

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：004

日期：2017 年 03 月 12 日 天气：阴	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：断路器安装	
旁站开始时间：2017 年 03 月 12 日 07 时 30 分	旁站结束时间：2017 年 03 月 12 日 17 时 30 分
旁站的关键部位、关键工序施工情况： (1) 基础中心距离误差、高度误差、预留孔或预埋件中心线误差均应$\leq 10\text{mm}$；基础预埋件上端应高出混凝土表面 $1\sim 10\text{mm}$；预埋螺栓中心线误差$\leq 2\text{mm}$，地脚螺栓高出基础顶面长度应符合设计和厂家要求，长度应一致。检查是☒否☐符合规范要求； (2) 断路器的固定应牢固可靠，宜实现无调节垫片安装（厂家调节垫片除外），支架或底架与基础的垫片不宜超过 3 片，总厚度不应大于 10mm，各片间应焊接牢固。检查是☒否☐符合规范要求； (3) 相间中心距离误差$\leq 5\text{mm}$。检查是☒否☐符合规范要求； (4) 所有部件（包括机构箱）的安装位置正确，并按制造厂规定要求保持其应有的水平度或垂直度。检查是☒否☐符合规范要求； (5) 瓷套外观完整，无裂纹。检查是☒否☐符合规范要求； (6) 断路器本体及支架应两点接地，其两根接地引下线应分别与主接地网不同干线连接。接地线地面以上部分应采用黄绿接地标识，间隔宽度、顺序一致，最上面一道为黄色，接地标识宽度为 $15\sim 100\text{mm}$。检查是☒否☐符合规范要求； (7) 相色标识正确。检查是☒否☐符合规范要求； (8) 断路器及其传动机构的联动正常，无卡阻现象，分、合闸指示正确，辅助开关及电气闭锁动作正确、可靠。检查是☒否☐符合规范要求； (9) 均压环安装应无划痕、毛刺，安装牢固、平整、无变形；均压环宜在最低处打泄水孔。检查是☒否☐符合规范要求；	
发现的问题及处理情况：	
旁站监理人员（签字）： 	

2017 年 03 月 12 日

