

浙江省发展和改革委员会文件

浙发改设计〔2017〕105号

省发展改革委关于温州市温瑞平原西片排涝工程初步设计的批复

温州市发改委：

你委《关于要求审批温州市温瑞平原西片排涝工程初步设计的请示》（温发改基综〔2017〕281号）收悉，根据《省发展改革委关于温州市温瑞平原西片排涝工程项目可行性研究报告的批复》（浙发改农经〔2016〕850号）和工程初步设计审查会议意见，现将有关工程初步设计内容批复如下：

一、水文

1. 同意采用设计暴雨推求设计洪水的计算方法和成果。
2. 同意设计潮型和洪潮组合的分析方法及成果。

二、工程地质

1. 同意工程区区域构造稳定，工程场地类别为IV类，地震动峰值加速度为 0.0625g，相应地震基本烈度为VI度，地震动反应谱特征周期为 0.65s 的结论。

2. 同意各河道、闸站、水闸、箱涵、桥梁等工程地质条件的分析和评价。

3. 同意天然建筑材料评价内容。

三、工程任务和规模

工程任务以防洪排涝为主，结合改善水环境。

工程涉及整治河道 19 条，总长度 38.543km，其中三溪片治理涉及 12 条河道，长 25.393km，丰门河水系整治涉及 7 条河道，长 13.150km；新建卧旗排涝泵站，设计流量 160m³/s；新建横河闸站，闸 2 孔×5m，泵站设计流量 15m³/s；新建焦下河闸站，闸 2 孔×5m，泵站设计流量 5m³/s；新建十里闸站，闸 1 孔×5m，泵站设计流量 15m³/s；新建仰义水闸、屿头水闸、岩门水闸，闸宽分别为 3 孔×4m、2 孔×4m、3 孔×3m；新建牛岭路箱涵、江湾路箱涵、2#箱涵（鞋都大道与江湾路段）共 2.21km 及 2#排涝水闸（闸宽 2 孔×3m）；新建雄溪橡胶坝 1 座、河庄河橡胶坝 1 座；拆建桥梁 6 座。

四、工程布置及建筑物

1. 规划建成区排涝标准为 20 年一遇最大 24 小时暴雨不受淹（规划地坪高程：瓯海区三溪片不低于 5.0m ~ 5.5m，鹿城区滨江

西不低于 4.8m~5.0m),农田排涝标准为 10 年一遇 3 天暴雨 4 天排出。

2. 工程内容主要包括河道开挖、疏浚,新建护岸、新建排涝泵站、新建闸站、新建(迁建)水闸、新建橡胶坝、新建箱涵、桥梁拆建等。

工程等别为 III 等,卧旗排涝泵站主要建筑物级别为 2 级;其他排涝闸站、水闸、内河节制闸、护岸等主要建筑物级别为 3 级。卧旗排涝泵站设计洪水标准为 50 年一遇,外江挡潮标准为 100 年一遇。

3. 同意河道岸线布置和各闸站的选址。
4. 同意三溪片、丰门片河道护岸型式及结构设计。
5. 同意卧旗泵站、横河闸站、焦下河闸站、十里闸站、仰义水闸、屿头水闸、岩门水闸等建筑物的布置与总体结构方案。
6. 同意雄溪、河庄河橡胶坝和箱涵结构设计。

五、机电及金属结构、消防设计

同意机电及金属结构、消防设计的内容。

六、施工组织设计

同意主体工程施工方法和施工总布置,施工工期为 4 年。

七、建设征地与移民安置

工程用地总面积 829.48 亩(含工程用地 713.15 亩,安置用地 116.33 亩),其中农用地 358.20 亩(耕地 352.49 亩)、建设用地 462.57 亩、未利用地 8.71 亩。

八、环境保护和水土保持设计

同意本阶段环境保护设计和水土保持设计。

九、工程管理设计

同意工程管理设计内容。

十、节能设计、劳动安全与工业卫生

同意劳动安全与工业卫生、节能设计的内容。

十一、工程概算及资金筹措

工程总概算 246350 万元，工程建设资金除申请上级补助外，其余由瓯海区财政、鹿城区财政筹措解决。

附件：温州市温瑞平原西片排涝工程工程总概算表

浙江省发展和改革委员会

2017年11月21日

附件

温州市温瑞平原西片排涝工程总概算表

单位：万元

| 序号 | 工程或费用名称 | 瓯海区 三溪片河道 综合治理工程 | 鹿城区 丰门河水系 综合整治工程 | 卧旗排涝 泵站工程 | 合 计 |
|-----|--------------|------------------------|------------------------|--------------|--------|
| I | 工程部分 | | | | |
| 一 | 建筑工程 | 34716 | 36957 | 24252 | 95925 |
| 二 | 机电设备及安装工程 | 1124 | 1610 | 6906 | 9640 |
| 三 | 金属结构设备及安装工程 | 1106 | 557 | 3057 | 4720 |
| 四 | 临时工程 | 2372 | 1524 | 9565 | 13461 |
| 五 | 独立费用 | 6296 | 6689 | 5781 | 18766 |
| | 一至五部分合计 | 45614 | 47337 | 49561 | 142512 |
| | 基本预备费 5% | 2371 | 2367 | 2478 | 7216 |
| | 价差预备费 | | | | |
| | 建设期融资利息 | | | | |
| | 静态投资 | 47985 | 49704 | 52039 | 149728 |
| | 总投资 | 47985 | 49704 | 52039 | 149728 |
| II | 征地和环境部分 | | | | |
| 一 | 建设及施工场地征用补偿费 | 25935 | 6872 | 2715 | 35522 |
| 二 | 水土保持工程及补偿费 | 859 | 336 | 97 | 1292 |
| 三 | 环境保护补偿费 | 759 | 255 | 61 | 1075 |
| | 一至三部分合计 | 27553 | 7463 | 2873 | 37889 |
| | 基本预备费 8% | 2070 | 597 | 230 | 2897 |
| | 建设期融资利息 | | | | |
| | 有关税费 | 3293 | 887 | 154 | 4334 |
| | 静态投资 | 32916 | 8947 | 3257 | 45120 |
| | 总投资 | 32916 | 8947 | 3257 | 45120 |
| III | 其他部分 | 11736 | 19615 | 20151 | 51502 |
| IV | 工程总投资合计 | | | | |
| | I、II部分投资合计 | 80901 | 58651 | 55296 | 194848 |
| | 工程总投资 | 92637 | 78266 | 75447 | 246350 |

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：省水利厅，温州市水利局，瓯海区发改局、水利局，鹿城区发改局、水利局。

浙江省发展和改革委员会办公室

2017年11月27日印发

项目代码：2016-330304-76-01-023135-000