

重庆市潼南区水利局文件

潼水许可〔2025〕43号

重庆市潼南区水利局 关于三块石水库特许经营权项目-潼南区 三块石水库彭家院子防汛应急工程 (彭家院子桥)洪水影响评价 准予行政许可的决定

重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司：

根据你单位关于三块石水库特许经营权项目-潼南区三块石水库彭家院子防汛应急工程(彭家院子桥)洪水影响评价报告的行政许可申请，我局组织专家对《三块石水库特许

经营权项目-潼南区三块石水库彭家院子防汛应急工程(彭家院子桥)洪水影响评价报告》进行了审查。根据《行政许可法》第三十八条第一款,《水行政许可实施办法》第三十二条第一款规定和专家评审意见,现就该工程洪水影响评价作出准予行政许可决定。

一、彭家院子桥位于重庆市潼南区桂林街道新林乡八角村,中心桩号为 K1+049.0,设计桥梁总长 60 米,桥面宽度 12 米。全桥共一联,上部结构采用 (1×50) m 预应力混凝土简支箱梁,下部结构桥台采用重力式 U 型桥台、承台桩基础。桥梁纵坡位于 0.9% 的上坡,桥梁平面位于直线上,桥面横坡与道路超高保持一致,墩台径向布置。桥梁涉及涪江支流三块石人工运河,同意工程河段河道防洪标准采用 10 年一遇,工程设计防洪标准采用 100 年一遇。

二、原则同意涉河建设方案的洪水影响评价结论。

工程涉河内容为彭家院子桥两侧桥台(0 号、1 号桥台)、箱梁、桥面,具体如下:

(1) 0 号、1 号桥台均采用重力式 U 型桥台、承台桩基础,采用 8 根直径 1.3m 的钻孔灌注桩。桥台前墙背缘坡比均为 3:1,侧墙坡比为 3:1。

(2) 上部结构采用 (1×50) m 预应力混凝土简支现浇箱梁,全桥采用等宽设置。主梁为单箱双室预应力混凝土直腹板等截面箱形梁,箱梁梁高 2.7m,箱梁顶板宽 12.0m,底

板宽 8.0m，翼缘板悬臂长度 2.0m，翼缘板根部厚 50cm，端部厚 20cm，箱梁顶底板平行，腹板等高设置，箱梁跨中设置 2 道横隔板，板厚 25cm。

（3）彭家院子桥面设计标高为 250.93m~251.47m；梁底设计标高为 248.18m~248.63m。

本工程建设后对工程河段行洪、河势、水利工程及第三者合法水事权益的影响较小。

三、有关要求

（一）项目建设单位汛期应加强对不满足自身防洪标准的桥梁的监测，保障运行安全。

（二）工程开工前，项目法人要将施工方案报送区水利局备案。项目法人要充分重视河道保护工作，严禁向河道内倾倒弃土弃渣，施工完工后应及时拆除施工设施，清除弃渣等障碍物，确保行洪安全。

（三）工程开工后，项目法人要及时将施工放样资料报送区水资源保护利用中心，区水资源保护利用中心将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

（四）工程竣工后，项目法人应报告区水资源保护利用中心，区水资源保护利用中心将对工程控制坐标在内的涉河事项进行全面复核；区水利局根据复核报告，参加工程项目的综合验收。工程经验收合格后方可启用。

（五）本行政许可决定有效期为 3 年，自签发之日起计

算。期满后，若该工程未开工建设，本行政许可决定自行失效；若要继续建设，应重新履行行政许可手续。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

（六）项目法人应严格按照批复的内容和要求实施。

（七）你单位应按相关的法律法规要求，涉及其他部门审批事项的，应取得相关部门同意。

附件：1.洪水影响评价报告评审意见

2.工程主要控制点坐标表



**三块石水库特许经营权项目-
潼南区三块石水库彭家院子防汛应急工程
(彭家院子桥)洪水影响评价报告专家审查意见**

2025年6月5日，潼南区水利局组织召开了《三块石水库特许经营权项目-潼南区三块石水库彭家院子防汛应急工程(彭家院子桥)洪水影响评价报告》(以下简称《报告》)评审会议。参加会议的有：潼南区水利局、重庆市潼南区农业科技投资(集团)有限公司、重庆信博水利工程设计有限公司(评价单位)的相关人员和邀请专家。会议成立了专家组(名单附后)。专家组在审阅《报告》、听取汇报、质询讨论后，对《报告》提出了修改意见。会后，评价单位按修改意见对《报告》进行了修改完善。经专家组复核，形成专家审查意见如下：

一、基本情况

彭家院子桥位于重庆市潼南区桂林街道新林乡八角村。彭家院子桥起讫桩号为K1+019.0~K1+079.0，中心桩号为K1+049.0，设计桥梁总长60米，桥面宽度12米。全桥共一联，上部结构采用(1×50)m预应力混凝土简支箱梁，下部结构桥台采用重力式U型桥台、承台桩基础。桥梁纵坡位于0.9%的上坡，桥梁平面位于直线上，桥面横坡与道路超高保持一致，墩台径向布置。

二、总体评价

《报告》结构编排基本合理，技术路线和分析论证方法基本可行，内容基本完整，符合《重庆市水利局关于印发重庆市建设项目水影响

论证报告编制大纲（2023 年修订版）的通知》（渝水设（2023）10 号）的有关规定。

三、项目必要性

本项目是三块石人工运河南侧连接县道 X308 的重要通道。项目建成后主要是为提升桂林街道蔬菜基地防汛应急救生能力，保障居民人身及财产安全。

四、评价范围和防洪标准

《报告》确定的论证范围基本恰当。河道防洪标准采用 10 年一遇，桥梁防洪标准采用 100 年一遇，符合《防洪标准》（GB50201-2014）和《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60-2015）的规定。

五、水文及洪水影响分析计算

《报告》水文及洪水影响分析计算的方法可行，成果基本合理。

六、洪水影响分析

《报告》关于本工程建设对洪水影响的评价内容基本完整。

七、评价结论

《报告》关于工程建设对河道行洪、河势稳定和第三者合法水事权益影响较小的评价结论基本恰当。

八、建议

（1）《报告》提出设计桥梁仅满足工况 2（仅三块石人工运河发生 100 年一遇洪水时）时自身的防洪安全要求；在工况 1（涪江与三块石人工运河同时发生 100 年一遇洪水时）时，桥梁标高不满足防洪要求，建议大洪水期间采取禁止人车通行的非工程措施，加强通行管

控;

(2) 设计单位应复核工况 2 下桥梁的抗浮安全。

专家组长: 米和平

2025 年 6 月 6 日

项目评审专家签到表

项目名称：三块石水库特许经营权项目—潼南区三块石水库彭家院子防汛应急工程（彭家院子桥）

日期：2025 年 6 月 5 日

成员	姓名	职称 / 职务	工作单位	联系电话	备注
组长	朱永平	工程师	飞水利局(退休)	13627629678	
组员	张述	副高	潼南水利局(退休)	14509427561	
组员	张永	正高	潼南生态环境局	13883567626	
组员					
组员					

附件 2

工程主要控制点坐标表

墩台号	编号	X 坐标值	Y 坐标值	备注
0#	0-1	3346484.636	573194.919	桩基
	0-2	3346486.485	573191.947	
	0-3	3346488.333	573188.975	
	0-4	3346490.182	573186.003	
	0-5	3346481.444	573192.933	
	0-6	3346483.292	573189.961	
	0-7	3346485.140	573186.989	
	0-8	3346486.989	573184.017	
	0-a	3346485.165	573196.720	承台
	0-b	3346492.031	573185.681	
	0-c	3346479.595	573193.255	
	0-d	3346486.460	573182.216	
1#	1-1	3346439.257	573166.696	桩基
	1-2	3346441.106	573163.724	
	1-3	3346442.954	573160.752	
	1-4	3346444.802	573157.779	
	1-5	3346436.064	573164.71	
	1-6	3346437.913	573161.738	
	1-7	3346439.761	573158.766	
	1-8	3346441.61	573155.794	
	1-a	3346439.786	573168.497	承台
	1-b	3346446.651	573157.457	
	1-c	3346434.215	573165.032	
	1-d	3346441.081	573153.993	

(表中坐标均为 2000 国家大地坐标系)