



编号: ZHJL-YB-2023-10-31

监 理 月 报

工程名称: 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

2023 年 10 月 第 11 期



监理项目部 (章):

总监理工程师:

报 告 日 期: 2023 年 10 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 11 次

月报开始时间：2023 年 10 月 01 日

结束日期：2023 年 10 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 3 次监理例会，并形成相应的会议纪要； 2. 光伏区 D 地块 5#7#方阵桩基抗压、抗拔及水平承载力检测，监理人员全程跟踪质量旁站，检测结果符合设计要求； 3. 预应力高强混凝土管桩到场卸货，监理人员全程跟踪安全旁站，管桩外观完好，产品合格证齐全有效，规格型号符合设计要求； 4. 光伏支架到场，监理人员全程跟踪验货，产品合格证齐全有效，漆膜厚度及规格型号符合设计要求； 5. 编写设备材料开箱检验记录 33 份、旁站监理记录 31 份、安全旁站监理记录 29 份、平行检验记录 35 份； 6. 下发 4 份监理工作联系单，1 份监理通知单； 7. 审批施工单位报验的过程资料 8 份，材料报验资料 10 份，供货商资质报验资料 4 份。	1. 光伏区及升压站施工现场巡视检查，发现问题及时要求施工人员进行整改； 2. 设备、材料到场监理工程师全程跟踪安全旁站，清点数量，编写相关监理旁站记录、平行检查记录及设备材料开箱检验记录； 3. 光伏区桩基承载力及桩身完整性检测全程跟踪旁站； 4. 升压站地块挡土墙施工设专业的监理工程师现场把控各施工环节的安全、质量及进度； 5. 管桩桩头除锈完成到场验收，监理工程师验收合格方可进行下一道工序； 6. 审批施工单位报验的资料。
进度	项目总体进度汇总：	1. 升压站地块土方回填碾压完成大约 95%，具备挡土墙及设备基础桩基的施工条件； 2. 光伏区 D 地块预应力高强混凝土管桩累计打桩完成 7271 根，累计完成工作量的 45.96%。	1. 光伏区 1#3#2#4#方阵打桩作业； 2. 光伏区 9#10#11#方阵支架安装； 3. 光伏区 9#10#11#方阵组件安装； 4. 光伏区 7#9#10#11#方阵补桩作业； 5. 9#10#11#箱逆变一体机桩基及钢平台施工； 6. 升压站地块挡土墙施工。

	材料/设备交付进度	1. PHC.AB-300 管桩累计到场 7571 根 68547 米, 与打桩施工同步; 2. 光伏支架到场大约 2.5 兆瓦。	1. PHC. AB-300 管桩到场; 2. 光伏支架到场; 3. 光伏组件到场。
	设计交付进度	无	要求设计单位提供升压站正式蓝图
	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	1. 补桩技术交底已经完成; 2. 焊接钢平台技术交底已完成。	光伏支架、组件安装安全技术交底。
	方案审查	无	光伏支架组件安装施工方案。
安全	安全交底情况	1. 补桩安全交底已经完成; 2. 焊接钢平台安全交底已完成。	光伏区所用机械必须证件齐全, 操作人员持证上岗。
	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。	对新进场施工人员进行安全交底, 严格执行早班会制度。
	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。	现场五图一牌配备到位。
	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。	安全交底必须落实到位, 严禁弄虚作假。
质量	主要工序质量	光伏区个别桩基垂直度及水平度不符合要求, 已经要求施工单位进行整改。	桩基抗压、抗拔及水平承载力检测, 及时出具检测报告。
	主要原材料质量	1. PHC.AB-300 已经报验, 质量合格; 2. 光伏支架已经报验, 质量合格。	1. PHCAB300 管桩到场; 2. 光伏支架到场; 3. 光伏组件到场; 4. 箱逆变一体机到场。
	构(配)件质量	无	电缆桥架 防雷接地扁钢、交直流电缆、等电位连接线等材料到场。
	质量验评情况	合格	合格

二、安全文明施工情况

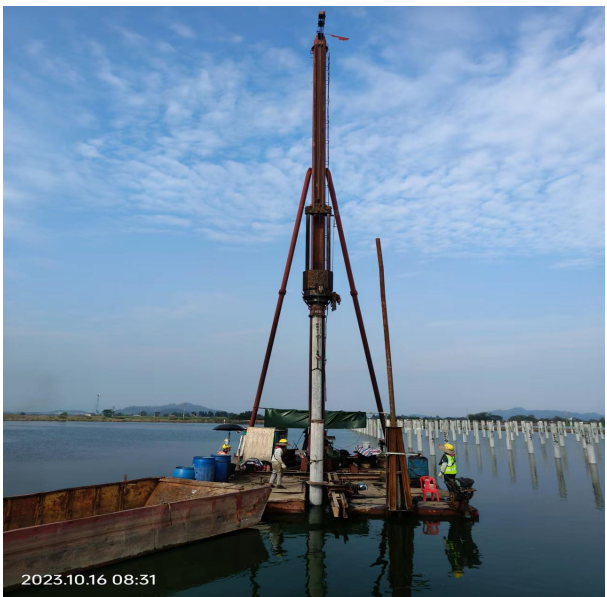
事故(起)			编制安全策划文件(份)	管理人员数量	施工人员数量	施工班组数量
人身重伤	机械设备	电网事故				
无	无	无	无	8 名	20 名	3 个

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 D 地块打桩及补桩作业, 支架和组件安装作业, 箱逆变一体机钢平台焊接作业; 2. 升压站地块挡土墙施工。

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。	光伏区桩基施工、支架及组件安装，升压站地块挡土墙施工，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	安全交底早班会	10kV 国泰#2 专用台变改迁中
照片		
文字描述	光伏区 D 地块 5#方阵打桩作业	7#光伏方阵桩基抗压承载力检测
照片		

文字描述	光伏区 D 地块 5#方阵桩基抗拔承载力检测	光伏区 D 地块桩头刷环氧富锌底漆
照片	 海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目 施工区域: 光伏区D地块 施工内容: 5#方阵桩基承载力检测 施工责任人: 严文超 拍摄时间: 2023.10.27 星期五 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	 海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目 施工区域: 光伏区D地块 施工内容: 桩头刷环氧富锌底漆 拍摄时间: 2023.10.14 16:47 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
文字描述	压路机碾压光伏区鱼塘道路	光伏区 D 地块补桩作业
图片	 海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目 施工区域: 光伏区D地块 施工内容: 压路机碾压鱼塘道路 拍摄时间: 2023.10.17 10:43 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	 海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目 施工区域: 光伏区D地块 施工内容: 补桩作业 施工责任人: 严文超 拍摄时间: 2023.10.21 15:17 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
文字描述	测量桩头防腐层厚度	太阳能光伏支架到场
图片	 海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目 施工区域: 光伏区D地块 施工责任人: 严文超 拍摄时间: 2023.10.22 08:24 备注: 测量桩头防腐层厚度 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	 2023.10.31 15:13