

表 C.0.2 会议纪要

工程名称：东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目

签发：陈国林 编号：DYGF-ZHJL-HY-024

会议地点	总包单位项目部会议室	会议时间	2024 年 09 月 27 日
会议主持人	陈国林		
会议主题：1、安全、进度、质量、资料。2、EPC 总包合同控制。			
会议内容： 本次会议为本项目监理例会，会议由总监理工程师陈国林主持，主要内容如下： 一、总包单位（中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司）： 1、本周设计及施工完成情况：1）大观园区域剩余施工图已出图；2）本周现场管桩到货 1155 米，累计到场 52469.5 米，设计总量 53054 米，完成进度 98.89%；3）本周现场管桩施工完成 57 根，累计完成 2594 根，设计总量 2767 根，完成进度 93.74%；4）本周锚杆桩完成 9 根，累计完成 679 根，设计总量 704 根，累计完成 96.44%。 2、下周设计及施工计划：1）大观园区域全部施工图蓝图出图。2）大观园区域管桩施工（中桩、边桩、稳定桩、箱逆变基础），预计完成 100 根；预计管桩到货 216 米；锚杆桩施工全部完成；锚杆桩做拉力试验。 3、需要业主协调问题：1）15 号塘八局的试桩机械挡在码头严重影响后续施工，需要立即挪走。2）18#塘主不允许现场锚杆机械进行施工。 二、监理单位（常州正衡电力工程监理有限公司）： 1、现场管桩及锚杆施工做好水上作业安全防护措施，施工人员佩戴好救生衣及配备救生圈； 2、后续支架安装要求对新进人员进行安全教育培训、安全交底。支架作业平台搭设要求符合《建筑施工高处作业安全技术规范》，高宽比为 $\leq 2:1$ ，高度要小于 5 米，平台面积小于 10 平米，平台防护栏大于 1.2 米，平台做好上下爬梯，并牢固可靠。 3、现场管桩桩位及垂直度偏差较大的、稳定桩桩身有裂缝的、打错的中桩、锚杆桩定位偏差较大的、锚杆桩钢筋顶端标高偏差较大等问题的，需要全部进行整改，合格后才能进行验收工作。 4、要求总包单位现场对锚杆拉力试验及时检测，并出具合格报告。锚杆检测必须通知监理部人员进行见证，并做好检测记录及拍照存档。 5、现场继续加强管桩焊接质量，对焊接技术不行的人员要及时更换。 6、6#、7#塘发现稳定桩断裂情况，要求总包单位整体检查，有问题的管桩及时整改完成。 7、管桩基础验收前需要做好的准备工作：现场管桩位置及长度有变更的，要求出具相关设计变更文件；现场不合格要求的管桩全部整改完成；做好锚杆桩的拉力检测试验、管桩的桩身完整性及焊缝检测等试验，并出具合格报告；资料要求齐全并上报监理部。			

8、现场复打的管桩施工时，要求做好质量控制，防止打破桩帽及打断桩身。

9、后续柔性支架、组件安装、电气安装前要求做好各班组的技术交底工作，要求总包单位按照设计及规范做好质量控制统一标准，并制定好施工方案，施工人员必须按照施工方案、设计图纸及规范标准进行施工。

10、建议总包单位现场配备无人机对后续钢梁焊接进行检查验收。

11、后续组件安装，总包单位需要考虑好安装方案，组件安装后钢索弧度要统一。

12、现场施工进度严重滞后，11月30日并网有延后风险，要求总包单位采取有效的赶工措施，保质保量的完成既定目标。

13、因上次质监回复的问题不符合专监要求，有重新需要回复的总包单位尽快回复完成。

14、按照建设方要求，施工资料按10月10日并网进行编写和报审。分部分项工程验收前，总包单位要提供蓝图图纸及会审记录、各种原材厂家资料、进场证明、第三方检测复试报告等。总包单位验收自检资料，原始记录：如打桩记录、影像照片（每个方阵每根桩）；专项方案、隐蔽记录及检验记录等其它报审资料。

15、要求总包质量、安全管理人员要履职到位；做好施工过程中控制，安全必须每日巡查，发现隐患及时消除，各工种每日班前进行安全晨会，上传管理群；总包质量和安全管理人员必须每日上传工作照片，并且每个施工点或者工作面都要有代表性照片，影像资料留档备查。

三、建设单位（连云港赣榆东榆光伏发电有限公司）：

1、现场锚杆检测要求增加设备及人员，要加到3台以上设备。总包单位抓紧时间检测，不能影响后续相关施工。

2、管桩做好桩身完整性检测及相关检测工作，并对管桩进行自检自查，对不符合的管桩及时进行整改。

3、现场集电线路可以开始准备施工，做好直埋开挖等工作。

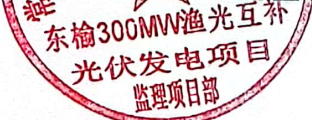
4、总包单位做好锚杆检测方案报审，锚杆施工的详细计划（包括工期、人员、设备、完成的根数等）；检测的过程做好照片存档需要带水印，总包单位及监理人员在现场见证；后期所有检测项目都要通知监理部人员到场及告知业主项目部。

5、钢梁吊装前总包项目部要对管桩进行自检，自检完成后对管桩进行验收；现场有问题的管桩要求总包尽快整改完成，并报监理部复核检查。后续钢梁施工要求总包单位对班组、工人做好技术交底工作，提供焊缝检测值对后续钢梁焊接质量进行验收；总包项目部做好钢梁焊缝的检测工作并通知监理人员见证。

上次会议问题落实情况：无。

主送单位	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司东榆 EPC 总承包工程项目部		
抄送单位	连云港赣榆东榆光伏发电有限公司东榆 300MW 项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2024.09.28

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。



会议签到表

工程名称: 东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目

日期: 2024.9.27

[illegible]