

电网建设项目竣工环保 验收鉴定表

项 目 名 称： 台州温岭高龙 110 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）



二〇二六年八月二十四日

项目名称	台州温岭高龙 110 千伏输变电工程		
项目建设时间	2025 年 1 月~2026 年 5 月	建设地点	浙江省温岭市 箬横镇
项目建设内容	(1) 高龙 110kV 变电站工程： 新建高龙 110kV 变电站一座，全户内 GIS 布置。本期新建主变 2 台，容量为 2×50MVA，110kV 出线 2 回，10kV 出线 28 回，配置 2×（4000+5000）kvar 并联电容器组。 (2) 红升~澄川π入高龙变 110kV 线路工程： 新建线路路径共 4.921km，其中双回架空线路 4.848km，双回电缆线路 0.073km；新建杆塔 17 基。 拆除 1 根 24 芯 OPGW 光缆 0.526km，拆除铁塔 2 基。		
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（温）（2024）3 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	台州宏远电力设计院有限公司	施工单位	温岭市非普电气有限公司
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《台州温岭高龙 110 千伏输变电工程建设项目环境影响报告表》，台州市生态环境局于 2024 年 10 月 28 日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“台环辐（温）（2024）3 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	87 万
验收结论	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。 验收组建议本工程通过竣工环境保护验收。
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	《台州温岭高龙 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收调查报告表》		
技术专家签字:	赵群 张琨 刘泊涛		
环境影响评价报告 编制单位代表签字:	周方元	竣工环保验收调查 单位代表签字:	周容
施工单位代表签字:	程坤	设计单位代表签字:	徐佩卿
建设管理单位(部门) 代表签字:	张镇宇	运行管理单位 代表签字:	潘镇镇
验收主持单位代表签字:	陈江		