

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2024 年 12 月第 3 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期: 2024 年 12 月 16 日至 2024 年 12 月 22 日
<p>一、施工单位本周实际完成工作量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 升压站西侧独立避雷针基础混凝土浇筑完成, 土方回填完成; 2. 主变压器安装就位, 高压动态无功补偿装置 (SVG) 吊装就位, 构架组装完成 90%; 3. 配电楼外墙油漆装饰完成 80%, 内墙油漆装饰完成 60%, 风机及通风管道安装完成 30%, 弱电预埋管完成 95%, 生产辅助楼墙体砌筑完成 100%, 内外墙抹灰完成 65%; 4. 集电线路光伏区 D 地块 T8 箱逆变一体机至光伏区 C 地块电缆接头箱 1X500mm² 电缆和光纤敷设完成, 电缆沟土方回填完成; 5. 投入的人员情况: 升压站土建施工人员 15 名、升压站电气设备安装人员 10 名、集电线路施工人员 11 名; 6. 材料及设备到场情况: 1) 通威太阳能 (合肥) 有限公司生产: TWMNF-66HD710 型光伏组件到场 36 车 25616 片 18.187360 兆瓦, (22 箱/车 x33 片/箱=726 片 x35 车=25410 片+206 片=25616 片 x710W/片=18187360W); 2) 上海茂义信息科技有限公司生产: 二次安防 1 屏、二次安防 11 屏、综合数据网屏、调度数据网屏、综合布线屏、场区通讯屏、光纤配线柜、综合配线柜及其配件到场; 3) 山东泰开变压器有限公司生产: 主变压器 (SFZ20-120000/110) 及其附件到场; 4) 江苏明力杆塔有限公司生产: 独立避雷针、构架、110kV 氧化锌避雷器支架、110kV 电压互感器支架、10kV 母线桥支架、10kV 施工兼站用变支架及其配件到场; 5) 新风光电子科技股份有限公司生产: 高压动态无功补偿装置 (SVG) 及其附件到场; 7. 投入的机械情况: 70 型挖掘机 1 辆, 25 吨吊车 1 辆, 3.5 吨叉车 2 辆; 8. 天气情况: 晴 4 天、多云 3 天。 	
<p>二、施工单位计划下周完成工作量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 升压站 GIS 设备及接地变到场安装, 构架组装及吊装就位; 2. 配电楼内外墙油漆装饰完成 100%, 风机及通风管道安装完成 100%, 室外树脂瓦屋面完成 100%, 生产辅助楼外墙抹灰完成 100%, 室外站用变及 2#独立避雷针基础开挖, 混凝土垫层浇筑; 3. 配电楼、生产辅助楼、附属房屋面防水工程施工作业。 	
<p>三、本周监理工作内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 监理工程师对主变压器厂家安装人员安全交底 1 次, 对升压站电气设备安装班组进行安全技术交底 3 次; 2. T8 箱逆变一体机至光伏区 C 地块电缆接头箱 1X500mm² 电缆和光纤敷设, 监理人员全程旁站, 施工工序及质量符合要求, 电缆沟铺砂盖砖后进行土方回填, 监理工程师全程旁站, 土方回填质量符合要求; 3. 主变压器和高压动态无功补偿装置 (SVG) 安装就位, 监理工程师全程旁站, 机械设备运行正常, 特殊工种持证上岗, 安装质量符合要求; 4. 独立避雷针、构架、110kV 氧化锌避雷器支架、110kV 电压互感器支架、10kV 母线桥支架、10kV 施工兼站用变支架到场, 经监理工程师检验镀锌层厚度、基材厚度、外形尺寸均符合设计要求, 材质单、出厂合格证及检测报告齐全有效, 同意进场使用; 5. 配电楼框架柱钻芯取样检测混凝土强度, 监理工程师全程旁站, 检测结果符合设计要求; 6. 编写安全监理旁站记录 3 份, 平行检验记录 4 份, 旁站监理记录 5 份; 7. 审批施工方案 3 份, 特殊工种报验 1 份, 计量器具报验 1 份。 	

填 报 人: 贲振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2024 年 12 月 23 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	集电线路 1x500mm ² 电缆敷设 2024 年 12 月 16 日星期一	配电楼框架柱钻芯取样检测混凝土强度 2024 年 12 月 17 日星期二
形象进度照片		 <p>升压站 施工区域: 配电楼 施工内容: 主体抽芯检测 施工责任人: 严文超 拍摄时间: 2024.12.17 10:52 天气: 晴 16℃ 地点: 海丰县·天后庙</p> <p>今日水印 相机 真实可靠 水印 DMK9688PPTV11</p>
文字描述	升压站西侧避雷针基础砼浇筑 2024 年 12 月 18 日星期三	升压站主变压器安装就位 2024 年 12 月 19 日星期四
形象进度照片		 <p>主变压器安装就位</p>
文字描述	升压站西侧独立避雷针基础土方回填 2024 年 12 月 19 日星期四	光伏区集电线路电缆沟铺砂盖砖 2024 年 12 月 20 日星期五
形象进度照片		

<p>文字描述</p>	<p>光伏区集电线路电缆沟土方回填 2024年12月20日星期五</p>	<p>测量设备构架镀锌层厚度 2024年12月21日星期六</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>主变压器及GIS设备构架组装 2024年12月21日星期六</p>	<p>主变压器及GIS设备构架组装 2024年12月21日星期六</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>高压动态无功补偿装置（SVG）吊装就位 2024年12月22日星期日</p>	<p>空心电抗器安装就位 2024年12月22日星期日</p>
<p>形象进度照片</p>		