

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: 乐清市 110 千伏淡工输变电工程

建设单 位: 国网浙江省电力有限公司温州供电公司 (盖章)

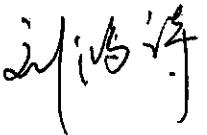
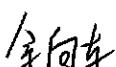
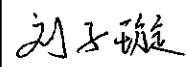
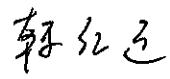
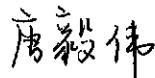


二〇二四年八月六日

项目名称	乐清市 110 千伏淡工输变电工程		
项目建设时间	2022 年 9 月~2024 年 3 月	建设地点	浙江省温州市 乐清市淡溪 镇、虹桥镇
项目建设内容	<p>(1) 淡工 110kV 变电站新建工程：新建 110kV 淡工变电站一座，主变压器户外布置，本期新建 $2 \times 50\text{MVA}$ 主变压器，110kV 出线 2 回，每台主变装设 $1 \times 3.6\text{Mvar}+1 \times 4.8\text{Mvar}$ 无功补偿装置。</p> <p>(2) 洋湾~淡工 110kV 线路工程：新建线路路径长度 2.928km，其中双回架设单回挂线线路路径长度 2.499km，新建电缆线路路径长度 0.429km，其中双回电缆沟单回敷设 0.320km(0.320km 与洋湾~芙雁 T 接淡工 110kV 线路工程电缆共沟敷设)，单回电缆线路敷设 0.109km，新建杆塔 10 基。拆除原湾清 3765 线 1#-8#塔，拆除塔基 8 基，拆除原导线 2.53 公里。</p> <p>(3) 洋湾~芙雁 T 接淡工 110kV 线路工程：新建电缆线路路径长度 0.383km，其中双回电缆沟单回敷设 0.320km (0.320km 与洋湾~淡工 110kV 线路工程电缆共沟敷设)，单回电缆线路敷设 0.063km，新建杆塔 1 基。拆除原 110kV 洋雁 1118 线铁塔 1 基。</p> <p>(4) 洋湾 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程：扩建洋湾 220kV 变电站 110kV 出线间隔 1 个。</p>		
环境影响评价报告审批 单位及文号	温州市生态环境局乐清分局 温环乐虹辐〔2019〕1 号		
环境影响评价报告 编制单位	江苏嘉溢安全环境科技 服务有限公司	竣工环保验收 调查单位	中辐环境科技有限 公司

设计单位	温州电力设计有限公司	施工单位	温州电力建设有限公司
运行管理单位	国网浙江省电力有限公司温州供电公司		
工程变动情况	无重大变动		
环境保护手续履行情况	2019 年 1 月由江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司编制完成环评报告。温州市生态环境局乐清分局于 2019 年 4 月 29 日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“温环乐虹辐（2019）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		

	<p>本工程验收阶段新增扩建洋湾 220kV 变电站 110kV 出线间隔 1 个，不涉及主变压器、换流变压器、高压电抗器等注意</p>
验收结论	<p>设备的增加，其余建设内容及规模、建设方案与环评阶段基本一致；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	<p>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。</p>
资料目录	<p>《乐清市 110 千伏淡工输变电工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表》</p>

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:			