

附件 JXM6-1

变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号: 006

工程名称	增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目一期工程		
单位(子单位) 工程名称	110kV 封闭式组合电器	分部(子分部)工程名称	封闭式组合电器检查安装
施工单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目经理	杨中华
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	3.1.1 电气装置的下列金属部分, 均应接地或接零: 承载电气设备的构架和金属外壳; 电气设备的传动装置; 气体绝缘全封闭组合电器(GIS)的外壳 接地端子和箱式变电站的金属箱体。	已执行	接地检查记录编号: 质量验评记录 4-1-1 质量验评记录 4-1-2
2	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: 直接接地或经消弧线圈接地的变压器、旋转电机的中性点; 高压配电装置的金属外壳。	已执行	接地检查记录编号: 质量验评记录 4-1-1 质量验评记录 4-1-2
3	3.4.8 发电厂、变电站 GIS 的接地线及其连接应符合以下要求: GIS 基座上的每一根接地母线, 应采用分设其两端的接地线与发电厂或变电站的接地装置连接。接地线应与 GIS 区域环形接地母线连接。接地母线较长时, 其中部应另加接地线, 并连接至接地网; 接地线与 GIS 接地母线应采用螺栓连接方式; GIS 室内应敷设环形接地母线, 室内各种设备需接地的部位应以最短路径与环形接地母线连接。GIS 置于室内楼板上时, 其基座下的钢筋混凝土地板中的钢筋应焊接成网, 并和环形接地母线连接。	已执行	接地检查记录编号: 质量验评记录 4-1-1 质量验评记录 4-1-2
项目总工: 郭卫红		项目总监: 郭卫红	
2018 年 5 月 12 日		2018 年 5 月 12 日	