

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： 浙江温州瑞安 500 千伏变电站 220 千伏送出工程

建 设 单 位： 国网浙江省电力有限公司温州供电公司（盖章）

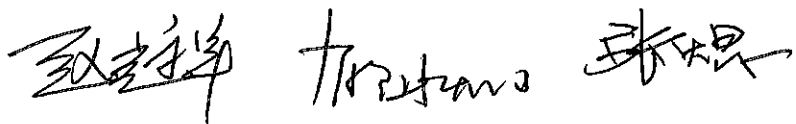
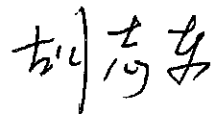
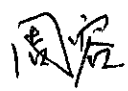
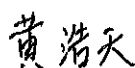
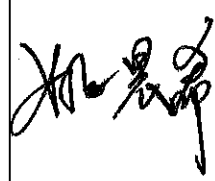


二〇二六年七月九日

项目名称	浙江温州瑞安 500 千伏变电站 220 千伏送出工程		
项目建设时间	2024 年 10 月~2026 年 4 月	建设地点	浙江省温州市 瑞安市、龙湾区
项目建设内容	(1) 天柱-东新π入瑞安变 220kV 线路工程： 新建同塔双回架空线路路径长 5.779km，其中瑞安~东新线路路径长 2.986km，瑞安~场桥线路路径长 2.793km，新建杆塔 20 基。拆除柱东 4P11/柱新 4P12 线双回架空线路路径长 0.314km。线路运行名称：“瑞新 4UC6 线”“瑞东 4UC7 线”“安新 4UC8 线”“安场 4UC9 线”。 (2) 瑞光-科技π入瑞安变 220kV 线路工程： 新建同塔双回架空线路路径长 0.53km，其中瑞安~瑞光线路路径长 0.286km，瑞安~科技线路路径长 0.244km，新建杆塔 2 基。线路运行名称：“瑞技 4UC2 线”“瑞科 4UC3 线”“安光 4UD0 线”“安瑞 4UD1 线”。 (3) 瑞安-天柱 2 回线π入场桥变 220kV 线路工程 新建同塔双回架空线路路径长 0.185km，其中瑞安-场桥进线档线路路径长 0.093km，科技-场桥进线档线路路径长 0.092km。线路运行名称：“瑞技 4UC2 线”“瑞科 4UC3 线”“安新 4UC8 线”“安场 4UC9 线”。 (4) 天柱~科技改接场桥变 220kV 线路工程 新建同塔双回架空线路路径长 0.768km，新建双回杆塔 3 基。拆除柱科 4P13/柱技 4P14 线双回架空线 0.162km，拆除柱东 4P11/柱新 4P12 线双回架空线路路径长 0.209km。线路运行名称：“科场 24V1 线”“科桥 24V2 线”。 (5) 场桥 220kV 变电站 220kV 间隔改造工程 本期改造场桥 220kV 变电站 4 个 220kV 间隔（永场 2469 线（瑞安I）、场柱 4P12 线（瑞安II）、新场 2Q92（飞云II）及		

	东场 2Q91（飞云I)), 拆除原有设备, 利用原间隔场地, 新建架空出线间隔, 并分别更名为“科技I、科技II”和“瑞安II、瑞安I”。 改造间隔位于变电站站内, 无新增用地。 (6) 东新 220kV 变电站 220kV 间隔改造工程 本期改造东新 220kV 变电站 2 个 220kV 间隔 (天柱I、天柱II), 更换间隔内不满足要求的设备, 并更名为“瑞安I、瑞安II”。改造间隔位于变电站站内, 无新增用地。		
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〕19 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	浙江省送变电工程有限公司
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《浙江温州瑞安 500 千伏变电站 220 千伏送出工程建设项目环境影响报告表》, 温州市生态环境局于 2023 年 11 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〕19 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	105 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	《浙江温州瑞安 500 千伏变电站 220 千伏送出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:			