

光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

工程名称		湖南娄底涟源七星街 2x20MW 光伏发电项目	
单位（子单位） 工程名称		35 千伏配电装置	分部（子分部） 工程名称 封闭式组合电器本体检查安 装
施工单位		湖南省工业设备安装有限公司	项目经理 杨杰
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》（GB 50147-2010）			
1	5 密度继电器的报警、闭锁值应符合规定，电气回路传动应正确。	已执行	见检查记录
2	6 六氟化硫气体漏气率和含水量，应符合现行国家标准《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150 及产品技术文件的规定。	已执行	见检查记录
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2006）			
3	3.1.1 电气装置的下列金属部分，均应接地或接零：电机、变压器、电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳。	已执行	见检查记录
4	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。	已执行	见检查记录
5	3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位因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；	已执行	见检查记录
6	3.35kV 及以上钢筋混凝土构件支座上电器金属外壳；	已执行	见检查记录
7	4. 直接接地或经消弧线圈接地的变压器、旋转电机的中性点；	已执行	见检查记录
8	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；	已执行	见检查记录
9	6. GIS 接地端子；	已执行	见检查记录
10	7. 避雷器、避雷针、避雷线等接地端子。		
11	3.3.13 避雷器应用最短的接地线与主接地网连接。		
12	3.3.15 高压配电间隔和静止补充装置的栅栏门绞链处应用软铜线连接，以编号良好接地。		
项目总工： 李伟军		总监理工程师（副总监理工程师）： 李伟军	
2017 年 04 月 30 日		2017 年 04 月 30 日	