

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第5期

(2019年08月31日-2019年09月06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09月06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%
逆变器及箱变钢平台	15座			
综合楼				
电控楼				
屋外变配电装置				
站区道路	8400m ²		6500m ²	80%
给排水及消防系统				
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	0.4MW	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	4863米	1550米	3299米	67.83%
光伏电缆敷设	306330			
高压电缆敷设				
485通讯线				
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	102套	102套	47.22%
7	主变主变				
8	接地变				
9	二次继保屏柜				
10	高、低压柜				
11	SVG成套装置				
12	FC成套设备				

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

升压站电缆沟支架施工。

2) 光伏区工程

东侧道路修筑。

增补区域立柱焊接、支架安装1.5MW。

桥架安装1400米，接地扁铁焊接完成1000米。

3座箱逆变基础浇筑施工，6座箱逆变基础钢筋绑扎完成。

3) 送出工程

2、存在问题及需要协调事宜

- 1、现场箱、逆变基础施工进度缓慢，材料进场滞后，缺少施工技术指导。
- 2、要求重新做一份箱逆变的施工进度计划及材料到场时间表。
- 3、确定好升压站化粪池的施工时间、站内电缆支架的预制和安装。
- 4、光伏区接地环网的开挖和焊接应加快施工进度特别是靠近水面处要尽快抢完。接地环网施工完成上报监理验收合格后，方可回填。
- 5、现场施工人员的安全意识不强，要加强教育，确保施工安全。
- 6、桩头除锈工作发现有未除干净就刷漆的现象。
- 7、现场材料应加强管控，做到运多少就装多少，确保材料无流失。
- 8、尽快提交现场原材料的送检报告。

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



现场问题照片



现场问题照片