

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第23期

(2010年1月4日-2020年1月10日)

提交部门： 监理项目部

编 制： 刘俊俊

签 发 人： 徐耀生

日 期： 2020年1月10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	20兆瓦	1.82MW	16.32MW	81.6%
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 %
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		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	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		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) 升压站工程
升压站收尾消缺

2) 光伏区工程
组件板安装。
电气组串收尾、消缺。
箱逆变基础消缺

3) 外线工程
外线整改消缺

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 现场组件安装，要求施工单位做好安全保护措施，确保组件无破损现象。
- 2) 现场施工人员严重不足，尽快组织增加施工人员并做好三级安全教育、买保险及技术交底。
- 3) 光伏区组件安装，要求施工单位对施工班组人员做好安全技术交底，确保施工安全及工程质量。
- 4) 现场施工人员未佩戴安全帽、安全带及救生衣，要求施工单位加强施工安全意识，做好安全措施。
- 5) 要求施工单位加强现场管理，确保现场材料及成品不丢失。
- 6) 现场箱、逆变已带电运行，要求施工单位将钥匙统一交由运维人员保管，施工时，要求专业人员操作并开好工作票，确保施工安全。
- 7) 要求施工单位尽快完成光伏区箱逆变基础、桥架及接地的整改工作。
- 8) 要求施工单位对现场安装组件出具一个进度倒排计划，确保工程进度。
- 9) 现场水面安装组件时，做好防护措施，确保施工安全。

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
--------	--------