

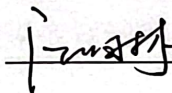
监 理 月 报

工程名称: 东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目

2024 年 09 月 第 4 期

2024 年 09 月 01 日 至 2024 年 09 月 30 日

总监理工程师:



东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目监理项目部 (章)

报告日期: 2024.09.30



一、本月工程实施情况

1、设计进度：

1) 大观园区域柔性支架基础施工图管桩施工已出图。剩余图纸正在出图中。

2、采购进度及计划：

1) 大观园区域本月到桩 3082.5 米，累计完成 52469.5 米，设计量为 53054 米，完成进度 98.08%；

3、光伏区施工情况：

1) 进行大观园区域基础管桩打桩工作，本月完成 237 根，累计完成 2594 根，设计总量 2767 根，完成进度 93.74%；

2) 基础锚杆浇筑施工本月完成 109 根，累计完成 685 根，设计总量 704 根，累计完成 97.3%。

3) 锚杆拉力试验检测开始，本月已完成 62 根锚杆试验检测，检测拉力值符合设计要求。

4) 15#、16#-20#塘进行协调施工事宜。

二、下月工程设计及施工计划

1、设计进度计划：

1) 大观园区域设计图纸全部出具蓝图；

2、采购计划：

1) 大观园区域管桩、支架材料、箱逆变预制平台、设备等材料进场。

3、光伏区施工计划

1) 继续进行大观园区域打桩工作，预计全部完成；锚杆桩全部施工。

2) 柔性支架钢梁焊接、支架安装施工。

3) 箱逆变预制平台安装完成。

4) 15#、16#-20#塘进行协调施工事宜。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月现场基础管桩、锚杆桩施工进度比较滞后，已多次在监理例会中要求总包单位增加现场机械设备、施工人员进场，采取相关赶工措施，确保总进度目标顺利如期完成。

2 、工程质量控制方面的工作情况

监理在对基础管桩施工、锚杆桩施工巡视检查中，发现存在以下主要质量问题：

1) 光伏区个别管桩施工不符合要求，管桩标高及垂直度偏差较大、进场管桩材料裂缝现象、管桩对接错位进行焊接等。

2) 光伏区少数锚杆桩桩孔位置偏差太大、锚杆的顶端标高不一致等问题。

针对以上问题在监理例会中提出，并对相关问题已下发通知单要求施工单位及时整改，施工单位部分已整改，仍有大部分问题未整改。监理项目部采取巡视、平行检验、旁站等多种方式，加强了过程控制，发现问题立即处理并及时复查整改情况，直到达到标准要求为止。

3 、安全生产管理方面的工作情况

监理在巡视检查中，发现存在以下主要安全问题：

1) 光伏区个别工人未佩戴安全帽。

2) 现场临时用电总配电柜未按要求做好接地接零措施、总配柜空开接入多组临时电缆接入。

3) 带电设备区域警示标牌不全，带电设备未隔离处理。

4) 施工主要出入口未设置警戒线，施工区域缺少警示标牌。

针对以上安全问题，监理项目部已在监理例会上提出，并已下发安全通知单要求总包单位立即进行整改，并对现场安全管理人员提出了警告，消除一切安全隐患，确保人员和施工安全。已要求施工单位管理人员对进场工人进行安全交底。

4 、工程计量与工程款支付方面的工作情况

暂无。

5、合同其他事项的管理工作情况

1) 按照合同要求配合好业主和管理好施工现场；

2) 对业主所提的要求及时下达到总包单位。

四、工程存在问题及建议

1、现场支架基础管桩施工进度、锚杆桩施工较滞后，建议总包单位采取相应措施，加快施工进度确保并网总目标的实现。

2、施工单位要加强施工质量的管理，加强三级自检和向监理方报验工作，确保工程按规范和图纸要求施工；

3、柔性支架材料到场时间不确定，已要求总包单位尽快协调到场。

五、下月监理工作重点

1、在工程管理方面的工作重点

下个月光伏区将增加锚杆桩试验检测、柔性支架安装、箱逆变平台安装、组件安装、桥架电缆施工等工序，监理单位人员将加强现场的巡视检查力度，在工程质量、安全和协调等方面加大管理，把控好进场材料和施工的质量关，把控好人员、设备的安全关，督促施工单位加快施工进度，总体确保各项工作安全、保质保量的如期完成。

2、在项目监理机构内部管理方面的工作重点

进一步加强各项监理管理制度的落实，要求监理人员加强在施工现场的巡视检查力度，发现问题及时处理，抓好施工安全，质量、进度等方面的管理工作，加强协调与沟通；组织相关人员学习专业知识，加强对图纸和规范的了解；加强内部管理，做好资料的整理工作，圆满完成本工程项目的监理任务。

六、相关影像资料

 江苏省连云港市赣榆东输300MW渔光互补光伏项目。 施工区域：光伏区15鱼塘。 施工内容：船位中桩打桩施工。 拍摄时间：2024.09.01 16:42 天气：晴 温度 35℃ 地点：连云港·228国道 建设单位：连云港东输光伏发电有限公司。 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 今日水印 相机 真实时间	 江苏省连云港市赣榆东输300MW渔光互补光伏项目。 施工区域：光伏区20号鱼塘。 施工内容：船位稳定桩打桩施工。 拍摄时间：2024.09.03 08:35 天气：多云 25℃ 地点：连云港·228国道 建设单位：连云港东输光伏发电有限公司。 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 今日水印 相机 真实时间
现场基础管桩打桩施工	
 江苏省连云港市赣榆东输300MW渔光互补光伏项目。 施工区域：光伏区20号鱼塘。 施工内容：4000吨运进地桩设备卸车。 拍摄时间：2024.09.01 10:54 天气：多云 32℃ 地点：连云港·228国道 建设单位：连云港东输光伏发电有限公司。 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 今日水印 相机 真实时间	 东输300MW渔光互补光伏项目 工作区域：监理办公室 工作内容：参加监理例会 拍摄时间：2024.09.27 14:28 天气：无 地点：连云港市·青罗湾 建设单位：连云港东输光伏发电有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 今日水印 相机
管桩材料进场吊运	现场召开监理例会



对锚杆桩压力值进行检查



现场管桩焊接施工



现场锚杆桩施工



现场锚杆桩试验检测

