

# 福建省水利厅文件

闽水审批〔2026〕41号

## 福建省水利厅关于福建省晋江下游区排涝工程可行性研究报告的行业审查意见

泉州市水利局：

你局《关于申请审查福建省晋江下游区排涝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

晋江市、南安市、惠安县位于福建省东南沿海中部，晋江流域下游，隶属泉州市。工程涉及泉州市辖区内多个乡镇，晋江流域下游地势低洼，区域内现状排涝沟渠（河道）淤积严重、断面

狭窄不均，水利设施老化失修，沿海平原短时强降雨和台风频发，常发生洪涝灾害，加之外江潮位顶托，涝水无法顺利自排，大量人口与基本农田无法得到保障。本工程建成后，将进一步提高和完善镇域防涝能力，保障人民生命财产安全和社会经济可持续发展。因此，建设福建省晋江下游区排涝工程是十分必要的。

## 二、工程任务和建设规模

工程任务为治涝。治理范围包括惠安县海江涝片、螺城辋川涝片、黄塘涝片、晋江市晋东涝片、南安市中溪及下洪溪涝片、丰州涝片 6 个涝片，总治涝面积约 24.59 万亩。

建设内容和规模：共整治 31 条排涝沟渠（河道），其中新建护岸长 72.049 公里，清淤疏浚长 57.989 公里，拆除水闸 4 座，建设排涝水闸 19 座，新建排涝泵站 3 座，建设箱涵（涵管）67 处，新建滞涝区 33.75 公顷，拆除滚水坝 8 座，改建滚水坝 5 座，拆除桥梁 3 座，改建桥涵 13 座，拆除恢复防洪堤长 43.24 米。

## 三、设计标准和建筑物级别

### （一）惠安县海江涝片

同意陈坝霞星涝片、惠东南干渠涝片、下曾溪涝片、后海村涝片、龙溪涝片、玉坂涝片排涝标准采用 10 年一遇，农田排涝标准采用 10 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

工程排涝渠、百崎湖护岸建筑物级别为 4 级。

下曾溪涝片的八孔南闸建筑物级别为 1 级；霞星泵闸、下曾溪涝片山仔液压翻板坝、前园液压翻板坝、村口液压翻板坝、七

孔北闸建筑物级别为 2 级；陈坝霞星涝片排涝闸 HX1、HX2、HXZ1 及惠东南干渠涝片排涝闸 HDN2、屿头排涝闸、后埔排涝闸、龙溪涝片寨山节制闸、辜厝节制闸建筑物级别为 3 级；惠东南干渠涝片排涝闸 HDN1、龙溪涝片寨山村 1# 节制闸主要建筑物级别为 4 级。

霞星排涝泵闸防洪标准为 50 年一遇。

工程区地震基本烈度为 VII 度，护岸不进行抗震设防，八孔南闸抗震设防类别为甲类，排涝闸 HDN1、寨山村 1# 节制闸抗震设防类别为丁类，其他排水建筑物抗震设防类别为丙类。

## **(二) 惠安县螺城、辋川涝片**

同意后任涝片、辋川集镇涝片、峰崎峰南涝片、螺城王孙涝片排涝标准为 10 年一遇，更新涝片排涝标准为 5 年一遇，农田排涝标准采用 5 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

后许溪、林边溪与更新溪汇合口至同心桥护岸建筑物级别为 3 级，后任溪、东庄溪、更新溪、林边溪与更新溪汇合口上游、后许排水渠和林辋溪左侧 1#、2# 排涝渠、右侧排涝渠护岸建筑物级别为 4 级。

后许排涝闸泵建筑物级别为 3 级，排涝标准为 10 年一遇；各水闸和拦河坝建筑物级别为 4 级，排涝标准为 5 年一遇。

许人 1# 箱涵建筑物级别为 3 级，其他箱涵（涵管）建筑物级别为 4 级。

工程区地震基本烈度为 VII 度，护岸不进行抗震设防，后许排

涝闸泵、许人 1#箱涵抗震设防类别为丙类，其他排水建筑物抗震设防类别为丁类。

### **(三) 惠安县黄塘涝片：**

同意谢厝涝片、亭林涝片、苏塘涝片排涝标准为 5 年一遇，农田排涝标准采用 5 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

谢厝涝片谢厝溪箱涵、苏塘涝片苏塘滚水坝建筑物级别为 3 级，亭林涝片内坑溪箱涵建筑物级别为 4 级，谢厝涝片谢厝溪护岸、亭林涝片内坑溪护岸建筑物级别为 5 级。

工程区地震基本烈度为 VII 度，护岸不进行抗震设防，谢厝溪箱涵、苏塘滚水坝抗震设防类别为丙类，内坑溪箱涵抗震设防类别为丁类。

### **(四) 晋江市晋东涝片**

同意池店涝片排涝标准为 20 年一遇，防洪堤防洪标准采用 100 年一遇。

拆除恢复防洪堤和穿堤出水管建筑物级别为 1 级。

泵站建筑物级别为 3 级，设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 100 年一遇。

工程抗震设计烈度为 VII 度，泵站抗震设防类别为丙类。

### **(五) 南安市中溪及下洪溪涝片**

同意前溪涝片、塘上溪涝片和下洪溪涝片排涝标准为 5 年一遇，农田排涝标准采用 5 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

后溪仔拦水坝建筑物级别为 3 级，护岸、排涝涵管建筑物级

别为 5 级。

工程抗震设计烈度为 VII 度，护岸及排涝涵管不进行抗震设防，后溪仔拦水坝抗震设防类别为丙类。

#### **(六) 南安市丰州涝片**

同意丰州涝片排涝标准采用 10 年一遇，农田排涝标准采用 10 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

井山排涝渠箱涵建筑物级别为 3 级，滞涝区、排涝渠护岸建筑物级别为 4 级。

工程抗震设计烈度为 VII 度，护岸不进行抗震设防，排涝箱涵抗震设防类别为丙类。

### **四、工程布置及建筑物**

基本同意各段护岸、水闸、泵站及箱涵等建筑物总体布置方案。工程具体内容如下：

#### **(一) 惠安县海江涝片**

共治理 6 个涝片，治涝面积 11.10 万亩，整治 10 条排涝沟渠（河道），总长 19.629 公里，建设护岸长 32.414 公里，建设排涝涵管长 0.497 公里，建设排涝箱涵长 0.510 公里，河道清淤疏浚长 19.629 公里。新建排涝闸 6 座，拆除重建排涝闸 4 座，改造排涝闸 2 座，新建翻板坝 3 座，拆除滚水坝 1 座，新建排涝泵闸 1 座，拆除重建桥涵 13 座，整治百崎湖滞涝区，清淤 98 万立方米，岸坡整治长 16.4 公里。

#### **(二) 惠安县螺城、辋川涝片**

共治理 5 个涝片，治涝面积 7.76 万亩，整治 10 条排涝沟渠（河道），总长 21.145 公里，新建护岸长 16.742 公里，新建箱涵 9 座，拆除重建箱涵 26 座，改建涵管 3 处，新建闸泵 1 座，新建水闸 2 座，拆除重建水闸 5 座，拆除水闸 3 座，拆除重建坝 2 座，拆除坝 3 座，拆除便桥 3 座，清淤河长 21.145 公里。

### **（三）惠安县黄塘涝片**

共治理 3 个涝片，治涝面积 2.22 万亩，整治 3 条排涝沟渠（河道），总长 3.36 公里，其中河道疏浚长 1.623 公里；新建护岸长 2.917 公里；拆除重建箱涵 5 座；改造滚水坝 1 座。

### **（四）晋江市晋东涝片**

共治理 1 个涝片，治涝面积 1.67 万亩，新建溪头排涝泵站 1 座，拆除恢复防洪堤长 43.24 米。

### **（五）南安市中溪及下洪溪涝片**

共治理 3 个涝片，治涝面积 1.41 万亩，整治 6 条排涝沟渠（河道），总长 15.592 公里，新建护岸长 12.952 公里，清淤长 15.592 公里，改造护岸长 0.202 公里，拆除水闸 1 座，拆除拦水坝 4 座，改造拦水坝 2 座，新建排水涵管 22 处。

### **（六）南安市丰州涝片**

共治理 1 个涝片，治涝面积 0.43 万亩，建设内容包括滞涝区工程和排洪渠工程，其中滞涝区工程：建设桃源滞涝区和招联滞涝区，水域面积约 33.75 公顷，新建滞涝区护岸长 4538.5 米，新建环状连通渠护岸长 941.8 米。排洪渠工程：新建井山排洪渠，

排洪渠长 489 米，新建护岸总长 971.8 米，新建箱涵 2 座；新建丰州排洪渠，排洪渠长 283.9 米，新建护岸总长 572 米。

## 五、工程工期及投资估算

工程施工总工期为 30 个月。

工程估算总投资 130007.59 万元，其中工程部分总投资 112289.63 万元，建设征地移民投资 13502.61 万元，环境保护工程投资 2401.58 万元，水土保持工程投资 1813.77 万元。

项目投资具体如下：

### （一）惠安县海江涝片

工程施工工期为 24 个月。

工程估算投资 56066.42 万元，其中工程部分总投资 45241.35 万元，建设征地移民投资 9761.51 万元，环境保护工程投资 950.00 万元，水土保持工程投资 113.56 万元。

### （二）惠安县螺城、辋川涝片

工程施工工期为 30 个月。

工程估算投资 39064.16 万元，其中工程部分总投资 35071.92 万元，建设征地移民投资 2081.67 万元，环境保护工程投资 764.23 万元，水土保持工程投资 1146.34 万元。

### （三）惠安县黄塘涝片

工程施工工期为 24 个月。

工程估算投资 4190.10 万元，其中工程部分总投资 3112.51 万元，建设征地移民投资 885.81 万元，环境保护工程投资 76.71

万元，水土保持工程投资 115.07 万元。

#### **(四) 晋江市晋东涝片**

工程施工工期为 18 个月。

工程估算投资 11727.20 万元，其中工程部分投资 10848.13 万元，建设征地移民投资 499.37 万元，环境保护工程投资 231.91 万元，水土保持工程投资 147.79 万元。

#### **(五) 南安市中溪及下洪溪涝片**

工程施工工期为 24 个月。

工程估算投资 6347.04 万元，其中工程部分总投资 5941.33 万元，建设征地移民投资 274.25 万元，环境保护工程投资 77.89 万元，水土保持工程投资 53.57 万元。

#### **(六) 南安市丰州涝片**

工程施工工期为 15 个月。

工程估算投资 12612.67 万元，其中工程部分总投资 12074.39 万元，环境保护工程投资 300.84 万元，水土保持工程投资 237.44 万元，建设移民征地补偿投资不计入本项目工程。

- 附件：1. 福建省晋江下游区排涝工程（海江涝片）可行性研究报告评审意见
2. 福建省晋江流域泉州片（螺城、辋川涝片）排涝工程可行性研究报告评审意见
3. 福建省晋江流域泉州片（黄塘涝片）排涝工程可行

性研究报告评审意见

4. 福建省晋江流域泉州片晋东排涝工程(溪头排涝泵站部分)可行性研究报告评审意见
5. 南安市九十九溪中溪及大盈溪下洪溪涝区排涝工程可行性研究报告评审意见
6. 福建省晋江下游区排涝工程(丰州片)可行性研究报告评审意见

福建省水利厅

2026年5月15日

(此件主动公开)

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

信息科:陈紫群

---

抄送:省发改委,厅计财处、农水处,晋江市水利局、南安市水利局、  
惠安县水利局,泉州市住宅建设开发有限公司。

---

福建省水利厅办公室

2026年5月15日印发

---

信息科:陈紫群



信息科:陈紫群