

“三个”问题，“一套”措施

——图解城市燃气管道等老化更新改造实施方案

“

城市燃气管道等老化更新改造是重要民生工程和发展工程，有利于维护人民群众生命财产安全，有利于维护城市安全运行，有利于促进有效投资、扩大国内需求。

”



工作原则

聚焦重点、安全第一，摸清底数、系统治理，因地制宜、统筹施策，建管并重、长效管理。



工作目标

2022年抓紧启动实施一批老化更新改造项目。到2025年底前，基本完成城市燃气管道等老化更新改造任务。



第一问 改什么？

一、燃气管道和设施

1.市政管道与庭院管道

- 全部灰口铸铁管道；
- 不满足安全运行要求的球墨铸铁管道；
- 运行年限满20年，经评估存在安全隐患的钢质管道、聚乙烯（PE）管道；
- 运行年限不足20年，存在安全隐患经评估无法通过落实管控措施保障安全的钢质管道、聚乙烯（PE）管道；
- 存在被建构筑物占压等风险的管道。

2.立管（含引入管、水平干管）

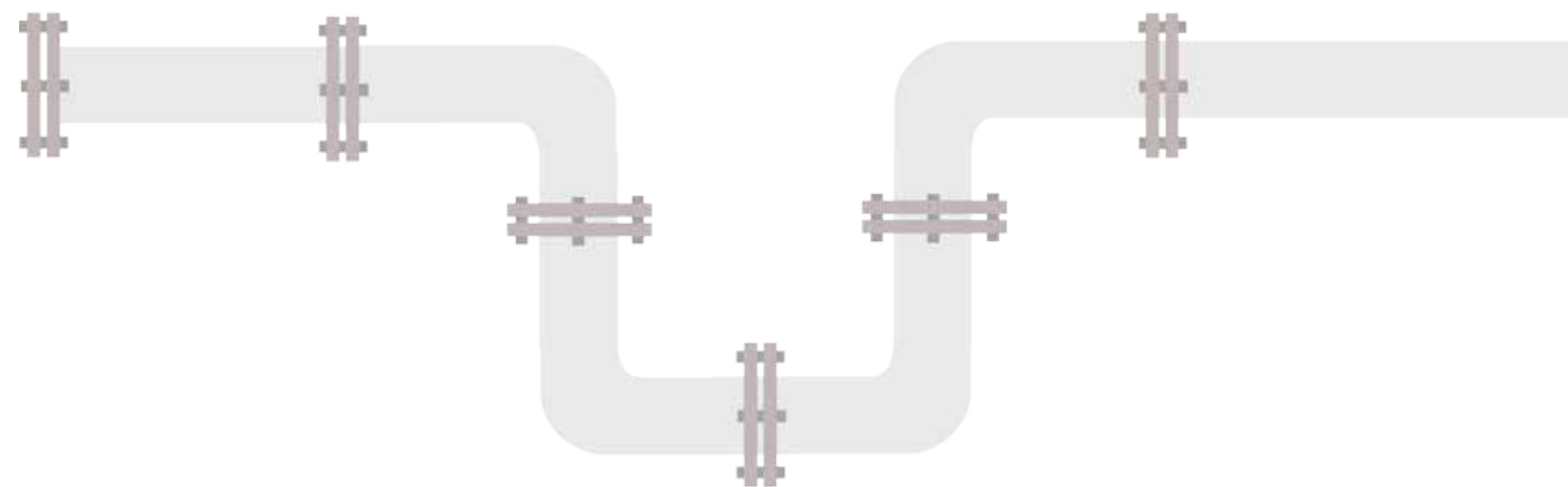
- 运行年限满20年，经评估存在安全隐患的立管；
- 运行年限不足20年，存在安全隐患，经评估无法通过落实管控措施保障安全的立管。

3.厂站和设施

- 存在超设计运行年限、安全间距不足、临近人员密集区域、地质灾害风险隐患大等问题，经评估不满足安全要求的厂站和设施。

4.用户设施

- 居民用户的橡胶软管、需加装的安全装置等；
- 工商业等用户存在安全隐患的管道和设施。



二、其他城市管道方面

1.供水管道

- 水泥管、石棉管、无防腐内衬的灰口铸铁管；
- 运行年限满30年存在隐患的其他管道；
- 存在安全隐患的二次供水设施。

2.排水管道

- 平口混凝土、无钢筋的素混凝土管道；
- 存在混错接等问题的管道；
- 运行年限满50年的其他管道。

3.供热管道

- 运行年限满20年的管道；
- 存在泄漏隐患、热损失大等问题的其他管道。



第二问

怎么改？

改造标准

- 全面解决安全隐患、防范化解风险。
- 所选材料、规格、技术等符合相关规范标准要求。
- 重要节点安装智能化感知设备。

改造方法

- 城市政府统筹开展城市燃气管道等普查，并组织符合规定要求的第三方检测评估机构和专业经营单位进行评估。



- 省级和城市（县）行业主管部门分别牵头组织编制本省份和本城市燃气管道等老化更新改造方案。

- 加快组织实施。
 - 1.建立健全齐抓共管工作机制，专业经营单位切实承担主体责任，城市（县）政府切实履行属地责任。
 - 2.同步推进数字化、网络化、智能化建设，完善燃气监管系统。
 - 3.加强管道和设施运维养护，定期开展检查、巡查、检测、维护。



第三问

钱怎么筹？

建立资金合理共担机制

主体出资

- 1.专业经营单位履行对其服务范围内更新改造的出资责任。
- 2.工商业等用户承担业主专有部分更新改造的出资责任。

财政补助

- 1.中央预算内投资和地方财政资金适当补助。
- 2.将符合条件的项目纳入地方政府专项债券支持范围。

信贷支持

- 1.商业银行、政策性金融机构加大信贷支持。
- 2.支持专业经营单位采取市场化方式进行债券融资。

税费减免

- 1.道路开挖修复、园林绿地补偿等收费事项，各地应按照“成本补偿”原则做好统筹。
- 2.维护管理费用按照规定进行税前扣除。





完善配套措施



1.精简审批事项和环节，建立健全快速审批机制。



2.更新改造投资、维修以及安全生产费用等计入定价成本，适时适当调整供气、供水、供热价格。



3.加强技术标准支撑，推广应用新设备、新技术、新工艺。



4.强化市场治理和监管，严格燃气经营许可证管理，促进燃气市场规模化、专业化发展。



5.加快燃气管道立法工作，建立健全法规体系。



6.城市（县）政府将工作摆上重要议事日程。国务院有关部门加大支持、指导和督促力度。

扫描二维码
获取精彩资讯

