

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2023 年 12 月第 4 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2023 年 12 月 21 日至 2023 年 12 月 27 日

一、施工进度汇总:

- 1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 12752 根, 本周实际打桩完成 564 根, 补桩完成 139 根;
- 1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 30557 片 20.16762MWp, 本周光伏组件实际安装完成 5412 片, 光伏支架安装同步;
- 1.3 光伏区 D 地块汇流箱累计安装完成 43 台, 接线累计完成 38 台, 本周汇流箱安装完成 12 台, 接线完成 22 台, 直流电缆敷设累计完成 38200 米, 本周实际敷设完成 4300 米, 2X300 电缆敷设完成 995 米, T9T10T11 箱逆变一体机吊装就位;
- 1.4 管桩桩头除锈刷环氧富锌底漆累计完成 11334 根, 刷面漆累计完成 9580 根, 本周桩头除锈刷环氧富锌底漆完成 98 根, 刷面漆完成 4546 根;
- 1.5 升压站地块水泥土搅拌桩累计施工完成 12206 米, 本周末施工; 西侧挡土墙浇筑完成 84 米, 西南侧 (5 米+20 米) X1.75 米段浇筑完成, C25 砼累计浇筑完成 460m³。
2. 材料到场情况: 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 13012 根, 本周实际到场 754 根;
 - 2) 组件累计到场 69 车 1518 箱 50094 片 33062040W, 本周实际到场 22 车 484 箱 15972 片 10541520W;
 - 3) RVVPS1x2x1 通讯电缆到场 2840 米;
 - 4) 光伏支架及附件累计到场 22.167MWp;
 - 5) PV1-F 1X4mm² 直流电缆累计到场 20 盘 80000 米;
 - 6) 4400KVA 箱逆变一体机累计到场 3 台;
 - 7) 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 22.167MWp;
 - 8) 2X300 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆到场 4000 米;
 - 9) LX-PV16 型智能汇流箱到场 60 台。
3. 投入的人员情况: 管理人员 10 名, 桩基施工班组 13 人, 光伏支架和组件安装班组 44 人, 低压电气安装班组 9 人, 挡土墙施工木工班组 5 人, 管桩桩头防腐班组 3 人。
4. 投入的机械情况: 打桩船 1 艘、运桩船 2 艘、20 吨吊车 1 辆、50 吨吊车 1 辆、自卸吊 1 辆、挖机 2 台、补桩机 2 台、叉车 2 辆;
5. 其他: 本周天气多云 4 天, 晴 1 天, 阴 2 天, 实际施工 7 天。

二、本周监理工作内容：

1. 光伏区 4#方阵桩基、T9T10T11 箱逆变一体机桩基承载力检测，监理人员全程跟踪旁站，检测结果符合设计要求；
2. T9T10T11 箱逆变一体机吊装就位，监理人员全程跟踪安全旁站；
3. 升压站西侧（50-90 米段）南侧（20 米 X1.75 米段）挡土墙模板安装完成，经监理工程师验收合格后浇筑基础砼，监理人员全程跟踪旁站；
4. 光伏组件、PHC 管桩到场卸货，监理人员全程跟踪验货旁站；
5. 审批箱逆变一体机吊装方案 1 份，材料报审资料 3 份；
6. 编写平行检验记录 7 份、旁站监理记录 8 份、设备材料开箱检查记录 7 份、安全旁站监理记录 8 份，监理检查记录 5 份。

填 报 人： 贾振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2023 年 12 月 27 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	挡土墙洒水养护（0-50 米段） 12 月 21 日星期四	箱逆变一体机桩基地勘作业 12 月 22 日星期五
形象进度照片		
文字描述	光伏组件到场卸货 12 月 22 日星期五	升压站挡土墙砼浇筑（50-84 米段） 12 月 23 日星期六
形象进度照片		

文字描述	管桩到场卸货 12月24日星期日	安装组件 12月24日星期日
形象进度照片		
文字描述	T9T10T11 箱逆变一体机钢平台交安 12月25日星期一	安装光伏支架 12月25日星期一
形象进度照片		
文字描述	T9T10T11 箱逆变一体机吊装就位 12月26日星期二	西南侧挡土墙（5米+20米）x1.75米砼浇筑 12月27日星期三
		