

旁站监理记录表

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

编号：CZZH-YZJN-PZJL-090

日期及天气：2023.12.14 晴：-05° -7°	施工单位：山东力诺电力设计咨询有限公司
旁站监理的部位或工序：4#、10#、11#变压器箱变试验	
旁站监理开始时间：9:30	旁站监理结束时间：14:50
施工情况： 试验人员 4 人, 安全监护 1 人、施工项目部技术负责 1 人到岗； 1. 变压器绕组绝缘（绝缘电阻值不低于出厂试验值的 70%；吸收比不低于 1.3）。 2. 绕组直流电阻试验（1600kVA 及以下三相变压器，各相测得值的相互差值应小于平均值的 4%，线间测得值的相互差值应小于平均值的 2%）。 3. 绕组电压比试验（所有分接的电压比应符合电压比的规律，变压器额定分接下电压比允许偏差不应超过±5%）。 4. 变压器油简化和全分析试验（附检测报告） 5. 变压器交流耐压为出厂耐压值 80%耐压 1 分钟，无击穿及闪络为合格。。 6. 柜内避雷器试验及直流参考电压和 0.75 倍直流参考电压下的泄漏电流。 7. 柜内计数器试验（动作正常） 8. 试验结论：合格。 试验设备： 1、MS5202 绝缘电阻测试仪 编号：17239； 2、ZGF-200/2 直流高压发生器 编号：200952600201； 3、HCB-11 全自动变压器变比测试仪 编号：1800432； 4、3310 变压器直流电阻测试仪 编号：1B1120301； 5、HZXZ-540/270kV 串联谐振测试仪 编号：20082208；	
监理情况： 1、检查试验人员入网电工证报审。技术负责人到岗履职； 2、检查试验设备对比报告报审； 3、检查各项试验数据是否合格；	

4、检查试验过程电压有无突变。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
施工项目部：山东力诺电力设计咨询有限公司 质检员：史义山	监理项目部：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员：田同有
日期：2024 年 01 月 14 日	日期：2024 年 01 月 14 日

填报说明：本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。



