

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套工程

项目编号 巴发改审〔2016〕33 号

建设地点 四川省巴中市巴州区、恩阳区

验收单位 国网四川省电力公司巴中供电公司

2019 年 11 月 21 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	巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套工程	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
水土保持方案批复机 关、文号及时间	巴中市水务局，2015 年 7 月		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	国网四川省电力公司，川电建设[2017]390 号， 2017 年 12 月		
项目建设起止时间	2018 年 6 月开工，2019 年 6 月完工		
水土保持方案编制单位	四川煤田一四一建设投资有限公司		
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	/		
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	四川兴景水利工程设计有限公司		

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)和《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》(水土保持〔2017〕365号),国网四川省电力公司巴中供电公司于2019年11月21日在巴中市主持召开了巴中城西220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收会。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发展策划部、建设部,水土保持方案编制单位四川煤田一四一建设投资有限公司,监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司,施工单位四川巴中和兴电力有限责任公司,水土保持设施验收报告编制单位四川兴景水利工程设计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)。

会前,建设单位对水土保持设施进行了自查初验。会上,验收组观看了工程影像,查阅了技术资料,听取了四川兴景水利工程设计有限公司关于该工程水土保持设施实施、水土保持设施验收报告的汇报,以及方案编制、监理、施工等单位的补充说明,经质询、讨论,形成了巴中城西220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收意见。

(一)项目概况

巴中城西220kV变电站110kV配套工程位于巴中市巴州区、恩阳区;本工程包括城西220kV变电站110KV配套工程、110KV间隔改扩建工程和配套系统通讯工程三个部分。其中:城西-大佛寺110kV线路工程,线路长度为8.146km,铁塔28基;城西-城南110kV线路工程,线路长度7.531km,铁塔25基(全部利用、仅挂线);城西-杨家坝110kV线路工程,线路长度7.589km,铁塔25基;杨家坝-恩阳改接入城西站110kV线路工程,线路长度7.104km,铁塔22基;城南110kV变电站110kV间隔扩建1个;大佛寺110kV变电站110kV

间隔扩建 1 个；完善杨家坝 110kV 变电站 110kV 间隔 1 个。工程于 2018 年 6 月开工建设，2019 年 6 月底完工。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 7 月，巴中市水务局对《巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套工程水土保持方案报告表》提出审批意见，并签字盖章确认。批复的水土流失防治责任范围 0.51 公顷。

（三）水土保持设计情况

本项目水土保持设计纳入主体工程一并设计。2017 年 12 月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套工程初步设计的批复》（川电建设〔2017〕390 号）批复了本工程初步设计（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

工程防治责任范围内实施了排水沟、堡坎、整地、撒播植草、表土剥离、表土回覆及防尘网遮盖等措施；水土保持措施总体合格率 100%，质量等级为合格。

工程水土保持防治效果明显，至设计水平年结束，项目建设区域内扰动土地治理率达到 99.99%，水土流失总治理度达到 99.99%，土壤流失控制比达到 1.09，拦渣率达到 95.70%，林草植被恢复率达到 99.99%，林草覆盖率达到 95.92%。六项防治指标均达到水土保持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。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1.验收报告编制情况

受建设单位委托，验收报告编制单位四川兴景水利工程设计有限公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套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，开展了水土保持监测、监理工作，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，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，已依法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

运行期间应加强塔基区植被补植、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（巴中城西 220kV 变电站 110kV 配套工程）

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	赵 艳	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	赵艳	建设单位
成 员	刘 伟	国网四川省电力公司 巴中供电公司	工程师	刘伟	建设单位
	宋 鑫	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	宋鑫	
	颜 诚	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工	颜诚	
	杨建霞	四川电力设计咨询有 限责任公司	高工	杨建霞	特邀专家
	张广兴	四川兴景水利工程设 计有限公司	高工	张广兴	验收调查单位
	夏宇合	四川兴景水利工程设 计有限公司	助工	夏宇合	
	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
	张克军	四川电力工程建设监 理有限责任公司	高工	张克军	监理单位
	王 松	四川巴中和兴电力有 限责任公司	工程师	王松	施工单位
	吴 赛	四川煤田一四一 建设投资有限公司	高工	吴赛	方案编制单位