

重庆市潼南区水利局文件

潼水许可〔2024〕6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（羊儿沟水库） 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（羊儿沟水库）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

羊儿沟水库工程位于重庆市潼南区古溪镇，是一座以灌溉为主，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 34.5 万 m^3 ，正常库容 30.2 万 m^3 ，正常蓄水位 327.60m，设计洪水位 328.26m，校核洪水位 328.63m。

三、工程主要建设内容

基本同意工程除险加固方案。

1.大坝工程

大坝整治设计的内容包括：对坝顶防浪墙及路面和上、下游坝坡护坡进行拆除重建，并对下游坝坡进行培厚放缓；对坝体进行白蚁治理。

2.溢洪道工程

溢洪道整治设计的内容包括：清除堆积物、边墙杂草。

3.放水设施工程

放水设施整治设计的内容包括：对羊儿沟水库重建卧涵管。

4.附属工程

雨水情监测设施提档升级；增加视频监控设施；坝脚集渗沟增设渗流观测设施。

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 214.91 万元，其中工程部分 167.28 万元（建筑工程 125.56 万元，机电设备及安装工程 38.50 万元，施工临时工程 13.32 万元，独立费用 24.64 万元，基本预备费 10.10 万元），专项部分投资 2.79 万元（临时占地补偿 0.29 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（羊儿沟水库）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（羊儿沟水库）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（羊儿沟水库）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（羊儿沟水库）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

羊儿沟水库属嘉陵江水系，工程位于潼南区古溪镇官家村，是一座以灌溉为主，兼有防洪效益的小（2）型骨干水利工程。羊儿沟水库于 1958 年 9 月动工至 1979 年 3 月竣工。水库距古溪镇 12km，距潼南区城区约 47km，进库路段有 0.6km 机耕道与公路相通，交通方便。水库坝址以上控制集雨面积 0.27km²，主河道长 0.58km，河道平均比降 55.05‰；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 34.5 万 m³，正常库

容 30.2 万 m^3 ，死库容 0.84 万 m^3 ，正常蓄水位 327.60m，设计洪水位 328.26m，校核洪水位 328.63m。羊儿沟水库灌区灌溉面积 990 亩。水库经多年运行，主要问题为：

大坝上游坝坡在设计洪水位骤降至死水位、校核洪水位骤降至死水位；下游坝坡在设计洪水位、校核洪水位时最小抗滑稳定安全系数小于规范规定值，存在安全隐患；

大坝坝顶发育纵向裂缝，下游马道表面局部发育纵向不均匀沉降裂缝；坝脚局部有塌坑；

溢洪道进口生长有树木，影响行洪。

卧管堵塞，涵管出口处轻微漏水；

左坝肩近坝库岸垮塌，存在安全隐患；

坝顶砖砌防浪墙存在砂浆脱落现象；

无雨情、水情、渗流监测设施；

存在白蚁危害。

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 $7.0m^3/s$ ；校核洪水标准 200 年一遇，相应洪峰流量 $10.62m^3/s$ 。

（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 327.60m，相应库容为 30.2 万 m³；设计洪水位 328.26m，校核洪水位 328.63m，总库容为 34.5 万 m³。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

大坝整治设计的主要内容包括：对坝顶防浪墙及路面和上、下游坝坡护坡进行拆除重建，并对下游坝坡进行培厚放缓。

(三) 溢洪道工程

溢洪道整治设计的内容包括：清除堆积物、边墙杂草。

(四) 取(放)水建筑物

放水设施整治设计的内容包括：对羊儿沟水库重建卧涵管。

(五) 附属工程

雨水情监测设施提档升级；增加视频监控设施；新增大坝变形监测；新增渗压监测系统及白蚁监测。

(六) 其它

对白蚁进行消杀治理。

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。料场的选择基本可行。

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可行。

基本同意工期为 4 个月。

五、工程概算

本工程静态总投资为 214.91 万元，其中建筑工程 125.56 万元，机电设备及安装工程 38.50 万元，施工临时工程 13.32 万元，独立费用 24.64 万元，基本预备费 10.10 万元，环境保护工程投资 1.0 万元，水土保持工程投资 1.5 万元，建设征地与移民安置补偿 0.29 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。

专家组组长：

2024年2月26日