

冀政办字〔2022〕20号

各市（含定州、辛集市）人民政府，各县（市、区）人民政府，雄安新区管委会，省政府各部门：

《河北省城市老旧管网更新改造工作方案》已经省政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

河北省人民政府办公厅

2022年1月29日

（此件公开发布）

河北省城市老旧管网更新改造工作方案

近年来，省委、省政府高度重视城市老旧管网更新改造，连续4年推动市政老旧管网更新和雨污分流改造，市政老旧管网实现应改尽改，除雄安新区三县外市政排水管网全部完成雨污分流，城市水气热服务保障水平大幅提升，市政排水系统基本理顺。但管网末端的部分庭院老旧管网尚未进行改造，水气热老旧管网因运行年限到期等因素会“滚动”产生，雄安新区三县排水管网仍为合流制，无法有效保障城市高质量运行。为加快城市老旧管网

更新改造步伐，全面提升管网安全运行水平，提高城市综合承载能力，制定本方案。

一、总体要求

(一) 指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实省第十次党代会、省委经济工作会议精神和省政府工作部署，坚持以人民为中心的发展思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，统筹发展和安全，按照以人为本、安全第一，政府牵头、统筹谋划，分类推进、全部覆盖的原则，全面推进社区、单位庭院和市政老旧管网更新改造，加强城市管网体系化建设，提升城市安全韧性，促进城市高质量发展，让人民群众生活更安心、更舒心、更美好。

(二) 更新改造范围。城市管网更新改造包括社区、单位庭院管网和市政管网。供水管网，主要改造运行年限超过 40 年，漏损严重、管材劣质的老旧管网。燃气管网，主要改造运行年限超过 15 年的铸铁管、镀锌钢管，管网泄漏、机械接口渗漏、腐蚀脆化严重的老旧管网。供热管网，主要改造运行年限超过 15 年，材质落后、老化腐蚀严重的老旧管网。排水管网，主要改造雨污合流制管网，达到雨污分流效果。

(三) 工作目标。利用两年时间，以庭院老旧管网改造为重点，按照社区、单位庭院管网和市政管网全覆盖的标准，集中对城市建成区内老旧管网进行更新改造，保障水气热供应持续稳定，全口径实现雨污分流。

庭院管网，按照适度超前的原则，全力对存量老旧管网和合流制排水管网更新改造，2023年11月底全面完成改造任务。市政管网，2022、2023年每年对滚动产生的老旧管网即有即改，确保实现应改尽改。雄安新区三县在2022年全面完成庭院、市政排水管网雨污分流改造。2023年以后滚动产生的水气热老旧管网按照即有即改要求随时改造。

二、重点任务

(一) 系统组织管网排查。各地要对初步排查出的老旧管网立即组织实施、加快更新改造。严格对照更新改造范围，对市、县建成区内城市管网进行系统排查，全面理清应纳入更新改造范围的管网底数。其中，庭院管网要对照庭院竣工图进行排查，新发现的庭院老旧管网要立即纳入改造范围，同步更新详细工作台账并报省住房城乡建设厅备案。庭院管网要明确庭院信息、改造内容、改造长度等，市政管网要明确改造路段、改造长度等，并测算投资金额，落实责任单位。

(二) 合理确定改造方案。各地要结合老旧管网和合流制管网存量，因地制宜编制改造方案，区分轻重缓急，优先对老化严重、影响运行安全的管网和雨天污水溢流明显的区域进行改造。确定管网更新改造方案时，要划定更新改造单元，将相邻庭院或同类管网改造纳入其中，整合为整体项目，形成规模投资效益。推行工程总承包模式更新改造管网，组织专业队伍制定“一区一策”或“一院一策”改造方案，统一标准，整体施工。

管网改造要与老旧小区改造充分对接，已纳入老旧小区改造年度计划的，将老旧管网和合流制排水管网改造作为必选项，确保应改尽改。城中村、棚户区管网要和城中村、棚户区改造计划同步设计、同步施工、同步投运。具备条件的地方，要统筹考虑城市地下管廊建设，积极推进管线入廊。

(三) 科学组织项目实施。科学安排项目工期，充分利用好施工黄金时节，避开汛期、冬季和大气污染防治应急响应等不利时段。充分发挥施工监理作用，建立统筹协调机制，优化建设时序，确保工程质量。强化现场管理，加强施工调度，因地制宜选择施工方式，雨污分流改造要加强有限空间作业安全管理，燃气管网改造要落实旁站制度，防范管道漏气造成安全事故。

(四) 确保项目建设质量。严格落实建设单位工程质量首要责任，督促指导各方责任主体严格执行管道工程施工规范，严格把控管材质量，严格建设过程监督管理，严格工程竣工验收。供水管网要合理增设室外消火栓，鼓励同步完成“一户一表、水表出户”改造。供热管网要合理选用节能产品，同步改造老旧换热站。庭院燃气管网改造采用架空敷设时，要按规定设置防撞装置；鼓励对燃气管道重要节点安装智能化感知设施。排水管网要统筹考虑阳台立管改造，同步完成雨污水混错接切改，确保路面径流坡度合理。

(五) 加强管网规范衔接。市政管网运行管理单位要主动与庭院管网改造实施单位对接，双方统筹安排改造时序，规范衔接管网。庭院供水管网接入市政供水系统前，应进行清洗、消毒，符合条件后投入使用。庭院管网燃气压力等级、供热热媒参数应与市政管网协调匹配，并具备平衡调节能力。庭院排水管网高程

低于市政管网的 应采取提升措施

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_10337

