

# 北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

## 周报

第29期

(2020年4月18日-2020年4月24日)

提交部门:

编 制:

签 发 人:

日 期: 2020年4月24日



一、本周项目进展情况

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 % |
| 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

场区道路垃圾清理、升压站消缺

## 2) 光伏区工程

组件板安装完成,全容量并网,整改消缺;

电气:背板接地线安装及支架拉杆安装基本完成;

## 3) 外线工程

已下发联系单要求外线整改消缺

## 2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 被盗的监控探头尽快重新安装(1#、2#、3#、5#箱逆变)。
- 2) 5#箱逆变旁边的变形檩条尽快更换并安装组件。
- 3) 所有箱变油池的阀门安装及基础整改消缺。
- 4) 现场电缆桥架整改消缺并盖好盖板。
- 5) 支架檩条斜拉杆还有部分未安装。
- 6) 现场已安装完成的组件有部分左右、上下错位,需整改。
- 7) 开关站场区内石子未全部铺设完,土建工程未全部完成。
- 8) 场区内损坏组件应集中堆放并做好统计。
- 9) 场区及开关站内垃圾清理干净。

## 3、现场影像资料



