

会议纪要

编号: 012

签发:

生金文

工程名称: 溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目

工程名称：溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目			
会议地点	监理办公室	会议时间	2017 年 7 月 19 日
会议主持人	熊传辉		
会议主题：			
溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目安全文明施工专题会议			

本次会议内容:

EPC 总包单位 (江苏启安建设集团有限公司):

- 1、组件安装前, 已经编制好组件安装专项施工方案。
- 2、每天下班要求工人将屋面上的材料整理好, 垃圾清理干净, 对于现场仍有个别部分的垃圾未清扫干净, 已经安排人员进行再次清理。
- 3、在屋面上拆箱、摆放组件的过程中, 要求工人轻拿轻放组件, 按要求由两个工人共同搬运一块组件板。
- 4、安全员及电工、电焊工等人员证件在本周末 7 月 23 之前上报审核。
- 5、吊装专项施工方案及应急预案已经审批, 现场吊装已经给工人进行安全技术交底工作。
- 6、关于临时爬梯搭设不规范的部位已经让工人进行整改。
- 7、1#车间屋面 A、B 区有划痕的部位已经按时代新能源厂方的要求修复完成, 时代新能源厂方已经对 1# 车间屋面 A 区屋面完成验收。
- 8、关于个别部位 PVC 管固定不牢固的部位, 已经让工人进行加固。

监理单位:

- 1、当前已经进入高温酷暑天气, 彩钢板屋面上的温度较高, 望施工单位项目管理人员一定要重视工人的防暑降温工作, 合理安排工人的作业时间, 加强工人的防暑降温措施, 防止出现工人中暑现象, 同时现场也要给工人配备降暑药品及急救箱, 对出现的中暑、昏厥等突发状况, 要立即启动安全应急措施, 保障工人的安全。
- 2、目前已经进入高温天气, 施工单位的专职安全人员要加强对施工现场及生活区的安全巡视自检工作, 并做好有安全巡视自检记录, 对有安全隐患的地方, 要及时进行整改, 并对工人做好安全教育及安全交底工作。
- 3、高温天气, 要做好施工现场及生活办公区的火灾的预防措施, 对有明火作业及切割焊接作业的地方要加大安全巡视力度及安全防范措施; 同时要加大对工人的安全教育及安全交底工作, 严禁因不规范使用电气设备而导致触电及电线电缆起火现象的发生。
- 4、屋面修复责任区已经划定, 要严格按时代新能源厂方的要求进行屋面修复工作, 保证按时按量的完成责任区内屋面修复工作, 同时要做好屋面保护措施及对工人的交底工作。
- 5、屋面上无消防器材, 要求施工单位三天内将 1# 车间屋面各区必须按规范要求放置安全消防器材。
- 6、组件安装之前, 要求总包单位必须给工人进行安全培训及安全技术交底, 保证施工安全及施工质量。
- 7、组件的安装及防雷接地要严格按设计要求、相关规范及《乐叶太阳能光伏组件安装手册》进行防雷接地施工。
- 8、在组件的安装施工中, 要求你单位严格按已经下发的《乐叶太阳能光伏组件安装手册》上的要求进行施工, 保证组件安装的施工安全及施工质量。
- 9、要加强外来人员, 特别是送货司机的安全管理工作, 严禁外来人员不规范穿戴在厂区内任意走动。
- 10、组串接逆变器的连接 (5 进 1 出), 施工单位要合理控制安装接线的时间段, 保证施工安全。

建设单位:

- 1、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 伏的直流电压或者或者更高的电压是有可能致命的。
- 2、在没有连接荷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, 请使用绝缘工具, 同时佩戴橡胶手套。

- 3、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，或者将组件正面放置在光滑、平坦的表面才会使组件停止工作。
- 4、为了避免电弧或者触电危险，请勿在有荷载的情况下断开电气连接。错误的连接也会导致电弧和电击。必须保持连接器干燥和清洁，确保它们是处于良好的工作状态。不要将其他金属插入连接器内，或者以其他方式进行电气连接。
- 5、如果组件玻璃或者封装材料有损坏，请戴好个人防护装置，将组件从电路中分离。
- 6、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，需要按照本手册清洗组件的要求操作。
- 7、在组件的安装施工中，要求你单位严格按已经下发的《乐叶太阳能光伏组件安装手册》上的要求进行施工，保证组件安装的施工安全及施工质量。
- 8、组件的托盘可以不要，但是组件的纸箱乐叶这边要进行回收。
- 9、组串接好后，要悬挂安全警示性标语。
- 10、组串接逆变器的连接（5进1出），为了降低及避免安全隐患，要求在早上5点-8点及下午5点-8点。

主送单位	溧阳乐叶光伏能源有限公司		
抄送单位	江苏启安建设集团有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2017.7.20

注会议纪要由监理单位起草，经总监理工程师签发后下发。

溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目监理例会

日期: 2017.7.19

[illegible]