

# 浙江省发展和改革委员会文件

浙发改设计〔2017〕65号

---

## 省发展改革委关于湖嘉申线航道嘉兴段 二期工程初步设计批复的函

省交通运输厅：

报来的《关于报送湖嘉申线航道嘉兴段二期工程初步设计的函》（浙交函〔2017〕217号）及相关附件收悉。根据我委《关于湖嘉申线航道嘉兴段二期工程可行性研究报告批复的函》（浙发改函〔2016〕288号），经研究，现批复如下：

### 一、建设内容及规模

湖嘉申线航道嘉兴段二期工程起点位于与京杭运河交汇的石汇头，终点位于乍嘉苏航道口，与湖嘉申航道嘉兴段一期工程相接，航道全长约 14.92 公里。工程建设规模为建设航道约 13.82

公里，建设护岸约 28.07 公里，土方工程约 356.49 万方，改建桥梁 10 座，新建防撞墩 5 座，新建闸 1 处（具体位置及方案需作进一步研究确定）和支河汉口处水闸 4 座，锚泊区 1 处，以及航标工程、信息化、绿化、圩区设施改建等配套工程。

## 二、建设标准

原则同意湖嘉申线航道嘉兴段二期工程采用限制性Ⅲ级航道标准建设。航道水深 $\geq 3.2$ 米，航道底宽 $\geq 45$ 米，航道弯曲半径 $\geq 280$ 米；新建桥梁净高 $\geq 7.0$ 米，通航净宽 $\geq 60$ 米。

## 三、航道工程

（一）同意航道中心线设计和横断面设计。航道设计底标高为-2.74米，水下边坡为 1:4（湖漾段为 1:5）。

（二）同意本工程设计水位。设计最高通航水位：京杭运河交界处为 2.2 米（85 国家高程，下同）、乍嘉苏线交界处为 1.96 米，设计最低通航水位 0.46 米。

（三）下阶段进一步细化弃土处理方案。

## 四、护岸工程

（一）同意设计文件提出的护岸、护坡设计原则及推荐的结构型式。新建护岸以重力式结构为主，部分不具备开挖条件的航段采用钢板桩+灌注桩或防洪墙结构，天花荡航段采用预制管桩+格栅结构；修复护岸基本为板桩结构，部分宽阔航段采用原护岸前方填土+芦苇形式。

（二）同意护岸结构高程设计。一般护岸结构顶高程为 2.66



米，锚泊区为 3.16 米。

(三) 下阶段结合工程地质条件对个别护岸结构作进一步比选；对乍嘉苏高速公路桥下护岸作进一步优化，尽可能增加航道面宽。

## 五、桥梁工程

原则同意设计文件提出的桥梁拆建原则和方案。

(一) 圣塘桥、桃园港一号桥、桃园港二号桥、桃园港四号桥、永虹四号桥、曾家畈桥、三元桥 7 座桥梁均为四级公路桥。圣塘桥、桃园港一号桥、桃园港二号桥主桥采用预应力砼变截面连续梁结构型式，桃园港四号桥主桥采用下承式预应力砼系杆拱结构型式，曾家畈桥主桥采用下承式钢结构系杆拱结构型式，永虹四号桥、三元桥主桥采用下承式钢桁梁结构型式。下阶段进一步完善桥梁接线和施工组织设计，并根据地质详勘资料对桥梁下部结构作进一步优化。

(二) 根据地方政府承诺，麻皮桥（包含桥位中心线两侧各 50 米航道）、永虹二号桥和环桥 3 座桥梁按可行性研究报告的建设规模工程费用，纳入本初步设计概算，由地方政府落实建设主体，另行立项拼盘建设，并与本工程同步建成。

(三) 本工程增设 5 座防撞墩，按 1000 吨级设防。防撞墩采用单柱式防撞结构型式。

## 六、航标工程

原则同意设计文件提出的航标配布类别、航标种类和航标数

量。

## 七、配套工程

(一) 原则同意王江泾锚泊区的平面布置和功能设置, 水工结构均按靠泊内河 1000 吨级船舶设计。锚泊区靠船墩采用透空式靠船墩型式, 上部为现浇混凝土墩台, 下部桩基础。靠泊护岸采用衡重式结构, 桩基础。下阶段进一步完善锚泊区接线工程。

(二) 原则同意支河水闸、圩区设施改建、绿化工程设计及信息化系统设计。

## 八、环保、水保设计

环保设计应按嘉兴市秀洲区环保局(秀洲环建函〔2015〕114号)意见执行, 水保设计应按嘉兴市水利局(嘉水函〔2015〕2号)意见执行。

## 九、用地

根据嘉兴市国土资源局用地预审意见(嘉土预字〔2015〕03号), 本工程占用土地控制在 96.0238 公顷内。

## 十、工期

本工程建设工程期为 36 个月。

## 十一、概算

核定本工程概算为 196600 万元。

## 十二、其他

建闸方案需在下阶段尽早明确, 另行审查报批, 并做好与航道及桥梁的衔接。

附件：核定概算表

浙江省发展和改革委员会

2017年9月5日





附件

## 核定概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	核定概算	备注
一	工程费用	94951	
1	陆上土方工程	3534	
2	航道疏浚工程	4342	
3	护岸工程	21221	
4	桥梁工程	48067	
5	圩区设施改建工程	7000	
6	老构筑物拆除	349	
7	信息化工程	446	
8	航标工程	150	
9	绿化工程	1021	
10	支河水闸工程	935	
11	环保、水保	1674	
12	临时工程	5900	
13	建设期维护工程	312	
二	工程建设其他费用	92158	
1	土地使用费	83407	
2	建设单位管理费	1391	
3	前期工作费	660	
4	勘察设计费	2794	
5	监理费	1842	
6	其他相关费	1871	
7	支河水闸工程其他费用	193	
三	基本预备费	9491	
四	总概算	196600	

## 核准投资表

序号	项目名称	核准投资	备注
1	浙江... 有限公司	94971	
2	浙江... 有限公司	3534	
3	浙江... 有限公司	4142	
4	浙江... 有限公司	2122	
5	浙江... 有限公司	48063	
6	浙江... 有限公司	7000	
7	浙江... 有限公司	339	
8	浙江... 有限公司	446	
9	浙江... 有限公司	154	
10	浙江... 有限公司	021	
11	浙江... 有限公司	031	
12	浙江... 有限公司	152	
13	浙江... 有限公司	113	
14	浙江... 有限公司	92158	
15	浙江... 有限公司	83807	
16	浙江... 有限公司	1391	
17	浙江... 有限公司	600	

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：省国土资源厅、环保厅、建设厅、水利厅、港航局，嘉兴市发改委、交通运输局、港航局，秀洲区政府。

浙江省发展和改革委员会办公室

2017年9月6日印发

**项目代码：2016-330000-55-01-015055-000**