

编号: DYGF-ZHJL-YB-01

监 理 月 报

工程名称: 东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目

2024 年 06 月 第 1 期

2024 年 05 月 28 日 至 2024 年 06 月 30 日

总监理工程师: 陈国林



东榆 300MW 渔光互补光伏发电项目监理项目部 (章)

报告日期: 2024.06.30

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（除边锚桩、桥架桩）蓝图已出；
- 2) 大观园组串接线图和电缆敷设根据业主确定的逆变器型号重新修改、优化。

2、采购进度及计划：

1) 大观园区域本月到桩 35147 米，累计完成 35147 米，设计量为 53054 米，完成进度 66.24%；

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 1473 根，累计完成 1473 根，设计总量 2572 根，完成进度 57.27%；

2) 锚杆桩试验桩施工完成 6 根。

3) 进行大观园区域#16、#17 号塘之间码头进行修建与铺垫工作；

4) 大观园区域#19 号塘打桩机械组装工作完成；协调尾水项目在#19 号塘码头开挖排水沟事宜；

二、下月工程设计及施工计划

1、设计进度计划：

- 1) 初设图纸全部优化完成；
- 2) 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、锚杆材料、支架材料。

3、光伏区施工计划

- 1) 继续进行大观园区域管桩打桩工作，预计完成 800 根；
- 2) 锚杆桩进场施工。

三、本月监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月现场基础管桩施工进度比较滞后，对于进度滞后事宜已发联系单给总包单位，要求增加现场机械设备、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。

2) 进场管桩材料强度及龄期不符合设计要求, 管桩漏浆及有孔洞、露筋等现象。

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 3 份要求施工单位及时整改, 施工单位已进行整改, 部分问题正在整改中。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) 现场缺少相关安全警示标牌, 例如禁止闲杂人员进入、施工区域佩戴安全帽、警戒线等。

3) 吊车长时间不作业未收回吊臂。

4) 底层管桩材料缺少止退器, 防止管桩材料滚动。

5) 管桩材料堆放高度不符合规范要求。

针对以上安全问题, 监理项目部已在监理例会上提出, 并下发安全通知单 2 份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、设计图纸出图较慢, 总包单位要及时出具有效蓝图。

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浇筑施工等工序, 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, 继续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区东墩300MW渔光互补光伏发电项目 施工内容：1#管桩施打就位 拍摄时间：2024.06.27 星期四 17:34 地点：连云港市赣榆区 建设单位：江苏赣榆东墩光伏发电有限公司 监理单位：常州正南电力工程咨询有限公司 施工单位：中国电建集团江苏电力建设第二工程有限公司 今日水印相机 12:44:28H08472	 江苏省连云港市赣榆区东墩300MW渔光互补光伏发电项目 施工内容：1#管桩施打就位 拍摄时间：2024.06.28 星期四 15:21 地点：连云港市赣榆区 建设单位：江苏赣榆东墩光伏发电有限公司 监理单位：常州正南电力工程咨询有限公司 施工单位：中国电建集团江苏电力建设第二工程有限公司 今日水印相机 15:21:21H08472
现场基础管桩打桩施工	
 江苏省连云港市赣榆区东墩300MW渔光互补光伏发电项目 施工内容：管桩进场卸车 拍摄时间：2024.06.29 星期四 08:46 地点：连云港市赣榆区 建设单位：江苏赣榆东墩光伏发电有限公司 监理单位：常州正南电力工程咨询有限公司 施工单位：中国电建集团江苏电力建设第二工程有限公司 今日水印相机 08:46:06H08472	 江苏省连云港市赣榆区东墩300MW渔光互补光伏发电项目 施工内容：施工项目部例会 施工内容：项目监理例会 拍摄时间：2024.06.07 14:31 天气：晴 27℃ 东风3级 空气质量43 优 地点：连云港市赣榆区·青罗格 施工单位：中国电建集团江苏电力建设第一工程有限公司 建设单位：江苏赣榆东墩光伏发电有限公司 监理单位：常州正南电力工程咨询有限公司 今日水印相机 14:31:31H08472
管桩材料进场吊运	现场召开监理例会



锚杆桩进场做试验桩



对现场管桩焊接及防腐施工进行验收



对现场施工质量进行检查



质监站来现场验收检查



质监站进行资料验收检查

