

揭阳市发展和改革局文件

揭发改投审〔2025〕15号

揭阳市发展和改革局关于惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程初步设计报告和概算的批复

惠来县水利局：

《关于上报惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程初步设计报告的请示》（惠水〔2025〕100号）及相关材料收悉。经商市财政局、水利局同意，现批复如下：

一、基本同意你单位委托厦门仁铭工程顾问有限公司编制的惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程（项目代码：2402-445224-19-01-131947）初步设计报告和揭阳市水利局审核的初步设计概算。

二、工程建设必要性

溪西镇港仔排水闸建于1956年，是一宗以防洪、排涝、交通为主，兼顾生态蓄水等的中型水闸，与水口五孔闸、龙江河右岸堤防

共同捍卫溪西镇、东埔农场、岐石镇、南海街道等28个管区，50个自然村安全，保护人口21万人、保护农田6.5万亩，对促进当地经济发展和社会稳定发挥了巨大作用。溪西镇港仔排水闸建于1956年，建成至今已运行69年，由于当时社会生产力落后、经济条件差、建筑材料、施工机械缺乏，多数工序施工均由人工进行。导致工程质量差、工程标准低，工程建成后出现不少危及水闸安全的问题。2017年8月，揭阳市水利局对溪西镇港仔排水闸安全类别评定为“四类闸”。鉴于水闸现状存在严重的安全隐患，为确保水闸安全运行，充分发挥水闸效益，对溪西镇港仔排水闸进行重建是十分必要和迫切的。

三、工程任务、规模及主要内容

本工程的任务是通过对港仔排水闸进行拆除重建，消除水闸目前存在的隐患，力争安全达标，保证水闸安全运行，从而发挥水闸防洪、排涝、交通为主，兼顾生态蓄水等的综合效益。主要建设内容包括原址重建水闸，采用三孔一联的整体式布置，闸孔规模为3孔×5.0m，总净宽15m，启闭机室上游侧设净宽16.7m的交通桥。溪西镇港仔排水闸工程重建后，等别为Ⅲ等，工程规模为中型。工程主要建筑物级别为2级，次要建筑物为3级，临时性建筑物为4级。设计洪水标准为50年一遇；设计排涝标准为10年一遇24小时暴雨所产生的径流量三天排干设计。

四、工程建设地点、工期及法人

港仔排水闸位于龙江下游龙江出海口改河段右岸，溪西水港仔支渠出口，于原闸址处重建。工程建设总工期为15个月。项目法人

为惠来县水利局，法人代表为高永生。

五、工程总投资及资金来源

工程概算总投资为2153.10万元，其中工程费用1826.15万元，工程建设其他费用237.76万元，预备费用89.19万元。工程建设资金除上级补助外，其余部分由惠来县自筹解决。

六、工程建设要满足国家和省关于安全、环保、节能等的相关标准，并落实社会稳定风险防范化解措施，明确责任主体，做好社会稳定风险防范工作。

七、应按揭阳市水利局《关于报送惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程初步设计报告审查意见的函》（揭市水函〔2025〕52号）、揭阳市财政局关于严控工程建设投资以及揭阳市自然资源局关于用地预审选址相关要求，对本工程进行复核、补充，在下阶段查漏补缺，进一步优化完善工程建设方案，依法依规开展前期工作和办理相关手续，确保工程按期建成投入使用。

附件：1.广东省工程招标核准意见表

2.惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程初步设计概算核定表



公开方式：主动公开

抄送：揭阳市财政局、水利局、统计局。

附件1

广东省工程招标核准意见表

项目名称： 惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程

项目代码： 2402-445224-19-01-131947

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察							核准
设计							核准
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理							核准
主要设备							
重要材料							
其他							

核准意见：

根据《中华人民共和国招标投标法》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》、国家发改委16号令《必须招标的工程项目规定》等文件，核准该工程建筑工程、安装工程以委托招标形式实行公开招标，核准该工程勘察、设计、监理不采用招标方式。

备注：设备、重要材料、其他等已包含在建筑工程、安装工程当中。



惠来县溪西镇港仔排水闸重建工程初步设计概算 核定表

序号	工程或费用名称	工程费用(万元)
一	工程费用	1826.15
1	建筑工程	1118.72
2	机电设备及安装工程	27.22
3	金属结构设备及安装工程	55.30
4	施工临时工程	344.87
5	建设征地移民补偿	181.02
6	水土保持工程	61.82
7	环境保护工程	37.20
二	工程建设其他费用〔包括建设管理费、招标业务费、经济技术咨询费、工程建设监理费、工程造价咨询服务费（不含施工图预算编制费）、科研勘测设计费、防汛物料费、其他等〕	237.76
三	预备费用	89.19
1	基本预备费	89.19
四	总投资	2153.10