



编号: ZHJL-YB-2024-05-31

监 理 月 报

工程名称: 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

2024 年 05 月 第 17 期



监理项目部 (章):

总监理工程师:

报 告 日 期: 2024 年 05 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

月 次 第 17 次

月报开始时间： 2024 年 05 月 01 日

结束日期： 2024 年 05 月 31 日

监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

一、监理工作重点

建设单位：海丰通威渔光科技有限公司			
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司			
施工单位：浙江阳明电力建设有限公司			
专业	事 项	本 月 重 点 工 作 情 况	下 月 重 点 工 作 计 划
协调	组织、参加工作	1. 主持召开 2 次监理例会，并形成会议纪要，组织分项工程验收 1 次； 2. 热浸锌梯式电缆桥架到场，经监理工程师查验外观完好，漆膜厚度符合要求，产品合格证齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用； 3. 1X4mm ² 和 2X300mm ² 直流电缆到场验货，检测报告和合格证齐全有效，同意进场使用； 4. 光伏组件到场，经监理工程师查验外包装完好，检测报告齐全有效，同意进场使用，并安全旁站卸车全过程； 5. 下发监理工作联系单 1 份； 6. 审批施工资料 12 份；	1. 光伏区 D 地块防雷接地装置焊接； 2. 光伏区 D 地块电缆桥架安装； 3. 光伏区 D 地块汇流箱接线； 4. 光伏区 D 地块 1x4mm ² 电缆敷设； 5. 光伏区 D 地块 2x300mm ² 电缆终端头制作安装； 6. 光伏区 D 地块桩头横担焊接； 7. 光伏区 C 地块光伏支架桩基打桩。 要求施工单位按照设计及规范要求施工，同步形成监理检查记录。
进度	工程施工进度	光伏区 D 地块共计 906 亩鱼塘分为 11 个光伏方阵容量为 56.6082MWp，本月光伏支架斜梁安装 234 组阵列，累计完成 100%，光伏支架檩条安装 269 组阵列，累计完成 100%，光伏支架斜拉条、直拉条、檩条撑杆、水平支撑安装 525 组阵列，累计完成 100%，光伏组件安装 21435 块 14.1471MWp，累计完成 100%，电缆桥架安装 1786 米，累计完成 75%，防雷接地装置焊接 1933 米，累计完成 75%，1X4mm ² 直流电流敷设 78000 米，累计完成 80%，2X300mm ² 直流电缆敷设 8724 米，累计完成 62%。	1. 光伏区 D 地块防雷接地装置焊接； 2. 光伏区 D 地块电缆桥架安装； 3. 光伏区 D 地块汇流箱接线； 4. 光伏区 D 地块 1x4mm ² 电缆敷设； 5. 光伏区 D 地块 2x300mm ² 电缆终端头制作安装； 6. 光伏区 D 地块桩头横担焊接； 7. 光伏区 C 地块光伏支架桩基打桩。

	材料/设备交付进度	1. 热浸锌梯式电缆桥架到场 2 车; 2. FS-ZC-YJLY23-0.6/1KV-2X300mm ² 直流电缆到货 8000 米; 3. 1X4mm ² 直流电缆到场 68000 米; 4. 单晶硅太阳能组到货数量 176 箱 5808 块 3.83328MWp。	1. 热浸锌梯式电缆桥架到场; 2. 2x300mm ² 直流电缆到场; 3. 光伏区 C 地块 PHC 管桩进场。
	设计交付进度	无	1. 要求设计单位出具河对岸 350 亩鱼塘的光伏支架桩基的排布图; 2. 要求设计单位出具升压站施工蓝图, 及时进行图纸会审。
	质量体系运作情况	质量体系健全, 运行良好, 落实质量保证体系, 并对运行情况进行检查。	继续落实质量保证体系, 并对运行情况进行检查。
	技术交底	无	升压站图纸会审
	方案审查	无	报验升压站施工相关施工方案
安全	安全交底情况	1. 光伏区低压电气施工人员交底; 2. 光伏区组件安装人员交底。	1. 光伏区施工作业人员安全交底; 2. C 地块打桩人员安全交底。
	安全措施落实情况	严格执行早班会制度, 每天上班前对作业人员进行安全交底。	继续执行早班会制度, 上班前对作业人员进行安全交底。
	安全文明施工情况	施工人员安全帽、劳保鞋、救生衣配备齐全。	安全帽、劳保鞋、救生衣配备齐全。
	安全交底情况	每天执行早班会制度, 对作业人员进行安全交底。	每天执行早班会制度, 对作业人员进行安全交底。
质量	主要工序质量	支架和组件安装质量合格	隐蔽工程必须报验, 监理工程师验收合格后方可进行下一道工序。
	主要原材料质量	直流电缆报验审批合格	C 地块 PHC 管桩到场
	构(配)件质量	电缆桥架和扁钢验收合格	电缆桥架 防雷接地扁钢陆续进场
	质量验评情况	合格	要求施工单位及时报验施工资料

二、安全文明施工情况

事故(起)			编制安全策划文件(份)	管理人员数量	施工人员数量	施工班组数量
人身重伤	机械设备	电网事故				
无	无	无	无	8 名	48 名	2 个

三、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性。	1.光伏区 C 地块打桩作业； 2.光伏区 D 地块电缆桥架安装、低压电缆敷设、汇流箱安装和防雷接地扁钢焊接。
安全管理	对施工人员进行安全培训、提高施工人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。审查特殊作业人员资质文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。	光伏区 C 地块打桩作业和光伏区 D 地块低压电气施工作业，对施工人员进行安全培训、提高施工人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。
质量管理	督促施工单位提交质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位提交质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。
技术管理	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。

四、附图

文字描述	电缆桥架镀锌层厚度符合要求	焊接防雷接地装置
照片		
文字描述	光伏支架檩条安装作业	敷设 1x4mm ² 直流电缆
照片		

文字描述	安装斜拉条、直拉条、檩条撑杆、水平支撑		安装驱鸟器	
照片			 广东省，汕尾市 2024.05.16 16:08	
文字描述	敷设 2x300mm ² 直流电缆		TSM-660 光伏组件到场卸货	
照片			 广东省，汕尾市 2024年5月21日 07:56	
文字描述	2x300mm ² 电缆终端头制作安装		光伏区分项工程验收	
照片			 广东省，汕尾市 2024年5月29日 10:25	