

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 巴中南江东榆 110kV 输变电工程

项目编号 巴发改审〔2018〕14 号

建设地点 四川省巴中市南江县

验收单位 国网四川省电力公司巴中供电公司



2022 年 4 月 25 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	巴中南江东榆110kV输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司巴中供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	巴中市水利局 巴市水函〔2019〕62号，2019年4月		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	国网四川省电力公司，川电建设〔2019〕62号，2019年3月。国网四川省电力公司，川电建设〔2022〕86号，2022年3月29日		
项目建设起止时间	2020年5月～2021年12月		
水土保持方案编制单位	四川省西点电力设计有限公司		
水土保持初步设计单位	四川南充电力设计有限公司		
水土保持监测单位	四川百源工程勘察设计有限公司		
水土保持施工单位	四川巴中和兴电力有限责任公司		
水土保持监理单位	四川电力工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司		

二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）及《四川省水利厅转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（川水函〔2018〕887号）的要求，国网四川省电力公司巴中供电公司于2022年4月25日组织召开巴中南江东榆110kV输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有：建设单位国网四川省电力公司巴中供电公司，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，方案编制单位四川省西点电力设计有限公司，监测单位四川百源工程勘察设计有限公司，验收报告编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司等单位代表及特邀省级专家2名，会议成立了验收组。验收组名单附后。

会前，建设单位委托水土保持监测单位及验收单位对水土保持设施进行了现场查验，并提交了《巴中南江东榆110kV输变电工程水土保持监测总结报告》、《巴中南江东榆110kV输变电工程水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收工作提供了重要的技术依据。

会上，验收组查阅了技术资料，听取了成都市水利电力勘测设计研究院有限公司、四川百源工程勘察设计有限公司关于水土保持设施实施、监测、水土保持设施验收报告和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了巴中南江东榆110kV输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

巴中南江东榆110kV输变电工程位于巴中市南江县，建设性质新建。

项目组成包括：(1) 东榆 110kV 变电站新建工程，新建 110kV 变电站 1 座，主变规模 $2 \times 50\text{MVA}$ ，设 110kV/35kV/10kV 电压等级出线；(2) 观井 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程，本期利用备用 110kV 出线间隔 2 个至东榆站，无土建；(3) 观井至东榆 110kV 双回线路工程，新建架空线路全长 16.196km，新建电缆线路全长 0.5km，其中：I 回新建架空线路全长 7.912km，新建铁塔 26 基，新建电缆线路长 0.25km；II 回新建架空线路全长 8.284km，新建铁塔 27 基，新建电缆线路长 0.25km；电缆利用同一电缆沟。

本工程实际总投资 5925 万元。工程建设工期 2020 年 5 月~2021 年 12 月。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 4 月，巴中市水利局以《关于巴中南江东榆 110kV 输变电工程水土保持方案报告书的批复》（巴市水函〔2019〕62 号）批复了工程水土保持方案报告，批复的水土流失防治责任范围为 1.88hm^2 。

（三）水土保持设计情况

2019 年 3 月，国网四川省电力公司以《关于巴中南江东榆 110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2019〕62 号），批复本工程初步设计（含水土保持部分），施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

（四）水土保持监测情况

工程水土保持设施验收过程中，四川百源工程勘察设计有限公司开展了水土保持监测工作。监测结论为：项目建设区域内扰动土地整治率达到 98.4%，水土流失总治理度达到 98.2%，土壤流失控制比达到 1.0，

拦渣率达到 96.0%，林草植被恢复率 99.5%，林草覆盖率达到 55.1%，6 项防治标准均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土保持设施的完好率较高，可发挥其水土保持效益。“三色评价”总体结论为“绿”色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收报告编制情况

成都市水利电力勘测设计研究院有限公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《巴中南江东榆 110kV 输变电工程水土保持设施验收报告》。

2、验收报告主要结论

建设单位编报了水土保持方案，各项手续齐全；水土保持工作制度完善，水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全；水土保持设施后续管理维护责任落实；水土保持工程质量总体合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施自验结论为合格。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持工程质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，已依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强项目区排水沟巡视、清淤工作，加强植被补植、养护等水土保持管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表（巴中南江东榆 110kV 输变电工程）

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	宗 辉	国网四川省电力公司 巴中供电公司	副主任	宗辉	建设单位
成 员	颜 诚	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	颜诚	建设单位
	王 帆	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	王帆	
	谭 钧	国网四川省电力公司 巴中供电公司	工程师	谭钧	
	赵英天	四川省水利规划研究院	高工	赵英天	特邀省级 专家
	张启东	四川省生态环境科学研究院	高工	张启东	
	杨 淮	四川南充电力设计有限公司	工程师	杨淮	设计单位
	张克军	四川电力工程建设监理 有限责任公司	总监	张克军	监理单位
	王 智	四川巴中和兴电力 有限责任公司	项目经理	王智	施工单位
	涂 维	成都市水利电力勘测设计 研究院有限公司	高工	涂维	验收报告 编制单位
	周玉霞	成都市水利电力勘测设计 研究院有限公司	高工	周玉霞	
	王 强	四川百源工程勘察设计 有限公司	工程师	王强	监测单位
	苟绪军	四川省西点电力设计 有限公司	高工	苟绪军	方案编制 单位