

重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 28 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网重庆市电力公司市南供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆电力设计院有限责任公司、监理单位四川公众项目咨询管理有限公司、施工单位重庆鼎兴电力工程有限公司、环评单位招商局重庆交通科研设计院有限公司、验收调查单位招商局重庆交通科研设计院有限公司、监测单位重庆泓天环境监测有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程位于重庆市南岸区和巴南区，工程沿线经过南岸区广阳镇、迎龙镇、长生桥镇和巴南区惠民街道。

建设内容：

（1）扩建 500kV 巴南变电站、220kV 书房变电站 220kV 出线间隔各 1 个，完善相关一二次设备。

（2）新建书房变电站-重庆东牵引站 220kV 单回输电线路路径长度约 16.26km（实际命名 220kV 书牵线），新建杆塔 45 基，导线采用双分

裂 JL/G1A-400/35 钢芯铝绞线；

(3) 新建巴南变电站-重庆东牵引站 220kV 单回输电线路路径长度约 7.76km (实际命名 220kV 巴牵线)，新建杆塔 25 基，导线采用双分裂 JL/G1A-400/35 钢芯铝绞线。

(4) 迁改 220kV 巴红东西线线路路径约 0.15km，新建杆塔 1 基，同塔双回架设，导线采用四分裂 JL/G1A-400/35 钢芯铝绞线。拆除原 220kV 巴红东西线线路长度约 0.15km，拆除杆塔 1 基。

总体上，本工程路径长度约 24.17km，新建塔基 71 基。

二、工程变动情况

本工程于 2023 年 11 月 9 日取得重庆市生态环境局《关于 重庆铁路枢纽东环线重庆东牵引站 220 千伏外部供电工程的批复》(渝(辐)环准〔2023〕86 号)。对照《关于印发<输变电建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办辐射〔2016〕84 号)，工程不涉及环保重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，经验收监测和调查，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境质量均符合国家相关标准要求，固体废物得到妥善处置，对生态环境影响较小。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查符合相关技术规范，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组专家： 沈强 潘地珍 陈青玉
2025年9月28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

竣工环境保护验收会验收组名单

分工	姓 名	单 位	职称/职务	签 名	备 注
组长	陈青玉	重庆宏伟环保工程有限公司	高工	陈青玉	验收会特邀专家
成员	刘奕斐	国网重庆市电力公司市南供电分公司	专责	刘奕斐	建设管理单位
	郭子豪	网重庆市电力公司经济技术研究院	专责	郭子豪	技术审评单位
	杨晓	重庆电力设计院有限责任公司	高工	杨晓	设计单位
	蒋林森	四川公众项目咨询管理有限公司	工程师	蒋林森	监理单位
	邱宇	重庆鼎兴电力工程有限公司	工程师	邱宇	施工单位
	张中杰	招商局重庆交通科研设计院有限公司	高工	张中杰	环评单位
	刘俊	重庆泓天环境监测有限公司	工程师	刘俊	验收监测单位
	薛华清	招商局重庆交通科研设计院有限公司	高工	薛华清	验收调查单位
	赵玲	重庆泓天环境监测有限公司	高工	赵玲	现场检查特邀专家
	刘砚	重庆市生态环境局	/	刘砚	
	谭塑	国网重庆市电力公司北碚供电分公司	专责	谭塑	技术审评特邀专家
	谭塑	国网重庆市电力公司北碚供电分公司	专责	谭塑	验收会特邀专家
	潘纯珍	重庆市生态环境保护综合行政执法总队	高工	潘纯珍	