

福建省水利厅文件

闽水审批〔2026〕9号

福建省水利厅关于 晋江流域泉州片（螺城、辋川涝片） 排涝工程可行性研究报告的审查意见

泉州市水利局：

你局《关于审查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的请示》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

惠安县位于福建省东南沿海中部，一面依山，三面环海，属

于泉州市管辖。工程位于螺城镇、辋川镇，涉及河道蜿蜒曲折，水系紊乱，底坡平缓，流速低，排水能力差，沿海平原短时强降雨和台风频发，常发生洪涝灾害，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，工程建设十分必要。

二、工程任务和建设规模

工程任务为治涝。治理范围包括后任、辋川集镇、峰崎峰南、更新及螺城王孙 5 个涝片。

建设内容和规模：共整治 10 条排涝沟渠（其中 6 条排涝河流，4 条排涝渠），整治长度共 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，拆除水闸 8 座，重建水闸 5 座，拆除拦河坝 5 座，重建拦河坝 2 座，拆除便桥 3 座，清淤河长 21.145 公里。

三、设计标准和建筑物级别

工程等别为 IV 等，工程规模小（1）型。

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。

后许排涝闸泵主要建筑物级别为 3 级，排涝标准为 10 年一遇；其他水闸和拦河坝主要建筑物级别为 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。

后许闸泵、许人 1#箱涵按 VII 度抗震设防烈度设计，其他建筑物不做抗震设计。

四、工程布置及建筑物

基本同意各涝片排涝沟渠、排涝建筑物总体布置。工程涉及螺城、辋川 2 个镇 5 个涝片，具体内容如下：

（一）后任涝片

后任涝片共治理许人溪、后任溪及东庄溪共 3 条排涝河道。其中综合治理河道总长 7.685 公里，新建护岸总长 4.343 公里，新建箱涵 8 座，拆除重建箱涵 10 座，拆除水闸 4 座，重建水闸 2 座，清淤河长 7.685 公里。

1. **许人溪：**起于辋川镇许人 1#桥，终于许人溪与后任溪汇合口。拆除水闸 2 座，重建许人小桥水闸 1 座，新建箱涵 1 座，清淤河长 3.431 公里。

2. **后任溪：**新建护岸总长 3.647 公里，其中左护岸长 1.828 公里，右护岸长 1.819 公里。左、右护岸起于后坑村公路桥下游

现状已建的许人溪护岸，终于后任水闸湄洲湾入海口。新建箱涵 6 座，拆除重建箱涵 8 座，拆除水闸 2 座，重建水闸 1 座，清淤河长 3.556 公里。

在后任与鲤鱼岛滞洪区交叉处新建箱涵 1 座。

3. **东庄溪：**新建护岸总长 0.696 公里，其中左护岸长 0.349 公里，右护岸长 0.347 公里。左护岸起于东庄 2#桥左侧池塘，终于东庄溪与许人溪汇合口；右护岸起于东庄 2#桥右侧大棚，终于东庄溪与许人溪汇合口。拆除重建箱涵 2 座，清淤河长 0.698 公里。

(二) 辋川集镇涝片

辋川集镇涝片共治理后许溪和后许排涝渠 2 条排涝河（渠）道。综合治理河道总长 1.926 公里，建设护岸总长 1.161 公里，其中拆除重建护岸长 0.397 公里，新建护岸长 0.764 公里，新建闸泵 1 座，拆除重建箱涵 2 座，清淤河长 1.926 公里。

1. **后许溪：**拆除重建护岸长 0.397 公里，其中左护岸长 0.064 公里，右护岸长 0.333 公里。左护岸起于华总财富广场附近县道 X310 下游桥台，终于下游 64 米处；右护岸起于华总财富广场附近县道 X310 桥梁下游桥台，终于后许闸泵。新建闸泵 1 座，清淤河长 1.063 公里。

2. **后许排涝渠：**新建护岸长 0.764 公里，其中左护岸长 0.501 公里，右护岸长 0.263 公里。左护岸起于社坑水闸，终于县道 X310；

右护岸起于社坑水闸，终于县道 X310 上游 200 米。拆除重建箱涵 2 座，清淤河长 0.863 公里。

(三) 峰崎峰南涝片

峰崎峰南涝片治理林辋溪右侧排涝渠。综合治理河道总长 3.888 公里，林辋溪右侧排涝渠新建护岸总长 5.956 公里，其中左护岸长 3.859 公里，右护岸长 2.097 公里。左护岸起于前型东侧惠东大桥下游桥台，终于峰崎水闸上游翼墙；右护岸起于右渠 1#箱涵，终于峰崎水闸上游翼墙。拆除重建箱涵 7 座，拆除重建水闸 2 座，清淤河长 3.888 公里。

(四) 更新涝片

更新涝片共治理林辋溪左侧 2#排涝渠、林边溪、更新溪排涝河道 3 条排涝河（渠）道。综合治理河道总长 5.701 公里。新建护岸总长 1.834 公里，拆除重建箱涵 4 座，新建水闸 1 座，拆除水闸 2 座，重建水闸 1 座，拆除拦河坝 5 座，重建拦河坝 2 座，拆除便桥 3 座，清淤河长 5.701 公里。

1. **林辋溪左侧 2#排涝渠**：新建右护岸长 0.269 公里，起于破溪北侧北厂污水处理站，终于县道 X310。清淤河长 1.703 公里。

2. **更新溪**：新建护岸长 0.45 公里，其中左护岸长 191 米，右护岸长 259 米。左、右护岸起于更新村新街桥下游现状已建护岸，终于更新溪与林边溪汇合口。拆除重建箱涵 1 座，拆除拦河坝 3 座，重建拦河坝 2 座，清淤河长 2.188 公里。

3. **林边溪**：新建护岸长 1.115 公里，分上下游两段，其中上游段左、右护岸长分别为 0.055 公里、0.089 公里，下游段左、右护岸长分别为 0.486 公里、0.485 公里。上游左护岸起于 1#坝下游已建挡墙，终于林边 2#箱涵；上游右护岸起于 1#坝下游新建箱涵，终于林边 2#箱涵；下游左、右护岸起于林边水闸，终于同心桥。拆除重建箱涵 3 座，新建水闸 1 座，拆除水闸 2 座，重建水闸 1 座，拆除拦河坝 2 座，拆除便桥 3 座，清淤河长 1.81 公里。

（五）螺城王孙涝片

螺城王孙涝片治理林辋溪左侧 1#排涝渠，并利用已治理的泗洲溪、破溪、梅山溪 3 条排涝河道共同排涝。林辋溪左侧 1#排涝渠新建护岸长 3.448 公里，左护岸分上下游两段，总长 1.498 公里，右护岸长 1.95 公里。林辋溪左侧 1#排涝渠左岸上游段护岸长 0.558 公里，起于前型东侧惠东大桥下游桥台，终于已建护岸；左岸下游段护岸长 0.94 公里，起于溪南村 5#排涝渠排涝出口，终于泗洲水闸北侧下游 150 米；右护岸起于前型东侧惠东大桥下游已建护岸，终于泗洲水闸北侧下游 150 米处。新建箱涵 1 座，拆除重建箱涵 3 座，改建涵管 3 处，新建水闸 1 座，清淤河长 1.945 公里。

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 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。

附件：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

福建省水利厅
2026 年 2 月 10 日

（此件主动公开）

抄送：省发展和改革委员会，厅农村水利水电处，厅项目评审中心，
惠安县水利局，螺城镇、辋川镇人民政府，福建润闽工程顾问
有限公司。

福建省水利厅办公室

2026年2月10日印发

