

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称	巴中巴州通木垭110kV输变电工程
项目编号	巴发改审【2021】6号
建设地点	四川省巴中市巴州区、经开区
验收单位	国网四川省电力公司巴中供电公司

2024 年 4 月 9 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	巴中巴州通木垭 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,《水土保持行政许可承诺书》(编号: 2022-003 号), 2022 年 5 月 6 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, 川电建设〔2022〕75 号, 2022 年 3 月 22 日		
项目建设起止时间	2022 年 7 月开工, 2023 年 10 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）、《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2024年4月9日组织召开了巴中巴州通木垭110kV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。

会上，验收组查阅了技术资料，听取了四川百源工程勘察设计有限公司关于水土保持设施落实、水土保持设施验收调查的汇报，经质询、讨论，形成了巴中巴州通木垭110kV输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

巴中巴州通木垭110kV输变电工程位于巴中市巴州区、经开区，建设性质为新建。项目组成包括四部分：（1）通木垭110kV变电站新建工程，本期主变2×50MVA，110kV出线2回，10kV出线24回，

无功补偿 $2 \times (4.008 + 6.012)$ 兆乏；（2）兴文 220kV 变电站 110kV 线路保护改造工程，原兴文~杨家坝 110kV 线路保护更换，无土建；（3）杨家坝 110kV 变电站 110kV 线路保护改造工程，原兴文~杨家坝 110kV 线路保护更换，无土建；（4）兴文~杨家坝 接入通木垭 110kV 线路工程，接入杨家坝侧新建 110kV 线路全长 3.32km，其中架空路径 3.26km，新建铁塔 15 基，电缆路径 0.06km；接入兴文侧新建 110kV 线路全长 3.15km，其中架空路径 3.09km，新建铁塔 13 基，电缆路径 0.06km。

本工程实际总投资 5832.4427 万元。建设工期 2022 年 7 月~2023 年 10 月，总工期 16 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 5 月 6 日，建设单位取得巴中市水利局《水土保持行政许可承诺书》（编号：2022-003 号），本工程批复方案水土流失防治责任范围面积为 1.51hm^2 ，其中永久占地 1.15hm^2 ，临时占地 0.36hm^2 。

（三）水土保持设计情况

2022 年 3 月 22 日，国网四川省电力公司以《关于巴中巴州通木垭 110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2022〕75 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

四川百源工程勘察设计有限公司开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《巴中巴州通木垭 110kV 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 1.50hm^2 ，其中永久占地 0.91hm^2 ，临时占地 0.59hm^2 。工程不涉及弃土场。

验收报告主要结论：建设单位组织编报了水土保持方案，组织开展了水土保持设计、施工、监理等工作，各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告表及其批复文件的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

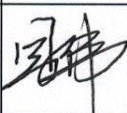
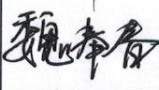
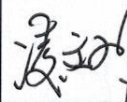
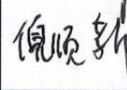
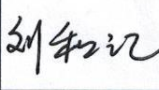
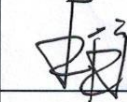
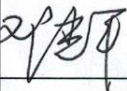
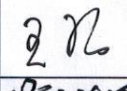
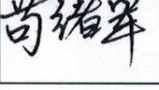
（六）验收结论

综上所述，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；水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实。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（巴中巴州通木垭 110kV 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	魏奉春	国网四川省电力公司巴中供电公司	高 工		建设单位
	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
	倪顺新	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
	王 智	四川巴中和兴电力有限责任公司	高 工		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