

---

乌兰浩特市智慧巨能45MWp光伏并网发电项目

# 周 报

第二期

(2019年10月22日—2019年10月28日)

提交部门: 监理项目部

编 制: 马俊

签 发 人: 王学东

日 期: 2019年10月28日



## 一、本周项目进展情况

### 1、设计工作

升压站、光伏区提供部分土建和电气,已完成设计交底和图纸会审工作。

### 2、光伏区土建工程

| 编号  | 项目名称          | 工程总量  | 本周完成工程量 | 单位 | 累计完成量 |
|-----|---------------|-------|---------|----|-------|
| 1   | 光伏支架          |       |         |    |       |
| 1.1 | 光伏支架立柱钻孔      | 52450 | 11000   | 根  | 18800 |
| 1.2 | 光伏支架立柱钢筋焊接加工  | 52450 | 13000   | 根  | 20000 |
| 1.3 | 光伏支架立柱浇筑      | 52450 | 4800    | 根  | 8500  |
| 1.4 | 光伏支架安装        | 5245  | 70      | 组  | 70    |
| 2   | 汇流箱支架         |       |         |    |       |
| 2.1 | 汇流箱支架立柱钻孔     | 496   |         | 根  |       |
| 2.2 | 汇流箱支架立柱钢筋焊接加工 | 496   |         | 根  |       |
| 2.3 | 汇流箱支架安装       | 248   |         | 组  |       |
| 3   | 逆变器主体基础       |       |         |    |       |
| 3.1 | 逆变器基础基坑开挖     | 16    | 6       | 座  | 12    |
| 3.2 | 逆变器基础垫层浇筑     | 16    | 6       | 座  | 6     |
| 3.3 | 逆变器基础承台基础钢筋模板 | 16    | 6       | 座  | 6     |
| 3.4 | 逆变器基础承台承台基础浇筑 | 16    | 2       | 座  | 2     |
| 3.5 | 逆变器基础梁、预埋管件   | 16    |         | 座  |       |
| 4   | 箱变主体基础        |       |         |    |       |
| 4.1 | 箱变基础基坑开挖      | 16    | 6       | 座  | 12    |
| 4.2 | 箱变基础垫层浇筑      | 16    | 6       | 座  | 6     |
| 4.3 | 箱变基础承台基础钢筋模板  | 16    | 6       | 座  | 6     |
| 4.4 | 箱变基础承台承台基础浇筑  | 16    | 2       | 座  | 2     |
| 4.5 | 箱变基础梁、预埋管件    | 16    |         | 座  |       |

### 3、光伏区电气安装工程

| 编号  | 项目名称          | 工程总量 | 单位 | 本周完成量 | 累计完成量 |
|-----|---------------|------|----|-------|-------|
| 1   | 光伏组件安装        | 5245 | 组  |       |       |
| 2   | 汇流箱安装         | 248  | 台  |       |       |
| 3   | 箱变安装          | 16   | 台  |       |       |
| 4   | 逆变器安装         | 16   | 台  |       |       |
| 5   | 电缆敷设及安装       |      |    |       |       |
| 5.1 | 光伏电缆敷设安装      | 1    | 项  |       |       |
| 5.2 | 低压直流流电缆敷设及安装  | 1    | 项  |       |       |
| 5.3 | 低压交流电缆敷设及安装   | 1    | 项  |       |       |
| 5.4 | 485 通信电缆敷设及安装 | 1    | 项  |       |       |
| 5.5 | 高压电缆敷设及安装     | 1    | 项  |       |       |
| 5.6 | 光缆敷设及安装       | 1    | 项  |       |       |
| 6   | 防雷接地装置敷设及安装   |      |    |       |       |

### 4、升压站土建工程

| 编号  | 项目名称           | 工程总量 | 单位 | 本周完成量 | 累计完成量 |
|-----|----------------|------|----|-------|-------|
| 1   | 主变基础           |      |    |       |       |
| 1.1 | 主变基坑开挖         | 1    | 座  | 1     | 1     |
| 1.2 | 主变基础垫层浇筑       | 1    | 座  |       |       |
| 1.3 | 主变基础钢筋、模板      | 1    | 座  |       |       |
| 1.4 | 主变基础浇筑         | 1    | 座  |       |       |
| 2   | 一次设备舱基础        | 1    | 座  |       |       |
| 2.1 | 一次设备舱基坑开挖      | 1    | 座  | 1     | 1     |
| 2.2 | 一次设备舱基础垫层浇筑    | 1    | 座  |       |       |
| 2.3 | 一次设备舱基础基础钢筋、模板 | 1    | 座  |       |       |
| 2.4 | 一次设备舱基础基础浇筑    | 1    | 座  |       |       |
| 3   | 66KV 设备基础      |      |    |       |       |
| 3.1 | 66KV 设备基坑开挖    | 1    | 座  | 1     | 1     |
| 3.2 | 66KV 设备基础垫层浇筑  | 1    | 座  |       |       |
| 3.3 | 66KV 设备基础钢筋、模板 | 1    | 座  |       |       |
| 3.4 | 66KV 设备基础浇筑    | 1    | 座  |       |       |

|     |               |   |   |   |   |
|-----|---------------|---|---|---|---|
| 4   | SVG 设备基础      |   |   |   |   |
| 4.1 | SVG 设备基坑开挖    | 1 | 座 | 1 | 1 |
| 4.2 | SVG 设备基础垫层浇筑  | 1 | 座 | 1 | 1 |
| 4.3 | SVG 设备基础钢筋、模板 | 1 | 座 | 1 | 1 |
| 4.4 | SVG 设备基础浇筑    | 1 | 座 |   |   |
| 5   | 接地变基础         |   |   |   |   |
| 5.1 | 接地变基坑开挖       | 1 | 座 | 1 | 1 |
| 5.2 | 接地变基础垫层浇筑     | 1 | 座 | 1 | 1 |
| 5.3 | 接地变钢筋、模板      | 1 | 座 |   |   |
| 5.4 | 接地变基础浇筑       | 1 | 座 |   |   |
| 6   | 电缆沟           |   |   |   |   |
| 6.1 | 电缆沟开挖         | 1 | 项 | 1 | 1 |
| 6.2 | 电缆沟基础砌筑、浇筑    | 1 | 项 |   |   |

## 5、升压站电气安装工程

| 编号 | 项目名称        | 工程总量 | 单位 | 本周完成量 | 累计完成量 |
|----|-------------|------|----|-------|-------|
| 1  | 主变安装        |      |    |       |       |
| 2  | 一次舱安装       | 1    | 项  |       |       |
| 3  | 高压开关柜安装     | 1    | 项  |       |       |
| 4  | 66KV 设备安装   | 1    | 项  |       |       |
| 5  | SVG 设备安装    | 1    | 项  |       |       |
| 6  | 接地变安装       | 1    | 项  |       |       |
| 7  | 二次屏柜安装      | 1    | 项  |       |       |
| 8  | 一次线缆敷设及安装   | 1    | 项  |       |       |
| 9  | 二次电缆敷设及安装   | 1    | 项  |       |       |
| 10 | 防雷接地装置敷设及安装 | 1    | 项  |       |       |

## 6、安全、文明生产情况

本周安全可控现场无安全事故。各设备未经批准，严禁乱割、乱焊，若特殊情况，需办理相关手续，在取得同意后方可施工。；安全工作是一项重要工作，安全第一、预防为主、以人为本、关爱生命，有健康的管理人员和操作人员，才能保证工程质量和进度。

## 二、下周工作计划

### 1、下周工作情况

#### 1) 升压站工程

升压站，一次预制舱基础开挖及浇筑。

#### 2) 光伏区工程

光伏区支架立柱钻孔。前后立柱浇筑，箱逆变基础开挖及浇筑，主变基础开挖及浇筑

2区、11区前后立柱浇筑完成

### 2、存在问题及需要协调事宜

- 1) 要求施工单位加快对光伏区部分钻孔深度不足的整改。并报以项目部验收
- 2) 要求施工单位加快对现场光伏区部分前后立柱不对称、立柱不垂直等的整改工作。
- 3) 要求施工单位加快部分立柱钢筋焊接不符合设计要求的整改工作并报项目部验收。

### 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



现场施工图片

现场施工图片