

会议纪要

工程名称：天润沐阳新能源有限公司 6.097MW 分布式光伏发电项目

编号：CZZH-TRMY-HYJY-021

会议地点	腾讯会议	会议时间	2023 年 10 月 11 日
会议主持人	周恒		
会议主题：安全、质量、施工进度			
参会人员：周恒、辛国顺、黄霖辉、陈伟彬、张磊磊、黎金养			
会议主要内容： 一、业主方发言： 1、施工单位汇报施工进度完成情况及设备材料到场等情况。 2、现场组件已安装多少兆瓦，组件接地是否使用黄绿接地线。 3、电网报批材料设计委托书已发快递寄出，设计委托书收到报给电网需几天出具接入批复。 4、所有屋面的荷载报告盖章版扫描件只有 C 仓，未见其他三个仓库（E 仓、H 仓、G 仓）荷载报告盖章版扫描件，今日将其他三个仓库扫描件发送至我方。 5、箱变基础什么时候进场开始施工。 6、上次监理提出施工人员过少；组件安装过程中需拉线定位，现场是否执行。 7、分包单位与工人签订的劳务合同、意外伤害险（每人不低于 150 万伤残死亡、不低于 20 万医疗）、第三方责任险（人员保险不低于 20 万医疗）的截图及保单扫描件于 10 月 13 日发送至我方。 8、施工单位施工人员三级安全教育及考试，只有交底记录，无三级教育考试，今日将扫描件发送至我方。 9、登高作业人员的登高作业证是否办理，施工现场几人有登高作业证，今日将扫描件发送至我方。 10、我方提出的事宜都是总包单位跟进施工单位提供的，总包单位要和施工单位对接好施工进度及材料，该项目总包单位为第一责任人，总包单位要和施工单位对接好现场事宜。 11、总包单位工程一切险什么时候弄好，上次监理会议提出于 10 月 13 日购买。 12、现场今日已复工，每日日报、每日站班会记录今日开始发至项目群；每日照片由监理发至项目群。 13、施工人员所有安全工器具（安全帽、安全带、安全绳、灭火器等），需总包检查合格证并验收，保证安全工器具在有效年份内使用，今日将合格证扫描件发送至我方。 14、施工单位提供安全文明施工费的清单及对应收据及支付凭证的扫描件。 15、逆变器是否设置遮雨棚，使用什么材质的材料。			

- 16、视频监控、清洗管道（清洗水管外需加锡纸胶带防护）什么时候施工安装。
- 17、线鼻子需购买国标、高压冷缩头是否已购买。
- 18、工程档案是由总包单位做还是由施工单位做，现场到场的设备材料该报审验收的先行给监理单位报审验收。
- 19、申请厂内停电、接线，高压调试试验，有资质单位做调试试验（电缆、箱变、开关柜交接试验，电缆绝缘测试、接地电阻测试、测试相序）、保护定值计算书、调度协议、购售电合同、启委会召开现场验收、互感器校验、关口计量表安装这些手续什么时间开始；高压设备什么时候采购，采购生产流程多长时间。
- 20、总包单位先把站内直流侧图纸提供至我方审核。
- 21、图纸设计组件跨接线较多，现场组件具体跨接线多不多，跨接线 MC4 插头是否使用原厂家插头。
- 22、施工单位什么时候增加人员，增加几人，确定到场时间，现场增加人员都要购买保险，做好安全教育培训交底。

二、监理方发言：

- 1、现场施工人员不能满足施工需求，耽误施工进度，需增加施工人员。
- 2、施工单位确定高压施工进场时间，沟通联系让高压施工先行进场拆除之前施工不合格的箱变基础。
- 3、施工人员进入施工现场必须穿戴好劳保用品，施工现场严禁吸烟。
- 4、组件安装过程中要拉线找平，夹具贴近，避免存在太大误差。
- 5、新进场施工员做好安全教育培训。

三、总包单位发言：

- 1、我方管理人员已到项目现场，负责资料和安全等事宜。
- 2、业主所提出的问题我方单位都在跟进施工单位。
- 3、总包单位工程一切险正在和公司沟通联系购买。
- 4、工程档案由我方陈伟彬负责。
- 5、今日现场已复工，屋面剩余护栏安装完成。
- 6、现场施工我方负责监督，现场屋面施工人员穿戴好劳保用品，施工现场严禁吸烟，如现场发现一列查一列，未做到位的，我方将进行考核。

四、施工单位发言：

- 1、现场组件已全部到齐，逆变器和交直流电缆 10 月 18 日到场，电缆桥架和运维通道 10 月 13 日到场；今日现场已复工，施工人员 5 人。
- 2、现场组件安装完成 2MW，组件接地使用黄绿接地线。

- 3、本周组件安装施工，电网报批材料还缺一份设计委托书，等设计委托书收到后报给电网预计 7 天左右出具接入批复。
- 4、所有屋面的荷载报告盖章版扫描件只扫描了 C 仓，其他三个仓库荷载报告盖章版扫描件还未扫描，今日将其他三个仓库荷载报告盖章版扫描件提供至业主方。
- 5、箱变基础已和高压施工沟通联系，需等拿到图纸批复才能进场施工。
- 6、分包单位与工人签订的劳务合同已寄回公司，预计这两天公司盖完章寄回。
- 7、意外伤害险（每人不低于 150 万伤残死亡、不低于 20 万医疗）、第三方责任险（人员保险不低于 20 万医疗）我司本周末之前上好保险。
- 8、施工人员三级安全教育及考试现场资料都有留底，今日将扫描件提供至业主方。
- 9、登高作业人员的登高作业证已咨询，放假期间办理不了，后面集体报培训机构，统一培训考试，现场人员有登高作业证的上屋面施工，没有登高作业证的人员在宿舍休息，现场 4 人有登高作业证。
- 10、施工人员所有安全工器具（安全帽、安全带、安全绳、灭火器等）合格证有一部分，今日将现有的扫描件提供至业主方。
- 11、逆变器有遮雨棚，使用不锈钢铁皮材质。
- 12、视频监控、清洗管道（清洗水管外需加锡纸胶带防护）施工完成后进行安装。
- 13、线鼻子、高压冷缩头都是由高压施工统一采购。
- 14、申请厂内停电、接线，高压调试试验，有资质单位做调试试验（电缆、箱变、开关柜交接试验，电缆绝缘测试、接地电阻测试、测试相序）、保护定值计算书、调度协议、购售电合同、启委会召开、现场验收、互感器校验、关口计量表安装这些手续预计十一月份开始，因图纸批复未下来，并网计划还未开始上报；高压设备需等图纸批复下来才能采购订货，采购生产流程大概 20 天左右。
- 15、现场组件跨接线不多，跨接线 MC4 插头使用原厂家插头。
- 16、施工现场增加 3 人，预计 10 月 14 日到场，到场后进行安全教育培训。
- 17、我方联系高压施工看是否能提前进场，拆除原有箱变基础，其余施工等图纸批复下来后在施工。

主送单位	广州市天润沐阳新能源有限公司 福建永福电力设计股份有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2023 年 10 月 11 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

签 发：