



金门供水水源保障南高干渠供水替代工程昨开工

# 封闭式供水 让市民用水更安心

全长16.47公里、封闭式管道;设计输水流量15立方米/秒、年均取水规模3.78亿立方米;为避让文保单位,需两次穿越晋江……昨天上午,金门供水水源保障南高干渠供水替代工程正式开工,标志着“两高替代工程”建设正式进入全面实施阶段。

■ 早报记者 林福龙 通讯员 陈智超 文/图

## 输水线路全长约16.47公里

“南替工程将以封闭式输水管道替代当前敞开式输水管道,优化市民用水水质,更好地保障福建向金门供水水源,年均取水规模3.78亿立方米。”有关负责人介绍,项目输水线路全长约16.47公里,设计输水流量15立方米/秒,由取水口、泵站、输水管道、出

口调节建筑物和管理站等组成,概算总投资约19.89亿元,预计2025年年底建成通车。

作为泉州市中心城区水系联排联调规划总体方案中的重要组成部分,金门供水水源保障南高干渠供水替代工程和泉州市北高干渠功能调整输水工程

项目并称“两高替代工程”,被列为2023年省市重点项目。其中,北高工程自6月27日正式开工以来,已完成本年度投资计划的72.5%。目前主体工程C1标段已完成“场地三通一平”、施工营地建设以及关键设备TBM(隧道掘进机)采购招标等。

## 满足晋石等地饮用水需求

“为了避让笋江旧桥及霞洲妈祖宫等文物保护单位,项目输水通道需要两次穿越晋江。”该负责人透露,项目建成后,将大大满足晋江、石狮等地的重要饮用水需求,减少沿途污染及蒸发

渗漏损失,为区域内大工业发展用水安全提供强有力的保障,同时可提升城区区域内防洪排涝功能,盘活干渠沿渠两侧土地,为城市水资源发展建设提供强大动力。

值得一提的是,该工程顶管段采用大口径、长距离和复杂地层下的顶管及顶盾一体非开挖新型施工工艺,“埋管最深处达21米,将填补省内该领域新型技术的空白”,该负责人介绍道。



南替工程输水线路示意图

# 环境卫生齐抓共管 厝前屋后不留死角

—— 社会主义核心价值观 ——

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善



宗元中国·海丝泉州  
QUANZHOU  
CHINA

绘画:洪志雄

泉州晚报社 宣  
泉州晚报 东南早报 泉州晚报·海外版 泉州商报 泉州网 泉州通