

质量/安全活动记录

工程名称：溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目

编号：005

活动时间	2017 年 9 月 12 日
活动地点	监理办公室
主持人（交底）	郭传辉
活动内容：光伏组件安装 1、检查前期横梁安装精度，不允许和设计要求有较大偏差，有偏差较大地方需要按照图纸要求返工，直到满足安装要求为止。 2、安装的时候从下端往上端安装组件，每相邻组件上下边框之间间隙在 5mm 之内，每个组件下边框下檐需要吻合压在下组件的上边框上，安装组件时需要左右上下轻微移动组件，使组件处于合适位置。 3、组件安装过程中，组件正面玻璃、北面背板禁止划伤，划伤组件禁止安装，应隔离存放。 4、组件安装平整度，相邻组件高度差不超过 2mm，整个区域东西轴线组件高度差不超过 5mm。 5、组件边缘高差，相邻组件高差不超过 1mm，组件整个平面度为 20 度，偏差不大于 1 度。 6、组件安装完成或组件安装的同时，将压块按照图纸尺寸位置安装，压块螺母紧固后需横倒导水槽内，不允许压块螺母有竖向现场，压块螺母分正分两面，带压痕面为上面。 7、整个电站安装工作采用边安装边检查验收形式，工作中各施工者需保证自检合格，整体安装完成后，再统一全面检查验收。 8、光伏产品在光照情况下会产生直流电，所以碰触组件连接线金属会有电击或者烧伤的危险。30 伏的直流电或更高的电压是有肯能致命的。 9、在没有连接负载或者外电路的情况下，组件也会产生电压。在阳光下操作组件时，要使用绝缘工具，同时佩戴绝缘手套。 10、光伏组件没有开关。只能通过将光伏组件挪离光照或者用布、硬纸板或者完全不透光的材料遮挡，或者将组件正面放在光滑、平坦的表面上才会是组件停止工作。 11、为了避免电弧或者触电，请勿在有负载的情况下断开电气连接。错误的连接也会导致电弧或者电击。必须保持连接器干燥和清洁，确保他们是处于良好的工作状态。不要将其他金属插入连接器内，或者以其他任何方式进行电气连接。 12、如果组件玻璃或者封装材料破损，请戴好个人防护装置，将组件从电路中分离。 13 只能在干燥的条件下工作，并且只能使用干燥的工具。当组件是潮湿的时候不要操作组件，除非穿戴有合适的防电击装备；当清洁组件的时候，需要按照乐叶光伏下发的《太阳能光伏组件安装手册》上的要求进行操作。	
参加人（签字）	王方、朱杰、潘辉、陈浩、袁宗元、蒋洪耀 贺兵、彭金花、李石、吴凡、贺五先 侯清华、董俊英、贺武先、崔文、张王喜 贺天足、邓辉华、郭传辉

本表适用监理人员内部分工、交底、培训记录使用，监理项目部自存。