

会议纪要

编号: 023

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

会议地点	监理办公室	会议时间	2017 年 9 月 16 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监理例会 (023)			
上次会议问题落实情况: 1、组件支架的拉拔试验的测报告已经出来。			
本次会议内容: EPC 总包单位 (江苏启安建设集团有限公司): 1、时代新能源变电所 10KV 部分图纸还未通过供电局审核; (询问新能源蒋工: 厂区 10KV 部分暂停, 最终的审核可能以 220KV 为准, 但目前为止暂不明确, 需要与新能源继续协调沟通本期光伏部分接入 10KV 的审核意见, 无此意见光伏接入方案工作不能开展)。 2、目前时代新能源厂区建设的施工已经暂停, 关于光伏项目, 厂方要求以收到时代新能源厂方商务通知为准, 进行暂停施工, 目前仅做屋面部分工作, 稍后新能源厂方的商务会以邮件形式发送通知。 3、本周接到时代新能源单位的通知所有的工作暂停, 包括土建和光伏, 光伏部分仅完成屋顶部分能工作, 地面部分的工作全部暂停; 屋顶区域工作预计下周基本完成, 如室外还不能满足我司施工条件, 我司考虑安排人员休息, 暂停本期光伏的施工。 4、厂区停车棚、二期光伏接入一期室外路径走向图设计; 本周五已经邀请本期光伏的设计单位、施工单位、监理单位在工地现场召开设计交底会及现场勘察, 以便确定最终的设计方案 (建设单位项目经理出差, 不在现场)。 5、室外 Z 字形爬梯根据 9 月 1 日新能源反馈意见, 本期的检修爬梯采用直爬梯形式, 不采用 Z 型爬梯, 安装位置等后期设备初步安装完毕后再确定。设计院根据现场条件、业主要求等按照图集标准设计检修爬梯, 设计完成后二种形式抄送新能源单位审核。 6、并网柜、计量柜等已与新能源配电柜供应商朱工联系, 但不能签订正式合同, 图纸还不完善, 配置等暂不确定, 待接入方案批复后方能出具最终版图纸; 已与朱工联系确认预留配电柜接口, 待图纸完善后如计量柜需我方采购, 请乐叶出具委托采购说明。 7、室外 Z 字形爬梯根据新能源的反馈意见, 明确本期的检修爬梯采用直爬梯形式, 不采用 Z 型爬梯, 安装位置等后期设备初步安装完毕后再确定, 请乐叶给予确定采用何种形式的爬梯。 监理单位: 安全文明施工方面: 1、今年的国庆及中秋节将至, 要求施工单位做好节前的安全检查及节假日期间工人的安全管理工作。 2、据气象台预报, 最近几天可能会有极端天气, 考虑到会对施工现场造成影响, 要求施工单位提前做好现场的安全防护措施及材料的清点、固定工作, 同时对现场存在的垃圾要及时进行清理。 3、要求施工单位完善现场安全警示线及警示性标语的布设, 亮化施工现场的安全文明施工形象。 4、要求施工单位安全员加强日常安全巡检工作, 强化对现场安全文明施工的管理。特别是对吊装作业、组件接线施工、临时用电、临边作业等重大危险源要严格按规范要求加强安全管控。 5、要求施工单位对危险性较大的分部分项工程一定先进行安全技术交底, 明确施工技术要点和安全注意事项。 6、要求施工单位强化落实内业安全资料的规范性、完整性及时效性。			

7、目前已经进入到组件吊装、组件接线的高峰期，要求你单位在吊装、组件接线施工之前必须给工人进行安全技术交底，并按要求做好现场的安全防护措施，专职安全人员要在现场全程负责指挥安全工作，确保现场的施工安全。

质量、进度方面：

1、本周在现场巡视检查的过程中，发现 1#车间屋面已经安装完成的光伏组串，有个别部位因施工原因，造成个别组件边缘不在同一水平线上，出现锯齿状排布，已经下发监理通知单责令施工单位进行进行全面自查并按规范要求进行整改。

2、本周在现场巡视检查的过程中，发现 1#车间屋面在现场施工的过程中，有个别工人将电缆及其他杂物堆放在已安装完成的光伏组件板上，已经下发监理通知单责令施工单位加强对工人的现场管理力度并进行整改。

3、关于江苏启安单位在 2017 年 9 月 15 日接到时代新能源厂方的通知，要求厂区内所有施工暂停，包括土建和光伏，光伏部分仅完成屋顶部分能工作，地面部分的工作全部暂停；现要求你单位及时向建设单位（乐叶）汇报及说明相关情况，光伏项目以建设单位（乐叶）的要求进行施工或者暂停为准。

4、目前影响本工程进度的主要因素有：①时代新能源在箱变位置有地下管道未施工，箱变基础暂缓开挖；②时代新能源 10KV 高压部分图纸还未通过供电局审核，影响到光伏项目接入方案及手续办理；针对以上两个事项，总包单位要时时进行沟通协调与跟进，并按建设单位（乐叶）的要求将跟进的结果及存在的问题及时反馈到建设单位及监理单位。

5、关于室外是做 Z 字爬梯还是做直爬梯，总包单位必须提前与建设单位（即乐叶）沟通协商并经过建设单位（乐叶）同意，才能进行相关的施工。

6、组件安装施工的过程中，要求施工单位要严格按设计要求控制好组件的悬挑长度及支架伸出组件阵列边缘的长度，保证施工质量。

7、组件接线施工的过程中必须使用绝缘工具，同时佩戴绝缘橡胶手套；手指套只能套在 MC4 插件上，用来保护 MC4 插件。

8、在组件的安装施工中，要求施工单位严格按图纸设计和《乐叶太阳能光伏组件安装手册》及《组件安装专项施工方案》上的要求进行施工，控制好组件的悬挑长度及支架伸出阵列边缘的长度，保证组件安装的施工质量及施工安全，否则，出现的一切问题将由施工单位自行承担。

资料方面：

1、施工资料要求与现场施工进度同步，所有的施工资料要及时进行报审。

2、目前建设单位已经提供竣工资料归档目录及要求，相关的文件已经通过邮箱转发给施工单位，望施工单位严格按照要求准备相关的资料。

3、要求施工单位强化落实内业资料的规范性、完整性及时效性。

建设单位：

1、本项目建设单位项目经理出差走了，不在该项目上，未能参加本次监理例会。

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	2017.9.16

注会议纪要由监理单位项目部起草，经总监理工程师签发后下发。

