

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2025〕33号

重庆市渝北区水利局 关于《重庆渝北同茂 110 千伏输变电 工程（线路部分）洪水影响评价报告》的批复

国网重庆市电力公司市北供电分公司：

你单位报送的《重庆渝北同茂 110 千伏输变电工程（线路部分）洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）收悉。《报告》编制单位（重庆信博水利工程设计有限公司）按专家审查意见进行了修改，于 2025 年 9 月 15 日向我局报送了《报告》报批稿，根据《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和专家审查意见，现对该《报告》批复如下。

一、《报告》工程河段采用 100 年一遇洪水的防洪标准，满

足相关规定要求。

二、原则同意涉河建设方案的洪水影响评价结论。

该工程位于渝北区仙桃街道、悦来街道，重庆渝北同茂 110 千伏输变电工程（线路部分）涉河部分涉及江家湾河道 K1+400.39 ~ K1+425.14 段和猪肠溪河道 K2+003.76 ~ K2+016.84 段电缆隧道。

（一）电缆隧道 K1+400.39 ~ K1+425.14 段采用直墙顶拱结构形式，轴线总体走向约 95° 。隧道为单洞单线隧道，全长 24.75m，设计标高 248.30 ~ 248.77m，暗挖隧道洞跨 2.6m，高约 2.85m，隧道顶部距离河道底部约为 11.6m。拱顶围岩主要为素填土，拟采用矿山法施工。

（二）电缆隧道 K2+003.76 ~ K2+016.84 段采用直墙顶拱结构形式，轴线总体走向约 90° 转 98° 。隧道为单洞单线隧道，全长 13.08m，设计标高 248.18 ~ 251.70m，暗挖隧道洞跨 2.6m，高约 2.85m。隧道顶部距离河道底部约为 8.7m，拱顶围岩主要为中风化基岩，拟采用矿山法施工。

本工程建设对河道行洪、河势稳定影响较小。

三、有关要求

（一）项目法人应严格按照批复的内容和要求建设。

（二）本批复不能代替行业部门对项目本身设计的审批，工程须按照有关法律法规的规定，取得相关部门同意后方可实施。

(三)项目法人应妥善处理好项目建设涉及的第三方合法水事权益。

(四)工程开工后,项目法人要及时书面告知我局,我局将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

(五)施工过程中要高度重视河道保护工作,严禁向河内倾倒弃土弃渣,及时清除施工临时设施和建筑垃圾,确保行洪安全。

(六)工程完工后,项目法人应书面通知我局参与项目的综合验收,本项目经验收合格后方可启用。

(七)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,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。

(八)仙桃街道、悦来街道应加强对本洪水影响评价批复后项目实施情况的日常监管。

附件:1. 专家评审意见

2. 涉河建筑物控制点坐标

重庆市渝北区水利局

2025年9月22日

附件 1

重庆渝北同茂 110 千伏输变电工程(线路部分) 洪水影响评价报告专家评审意见

2025 年 8 月 26 日,渝北区水利局组织召开了《重庆渝北同茂 110 千伏输变电工程(线路部分)洪水影响评价报告》(以下简称《报告》)(送审稿)专家评审会。参加会议的有:国网重庆市电力公司市北供电分公司(业主单位)、重庆电力设计院有限责任公司(设计单位)、重庆信博水利工程设计有限公司(评价单位)的相关人员以及邀请专家(名单附后)。经会议充分讨论,提出了补充修改意见。经专家组复核《报告》(报批稿),形成专家评审意见如下:

一、《报告》内容基本完整,基本符合重庆市水利局《关于印发《重庆市建设项目水影响论证报告审批一件事办事指南》和《重庆市建设项目水影响论证报告编制大纲》的通知》(渝水设[2023]10 号)的编制要求。

二、《报告》工程河段采用 100 年一遇洪水的评价标准,工程自身洪水采用 100 年一遇洪水的评价标准,基本合适。

三、主要涉河建筑物

重庆渝北同茂 110 千伏输变电工程(线路部分)涉河部分涉及江家湾河道 K1+400.39~K1+425.14 段和猪肠溪河道 K2+003.76~K2+016.84 段电缆隧道。

电缆隧道 K1+400.39~K1+425.14 段采用直墙顶拱结构形式，轴线总体走向约 95° 。隧道为单洞单线隧道，全长 24.75m，设计标高 248.30~248.77m，暗挖隧道洞跨 2.6m，高约 2.85m，隧道顶部距离河道底部约为 11.6m。拱顶围岩主要为素填土，拟采用矿山法施工。

电缆隧道 K2+003.76~K2+016.84 段采用直墙顶拱结构形式，轴线总体走向约 90° 转 98° 。隧道为单洞单线隧道，全长 13.08m，设计标高 248.18~251.70m，暗挖隧道洞跨 2.6m，高约 2.85m。隧道顶部距离河道底部约为 8.7m，拱顶围岩主要为中风化基岩，拟采用矿山法施工。

四、洪水成果及洪水影响分析计算方法合理。

五、洪水影响分析评价基本合理。

六、涉河段洞挖施工期间，建设各方应当加强监测监管，防止河道穿孔塌陷，确保施工和河道行洪安全。

专家组组长: 

2025 年 9 月 12 日

附件 2

涉河建筑物控制点坐标表

序号	桩号	穿越河流	桩号	X 坐标	Y 坐标
1	K1+400.39~K1+425.14	江家沟	K1+400.39	86452.193	63523.232
			K1+425.14	86449.861	63547.877
2	K2+003.76~K2+016.84	猪肠溪	K2+003.76	86503.654	64120.008
			K2+016.84	86503.654	64133.083

注：坐标系统为2000国家大地坐标系。

抄送：市水利局，仙桃街道、悦来街道。

重庆市渝北区水利局办公室2025 年 9 月 22 日印发