

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2025 年 07 月第 03 期

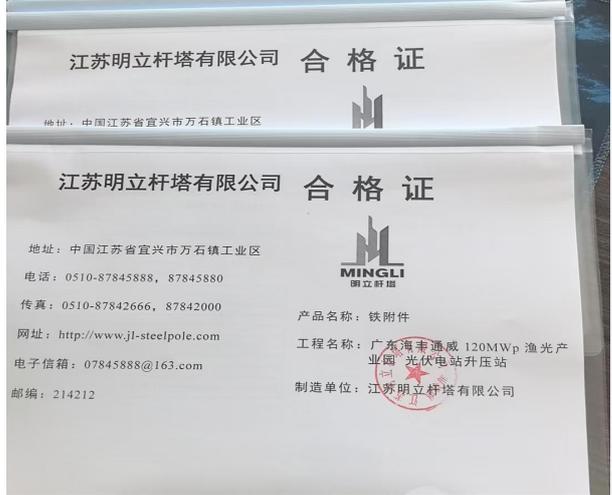
建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期: 2025 年 07 月 15 日至 2025 年 07 月 21 日
<p>一、施工单位本周实际完成工作量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏区 A 地块打桩设备组装调试完成, 具备打桩条件; 2. 升压站主变压器及 GIS 设备构架爬梯护笼安装完成, 配电楼 35kV 开关室内六氟化硫检测仪和氧气检测仪安装完成, 设备标识牌安装完成; 3. 110kV 通威升压站至 110kV 杨楼变电站 48 芯管道光缆建设施工项目, 顶管施工及光缆沟机械开挖; 4. 投入的人员情况: 项目部管理人员 6 名; 5. 材料及设备到场情况: 主变压器及 GIS 架构爬梯护笼材料到场; 6. 投入的机械及设备情况: 25 吨吊车 1 辆、XZ320D 型水平定向钻机 1 台, 热熔机 1 台、发电机 1 台, 水车 1 辆、小货车 2 辆、65V8 型挖掘机 1 辆; 7. 天气情况: 大雨 2 天、多云转中雨 1 天、多云转阴 3 天、晴 1 天。 <p>二、施工单位计划下周完成工作量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏区 A 地块打桩作业; 2. 110kV 通威升压站至 110kV 杨楼变电站 48 芯管道光缆建设施工项目光缆顶管段及直埋段施工作业; 3. 光伏区 D 地块箱逆变一体机交接试验, 1#2#集电线路电缆耐压及绝缘试验。 <p>三、本周监理工作内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 110kV 通威升压站至 110kV 杨楼变电站 48 芯管道光缆建设施工项目, 监理人员到场巡查, XZ320D 型水平定向钻机运行正常, 出土量与顶进长度匹配, 无超挖现象, 导向孔轨迹经测量符合要求, 光缆直埋段机械开挖, 经监理人员现场使用钢卷尺测量, 光缆沟宽度及深度符合规范要求; 2. 升压站主变压器和 GIS 构架爬梯护笼安装, 监理人员全程旁站监督, 对施工人员资质、机械设备运行状态、施工工序规范性等进行了检查, 经检查施工人员 4 名, 均到岗到位, 作业过程中遵守安全操作规程, 投入 25 吨吊车 1 辆, 机械设备运行正常, 各项性能指标符合施工要求, 操作人员持证上岗, 按照施工方案进行爬梯护笼安装作业, 现场施工有序, 质量满足规范要求; 3. T12 箱逆变一体机交接试验, 检测设备校准报告已核查, 报告合格且在有效期内, 检测人员证书已核查, 证书合格且在有效期内, 现场试验过程符合《电气设备预防性试验规程》DL/T596-2021 及《电气装置安装工程设备交接试验标准》GB50150-2016 规范及调试单位上报四措两案的要求; 4. 台风与暴雨预警天气, 监理人员对光伏区及升压站巡视检查, 光伏组件没有因强风暴雨导致碎裂和移位, 支架连接螺栓未松动, 电缆桥架、汇流箱密封完好, 未发现进水及漏电现象, 防雷接地装置连接正常; 升压站主变及电气设备, 主变油位、油温正常, 无渗油; 断路器、隔离开关等设备防雨罩完好, 操作机构无积水; 高压室、控制室门窗密封良好, 无进水; 直流系统、继电保护装置运行正常, 数据监控稳定; 5. 光伏区 C、D 地块电气设备交接试验工作由浙江甬坤能源科技有限公司负责, 到场 6 名试验人员, 监理工程师对试验人员进行安全技术交底, 并形成交底记录; 6. 下发监理工作联系单 1 份、编写平行检查记录 1 份。 	

填 报 人: 贾振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2025 年 07 月 21 日

工程现场照片：（含文字描述）

<p>文字描述</p>	<p>升压站主变压器及 GIS 架构爬梯护笼材料到场</p>	<p>升压站主变压器及 GIS 架构爬梯护笼 质量证明文件齐全有效</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>升压站主变压器及 GIS 架构爬梯护笼组装作业</p>	<p>升压站 GIS 设备架构爬梯护笼吊装作业</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>升压站 GIS 设备架构爬梯护笼安装完成</p>	<p>升压站配电楼 35kV 开关室内 六氟化硫检测仪和氧气检测仪安装完成</p>
<p>照片</p>		

<p>文字描述</p>	<p>升压站配电楼 35kV 开关室内 六氟化硫检测仪安装完成</p>	<p>升压站配电楼 35kV 高压室内设备标牌张贴完成</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>110kV 通威升压站至 110kV 杨楼变电站 48 芯管道 光缆建设施工项目顶管作业</p>	<p>110kV 通威升压站至 110kV 杨楼变电站 48 芯管道 光缆建设施工项目光缆沟机械开挖作业</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>光伏区 A 地块打桩设备组装作业</p>	<p>光伏区 A 地块打桩设备组装完成</p>
<p>照片</p>		

<p>文字描述</p>	<p>对光伏区设备调试人员进行安全技术交底</p>	<p>T12 箱逆变一体机 变压器工频耐压试验、绝缘试验、短路阻抗、接地电阻测试、避雷器泄漏电流测试及绝缘试验。</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>T12 箱逆变一体机 变压器变比及直流电阻测试</p>	<p>雷雨大风与暴雨预警天气</p>
<p>照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>台风过后光伏区巡视检查</p>	<p>台风过后升压站巡视检查</p>
<p>照片</p>		