

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2025 年 01 月第 02 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期: 2025 年 01 月 06 日至 2025 年 01 月 12 日
一、施工单位本周实际完成工作量: 1. 配电楼防火门及窗户安装完成, 屋面保温层及找平层施工完成; 2. 生产辅助楼外部脚手架拆除完成, 窗户安装完成, 屋面保温层及找平层施工完成; 3. 附属用房窗户安装完成, 屋面保温层及找平层施工完成; 4. 室外污水处理装置施工完成 100%, 消防管道施工完成 100%, 排水管道施工完成 100%, 防雷接地网完成 50%, 电缆沟完成 20%, 南侧挡土墙基础开挖完成, 垫层浇筑完成; 5. 主变压器注油完成, GIS 设备充气完成, 二次屏柜安装完成 95% (储能两台二次屏柜年后发货) 蓄电池安装完成 60%, 构架避雷针安装就位; 6. 投入的人员情况: 升压站土建施工人员 18 名、电气设备安装人员 10 名, 施工员 2 名, 安全员 2 名; 7. 材料及设备到场情况: 1) 由南京黎旻自动化系统有限公司的生产视频监控及火灾报警系统到场 5 箱; 2) 南京南瑞继保工程技术有限公司生产的二次设备屏柜到场 20 箱, 配件到场 52 箱; 3) 广东必达电器有限公司生产的 GGD 低压固定式开关柜到货 5 台; 4) 国电南京自动化股份有限公司生产的 110kV 线路保护柜到货 1 台; 8. 投入的机械情况: 70 型挖掘机 1 辆, 25 吨吊车 1 辆, 60 型挖掘机 1 辆; 9. 天气情况: 晴 4 天、多云 3 天。	
二、施工单位计划下周完成工作量: 1. 室外电缆沟施工完成 80%, 挡土墙施工完成 100%, 防雷接地网焊接完成 80%, 站内场地平整; 2. 35kV 配电柜安装完成 100%, 设备接地安装完成 100%, 蓄电池安装完成 100%。	
三、本周监理工作内容: 1. 由南京黎旻自动化系统有限公司的生产视频监控及火灾报警系统到场 5 箱, 南京南瑞继保工程技术有限公司生产的二次设备屏柜到场 20 箱, 配件到场 52 箱, 经监理工程师检验, 出厂合格证及检测报告齐全有效, 规格型号符合设计要求, 同意进场安装; 2. 广东必达电器有限公司生产的 GGD 低压固定式开关柜到场 5 台, 国电南京自动化股份有限公司生产的 110kV 线路保护柜到场 1 台, 经监理工程师检验外包装完好, 外观检查完好, 产品合格证及出厂证明文件齐全有效, 规格型号符合设计要求, 同意进场安装; 3. 升压站主变压器电流互感器 A B C 0 项变比、极性、绝缘、伏安特性、二次绕组试验, 监理工程师全程旁站, 试验结果符合要求, 同意进行安装作业; 4. 升压站主变压器高压套管绝缘及介损试验, 监理工程师全程旁站, 试验结果符合要求, 同意安装; 5. 配电楼、生产辅助楼、附属用房屋面防水施工完成后蓄水试验, 监理工程师全程见证, 24 小时后屋顶未出现漏水现象, 同意进行下一道工序; 6. 室外消防管道施工完成进行水压强度试验, 监理工程师全程旁站, 试验结果满足设计要求, 同意进行下一道工序; 7. GIS 设备防雷接地电阻实测, 监理工程师全程旁站, 测试结果满足设计要求, 构架避雷针螺栓安装完成后, 经监理工程师检验力矩合格后进行吊装作业; 8. 主持召开监理例会 1 次, 设备材料开箱检验记录 3 份, 旁站监理记录 5 份, 审批施工资料 10 份。	

填 报 人: 贲振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2025 年 01 月 12 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	主变压器电流互感器变比、极性、绝缘试验 2025 年 01 月 06 日星期一	南瑞二次设备屏柜到场卸货 2025 年 01 月 06 日星期一
形象进度照片		
文字描述	污水处理设备底板混凝土浇筑 2025 年 01 月 07 日星期二	构架避雷针吊装就位 2025 年 01 月 07 日星期二
形象进度照片		
文字描述	附属用房屋面蓄水试验 2025 年 01 月 08 日星期三	主持召开监理例会 2025 年 01 月 08 日星期三
形象进度照片		

文字描述	敷设室外消防管道 2025 年 01 月 09 日星期四	主变压器注油 2025 年 01 月 09 日星期四
形象进度照片		
文字描述	室外污水处理装置安装就位 2025 年 01 月 10 日星期五	南侧挡土墙基础垫层混凝土浇筑 2025 年 01 月 11 日星期六
形象进度照片		
文字描述	生产辅助楼屋面找平层混凝土浇筑 2025 年 01 月 12 日星期日	配电楼屋面找平层收面 2025 年 01 月 12 日星期日
形象进度照片		