

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第14期

(2019年11月02日-2019年11月08日)

提交部门： 监理项目部

编 制：

签 发 人：

日 期：



2019年11月08日

一、本周项目进展情况

1、设计工作

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		21.85兆瓦	100%
箱、逆变管桩基础	15座		15座	100%
箱逆变基础支模	15座		15座	100%
箱逆变基础钢筋绑扎	15座		15座	100%
箱逆变基础预埋件	15座		15座	100%
箱逆变基础混凝土浇筑	15座		15座	100%
站区道路	8400m ²		6500m ²	80%
升压站围墙	1		1	100%
避雷针安装	1		1	100%
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		21.85MW	100%
组件安装	21.85兆瓦		4兆瓦	18%
汇流箱安装	216台		216台	100%
逆变器安装	15台		15台	100%
箱变安装	15台		15台	100%
接地装置安装	21.85兆瓦			
电缆支架(桥架)安装	6843米	(桥架加固整改)	6779米	99%
光伏电缆敷设	351012米		351012米	(现场缺少5000米)
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			
低压电缆敷设及接线	32985米	3600	14914米	45.21%
主变安装	1套		1套	100%
母线安装	1套		1套	100%
控制柜安装	1套		1套	100%
无功补偿设备安装	1套		1套	100%
接地变安装	1套		1套	100%
计算机监控设备安装	1套	1套	1套	100%
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	27座	12座	18座	66.66%
杆塔组立	27座			
架线	27座			
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		4MW	18.30%
2	支架	21.85MW		21.85MW	100%
3	逆变器	15套		15套	100%
4	箱式变压器	15套		15套	100%
5	管桩	8754根		8754根	100%
6	汇流箱	216套		216套	100%
7	主变	1套		1套	100%
8	接地变	1台		1台	100%
9	35KV开关柜	6台		6台	100%
10	低压配电柜	2台		2台	100%
11	SVG成套装置	1套		1套	100%

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

升压站道路施工、电缆沟盖板制作、大门施工。

升压站照明施工、监控施工。

2) 光伏区工程

箱逆变设备基础扶手、爬梯制作安装

集电线路敷设基本完成、桥架验收后低压电缆敷设

3) 外线工程

5座塔基开挖，钢筋帮扎、支模、浇筑

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位加快对升压站道路、大门、围栏、电缆沟盖板等工作的施工进度。
- 2) 要求施工单位加快对现场光伏区已经变形及檩条不平的支架的整改工作。
- 3) 要求施工单位对箱逆变基础的爬梯、钢格栅、围栏、鹅卵石等材料尽快采购到场并安装。
- 4) 要求施工单位加快对光伏区接地环网部分存在裸露的地方的整改工作并报项目部验收。
- 5) 要求施工单位对光伏区及开关站的设备进行接地测试并做好测试记录。
- 6) 要求施工单位完成汇流箱支架的紧固及刷漆防腐的工作。
- 7) 要求施工单位在制作电缆终端头的时候，必须通知监理旁站，做好技术交底，按规范压接操作，确保设备正常运行。
- 8) 14区桥架未整改及报验就敷设电缆，导致桥架变形，现要求施工单位尽快整改并报验。
- 9) 光伏区1#-2#箱逆变之间高压汇流桥架的安装与图纸设计不符，现要求你单位尽快整改并报项目部验收

3、现场影像资料



现场施工照片



现场施工照片



现场施工照片



现场施工照片



现场施工照片



现场施工照片