

# 北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

## 周报

第10期

(2019年10月04日-2019年10月11日)

提交部门： 监理项目部

编 制：

签 发 人：

日 期：



## 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%
<b>箱逆变基础支模</b>	<b>15座</b>		<b>15座</b>	<b>100%</b>
<b>箱逆变基础钢筋绑扎</b>	<b>15座</b>		<b>15座</b>	<b>100%</b>
<b>箱逆变基础预埋件</b>	<b>15座</b>		<b>15座</b>	<b>100%</b>
<b>箱逆变基础混凝土浇筑</b>	<b>15座</b>	<b>3#、4#箱逆变基础浇筑</b>	<b>15座</b>	<b>100%</b>
站区道路	8400m <sup>2</sup>		6500m <sup>2</sup>	80%
门卫室				
围墙				
避雷针安装	1		1	100%
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		21.85MW	100%
组件安装	21.85兆瓦		4兆瓦	18%
汇流箱安装	<b>216台</b>		216台	<b>100%</b>
逆变器安装	15个			
箱变安装	15个			
接地装置安装	21.85兆瓦			
<b>电缆支架(桥架)安装</b>	<b>6843米</b>	<b>120米</b>	<b>5579米</b>	<b>81.52%</b>
<b>光伏电缆敷设</b>	<b>313012米</b>	<b>34500米</b>	<b>102730米</b>	<b>32.82%</b>
高压电缆敷设	3296米			
通讯电缆敷设	10218米			
高压电缆头制作	30个			
低压电缆敷设及接线	32985米			
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		15套	100%
4	箱式变压器	15套		5套	33%
5	管桩	8754根		8754根	100%
6	汇流箱	216套		216套	100%
7	主变主变				
8	接地变	1台			
9	35KV开关柜	6台			
10	低压配电柜	2台			
11	SVG成套装置				

#### 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

升压站道路施工、电缆沟压顶及盖板制作。  
升压站扁铁接地、照明、监控施工完成。

#### 2) 光伏区工程

桥架安装、桥架内扁铁基本完成。  
光伏电缆敷设70000米。  
箱逆变吊装设备完成，栏杆、爬梯制作。

### 3) 送出工程

## 2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位对现场需要整改的桥架尽快采购并整改。
- 2) 要求施工单位尽快做好箱逆变基础预埋件的整平工作，确保不延误箱逆变吊装。
- 3) 要求施工单位做好光伏区接地环网的整改及箱逆变基础环网的焊接工作。
- 4) 要求施工单位对光伏区部分缺少弹垫的组件支架及桥架支架尽快整改。
- 5) 要求施工单位对箱逆变基础的爬梯、钢格栅、围栏、鹅卵石等材料尽快采购到场并安装。
- 6) 要求施工单位尽快对升压站的大门、道路、水井、电缆沟的压顶及盖板展开施工。
- 7) 要求施工单位对现场已浇筑的混凝土及砂浆试压块做好养护工作，到期后及时送检。
- 8) 要求施工单位尽快完善前期的送检报告并上报监理项目部。
- 9) 要求施工单位敷设光伏电缆时按照图纸设计要求施工。

## 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



现场施工照片



现场施工照片