生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称：张吉怀铁路湖南湘西古丈 220kV 变电站新建工程

项 目 编 号：2019-433126-44-02-047277

建 设 地 点：湖南省湘西自治州古丈县

验 收 单 位　国网湖南省电力有限公司建设分公司

2022 年 3 月 25 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	张吉怀铁路湖南湘西古丈 220kV 变电站新建工程	行业类别	输变电工程
主管部门（或主要投资方）	国网湖南省电力有限公司建设分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湘西自治州水利局，州水发〔2020〕36 号，2020 年 6 月 8 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	国网湖南省电力有限公司，湘电公司函建设〔2020〕91 号 ，2020 年 4 月 23 日		
项目建设起止时间	2020 年 10 月至 2021 年 12 月		
水土保持方案编制单位	湖南省隆维生态工程有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	北京江河惠远科技有限公司湖南分公司		
水土保持施工单位	湖南省送变电工程有限公司		
水土保持监理单位	国网湖南省电力咨询有限公司		
水土保持验收技术服务单位	紫光软件系统有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《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》（水保[2017]365号）的规定，国网湖南省电力有限公司建设分公司于2022年3月25日召开了张吉怀铁路湖南湘西自治州古丈220kV变电站新建工程水土保持设施竣工验收会议，参加会议的有：水土保持设施验收报告编制单位紫光软件系统有限公司等单位及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查阅了水土保持设施验收相关资料，听取了验收报告编制单位的汇报，并就有关问题进行了质问、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

张吉怀铁路湖南湘西自治州古丈220kV变电站新建工程包括新建古丈220kV变电站，项目总占地面积为3.56hm²，其中永久占地3.56hm²。本工程于2020年10月开工建设，2021年12月建设完工，建设总工期15个月。工程总投资11403万元。

（二）水土保持方案批复情况

2020年6月8日，湘西自治州水利局以《湘西自治州水利局关于张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程水土保持方案的批复》（州水发〔2020〕36号）对本工程进行批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020年4月23日，国网湖南省电力有限公司以《国网湖南省

电力有限公司关于湖南株洲大塘冲-郴州朝阳第二回220千伏线路等3项工程初步设计及概算的批复》（湘电公司函建设〔2020〕91号）对本工程初步设计进行批复。

（四）水土保持监理情况

本工程水土保持监理由主体监理在监理过程中执行水土保持监理职责。监理结论：在各防治分区采取的水土保持措施总体适宜，水土保持工程布局合理，工程质量合格，运行良好，项目区内水土流失得到有效控制，基本达到了水土保持方案设计的要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

国网湖南省电力有限公司建设分公司委托紫光软件系统有限公司开展本工程水土保持设施验收报告编制工作，2022年3月编制单位完成《张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程水土保持设施验收报告》，验收报告主要结论为：

建设单位依法编报了水土保持方案及后续设计，水土保持法定程序完整；落实了水土保持方案设计的水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，项目建设区域内表土保护率98.34%，水土流失治理度99.72%，土壤流失控制比1.02，渣土防护率99.89%，林草植被恢复率99.67%，林草覆盖率50.7%，六项指标均达到了水土保持方案确定的目标。已建成的各项水土保持设施运行正常，运行管理制度健全，维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方

案及批复文件要求，依法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了水土保持方案确定的目标，符合水土保持设施验收条件，经验收组评议，验收结论为合格，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运维单位国网湖南省电力有限公司湘西供电公司应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、验收组成员签字表

分 工	姓名	单　位	职务/职称	签 字	备注
组　长	唐剑利	国网湖南省电力有限公司建设分公司	建设部专责	唐剑利	建设单位
成员	王东湘	紫光软件系统有限公司	工程师	王东湘	验收报告编制单位
	邓惠元	紫光软件系统有限公司	工程师	邓惠元	
	王晓霞	北京江河惠远科技有限公司湖南分公司	工程师	王晓霞	监测单位
	刘瑞生	国网湖南省电力咨询有限公司	工程师	刘瑞生	监理单位
	赵俊	湖南省隆维生态工程有限公司	工程师	赵俊	方案编制单位
	杨江林	湖南省送变电工程有限公司	项目经理	杨江林	施工单位
	王春明	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	总监	王春明	设计单位
	王德胜	湖南省水利厅	高级工程师	王德胜	省水土保持方案评审专家库专家

张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程

时间：2022-03-25

项　　目　张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程

项目类型　电力类-输变电工程

建设单位　国网湖南省电力有限公司建设分公司

编制单位　紫光软件系统有限公司

监测单位　北京江河惠远科技有限公司湖南分公司

地理位置　湖南省湘西土家族苗族自治州古丈县

说　　明

项目名称：张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程
建设单位：国网湖南省电力有限公司建设分公司
建设地点：湖南湘西自治州古丈县
公示内容：张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程生产建设项目水土保持监测总结报告、水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告全本
公示日期：自公示之日起二十个工作日
联系人：唐剑利
电话：18075890311

附　　件　附件1：张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程验收鉴定书.pdf
附件2：张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站水土保持监测总结报告.pdf
附件3：张吉怀铁路湖南湘西古丈220kV变电站新建工程水保验收报告.pdf