

会议纪要

编号: 011

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 7 月 15 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(011)			
上次会议问题落实情况: 1、停车棚的设计图纸及方案,设计院已经提交,并转发给时代新能源业主方审核;(已经联系时代新能源的赵工,他那边审核完后,将会以邮件的形式发给乐叶,目前乐叶方仍未收到。 2、箱变围栏设计院的答复是用 PVC 塑钢材质。 3、1#车间屋面 A、B 区已经修复完成。 4、关于监控图纸是否需要厂家再进行深化设计,甲方已经明确不需要再让厂方深化。			
本次会议内容: EPC 总包单位(江苏启安建设集团有限公司): 1、本周: 1#车间屋面 A 区(1#发电单元)逆变器、汇流箱安装完成 100%; A 区(1#发电单元)屋面修复完成 100%; B 区(2#发电单元)光伏侧电缆保护管敷设(光伏侧保护管不敷设); B 区(2#发电单元)逆变器、汇流箱安装完成 50%; B 区(1#发电单元)屋面修复完成 80%; A 区、B 区 35mm² 电缆敷设 50%; 2、时代新能源变电所高压部分图纸还未通过供电局审核;(因新能源厂区高压图纸有所变动,变动后的图纸已经出来,时代新能源那边在进行内部审核,下周一将再次跟踪确认) 3、箱变基础暂缓开挖,与新能源沟通开挖具体的时间接点;(新能源厂区变更图纸已经出来,时代新能源那边在进行内部审核,下周一将再次跟踪确认) 4、设计院厂区停车棚已提交业主方审核;(时代新能源赵工在审核,他审核完后,将以邮件的形式发给乐叶) 5、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;(施工周期将顺延至 8 月底,已经与乐叶方沟通过) 6、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;(大概会顺延至 8 月底,已经与乐叶业主方沟通过此事) 7、经过与乐叶业主方沟通,甲供光伏组件预计 7 月中旬左右到场;逆变器已经到货。 8、本次的光伏通讯询问设计院,给出的答复是采用无线(已联系新能源,看图纸会审是否有变动) 9、停车棚的设计图纸及方案设计院已经提交,并转发给时代新能源业主方审核;(已联系赵工,会以邮件形式发送乐叶) 10、箱变围栏设计院的答复为 PVC 塑钢材质,图纸周二会发出 11、夹具的拉拔试验,已经咨询过好几家实验室,都不具备光伏夹具的拉拔试验,将再次寻找相关的试验单位。 监理单位: 安全文明施工方面: 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、组件安装之间一定要先对工人进行安全技术交底。组件安装时存在电弧伤人的安全隐患，已经要做好专项施工方案及安全防范措施。

6、组件安装时，现场一定要有专职安全员在现场负责指挥安全施工。

7、在女儿墙临边安装桥架时，工人必须按规范要求悬挂安全带。

质量方面：

1、拉拔试验必须请具有相关检测资质的试验单位到现场进行拉拔试验，并出具相关的检测报告。

2、现场用的防腐漆及银粉漆资料要尽快报审。

3、逆变器及汇流箱的接地，甲方要求采用扁钢走桥架引入地下，即把保护接地和防雷接地分开，关于此事，要求施工单位及时与设计院沟通，根据设计院意见再进行调整。

4、桥架及扁钢的安装必须严格按设计及规范要求施工，桥架伸缩节的安装要严格按设计要求进行安装施工。

5、现场个别部位将 4mm^2 的光伏电缆堆放在马道上，极易造成踩踏损坏，要求施工单位注重对光伏电缆的保护工作。

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。

建设单位：

1、光伏电站的站内设计已经基本完成，箱变内的安装图要尽快要求设计院出蓝图、运维‘之’字型爬梯图纸也要尽快完成。

2、关于接入侧的有关手续，总包单位要及时进行跟进，并反馈到甲方及监理。

3、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。

4、逆变器及汇流箱的接地，要求采用扁钢走桥架引入地下，即把保护接地和防雷接地分开，关于此事，要求施工单位及时与设计院沟通，根据设计院意见再进行调整。

5、施工单位要每周往微信上项目管理群（大群）上上传几张进度照片。

6、关于供电局要审核的资料（箱变到并网点的资料），要与设计院联系，以三产设计院名义，将光伏侧和接入侧的资料一起收口送审。

7、关于无线调度，施工单位要咨询供电局，确定用哪个厂家，提前准备相关事宜。

8、施工进度每周要体现总的完工比，横道计划中应用多种线标识计划和实际完成情况，对比分析。

9、施工单位要将工程量清单、材料签收单扫描版、到货需求及时反馈到甲方项目部。

10、高温天气，要加强对工人的防暑降温工作及安全应急措施。

11、组件安装前，施工单位要有专项施工方案及安全防护措施，专职安全人员要到现场负责指挥安全施工。

12、车棚图纸如果时代新能源那边通过，要及时反馈到乐叶，关于车棚南侧有香樟树遮挡问题，要及时与厂房沟通协调。

13、施工单位要将时代新能源二期图纸及时要过来，便于以后的光伏设计工作的展开。

14、关于时代新能源要求组件下面的光伏电缆穿管一事，施工单位要及时让设计院统计数量及价格，并反馈到业主项目部。

15、所有过程资料每两周进行一次更新，将扫描版发送到业主项目部。

达成共识的节点目标:

- 1、逆变器及汇流箱的接地,甲方要求采用扁钢走桥架引入地下,即把保护接地和防雷接地分开,关于此事,要求施工单位及时与设计院沟通,根据设计院意见再进行调整,下周一把设计院的意见反馈到甲方及监理。
- 2、夹具的拉拔试验,按要求请具有相关检测资质的试验单位来做。
- 3、现场用的防腐漆及银粉漆资料的报审,要尽快落实,(目前还缺质保资料,限7月30日前)。
- 4、总进度计划根据实际情况进行调整,明天(7月16日)上报监理部。
- 5、下周一将约定时代新能源厂方验收1#车间屋面A、B区修复的屋面。
- 6、箱变围栏设计院的答复为PVC塑钢材质,图纸周二(7月18日)会发出。
- 7、所有材料到货签收单扫描版、资料每两周更新一次扫描版并发送到业主项目部。
- 8、周日将发屋面破损修复验收通知,邀请新能源监理、业主方进行初步分项验收。
- 9、跟新能源土建专工确认箱变基础开挖深度,适当调整,以满足设计和使用要求。
- 10、每周已完工程量需体现总的占比,工程量清单下周周会前提交到业主项目部,竣工后再进行修订。

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	2017.7.16

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。

溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目监理例会 011 会议签到表

日期:

[illegible]