

# 福建省水利厅文件

闽水审批〔2026〕29号

## 福建省水利厅关于东山县海堤巩固提升工程 项目建议书暨可行性研究报告的审查意见

漳州市水利局：

你局《关于申请审查东山县海堤巩固提升工程可行性研究报告的函》收悉。我厅委托项目评审中心组织专家对该工程可行性研究报告进行评审，形成了评审意见（详见附件）。经研究，我厅基本同意该评审意见。审查意见如下：

### 一、工程建设必要性

东山县地处福建省南部沿海，东临台湾海峡，属于漳州市管辖。东山县部分海堤由于现状防潮标准低、受风暴潮影响海堤护坡护脚损坏、部分堤身损毁、年久失修，因洪潮致灾依然严重。

东山县海堤巩固提升工程的实施，将进一步提升和完善东山县的防潮减灾体系，保障人民生命财产安全和社会经济的高质量发展。因此，工程建设是十分必要的。

## 二、工程任务和建设规模

工程任务为防潮、排涝。通过对现有海堤、水闸巩固提升，提高防潮能力，完善防潮排洪体系。

建设内容和规模：治理海堤 10 条，加固海堤总长 9442.671 米，拆除重建排涝水闸 8 座，拆除重建纳潮涵管 1 处，新建旱闸 2 座。

## 三、设计标准和建筑物级别

南门海堤、虎崆海堤、前港海堤（学院段）、金銮湾海堤、冬古海堤防潮标准为 30 年一遇，堤防及穿堤建筑物级别为 3 级；港西海堤、古港海堤、沃角海堤、官前海堤（后壁肚段）、丘家海堤防潮标准为 20 年一遇，堤防及穿堤建筑物级别为 4 级。

各段海堤涝片排涝标准为 10 年一遇。

工程区地震烈度为 VII 度，海堤不作抗震设计，水闸等穿堤建筑物的抗震设防类别为丁级。

## 四、工程布置及建筑物

基本同意各段海堤、水闸涵管及早闸总体布置方案。共治理 10 段海堤，具体内容如下：

1. **南门海堤**：起于铜陵泗美官高地，终于名胜金鼎都小区山体，加固海堤长 3350 米。新建南门旱闸。

2. **虎崆海堤**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 345.740 米。拆除重建苏鲍水闸, 净宽 4.50 米, 设计流量为 11.9 立方米每秒。新建虎崆旱闸。

3. **前港海堤 (学院段)**: 起于环岛路山体, 终于前港海堤, 加固海堤长 118.543 米。拆除重建前港水闸, 单孔净宽 4.50 米, 共 2 孔, 设计流量为 32.7 立方米每秒。

4. **金銮湾海堤**: 起于东赤港 1 号闸, 终于庄园路南侧天然沙滩林地, 加固海堤长 2149.134 米。

5. **沃角海堤**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 817.545 米。

6. **官前海堤 (后壁肚段)**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 1007.939 米。

7. **丘家海堤**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 441.077 米。拆除重建丘家 1#水闸, 丘家 2#水闸, 均净宽 4.50 米, 1#水闸设计流量为 29.6 立方米每秒, 2#水闸设计流量为 15.2 立方米每秒。拆除重建丘家纳潮涵管。

8. **港西海堤**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 484.335 米。拆除重建港西西水闸, 净宽 4.50 米, 设计流量为 15.3 立方米每秒。拆除重建港西东水闸, 单孔净宽 4.50 米, 共 3 孔, 设计流量 85.4 立方米每秒。

9. **古港海堤**: 海堤起点、终点与山体连接, 加固海堤长 581.310 米。拆除重建古港西水闸、古港东水闸, 均净宽 4.50 米,

古港西水闸设计流量为 24.3 立方米每秒，古港东水闸设计流量为 27.2 立方米每秒。

10. 冬古海堤：海堤起点、终点与现状冬古海堤连接，加固海堤长 147.048 米。

## 五、工程工期及投资估算

工程施工总工期为 36 个月。

工程估算总投资 40957.34 万元，其中工程部分投资 34540.37 万元，建设征地移民补偿投资 4330.68 万元，环境保护工程投资 1231.48 万元，水土保持工程投资 854.81 万元。

附件：东山县海堤巩固提升工程项目建议书暨可行性研究报告评审意见（闽水评技〔2026〕25 号）

福建省水利厅

2026 年 4 月 9 日

（此件主动公开）

---

抄送：省发展和改革委员会，厅运管处、项目评审中心，东山县水利局，福建省水利水电勘测设计研究院有限公司。

---

福建省水利厅办公室

2026 年 4 月 9 日印发

---

