

# 许昌市水利局文件

许市水〔2026〕39号

签发人：苏凯强

办理结果：B

## 许昌市水利局 对市政协八届四次会议第 08040161 号提案的 答 复

民建许昌市委员会：

您提出的关于“推进地下管网智能化建设 筑牢许昌韧性城市<生命线>”的提案收悉。现答复如下：

城市供排水管网是地下管网体系的核心组成部分，直接关系到城市防汛排涝、供水安全运行。近年来，我市聚焦韧性城市建设，以城市更新行动为抓手，持续推进供排水管网普查、隐患整治、排涝能力提升、智慧水务建设，取得阶段性成效。

一是夯实供排水设施底数，推进管网隐患排查整治。我市中心城区供排水管线点多线长面广，历史形成多头建设、多头管理格局，对中心5区老旧雨污水管网开展排水管网清淤检测、隐患

排查非常必要。为更好地推进中心城区全域雨污水管网清淤检测项目，4月份以来在清潩河以西魏都区（京广铁路以东、清潩河以西、天宝路以南、八一路以北）和清潩河以东东城区（清潩河以东、学院路以西、天宝路以南、八一路以北）两个代表性区域开展试点工作，目前已完成55.2公里的雨污水管网检测（清潩河以西区域26.3公里、清潩河以东区域28.9公里），清掏淤泥、建筑废料、树根、垃圾等杂物584吨。目前中心城区全域管网清淤检测项目可研已经批复，初步设计正在进行招标，项目建设内容包含对1449.39公里市政排水管网实施全面清淤疏通、对排水管网采用CCTV、QV等技术手段进行检测和评估、对4.831公里的病害排水管道进行修复。

**二是强化规划统筹，补齐供排水基础设施短板。**《许昌市国土空间总体规划（2021-2035年）》已于2024年5月获批。国土空间格局有所变化（建设用地、备用地进行了调整），各供排水分区内用水量、排水量、城市下垫面（土地性质）发生变化，我局已启动《许昌市城市排水防涝专项规划》的修编工作，结合《许昌市防洪规划》等相关规划，统筹流域防洪、空间规划、排水设施建设等，科学指导我市排水设施建设。2025年12月，通过政府采购，确定郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司为中标单位，负责编制我市中心城区（北至农大路-长葛市行政边界所构成的北边界，东至中原路，南至南外环路，西至G311-西外环路-汉风路-灞陵路所构成的西边界，总面积227.84平方公里）范围内的排水防涝规划、污水工程专项规划和给水和节水专项规划及内

涝防治系统数字模型构建与模拟。目前，前期基础资料收集和管网摸排已经完成，正在进行暴雨强度公式修编和管网建模，预计12月底基本完成报告和图纸初稿。规划修编完成后，将作为后续供排水项目建设的审批依据，确保新建项目与现有供排水系统的有效衔接。

**三是谋划智慧水务建设，探索供排水管网智能化管控。**为进一步提升我市智慧化管理水平，谋划智慧水务平台，包含排水管网地理信息系统、排水设施运行管理、物联网监控等功能模块，目前，该系统已经建成。2025年12月，市水利局利用2025省级下达许昌市城市基础设施生命线安全工程奖励资金65万元，在45处重要点位（魏武大道与东苑街交叉路口、人民路与劳动路交叉口、六一路新兴路交叉口等）的雨污水管道里布设液位、流量监测设备，实时监测采集管道内液位、流量等数据；2026年5月利用奖励资金剩余的35万元，在35处易涝点位（龙兴路魏文路、新兴路东段青竹园、龙祥路海阔佳苑等）布设水位监测设备，实时监测易涝点积水水深数据，将监测数据上传至智慧水务管理系统，为城市排水系统的高效运行和科学调度提供支撑保障。后期，依托许昌市中心城区雨污水管网功能提升项目，在管网关键节点布设液位、流量等物联网感知设备，对泵站、闸门实施智能化改造，实现排水设施智慧化管控。

**四是协同跨部门机制建设，凝聚管网治理合力。**城市地下管网涉及住建、城管、水利、燃气、热力、自然资源等多个部门，权属复杂。我局立足城市供排水职能，全力配合住建部门牵头编

制地下管网智能化建设专项规划，立足供水安全、排水防涝需求，梳理供排水管网智能化改造任务清单，把泵站、易涝点位、雨污水主干管网、老旧供排水管线作为智能化改造优先实施对象。积极参与研究跨部门常态化协调机制，推动打破条块分割，统一数据采集、交换共享技术标准，推动供排水监测数据接入全市城市运行“一网统管”、对接省级城市生命线平台，实现上下互联互通。

下一步，市水利局将充分吸纳本次提案合理建议，立足城市供排水主责主业：一是持续配合市级层面理顺地下管网统筹管理机制，推动制度、标准体系落地；二是加快供排水管网隐患治理与基础档案完善，有序推进老旧管网、雨水收水设施改造；三是稳步推进智慧水务建设，扩大供排水物联感知覆盖，打通数据共享壁垒；四是积极向上争取项目资金，破解改造资金瓶颈，为建设宜居韧性智慧城市筑牢供排水“生命线”。

2026年8月28日

(联系人：李可任      联系方式：6061986)

---

抄送：市政协提案委（1份）、市委市政府督查局（1份）

---

许昌市水利局办公室

2026年8月28日印发

---