

电网建设项目竣工环保 验收鉴定表

项 目 名 称： 台州长潭~升谷 220kV 线路工程

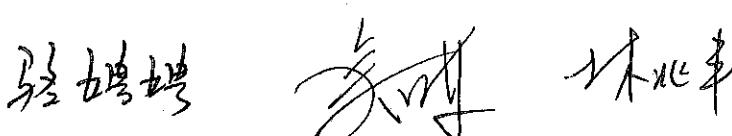


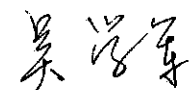
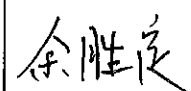
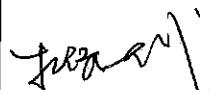
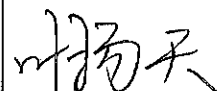
建 设 单 位： 国网浙江省电力有限公司台州供电公司（盖章）



二〇二五年十一月二十八日

项目名称	台州长潭~升谷 220kV 线路工程		
项目建设时间	2024年3月27日~2025年6月13日	建设地点	浙江省台州市黄岩区、路桥区、椒江区
项目建设内容	<p>一、长潭 500kV 变电站 220kV 间隔扩建工程： 长潭 500kV 变电站本期扩建 220kV 出线间隔 1 个(母线侧隔离开关前期已上)，改造出线间隔接地开关 1 组。</p> <p>二、升谷 220kV 变电站 220kV 间隔改造工程： 升谷 220kV 变电站改造 220kV 出线间隔 2 个，拆除并原位置新上 35kV 低压并联电抗器 1 组，容量从 10Mvar 增至 20Mvar。同时，在原有有效容积为 5m³ 的电抗器事故油池旁扩建一个有效容积为 2.7m³ 的电抗器事故油池，现状电抗器事故油池的有效总容积为 7.7m³。</p> <p>三、塘岭-升谷改接长潭变 220kV 线路工程： 长潭~升谷 220kV 线路总长 27.313km。</p> <p>(1) 新建双回架空线路路径长度 15.609km。新建杆塔 51 基。</p> <p>(2) 利用长潭~桔乡 220kV 线路工程中同塔四回段预留双回线路 8.734km，更换长潭~桔乡 220kV 线路同塔四回路段及两侧引出预留双回路的两根地线为 OPGW-120，路径长度 8.734km。利用已建双回线路 2.970km。利旧杆塔 41 基。</p> <p>本工程拆除塘升 4339/塘谷 4340 线 29#~42#段、51#~升谷变门架双回架空线路 4.8km，拆除 220kV 长潭~洋湾线双回架空线路 0.15km，拆除 O21-O49 塔之间两根地线，长度 8.734km。</p>		
环境影响评价报告审批单位及文号	台州市生态环境局 台环辐(2024)4号		
环境影响评价报告编制单位	武汉网绿环境技术咨询有限公司	竣工环保验收调查单位	中辐环境科技有限公司

设计单位	浙江华云电力工程设计咨询有限公司	施工单位	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
运行管理单位	国网浙江省电力有限公司台州供电公司		
工程变动情况	无重大变动		
环境保护手续履行情况	武汉网绿环境技术咨询有限公司编制完成了《台州长潭~升谷 220kV 线路工程环境影响报告表》；台州市生态环境局于 2024 年 3 月 20 日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“台环辐（2024）4 号”		
环境影响评价报告及其批复要求落实情况	工程在设计、施工和调试期间采取了有效的污染防治和生态保护措施，执行了环境保护“三同时”制度，落实了环境影响评价报告表及其批复要求。		
竣工环保验收监测结果及环保设施调试结果	工程各监测点位处电磁环境、声环境监测值达标，环保设施调试效果良好。		
生态环境调查情况	工程建设采取了相应的环境保护和生态恢复措施，生态恢复良好。		
实际完成环境保护投资	91		
验收结论	<p>工程建设内容与环评基本一致；环境保护手续齐全；落实了环境影响报告表及其批复文件提出的环境保护和污染防治措施；采取了相应的生态恢复措施；电磁环境、声环境监测结果达标。</p> <p>验收组建议本工程通过竣工环境保护验收。</p>		
存在的问题及处理意见	建设运行管理单位做好工程运行期监测及巡查，加强运行期环境安全管理、公众沟通和科普宣传工作。		

资料目录	《台州长潭~升谷 220kV 线路工程竣工环境保护验收调查报告表》		
技术专家签字:			
环境影响评价报告 编制单位代表签字:		竣工环保验收调查 单位代表签字:	
施工单位代表签字:		设计单位代表签字:	
建设管理单位(部门) 代表签字:		运行管理单位 代表签字:	
验收主持单位代表签字:	