

会议纪要

编号: 016

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 11 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(016)			
上次会议问题落实情况: 1、室外图纸已经拿到,正在核对土建(箱变基础)部分的地下管道标高。 2、组件已全部到场,根据不同功率组件,设计院已重新改图并发送乐叶与监理。 3、特种工证件已经报审。 4、现场用的防腐漆及银粉漆资料已经报审。			
本次会议内容: EPC 总包单位(江苏启安建设集团有限公司): 1、新能源厂区变电所图纸已通过溧阳市供电局的初步审核,设计院正在修改,下周一再次提交。 2、箱变基础暂缓开挖,与新能源沟通开挖具体的时间接点;室外图纸已拿到,正在核对土建部分管道标高,发送给设计院核对后的箱变基础标高。 3、设计院厂区停车棚图纸已提交业主方审核;新能源电气部门基本对图纸完成审核,本周(2017 年 8 月 13 日之前)赵工会以邮件形式发送给乐叶。 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;(暂定顺延至 8 月底) 5、组件已全部到场,根据不同功率组件,设计院已重新改图并发送乐叶与监理。(285w 组件总共 7800 块,290w 组件 8604 块,总计到场组件数为 16404 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。 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);已经与厂家联系过,约定下周二(2017 年 8 月 15 日)厂家技术员到现场做拉拔试验。 9、新能源高低压系统图已提交苏文设计院,已让苏文设计院做初设方案,下周二((2017 年 8 月 15 日)提交。 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。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。 2、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规范及时代新能源厂方的要求进行。 3、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。 4、关于外墙桥架安装(高空作业),出现违规施工的情况,施工单位已经按监理通知单上的要求完成整改,并租用高空车进行高空作业。 5、现场工人上下屋面必须按要求走专门搭设的过人通道,严禁随意踩踏低处女儿墙而过。踩踏低处女儿墙极易对女儿墙彩钢板造成破坏。			

6、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、施工单位本周已经组织过对工人的安全培训及正确使用灭火器灭火的演练，要求施工单位及时做好相关资料及保存影像。

8、要求施工单位加强对工人生活区及宿舍的安全检查及管理，做好防火防电及卫生清理工作。

质量方面：

1、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。

2、现场巡视的过程中，发现 1# 车间屋面 D 区防雷接地镀锌扁钢安装，个别工人在扁钢钻孔施工中，未按要求在下面垫放木方，导致个别夹具受损，已经下发监理检查记录，要求施工单位立即进行整改。如果再次出现此种情况，将进行重罚处理。

3、关于本周发现的设计蓝图上组件悬挑长度大样图和分布图上组件悬挑长度不一致的问题，已经下发监理通知单，要求施工单位及时反馈给设计院，让设计院出变更或者放在第二次图纸会审纪要里面，必须要有正式的纸质版文件。

4、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。

5、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。

6、组件悬挑长度不得超过 480mm，支架伸出电池板阵列边缘 10mm。

7、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）。

8、关于 1# 车间出现下雨后屋面多处（54 处）漏水的问题，经过时代新能源厂方组织的专项会议，达成的意见是屋面漏雨处修复所产生的费用由时代新能源厂方总包单位宏源建设和光伏总包单位启安建设均摊。现要是光伏总包单位尽快编制《溧阳时代新能源光伏组件安装作业指导书》，将扫描件以邮件的形式发给相关参建单位，并严格按时代新能源厂方的要求每组垫木上的组件仅能放置二堆，每堆组件的重量不得大于 200kg，每堆距离屋面上的铆钉至少 1m 远，并尽量分散开放至屋面组件支架。

9、因 1# 车间屋面设计的是非上人屋面，目前在屋面进行光伏施工的过程中，要加强对屋面的保护工作。

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、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。

3、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。

4、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、因建设单位项目经理出差，未能参加本次监理例会。

达成共识的节点目标：

1、设计院厂区停车棚图纸已提交业主方审核；新能源电气部门基本对图纸完成审核，本周（2017 年 8 月 13 日之前）赵工会以邮件形式发送给乐叶

2、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）；已经与厂家联系过，约定下周二（2017 年 8 月 15 日）厂家技术人员到现场做拉拔试验

3、新能源高低压系统图已提交苏文设计院，已让苏文设计院做初设方案，下周二（2017 年 8 月 15 日）提交。

4、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）

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	溧阳乐叶光伏能源有限公司	发文时间	2017.8.12

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。

0/6

日期: 2017.8.11

[illegible]