

编号：2019——082

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 巴达铁路巴中牵引站 110kV 改接供电工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司巴中供电公司

建 设 地 点 四川省巴中市巴州区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2019 年 11 月 7 日

巴达铁路巴中牵引站 110kV 改接供电工程 竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 7 日，国网四川省电力公司在巴中组织召开了巴达铁路巴中牵引站 110kV 改接供电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：国网四川省电力公司科技部、电力科学研究院、经济技术研究院，建设及运维单位国网四川省电力公司巴中供电公司，环保验收调查监测单位四川同佳检测有限责任公司，设计单位四川南充电力设计有限公司，施工单位四川巴中和兴电力有限责任公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，会议成立了验收组（名单附后）。

会上听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，技术审评单位关于报告审评情况的汇报，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

（一）建设地点及规模

工程建设地点在四川省巴中市巴州区。建设内容包括：

1.新建 110kV 大佛寺～巴中牵引站 π 接入城西 220kV 变电站双回架空线路：起于城西 220kV 变电站，止于已建的 110kV 大佛寺～巴中牵引站 π 接线路终端铁塔，线路长度为 $2 \times 1.296\text{km}$ ，采用同塔双回垂直逆相序排列方式架设；

2.完善配套的通信工程。

（二）验收范围

本次验收范围与工程建设规模一致。

二、工程环保审批及变动情况

2016 年 8 月，巴中市环境保护局以《巴达铁路巴中牵引站 110kV 改接供电工程环境影响报告表的批复》（巴环审〔2016〕26 号）对工程

环评报告进行了批复。

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

(一) 声环境保护措施：合理布置施工机具，选用低噪声施工设备，加强施工管理。

(二) 电磁环境保护措施：输电线路对地高度满足相关规范要求。

(三) 水、气及固废环境保护措施：线路运行期不产生生活污水及生活垃圾。

(四) 生态保护措施：施工临时占地已按占地性质进行了迹地恢复。

四、验收监测结果

本工程各测点工频电场强度均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)规定(在耕地、园地、道路等场所限值的电场强度不大于10kV/m，公众曝露控制限值4kV/m)要求；各测点磁感应强度均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)规定的磁感应强度不大于公众曝露控制限值100 μ T的要求。

本工程在环境保护目标处昼夜间等效连续A声级均能满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中2类标准要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态保护措施；固体废弃物得到妥善处置；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，执行了环境影响报告表及其批复文件要求，采取的污染防治措施、生态保护及恢复措施有效，产生的环境影响满足相关环保

限值要求，符合工程竣工环保验收条件，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，确保环境各项指标达标。

验收组组长：张永顺

2019年11月7日

巴达铁路巴中牵引站 110kV 改接供电工程竣工环境保护验收

验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	张永领	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工	张永领	技术监督 单位
	侯国彦	国网四川省电力公司 科技部	高工	侯国彦	主管单位
	赵 艳	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	赵艳	建设及运 维单位
	王 帆	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	王帆	
	李 龙	国网四川省电力公司 巴中供电公司	工程师	李龙	
	颜 诚	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	颜诚	
	李 睿	国网四川省电力公司 经济技术研究院	高工	李睿	技术评审 单位
	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	专责	李金阳	
	罗昌洪	四川同佳检测有限责 任公司	助工	罗昌洪	验收调查 监测单位
	朱明华	四川南充电力设计有 限公司	工程师	朱明华	设计单位
	王 智	四川巴中和兴电力有 限责任公司	高工	王智	施工单位
	田 茂	四川电力工程建设 监理有限责任公司	高工	田茂	监理单位