

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第37期

(2020年6月13日-2020年6月19日)

提交部门:

编 制:

签 发 人:

日 期:



徐耀生

2020年6月19日



扫描全能王 创建

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	8400m²		6500m²	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	21.85MW		21.85MW	100%
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		216台	100 %
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		15台	100%
箱逆变基础围栏安装	15台		15台	100%
箱逆变基础油池鹅卵石铺设	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	100 %
高压电缆敷设	3296米		3296米	100 %
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 %
SVG连接变安装	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		27座	100%
土方回填	27座		27座	100%
架线	27座		27座	100%
对端改造	1		100%	100%

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		21.85MW	100%
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	SVG连接变	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		27基	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) 开关站工程
站区道路垃圾清理、开关站消缺

2) 光伏区工程

组件间及组件与支架接地连接按规范要求施工,发现部分组件缺失紧固件及未紧固到位,尽快逐个检查并按施工规范整改消缺;

电气:背板接地线安装及支架拉杆安装基本完成,整改消缺;
桥架整改消缺、箱逆变基础整改消缺。

3) 外线工程

要求外线施工单位整改消缺

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 所有箱变油池的阀门安装及基础整改消缺。
- 2) 现场电缆桥架整改消缺并盖好盖板。
- 3) 现场已安装完成的组件有部分左右、上下错位、缺失紧固件及未紧固到位,紧固到位。
- 4) 开关站场区内石子未全部铺设完,土建工程未全部完成。
- 5) 场区内损坏组件应集中堆放并做好统计。
- 6) 场区及开关站内垃圾清理干净。

3、现场影像资料



汇流箱维修照片



汇流箱维修照片



组件整改照片



组件整改照片