

# 福建省水利厅文件

闽水审批〔2026〕51号

## 福建省水利厅关于闽江流域闽侯青口段 防洪工程可行性研究报告的审查意见

福州市水利局：

报来的《关于提请审查闽江流域闽侯青口段防洪工程可行性研究报告的请示》收悉。我厅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，提出了评审意见（详见附件）。经研究，我厅基本同意评审意见。主要意见如下：

### 一、工程建设必要性

闽侯县位于福建省东部，省会福州市西南侧。本工程位于闽江南港南岸淘江口河段，闽侯县青口镇。闽江南港南岸淘江口河

段未设防，属感潮河段，河流蜿蜒曲折，两岸地势低洼，受洪潮影响，洪涝灾害频发。闽江流域闽侯青口段防洪工程的实施，将进一步提升和完善闽江下游淘江流域防洪排涝能力，保障人民生命财产安全和社会经济高质量发展，工程建设十分必要。

项目建设符合已批复的岸线规划要求。

## 二、工程任务和建设规模

基本同意工程任务以防洪为主，兼顾排涝。

基本同意工程建设内容和规模：新建堤防总长 5.416 公里；新建水闸 1 座，泵站 1 座及连通闸 1 座，新建穿堤涵闸 2 座。

## 三、设计标准和建筑物级别

堤防工程设计洪水标准为 50 年一遇，建筑物级别为 2 级；水闸、泵站工程建筑物级别为 2 级，设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 200 年一遇。淘江设计洪水标准为 20 年一遇。

工程排涝标准为 10 年一遇。

工程区地震基本烈度为 VII 度，堤防不进行抗震设计；闸站建筑物进行抗震设计，抗震设计类别为乙类（壅水）。

## 四、工程布置及建筑物

基本同意各段堤防、闸（泵）及穿堤排涝建筑物总体布置方案。本工程自闽侯县祥谦镇门口村渡头溪出口右岸始，至 324 国道止，由 A 段、B 段、C 段和 1 座水闸、1 座泵站组成，具体内容如下：

1. A 段，新建堤防长 2.698 公里，自闽侯县祥谦镇门口村渡头溪出口右岸始，至 B 段堤防起点止；新建过洋溪、门口溪 2 座涵闸，均为单孔胸墙式水闸，净宽分别为 3 米、4 米，地基采用抛石挤淤处理。

2. B 段，新建堤防长 2.572 公里，自 A 段堤防终点始，至枕峰泵站左侧翼墙止；新建连通闸 1 座，共布置 3 孔，单孔净宽 10 米。

3. C 段，新建堤防长 0.147 公里，自枕峰水闸右岸始，至 324 国道止。

4. 枕峰水闸，沿堤轴线方向总宽为 182 米，总净宽 98 米。

5. 枕峰泵站，沿堤轴线方向总宽为 58 米，设计抽排流量 185 立方米每秒。

## 五、建设征地与移民安置

工程建设永久征地面积 720.38 亩，临时用地面积 550.25 亩。

## 六、工期与投资

工程施工总工期为 36 个月。

工程估算总投资 149059.02 万元，其中工程部分投资 137766.14 万元，建设征地移民安置补偿投资 5452.92 万元，环境保护工程投资 4912.42 万元，水土保持工程投资 927.54 万元。

本审查意见印发后，原审查意见闽水审批〔2025〕54 号文件同时废止。

附件：闽江流域闽侯青口段防洪工程可行性研究报告评审意见

福建省水利厅

2026年6月9日

(此件主动公开)

---

抄送：省发展和改革委员会，厅计财处、项目评审中心，省闽江流域中心，闽侯县发改局、水利局，闽江流域闽侯青口段防洪工程建设指挥部办公室，福州东南汽车城投资发展集团有限公司，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6月9日印发

---

