

# 重庆市沙坪坝区农业农村委行政审批文件

沙农许可〔2025〕33号

---

## 重庆市沙坪坝区农业农村委员会 关于重庆北碚天马 220 千伏输变电工程 (沙坪坝段)洪水影响评价准予行政许可的决定

国网重庆市电力公司北碚供电分公司：

你单位《重庆北碚天马 220 千伏输变电工程（沙坪坝段）洪水影响评价的行政许可申请》（项目编码：2404-500109-04-01-705966）及相关材料收悉，我委组织专家对《重庆北碚天马 220 千伏输变电工程（沙坪坝段）洪水影响评价报告》进行了审查。根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定和专家组评审意见，现就该工程洪水影响评价作出准予行政许可

决定。

一、项目涉河段位于沙坪坝区回龙坝镇。同意工程所在河道梁滩河及其支流西溪河防洪标准 100 年一遇，涉河工程建设内容 N9、N10 铁塔及基础设计洪水标准 50 年一遇。

二、原则同意涉河工程建设对河道行洪及河势稳定影响较小的结论。

本工程涉河建设内容为新建的 N9、N10 两座高压线铁塔及基础。

#### （一）N9 铁塔

N9 铁塔位于梁滩河右岸，西溪河左岸，采用 220-GB21S-ZCK 型塔，设计呼称高度为 53m，基础采用 4 座独立混凝土桩基础型式，基础直径 1.6m，基础设计全高为 15m，其中高出地面部分 6m，基础埋深 9m，铁塔基面高程 240.8m。50 年一遇设计洪水位 240.47m。

#### （二）N10 铁塔

N10 铁塔位于梁滩河右岸，采用 220-GB21S-JC2 型塔，设计呼称高度为 35m，铁塔基础采用 4 座独立混凝土桩基础型式，基础直径 1.6m，基础设计全高为 12m，其中高出地面部分 5m，基础埋深 7m，铁塔基面高程 241.0m，50 年一遇设计洪水位 240.47m。

### 三、有关要求

（一）工程开工前，项目法人要将涉河建设方案报送沙坪坝区农业农村委，区农业农村委对涉河部分施工期进行施工管理，并服从防汛抗旱指挥部门的统一指挥。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，施工完工后须及时拆除施工设施，

清除弃土弃渣等障碍物，确保行洪安全。

(二)工程开工后，项目法人要及时将施工放样资料报送沙坪坝区农业农村委，区农业农村委将对涉河事项进行监督。

(三)工程竣工后，项目法人应将涉河事项竣工资料报送沙坪坝区农业农村委，区农业农村委将对涉河事项进行复核，参加涉河建设项目的竣工验收。项目验收合格后方可投入使用。

(四)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，也应按规定重新办理许可手续。

(五)项目法人应严格按照批复的内容和要求实施。

附件：重庆北碚天马 220 千伏输变电工程（沙坪坝段）洪水影响评价报告专家评审意见

重庆市沙坪坝区农业农村委员会

2025年10月20日

(此件主动公开)



## 附件

### 重庆北碚天马 220kV 输变电工程洪水影响论证报告

#### 专家评审意见

2025 年 9 月 8 日，由沙坪坝区农业农村委员会主持，在沙坪坝区政务服务中心建设大厅会议室开展了《重庆北碚天马 220kV 输变电工程洪水影响论证报告洪水影响论证报告》(以下简称《报告》)评审会议。参加会议的有：沙坪坝区农业农村委员会(主管部门)、国网重庆市电力公司北碚供电分公司(项目业主)、重庆隆湖工程设计咨询有限公司(编制单位)等单位代表及特邀专家。会议成立了专家组，专家组会前详细审阅了《报告》，会上听取业主及评价单位的汇报，对《报告》进行了认真评审，论证单位于 2025 年 10 月 11 日提交了《重庆北碚天马 220kV 输变电工程洪水影响论证报告洪水影响论证报告》(报批稿)，经专家组复核后提出评审意见如下：

一、《报告》基本按照《洪水影响评价技术导则》(SL/T 808-2025)有关规定编制，章节、内容基本齐全，分析评价基本符合实际，结论基本合理。

二、《报告》确定的评价范围基本合理。

三、《报告》确定的评价河段防洪标准采用 100 年一遇，本项目设计防洪标准为 50 年一遇，是符合规范要求的。

四、《报告》对建设项目概况、河道基本情况、涉河建设方案的介绍基本清楚。

梁滩河及其支流西溪河防洪标准为 100 年一遇，且已划定河道管理范围线，经对比分析，本项目建设内容中 N9、N10 号铁塔位于河道管理范围之内，属于涉河建筑物。

N9 铁塔位于梁滩河右岸，西溪河左岸，采用铁塔塔型为 220-GB21S-

ZCK, 呼称高 53m, 基础采用 4 座独立混凝土桩基础型式, 基础直径 1.6m, 基础设计全高为 15m, 其中高出地面部分 6m, 基础埋深 9m, 铁塔基面高程 240.80m, 50 年一遇设计洪水位为 240.47m。

N10 铁塔位于梁滩河右岸, 采用铁塔塔型为 220-GB21S-JC2, 呼称高 35m, 铁塔基础采用 4 座独立混凝土桩基础型式, 基础直径 1.6m, 基础设计全高为 12m, 其中高出地面部分 5m, 基础埋深 7m, 铁塔基面高程 241.00m, 50 年一遇设计洪水位为 240.47m。

主要节点控制坐标如下:

| 控制点编号 | 坐标          |            | 备注   |
|-------|-------------|------------|------|
|       | X           | Y          |      |
| N9-1  | 3292745.554 | 632549.725 | 塔基 1 |
| N9-2  | 3292749.613 | 632561.018 | 塔基 2 |
| N9-3  | 3292760.906 | 632556.958 | 塔基 3 |
| N9-4  | 3292756.847 | 632545.666 | 塔基 4 |
| N9-5  | 3292753.230 | 632553.342 | 塔中心  |
| N10-1 | 3292845.027 | 632830.293 | 塔基 1 |
| N10-2 | 3292846.000 | 632842.254 | 塔基 2 |
| N10-3 | 3292857.961 | 632841.280 | 塔基 3 |
| N10-4 | 3292856.987 | 632829.320 | 塔基 4 |
| N10-5 | 3292851.494 | 632835.787 | 塔中心  |

备注: 工程控制坐标为 2000 国家大地坐标系统。

五、《报告》利用北碚、沙坪坝气象站实测短历时暴雨资料和《四川省中小河流暴雨洪水计算手册》查值暴雨参数, 采用推理公式法计算的工程河段设计洪水, 水文分析计算方法可行, 计算成果基本合理。

六、《报告》洪水影响分析计算方法可行, 成果基本合理。

七、《报告》洪水影响综合评价基本符合实际, 工程建设后对河道行洪、河势稳定、第三方合法权益等影响分析的结论基本合适。

八、建议

严格按照本报告设计和要求实施防治补救措施，降低工程建设对河道行洪造成的影响。

附件：

涉河工程特征参数表

| 涉河工程 | 涉河建筑物  | 名称      | 单位   | 数量                        | 备注          |
|------|--------|---------|------|---------------------------|-------------|
| 涉河铁塔 | N9 铁塔  | 河道防洪标准  | 年一遇  | 100                       |             |
|      |        | 工程防洪标准  | 年一遇  | 50                        |             |
|      |        | 设计洪峰流量  | m³/s | P=1%为 2173；P=2%为 1827     |             |
|      |        | 设计洪峰水位  | m    | P=1%为 240.89；P=2%为 240.47 |             |
|      |        | 地面高程    | m    | 234.9                     |             |
|      |        | 基面高程    | m    | 240.9                     |             |
|      |        | 铁塔呼称高   | m    | 53                        |             |
|      |        | 占用岸线面积  | m²   | 144                       | 管理线内（12*12） |
|      |        | 占用河道长度  | m    | -                         |             |
|      |        | 行洪断面束窄率 | %    | 0.93                      |             |
|      | N10 铁塔 | 河道防洪标准  | 年一遇  | 100                       |             |
|      |        | 工程防洪标准  | 年一遇  | 50                        |             |
|      |        | 设计洪峰流量  | m³/s | P=1%为 2173；P=2%为 1827     |             |
|      |        | 设计洪峰水位  | m    | P=1%为 240.89；P=2%为 240.47 |             |
|      |        | 地面高程    | m    | 236.0                     |             |
|      |        | 基面高程    | m    | 241.0                     |             |
|      |        | 铁塔呼称高   | m    | 35                        |             |
|      |        | 占用岸线面积  | m²   | 144                       | 管理线内（12*12） |
|      |        | 占用河道长度  | m    | -                         |             |
|      |        | 行洪断面束窄率 | %    | 0.78                      |             |

专家组组长签字：许剑锋  
2025年10月15日