

宜春市水利局文件

宜水建管字〔2022〕7号

宜春市水利局关于明月山区水口水库 除险加固工程设计变更报告的批复

宜春市明月山温泉风景名胜区水利局：

你局《关于温汤镇水口水库除险加固项目设计变更的请示》（宜明水字〔2022〕14号）收悉，经研究，现提出如下审批意见。

一、基本同意水库大坝安全监测设施建设变更设计

为推进和规范明月山温泉风景名胜区小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理，进一步提升水库雨水情测报和大坝安全监测能力，为工程安全运行提供保障。根据水

利部《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理办法》和《江西省水库大坝安全监测设施更新改造技术导则（试行）》等文件和相关规范，2021年，明月山区水利局编制完成了《明月山区2021年度水库雨水情测报和大坝安全监测工程实施方案》，我局以宜水建管字〔2021〕31号文对该实施方案进行了批复，批复水口水库大坝安全监测工程概算总投资32.82万元。

为避免重复建设，基本同意将水口水库大坝安全监测实施建设项目与水库除险加固项目一并实施。变更后大坝安全监测实施建设项目投资较水口水库除险加固工程初步设计报告的批复的大坝安全监测总投资13.41万元增加投资19.41万元。

二、基本同意新建隧洞进出口施工临时道路、主坝上游左岸坝坡塌方段加固、新建隧洞出口洞脸喷锚支护等变更设计

（一）新建隧洞进出口施工临时道路

变更原因。由于水口水库除险加固工程新建输水隧洞进出口无施工临时道路，运输材料设备车辆无法通行，且隧洞浇筑采用泵车运送商砼再经地泵进行现场浇筑，重型机械多，故需修建隧洞进出口临时道路。

变更方案。结合工程现状，为满足隧洞进口运输材料设备的车辆通行，在主坝左岸修建一条下库区临时道路，临时道路

长 166.0m，采用碎石路面。主坝右岸沿边山修建一条临时道路，临时道路长 244m，采用 C25 砼路面。变更后，临时道路工程概算投资 86.02 万元，较原初步设计 20 万元增加投资 66.02 万元。

（二）主坝上游左岸坝坡塌方段加固

变更原因。为开展除险加固项目建设，水口水库放水后发现主坝上游左岸坝坡靠老涵管处坝坡出现了塌方，已危及大坝安全，对坝坡塌方段进行加固处理非常必要。

变更方案。主坝左岸上游坝坡塌方段采用粘土回填并压实，坝坡采用 C20 砼预制块护坡，坝脚采用抛石固脚，抛石固脚顶高程为 392.73m，平台宽 8.0m，边坡为 1:2.0。变更后，新增加概算投资 59.93 万元。

（三）新建隧洞出口洞脸喷锚支护变更设计

变更原因。新建隧洞出口以上洞脸山坡陡，坡度为 1:0.6-1:1.0 左右，清杂后发现岸坡多处岩石向下倾斜，且高程 391.00m 左右有一块岩石底部悬空。因隧洞开挖需进行爆破，为确保隧洞出口安全，防止爆破时洞脸以上岩石掉落，对隧洞出口洞脸进行加固处理非常必要。

变更方案。对隧洞出口洞脸高程 391.00m 左右的大孤石采用静压爆破处理，对洞脸高程 394.00m-374.00m 范围采用打锚

杆喷砼支护方案。变更后，隧洞出口洞脸喷锚支护概算投资46.16万元，较原初步设计26.64万元增加投资19.52万元。

四、概算

水口水库除险加固项目设计变更后，按初步设计批复的价格水平计算，水口水库除险加固工程概算总投资较变更前增加164.88万元。

五、其他

明月山区水利局应加强水口水库除险加固工程建设管理的督促指导工作，确保工程施工安全和建设质量，按期完成建设任务，尽早发挥工程效益。



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

2022年4月24日印发
