

亳州市城市管理局文件

亳城管〔2024〕89号

关于市政协五届三次会议 第101号提案答复的函

孙浩委员：

您提出的《关于提升亳州市城市地下管线智慧化水平的建议》收悉，经认真研究办理，现答复如下：

一、摸清管线家底

持续开展地下管线探测和数据更新工作，全面掌握市城区各类管线家底。目前，我市地理信息系统覆盖中心城区124平方公里范围（西至古井大道，东至木兰大道，南至亳芜大道，北至北一环），管线入库共计7000余公里（市政道路管线约5000公

里，小区管线约 2000 公里)。截至 2024 年 1 月，尚未探测入库的市政道路管线约 1900 公里，其中，供水管线约 250 公里、排水管线约 450 公里、供电管线约 450 公里、通讯管线约 470 公里、燃气管线约 60 公里、热力(蒸汽)管线约 20 公里、中水管线约 200 公里。

下一步，我单位将继续推进市政道路地下管线普查工作，全面延伸至小区庭院管线；在后续项目建设中，加大对地下管线探测和数据更新的资金投入，逐步形成全市范围的管网一张图。

二、提高管网标准

一是制定方案。2024 年，市城管局、市自然资源和规划局、市住建局联合印发了《亳州市水电气网等管沟“随路先建”实施方案》的通知，明确了市政道路及水电气网管沟遵循“统一规划，统筹建设、系统管理”的建设原则，市政道路配套的水电气网等管沟与新(改、扩)建的道路(含桥梁)进行同步设计、同步施工、同步验收，有效杜绝市政道路反复开挖现象，确保工程实施科学有序、设施设备配套完善，市政道路设施持续健康发展。二是推进管网老化更新改造。2024 年，我市已完成 51.782 公里老旧燃气、供水、排水管网更新改造，其中，城市燃气管道 31.1 公里、城市供水管道 12.628 公里、城市排水管道 8 公里，城市管网质量标准 and 安全性得到进一步提升。

三、补齐智慧化系统短板

构建涉及建设排水、供水、燃气、热力等专题管线应用系统的物联网统一接入平台，综合安全监测平台及各类基础设施管理，

以管线全生命周期管理和安全管理为核心，面向城市各类地下管线，建立管线数据中心。2019年以来，我市陆续建设了亳州市地下管线普查及智慧化管理系统项目（一期）、亳州市地下管网安全运行监测平台（二期），通过完善智慧排水、智慧供水、智慧燃气、智能供热等内容，形成信息化、智能化、持续更新的地下管网运行管理体系。2022年，为贯彻落实省委省政府关于全面推广城市生命线安全工程“合肥模式”决策部署，围绕燃气、桥梁、供水、排水四大重点领域，建设城市生命线安全工程一期项目，于2022年6月建成运营，共安装前端传感器3120个，实现对建成区120平方公里范围内约184公里燃气管网、约152公里供水管网、17座市政桥梁以及约575.31公里排水管网的安全监测。2024年，我市开始实施城市生命线安全工程二期项目建设，监测应用场景向燃气用户终端、瓶装液化气、水环境治理、窞井盖延伸，监测范围已扩展到利辛县等县区。

下一步，我单位将以现有地下管线智慧化系统为基础，进一步查缺补漏，补齐短板，补充建设供排水模型、燃气模型等管线应用模型，充分发挥模型在防汛应急调度、安全预警等方面的作用。同时，进一步结合市数据资源局建设的视频监控数据平台，补充建设物联网监控体系，扩大监控覆盖面，补充增加监控点位，提升监控效能。

四、推进综合监管

一是强化地下管网抢险队伍建设。目前，市城市管理局已组建专业化防汛应急队伍130余人，配备大功率防汛泵车等先进技

术设备。充分借鉴其他地市经验做法，发动城管队员、环卫人员和市政人员全部参与城市防汛应急工作，发挥防汛排涝中坚力量，负责全市排水突发事件的“急救”。同时汛前对防汛物资进行排查统计和维护保养，及时采购补充，确保满足城市防汛需要。二是加强地下管网综合巡查执法。目前，各属地城管部门已将地下管网管理和执法纳入到日常巡查工作中，并持续加大查处力度依法严查擅自占用、挖掘城市道路行为，一经发现，立即责令停工，待补齐相关手续后再准予施工。情节严重的予以处罚，敦促企业自觉遵守各项规定。同时，持续深化“放管服”改革，结合企业实际需要，优化施工备案流程，提高工作效率，主动为企业提供高质量服务。

针对您提出的建议，下一步 我局将与市司法局等部门加强沟通协调，不断完善地下管网日常管理监督机制，确保管网安全运行。

非常感谢您对我市城市管理事业的理解和支持，希望您一如既往地关心支持亳州的 城市管理事业，共同推动我市城市管理高质量发展，建设美丽亳州。

办复类别：B类

联系电话：5580056



抄送：市政协提案委，市委督查考核办。