

会 议 纪 要

编号：SZLX-ZHJL-009

工程名称：苏州乐轩 2.0184MWp 分布式光伏电站项目 签发：

会议地点	会议室	会议时间	2017 年 05 月 24 日
会议主持人	夏明权、孟文伟		
会议主题： 苏州乐轩 2.0184MWp 分布式光伏电站项目第九次工程例会。			
上次会议问题落实情况： 1、备案证和电力批复未获取，何时能够取得？备案证已获取，接下来的工作重点为电力批复，预计于 5 月底能够获取。 2、现场需要更换的并网逆变器已于今日下午进场 31 台，剩余 28 台于明日进场完成。 3、本周柱墩分散就位全部完成。 4、本周组件支架安装全部完成。 5、本周组件安装全部完成。 6、本周并网柜安装加固因天气下雨原因，导致并网柜安装加固未完成，预计于明日安装加固完成。 7、本周电缆桥架支架安装，电缆桥架安装，总计安装完成 50%。 8、本周组件接插 MC4 插头，总计接插完成 60%。 9、本周电缆全部进场完成。			

本次会议内容：

上周工作进展：

- 1、上周柱墩分散就位全部完成。
- 2、上周组件支架安装全部完成。
- 3、上周组件安装全部完成。
- 4、上周电缆桥架支架安装，电缆桥架安装，总计安装完成 50%。
- 5、上周组件接插 MC4 插头，总计接插完成 60%。
- 6、上周电缆全部进场完成。

下周计划：

- 1、下周并网柜安装加固完成。
- 2、下周连接好并网柜至开关柜的电缆桥架，并测量好所需电缆长度。
- 3、下周并网柜至开关柜电缆敷设，并网柜侧电缆接头连接好。
- 3、下周并网柜安装加固完成，预计 29-30 号接线。
- 4、下周电缆桥架支架安装，电缆桥架安装，安装加固完成 80%。
- 5、下周组件接插 MC4 插头，接插完成 100%。

下周工作要求：

质量方面：

1、电缆桥架安装及电缆桥架支架安装检查，个别支架间安装间距大于设计要求，超过 2 米，设计要求为水平敷设电缆桥架间距为 1.5-2 米左右，个别桥架安装不顺直，已要求施工单位整改，并在下周的安装工作中注意调整好。

2、柱墩缺棱掉角修补，整体已修补完成，但是仍旧有部分未修补到位的柱墩，要求施工人员仔细检查，并修补到位。

3、电缆敷设 1*4mm² 光伏电缆及其他电缆敷设必须注意施放顺序，敷设在电缆桥架内的电缆线整理整齐，不应出现有电缆线交叉缠绕的现场，严禁出现划伤电缆外皮绝缘层的现象出现。

3、电缆穿管保护检查，个别电缆穿管保护未做到位，有电缆线裸露在外。检查发现部份电缆保护管未做顺直美观。

安全方面：

临时用电安全

①、施工现场的一切电气作业必须由持有特种作业资格证的电工承担，无证人员不得违章作业；②、临时用电必须按规定敷设电线线路，选用的电线电缆必须满足用电安全性要求；③不得用电线线头接电接插；④、现场用电必须实行“一机一闸”，严禁一个开关控制两台以上用电器具；⑤、现场用闸刀开关防护应齐全，不得以金属丝代替保险丝，不得带负荷开合闸；⑥、电器设备检修时应先切断电源并挂上“有人作业、严禁合闸”的警示牌。

电焊安全操作

①、焊接操作及配合人员必须按规定穿戴劳动防护用品，并必须采取防止触电的安全措施；②、现场使用的电焊机应设有防雨、防潮、防晒的机棚，并应装设相应的消防器材；③、焊接现场 10M 范围内不得堆放油类、木材、氧气瓶等易燃易爆物品；④、焊钳与把线必须绝缘良好，连接牢固，现场焊接或更换焊条应戴好绝缘手套；⑤、清除焊渣应戴防护眼镜或面罩，防止铁渣飞溅伤人；

⑥、焊接工程结束后应切断电源，并检查操作点，确认无起火危险后方可离开。

切割机安全操作

①、切割物件前，先戴好手套、口罩、眼镜避免飞溅伤人；②、切割机在使用前，必须检查能否正常使用；（如电源线有无破损，切割片是否紧固有无破损等）③、更换切割片先关掉电源挂警示牌；④、切割机必须安装防护罩，切割时不能正对易燃物和人切割；⑤、切割机在切割物件时，物件必须夹紧；⑥、切割物件用力要平稳，运行时如果切割片损坏必须立即停止使用；⑦、严禁在切割片上砂磨物件；⑧、切割完毕必须把切割机整理好并打扫切割场所。

并网柜安装施工安全：

①、施工现场挂号警示牌；②、施工前对所有设备、工具进行检查，保证所有设备运转正常；③、配套的安全设施安放到位；④、严禁施工人员触碰场内已有设备；⑤、夜间施工加强安全监护，工作人员安排好工作时间，不进行疲劳施工；⑥、并网柜接线完成后进行二次检查，确保接线正确无误，不留任何隐患。

进度方面：

1、现场进度基本与进度要求相符，所有设备材料已进场到位，要求施工单位抓紧施工进度，保质保量完成施工任务。

主送单位	苏州乐栅光伏能源有限公司乐轩项目部		
抄送单位	上海久能能源科技发展有限公司乐轩项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 乐轩监理部	发文时间	2017年5月24日

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。