

揭阳市揭东区水利水电技术中心

关于报送揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网 扩延工程水土保持方案报告书审查意见

揭阳市揭东区农业农村局：

2024年12月5日，揭阳市揭东区水利水电技术中心在揭东区主持召开《揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网扩延工程水土保持方案报告书》（以下简称《水保方案》）技术审查会，并提出修改补充意见。项目法人单位将修改后的《水保方案》上报复审。经审查，重编后的《水保方案》基本达到《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）要求。现将审查意见（详见附件）予以报送，请核批。

附件：揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网扩延工程水土保持方案报告书审查意见

揭阳市揭东区水利水电技术中心

二〇二五年一月二日



揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网扩延工程 水土保持方案报告书专家评审意见

2024年12月5日,揭阳市揭东区水利水电技术中心在揭东区主持召开《揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网扩延工程水土保持方案报告书(送审稿)》(以下简称《报告书》)专家评审会。参加会议的有揭阳市揭东区农业农村局、揭阳市揭东区污水处理管理中心(建设单位)、揭阳市江河水利水电咨询有限公司(方案编制单位)的代表以及3名特邀专家(名单附后)。

本建设项目揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网扩延工程项目内容包括:

(1)月城镇污水管道工程 DN200-DN500 污水管道总长约 10.1km,成品一体化污水提升泵站 2 座,新建 700m 压力管道,存量管网清淤及修复范围约 3.52km;

(2)磐东街道南片区污水管道工程新建 DN200-400 污水管网约 15.77km;现状存量管网清淤及修复范围总长约 20.34km;

(3)磐东街道北片区污水管道工程本次新建 DN200-DN600 污水管道总长约 27km,存量管网清淤范围约 14.1km。

项目概算总投资 24412.90 万元,其中:工程费 17722.51 万元、工程建设其他费用 5527.87 万元、预备费 1162.52 万元。项目计划于 2025 年 1 月开工,计划于 2026 年 1 月完工,总工期 12 个月。

本工程为新建项目,本项目挖、填方总量 19.76 万 m^3 ,挖方共 12.07 万 m^3 ;填方共 7.69 万 m^3 ;本工程水土保持防治标准执行建设类项目南方红壤区一级标准。

与会专家和相关人员察看现场，听取了建设单位关于项目进展情况的介绍和《报告书》编制单位的成果汇报。经评审，形成评审意见如下：

一、综合说明内容较为全面。建议：完善项目前期进展情况介绍，复核防治目标及方案特性表。

二、项目概况介绍基本清楚。建议：

- 1、细化项目建设内容。
- 2、复核工程占地类型及面积。
- 3、复核土石方挖、填数量，完善土石方平衡分析和流向框图。

三、项目水土保持评价基本合理。建议：

- 1、完善土石方平衡分析评价。
- 2、复核主体工程设计中界定为水土保持措施的工程量及投资。

四、水土流失分析与预测内容较全面，预测方法基本可行。建议：优选类比工程，复核水土流失量，完善水土流失预测结论和指导性意见。

五、水土保持措施布设基本合理。建议：

- 1、细化分区措施布设，复核新增水土保持措施工程量。
- 2、完善水土流失防治措施体系框图和水土保持施工进度表。

六、水土保持监测内容较全面。建议：复核监测时段，优化监测点位布设。

七、水土保持投资估算编制依据较充分，编制方法基本合理。建议：

- 1、复核材料单价、措施单价和水土保持补偿费。
- 2、复核六项防治指标及效益分析。

八、水土保持管理比较全面。建议：完善水土保持管理相关内容。

九、其他。建议：完善水系图、防治责任范围、措施总体布局图（含监测点位）及水土保持措施典型设计图。

综上所述，《报告书》基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）等的规定和要求，同意通过评审，经修改完善后可上报。

专家组组长：苏小玲

2024年12月5日

揭东区磐东街道及月城镇污水干支管网 扩延工程水土保持方案评审专家签名表

签 名	单 位	职 称
吴小强	揭阳市水利水电设计有限公司	高工
王斌	揭阳市榕江流域中心	高工
谢心立	揭东区新内水库管理处	工程师