型,可对爆管事件自动生成最小影响人口的最优处置方案,联动消防、市政、环保等部门,并自动匹配救援抢修物资、人员、专家等,使爆管得到高效处置。

同时,相关智能应用还通过模型评估,从管材、管径、管龄、埋深等4个维度,对我市供水管网进行健康度评估。目前,中心城区3461公里供水管网已完成评估,发现317公里管网处于较差状况,将纳入下一步城市更新改造。

据《重庆日报》

2025 不夜重庆生活节启幕

200余场特色活动点燃夏夜激情

7月11日晚,2025不夜重庆生活节暨第三届重庆国际啤酒文化节在九龙坡区杨家坪步行街开幕。图为啤酒节巴国城现场。

活动以“爱尚重庆·不夜生活”为主题,推出200余场特色活动,打造夜间消费新场景。开幕式上还发布了重庆夜购夜玩夜味夜养夜赏宝藏地图,推荐了六大类17条打卡线路,并整合川渝文旅资源,推出“天府暑期旅游攻略”。

各区县也将于7月至9月,结合各自特色推出相关主题活动。

重庆日报记者 周盈 张锦辉 摄影报道/视觉重庆

据《重庆日报》



嘉滨路化龙桥段 焕新开放

7月12日,位于渝中区的“两江四岸”治理提升嘉滨路化龙桥段项目,彩色步道与绿意盎然的岸线边坡相得益彰。

“两江四岸”治理提升嘉滨路化龙桥段项目位于嘉陵江南岸,东起嘉华大桥,西至红岩村大桥,岸线长2.9公里,治理提升面积31.05万平方米。治理项目涵盖滩涂区域消落带治理,岸线边坡、骑行道、休闲步道提档升级,亲水平台和休闲广场提升,以及新建人行天桥等。目前项目已建成开放,改善了滨江步行及游览体验。

重庆日报记者 张锦辉 摄/视觉重庆
据《重庆日报》

遗失启事

- ▲伍安云遗失中华人民共和国残疾人证,证件编号:51022919690322707271;声明作废。
- ▲刘祥华遗失中华人民共和国残疾人证,证件编号:51028119740126785944;声明作废。