

舟山市发展和改革委员会文件

舟发改审批〔2023〕110号

关于六横大岙码头改扩建工程 初步设计的批复

舟山普陀交通投资发展集团有限公司：

你单位《关于要求批复六横大岙码头改扩建工程项目初步设计的请示》（普交投〔2023〕54号）及附件收悉，根据我委舟发改审批〔2023〕34号的批复内容、专家及部门联审意见、初步设计文本及工程概算等相关材料，经研究，现就项目初步设计批复如下：

一、建设地点和规模

项目建设地址位于普陀区六横大岙码头。该项目拟新建2个3000总吨级车渡泊位和1个1000总吨级客运泊位（兼顾2艘500总吨级客船），同时改扩建1个1000总吨级客运泊位（兼顾2艘500总吨级客船）及相关配套设施。改扩建后共形成2个3000总吨级车渡泊位、2个1000总吨级车渡

泊位、2 个 1000 总吨级客运泊位（每个 1000 总吨级客运泊位兼顾 2 艘 500 总吨级客船）。设计年通过能力客 206.8 万人次、车 36 万辆。该项目拟使用岸线 486m（利用原批复岸线 127.7m，新增使用岸线 358.3m）。新增用海面积控制在 7.20 公顷内。

二、总平面布置

原则同意《初步设计》推荐的总平面布置方案。

将现最南端靠泊趸船向海侧平移，与现有 3#泊位趸船前沿线齐平，形成 1 个 1000 总吨级客运泊位；同时向南新建 2 个 3000 总吨级车渡泊位和 1 个 1000 总吨级客运泊位，呈“品”字型布置，码头前沿线位于-7 米~-10 米等深线之间（国家 85 高程，下同），方位角为 N158°~N338°。其中南侧 3000 总吨级车渡泊位靠泊平台尺寸为 110 米×15 米；北侧 3000 总吨级车渡泊位靠泊平台尺寸为 75 米×15 米；中间 1000 总吨级客运泊位靠泊平台同时兼作南北两侧车渡泊位的接岸平台，平台尺寸为 126 米×26.2 米，并通过新建一座 64 米×60 米连接平台和一座 224.5 米×14 米的栈桥与后方陆域连接。码头顶面高程为 3.8 米。

三、结构型式

原则同意《初步设计》推荐的结构方案。

新建码头平台和连接平台均采用高桩梁板式结构，桩基采用 $\phi 1000$ 毫米和 $\phi 1200$ 毫米 PHC 桩；桩上为纵梁叠合板结构；桥台墩和门架墩均采用高桩墩式结构，桩基采用 $\phi 1200$ 毫米 PHC 桩，桩上为现浇墩台；撑墩采用高桩墩式结构，桩基采

用 $\phi 1000$ 毫米钻孔灌注桩，桩上为现浇墩台；栈桥采用高桩梁板式结构，靠海侧桩基采用 $\phi 1000$ 毫米 PHC 桩，靠岸侧桩基采用钻孔灌注桩，桩上为现浇横梁及预制空心板结构。

四、环境保护

按生态环境部门批复要求，落实施工期间与项目建成运营后的环保工作，需要配套建设环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

五、其他设计

原则同意生产与辅助、供电照明、信息与通信、给水排水、消防、安全、劳动卫生、节能等设计。

六、概算及工期

经浙江天隆工程管理有限公司进行审核，本工程概算为 19325.75 万元，所需资金除上级补助外，其余由建设单位自筹解决。本工程建设工期为 18 个月。

七、其他

1. 根据《政府投资条例》（国务院令 第 712 号）第二十三条的有关规定，除因国家政策调整、价格上涨、地质条件发生重大变化等原因，政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。

2. 下阶段应强化责任意识，建立各项安全规章制度，细化完善各项安全措施，消除可能存在的各类安全隐患，确保施工安全和质量。

3. 请建设单位加强与交通、港航、海事、自然资源和规划等相关部门的沟通协调，据此进行施工图设计，并依据相

关法律、行政法规规定办理有关报建手续，依法开工建设并按政府投资项目及时公开工程建设、建设进度、竣工等信息。

附件：工程概算汇总表

舟山市发展和改革委员会

2023年8月17日

附件

工程概算汇总表

序号	工程或费用项目名称	概算价值(万元)					技术经济指标			总投资 (%)	备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值(元)		
一	第一部分工程费用	13141.79	211.11	539.33	0.00	13892.23				71.88	
1	3#泊位	367.79				367.79					
1.1	原趸船及附属构件拆除安装	85.00				85.00	艘	1.00			60m*14m, 2根钢撑杆拆除
1.2	原趸船改造(锚链升级)	42.68				42.68	吨	38.80	11000		
1.3	撑墩	173.72				173.72	座	2.00			5m*5m, 2座
1.4	钢结构(钢桥及钢撑杆)	66.39				66.39	项	1.00			钢便桥 25m*4m, 1座; 钢联桥 12m*6m, 1座
2	2号车渡靠泊平台(结构方案A)(4#泊位)	1058.68				1058.68	m2	1125.00	9411		75m*15m
3	5#泊位	3433.66	0.00	200.00	0.00	3633.66					
3.1	1号连接平台(结构方案A)	861.39				861.39	m2	1127.00	7643		43m*26.2m
3.2	门架墩	975.01				975.01	座	4.00			
3.3	桥台墩	675.65				675.65	座	2.00			12.8m*26.2m2座
3.4	3~6号连接平台	717.63				717.63	m2	880.00	8155		28.2m*11.85m+28.2m*8.05m(各2座)
3.5	钢吊桥	203.98		200.00		403.98	座	2.00			液压钢吊桥 36m*6m2座(含液压设备)
4	1号车渡靠泊平台(结构方案A)(6#泊位)	1576.14				1576.14	m2	1650.00	9552		110m*15m
5	7~8号连接平台(连接通道)	434.34				434.34	m2	460.00	9442		56m*5m+36m*5m
6	码头栈桥	1983.37				1983.37	m2	3155.00	6286		235m*13m
7	2号连接平台(后方连接平台)	2386.00				2386.00	m2	3840.00	6214		60m*64m
8	码头附属设施	444.25				444.25	项	1.00			系船柱、橡胶护舷及扶手栏杆及桩基防腐
9	海塘加固	500.00				500.00	项	1.00			
10	管理用房	15.00		3.33		18.33	m2	30.00	6110		位于码头平台上
11	人行连廊	266.00				266.00	m2	1200.00	2217		600m*2m
12	亮化工程	401.55				401.55	项	1.00			

13	公用设施	0.00	211.11	336.00	0.00	547.11				
13.1	电气照明、给排水消防等安装工程		186.11			186.11	项	1.00		
13.2	环保、水保、助导航等其他工程		25.00	36.00		61.00	项	1.00		
13.3	码头安全预警系统			300.00		300.00	项	1.00		
14	临时工程	275.00				275.00	项	1.00		
二	第二部分工程建设其他费用				3969.82	3969.82			20.54	详见分项概算表
1	建设用地用海费				21.30	21.30				
1.1	透水构筑物				18.02	18.02				
1.2	港池、蓄水面积				3.28	3.28				
2	建设单位管理费				438.72	438.72				
3	政策处理费				2000.00	2000.00				
4	前期工作费				260.00	260.00				
5	勘察费设计费				566.78	566.78				
5.1	地质钻孔、设计费及施工图预算				510.44	510.44				
5.2	设计文件第三方技术咨询费				56.34	56.34				
6	监理费				394.09	394.09				
6.1	建设工程施工监理费				349.17	349.17				
6.2	其他相关服务费				34.92	34.92				
6.3	施工期环境监理费				10.00	10.00				估列
7	研究实验费				10.00	10.00				试桩
8	招标代理费				58.35	58.35				
8.1	工程招标费				36.57	36.57				
8.2	服务招标费				6.77	6.77				
8.2	交易费及招标控制价编制费				15.00	15.00				
9	生产准备费				15.00	15.00				
9.1	人员培训费				5.00	5.00				
9.2	办公和生活家具购置费				10.00	10.00				
10	竣工验收前相关费用				50.00	50.00				估列
11	工程保险费				55.57	55.57				按工程费用4%计取
12	第三方审计费、专项评估等				100.00	100.00				估列

三	第三部分预留费用				893.10	893.10				4.62	
1	基本预备费				893.10	893.10					费率 5%
四	建设期贷款利息				570.60	570.60				2.95	
五	概算总金额	13141.79	211.11	539.33	5433.52	19325.75				100.00	

附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：市交通局，市港航和口岸局，舟山海事局，六横管委会，市资源规划局普陀分局，普陀区交通局，六横镇政府。

舟山市发展和改革委员会办公室

2023年8月18日印发

项目代码：2205-330900-04-01-819101

