

# 会议纪要

工程名称：天润沐阳新能源有限公司 3.084MWp 分布式光伏发电项目

编号：CZZH-TRMY-HYJY-028

会议地点	工地会议室	会议时间	2023 年 12 月 06 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			
会议主要内容： 一、业主方发言： 1、施工单位汇报本周施工进度及上周施工进度完成情况。 2、光伏逆变器通讯是佩带通讯棒还是采用 485 通讯电缆，如采用 485 通讯电缆，尽快采购到场，与直流电缆一起敷设完成。 3、剩余直流电缆尽快采购到场，如现有的直流电缆敷设完后，现场存在工人窝工。 4、一次设备已订货完成，施工单位将技术协议和名单提供至我方。 5、施工单位以邮件或者书面文件的形式将现场事宜反馈给公司。 6、二次设备签订合同后，是否还会再涉及到付款。 7、现场每天的施工以日报形式发至施工群，现场是否施工都要将日报发至施工群。 8、总包施工组织设计盖章是否已完成。 9、320kW 逆变器 12 路 MPPT 变更为 16 路 MPPT 到场时间节点。 10、剩余直流电缆到货、通讯箱采购、485 通讯电缆采购，截止今日也未到场，总包单位催促跟进施工单位。 11、现场屋面支架和围栏拉拔试验未做，总包单位工程一切险我方催促三个月也未购买。 12、箱变基础第三方检测报告完成时间节点。 13、一次设备、二次设备清单、设备技术协议由施工单位提供，总包单位进行审核并出图。 14、现场为赶进度并网箱变基础、预制舱基础图纸由九州设计院出图施工，剩余所有图纸（一次、二次、接入部分）均有总包单位永福审核并出竣工图纸（含视频监控设备、工程师操作台）。如不能按照时间节点（12 月 30 日）完成并网，箱变基础、预制舱基础图纸也由总包单位永福审核并出图，现场按照九州设计院图纸完成的设备基础需拆除重新施工。			

15、申请厂内停电、接线，高压调试试验，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、关口计量表安装都具未完成；施工单位咨询下高压运维调度考试。

16、接地网需总包单位设计院重新设计，施工单位按照最新设计施工，施工单位提前与总包单位沟通出图。

17、网关设备与金风后台调试（点表、收资表），点表、收资表施工单位可以填写了。

18、防雷接地扁铁的固定采用螺栓紧固，扁铁与扁铁之间采用焊接方法。

19、现场问题施工单位以表格形式做成汇总表反馈至公司，同时也将回复意见做成表格汇总表反馈至我方。

## 二、监理方发言：

1、现场施工进度总是推脱，未见实质性的行动。

2、现场施工可提前施工其他施工点，不要等项目主体完成，再进行其他施工点，更不要推挤在一起等后续消缺整改。

3、现场安全方面，按照厂区要求规定施工，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、现场关键是高压设备到场时间不确定，影响项目并网时间。

5、现场防雷接地扁铁固定采用螺栓连接，和总包单位确认接地网图纸无误后，尽快施工，现场施工按照业主方规范要求施工。

6、光伏逆变器支架切割制作，需做好打磨、防腐处理。

7、逆变器与逆变器安装之间留有足够的尺寸，方便逆变器散热，下雨天施工现场不允许接线。

8、施工现场当天产生的垃圾，及时清理，每道工序务必做到工完场清。

## 三、施工单位发言：

1、上周预制舱和 1#箱变基础墙体已浇筑完成，近两天浇筑操作平台；直流侧到场施工人员 5 人，其中 3 人有电工证；本周光伏逆变器支架制作完成，逆变器安装完成，桥架安装完成，C 仓和 G 仓直流电缆敷设接线。

2、光伏逆变器不佩带通讯棒，采用 485 通讯电缆，485 通讯电缆正和公司沟通购买。

3、高压设备一次设备已订货完成，二次设备正在签订合同。

4、关于项目现场事宜都以微信、电话的形式汇报至公司。

5、二次设备签订合同后付预付款，设备发货后，付剩余尾款。

- 6、施工组织设计已完成，但内容还需完善，会后打印出来签字盖章。
- 7、320kW 逆变器 12 路 MPPT 变更为 16 路 MPPT 上次会议公司答复 12 月初到场，截止今日未到场，公司正在沟通咨询厂家。
- 8、箱变基础第三方检测报告已完成，会后发至业主方。
- 9、一次设备、二次设备清单已发送至高压施工，但高压施工还未提供。
- 10、直流电缆、485 通讯电缆本周付款，下周二到场。
- 11、保护定值计算书已催促，这两天就会找人计算。
- 12、防雷接地扁铁的紧固采用螺栓固定，扁铁与扁铁之间采用焊接。
- 13、下雨天现场不施工。

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 12 月 06 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：