

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 巴中平昌板庙 35kV 输变电工程

项目编号： 平发改审【2021】97号

建设地点： 四川省巴中市平昌县

验收单位： 国网四川省电力公司巴中供电公司



2023年9月15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	巴中平昌板庙 35kV 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	平昌县水利局，平报告表〔2022〕2号， 2022年3月25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〔2022〕6号，2022年3月10日		
项目建设起止时间	2022年7月开工，2023年7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	四川百源工程勘察设计有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规、《水利部关于加强事中事后管理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）、《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）及《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）的要求，国网四川省电力公司巴中供电公司于2023年9月15日组织召开了巴中平昌板庙35kV输变电工程水土保持设施验收会。参加会议的有：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，方案编制单位四川省西点电力设计有限公司，验收报告编制单位四川百源工程勘察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。验收组名单附后。

（一）项目概况

巴中平昌板庙35kV输变电工程位于巴中市平昌县，建设性质为新建。项目组成包括：（1）板庙35kV变电站新建工程，本期主变压器1×10MVA，35kV侧出线2回（至信义变1回，凤凰变1回），10kV侧出线4回，10kV无功补偿1×2004kvar；（2）信义~凤凰“π”入板庙35kV线路工程，新建35kV线路路径全长9.630km，其中架空路径长9.560km（单回架设0.274km，双回架设9.286km），新建铁塔33基，直埋电缆路径长0.070km。

本工程实际总投资2133.2768万元。建设工期2022年7月~2023年7月，总工期13个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022年3月25日，建设单位取得平昌县水利局《水土保持行政许可承诺书》（平报告表【2022】2号），本工程批复方案水土流失防治责任范围面积为0.83hm²，其中永久占地0.34hm²，临时占地0.49hm²。

（三）水土保持设计情况

2022年3月10日，国网四川省电力公司巴中供电公司以《关于巴中平昌板庙35kV输变电工程初步设计的批复》（巴电建设〔2022〕6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

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项目，规模很小，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

2023年9月，四川百源工程勘察设计有限公司编制完成《巴中平昌板庙35kV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0.81hm²，工程建设土方0.07万m³，余土来源于塔基基础施工，已在塔基占地内摊平并恢复，无乱堆乱弃现象及水土流失隐患。工程不涉及弃土场。

本工程实际完成水土保持总投资22.67万元，其中工程措施6.45万元，

植物措施 0.41 万元，临时措施 2.56 万元，独立费用 12.17 万元，水土保持补偿费 1.079 万元（按批复方案足额缴纳）。

经现场调查，巴中平昌板庙 35kV 输变电工程水土保持设施布局合理，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 98.4%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 97.6%，表土保护率 94.5%，林草植被恢复率 98.1%，林草覆盖率 63.0%，均达到水土保持方案确定的目标值。

巴中平昌板庙 35kV 输变电工程基本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

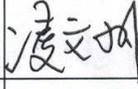
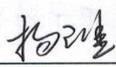
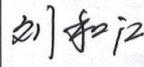
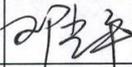
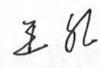
综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持工程质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，已依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（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

巴中平昌板庙 35kV 输变电工程

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	罗 伟	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		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		建设单位
	魏奉春	国网四川省电力公司巴中供电公司	工程师		
	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		特邀省级 专家
	杨 淮	四川南充电力设计有限公司	工程师		设计单位
	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
	杨 东	四川巴中和兴电力有限责任公司	工程师		施工单位
	邓光平	四川百源工程勘察设计有限公司	工程师		验收编制 单位
	王 强	四川百源工程勘察设计有限公司	工程师		
	苟绪军	四川省西点电力设计有限公司	高 工		方案编制 单位