

办理结果：B
是否同意公开：同意

开封市城市管理局 (开封市城市综合执法局) 文件

汴城管提〔2023〕16号

签发人：孔羽

对市政协十三届一次会议 第350号提案的答复

胡栓伟委员：

您提出的《关于加强我市地下管网规划与科学建设的提案》收悉，我局认真研究、认真检视、认真办理，现答复如下：

地下管网是涉及民生重要事项，是城市的“里子”工程，近年来我局高度重视此项工作，全面开展我市地下管网建设。

一、全面开展管网普查及信息化建设工作

(一) 管网普查检测工作是摸清城市排水管网家底，梳理

存在问题，又是开展黑臭水体治理，保证排水畅通、促进污水处理提质增效的基础性工作。我局于2020年开展了管网清淤及普查检测工作。通过CCTV检测和水质检测等技术手段，对开封市北至复兴大道，南至华夏大道，西至金明大道，东至东郊沟范围内65平方公里的污水管道、雨水管道、合流制管道、检查井、雨水口、排放口、提升泵站等排水设施的情况进行全面普查。共普查管道总长度469km，污水检查井8620座，雨水检查井13902座，排水泵站28座。发现结构性缺陷2584处、功能性缺陷2137处（其中：需要修复处理的三四级缺陷1809处），雨污混接、管网错接点609处。

遵循“边普查、边设计、边分流改造”的原则，结合普查检测情况及各个区域排水体系特点，把开封市西北区域雨污混接点改造定为示范点，实施了东京大道西段、东陈庄路等48处混接点改造，改造后西北区域污水直接通过夷山大街泵站、魏都路泵站进入西区污水处理厂，雨水经东京大道雨水泵站排入西护城河，实现雨污分流，极大改善区域内下雨期间部分路段积水情况。

（二）通过管网普查形成开封市排水设施基础资料数据库，并在此基础上开发开封市排水设施地理信息系统（GIS系统），实现排水设施管理信息化、数据化。信息系统对全市所有管网，

雨水污水井可以一键查询，对存在的各类缺陷和雨污混接点实现精确定位和图像查询。

（三）建立完善城市综合管理信息平台，整合防洪排涝管理相关信息，2022年，实施了城市防汛智慧平台建设项目，整合各部门防洪排涝管理相关信息，建立智慧市政平台和防汛智慧系统，在排水设施关键节点、易涝积水点布设必要的智能化感知终端设备，满足日常管理、运行调度、灾情预判、预警预报、防汛调度、应急抢险等功能需要。建立完善城市内涝气象监测预警系统，加密城市雨量、雨强监测站点，构建高时空分辨率城市雨量监测网。该项目已经建设完成并投入使用。

（四）实施“一厂一策”，编制了《开封市污水处理提质增效三年行动方案》及《开封市东区污水处理厂“一厂一策”实施方案》，为污水处理提质增效提供科学指导，为加快补齐污水收集和处理设施短板，实现污水管网全覆盖、全收集、全处理目标打下坚实基础。

二、实施自然灾害风险普查

为摸清自然灾害风险底数，全面获取重要承灾体信息，查明区域综合减灾能力，健全风险评估与灾害防治区划等技术方法体系，根据省、市领导指示精神，我市开展了包括地下管网在内的自然灾害风险普查工作。

开封市自然灾害风险普查市政设施工作共普查市政道路 498 条、调查长度 817.3 千米，市政桥梁 160 座、调查长度 4923.12 米，供水管线 771 条、调查长度 750.35km，供水厂站 20 座。我们严格执行第一次全国自然灾害综合风险普查市政设施调查的工作要求和规定程序，按照市政设施相关技术规范进行数据的收集整理和采集填报。经质检核查，所有调查数据成果均通过验收，软件质检通过率 100%，人工核查通过率 100%，数据完整性、规范性、一致性符合要求。为下一步进行精准、科学养护维修道路、桥梁及地下管网提供材料支持。

三、持续开展管网清淤工作

为保障城市安全度汛，保证排水通畅，我局持续在每年汛期前进行管网清淤工作，汛期前开展和推进各类汛前工程的准备工作，去年在汛期前完成排水管网疏挖 260.611km，雨水井疏挖 18895 座，泵站清淤 48 座；已完成城区 48 座排水泵站的检修和调试工作，共检修电机 110 台、污水泵 44 台、雨水泵 115 台。今年已对清淤工作进行安排部署，确保汛期前完成管网清淤，保障排水通畅。

四、开展管网新建及改造项目

2022 年以来，我市已完成新增改造供水管网 150 公里，其中，新建供水管网 90 公里，改造供水管网 60 公里，完成全年

工程量的 125 %。完成了金明大道南延、G310 管网环通、职教路（五大街-七大街）、复兴大道（九大街-十二大街）、魏都路（七大街-九大街）、十三大街自贸区创新项目、污泥和餐厨垃圾处理厂等给水项目施工；开展了开柳路（东京大道-北外环路）给水工程，完成了二院家属院和二水厂管网改造工程项目。

排水管网方面，我们开展了（1）东部片区排水改造项目（在东护城河新建 1 座雨水提升泵站，对周边雨水管网进行提升）；（2）北部片区排水改造项目（龙亭北路（利汴河—内环路）等道路进行排水改造，并在龙亭北路与体育路交叉口东南角绿地内新建积水池及配套进水渠道）；（3）南部片区排水改造项目（对解放路南段（滨河路—铁北街）、中山路南段（滨河路—五福路）、五福路（五一路—中山路）、铁北街（解放路—侯庄桥）等道路进行排水改造，并在侯庄桥附近新建一座雨水泵站；完成了排水管道老化更新改造 14 公里。

五、创建全国安全运行监测试点示范城市

为深入贯彻落实《住房和城乡建设部关于进一步加强城市基础设施安全运行监测的通知》精神，根据有关要求，在市委、市政府的统筹部署和正确领导下，我局于 2021 年 12 月高质量完成了《开封市城市基础设施安全运行监测试点建设方案》编

制，并着手推进安全运行监测试点城市建设各项事宜。经住建部专家评审论证，2022年7月1日正式公布，我市成功入选城市基础设施安全运行监测试点城市，成为首批全国22个试点之一，圆满完成试点申报任务，目前正在加紧推进实施方案内谋划项目建设。监测试点城市的申报成功是我市城市创建工作中的又一重大成果，标志着我市城市基础设施正在走向数字化、智能化管理的新高度，意义重大。

下一步，我们将充分听取您的建议，在地下管网建设上更加科学化、系统化，感谢您对城市管理工作的关心与支持，我们将认真落实您的意见和建议，从多个方面着重加强地下管网规划与科学建设工作，并希望您今后继续提出宝贵的意见和建议。

联系单位：开封市城市管理局

联系电话：23933581



2023年3月9日

抄送：市政府督查局、市政协提案委（3份）