

表 JXMB4-1 变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: JL-002-1

工程名称		焦作市马村区 50MW 农光互补光伏发电项目	
单位（子单位）工程名称		主控及直流设备安装	主控室设备安装
施工单位		浙江天和电力安装工程有限公司	项目经理 唐洪伟
序号	强制性条文规定		执行情况 相关资料
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB50169-2006)			
1	4 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；	接地检查：屏体与接地网可靠连接；屏门用软铜线跨接接地	接地检查记录
2	5 交直流电力电缆的接头盒、终端头和膨胀器的金属外壳和可触及的电缆金属护层和穿线的钢管。穿线的钢管之间或钢管和电器设备之间有金属软管过渡的，应保证金属软管段接地畅通；	接地检查：控制电缆两端可靠接地	接地检查记录
3	6 电缆桥架、支架和井架；	接地检查：电缆进线间内电缆架可靠接地	接地检查记录
4	3.3.19 保护屏应装有接地端子，并用截面不小于 4mm ² 的多股铜线和接地网直接连通。装设静态保护的屏，应装设连接控制电缆屏蔽层的专用接地铜排。各盘的专用接地铜排互相连接成环，与控制室的屏蔽接地网连接。用截面不小于 100mm ² 的绝缘导线或电缆将屏蔽电网与一次接地网直接相连。	保护屏接地方式：螺栓连接 保护屏接地材质、规格：100mm ² 铜线 屏蔽电网与一次接地网连接材质、规格：100mm ² 铜线	接地检查记录
项目总工：		总监理工程师（副总监理工程师）	
 2016 年 12 月 5 日		 2016 年 12 月 5 日	