

绍兴市上虞区发展和改革局文件

虞发改投〔2018〕100号

签发人：朱真辉

绍兴市上虞区发展和改革局关于报送曹娥江 上浦船闸及航道工程初步设计的请示

省发改委：

曹娥江上浦船闸及航道工程是我区一个省重点工程。我单位严格按照市、区两级政府相关要求，及时开展项目的前期工作。可行性研究报告已于2018年8月17日批复。9月25日已对初步设计进行审查，并审查通过，现将初步设计主要内容报告如下：

一、建设内容及规模

本工程位于曹娥江上虞与嵊州交界（起点）一大库船闸（终

点)约 29 公里航段内,按照天然和渠化河流 IV 级标准建设。主要工程建设规模为:IV 级航道里程约 29km、新建 IV 级(水工结构按照过闸 1000 吨级船舶进行设计)船闸 1 座、新建桥梁 1 座、泄水闸 1 座、新建锚地 3 处、江心洲边滩防护、桥区防洪堤等级提升等配套设施。

二、建设标准及工程等级

(一)航道按天然和渠化河流 IV 级标准建设,航道设计底宽 $\geq 50\text{m}$ 、水深 $\geq 2.5\text{m}$,最小弯曲半径 330m(局部困难航段 260m)。

(二)上浦船闸为 IV 级(水工结构按照过闸 1000 吨级船舶进行设计)船闸,闸室有效尺度为 $160\text{m} \times 23\text{m} \times 4.0\text{m}$ (有效长度 \times 有效宽度 \times 门槛水深),设计年单向过闸货运量通过能力为 710 万吨。

(三)上浦大桥为二级公路桥,桥梁设计荷载等级为公路-I 级荷载,桥下通航净空满足 $90\text{m} \times 7\text{m}$ 的要求。

(四)新建 1 孔净宽 12m 泄水闸,泄水闸设计洪水标准为 20 年一遇,校核洪水标准为 100 年一遇;上浦大桥桥区段防洪堤标准按洪水标准为 50 年一遇。

(五)船闸主体、泄水闸工程等级为 II 级。

三、工程投资

本工程推荐方案投资估算合计约 6.23 亿元,由政府全额投资。除争取部、省资金补助外,其余部分由上虞区负责筹措。

现将《曹娥江上浦船闸及航道工程初步设计》(报批稿)随

文上报，请予审查。

附件：

- 1、《曹娥江上浦船闸及航道工程初步设计》（报批稿）
- 2、工程可行性研究报告批复浙发改函【2018】78号
- 3、土地预审意见绍市土资预【2017】7号
- 4、规划选址意见书

绍兴市上虞区发展和改革局

2018年11月5日



绍兴市上虞区发展和改革局办公室

2018年11月5日印发

项目代码：2017-330682-48-01-018837-000