

嘉兴市发展和改革委员会文件

嘉发改〔2018〕258号

关于浙江省嘉兴市钱塘江海塘南排盐官下河 站闸大修工程初步设计的批复

市水利局：

你局《关于要求组织审查浙江省嘉兴市钱塘江海塘南排盐官下河站闸大修工程初步设计的函》（嘉水〔2018〕55号）及相关附件收悉。该项目已由嘉发改〔2017〕372号文批复项目可行性研究报告，经组织有关单位和专家评审，原则同意浙江省水利水电勘测设计院编制的工程初步设计。现将有关内容批复如下：

一、项目名称

浙江省嘉兴市钱塘江海塘南排盐官下河站闸大修工程

二、建设规模及内容

盐官下河站闸枢纽工程位于海宁市占鳌塔以东 500 米处的

沪杭公路与钱塘江北岸海塘之间。主要承担杭嘉湖东部平原排涝功能，项目建设规模与原规模保持一致。建设内容主要包括排涝闸、排涝泵站及配套节制闸的建筑物加固、机电改造及金属结构大修等三部分。

三、设计参数

原则同意本项目采用的参数指标，设计标准采用 1954 年 5~7 月型梅雨型洪水，外排涝水 7.22 亿 m^3 立方米，排涝闸设计最大排涝流量 $847m^3/s$ ，排涝泵站排涝流量 $200m^3/s$ ，防潮标准为 100 年一遇。其它技术指标应符合现行标准、规范的规定。

四、工程设计

(一) 建筑物加固设计：根据盐官下河站闸、配套节制闸安全鉴定结论及现状，原则同意建筑加固设计方案。

1、排涝泵站大修

(1) 泵站裂缝处理，包括出水流道及隔墩贯穿性横向裂缝、泵站闸墩及边墩伸缩缝、其他裂缝待处理。

(2) 流道结构改造处理，包括进水流道、水泵室段和出水流道结构改造。

(3) 拦污栅桥（检修桥）处理：桥路面裂缝或损伤、检修门槽缺损、混凝土剥落部位采用表层修补方法加固。

(4) 前池及进水池侧处理：前池左岸混凝土护坡裂缝和局部缺损部位凿除修补。泵站上游增设一道水面拦污装置。

(5) 出水侧左岸挡潮墙及检修工作桥处理：浆砌石踏步及平台拆除重建，栏杆拆除重建，检修工作桥高强度水泥砂浆抹面，新建防浪墙。

(6) 出水口胸墙表面处理: 胸墙表面凿平填补环氧砂浆, 胸墙、闸墩及中隔墩防水材料喷涂。

(7) 出水池侧翼墙及淤积处理: 出水池侧浆砌块石护墙裂缝段护墙拆除重建; 对 9.66m 高程沉降区域进行翻拆, 土方回填压实后恢复原设计高程; 新建防浪墙及底座; 出水池淤积采用水力冲淤处理。

(8) 配套冲淤供水泵工程。

(9) 泵房改造: 对副厂房及外立面进行加固、修缮; 局部墙体拆除; 疏散楼梯展厅破损玻璃吊顶拆除重建; 新增会商室、衣帽间、展厅、办公室等装修; 电缆层原有顶板拆除、新增夹层楼梯; 电缆层夹层顶层新增墙体、开门、开窗等。

2、排涝闸大修

(1) 闸室段: 上下游砼闸墩、砼排架等混凝土表面采用防水材料喷涂、补强; 对排涝闸的防渗体系进行加固处理; 闸室管道间下游侧外立面表面 (高程 9.50m-10.70m) 采用防水材料喷涂; 混凝土闸门破损处理。

(2) 外江侧: 右岸砖砌防浪墙拆除重建; 新增右岸挡潮墙的防浪墙; 弧形翼墙裂缝采用水溶性聚酯氨化学灌浆。

(3) 排涝闸走廊、楼梯间、西疏散楼等维修处理。

3、下河沿线节制闸工程 (11 座): 拆除重建 9 座, 加固改造 2 座。

4、上河沿线节制闸工程 (9 座): 拆除重建 5 座, 加固改造 4 座。

5、房屋建筑工程: 拆除西变室, 新建防汛物资储备仓库,

综合楼、食堂内部等大修,并进行内部装修,总建筑面积 3800 m²,有关装修标准应简朴实用,并符合相关规定。

6、其他工程:管理区绿化及小品恢复、白蚁防治及新建上闸连接路等。

(二)机电改造设计:原则同意机电改造设计方案。对排涝泵站水泵、电动机、起重设备、水力机械辅助设备、电气设备、公用设备、计算机监控系统、视频监视系统、消防设备等进行更新改造,增设会商系统及水力冲力枪、软启动柜,更换电力电缆及控制电缆;更新排涝闸、节制闸电气设备、计算机子监控系统及视频系统。

(三)金属结构大修:原则同意金属结构大修方案。更新闸门金属构件和启闭设备,对其他金属结构进行大修。

(四)施工围堰:包括盐官泵站内河侧围堰和节制闸围堰。

(五)其他:原则同意总图设计,消防、环保、水保、节水节能等设计,有关设计应符合相关环保、安全设计要求。

五、投资概算及资金来源

本项目总投资概算 18100.14 万元。其中工程部分 17942.47 万元,包括建筑工程 4905.25 万元,机电设备及安装工程 5983.37 万元,金属结构设备及安装工程 3212.79 万元,临时工程 324.11 万元,独立费用 1913.69 万元,基本预备费 816.96 万元,供电工程 786.3 万元;征地和环境部分投资 157.67 万元。

资金来源:除申请省级及以上补助资金外,其余由市财政安排。

六、项目业主:嘉兴市杭嘉湖南排工程管理局。

七、项目管理模式：本项目实行代建制。

八、建设期限：2年。

九、项目代码：2017-330481-76-01-046098-000

请据此抓紧组织实施，项目业主在项目符合《国务院办公厅关于加强和规范新开工项目管理的通知》（国办发〔2007〕64号）要求的开工条件后，请及时录入实施进展；工程完工后，按嘉政发〔2015〕95号文件有关要求，自工程竣工并经过试用期之日起半年内，向市发改委报送项目竣工验收计划，一年内正式提出项目竣工验收申请。

附件：

- 1、项目投资概算表
- 2、项目招标审核表

嘉兴市发展和改革委员会
2018年9月30日



附件 1

项目投资概算表

单位: 万元

序号	工程或费用名称	评估数值				备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
I	工程费用					
一	建筑工程	4905.25			4905.25	
二	机电设备及安装工程	1138.89	4844.48		5983.37	
三	金属结构设备及安装工程	480.86	2731.93		3212.79	
四	临时工程	324.11			324.11	
五	独立费用			1913.69	1913.69	
	一至五部分合计	6849.11	7576.41	1913.69	16339.21	
	基本预备费%				816.96	
六	供电工程				786.3	
1	盐官变站内设备改造工程				414	
2	110kV 盐官变至南排配电室段 10kV 线路				204.3	
3	备用电源高可靠性费用				168	
	静态总投资				17942.47	
	工程部分投资合计				17942.47	
II	征地和环境部分					
一	工程建设区征地补偿和移民安置				48.44	

序号	工程或费用名称	评估数值				备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	
	费					
二	水土保持工程及补偿费				73	
三	环境保护补偿费				36.23	
	一至三部分合计				157.67	
	差价预备费					
	有关税费					
	建设期融资利息					
	静态总投资				157.67	
	征地和环境部分投资				157.67	
三	工程总投资合计					
	静态总投资				18100.14	
	工程总投资				18100.14	

附件 2

项目招标审核表

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式	招标概算金额(万元)	备注
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标			
勘测							√	433.0543	市政府文件办单 2014年 195号
设计							√	507.3021	市政府文件办单 2014年 195号
建安工程及设备	√			√	√			14425.52	
监理	√			√	√		-	268.8433	
供电工程							√	786.3	2017年第246号市政府领导批示单
其他							√	1679.1203	建设工程其它费、前期费、预备费等
合计								18100.14	

抄送：市政府办公室，市财政局。

嘉兴市发展和改革委员会办公室

2018年9月30日印发