



编号: ZHJL-YB-2024-01-26

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 01 月 第 14 期



监理项目部 (章):

总监理工程师:

王立杰

报 告 日 期: 2024 年 01 月 26 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 14 次

月报开始时间： 2024 年 01 月 01 日

结束日期： 2024 年 01 月 26 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，并形成相应的会议纪要； 2. 光伏区 4#方阵桩基承载力检测，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. 可再生能源发电工程质量监督站检测人员到场，对光伏区桩基进行桩身完整性检测，共计抽检 9 米桩基 20 根，10 米桩基 2 根，桩基抗压、抗拔、水平承载力抽检 3 组， 9#10#方阵防雷接地环网电阻测试，监理工程师全程跟踪旁站，检测结果符合设计要求； 5. 下发监理工作联系单 1 份，监理通知单 1 份。	春节放假
进度	项目总体进度汇总：	1. 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 14763 根，T1-T11 箱逆变一体机桩基施工完成； 2. 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 49980 片 32.9868MWp； 3. 光伏支架累计安装完成 36.06MWp； 4. 光伏区 D 地块 11.64MWp 区域汇流箱累计安装完成 43 台，接线累计完成 38 台，1x4mm ² 光伏直流电缆累计敷设完成 38200 米，汇流箱出线 2x300mm ²	春节放假

		电缆累计敷设完成 4837 米,箱逆变一体机吊装就位 3 台; 5. 管桩桩头防腐刷面漆累计完成 14253 根; 6. 升压站地块水泥土搅拌桩累计施工完成 12206 米; 西侧挡土墙砼浇筑完成, 南侧挡土墙砼浇筑完成 20 米,C25 砼累计浇筑完成 530m ³ 。	
	材料/设备交付进度	1. 预应力高强混凝土管桩累计到场 15179 根; 2. 组件累计到场 69 车 1518 箱 50094 片 33062040W; 3. RVVPS1x2x1 通讯电缆到场 4840 米; 4. 光伏支架及附件累计到场 36.64MWp; 5. PV1-F 1X4mm ² 直流电缆累计到场 132000 米; 6. 4400KVA 箱逆变一体机累计到场 3 台; 7. 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 22.167MWp; 8. 2X300 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆累计到场 8000 米; 9. LX-PV16 型智能汇流箱到场 60 台。	春节放假
	设计交付进度	/	/
	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。	/
	技术交底	无	/
	方案审查	无	/
安全	安全交底情况	无	/
	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。	/
	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。	/
	安全交底情况	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	电缆桥架及防雷接地安装不合格。	/

	主要原材料质量	PHC 管桩已经报验，质量合格。	/
	构（配）件质量	无	/
	质量验评情况	合格	/

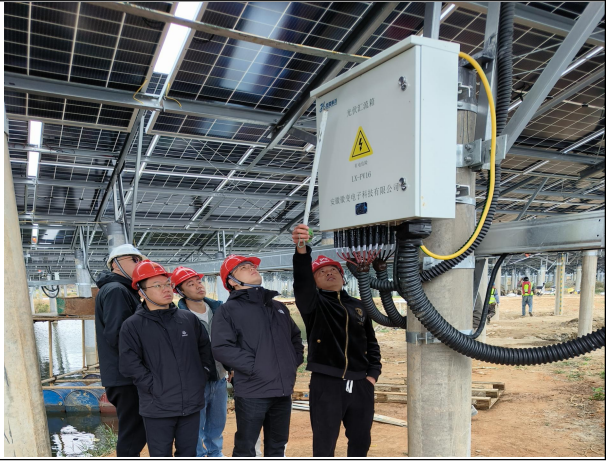
二、安全文明施工情况

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	65 名	5 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。	/
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。	/
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。	/
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。	

四、附图

文字描述	光伏区累计完成工作量俯视图	光伏区 11.64MWp 区域验收
照片		

文字描述	桩身完整性低应变检测		防雷接地环网接地电阻检测	
照片				
文字描述	单桩竖向抗压静荷载试验检测		单桩竖向抗压静荷载试验检测	
照片				
文字描述	剩余光伏支架存放在项目部院内		剩余电缆桥架存放在项目部院内	
图片	 OPPO Reno10 Pro 5G 广东省, 汕尾市 2024.01.26 14:33		 OPPO Reno10 Pro 5G 广东省, 汕尾市 2024.01.26 14:33	