

揭阳市发展和改革局文件

揭市发改农〔2020〕189号

关于普宁市三坑水库除险加固工程 项目初步设计报告的批复

普宁市发展和改革局：

你局报来《关于普宁市三坑水库除险加固工程初步设计报告的请示》（普发改〔2020〕58号）、揭阳市水利局《关于报送普宁市三坑水库除险加固工程初步设计报告审查意见的函》（揭市水函〔2020〕5号）及有关材料收悉。经商市水利局，现批复如下：

一、原则同意所报的普宁市三坑水库除险加固工程初步设计报告（投资项目代码：2020-445281-48-01-010819）。项目法人普宁市水利工程管理服务中心。

二、工程建设必要性

三坑水库是一宗以防洪、供水和灌溉为主，兼顾发电的综合

合利用型水库，建于上世纪 50 年代，受当时的限制，建设标准低，施工技术及工艺落后，施工质量难以得到很好控制。2016 年 5 月，三坑水库经鉴定被评为“三类坝”，存在严重安全隐患。因此，对三坑水库进行除险加固是必要的。

三、工程主要任务及规模

(一) 三坑水库是一宗以防洪、供水和灌溉为主，兼顾发电的综合利用中型水库。水库捍卫区域内人口 25 万人，耕地约 4 万亩免受洪水威胁和确保下游灌区 2.4 万亩农田的用水需求。

(二) 三坑水库正常蓄水位为 59.56m (黄基，下同)，相应库容为 1357 万 m^3 ，设计洪水位为 61.58m ($P=1\%$)，相应库容为 1617 万 m^3 ，校核洪水位为 62.37m ($P=0.1\%$)，相应库容为 1716 万 m^3 ，防洪限制水位为 55.84m。

四、工程等别和标准

三坑水库总库容为 1716 万 m^3 ，水库工程规模为中型，工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时建筑物为 5 级；水库永久性主要建筑物设计洪水标准为 100 年一遇，校核洪水标准为 1000 年一遇，工程抗震设计烈度为 7 度，工程施工总工期为 9 个月。

五、工程总投资及资金来源

本工程概算总投资为 3991.82 万元，工程建设资金除争取上级补助外，其余由普宁市自筹解决。

六、项目建设要满足国家和省安全、环保、节能等标准，

并切实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《关于报送普宁市三坑水库除险加固工程初步设计报告审查意见的函》(揭市水函〔2020〕5号)和其它相关部门的要求，开展下一步复核、完善的工作，优化工程设计和建设方案，并按基建程序做好相关工作，确保项目依法依规推进建设，按期建成投入使用。



公开方式：主动公开

抄送：省发改委，市财政局、水利局，普宁市水利局，普宁市水利工程管理服务中心

揭阳市发展和改革委员会办公室

2020年3月13日印发

项目审批部门招标核准意见

项目名称: 普宁市三坑水库除险加固工程

	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			核准	核准		
设计	核准			核准	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	核准			核准	核准		
主要材料	核准			核准	核准		
其他							

审批部门核准意见说明:

本工程概算总投资为3991.82万元,其中:建筑工程、安装工程、主要设备、主要材料合为1个施工标;勘察、设计合并进行招标。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,核准本工程除监理(金额75.52万元)可以不采用招标方式外,其它应委托招标代理机构全部实行公开招标。



2020年 3月 13日