

重庆市潼南区水利局文件

潼水许可〔2022〕41号

重庆市潼南区水利局 关于金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电 工程（重庆潼南段）洪水影响评价报告 准予行政许可的决定

国网重庆市电力公司建设分公司：

根据你司关于金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电工程（重庆潼南段）洪水影响评价报告的行政许可申请（项目编码：2022-000052-44-02-000007），我局组织专家对《金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电工程（重庆潼南段）洪水影

响评价报告》进行了审查。根据相关法律法规和专家评审意见，现就该工程洪水影响评价作出准予行政许可决定。

一、项目在潼南区途径泰安镇、塘坝镇、田家镇、别口镇，同意胜利河、塘坝河、琼江采用 10 年一遇的河道防洪标准进行评价，三家桥水库库区管理范围确定为校核洪水位以下区域、保护范围为校核洪水位线以上至与坝顶高程齐平的库区范围。工程设计防洪标准为 100 年一遇，塔位基础主柱顶面高程按照 5 年一遇进行评价。

二、原则同意建设方案的洪水影响评价结论

工程在潼南区境内线路长度约 18.5km，设计塔基数 38 基，共 1 处临河、2 处跨河、1 处跨水库，涉及河流包括：胜利河、塘坝河、琼江，涉及水库为三家桥水库，均采用一跨过河方案。本项目两岸塔基基础高程均高于 10 年一遇洪水位，平面位置距离河流较远，在河道管理范围内无工程建设；跨越水库段两岸塔基基础高程高于水库校核洪水位，距离水库库区较远，水库管理范围内无工程建设。因此，项目主体工程无涉河建筑物。

本工程建设后不会对河势及河道行洪产生不利影响。

三、有关要求

（一）项目法人应妥善处理好占地补偿等第三方合法水事权益。

（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. 金上—湖北±800 千伏特高压直流输电工程（重庆潼南段）洪水影响评价专家评审意见

2. 工程主要控制坐标表



重庆市潼南区水利局办公室

2022年12月22日印发

附件 1

金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电工程 (重庆潼南段)洪水影响评价报告 专家评审意见

2022 年 11 月 19 日,重庆市潼南区水利局组织专家以线上视频会议的形式对《金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电工程(重庆潼南段)洪水影响评价报告》(以下简称《报告》)进行了评审。参加会议的有:重庆市潼南区水利局、国网重庆市电力公司建设分公司(业主)、重庆信博水利工程设计有限公司(评价单位)等单位的代表以及邀请专家。会议成立了专家组(名单附后),专家组会前详细审阅了《报告》,会上听取项目业主及评价单位的汇报,对《报告》进行了认真评审,质量评定合格。评价单位根据专家意见修改后于 2022 年 12 月 3 日提交了《金上一湖北 ± 800 千伏特高压直流输电工程(重庆潼南段)洪水影响评价报告》(报批稿),经专家组再次审核,提出评审意见如下:

一、《报告》结构合理、内容基本完整、技术路线正确,符合《重庆市建设项目水影响论证报告编制大纲(试行)》(渝水设〔2019〕1 号)的要求

二、因线路跨越河道未处于潼南城市规划区,《报告》分析采用河道管理范围按照 10 年一遇的洪水位与岸边的交线划定,水库库区管理范围为校核洪水位以下区域、保护范围为校核洪水位线以上至与坝顶高程齐平的库区范围,满足相关法律法规的要

求。工程设计防洪标准为 100 年一遇，塔位基础主柱顶面高程设计标准按 5 年一遇，符合《防洪标准》(GB50201-2014)、《架空输电线路基础设计技术规程》(DL/T5219-2014)等相关技术规程的要求。

三、《报告》对项目建设方案基本情况进行了介绍。工程在潼南区境内线路长度约 18.5km，设计塔基数 38 基，共 1 处临河、2 处跨河、1 处跨水库。临河及跨河跨位塔基高程均高于河道（水库）管理范围，项目建设不占用河道行洪断面。

四、《报告》利用潼南气象站及《手册》查值暴雨成果，分别采用推理公式法、综合瞬时单位线法进行洪水计算，同时，利用泰安水文站实测洪水资料采用水文比拟法移用至工程断面，对各成果比较并进行合理性分析后，推荐合理的洪水成果。洪水计算方法基本可行。

五、《报告》采用一维水流数学模型推算计算河段水面线，方法可行。

六、《报告》通过洪水影响计算，分析项目与河道洪水位的相对位置关系，分析方法正确、条理清楚。建设项目不会对河道产生影响的结论恰当，符合河道管理相关规定。

专家组组长： 

2022 年 12 月 4 日

项目评审专家签到表

项目名称：金上一湖北±800千伏特高压直流输电工程（重庆潼南段）洪水影响评价报告

腾讯视频评审

日期：2022年11月19日（上午9:30）

成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	备注
组长	廖时如	高工	重庆水利电力设计院	13308258025	
组员	付奇.临	高工	重庆市河道事务中心	13708369163	
组员	谭松	高工	市河务中心	13883600806	
组员	张瑞	高工	重庆水利电力设计院	13983839298	
组员	杜友	工程师	铜梁区水务事务中心	15988977070	

附件 2

工程主要控制坐标表

序号	跨河塔位	所跨河流	塔位编号	国家大地 2000 坐标	
				X 坐标值	Y 坐标值
1	J1301	胜利河	J1301	3323081.560	572320.690
2	J1305~ZG1313	塘坝河	J1305	3324396.396	579144.930
			ZG1313	3324451.507	579710.228
3	JZGG1314~JG1306	三家桥水库	JZGG1314	3324487.732	580081.775
			JG1306	3324535.482	580409.853
4	J1307~ZG1318	琼江	J1307	3325135.293	581704.757
			ZG1318	3325492.174	582343.866