

重庆市潼南区水利局文件

潼水许可〔2024〕12号

重庆市潼南区水利局 关于潼南区 2023 年度增发国债小型病险 水库除险加固项目（豹子沟水库） 初步设计报告准予行政许可的决定

重庆市潼南区水利工程管理站：

你单位报送的《关于审批潼南区 2023 年度增发国债小型病险水库除险加固项目（豹子沟水库）初步设计报告的请示》及相关资料已收悉。结合我局组织专家对该工程初步设计报告的评审意见，根据《中华人民共和国行政许可法》第

三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，经研究，现准予行政许可如下：

一、工程位置与建设任务

豹子沟水库工程位于重庆市潼南区龙形镇，是一座以农业灌溉为主，兼有防洪效益的小（2）型骨干水利工程。

二、工程等级及防洪标准

工程等别为 V 等，主要建筑物级别为 5 级，次要建筑物级别为 5 级。工程洪水标准为 20 年一遇洪水设计，200 年一遇洪水校核。水库总库容 84.55 万 m^3 ，正常库容 39.50 万 m^3 ，正常蓄水位 334.39m，设计洪水位 322.82m，校核洪水位 336.90m，死水位 328.34m。

三、工程主要内容

基本同意工程除险加固方案。

1.大坝工程

坝顶加高，重建 C25 钢筋砼防浪墙；上下游坝坡人工除草；排水棱体削坡；消杀白蚁。

2.溢洪道工程

对控制段边墙加高，对整个溢洪道进行清淤，另外新建尾水渠，归顺下游河道。

3.取（放）水建筑物

放水设施整体质量较好，不进行整治。

4.附属工程

修复外墙瓷砖；新建量水堰。

四、工期

基本同意工期为 4 个月。

五、工程概算

本工程静态总投资为 225.31 万元，其中工程部分 222.58 万元（建筑工程 147.05 万元，机电设备及安装工程 29.04 万元，施工临时工程 9.83 万元，独立费用 26.06 万元，基本预备费 10.60 万元）；专项部分投资 2.73 万元（临时占地补偿 0.23 万元，水土保持 1.5 万元，环境保护费 1.0 万元）。

六、有关要求

（一）请你们按照批复的设计文件和投资规模，严格控制工程建设标准；落实项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制，监理质量与安全监督体系，主体工程动工前，项目法人应向当地水行政主管部门实行安全属地监管备案，并加强对危险性较大单项工程施工监督实施，确保工程质量和安全；做好征地补偿、移民安置与环境保护工程，抓紧工程开工建设，认真编制、审定工程施工组织方案，确保工程如期建成。

（二）本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，你单位应在有效期届满前三十日提出延续申请。

附件： 潼南区 2023 年度增发国债小型病险水库除险加固项目（豹子沟水库）初步设计报告专家审查意见



重庆市潼南区水利局办公室

2024 年 2 月 26 日印发

附件

潼南区 2023 年度增发国债小型病险水库 除险加固项目（豹子沟水库）初步设计报告 专家审查意见

2024年2月5日，重庆市潼南区水利局在区水利局2楼会议室组织召开了《潼南区2023年度增发国债小型病险水库除险加固项目（豹子沟水库）初步设计报告（送审稿）》（以下简称《初设报告》）专家评审会。重庆市潼南区水利局、重庆市潼南区水利工程管理站（以下简称项目业主）、河南省水务规划设计研究有限公司（以下简称报告编制单位）的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组，专家组会前详细审阅了《初设报告》，会上听取了项目业主及报告编制单位的汇报，对《初设报告》进行了认真评审，并提出了修改意见。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，于2024年2月23日提交了《潼南区2023年度增发国债小型病险水库除险加固项目（豹子沟水库）初步设计报告（报批稿）》，经专家组再次复核，提出评审意见如下：

一、工程概况

豹子沟水库枢纽工程位于潼南区龙形镇洪兴村境内，始建于1971年9月，是一座以农业灌溉为主，兼有防洪效益的小（2）型水利工程。坝址距龙形镇约16.0km，距潼南区城区约24.0km，进库路有村级公路相通，交通方便。水库属涪江水系，水库坝址以上集雨面积11.05km²，河道长7.369km，河道平均坡降为13.15%。水库校核洪水位336.90m，总库容84.55万m³；设计洪水位

336.18m，设计库容68.67万 m^3 ；正常蓄水位334.39m，正常库容39.50万 m^3 ；死水位328.34m，死库容2.5万 m^3 。水库灌溉面积为2762亩。水库经多年运行，主要问题为：

坝顶高程低于校核洪水位，水库防洪不满足规范要求。

坝顶防浪墙下部为混凝土结构，上部为砖砌结构，防浪墙面层砂浆脱落严重，墙底与坝顶路面之间长出较多杂草。

上游坝坡混凝土六棱块现状较好，但临水面长满杂草，下游坝坡长满杂草。

大坝下游排水棱体采用干砌块石结构，坡比仅1: 0.81，结构稳定性差。

缺乏渗流监测设施。

溢洪道进口控制段边墙高度不满足计算高度要求，溢洪道局部淤积长草，另溢洪道尾水未归顺，致使溢洪道泄洪时，洪水到处漫流。

大坝存在白蚁危害。

管理房外墙瓷砖脱落。

二、工程建设条件

（一）水文

同意选取的洪水标准、设计洪水计算方法。设计洪水标准采用20年一遇，相应洪峰流量91.2 m^3/s ；校核洪水标准200年一遇，相应洪峰流量155 m^3/s 。

（二）工程地质

基本同意水库区域地质环境及地震，坝址一般工程地质条件、坝枢存在主要地质问题和天然建筑材料的评价，以及大坝坝体物理力学参数建议值。

三、工程除险加固设计

同意初步报告确定的工程等别，建筑物级别、洪水标准及除险加固工程措施。

（一）工程等级及洪水标准

除险加固后，水库正常蓄水位为334.39m,相应库容为39.50万 m^3 ；设计洪水位为336.18m，校核洪水位为336.90m，总库容为84.55万 m^3 。本工程为V等小(2)工程主要建筑物为5级，次要建筑物为5级。水库设计洪水重现期为20年，校核洪水重现期为200年。地震基本烈度为VI度。

（二）大坝工程

坝顶加高，重建C25钢筋砼防浪墙；坝顶下游增设安全栏杆，上下游坝坡人工除草；排水棱体削坡。

（三）溢洪道工程

对控制段边墙加高，对整个溢洪道进行清淤，另外新建尾水渠，归顺下游河道。

（四）附属工程

管理房修复外墙瓷砖；新建量水堰，增设大坝变形监测及白蚁自动监测设施。

（五）其它

对坝体进行白蚁治理。

四、施工组织设计

基本同意确定的导流建筑物级别和导流洪水标准。

主体工程的施工程序、施工方法、配置的主要施工机械设备基本可行。

施工交通及施工总布置基本行。

基本同意工期为4个月。

五、工程概算

本工程静态总投资为225.31万元，其中工程部分222.58万元（建筑工程147.05万元，机电设备及安装工程29.04万元，施工临时工程9.83万元，独立费用26.06万元，基本预备费10.60万元）；专项部分投资2.73万元（临时占地补偿0.23万元，水土保持1.5万元，环境保护费1.0万元）。工程总投资以重庆市潼南区发改委审定为准。资金来源为增发国债。

专家组长：隆时波

2024年2月26日