

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目 周报

第3期

(2019年08月17日-2019年08月23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08月23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		11座	73%
逆变器及箱变钢平台	15座			
综合楼				
电控楼				
屋外变配电装置				
场区道路	4400m ²		4200m ²	95%
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	1.3MW	19.86MW	90.89%
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	1000米	1449米	29.79%
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	308根	8535根	97%

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	222根	8595根	98.18%
6	汇流箱	216套			
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、穿戴救生衣已进行批评教育，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

站内场平、清理。
升压站环网接地施工。

2) 光伏区工程

东侧道路修筑。
桩基打桩219根，所有增补桩施工完成。
增补区域立柱焊接、支架安装0.8MW。
桥架安装1600米。
箱逆变基础施工2-3座。

3) 送出工程

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 现场施工工人存在怠工现象，需加强管理，按每天进度计划施工，确保工程进度。
- 2) 目前施工进度之后，应尽快增加施工人员，并做好安全技术交底及买保险。
- 3) 特殊工种的报审尽快上报监理项目部。
- 4) 现场施工人员目前只有部分工人报审，剩余人员应尽快做好报审。
- 5) 现场施工人员的安全意识不强，应加强管理，现场专职安全员做好监督。
- 6) 开关站内接地环网应尽快施工，确保不影响一次、二次预制舱及SVG预制舱进场吊装，初步确定9月5日左右陆续进场。
- 7) 箱逆变基础平台的施工必须做好施工方案，确保施工安全及工程质量。
- 8) 后现场隐蔽工程及进场材料必须上报监理进行验收，合格后方可进入下道工序，以确保工程质量。

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