



编号: ZHJL-YB-2024-11-30

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 11 月 第 23 期



监理项目部 (章):

总监理工程师:

报 告 日 期: 2024 年 11 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 23 次

月报开始时间： 2024 年 11 月 01 日

结束日期： 2024 年 11 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	1. 升压站配电楼天沟、储能电缆沟压顶梁、防火墙、附属房梁板柱、女儿墙、接地变基础墩台钢筋绑扎，模板安装，经监理工程师验收合格后进行混凝土浇筑，监理人员全程跟踪旁站，并形成旁站监理记录； 2. 生产辅助楼基础承台、地梁、筏板、梁板柱钢筋绑扎和模板安装，经监理工程师验收合格后进行混凝土浇筑，监理人员全程跟踪旁站，并形成旁站监理记录； 3. 35kV 集电线路电缆到场，经监理工程师查验，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； 4. 储能区域锂离子电池舱和交流升压舱到场，经监理工程师查验，外观完好，产品合格证及检测报告齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场安装，并安全旁站吊装全程； 5. 编写平行检验记录 12 份、旁站监理记录 5 份、设备材料开箱检查记录 4 份，监理工作联系单 3 份； 6. 审批检验批资料 25 份； 7. 见证取样检测单位送检 19 次； 8. 升压站主体工程装饰前质量监督检查，监理人员全程陪检； 9. 主持召开监理会议 2 次。	1. 升压站配电楼电缆沟回填、建筑电气施工、墙体装饰、屋面防水； 2. 生产辅助楼梁板柱模板拆除、墙体砌筑抹灰； 3. 附属房建筑电气施工、墙体装饰、屋面防水； 4. 升压站道路水泥土搅拌桩施工； 5. 室外附属工程施工； 6. 主变压器及 SVG 设备安装作业； 7. T5 至 T12 方阵 35kV 电缆敷设、T8 至 C 区 35kV 电缆敷设，以及对应光缆敷设完成。 要求施工单位报验所用材料的出场合格证及检测报告，隐蔽工程参与验收，审批设备安装方案，重点部位及施工工序质量旁站。

进度	本月施工进度情况	1. 附属房主体工程施工完成,墙体砌筑抹灰完成; 2. 生产辅助楼主体工程施工完成; 3. 配电楼墙体砌筑抹灰完成,开关室电缆沟施工完成,继电器室槽钢底座焊接完成; 4. 储能区域电池舱和交流舱吊装就位完成; 5. 35kV 电缆光伏 D 区敷设完成,电缆桥架盖板完成、防火段施工完成; 6. 光伏 D 区通讯电缆敷设完成; 7. 光伏区监控系统施工完成。	1. 升压站配电楼电缆沟回填、建筑电气施工、墙体装饰、屋面防水; 2. 生产辅助楼梁板柱模板拆除、墙体砌筑抹灰; 3. 附属房建筑电气施工、墙体装饰、屋面防水; 4. 升压站道路水泥土搅拌桩施工; 5. 室外附属工程施工; 6. 主变压器及 SVG 设备安装作业。 要求施工单位报验所用材料的出场合格证及检测报告,隐蔽工程参与验收,审批设备安装方案,重点部位及施工工序质量旁站。
	材料/设备交付进度	1. 集电线路到场,累计到场 60%; 2. 电池舱设备到场,累计到场 100%; 3. 交流舱设备到场,累计到场 100%。	1. 主变压器设备到场; 2. SVG 设备到场; 3. 35kV 开关柜到场。
	设计交付进度	升压站蓝图已到场	/
	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	钢筋、木工、混凝土工技术交底	升压站施工人员安全交底
	方案审查	脚手架施工方案	升压站设备安装施工方案
安全	安全交底情况	钢筋、木工、混凝土工技术交底	升压站设备安装人员安全交底
	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、劳保鞋配备齐全。	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。	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	基础验槽合格、钢筋绑扎合格、模板安装合格、混凝土外观质量合格。	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	1. C30 C15 混凝土质量合格; 2. 集电线路电缆质量合格。	1. C30 C15 混凝土; 2. 水泥土搅拌桩水泥。
	构(配)件质量	镀锌角钢、镀锌扁钢质量合格	避雷针 构架材料。
	质量验评情况	1. 生产辅助楼地基与基础工程,主体工程检验批资料审批完成; 2. 附属房地基与基础工程检验批资料审批完成。	施工资料必须与工程同步

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	5	8 名	45 名	5 个

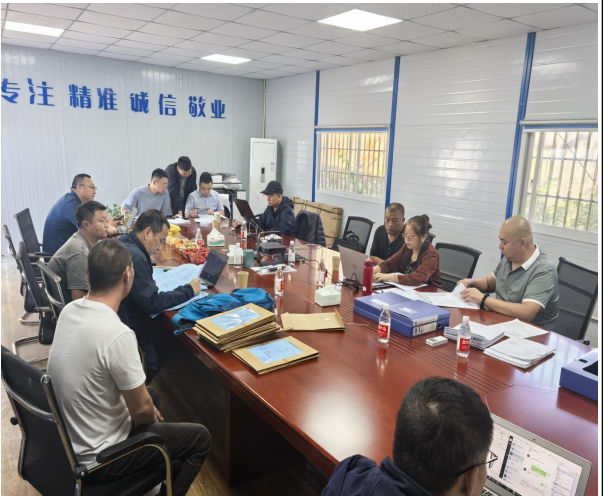
三、施工重点工作情况

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。	1. 升压站土建工程施工； 2. 升压站主变压器 SVG 设备安装； 3. 光伏区集电线路施工。
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。	光伏区和升压站施工作业，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	配电楼墙体砌筑 2024 年 11 月 05 日星期二	储能区防火墙砼浇筑 2024 年 11 月 07 日星期四
照片		

文字描述	配电楼继电器室内墙抹灰完成 2024 年 11 月 09 日星期六	生产辅助楼基础地梁模板安装 2024 年 11 月 12 日星期二
照片		
文字描述	集电线路到场到场卸货 2024 年 11 月 14 日星期四	生产辅助楼基础筏板钢筋绑扎 2024 年 11 月 15 日星期五
照片		
文字描述	储能区域锂离子电池舱吊装就位 2024 年 11 月 17 日星期日	生产辅助楼框架柱钢筋电渣压力焊接头送检 2024 年 11 月 18 日星期一
照片		

文字描述	生产辅助楼屋面板钢筋验收 2024 年 11 月 22 日星期五	生产辅助楼梁板柱混凝土浇筑 2024 年 11 月 22 日星期五
照片	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站生产辅助楼 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.22 08:34 备注: 生产辅助楼屋面板 梁钢筋验收 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站生产辅助楼 施工内容: 梁板柱混凝土浇筑 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.22 11:50 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机
文字描述	升压站配电楼框架柱强度检测 2024 年 11 月 26 日星期二	升压站工程主体结构装饰前质量监督检查 2024 年 11 月 26 日星期二
照片	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站配电楼 施工内容: 框架柱强度检测 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.26 09:34 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站工程主体结构 施工内容: 装饰前质量监督检查 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.26 14:34 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机
文字描述	升压站工程主体结构装饰前质量监督检查 2024 年 11 月 26 日星期二	升压站工程主体结构装饰前质量监督检查 2024 年 11 月 27 日星期三
照片	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站工程主体结构 施工内容: 装饰前质量监督检查 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.27 09:34 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机	 海丰通威 120MWp 渔光产业园 光伏发电项目 施工区域: 升压站工程主体结构 施工内容: 装饰前质量监督检查 施工责任人: 罗周 拍摄时间: 2024.11.27 14:34 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: 浙江明电电力建设有限公司 今日水印相机