

质量/安全活动记录

工程名称：江苏能一电池有限公司 3.3MW 分布式光伏项目

编号： 002

活动时间	2019.12.19.
活动地点	施工现场办公室
主持（交底）人	魏树成
内容： 一、安全方面 1、施工场区内全面禁止吸烟及明火作业，入场区禁止携带香烟。 2、屋面施工废料及包装物要随做随清，严禁杂物堵塞下水或飘落地面。 3、材料在屋面搬运要注意屋面及防水层保护，严禁随意抛掷。 4、施工人员必须佩戴安全帽，穿劳保鞋，做好安全措施，不能酒后上班或上班饮酒，身体不适的人员不得从事高空作业。 5、严禁在雨中进行光伏组件的连线工作。 二、质量方面 1、光伏组件安装按照合同技术清单上的型号、规格进行安装。 2、光伏组件安装允许偏差：相邻组件间$\leq 2\text{mm}$；同组组件间$\leq 5\text{mm}$。 3、光伏组件连接数量和路径应符合设计要求，组串连接后应对光伏组件串的开路电压和短路电流进行测试。 4、接线必须仔细检查，同一光伏组件或光伏组件串的正负极不应短接。 5、逆变器和并网箱安装位置应符合要求，支架和固定螺栓应为防锈件。 6、逆变器交流侧和直流侧电缆接线前应检查电缆绝缘，校对电缆相序和极性；电缆接引完毕后，逆变器本体的预留孔洞及电缆管口应进行防火封堵。 7、逆变器及并网箱接地应牢固可靠、导通良好，接地电阻阻值应满足要求。	
参加人（签字）	魏树成 王政 马峰兵