

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第18期

(2019年11月30日-2019年12月06日)

提交部门： 监理项目部

编 制：

签 发 人：

日 期：



2019年12月06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	0MW	4MW	18%
汇流箱安装	216台		216台	100%
汇流箱低压电缆穿线铜鼻子制作及通讯线接线	216台	115台	198台	91.66%
逆变器安装	15台		15台	100%
箱变安装	15台		15台	100%
箱变高压电缆头制作	15台	5台	8台	53.33%
箱逆变基础围栏安装	15台	5台	7台	46.66%
电缆支架(桥架)安装	6843米		6843米	100%
光伏电缆敷设	351012米		351012米	100%
高压电缆敷设	3296米	500米	2986米	90.59%
通讯电缆敷设	10218米		10218米	100%
低压电缆敷设及接线	32985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		27座	100%
杆塔组立	27座		15座	55.55%
土方回填	27座		20座	73%
架线	27座			
对端改造	1			60%
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%
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%
12	塔材	27基		26基	96.29%

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
升压站道路浇筑。

2) 光伏区工程

5-7#箱逆变设备基础扶手、爬梯制作安装

5-7、14、15#钢格栅安装

汇流箱低压电缆头制作、箱逆变低、高压电缆接线

高压电缆敷设到桥架内

组件板安装

3) 外线工程

剩余塔基全部浇筑完成

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) 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。
- 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) 要求施工单位尽快做好开关站大门干挂大理石、站内道路的施工。
- 8) 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。
- 9) 现场组件安装时，要求施工单位必须做好安全技术交底，确保组件安装无隐裂现象及安全施工。
- 10) 要求施工单位做好箱变及逆变的电缆头铜鼻子固定螺丝及垫片的整改工作。
- 11) 要求施工单位尽快做好环境监测仪的安装及调试工作。

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
 A photograph of a construction site showing a deep foundation pit. Several vertical rebar cages are visible, some with ladders leaning against them. Two workers are present: one on a ladder near the top of the pit and another on the ground level. The pit walls are exposed earth.	 A photograph of a construction site showing a deep foundation pit. Several vertical rebar cages are visible, some with ladders leaning against them. Two workers are present: one on a ladder near the top of the pit and another on the ground level. The pit walls are exposed earth.
现场施工照片	现场施工照片