

会议纪要

编号: 015

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 8 月 4 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(015)			
上次会议问题落实情况: 1、关于组件支架夹具的拉拔试验, 设计院的回复是可由支架厂家根据提供的实际夹具, 现场进行拉拔试验, 拉拔力需满足设计要求并做好现场试验照片和视频记录, 最终编制实验报告 (盖章)。 2、新能源高低压系统图已提交苏文设计院, 对图纸等作前期细化、设计准备, 待接入批复审核后再做局部调整。 3、目前组件已经开始安装, 现场已经悬挂相关的安全警示性标语。			
本次会议内容: EPC 总包单位 (江苏启安建设集团有限公司): 1、时代新能源变电所高压部分图纸还未通过供电局审核; (新能源变电所高压部分图纸已提供, 仅供参考, 正式版图纸还未审核完毕) 2、箱变基础暂缓开挖, 与新能源沟通开挖具体的时间接点; 本次供配电变更内容较多, 本月 28 日基本确定变更图, 已联系业主王骊雯先发室外图纸, 我们自己先行核对标高。(室外图纸下周二联系新能源再确认, 箱变位置图及基础图已发送新能源张小洲) 3、设计院厂区停车棚已提交业主方审核; 已联系赵工, 下周一之前会以邮件形式发送乐叶。(新能源电气部门审核, 然后赵工会以邮件形式发送) 4、根据合同要求的竣工时间, 时代新能源业主方的施工条件已不能满足我司的施工节点要求, 延缓了现场施工节点的起始时间; (顺延至 8 月底) 5、目前光伏组件 285w 已经到场 7800 块, 光伏组件 290w 已经到场 7800 块, 总计光伏组件到场 15600 块。 6、室外 Z 字形爬梯需要设计制作大样图、材料清单等, 安装位置待确定, 高度参照建筑物标高 (已经出图), 待确认安装位置后再做细部深化。 7、箱变围栏大样图及规格尺寸图, 设计院已经出图, 关于围栏高度问题已经反馈给设计院, 等待设计院的回复。 8、关于组件支架夹具的拉拔试验, 设计院的回复是可由支架厂家根据提供的实际夹具, 现场进行拉拔试验, 拉拔力需满足设计要求并做好现场试验照片和视频记录, 最终编制实验报告 (盖章)。 9、新能源高低压系统图已提交苏文设计院, 对图纸等作前期细化、设计准备, 待接入批复审核后再做局部调整。 监理单位: 安全文明施工方面: 1、太阳能光伏组件在有光照时会产生电能, 会对人体造成危害, 不要直接碰触太阳能电极的导电部位。 2、1#车间 A 区屋面上人处安全警示线已断, 施工单位已经按要求用脚手架搭设安全围护及悬挂安全警示线及安全警示性标语, 完成整改。 3、光伏组件严禁在屋面上集中堆放; 光伏组件的摆放要严格按照规范要求。 4、在组件的安装施工的过程中, 如果发现组件玻璃、边框及背面有破损的, 要及时剔除。 5、总包单位的安全专职人员要切实负起现场安全检查的责任, 加强现场的安全文明施工管理, 保证现场			

施工的安全。

7.本月做为安全月，要求施工单位组织工人进行安全学习及举办安全活动。

质量方面：

1、关于组件中压块的平垫放不进去的问题，经过建设单位项目负责人与厂家及乐叶技术部门沟通，给出的结果是不放平垫，只放弹垫。

2、MC4 插件已经确认到货 2000 套，施工单位要做好相关的保管工作，严禁 MC4 插件进水。

3、关于电缆的布设，要求施工单位严格按设计要求进行施工，弯折半径不能小于 15 倍其直径。

4、组件悬挑长度不得超过 480mm，支架伸出电池板阵列边缘 10mm。

5、现场所有的变更，必须有设计院出具的变更单，或者放在设计院签字盖章确认的图纸会审纪要里（包括拉拔试验、组件功率的变更等）。

6、施工蓝图中没有组件防雷接地的大样图，要求尽快与设计院联系，让设计院出具组件防雷接地的大样图。

7、在组件的安装施工中，严格按已经下发的《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，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。

8、水平电缆桥架内敷设，每隔 2m 应用尼龙卡带或者金属卡子进行固定，垂直在桥架内敷设的电缆，应每隔 1.5-2m 固定一次。

9、电缆桥架安装时需考虑对光伏组件的遮挡，与组件（除北侧）间距不小于 300mm。

资料方面：

1、强制性条文相关的资料要尽快报审。

2、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。

3、材料资料要建个电子文件夹，将材料资料的扫描件分文别类，并及时反馈到甲方及监理。

4、按甲方要求，所有的施工资料要半个月扫描一次，更新后反馈到甲方。

5、特种工证件要尽快上报。

6、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。

建设单位：

1、目前光伏组件 285w 已经到场 7800 块，光伏组件 290w 已经到场 7800 块，总计光伏组件到场 15600 块；相关的连接方式，我单位将与设计院进行沟通。

2、新能源对车棚的设计审核，启安单位的项目负责要及时进行跟踪、确认。

3、今天与新能源沟通确认，新能源高压部分的图纸已经送到溧阳市供电局进行审核。

4、设计院关于接入方案的初步设计要有节点，下周二之前要将接入方案的初步设计完成。

5、现场组件安装施工，严禁出现工人拖拉组件板，要两个人进行抬放组件板。

6、所有的材料进场都要按批次进行报审。

7、本月为安全月，施工单位要组织相关的安全活动，加强安全教育。

8、施工单位每周要给工人开一次安全例会。

9、施工单位要尽快将调整后的进度计划报到建设单位及监理单位项目部。

10、供电局并网调度协议及购售点合同模板，要尽快给业主项目部，具体可以参照当地已并网项目达成共识的节点目标：

1、特种工证件要尽快上报。（周六进行报审）。

2、箱变围栏大样图及规格尺寸图，设计院已经出图，关于围栏高度问题已经反馈给设计院，等待设计院的回复。（下周五之前）

3、现场用的防腐漆及银粉漆资料的报审，下周五之前完成。

4、关于组件支架夹具的拉拔试验，设计院的回复是可由支架厂家根据提供的实际夹具，现场进行拉拔试验，拉拔力需满足设计要求并做好现场试验照片和视频记录，最终编制实验报告（盖章）；这个需先联系厂家后，才能确定相关完成的时间。

5、施工单位要尽快将调整后的进度计划报到建设单位及监理单位项目部（下周五之前完成）

6、设计院关于接入方案的初步设计要有节点，下周二之前要将接入方案的初步设计完成。

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	2017.8.5

注会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。



