

福建省水利厅项目评审中心

闽水评技〔2026〕69号

福建省九龙江涝区排涝工程（龙海西溪片） 可行性研究报告评审意见

福建省水利厅：

根据项目审查任务书（任务编号：行政审批 2026-24），2026年3月30日，我中心在福州组织召开《福建省九龙江涝区排涝工程（龙海西溪片）可行性研究报告》（以下简称《可研报告》）技术评审会。参加会议的有省水利厅政法与审批处，漳州市水利局，漳州高新区农林水局，漳州圆山市政建设有限公司（项目单位）及上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、厦门万路通设计院有限公司（编制单位）等单位的代表和评审专家。会前，专家查勘了项目现场。会议听取了编制单位关于《可研报告》主要内容的汇报、部门和专家的意见，经讨论和审议，形成技术评审专家组意见。编制单位根据评审专家组意见修改完善《可研报

告》，于5月13日提交《可研报告》（报批稿）。

经我中心审核，主要评审意见如下：

一、工程建设的必要性

龙海区位于福建省东南部，为漳州市辖区。九龙江涝区排涝工程（龙海西溪片）位于龙海区，涉及九湖镇、颜厝镇2个乡镇，包括大梅溪涝片、小溪涝片、林前涝片、下陈港涝片共4个涝片，总集水面积159.1平方公里。

本工程位于九龙江中下游，各涝片现状部分排涝沟渠过水断面偏小，护坡无衬砌，淤积严重，桥、涵、闸等跨河建筑物阻水普遍严重，排涝能力不足；现状涵闸原设计标准低、建设年代久远、启闭设备老化失修等问题；规划水闸尚未建设，受外江顶托涝水难以及时外排，排涝不畅；项目区地处福建省东南沿海，地势南高北低，短时强降雨和台风频发，洪涝灾害严重，严重威胁村庄、农田安全。本工程建成后，将进一步提高和完善区域防涝能力，保障人民群众生命财产安全和经济社会可持续发展。因此，工程建设十分必要。

该项目已纳入《漳州高新技术产业开发区防洪排涝专项规划》，工程建设依据充分。

二、水文

（一）基本同意设计暴雨采用中山桥雨量站分析计算成果。

（二）基本同意设计洪水分析计算方法和成果。西溪下游河段郑店水文站、靖城（芎江前）控制断面10年一遇设计洪峰流

量分别为 3810、2710 立方米每秒。

(三) 基本同意各涝片设计涝水计算方法和成果。大梅溪涝片总集水面积 72.5 平方公里, 其中大梅溪、林下支渠、内寮支渠、前山支流集水面积分别为 51.2、14.1、6.55、4.29 平方公里, 10 年一遇设计涝水流量分别为 290.98、94.6、31.77、26.74 立方米每秒; 小溪涝片总集水面积 27.3 平方公里, 其中蔡坑支流、程溪中渠集水面积分别为 2.02、2.46 平方公里, 10 年一遇设计涝水流量分别为 14.09、3.76 立方米每秒; 林前涝片总集水面积 13.0 平方公里, 其中木棉支渠、林前渠集水面积分别为 9.6、3.4 平方公里, 10 年一遇设计涝水流量分别为 80.13、42.2 立方米每秒; 下陈港涝片总集水面积 46.3 平方公里, 其中下陈左港、港尾支流、溪尾渠、洪坑桥溪、庵前支流、马岭溪支渠、坑内支渠、水头溪集水面积分别为 8.9、2.2、2.03、22、2.36、9.49、2.0、3.06 平方公里, 10 年一遇设计涝水流量分别为 249.7、15.28、13.34、148.42、16.12、68.32、20.7、23.11 立方米每秒。

(四) 基本同意施工洪水计算方法及成果。

(五) 基本同意水文自动测报系统设计。

三、工程地质

(一) 同意区域地质评价。工程区地震动峰值加速度 0.15g, 地震动加速度反应谱特征周期 0.40 秒, 地震基本烈度为 VII 度。

(二) 基本同意护岸工程地质评价。

1. 大梅溪涝片

(1) 林下支流部分护岸地基为粉质黏土层，工程地质条件较好；部分护岸地基为填土层，下卧淤泥质土层，存在承载力不足、抗滑稳定性差、沉降变形等工程地质问题，工程地质条件差。

(2) 大梅溪高排渠部分护岸地基为粉质黏土层，工程地质条件较好；部分护岸地基为填土、淤泥质土层，存在承载力不足、抗滑稳定性差、沉降变形等工程地质问题，工程地质条件差；部分护岸地基为细砂层，存在渗透变形、砂土液化等工程地质问题，工程地质条件差。

(3) 内寮支流护岸地基为粉质黏土层，工程地质条件较好。

2. 小溪涝片

蔡坑支流护岸地基为填土层，下伏中砂层，存在承载力不足、抗滑稳定性差等工程地质问题，工程地质条件差。

3. 林前涝片

木棉支渠护岸地基为填土层，下伏粉质黏土层，存在承载力不足、抗滑稳定性差等工程地质问题，工程地质条件差。

4. 下陈港涝片

(1) 洪坑桥支流部分护岸地基为填土、淤泥层，存在承载力不足、抗滑稳定性差、沉降变形等工程地质问题，工程地质条件差；部分护岸地基为粉质黏土层，工程地质条件较好。

(2) 庵前支流、溪尾支渠护岸地基为填土、淤泥层，下伏细砂层，存在承载力不足、抗滑稳定性差、沉降变形等工程地质问题，工程地质条件差。

(3) 港尾支渠、下陈左港、水头溪护岸地基为填土、淤泥层，存在承载力不足、抗滑稳定性差、沉降变形等工程地质问题，工程地质条件差。

(三) 基本同意水闸工程地质评价。

(四) 基本同意箱涵工程地质评价。

(五) 原则同意天然建筑材料勘察成果。石料、砂料采取外购解决，土料在充分利用开挖料基础上，不足部分采取外购解决。应进一步详查天然建筑材料的储量和质量。

四、工程任务和规模

(一) 同意工程任务为治涝。治理范围为九湖镇、颜厝镇 2 个乡镇，共 4 个涝片，保护人口 7.66 万人、耕地 1.99 万亩。4 个涝片总治涝面积 9.858 万亩，分别为大梅溪涝片治涝面积 2.685 万亩、小溪涝片治涝面积 2.34 万亩、林前涝片治涝面积 0.573 万亩、下陈港涝片治涝面积 4.26 万亩。应进一步复核治涝面积。

(二) 同意大梅溪涝片、小溪涝片、林前涝片、下陈港涝片村庄段排涝标准为 10 年一遇，洪坑桥支流段农田排涝标准为 5 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完，其余农田排涝标准为 10 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排完。

(三) 基本同意治涝方案。遵循“洪涝分治”的基本策略，采用“拦、分、泄、排”相结合的综合治理思路。在现状排涝系统的基础上，通过实施新建护岸、拓宽河道、新挖河道、新建水

闸、拆除或重建阻水建筑物、河道清淤疏浚等综合措施，提升涝区河道排水能力，形成完善的排涝体系。

(四) 基本同意各涝片设计水面线推算方法和成果。

(五) 基本同意治涝水利计算方法及成果。

(六) 基本同意工程由排涝河道(沟渠)整治、新建护岸、新建水闸、拆除重建涵闸、新建箱涵、拆除重建箱涵、拆除箱涵和河道清淤疏浚等组成。主要内容: 治理排涝河道(沟渠) 17 条总长 42.459 公里, 其中新建护岸总长 16.547 公里, 河道清淤疏浚总长 28.802 公里; 新建水闸 1 座, 拆除重建涵闸 6 座, 新建箱涵 11 座, 拆除重建箱涵 23 座, 拆除箱涵 2 座。

五、工程布置及建筑物

(一) 工程等级和标准

1. 原则同意各建筑物级别, 应结合治涝体系工程类别进一步复核各主要建筑物级别。

(1) 各排涝河道(沟渠)护岸级别为 5 级。

(2) 洪坑桥支流 1#涵闸主要建筑物级别为 2 级; 蔡坑水闸、洪坑桥支流 2~5#涵闸主要建筑物级别为 3 级; 港尾支渠 1#涵闸主要建筑物级别为 4 级。

(3) 洪坑桥支流 1~2#箱涵建筑物级别为 2 级; 林下支流、内寮支流、木棉支渠、水头溪、下陈左港箱涵和洪坑桥支流 3#箱涵建筑物级别为 3 级; 蔡坑支流、林前渠、庵前支流、港尾支渠箱涵建筑物级别为 4 级。

2. 同意水闸、箱涵设计地震烈度为VII度。

3. 原则同意各建筑物合理使用年限，应结合建筑物级别进一步复核各建筑物合理使用年限。2、3级水闸及箱涵合理使用年限为50年；4级水闸及箱涵合理使用年限为30年；5级护岸合理使用年限为20年；2级水闸闸门合理使用年限为50年，3、4级水闸闸门合理使用年限为30年。

(二) 工程选址选线

基本同意工程选址及选线。

新建蔡坑水闸闸址位于小溪起点与大溪交汇处。整治排涝河道（沟渠）岸线按照现状河道走向布置。庵前支流新挖河道轴线沿着圆山大道南侧布置，终点汇入洪坑桥支流交汇处。溪尾支渠新挖河道轴线沿南北向，起点位于漳州市五告赞农业科技有限公司西北侧200米，终点位于南江滨路南侧。港尾支渠新挖河道轴线沿龙江南路布置，终点位于颜厝镇颜厝村佳育幼儿园。下陈左港新挖河道轴线沿着龙江南路布置，终点汇入洪坑桥支流。

(三) 工程总布置

基本同意工程总布置方案。龙海西溪片涉及九湖镇、颜厝镇2个乡镇共4个涝片，按涝片具体布置如下：

1. 大梅溪涝片

大梅溪涝片综合治理河道总长14.148公里。新建护岸11.126公里，拆除重建箱涵11座，拆除箱涵2座，河道拓宽5.563公里，河道清淤疏浚长6.173公里，背坡加固1.648公里。

(1) 林下支流渠道位于九湖镇，起点位于秀潭村附近，终点与大梅溪高排渠相连，综合治理总长 4.036 公里。新建护岸 2.614 公里，拆除重建箱涵 3 座，河道拓宽 1.307 公里，河道清淤疏浚长 2.709 公里。护岸左右岸起点位于距离福建省漳州原力食品机械制造有限公司约 100 米处，终点位于距离新蕾幼儿园约 230 米处。河道清淤疏浚起点位于漳州市安泰龙工贸有限公司附近，终点位于距离福建省漳州原力食品机械制造有限公司约 100 米处。

(2) 大梅溪高排渠位于九湖镇，起点位于下庄村田中央，终点位于莲花大桥上游 180 米处，综合治理总长 2.988 公里。新建护岸 5.976 公里，拆除箱涵 2 座，河道拓宽 2.988 公里。护岸左右岸起点位于福建贵家香食品有限公司，终点位于距离龙芸花卉科技有限公司约 180 米处。

(3) 前山支流渠道位于九湖镇，起点位于荔枝园，终点位于圆山大道圆管涵处，综合治理总长 2.522 公里，河道清淤疏浚长 2.522 公里。

(4) 内寮支流渠道位于九湖镇，起点位于内寮水库，终点位于现状内寮渠道，综合治理总长 2.954 公里。新建护岸 2.536 公里，拆除重建箱涵 8 座，河道拓宽 1.268 公里，河道清淤疏浚长 0.942 公里。护岸左右岸起点位于磨顶附近，终点位于慧全厨房设备有限公司附近。上段河道清淤疏浚起点位于德隆农场附近，终点位于磨顶附近，长 0.468 公里；下段起点位于慧全厨房设备有限公司附近，终点位于龙海区永利来食品有限公司右侧，长

0.474 公里。

(5) 大梅溪高排渠背坡加固段位于现状大梅溪高排渠下游段，起点位于杨坪村段，终点位于大梅溪出水闸，综合治理总长 1.648 公里，背坡加固段长 1.648 公里。

2. 小溪涝片

小溪涝片综合治理河道总长 5.86 公里。新建护岸 0.858 公里，新建水闸 1 座，拆除重建箱涵 6 座，河道拓宽 0.429 公里，河道清淤疏浚长 5.404 公里。

(1) 蔡坑支流渠道位于九湖镇，起点位于福昆线立交处，终点位于埔美山支流，综合治理总长 2.39 公里。新建护岸 0.858 公里，拆除重建箱涵 6 座，河道拓宽 0.429 公里，河道清淤疏浚长 1.934 公里。护岸左右岸起点位于距离蔡坑村幸福院约 180 米处，终点位于距离漳州传化公路港 430 米处。河道清淤疏浚起点位于 G324 出口，终点位于距离蔡坑村幸福院约 178 米处。

(2) 程溪中渠位于颜厝镇，起点位于上溪村田中央，终点位于南江滨路南侧下庙排涝闸泵附近，综合治理总长 3.47 公里，河道清淤疏浚长 3.47 公里。

(3) 新建蔡坑水闸位于小溪起点与大溪交汇处。

3. 林前涝片

(1) 林前涝片综合治理河道总长 4.056 公里。新建护岸 0.534 公里，新建箱涵 1 座，拆除重建箱涵 1 座，河道拓宽 0.267 公里，河道清淤疏浚长 2.973 公里。护岸左右岸起点位于漳州鸿吉物流

园南门，终点位于漳州高新区九湖镇辉玲园艺场附近。河道清淤疏浚起点位于木棉古寺附近，终点位于阿兰沙茶面附近，长 1.309 公里。

(2) 木棉支渠位于九湖镇，起点位于木棉村，终点位于现状大溪渠道，综合治理总长 1.653 公里。新建护岸 0.534 公里，拆除重建箱涵 1 座，河道拓宽 0.267 公里，河道清淤疏浚长 1.309 公里。

(3) 林前渠位于九湖镇，分为新建箱涵段和清淤段，综合治理总长 2.403 公里。新建箱涵起点位于木棉支渠箱涵，终点位于山脚，总长 0.739 公里。清淤段起点位于产业园区，终点位于现状大溪渠道，河道清淤疏浚长 1.664 公里。

4. 下陈港涝片

下陈港涝片综合治理河道总长 18.395 公里。新建护岸 4.029 公里，拆除重建涵闸 6 座，拆除重建箱涵 5 座，新建箱涵 10 座，河道拓宽 0.291 公里，新挖河道 2.579 公里，河道清淤疏浚长 14.252 公里。

(1) 庵前支流渠道位于颜厝镇，起点位于龙厦铁路处现状渠道，终点位于洪坑桥支流交汇处，综合治理总长 3.329 公里。新建护岸 1.216 公里，新建箱涵 5 座，新挖河道 0.795 公里，河道清淤疏浚长 1.789 公里。新挖河道起点位于郑来根大米饲料碾米店西侧约 140 米现状渠道，终点位于郑来根大米饲料碾米店东侧约 650 米与洪坑桥支流交汇处；河道清淤疏浚起点位于龙厦铁路

处现状渠道，终点位于漳州惠泉百货（总仓）附近现状管涵。新建箱涵位于郑来根大米饲料碾米店西侧约 120 米现状渠道至郑来根大米饲料碾米店东侧约 350 米处。

(2) 马岭溪渠道位于颜厝镇，起点位于溪仔村，终点位于龙厦铁路处现状洪坑桥支流，综合治理总长 3.124 公里，河道清淤疏浚长 3.124 公里。

(3) 坑内支渠位于颜厝镇，起点位于虎尾山，终点位于厦深铁路段南侧马岭溪交汇处，综合治理总长 1.559 公里，河道清淤疏浚长 1.559 公里。

(4) 洪坑桥支流渠道位于颜厝镇，起点位于龙厦铁路北侧马岭溪交汇处，终点位于龙江南路与经二十二路交叉口附近，综合治理总长 5.148 公里。新建护岸 0.256 公里，拆除重建涵闸 5 座，拆除重建箱涵 3 座，河道拓宽 0.128 公里，河道清淤疏浚长 4.988 公里。上段护岸左右岸起点位于龙厦铁路北侧下游约 850 米处，终点位于龙厦铁路北侧下游约 950 米处，两岸护岸长 0.196 公里。下段护岸左右岸起点位于圆山大道南侧上游约 70 米，终点位于圆山大道南侧上游约 40 米，两岸护岸长 0.06 公里。河道清淤疏浚起点位于龙厦铁路北侧，终点位于龙江南路与经二十二路交叉口附近。

(5) 溪尾支渠位于颜厝镇，起点位于道路 S208 北侧，终点位于南江滨路南侧现状渠道，综合治理总长 0.716 公里。新建护岸 0.26 公里，新挖河道 0.130 公里，河道清淤疏浚长 0.586 公里。

新挖河道轴线起点位于漳州市五告赞农业科技有限公司西北侧 200 米，终点位于南江滨路南侧。河道清淤疏浚起点位于道路 S208 北侧，终点位于漳州市五告赞农业科技有限公司西北侧 200 米。

(6) 港尾支渠位于颜厝镇，起点位于漳州动车站南侧新建截水沟，终点位于圆山大道北侧现状渠道，综合治理总长 2.88 公里。新建护岸 1.058 公里，拆除重建箱涵 1 座，新建箱涵 3 座，拆除重建涵闸 1 座，新挖河道 0.964 公里，河道清淤疏浚长 1.716 公里。上段新挖河道轴线起点位于南环城路北侧至南环城路与龙江南路交叉口附近，终点位于下官村护村队治安点，长 0.366 公里。下段新挖河道轴线起点位于下官村护村队附近，终点位于龙江南路东侧现状渠道，长 0.163 公里。上段河道清淤疏浚起点位于漳州站北侧，终点位于南环城路南侧，长 0.469 公里。下段河道清淤疏浚起点位于龙江南路东侧现状渠道，终点位于颜厝镇颜厝村佳育幼儿园，长 1.247 公里。新建箱涵位于南环城路北侧至南环城路与龙江南路交叉口附近、下官村护村队治安点、霞宫通天宫，分别长 308、67、60 米。

(7) 下陈左港渠道位于颜厝镇，起点位于七星滞涝区现状渠道，终点位于洪坑桥支流，综合治理总长 0.69 公里。新建护岸 1.048 公里，新建箱涵 2 座，新挖河道 0.69 公里。上段新挖河道轴线起点位于宅前村交通安全劝导站，终点位于星星充电充电站(莲浦小区)，长 0.184 公里。下段新挖河道轴线起点位于福达

金属制品加工厂，终点位于龙江南路东侧现状洪坑桥支流，长 0.34 公里。新建箱涵位于七星滞涝区现状渠道至宅前村交通安全劝导站、福达金属制品加工厂，分别长 106、60 米。

(8) 水头溪渠道位于颜厝镇，起点位于马洲大桥东侧，终点位于颜厝镇和傍山镇分界线处，综合治理长度 0.949 公里。新建护岸 0.191 公里，拆除重建箱涵 1 座，河道拓宽 0.163 公里，河道清淤疏浚长 0.49 公里。

(四) 主要建筑物

1. 原则同意主要建筑物的布置及结构型式。应进一步比选护岸断面型式，完善大梅溪高排渠背坡加固段除险加固设计方案。

(1) 大梅溪涝片

林下支流渠道、大梅溪高排渠护岸采用复合式断面，上部护坡采用三维水土保持毯，下部采用预应力高强混凝土板桩。

内寮支流渠道护岸采用复合式和直立式断面。复合式断面上部护坡采用三维水土保持毯，下部采用预应力高强混凝土板桩；直立式断面采用预应力高强混凝土板桩挡墙。

大梅溪高排渠背坡加固段在堤顶路临水侧采用高压旋喷桩防渗墙，背坡上部采用草皮护坡，下部采用预应力高强混凝土板桩。

林下支流 1#箱涵设计流量为 94.63 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 5.5×4.1 米（宽×高，下同），2#箱涵设计流量为 88.86 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 5.5×4.6 米，3#箱涵设

计流量为 84.56 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 5×4.9 米；内寮支流 1#箱涵设计流量为 22.8 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 3×2.2 米，2#箱涵设计流量为 29 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 3×3.6 米，3~7#箱涵设计流量均为 29.8 立方米每秒，断面尺寸均为 2 孔 3×2.4 米，8#箱涵设计流量为 30.4 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 3.5×2.6 米。

(2) 小溪涝片

蔡坑支流渠道护岸采用预应力高强混凝土板桩挡墙。

蔡坑水闸设计流量 40 立方米每秒，闸室采用胸墙式结构，闸孔尺寸为 3 孔 4×4 米。蔡坑支流 1~6#箱涵设计流量均为 14.4 立方米每秒，断面尺寸均为单孔 4×2.4 米。

(3) 林前涝片

木棉支渠护岸采用扶壁式挡墙。

木棉 1#箱涵设计流量为 78.3 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 3×3.9 米。林前渠新建箱涵设计流量为 15 立方米每秒，断面尺寸为单孔 $2.5 \times 2 \sim 3.5 \times 3$ 米。

(4) 下陈港涝片

港尾支渠、庵前支流、洪坑桥支流渠道护岸采用复合式断面，上部护坡采用三维水土保持毯，下部采用预应力高强混凝土板桩；溪尾支渠、下陈左港渠道护岸采用复式斜坡断面，平台以下护坡采用连锁预制块护坡，平台以上护坡采用三维水土保持毯；水头溪渠道护岸采用重力式挡墙。

庵前支流 1~5#箱涵设计流量分别为 16.1、16.1、14.4、14.4、14.4 立方米每秒，断面尺寸均为单孔 5×4.5 米；洪坑桥支流 1、2#箱涵设计流量分别为 143.3、129.1 立方米每秒，断面尺寸均为 2 孔 5×4 米，3#箱涵设计流量为 63.7 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 4×4 米；港尾支渠 1#箱涵设计流量为 6.8 立方米每秒，断面尺寸为单孔 2×4 米，2、3#箱涵设计流量均为 12.1 立方米每秒，断面尺寸均为单孔 4×3 米，4#箱涵设计流量为 13.5 立方米每秒，断面尺寸为单孔 4.5×3 米；水头溪 1#箱涵设计流量为 21.9 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 5×4.1 米；下陈左港 1、2#箱涵设计流量均为 60.3 立方米每秒，断面尺寸均为 3 孔 4×4 米。

洪坑桥支流 1#涵闸设计流量为 130.1 立方米每秒，断面尺寸为 3 孔 3.5×4 米；洪坑桥支流 2~5#涵闸设计流量分别为 65.9、63.7、62.9、62.9 立方米每秒；断面尺寸均为 3 孔 2.7×4 米；港尾支渠 1#涵闸设计流量为 12.1 立方米每秒，断面尺寸为 2 孔 2.3×3 米。

2. 基本同意护岸稳定计算及护岸冲刷初步计算成果。
3. 基本同意水闸的抗滑稳定、渗流稳定和消能防冲计算成果。
4. 基本同意工程地基处理措施。
5. 基本同意工程安全监测设计。

六、机电与金属结构

(一) 基本同意水闸采用 0.4 千伏电压等级供电。

(二) 基本同意电气主接线方案。

(三) 基本同意各类金属结构的型式、启闭设备及布置方案，以及防腐蚀措施。

(四) 基本同意消防总体设计方案。

七、施工组织设计

(一) 基本同意施工导流标准及施工导流方式。

(二) 基本同意导流建筑物的布置、主体工程施工方法和施工总布置方案。

(三) 基本同意施工总工期为 24 个月。

八、建设征地与移民安置、环境影响评价、水土保持

原则同意建设征地与移民安置、环境影响评价、水土保持方案内容，具体以各专项批复意见为准。

九、劳动安全与工业卫生、节能评价

基本同意劳动安全与工业卫生、节能评价内容。

十、工程管理

(一) 基本同意工程建设与管理的机构设置和人员编制。工程建设期管理单位为漳州圆山市政建设有限公司；项目建成后采用属地管理模式，由当地水务部门统一管理。

(二) 基本同意工程管理范围、保护范围和主要管理设施。应进一步完善软建设内容。

十一、工程信息化

基本同意工程信息化建设任务和系统功能。

十二、投资估算

(一) 同意采用的投资估算编制依据、定额及取费标准。

(二) 工程估算总投资 49244.41 万元。其中，工程部分投资 46406.58 万元，建设征地移民补偿投资 1737.83 万元，环境保护工程投资 450 万元，水土保持工程投资 650 万元。

十三、经济评价

(一) 基本同意资金筹措方案。

(二) 基本同意国民经济评价的结论。

十四、社会稳定风险分析

基本同意社会稳定风险分析内容。

福建省水利厅项目评审中心

2026年5月14日