

表3.4.2 光伏发电工程强制性条文执行检查表

编号: 02-00-05

工程名称	长沙县春华镇九田村20兆瓦分布式农业光伏科技项目		
	光伏电站安装工程	分部(子分部) 工程名称	35KV箱式变压器安装
施工单位	安徽创翔新能源工程集团有限公司	项目经理	蔡占秋
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB 50169—2006)		
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、电抗器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳;	接地检查	已执行	接地检查记录 编号: B-6
2 电气设备的传动装置;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
3 屋内外配电装置的金属或钢筋混凝土构架以及靠近带电部分的金属遮栏和金属门;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
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	/	接地检查记录 编号: /
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	/	检查记录编号: /
6 电缆桥架、支架和井架;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
7 装有避雷线的电力线路杆塔;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
8 装在配电线路杆上的电力设备;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
9 在非沥青地面的居民区内, 不接地、消弧线圈接地和高电阻接地系统中无避雷线的架空电力线路的金属杆塔和钢筋混凝土杆塔。	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
10 承载电气设备的构架和金属外壳;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
12 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;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
13 电热设备的金属外壳;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
14 铠装控制电缆的金属护层;	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
15 互感器二次绕组。	接地检查	/	接地检查记录 编号: /
项目总工(项目经理):  2017年6月10日		项目总监:  2017年6月10日	