

汕头市水务局文件

汕水许决字〔2025〕12号

汕头市水务局关于汕头市澄海区南溪桥闸 重建工程初步设计报告的批复

汕头市澄海区水利工程建设管理中心：

澄海区水务局以澄水务发〔2025〕35号文报送的《汕头市澄海区南溪桥闸重建工程初步设计报告（报批稿）》及有关材料收悉。受我局委托，广东珠荣工程设计有限公司对南溪桥闸重建工程初步设计报告进行技术经济审查，并出具咨询评审报告（见附件）。结合《汕头市发展和改革局关于汕头市澄海区南溪桥闸重建工程可行性研究报告的批复》（汕头发改投审〔2025〕5号）的意见，经研究，现批复如下：

一、原则同意所报汕头市澄海区南溪桥闸重建工程初步设计报告和广东珠荣工程设计有限公司的咨询评审意见。

二、原则同意本工程任务以防洪、灌溉及供水为主，结合排涝、航运等综合利用。本次南溪桥闸重建工程包括拦河闸及其上、下游连接段。根据省交通运输厅《工作会议纪要》（粤交办纪要〔2024〕82号），船闸部分纳入韩江三河坝至潮州港航道扩能升级工程实施，布置于水闸左岸。

三、原则同意本工程等别为Ⅱ等，工程规模为大（2）型，主要建筑物级别为2级，次要建筑物为3级，临时建筑物为4级。南溪桥闸防洪标准按50年一遇设计，100年一遇校核。闸下消能防冲洪水标准与拦河闸洪水标准相同。所在区域城镇生活供水设计保证率 $P=97\%$ ，灌溉设计保证率 $P=85\%$ 。桥闸正常高水位3.06米（珠基，下同），50年一遇洪水桥闸上游设计水位5.95米，100年一遇洪水桥闸上游校核水位6.34米。

四、原则同意拦河闸原址重建。水闸共设10孔，单孔净宽12米，过水总净宽120米，总宽度140米。闸室长17.5米，采用胸墙式平底宽顶堰，闸底板高程0.00米，闸墩顶高程8.20米。水闸下游设消力池，采用底流消能方式。工作桥布置于闸室下游侧，宽度6米。

五、原则同意工程施工总工期为24个月。工程建设要严格执行环境保护设施和水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同

时投产使用的“三同时”制度，做好施工期环境保护工作，尤其要加强施工扬尘污染防治工作；要严格按照工程建设时间节点要求完成水土保持方案的编制、报批工作。工程建设过程中，项目法人要敦促落实相关的安全、卫生、节能和消防安全措施。

六、根据广东珠荣工程设计有限公司的咨询评审意见，核定工程概算总投资为 20747.70 万元。项目建设资金除有关补助资金及债券资金外，其余由澄海区人民政府自筹。澄海区人民政府要确保自筹资金及时到位。

七、请按照咨询评审意见，结合水工模型试验成果，加强施工地质工作，并进一步完善和优化施工图设计，节约财政资金。

1.下阶段应对水闸闸室和上下游连接段结构尺寸、翼墙长度、基础处理、消能工进一步优化设计，优化墙趾 U 型板桩；

2.优化、细化施工组织设计和临时导流工程，合理安排施工进度计划；

3.进一步全面复核建设征地范围内的实物，补充地方政府对实物调查成果的确认文件和移民安置规划方案的确认意见；

4.进一步优化、完善工程信息化设计；

5.上游右岸堤顶现状砼路面结构完好，尽量保留不拆除重建。

八、项目建设要严格控制建设规模、标准和投资，加强资金管理。严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制及国家和省、市的有关规定，提高建设管理水平，认真组织实

施，确保工程质量和安全，按期高质量完成建设任务。项目法人要加强项目建设管理，建立健全工程质量安全管理体系，落实各项度汛、安全预案，确保工程质量、进度、安全。工程建设应做好档案管理，严格验收管理，建成后要及时验收，工程竣工验收由我局主持。

九、在项目实施过程中，要加强对可能引发社会稳定风险因素的分析研判，切实落实社会稳定风险防范措施，明确责任主体，做好应急处置预案，防止发生群体性或个体极端性事件。

十、要做好与船闸建设的衔接，并配合船闸项目的建设以及后续的运维管理工作。

十一、工程建设过程中要加强建筑垃圾管理，原则同意建筑垃圾交由我市经核准的城市建筑垃圾处置企业进行处置。下阶段应复核弃渣运距，进一步核实接纳方日处理能力，确保能满足工程需求。澄海区水务局要督促项目法人根据《关于转发省自然资源厅关于规范工程建设项目涉砂石土处置有关文件的函》（汕自然资函〔2024〕269号）要求，依法依规处置工程建设项目范围内砂石土。项目法人作为弃渣处理的主体责任单位，应落实水土流失防治和污染防治责任，确保弃渣的减量化、无害化和资源化处理，防止二次污染，并符合生态环境部门的相关要求。下阶段需按规定完善水土保持报批相关手续。

十二、南溪桥闸管理处负责工程重建后的日常管理工作，按要

求配齐运行管理人员，工程运行管理费用由地方政府财政核拨。水闸运行调度方案要按规定履行报批手续。要加强工程建后管护，建立健全长效管护机制，加强管理人员业务教育培训，熟练使用信息化控制系统，确保项目长期发挥效益。

十三、其他具体意见详见附件。

澄海区水务局要落实项目法人要按照上述及咨询评审报告有关意见，对工程设计进行补充完善和优化，并抓紧报送水工程建设规划同意书。同时，澄海区水务局要加强对项目建设的监督管理，指导、督促项目法人依法依规做好工程建设，加强质量和安全管理，强化水土保持事中事后监管，加快推进工程建设进度，确保按要求高质量完成建设任务。

附件：汕头市澄海区南溪桥闸重建工程初步设计咨询评审报告



抄送：市发展改革局、财政局，澄海区人民政府，澄海区水务局。

汕头市水务局办公室

2025 年 9 月 4 日 印发
