



编号: ZHJL-YB-2025-06-30

监 理 月 报

工程名称: 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

2025 年 06 月 第 30 期



监理项目部 (章):

总监理工程师:

报 告 日 期: 2025 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 30 次

月报开始时间：2025 年 06 月 01 日

结束日期：2025 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
协调	组织、参加工作	1. 珠海康晋电气股份有限公司生产的 DFW-40.5/630 电缆分支箱（1 进 1 出）到场 2 台，经监理工程师查验外观完好，产品合格证及检验报告齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用； 2. 光伏区 D 地块分支箱集电线路 3x400mm² 电缆终端头制作，光伏区 C 地块分支箱集电线路 3（1x500mm²）电缆终端头制作，T12 箱逆变一体机集电线路 3x400mm² 电缆终端头制作，1#2#集电线路开关柜电缆终端头制作，经监理工程师检验，特殊工种持证上岗，冷缩终端材料规格型号符合设计要求，出厂合格证及检测报告齐全有效，外观无损坏，施工工具完备，冷缩终端制作各工序规范，符合施工规范要求； 3. 光伏区 A 地块进场道路土方回填，经监理工程师检验回填区域大致平整，回填土料未发现树根、草皮等杂物，现场机械作业设置安全警示标识，人员、机械作业有序，未发现安全隐患，施工质量符合要求； 4. 首批光伏发电单元启动前监督检查、升压站受电前监督检查，监理工程师全程陪同，监理工程师按照电力建设工程质量监督检查整改意见书逐条整改，闭环资料； 5. 光伏区 A 地块进场道路土方回填，经监理工程师检验回填区域大致平整，回填土料未发现树根、草皮等杂物，现场机械作业设置安全警示标识，人员、机械作业有序，未发现安全隐患，施工质量符合要求； 6. 升压站土建及电气施工均已完成，现场无施工人员、机械设备及作业活动，处于停工闲置状态，监理人员每天巡视检查，配电楼、生产辅助楼、附属房门窗均处于关闭状态，主变压器、断路器、隔离开关等一次设备表面无灰尘、锈蚀，设备防护罩及临时防尘膜完好，二次设备室继电保护装置、控制柜柜门关闭，无异常告警信号，电缆沟盖板全部覆盖，电缆进出口防火封堵无脱落，站内场地整洁，无施工遗留垃圾，排水系统畅通，无积水现象； 6. 编写设备材料开箱检验记录 1 份，平行检验记录 3 份，审批施工资料 55 份，下发监理工作联系单 2 份； 7. 主持召开监理会议 2 次，编写会议纪要 2 份。

进度	施工进度情况	1. 光伏区 A 地块道路清表完成 100%，路基加固打松木桩完成 100%，塘埂加宽土方回填完成 80%，塘埂开挖完成 100%，10kV 线路迁移完成 100%，鱼塘蓄水完成 50%； 2. 光伏区 B 地块安装光伏组件 6420 块容量为 4.2372MWp，2022 年 12 月 1 日并网发电； 3. 光伏区 C 地块安装容量为 3.16855MWp，具备并网发电条件； 4. 光伏区 D 地块安装容量为 56.6082MWp，具备并网发电条件； 5. 光伏区 D 地块至升压站集电线路工程施工完成 98%； 6. 升压站土建工程完成 99%，电气工程完成 98%。
	材料/设备交付进度	珠海康晋电气股份有限公司生产的 DFW-40.5/630 电缆分支箱到场 2 台
	设计交付进度	升压站施工蓝图已经出具。
	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好。
	技术交底	1. 集电线路电缆终端头制作技术交底； 2. 集电线路电缆敷设技术交底。
	方案审查	升压站电气调试方案
安全	安全交底	1. 集电线路电缆终端头制作安全交底； 2. 集电线路电缆敷设安全交底。
	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。
	安全文明施工情况	施工人员安全帽、劳保鞋配备齐全。
	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	1. 集电线路电缆终端头制作、安装施工工序及质量符合要求； 2. 升压站防雷接地电阻第三方检测，检测结果符合设计要求。
	主要原材料质量	无
	构（配）件质量	无
	质量验评情况	升压站土建工程分部、分项、检验批质量验评合格。

二、安全文明施工情况

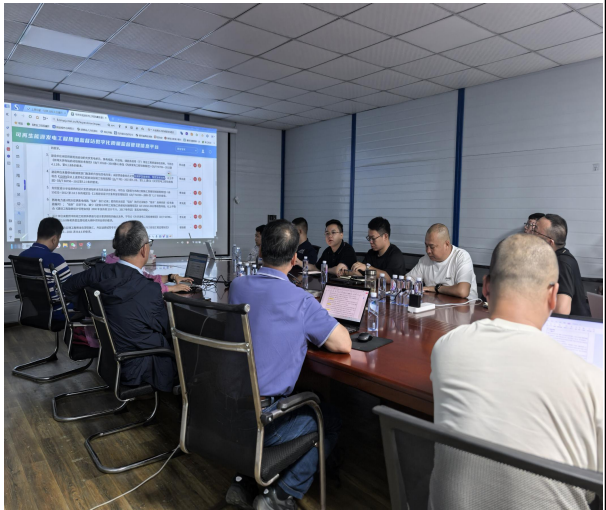
事故（起）			编制安全策划文件（份）	管理人员数量	施工人员数量	施工班组数量
人身重伤	机械设备	电网事故				
无	无	无	无	8 名	12	2 个

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。	光伏区 A 地块鱼塘蓄水作业，桩机组装，试桩。
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	集电线路分支箱到场	光伏区 C 地块集电线路分支箱吊装就位
施工进度照片		
文字描述	光伏区 D 地块分支箱 集电线路 3x400mm ² 电缆终端头制作	升压站站用变接线完成
施工进度照片		

文字描述	首批光伏发电单元启动前质量监督检查	升压站受电前质量监督检查
施工进度照片		
文字描述	首批光伏发电单元启动前及升压站受电前质量监督检查资料	首批光伏发电单元启动前质量监督检查 升压站受电前质量监督检查会议
施工进度照片		
文字描述	光伏区道路压路机碾压	光伏区鱼塘蓄水作业
施工进度照片		

文字描述	光伏区消防演练	光伏区防汛演练
施工进度照片		
文字描述	升压站防雷接地环网接地电阻检测	升压站防雷接地环网接地电阻检测
施工进度照片		
文字描述	光伏区 A 地块进场道路土方回填	光伏区 A 地块进场道路碾压
施工进度照片		