**北鑫谢家集20MWp渔光互补光伏电站项目**

**周报**

第44期

**（**2020年7月31日-2020年8月07日**）**

**提交部门： 监理项目部**

**编 制： 王明官**

**签 发 人： 徐耀生**

**日 期： 2020年8月07日**

# 一、项目统计表

**1、土建电气安装总计；**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| SVG连接变安装 | 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% |

**2、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% |

**3、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 | SVG连接变 | 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% |

**4、安全、生产文明施工情况；**

1、本周安全可控现场无安全事故。要求总包单位对光伏区施工消缺人员水面作业，要严格管控好安全防护工作，专人进行安全监督。避免出现意外事故。

2、本周施工单位现场消缺人员偏少，不能满足消缺施工及未完成工作量的施工要求。监理单位人员提出的本工程出现的问题至今未真证落实到位。要求施工单位增加人员进行消缺工作。

3、要求施工单位上报消缺进度计划。消缺完成后先自检，再申请验收。

**二、下周工作计划1、下周工作情况**

1. **开关站工程**

**施工单位开关站消缺施工及未完成工作量。**

1. **伏区工程**
2. **组件组与组间穿线管未邦扎到位。**
3. **光伏组件线未邦扎到位。**
4. **部分M4接头在组件与组件间隙中安装会被雨水淋潮应用进行整改。**
5. **发现部分组件未紧固到位，尽快逐个检查并按施工规范进行整改消缺；**

**电气：**

**1.背板接地线安装及支架拉杆部分安装未紧固，整改消缺；**

**2、桥架整改消缺施工。**

1. **外线工程**

**要求外线施工单位整改消缺**

**2、存在问题及需要协调事宜**

1）所有箱变油池的阀门安装及基础整改消缺。

2）现场电缆桥架整改消缺并盖好盖板。

3）现场已安装完成的组件有部分左右、上下错位、缺失紧固件及未紧固到位，紧固到位。

4）开关站场区内石子未全部铺设完，土建工程未全部完成。

5）场区内损坏组件应集中堆放并做好统计。

6）场区及开关站内垃圾清理干净。

7）现场尽快增加施工人员消缺整改。

以上问题总包单位要尽快落实整改。

3、**现场影像资料**

|  |  |
| --- | --- |
| IMG_20200803_090224.jpg | IMG_20200803_090315.jpg |
| 组件整改照片 | 组件整改照片 |
| IMG_20200803_090926.jpg | IMG_20200804_155043.jpg  IMG_20200729_165035.jpg |

M4接头在两组件空隙之

中要整改 组件线未邦扎到位已下垂

要整改。