

重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程 水土保持方案变更报告表

建设单位(个人): 国网重庆市电力公司市南供电分公司
法定代表人: 陈特炜
通讯地址: 重庆市南岸区长生桥镇长电路 13 号
联系人: 刘奕斐
电话: 15***85
报送时间: 2024 年 12 月

重庆市水利局制

告知事项

序号	告知内容
1	根据批复的水土保持方案，组织开展水土保持设计，并作为主体工程设计的重要组成部分；严格落实水土保持三同时制度。
2	若项目建设地点、规模发生重大变化，或水土保持措施需要作出重大变更的，以及新设取、弃土场的应补充或修改水土保持方案并报原审批机关批准。
3	严格控制水土流失防治责任范围；严格落实方案确定的各项水土保持措施，确保水土保持设施建设质量和进度。
4	项目开工前，应及时缴纳水土保持补偿费。
5	接受水土保持方案审批机关的跟踪检查。
6	水土保持措施完工后、项目投入使用前，应依法开展水土保持自主验收并向水土保持方案审批机关报备验收资料。
7	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。

注：对告知内容若无异议，在以下“对告知事项的承诺意见”一栏手写“按上述要求执行”并签章。

对告知事项的承诺意见：

建设单位(个人)：国网重庆市电力公司市南供电分公司

日期： 年 月 日



重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程 水土保持方案变更报告表

责任页

(北京林丰源生态环境规划设计院有限公司)



批准：赵云杰（总经理）

赵云杰

核定：赵玉根（工程师）

赵玉根

审查：周连兄（高级工程师）

周连兄

校核：胡雪（工程师）

胡雪

项目负责人：周连兄（高级工程师）

周连兄

编写：聂波（助理工程师）

聂波

水土保持方案变更报告表

项目概况	项目名称		重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程			
	建设地点		重庆市南岸区长生桥镇、迎龙镇、广阳镇和巴南区惠民街道			
	立项部门		重庆市发展和改革委员会	立项文号	2019-500000-44-02-071924	
	建设内容		扩建巴南 500kV 变电站 220kV AIS 架空出线间隔 1 个；扩建书房 220kV 变电站 220kVAIS 架空出线间隔 1 个；新建巴南~重庆东牵引站 220 千伏线路 7.76km，新建铁塔 25 基；新建书房~重庆东牵引站 220 千伏线路 16.26km，新建铁塔 45 基，改建巴红东西线 0.15km，新建铁塔 1 基。			
	建设性质		新建	总投资 (万元)	9405	
	土建投资 (万元)		6533	占地面积 (hm ²)	永久: 1.02 临时: 3.83	
	动工时间		2023 年 11 月		完工时间	2025 年 3 月
	土石方 (万 m ³)		挖方	填方	借方	余 (弃) 方
			1.02	1.02	/	/
	取土 (石、砂) 场		不涉及			
	弃土 (石、渣) 场		不涉及			
	外借土石方情况		无外借土石方			
外弃土石方情况		无外弃土石方				
项目区概况	涉及重点防治区情况		重庆市水土流失重点预防区	地貌类型	丘陵地貌	
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/km ² .a]		1030	容许土壤流失量 [t/km ² .a]	500	
项目选址 (线) 水土保持评价			本工程不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带，也不涉及全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站。本项目涉及重庆市水土流失重点预防区，执行西南紫色土区一级标准。从水土保持角度出发主体工程选址无制约性因素，项目选址均符合水土保持限制性规定要求。			
预测水土流失总量 (t)			499.66			
防治责任范围 (hm ²)			4.85			
防治标准等级及目标	防治标准等级		建设类项目西南紫色土区水土流失防治二级标准			
	水土流失治理度 (%)		97	土壤流失控制比	1.0	
	渣土防护率 (%)		94	表土保护率 (%)	92	
	林草植被恢复率 (%)		97	林草覆盖率 (%)	27	
水土保持	防治分区	措施类型	措施名称	布设位置	断面形式 /配置形式	工程量

措施	塔基防治区	工程措施	复耕	占用耕地区域	施工迹地整治清理,人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕翻地	0.86hm ²
			土地整治	撒播草籽区域	施工迹地整治清理	2.17hm ²
		植物措施	撒播草籽	施工区占林地、草地和其他土地区域	白三叶和狗牙根,撒播密度为 80kg/hm ²	2.17hm ²
		临时措施	防雨布遮盖	开挖裸露区域	/	3550m ²
	牵张场防治区	工程措施	复耕	占用耕地区域	施工迹地整治清理,人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕翻地	0.09hm ²
			土地整治	撒播草籽区域	施工迹地整治清理	0.26hm ²
		植物措施	撒播草籽	施工区占林地和其他土地区域	白三叶和狗牙根,撒播密度为 80kg/hm ²	0.26hm ²
		临时措施	防雨布铺垫	牵张场机械布置区、导线集放区	/	900m ²
	施工便道防治区	工程措施	表土剥离	施工区占耕地、林地、草地区域	剥离厚度 0.25~0.40m	0.29 万 m ³
			表土回覆	撒播草籽区域	回覆厚度 0.25~0.40m	0.29 万 m ³
			复耕	施工区占耕地区域	施工迹地整治清理,人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕翻地	0.73hm ²
			土地整治	撒播草籽区域	施工迹地整治清理	0.66hm ²
		植物措施	撒播草籽	施工区占林地区域	白三叶和狗牙根,撒播密度为 80kg/hm ²	0.66hm ²
		临时措施	临时排水沟	道路汇水一侧	0.4 × 0.4m 土质排水沟	300m
			防雨布遮盖	开挖裸露区域	/	4000m ²
	跨越施工防治区	工程措施	土地整治	撒播草籽区域	施工迹地整治清理	0.08hm ²
		植物措施	撒播草籽	施工区占林地区域	白三叶和狗牙根,撒播密度为 80kg/hm ²	0.08hm ²
		临时措施	防雨布遮盖	/	/	400m ²
	水土保持投资估算(万元)	工程措施	28.15		植物措施	2.25
		临时措施	7.13		水土保持补偿费	6.78902 (已缴 1.5200, 需补缴 5.26902)
独立费用		水土保持方案编制费			6	
		科研勘测设计费			0	
		建设管理费			0.14	
		水土保持设施自主验收费			6	
		工程建设监理费			3	
		招标代理服务费用			0	
基本预备费	1.34					
总投资	60.80 (新增 30.40)					
编制单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		建设单位		国网重庆市电力公司市南供电分公司	

法人代表及电话	赵云杰/15***17	法人代表及电话	陈特炜/023-62***83
地址	重庆市渝北区龙溪街道红锦大道 92 号 1 幢恒大嘉州城 T7-1916	地址	重庆市南岸区长生桥镇长电路 13 号
邮编	401147	邮编	401336
联系人及电话	聂波/15***25	联系人及电话	刘奕斐/15***85
电子信箱	13***93@qq.com	电子信箱	/
传真	/	传真	/

