

东 莞 市 水 务 局

关于东莞市十七届人大会议第 20220119 号 建议的答复

何伟桥代表：

《关于尽快统筹实施农村供水管网更新改造的建议》（第 20220119 号）已收悉。非常感谢您对我市供水管理工作的关注，提案中您深入了解分析当前供水管网更新改造遇到的难点，并围绕全市“供水一张网”工作提出了统筹实施供水管网更新改造建议，具有很强的时效性和针对性，我们非常赞同并深表感谢。目前我市已基本实现市镇供水全覆盖，无相关农村供水工程。但是，供水管网老化、破损等问题不利于水资源可持续利用和供水高质量发展，为贯彻落实国家和省相关单位的规划要求，我局持续督促推进全市老旧供水管网更新改造工作。经会同市水务集团有限公司的意见，结合我市近年的供水管网更新改造情况，现答复如下：

一、全市供水管网现状及更新改造工作开展情况

据统计，目前全市市政公共供水管网总长约 2.2 万公里，所用管材主要为球墨铸铁管、钢管和塑料管等，部分为生铁管、镀锌管和水泥管等。我市供水管网建设投入使用至今已有数十年，其中 10 年内铺设的管网长度约 11067 公里，约占全市管网总长度的 50.8%；在 10 年到 20 年之间铺设的管网长度约为 7979 公里，约占 36.6%；在 20 年到 30 年之间铺设的管网长度约为 2090

公里，约占 9.5%；管道使用年限超过 30 年的管网长度约为 680 公里，约占 3.1%。整体来看，我市市政公共供水管网状况良好，但仍存在部分市政公共供水管网老旧的问题，导致个别区域出现水质不稳定、漏损率高的现象。

我局深刻意识到管网改造工作的重要性，近年来持续在全市统筹推进供水管网更新改造工作，提高管网运行的安全和稳定，提升供水质量。2011 年至今全市累计投入 25 亿元，完成约 6560 公里的供水管网更新改造，其中 2021 年全市累计投入约 4.78 亿元，完成约 528 公里的供水管网更新改造（中堂镇完成约 12 公里），全市管网水水质综合合格率也由 2011 年的 96.39%提高到 99.81%，上升了 3.42 个百分点，有效缓解群众饮水困难、饮水不安全等问题，大大提高群众生活幸福感。

二、下一步工作计划

供水管网是城市基础设施的重要组成部分，是保障自来水安全输送的重要环节，为切实提高居民饮用水质量，有效保障供水水质、水压，接下来，我局将继续加大市政公共供水管网更新改造力度，减少老旧管网对供水水质影响，确保供水水质安全。

（一）加大管网更新改造力度，确保市民用水安全稳定。一是将老旧供水管网改造工作纳入《东莞市水务发展“十四五”规划》，2021-2025 年全市新建、改造供水管网 2500 公里，每年平均完成新建、改造供水管网 500 公里，保障市民用水水质水压稳定。二是开展全市公共供水管网现状摸底工作，结合国家相关规范要求，研究制定 2022 年至 2025 年的《公共供水管网改造及漏损控制工作实施方案》，统筹落实供水区域内老旧管网改造工作，区分轻重缓急，科学规划任务项目，细化年度改造目标任务

务，优先对管网材质落后（采用生铁管、镀锌钢管、水泥管等国家淘汰管材）且受损失修、爆管频率高、漏损严重的供水管网进行改造，合理安排建设时序，确保供水管网的年度更新率不小于2%。

（二）拓宽资金筹措渠道，强化改造资金保障。协调供水企业积极拓展老旧管网改造资金融资渠道，增加供水企业管网改造资金筹措方式。同时，通过盘活企业闲置涉供水土地及相关资产，多方式拓宽筹资渠道，为供水管网改造项目筹集资金，减少管网改造资金压力。

（三）强化部门协调联动，优化工程建设项目审批程序。供水管网更新改造项目具有“面广、点窄、线长”特点，且多位于社区内，为进一步加快管网改造工程项目推进，我局下来将加强与其他部门的协调沟通，针对供水管网更新改造项目的特点，进一步优化项目报建审批程序，简化报建流程及材料，提升审批办理时效，降低对市民用水影响，加快推动改造项目实施。



（联系人：陈文华；联系电话：22832706）