

# 内乡县住房和城乡建设局

---

## 内乡县老城区供水管网改造工程

### 实施方案

为了进一步提高供水能力，有效节约水资源，切实解决城区部分区域供水管网过细、分支管网老化、跑冒滴漏严重和管网改造滞后等问题，保障供水安全。根据城区供水专项规划和县委政府的有关要求，结合城区供水管网建设现状，在充分调查摸底和研究论证的基础上，经县政府同意，决定实施老城区供水管网提升改造工程，为确保工程顺利实施，特制定如下实施方案。

#### 一、指导思想

以建设和谐内乡、改善民生为总体要求，以实现优质服务、安全供水为目标，突出解决好人民群众最关心、最直接、最现实的用水问题，合理界定政府、企业、用户的权利义务，加大资金投入力度，合理布局管网结构，对城区供水管网进行提升改造，全面提升城区供水安全保障水平。

#### 二、改造原则

统一规划、统一设计、分步施工，政府投资与企业筹资相结合，以建设局为主体，自来水公司改造，分层次逐步解



决城区用水难问题。

### 三、改造范围

主要对城区供水主管网、重点区域的支管网和入户管网的改造。供水主管网指城区 15 米以上主街道的两侧供水管道，支管网为主管网到小区或主巷道区域的管道，入户管网是支管网到用户水表前的管道。

### 四、改造标准

按照内乡县城总体规划和城区供水专项规划的要求，对城区供水管网的布局、管径进行统一规划设计，同时升级主支管网管材管径标准，统一使用国家推广的新型环保和高年限管材。通过改造，使城区供水安全保障率达到 99%，管网服务压力达到 0.28MPA（住房和城乡建设部发布的行业标准（CJ/T 319-2009）），水质符合国家饮用水卫生标准（GB5749-2006），基本保证管网末梢压力达到国家标准。

### 五、时间要求

1、主管网：根据城市供水专项规划和城市天然气专项规划，对需要新建或改造的管网，与城市天然气管道同步进行，以避免重复建设，节约建设成本。

2、分支管网和入户管网改造：从现在起到2023年五月底  
前结束。（具体时间要求见附表）

### 六、资金筹措

1、主管网：由县财政全额投资建设，招标采购管道及  
管件用料，县建设局保本安装；

2、支管网：由县政府与自来水公司按照2：1的比例投资建设，自来水公司投工投劳组织实施。

3、入户管网：按照“谁投资、谁受益”的原则，按照自来水公司统一规划设计进行改造，并由自来水公司保本组织实施。

改造区域内水表实行“一户一表”，本照“谁受益，谁出资”的原则，由县自来水公司按照成本价核算后由用户承担，取消多户一表、表在室内的现象，不断提高管理服务水平。

## 七、改造任务

按照规划设计，对老城区部分区域管径过细、跑冒滴漏、老化严重的菊潭大街、教育路、渚阳大街等7条主管网和司法局后老楼、水果批发市场等190个小区及28个区域进行支管网改造，拆除管径小、锈蚀严重的铸铁管和镀锌管，全部更换为新型管材，提高管网整体质量，减少管网事故率，减少供水二次污染，保障供水水质，扩大供水范围，提高供水安全保障水平。（主管网：改造长度26277米，总造价1972.01万元；支管网改造共涉及用户8347户，改造长度21451米，总造价1573.75万元。（见附件））

## 八、实施步骤

（一）摸底调查，明确任务。管网改造工程涉及面广，工作量大，任务艰巨，由县自来水公司根据住户用水情况进行调查摸底，并广泛入户征求用水户意见，明确区域改造重



点，研究具体改造方案。调查摸底结束后，自来水公司根据用户反映的突出用水问题，按照先急后缓，突出重点的原则，列出改造计划，对管道漏损严重和供水安全影响较大的区域，优先实施改造，解决局部区域长期因水压偏小的问题。

（二）加强宣传，营造氛围。城区供水管网改造工程既是一项民心工程，也是一项社会工程，需要全社会的大力支持和配合。县自来水公司要采取电视台流动字幕、横幅、公告等宣传方式，及时将城区供水管网改造的目的和意义、改造工程的概况、时间安排及进展情况向社会广泛宣传，营造良好的建设氛围。新闻宣传部门要结合这次城区管网改造工程，加大民生题材报道力度，及时报道管网改造的实施进度，在社会营造支持管网改造的浓厚氛围。

（三）严格程序，分步实施。

1、提出改造计划报领导小组批准后，编制预算并评审。

2、各尽其责，密切配合。分支管网、主管网由建设局向领导小组写出申请后，报财政评审并由建设局组织实施。入户管网以社区、居委会为单位，向领导小组写出用水申请批准后，签订供水协议，安排建设局施工。

（四）加强调度，保证资金。管网建设资金由县财政一次性拨付或按具体施工进度同步拨付。每个分项工程竣工结束后，县政府根据竣工评审情况，由县自来水公司写出报告，经改造小组审批后，报县政府，按2:1的投资比例，予以拨付改造资金。

（五）落实责任，分工协作。城区管网改造规划、设计、预算完成后，经城区供水能力提升改造小组审批后，坚持“统一领导、分工负责”的原则，建设局（自来水公司）负责主管网、分支管网和入户管网的组织实施，保证按时完成任务；财政局负责按照工程进度计划，及时筹措资金，保证改造资金及时足额到位；财政局负责全程监控监督资金使用情况，做好工程评审；城建股负责对城区近五年需要新建或改建主道路计划报领导小组。各单位都要对照目标任务的要求，建立工作台账，倒排工期，责任到人，保质保量完成改造任务。对完不成任务的，实行问责制。

附件：1、2022年城区供水管网改造工程一览表

2、城区供水管网改造工程预算书

2022年2月18日

