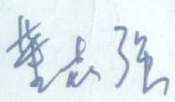
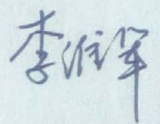


光伏电站工程建设标准强制性条文执行检查表

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 母排安装
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			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2016）			
1	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
2	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
3	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；		
4	3.35kV 及以上钢筋混凝土构件支座上电器金属外壳；		
5	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；		
6	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；		
7	6. GIS 接地端子；		
8	7. 避雷器、避雷针、避雷线等接地端子。		
9	3.3.13 避雷器应用最短的接地线与主接地网连接。		
10	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。		
11	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： 1 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 GPS 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；		
12	2 接地线与 GIS 接地母线应采用螺栓连接方式；		
13	3.3.14 全封闭组合电器的外壳应按制造厂规定接地；法兰片间应采用跨接线连接，并应保证良好电器通路。		
项目总工： 		总监理工程师（副总监理工程师）： 	
2017年05月05日		2017年05月05日	