

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第6期

(2019年09月07日-2019年09月13日)

提交部门： 监理项目部

编 制：

签 发 人：

日 期：



2019年09月13日

一、本周项目进展情况

1、设计工作

外线有施工蓝图，升压站、光伏区提供部分电子版图纸，已完成设计交底和图纸会审工作。

2、土建工程

分项工程	工程总量	本周完成量	累计完成量	累计完成率
组件支架基础	21.85兆瓦		20.85兆瓦	95%
箱、逆变管桩基础	15座		15座	100%
箱逆变基础支模	15座	5座	5座	33%
箱逆变基础钢筋绑扎	15座	3座	3座	20%
箱逆变基础预埋件	15座	3座	3座	33%
箱逆变基础混凝土浇筑	15座	2座油池承台、梁及底板浇筑		
箱逆变基础钢格栅、栏杆制作	15座		6500m ²	80%
站区道路	8400m ²			
门卫室				
围墙				
避雷针安装	1			
场区围栏				

3、机电安装工程

分项工程	工程总量	本周完成量	累计完成量	累计完成率
支架安装	21.85MW		20.26MW	92.72%
组件安装	21.85兆瓦		4兆瓦	18%
汇流箱安装	216个			
逆变器安装	15个			
箱变安装	15个			
接地装置安装	21.85兆瓦			
电缆支架(桥架)安装	6843米	720米	4019米	58.73%
光伏电缆敷设	306330米	30000米	30000米	0.1%
高压电缆敷设	3296米			
通讯电缆敷设	10218米			
高压电缆头制作	30个			
直流电缆接线				
主变安装				
母线安装				
控制柜安装				
无功补偿设备安装				
蓄电池、UPS装置安装				
接地变安装				
计算机监控设备安装				
通信系统设备安装				
调试工作				

开关站倒送电				
并网容量	21.85兆瓦			
管桩	8754根		8754根	100%

4、送出工程

分项工程	工程总量	本周完成量	累计完成量	累计完成率
基础浇筑				
杆塔组立				
架线				
对端改造				
保护调试				

5、主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	完成率
1	光伏组件	21.85MW		10MW	45%
2	支架	21.85MW		21.85MW	100%
3	逆变器	15套			
4	箱式变压器	15套			
5	管桩	8754根		8754根	100%
6	汇流箱	216套	114套	216套	100%
7	主变主变				
8	接地变	1台			
9	35KV开关柜	6台			
10	低压配电柜	2台			
11	SVG成套装置				

6、安全、文明生产情况

本周安全可控现场无安全事故。材料进场吊卸做好安全防护措施。光伏区施工人员未配戴安全帽、佩戴安全带已进行批评教育，并通知施工单位加强现场安全文明施工管理力度。

二、下周工作计划

1、下周工作情况

1) 升压站工程

升压站化粪池施工、围墙砌筑、避雷针到场安装。

升压站设备进场。

2) 光伏区工程

光伏区环网接地扁铁焊接预计完成800米。

桥架预计安装完成900米。

桥架内扁铁焊接预计完成900米。

增补区域立柱焊接、支架安装完成1.3MW。

光伏区1#、2#、3#、4#、8#、13#支模完成，12#、14#、15#钢筋绑扎完成，9#、10#、11#、5#、6#、7#浇筑完成。

3) 送出工程

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位明确现场箱逆变基础的预埋件的到场日期，并出具预埋件的施工方案。
- 2) 要求施工单位做好9#及10#箱逆变基础二次支模前的清理及打毛工作，并确定好二次支模的施工日期。
- 3) 确定好1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、11#、12#、13#、14#及15#箱逆变基础的第一次浇筑时间。
- 4) 升压站化粪池、站内道路、大门、围栏、电缆沟盖板、压顶及避雷针及设备梁下的砌墙封堵按图纸设计要求施工，并确定好开始及结束时间，确保9月30号时间节点前全部完成。
- 5) 为确保施工安全要求施工单位对5#、6#及7#箱逆变基础的模板加固，绑扎钢筋时，要根据图纸设计要求施工，并现场做好技术交底，确保工程质量。
- 6) 现场施工人员安全意识不强，要加强安全教育，确保施工安全。
- 7) 要求施工单位将特殊工种及设备的报审资料提交给监理项目部。
- 8) 要求总包单位补全原工作量的资料，三方对接并确定好施工时间，确保资料一次性验收通过。
- 9) 根据9月12号的会议要求，完成不了9月15号节点前的施工任务，将对总包单位进行经济考核。
- 10) 根据9月30号时间节点的施工任务，出具一份倒排计划。
- 11) 要求施工单位对光伏区原安装的组件支架及桥架支架存在问题的地方安排人员进行整改消缺，确保工程质量。

3、现场影像资料



现场施工照片



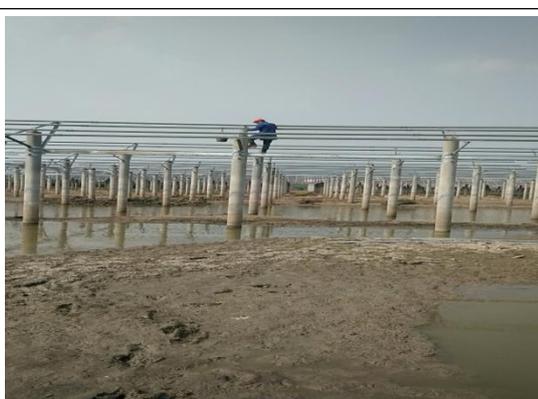
现场施工照片



监理工作照片



监理工作照片



现场施工

现场施工照片