



编号：ZHJL-YB-2024-06-30

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 06 月 第 18 期



监理项目部 (章)

总监理工程师：王立杰

报 告 日 期：2024 年 06 月 30 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 18 次

月报开始时间：2024 年 06 月 01 日

结束日期：2024 年 06 月 30 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 监理工程师与施工单位相关专业负责人对光伏区 D 地块 1#2#3# 方阵电气施工分项工程进行预验收，同时下发整改单 1 份； 2. 2X300mm² 直流电缆到场验货，电缆外观完好，出厂合格证及检测报告齐全有效，同意进场使用； 3. 光伏汇流箱到场，经监理工程师查验外包装完好，出厂合格证和检测报告齐全有效，同意进场使用； 4. MPP 高压电力电缆护套管到场，经监理工程师查验外观完好，管壁厚度实测符合要求，产品出厂合格证及检测报告齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用； 5. 下发监理工作联系单 1 份； 6. 审批施工资料 10 份。 	<ol style="list-style-type: none"> 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 1x4mm² 电缆敷设； 5. 光伏区 D 地块 2x300mm² 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 地块光伏支架桩基补桩，桩头除锈防腐，箱逆变一体机钢平台制作安装； 8. 光伏区 D 地块至光伏区 C 地块至升压站集电线路顶管施工作业； 9. 光伏区 B 地块四周围栏施工作业；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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏区 D 地块分为 11 个光伏方阵容量为 56.6082MWp，光伏支架桩基累计施工完成 100%，箱逆变一体机桩基累计施工完成 100%，箱逆变一体机全部吊装就位，光伏支架累计安装完成 100%，光伏组件累计安装完成 100%，低压电气施工累计完成 80%； 2. 光伏区 C 地块为 12# 方阵，计划安装单晶硅太阳能组件 4770 块容量为 3.1482MWp，光伏支架桩基 883 根， 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏区 D 地块防雷接地焊接完成； 2. 光伏区 D 地块电缆桥架安装完成； 3. 光伏区 D 地块汇流箱接线完成； 4. 光伏区 D 地块直流电缆敷设完成； 5. 光伏区 D 地块 2x300mm² 电缆终端头制作安装完成； 6. 光伏区 D 地块桩头横担焊接完成； 7. 光伏区 C 地块支架桩基补桩完成。

		管桩到场 786 根,累计到场 89.01%,打桩完成 718 根,累计完成 81.31%; 3. 光伏区 D 地块至光伏区 C 地块集电线路顶管贯通 1 路, MPP 高压电力电缆护套管热熔连接完成 1998 米。	
	材料/设备交付进度	1. FS-ZC-YJLY23-0.6/1KV-2X300mm ² 直流电缆到货 9656 米; 2. PHC. AB300-9m 到场 786 根 7074 米; 3. 50x5 热镀锌扁钢到场 3000 米; 4. MPP110mmx10mm 高压电力电缆护套管到场 1665 米, MPP160mmx14mm 高压电力电缆护套管到场 2385 米, MPP200mmx14mm 高压电力电缆护套管到场 378 米。	1. 光伏区 C 地块光伏组件到场; 2. 光伏区 C 地块补桩设备进场 3. 围栏材料到场。
	设计交付进度	升压站 PDF 版图纸已经出具, 监理工程师正在审阅图纸。	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	集电线路顶管施工技术交底	升压站图纸会审
	方案审查	集电线路施工方案审批不合格, 已经要求单位重新报验。	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. 集电线路顶管施工安全交底。	1. 光伏区施工作业人员安全交底; 2. C 地块补桩人员安全交底。
	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	光伏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	2x300mm ² 直流电缆质量合格	C 地块光伏组件进场
	构(配)件质量	MPP 高压电力电缆护套管质量合格 热镀锌扁钢验收合格	C 地块光伏组件进场
	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	27 名	3 个

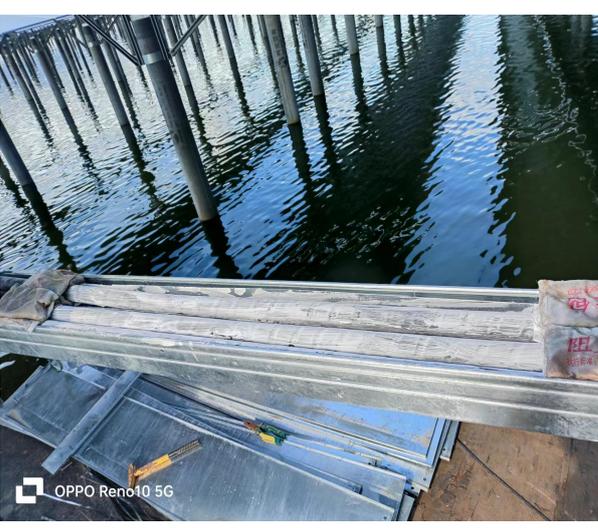
三、施工重点工作情况

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 地块补桩作业； 2.光伏区 D 地块电缆桥架安装、低压电缆敷设、防雷接地扁钢焊接，桩头横担焊接； 3.集电线路顶管施工作业。
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 地块补桩作业、光伏区 D 地块低压电气施工作业，集电线路顶管施工作业，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	光伏区 C 地块支架桩基打桩作业	2x300mm ² 直流电缆到场卸货
照片		

文字描述	光伏区 D 地块 6#方阵敷设 2x300mm ² 直流电缆	光伏区 D 地块 8#方阵敷设 2x300mm ² 直流电缆
照片		
文字描述	实测扁钢镀锌层厚度符合设计要求	实测热镀锌扁钢厚度符合设计要求
照片		
文字描述	防雷接地装置接地电阻测试	2x300mm ² 直流电缆绝缘测试
照片		

文字描述	实测 MPP 高压电力电缆护套壁厚符合设计要求	光伏区 D 地块 2#方阵电缆桥架内直流电缆绑扎
照片		
文字描述	电缆桥架内防火阻燃段	集电线路 MPP 高压电力电缆护套管热熔连接
照片		
文字描述	集电线路 MPP 高压电力电缆护套管热熔连接	光伏区 C 地块支架桩基累计完成 81.31%
照片		