

北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目

周报

第11期

(2019年10月12日-2019年10月18日)

提交部门:

编 制:

签 发 人:

日 期:



2019年10月18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% |
| 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 | 216台 | | 216台 | 100% |
| 逆变器安装 | 15台 | 8台 | 8台 | 53% |
| 箱变安装 | 15台 | 8台 | 8台 | 53% |
| 接地装置安装 | 21.85兆瓦 | | | |
| 电缆支架(桥架)安装 | 6843米 | 390米 | 5969米 | 87.22% |
| 光伏电缆敷设 | 351012米 | 111000米 | 213730米 | 60.88% |
| 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 | 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 | | | | |
| 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 | 27座 | 7座 | 7座 | 25.92% |
| 杆塔组立 | 27座 | | | |
| 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 | | 4MW | 18.30% |
| 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 | 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% |

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、电缆沟盖板制作、大门施工。
升压站二次接线、照明及监控施工完成。

2) 光伏区工程

箱逆变设备吊装全部完成。

集电线路电缆沟开挖、电缆敷设全部完成。
光伏电缆敷70000米。
箱逆变设备基础扶手、爬梯制作安装。

2) 送出工程

8座塔基土方开挖、支模、钢筋绑扎。

2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位加快对升压站道路、大门、围栏、电缆沟盖板及水井等工作的施工进度。
- 2) 要求施工单位尽快完成箱逆变基础的整改工作，确保具备箱逆变设备的吊装条件。
- 3) 要求施工单位对现场光伏区存在问题的组件支架及桥架支架尽快整改完成并上报监理项目部。
- 4) 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。
- 5) 要求施工单位做好箱逆变基础的整改及设备吊装工作，安装完成爬梯、栏杆后做好压顶工作。
- 6) 要求施工单位对光伏区接地环网部分存在裸露的地方进行整改并报项目部验收。
- 7) 要求施工单位尽快完成整改通知单的整改项及完善前期资料并报监理项目部。

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