

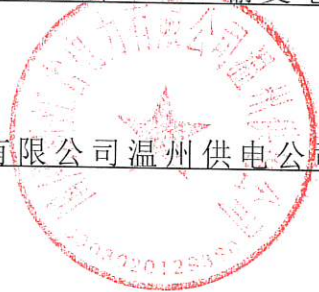
附件 5

编号：20□□-□□

电网建设项目竣工环保 验收鉴定表

项 目 名 称： 浙江温州启城 220kV 输变电工程

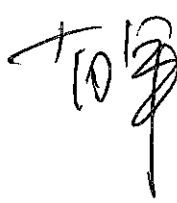
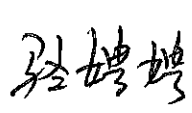
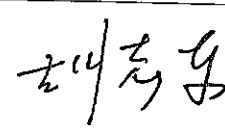
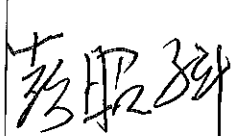
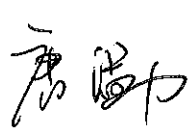
建 设 单 位： 国网浙江省电力有限公司温州供电公司（盖章）



二〇二六年九月一日

项目名称	浙江温州启城 220kV 输变电工程		
项目建设时间	2024 年 6 月~2026 年 5 月	建设地点	浙江省温州市 龙港市、苍南 县、平阳县境内
项目建设内容	(1) 本工程为全户内站, 本期建设 2 台 220kV、240MVA 三相三绕组变压器; 220kV 出线: 本期 6 回(4 架空+2 电缆); 110kV 出线: 本期 6 回, 电缆出线; 10kV 出线: 本期 24 回, 全电缆出线; 无功补偿: 本期装设 2×1.0 万千乏电抗器, 4×1.0 万千乏电容器; 消弧线圈: 本期装设 4 组 630kVA 消弧线圈。 (2) 220kV 线路新建工程: ①白沙~钱金 π 入启城变 220kV 线路工程: 新建线路路径长度 0.385km, 其中双回架空 0.168km, 双回电缆 0.217km。新建塔基 3 基。 ②珠山~启城 220kV 线路工程: 新建线路路径长度 10.878km, 同塔双回架设。新建塔基 43 基。 ③望嘉~龙港 220kV 线路工程: 新建线路路径长度 10.783km, 同塔双回架设。新建塔基 38 基。 ④南雁~垂杨第 3 回 220kV 线路工程: 新建单回架空线路路径长度 1.357km。新建塔基 5 基。 (3) 对侧间隔工程: ①望嘉 500kV 变电站 220kV 间隔扩建工程: 望嘉变本期扩建 220kV 出线间隔 2 个。 ②龙港 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程: 龙港变本期扩建 220kV 出线间隔 2 个, 调整原有出线间隔。 ③珠山 220kV 变电站 220kV 间隔改造工程: 珠山变本期将原“南雁、垂杨”间隔用于 220kV 启城变出线。		
环境影响评价报告审批 单位及文号	温州市生态环境局 温环辐(2023) 08 号		
环境影响评价报告 编制单位	浙江辐瑞环境科技有 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	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	浙江辐瑞环境科技有限公司编制完成了《浙江温州启城220kV 输变电工程环境影响报告表》，温州市生态环境局于2023年6月13日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“温环辐（2023）08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	253 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	《浙江温州启城 220kV 输变电工程竣工环境保护验收调查表》		
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:	