

# 重庆市沙坪坝区农业农村委行政审批文件

沙农许可〔2026〕13号

---

## 重庆市沙坪坝区农业农村委员会 关于成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部 供电工程洪水影响评价准予行政许可的决定

国网重庆市电力公司市区供电分公司：

你单位《成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部供电工程洪水影响评价的行政许可申请》（项目编码：2505-500000-04-01-874359）及相关材料收悉，我委组织专家对《成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部供电工程洪水影响评价报告》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凤凰镇和回龙坝镇。同意工程所在河道梁滩河和梁滩河左岸一级支流西溪河河段防洪标准 100 年一遇。涉河工程桐子湾-科学城 220kv 线路、天马-科学城 220kv 线路设计洪水标准 20 年一遇；屏思一线迁改线路设计洪水标准 30 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跨河线路，共计 7 处。其中 B3~B4 段跨越西溪河，N20G~N19 段跨越梁滩河河道管理范围，N18~N17 段、N14~N13 段、N8~N7 段、Y34G~Y33+1 段、Y28G~Y27G 段跨越梁滩河。所有铁塔均位于河道管理范围线以外，塔型包括耐张塔与悬垂直线塔。基础采用挖孔基础，塔脚与基础间通过地脚螺栓连接。塔基顶部高程和导线弧垂最低点高程均高于河道 100 年一遇设计洪水位。

B3~B4 段档距 475m，右岸 B4 塔位地面高程 248m，左岸 B3 塔位地面高程 240.80m，导线弧垂最低点高程 303m。

N20G~N19 段档距 546m，左岸 N20G 塔位地面高程 245.90m，左岸 N19 塔位地面高程 247.50m，导线弧垂最低点高程 268m。

N18~N17 段档距 208m，左岸 N18 塔位地面高程 259.80m，右岸 N17 塔位地面高程 247.30m，导线弧垂最低点高程 267m。

N14~N13 段档距 446m，左岸 N13 塔位地面高程 287.70m，右

岸 N14 塔位地面高程 258m，导线弧垂最低点高程 282m。

N8~N7 段档距 324m，左岸 N8 塔位地面高程 277.40m.右岸 N7 塔位地面高程 276.90m，导线弧垂最低点高程 308m。

Y34G~Y33+1 段档距 569m，左岸 Y33+1 塔位地面高程 244.40m，右岸 Y34G 塔位地面高程 245.10m，导线弧垂最低点高程 266m。

Y28G~Y27G 段档距 713m，左岸 Y28G 塔位地面高程 259.60m，右岸 Y27G 塔位地面高程 247.50m，导线弧垂最低点高程 274m。

### 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间进行施工管理，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：成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部供电工程洪水  
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



(此件主动公开)

## 附件

# 成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部 供电工程(沙坪坝段)洪水影响评价报告 专家评审意见

2026 年 4 月 9 日，沙坪坝区农业农村委员会在区行政审批大厅会议室组织召开了《成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部供电工程(沙坪坝段)洪水影响评价报告(送审稿)》(以下简称《报告》)评审会，沙坪坝区农业农村委员会，国网重庆市电力公司市区供电分公司(以下简称项目业主)，重庆电力设计院有限责任公司(主体设计单位)，重庆信博水利工程设计有限公司(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，会上听取了项目法人关于项目情况的介绍及报告编制单位关于报告主要内容的汇报，对报告进行了认真评审，评定等级为合格，并提出了修改建议。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，于 2026 年 5 月 9 日提交了《成渝中线高铁重庆科学城牵 220 千伏外部供电工程(沙坪坝段)洪水影响评价报告(报批稿)》(以下简称《报告》)。经专家组复核，形成评审意见如下：

### 一、评价依据

《报告》采用的法律、法规和规程、规范基本合理。

### 二、防洪标准

《报告》确定的评价范围和评价标准、涉河工程防洪标准基本合适。

工程涉河段位于重庆沙坪坝区,工程河段防洪评价标准为100年一遇,涉河工程新建线路的设计洪水标准为20年一遇,迁改线屏思一线的设计洪水标准为30年一遇。

### 三、涉河建设方案

《报告》介绍涉河建设方案基本清楚。本工程7处跨河,其中B3~B4段跨西溪河,N20G~N19段、N18~N17段、N14~N13段、N8~N7段、Y34G~Y33+1段、Y28G~Y27G段共6处均跨越梁滩河,各跨河铁塔塔基高程均高于100年一遇洪水位。

B3~B4段采用一跨式跨越西溪河,档距475m。两座铁塔均采用耐张塔,铁塔材料为钢管塔,铁塔与基础采用地脚螺栓,基础采用挖孔基础。西溪河右岸B4塔位地面高程248m,西溪河左岸B3塔位地面高程240.80m,导线弧垂最低点高程为303m。

N20G~N19段采用一跨式跨越梁滩河河道管理范围,档距546m。两座铁塔均采用耐张塔,铁塔材料为角钢塔,铁塔与基础采用地脚螺栓,基础采用挖孔基础。梁滩河左岸N20G塔位地面高程245.90m,梁滩河左岸N19塔位地面高程247.50m,导线弧垂最低点高程为268m。

N18~N17段采用一跨式跨越梁滩河,档距208m。两座铁塔均采用垂悬直线塔,铁塔材料为角钢塔,铁塔与基础采用地脚螺栓,基础采用挖孔基础。梁滩河左岸N18塔位地面高

程 259.80m，梁滩河右岸 N17 塔位地面高程 247.30m，导线弧垂最低点高程为 267m。

N14~N13 段采用一跨式跨越梁滩河，档距 446m。两座铁塔均采用垂悬直线塔，铁塔材料为角钢塔，铁塔与基础采用地脚螺栓，基础采用挖孔基础。梁滩河左岸 N13 塔位地面高程 287.70m，梁滩河右岸 N14 塔位地面高程 258m，导线弧垂最低点高程为 282m。

N8~N7 段采用一跨式跨越梁滩河，档距 324m。两座铁塔均采用耐张塔，铁塔材料为角钢塔，铁塔与基础采用地脚螺栓，基础采用挖孔基础。梁滩河左岸 N8 塔位地面高程 277.40m，梁滩河右岸 N7 塔位地面高程 276.90m，导线弧垂最低点高程为 308m。

Y34G~Y33+1 段采用一跨式跨越梁滩河，档距 569m。两座铁塔均采用悬垂直线塔，铁塔材料为角钢塔，铁塔与基础采用地脚螺栓，基础采用挖孔基础。梁滩河左岸 Y33+1 塔位地面高程 244.40m，梁滩河右岸 Y34G 塔位地面高程 245.10m，导线弧垂最低点高程为 266m。

Y28G~Y27G 段采用一跨式跨越梁滩河，档距 713m。两座铁塔均采用悬垂直线塔，铁塔材料为角钢塔，铁塔与基础采用地脚螺栓，基础采用挖孔基础。梁滩河左岸 Y28G 塔位地面高程 259.60m，梁滩河右岸 Y27G 塔位地面高程 247.50m，导线弧垂最低点高程为 274m。

各跨河塔位控制点坐标见附表。

#### 四、工程补救措施

本工程无需采用其他消除或减轻洪水影响的工程措施。

#### 五、水文、河道演变及洪水影响分析计算

《报告》水文、河道演变及洪水影响分析计算基本合理。

#### 六、防洪综合评价

《报告》关于工程建设对河道行洪及河势稳定影响较小的评价结论基本恰当，对第三人合法水事权益影响分析及结论基本合理。

#### 七、建议

建议各跨河塔位的低洼区域杆塔设计时充分考虑水流冲刷、洪涝水淹没及行洪期间漂浮物撞击对杆塔稳定的不利影响，并做好相关防护措施。

本工程建成后，N18号、N19号塔基临近规划梁滩河河段会涉及220千伏线路电力保护范围，Y27G塔基临近规划梁滩河河段会涉及500千伏线路电力保护范围。若后期在涉及电力保护范围内实施水利、农业相关建设项目，建议本项目业主应全力配合，保障沙坪坝区水利、农业相关建设项目的顺利实施。

专家组组长：高俊海

2026年5月9日

附表

跨河塔位主要控制点坐标表

跨越 河流	跨河塔位	塔基	桩基编号	坐标值	
				X(m)	Y(m)
西溪 河	B3~B4	B3	A	3291469.494	630647.906
			B	3291486.189	630657.207
			C	3291476.888	630673.902
			D	3291460.193	630664.601
		B4	A	3291191.098	631027.694
			B	3291198.436	631043.930
			C	3291181.521	631050.989
			D	3291175.141	631034.353
梁滩 河	N20G~N19	N20G	A	3288582.555	630179.253
			B	3288586.635	630189.417
			C	3288576.471	630193.498
			D	3288572.390	630.183.334
		N19	A	3288190.158	630576.15
			B	3288194.312	630588.252
			C	3288182.008	630592.304
			D	3288178.158	630580.102
	N18~N17	N18	A	3287845.009	630525.88

跨越 河流	跨河塔位	塔基	桩基编号	坐标值	
				X(m)	Y(m)
			B	3287843.541	630535.884
			C	3287832.846	630534.763
			D	3287834.733	630523.823
		N17	A	3287633.197	630492.465
			B	3287632.817	630502.225
			C	3287623.057	630501.845
			D	3287623.437	630492.085
		N14~N13	N14	A	3286387.832
	B			3286397.325	630316.428
	C			3286393.596	630326.151
	D			3286390.714	630319.148
	N13		A	3285956.56	630241.272
			B	285954.709	630250.665
			C	3285945.849	630248.904
			D	3285947.151	630240.057
	N8~N7	N8	A	3284792.071	630104.811
B			3284790.131	630117.934	
C			3284775.609	630116.764	
D			3284778.063	630101.314	

跨越 河流	跨河塔位	塔基	桩基编号	坐标值	
				X(m)	Y(m)
		N7	A	3284478.412	630029.033
			B	3284474.632	630043.373
			C	3284460.536	630039.991
			D	3284463.795	30025.696
	Y34G~Y33+1	Y34G	A	3290932.644	631555.55
			B	3290939.856	631560.782
			C	3290934.624	631567.994
			D	3290927.412	631562.762
		Y33+ 1	A	3290464.898	631231.335
			B	3290477.029	631241.934
			C	3290466.430	631254.065
			D	3290454.299	631243.466
	Y28G~Y27G	Y28G	A	3288109.081	630519.572
			B	3288104.388	630536.713
			C	3288088.071	630531.409
			D	3288092.551	630515.703
		Y27G	A	3287430.094	630333.682
			B	3287427.13	630343.56
			C	3287417.145	630340.982

跨越 河流	跨河塔位	塔基	桩基编号	坐标值	
				X(m)	Y(m)
			D	3287419.97	630330.858

注：平面坐标采用大地 2000 坐标系。