

旁站监理记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

编号：002

日期：2017 年 03 月 13 日 天气：晴	施工单位：湖南湘中输变电建设有限公司
旁站监理的部位或工序：隔离开关安装	
旁站开始时间：2017 年 03 月 13 日 07 时 30 分	旁站结束时间：2017 年 03 月 13 日 17 时 30 分
旁站的关键部位、关键工序施工情况： (1) 钢管支架基础底标高允许偏差：0~-10mm。支架柱轴线偏差$\leq 5\text{mm}$，标高偏差$\leq 5\text{mm}$，垂直度偏差$\leq 5\text{mm}$，顶面水平度偏差$\leq 2\text{mm/m}$，检查是☒否☐符合规范要求； (2) 采用预埋螺栓与基础连接时，螺栓上部要求采用热镀锌形式，预埋螺栓中心线误差$\leq 2\text{mm}$，全站同类型隔离开关预埋螺栓顶面标高应一致，检查是☒否☐符合规范要求； (3) 设备底座连接螺栓应紧固，同相绝缘子支柱中心线应在同一垂直平面内，同组隔离开关应在同一直线上，偏差$\leq 5\text{mm}$，检查是☒否☐符合规范要求； (4) 导电部分的软连接需可无折损，检查是☒否☐符合要求； (5) 接线端子应清洁、平整，并涂有电力复合脂，检查是☒否☐符合要求； (6) 操动机构安装牢固，固定支架工艺美观，机构轴线与底座轴线重合，偏差$\leq 1\text{mm}$，同一轴线上的操动机构安装位置应一致，检查是☒否☐符合要求； (7) 电缆排列整齐、美观，固定与防护措施可靠，检查是☒否☐符合要求； (8) 设备底座及机构箱接地牢固，导通良好，检查是☒否☐符合要求； (9) 操作灵活，触头接触可靠，闭锁正确，检查是☒否☐符合要求； (10) 操动机构、传动装置、辅助开关及闭锁装置应安装牢固，动作灵活可靠，位置指示正确，检查是☒否☐符合要求；	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员（签字）：  2017 年 03 月 13 日	

