

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：35 千伏上降变电站改造工程

项目代码：2205-451400-04-01-194536

建设地点：崇左市龙州县

验收单位：广西电网有限责任公司崇左供电局

2024 年 12 月 23 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	35 千伏上降变电站改造工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	广西电网有限责任公司崇左供电局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	崇左市水利局 崇水行审〔2023〕21 号、2023 年 9 月 14 日		
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	/		
项目建设起止时间	2023 年 9 月 20 日至 2024 年 11 月 16 日		
水土保持 方案编制单位	广西泰能工程咨询有限公司		
水土保持 初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	广西钦能电力集团有限公司		
水土保持监理单位	广西万信工程咨询有限责任公司		
水土保持设施验收咨询 单位	广西南宁师源环保科技有限公司		

二、验收意见

根据《自治区水利厅关于印发<广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法>等3个管理办法的通知》(桂水规范[2020]4号)的规定,广西电网有限责任公司崇左供电局于2024年12月23日在崇左市主持召开了35千伏上降变电站改造工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位广西电网有限责任公司崇左供电局、施工单位广西钦能电力集团有限公司、监理单位广西万信工程咨询有限责任公司、水土保持方案编制单位广西泰能工程咨询有限公司、水土保持设施验收咨询单位广西南宁师源环保科技有限公司等单位的代表及特邀专家,共6人。会议成立了验收组(名单附后)。

验收组在勘察现场后,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持设施验收咨询单位关于水土保持工作情况和水土保持设施验收情况的汇报,以及施工单位、监理单位的补充说明,经讨论,形成了35千伏上降变电站改造工程水土保持设施验收意见。

(一)项目概况

35千伏上降变电站改造工程位于崇左市龙州县上金乡,工程建设内容为新建35kV线路2回,勤江~惠民线路0.03km、勤江~坡坚线路0.49km,共0.52km。工程主要包括杆塔施工区、间隔扩建区、牵张场区、施工便道区等。

项目占地面积3.61hm²,其中永久占地面积0.86hm²,临时占地面积2.75hm²。项目总挖方13320m³(含表土剥离3327m³),总填方量13320m³(表土回填3327m³),无弃方,无借方。工程于2023年9月20日开工,2024年11月16日完工,总工期为14个月。工程总投资

1879 万元，其中土建投资 1368 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023 年 9 月 14 日，崇左市水利局《关于 35 千伏上降变电站改造工程水土保持方案报告表行政许可决定书》崇水行审〔2023〕21 号。对本项目的水土保持方案予以行政许可。

工程建设过程中水土保持方案不涉及变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程水土保持方案获得水行政主管部门行政许可之后，建设单位将水土保持方案中的内容一并纳入了主体工程初步设计和施工图设计中。

（四）水土保持监测情况

根据《自治区水利厅关于<广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案审批管理办法>等 3 个管理办法的通知》（桂水规范〔2020〕4 号）的规定，本项目不需要开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 11 月，建设单位委托广西南宁师源环保科技有限公司开展本工程水土保持设施验收咨询工作，水土保持设施验收咨询单位的验收结论为：本工程基本按照水土保持方案实施了水土流失防治措施，工程建设产生的人为水土流失得到了有效控制，扰动和损坏的土地得到了恢复和治理，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中水土流失治理度 98.61%，水土流失控制比 1.0，表土保护率 97.28%，渣土防护率 98.50%，林草覆盖率 90.83%，林草植被恢复率 98.50%，土壤流失控制比达到 1.0。各项水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实。工程水土保持设施具备验收条件，同意组织验收。

（六）验收结论

本工程在实施过程中落实了水土保持方案及行政许可决定书要求的各项水土保持措施，缴纳了水土保持补偿费，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意本工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

- 1.建议对枯死的植被和稀疏部位及时进行植物补植；
- 2.进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、35 千伏上降变电站改造工程水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	甘曾仁	广西电网有限责任公司 崇左供电局	项目经理		建设单位
成员	黄傲雪	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司	高级工程师		特邀专家
	陆国路	广西万信工程咨询有限责任公司	总监		监理单位
	杨文婷	广西泰能工程咨询有限公司	高级工程师		水土保持方案编制单位
	王有路	广西钦能电力集团有限公司	项目经理		施工单位
	陈春芳	广西南宁师源环保科技有限公司	助理工程师		水土保持设施验收报告编制单位