

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第17期

(2019年11月23日-2019年11月29日)

提交部门: 监理项目部

编 制: 刘俊俊

签 发 人: 徐耀生

日 期: 2019年11月29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%

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%
电缆支架(桥架)安装	6843米		6843米	100%
光伏电缆敷设	351012米		351012米	(现场缺少5000米)
高压电缆敷设	3296米	926米	2486米	75.42%
通讯电缆敷设	10218米	4818米	10218米	100%
低压电缆敷设及接线	32985米	1291米	32985米	100%
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	100%
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

基础浇筑	27座		15座	55.55%
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。

2) 光伏区工程

8-15#箱逆变设备基础扶手、爬梯制作安装

5-11、13-15#钢格栅安装

1-4、13-15#高压电缆敷设完成

汇流箱低压电缆头制作、箱逆变低、高压电缆接线

3) 外线工程

剩余塔基全部开挖、钢筋绑扎、支模、基础浇筑

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位加快对现场光伏区已经变形桥架的整改工作。
- 2) 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。
- 3) 要求施工单位尽快完成箱逆变基础的整改工作及箱逆变爬梯、钢格栅及鹅卵石的施工。
- 4) 要求施工单位完成汇流箱支架的紧固及刷漆防腐的工作。
- 5) 外线整体施工进度滞后，要求外线施工单位提供一份施工倒排计划（12月8号前全部完成）并上报监理项目部。
- 6) 要求施工单位做好现场高压汇集电缆及汇流箱到逆变器的直流电缆的成品保护。
- 7) 要求施工单位做好汇流箱到逆变器的485通讯线屏蔽线的接地工作。
- 8) 要求施工单位尽快做好开关站大门干挂大理石、站内道路的施工及大门的采购。
- 9) 要求施工单位尽快完成一次舱到隔离开关35KV3×95高压电缆的整改工作。
- 10) 现场光伏区箱逆变预埋套管均未打喇叭口，现要求施工单位尽快整改并上报监理项目部。

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