

质量/安全活动记录

工程名称:卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目
编号: ZHJL-HDJL-004

活动时间	2019.10.7
活动地点	施工现场办公室
主持(交底)人	贺修凡
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、光伏组件安装按照设计图纸的型号、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、汇流箱、逆变器安装位置应符合设计要求,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;直流侧电缆接线前必须确认汇流箱侧有明显断开点;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、汇流箱及逆变器接地应牢固可靠、导通良好,接地电阻阻值应满足设计要求。	
参加人(签字)	贺修凡 张嘉伟 翟晓东 刘顺