

附件 5

编号：20□□-□□

电网建设项目竣工环保

验收鉴定表

项 目 名 称： _____ 台州苍山 220 千伏输变电工程 _____

建 设 单 位： 国网浙江省电力有限公司台州供电公司（盖章）



二〇二三年八月十日

项目名称	台州苔山 220 千伏输变电工程		
项目建设时间	2021 年 11 月~2023 年 6 月	建设地点	浙江省台州市 玉环市、温岭 市境内
项目建设内容	<p>一、变电站工程：本期新建 220kV 变电站一座，主变户外布置，本期新建主变 2×240MVA，220kV 出线 4 回，110kV 出线 6 回；装设 2×20Mvar+2×10Mvar 低压并联电容器、2×10Mvar 低压并联电抗器。</p> <p>二、线路工程：</p> <p>1、塘岭~龙门π入苔山变 220kV 线路工程：线路路径长度 20.304km，其中双回架空线路 2×13.618km，单回架空线路 1×1.683km，混压四回架空线路 4×5.003km。其中，塘岭侧新建双回架空线路 2×3.957km、单回架空线路 2×1.683km（含利旧 0.808km）；龙门侧利用原 220kV 塘岭~龙门线路径进行增容改造，新建混压同塔四回架空线路 4×5.003km（预留 110kV 苔山~徐都线、苔山~天马线）、双回架空线路 2×9.661km（包含利用老塔架设单回架空线路 1×0.214km），线路新建铁塔 54 基。</p> <p>2、麦屿~龙门 220kV 线路增容工程：改造段长度约 1.394km，其中新建段长度 2×1.027km 均为双回路，利用已建线路更换导地线段长度 1×0.367km 均为单回路。新建塔基 3 基。</p> <p>3、沙岙~龙门、沙岙~九清 220kV 线路增容工程：改造线路长 2×7.166km。线路新建铁塔 2 基。</p>		

	<p>5、曙光~九清π入龙门变 220kV 线路工程：新建双回架空线路 2×0.029km，利用老塔架设单回架空线路 1×0.065km，新建双回电缆线路 2×0.065km。线路新建铁塔 1 基。</p> <p>三、间隔改造扩建工程</p> <p>本期将 220kV 龙门变“上珙、沙岙”2 个 AIS 间隔扩建成“九清、上珙、曙光、沙岙”4 个 GIS 间隔，将龙门变“麦屿I、麦屿II”2 个 AIS 间隔拆除改造成 2 个 GIS 间隔，原“塘岭 II、塘岭 I”GIS 间隔搬迁并改造为 GIS 设备，更名为“苔山 I、苔山 II”间隔。</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〔2021〕1 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	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	施工单位	台州宏达电力建设有限公司
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	2020 年 12 月由武汉网绿环境技术咨询有限公司编制完成		

	环评报告，台州市生态环境局于 2021 年 3 月 2 日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“台环辐（2021）1 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	128 万
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>验收组同意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	《台州苔山 220 千伏输变电工程竣工环境保护验收调查表》		
技术专家签字:	刘鸿涛 李复 孙冠军		
环境影响评价报告 编制单位代表签字:	程凯	竣工环保验收调查 单位代表签字:	李昭新
施工单位代表签字:	黄志高	设计单位代表签字:	田效早
建设管理单位(部门) 代表签字:	金林峰	运行管理单位 代表签字:	李文辉
验收主持单位代表签字:	王勤		