

# 东莞市水务前期工作技术咨询项目 任务需求书

东莞市水务技术中心

2026年3月



# 1 任务背景

水务事业是保障城市高质量发展、守护民生福祉、维系生态平衡的核心基础性事业。近年来，以新质生产力推动水务行业向高科技、高效能、高质量转型成为必然趋势，国家层面先后出台多项政策，强调提升城市水务基础设施韧性、推进水资源集约利用、强化水务工程科学管控，为地方水务工作开展明确了方向、提出了更高要求。

东莞市作为粤港澳大湾区核心城市之一，践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，深入落实国家江河战略、广东水网建设规划及“百千万工程”部署，全力推进“智创优品、和美宜居”现代化新东莞建设，水务事业迎来前所未有的发展机遇与挑战。一方面，城市发展、产业转型升级对防洪排涝、供水安全、水生态修复等提出更高要求，传统水利、智慧水务、水生态修复等项目建设任务紧迫繁重；另一方面，极端天气频发、水资源时空分布不均、水环境压力持续存在等问题，亟需通过科学系统规划与精准技术支撑实现“人水和谐”。

水务项目前期工作是项目决策与实施的基石，其技术深度、论证严谨性与方案可行性直接关系工程成效、投资效益与长期可持续性。重大规划、工程方案、专题研究论证、可行性研究、初步设计等项目涉及水文、规划、地质、岩土、水工结构、生态、环境、造价等多学科交叉，专业门槛高、系统性强，对技术支撑的科学性、规范性与前瞻性提出极高要求。为切实提升前期工作质量，规避决策风险，优化技术方案，保障项目“谋得准、立得稳、建得好”，亟需引入具备相

应资质、技术实力扎实、经验丰富的第三方技术咨询机构，提供独立、客观、权威的专业服务。此举将有力强化我市水务项目全链条技术保障能力，助力东莞市构建“安全、韧性、绿色、智慧”的现代水网体系，为城市高质量发展提供坚实水安全保障。

## 2 工作内容

本项目工作主要包括：在重大水务规划类、工程方案、专题研究、专题论证类、规范性文件等方面提供技术支持和服务，暂估至少完成 12 宗技术服务。服务事项类型和数量具体如下：

### ① 水务规划类技术咨询

包括但不限于市级或镇街（园）区的防洪（潮）排涝排水规划、流域综合规划、水资源综合规划、河湖岸线保护与利用规划、海绵城市专项规划、非常规水利用规划等重大水务规划类项目的技术咨询，暂估工作量为 3 宗。

### ② 工程方案、专题研究、专题论证类技术咨询

包括但不限于易涝点整治方案、碧带设计方案、河涌水环境综合整治方案、河湖管理范围及水利工程管理与保护范围划定方案、幸福河湖实施方案等工程方案及专题研究类项目的技术咨询，暂估工作量为 3 宗。

### ③ 规范性文件技术咨询

包括但不限于河道管理范围内建设项目、海绵城市、洪涝规划等相关规范性文件技术咨询，暂估工作量为 1 宗。

### ④ 项目前期技术咨询

包括但不限于水务工程项目建议书、水工程规划同意书、可行性研究报告、初步设计报告、安全鉴定报告技术咨询，暂估工作量为 3 宗。

#### ⑤市水务局及直属单位的零星工程的审核工作

包括但不限于市水务局及直属单位的零星工程的审核工作，暂估工作量为 1 宗。

#### ⑥其他相关工作技术咨询

其他相关工作的技术咨询，如组织或参与相关领域的技术研讨会、专家论证会、专题技术讨论会等，或完成市水务局及直属单位交办的临时性、应急性技术咨询任务等，暂估工作量为 1 宗。

### 3 服务要求

(1) 技术咨询单位需具备工程咨询甲级资质。

(2) 技术咨询单位项目负责人需具备高级工程师职称及类似项目经验，配备水文及水资源、水利规划、给排水工程、岩土、水工结构、水土保持、水力学及河流动力学、金属结构、工程造价、环境工程、港口、海岸及近海工程等相关专业人员的，以满足出具项目咨询意见及现场技术指导的工作需要。

(3) 技术咨询单位根据我方的时间进度要求，按时提供技术咨询成果。

(4) 技术咨询单位按照甲方的要求不定期和及时地到咨询项目现场开展调研、踏勘和召开会议论证等活动。

## 4 预算需求

综合考虑中咨协政[2015]46 号和计价格[1999]1283 号，结合项目实际，本次采购的水务前期工作技术咨询服务事项经费预估为 211,201 元。