

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 巴中恩阳镇庙 35 千伏输变电工程

项目编号: 巴发改审〔2022〕41 号

建设地点: 四川省巴中市恩阳区

验收单位: 国网四川省电力公司巴中供电公司



2025 年 5 月 6 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	巴中恩阳镇庙 35 千伏输变电工程	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,《水土保持行政许可承诺书》(编号:表〔2023〕-6号),2023年7月20日		
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巴中供电公司,巴电建设〔2023〕7号,2023年4月25日		
项目建设起止时间	2023年11月开工,2024年12月完工		
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	/		
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	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川省西点电力设计有限公司		

二、验收意见

根据《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）等文件要求，国网四川省电力公司巴中供电公司于2025年5月6日组织召开巴中恩阳镇庙35千伏输变电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，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，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，方案编制及验收调查单位四川省西点电力设计有限公司等单位代表及特邀省级专家1名，会议成立了验收组（名单附后）。

会上，验收组查阅了相关技术资料，听取了国网四川省电力公司巴中供电公司、四川巴中和兴电力有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司、四川省西点电力设计有限公司关于水土保持设施落实、水土保持施工、水土保持监理、水土保持设施验收调查情况的汇报，经质询、讨论，形成了巴中恩阳镇庙35千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

巴中恩阳镇庙35千伏输变电工程位于巴中市恩阳区，建设性质为新建。项目组成包括：（1）镇庙35kV变电站新建工程，本期主变容量1×10MVA，35kV出线1回，10kV出线4回，无功补偿2004kvar；（2）马鞍~镇庙35kV线路工程，新建单回线路全长17.72km，其中架空16.42km，新建铁塔58基，电缆1.30km。

本工程实际总投资2606.6460万元。建设工期2023年11月~2024年12月，总工期14个月。

（二）水土保持方案批复情况

2023年7月20日，国网四川省电力公司巴中供电公司取得巴中市水利局《水土保持行政许可承诺书》（编号：表[2023]-6号），本工程批复方案水土流失防治责任范围面积为1.98hm²，其中永久占地0.44hm²，临时占地1.54hm²。

（三）水土保持设计情况

2023年4月25日，国网四川省电力公司巴中供电公司以《关于巴中恩阳镇庙35kV输变电工程初步设计的批复》（巴电建设〔2023〕7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

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）的要求，对于编制水土保持方案报告表的项目可不提供水土保持监测总结报告。本工程属编制水土保持方案报告表的承诺制项目，未开展水土保持专项监测工作，监测由施工单位、监理单位通过巡查等方式进行调查监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025年4月，四川省西点电力设计有限公司编制完成《巴中恩阳镇庙35千伏输变电工程水土保持设施验收报告》，工程实际水土流失防治责任范围为1.82hm²，工程建设土方0.06万m³，已在塔基内摊平并恢复植被，无乱堆乱弃现象及水土流失隐患，没有设置专门弃土场。

本工程完成水土保持总投资47.91万元，其中工程措施18.12万元，植物措施1.02万元，临时措施6.96万元，独立费用19.24万元，水土保持补偿费2.574万元（按批复方案足额缴纳）。

经现场调查，巴中恩阳镇庙 35 千伏输变电工程水土保持设施布局基本合理，完成的质量和数量均符合设计要求，实现了保护工程安全，控制水土流失，恢复和改善生态环境的设计目标。

本工程水土流失防治执行西南紫色土区一级标准，验收调查时，工程水土流失治理度 98.1%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 94.9%，表土保护率 95.1%，林草植被恢复率 98.0%，林草覆盖率 54.9%，均达到水土保持方案确定的目标值。

巴中恩阳镇庙 35 千伏输变电工程完成了水土保持方案要求的水土保持工程相关内容和开发建设项目所要求的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织竣工验收。

（六）验收结论

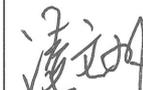
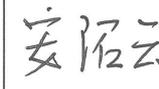
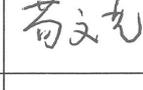
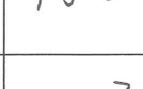
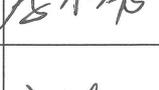
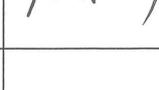
综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持工程质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，已依法足额缴纳了水土保持补偿费。项目符合水土保持设施验收的条件，同意水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强项目区排水设施维护和植被补植、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

巴中恩阳镇庙 35 千伏输变电工程

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张 宇	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		
成员	魏奉春	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		建设单位
	颜 诚	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		
	谭尧君	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		
	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正 高		特邀专家
	安绍云	四川省西点电力设计有限公司	工程师		验收编制 单位
	苟文艺	四川省西点电力设计有限公司	助 工		
	向世文	四川南充电力设计有限责任公司	工程师		设计单位
	李小秀	四川省西点电力设计有限公司	高 工		水保方案 编制单位
	张 莉	四川巴中和兴电力有限责任公司	高 工		施工单位
刘和江	四川东祥工程项目管理有限责任公司	高 工		监理单位	