

宜春市水利局文件

宜水建管字〔2023〕14号

宜春市水利局关于袁州区金瑞镇下苑至西溪 防洪工程金瑞闸设计变更报告的批复

袁州区水利局：

你局《关于呈报〈袁州区金瑞镇下苑至西溪防洪工程金瑞闸设计变更报告〉的报告》（袁水利字〔2023〕51号）收悉。2023年8月4日，宜春市水利局在袁州区金瑞镇组织召开了《袁州区金瑞镇下苑至西溪防洪工程金瑞闸设计变更报告》（以下简称《变更报告》）审查会。参加会议的有袁州区水利局、金瑞镇人民政府以及报告编制单位江西省赣西土木工程勘测设计院等单位的代表和特邀专家。与会人员察看了工程现场，会上听取了

设计单位的汇报，并进行了认真的讨论，并形成了专家组审查意见。根据专家组审查意见，设计单位对《变更报告》进行了修改、补充和完善。经研究，基本同意修编后的《变更报告》，现提出如下审批意见。

一、设计变更原因

考虑工程实际情况及当地居民的需求，结合镇区现有风貌及最新集镇规划，增强广大人民群众获得感、幸福感和安全感。为更好的满足当地居民需求和匹配集镇规划，综合考虑安全、经济、实用和美观等因素，对袁州区金瑞镇下苑至西溪防洪工程金瑞闸进行变更是十分必要的。

二、设计变更方案

(一) 基本同意金瑞闸变更方案。金瑞闸由初步设计批复的垂直启闭型式变更为液压卧倒坝型式，闸址位置由金河 0+646 移至金河 0+740 处，采用液压卧倒闸型式，共 1 孔，泄流净宽 35m，共设 5 扇闸门。闸室净宽 35m，闸墩厚 1.35m，闸底板顺水流方向长 6.0m，底高程 106.50m，采用 C25 钢筋砼结构；闸室上游接长 6.0m、厚 0.4m 的 C20 砼铺盖，闸室下游接长 15.2m、深 0.8m 的 C25 钢筋砼消力池（厚 0.6m），后接长 20m、厚 0.3m 的浆砌石海漫，两岸采用 C20 砼重力式挡墙结构型式，挡墙基础采用松木桩结合块石挤淤加固处理。

(二) 基本同意机电及金属结构设计变更方案。

(三) 其他仍按原设计批复执行。

三、设计变更概算

(一) 同意设计变更概算采用的编制原则、依据和方法。

(二) 按初步设计批复的价格水平计算，经审核，金瑞闸建筑与金结等工程投资为 439.96 万元，原批复设计投资为 445.34 万元，比原批复投资减少 5.38 万元。

四、其他

你局应加强袁州区金瑞镇下苑至西溪防洪工程建设管理的督促指导工作，确保工程建设质量和施工安全，按期完成建设任务，防洪工程尽早发挥工程效益。

附件：《袁州区金瑞镇下苑至西溪防洪工程金瑞闸设计变更报告》审查意见



抄送：江西省赣西土木工程勘测设计院

宜春市水利局秘书科

2023年9月20日印发