

以此份为准

龙岩市水利局文件

岩水审批〔2026〕22号

龙岩市水利局关于上杭县 石砌水库除险加固工程初步设计的批复

上杭县临城镇人民政府：

你镇报来的《关于请求给予〈上杭县石砌水库除险加固工程初步设计〉审查的请示》及相关材料收悉。根据《福建省水库除险加固常态化项目管理暂行规定》（闽水建管〔2015〕85）的文件精神，我局组织召开《上杭县石砌水库除险加固工程初步设计》评审会，并出具审查意见（附后）。会后，设计单位根据评审意见修编报告，现对上杭县石砌水库除险加固工程初步设计批复如下：

1. 原则同意《上杭县石砌水库除险加固工程初步设计专家评审意见》。
2. 设计单位要进一步抓紧做好方案的修改完善及有关施工图设计工作。建设单位要抓紧做好工程招投标工作，并尽快开工建设，确保工程施工和度汛安全。
3. 要求严格执行基建程序，实行项目法人责任制、招标投

标制，建设监理制、合同管理制、质量监督制和竣工验收制。项目完成后由你单位负责组织工程完工和投入使用等验收工作。

4. 建设单位要严格按照《福建省省级水利专项资金管理办法》(闽财农[2015]47号)文件精神，加强基建财务管理，确保专款专用。

5. 项目总投资 176.95 万元，建设资金由上级补助和地方配套。

附：上杭县石砌水库除险加固工程初步设计专家评审意见



抄送：省水利厅建设处，上杭县水利局，福建兴茂达工程建设有限公司。

龙岩市水利局

2026年4月7日印发

上杭县石砌水库除险加固工程初步设计

专家评审意见

2026年1月23日，龙岩市水利局在上杭县临城镇人民政府会议室主持召开了《上杭县石砌水库除险加固工程初步设计报告(送审稿)》审查会。参加会议的有龙岩市水利局、上杭县水利局，上杭县临城镇人民政府、福建兴茂达工程建设有限公司（报告编制单位）等单位。会议邀请5位专家成立了专家评审组，名单附后。

与会代表察看了项目建设地点，听取了编制单位就初步设计报告编制内容的汇报，经质询、讨论，根据初步设计报告编制的有关规定，专家组经复核专家组提出的修改意见，编制单位根据修改意见进行了修改补充，并提交了《上杭县石砌水库除险加固工程初步设计报告(报批稿)》，主要评审修改意见如下：

一、除险加固的必要性

基本同意本工程除险加固的必要性描述。根据2025年10月，上杭县水利局以文号杭水审【2025】37号《关于印发上杭县石砌水库大坝安全鉴定报告书的通知》，评定水库大坝为三类坝。经过本次出险加固现场复核情况，石砌水库存在坝体、坝体与坝基接触带存在渗漏问题等问题。为确保水库大坝的安全运行，更好的为当地群众提供农田灌溉服务，对石砌水库进行除险加固是十分必要的，也是非常紧迫的。

二、水文

基本同意本工程水文计算成果。同意水文设计洪水和相应设计水位的计算方法和成果。同意本次设计洪水成果采用原初设成果，30年一遇设计洪峰流量取 $46.60\text{m}^3/\text{s}$ ，其设计洪水位 240.57m ，200年

一遇校核洪峰流量取 $65.00\text{m}^3/\text{s}$ ，其校核洪水位 240.83m （本次除险加固在溢流堰顶增设了交通桥，校核洪水位较原设计抬升 0.05m ）。

三、工程地质

基本同意本工程地质。工程区地震动峰值加速度为 $0.05g$ ，地震动反应谱特征周期为 0.35s ，相应地震烈度为 VI 度。同意地质对水库大坝地质条件评价和渗水原因分析。同意地质参数建议取值。

四、工程任务和规模

基本同意本工程任务和规模。同意石砌水库原设计水库总库容 10.41万 m^3 ，工程规模为小（2）型，工程等别为 V 等。同意主要建筑物按 5 级建筑物设计，大坝等主要建筑物采用 30 年一遇洪水设计，200 年一遇洪水校核，消能防冲建筑物洪水标准为 10 年一遇。

五、除险加固主要内容

基本同意水库主要存在的问题原因分析、对应的除险加固措施及主要内容。

（1）基本同意大坝下游培厚加高处理，大坝下游增设 C30 钢筋砼培厚，并对大坝坝体进行斜孔灌浆，坝基防渗帷幕灌浆的防渗加固方案，对非溢流坝段坝防洪高度不足问题对坝顶进行加高，加高高程至 241.80m 。

（2）为方便大坝巡查同意溢流坝段增设人行桥

（3）基本同意二道坝坝脚掏空采用 C20 埋石砼回填。

（4）基本同意对管理房前的防汛道路塌方，新建仰斜式挡墙护坡；新建排水沟及排水管，增设大坝沉降位移观测点，更换水位尺。

六、施工组织设计

基本同意本工程施工组织设计。根据《水利水电工程施工组织设

计规范》，工程施工期宜安排在枯水季节，大坝灌浆施工前应将水库放空施工。同意主体工程施工工艺和施工总布置。同意施工总工期为4个月。

七、环境保护与水土保持设计

基本同意本工程环境保护与水土保持设计内容。施工单位应严格按设计施工，并接受有关环保部门的监督检查。水库管理单位应加强管理，督促施工单位按设计要求施工，保护环境。

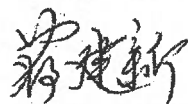
八、工程管理设计

基本同意本工程管理设计工程管理必须贯彻“建管并重”方针，制定完善的日常管理制度，实施规范化，保证工程安全和正常运行，充分发挥工程效益。

九、设计概算

基本同意初步设计中的设计概算。本工程总投资 176.95 万元，其中建筑工程 122.91 万元，临时工程 13.60 万元，独立费用 22.49 万元，水土保持工程 6.00 万元，环境保护工程 4.00 万元，基本预备费 7.95 万元。

专家组组长：



2026 年 4 月 4 日

