

表 6.6.2 电气装置本体接地施工强制性条文执行记录表

工程名称	安徽怀宁方家湖 20MW 渔光一体光伏发电项目		
单位(子单位) 工程名称	接地变安装工程	分部(子分部) 工程名称	接地变安装
施工单位	特变电工新疆新能源股份有限公司	项目经理	吴昌林
强制性条文内容	执行要素	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》(GB50169-2016)			
3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位应专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接: 2 高压配电装置的金属外壳:	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
3 110kV 及以上钢筋混凝土构件支座上电气设备金属外壳:	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
4 直接接地或经消弧线圈的变压器、旋转电机的中性点:	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
5 高压并联电抗器中性点所接消弧线圈、接地电抗器、电阻器等的接地端子:	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
6 GIS 接地端子	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
7 避雷器、避雷针、避雷线等接地端子。	连接方式	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
3.3.13 避雷器应用最短的接地线与主接地网连接。	直线连接	螺丝紧固	接地检查记录编号: LYGGF-00101
3.3.15 高压配电间隔和静止补偿装置的栅栏门绞链处应用软铜线连接,以保持良好接地	软铜线连接	符合要求	接地检查记录编号: LYGGF-00101
技术负责人: 2017 年 5 月 30 日	总监理工程师(副总监理工程师): 2017 年 5 月 30 日		