



正衡监理

编号: YCGF-YB-007

## 监 理 月 报

工程名称: 虞城县农村能源革命试点阿特斯 100MWp 光伏发电项目

2018 年 11 月

项目监理部



总监理工程师: 苟永明

日期: 2018 年 11 月 30 号



由 扫描全能王 扫描创建

# 监 理 月 报

开始时间 2018 年 11 月 1 日 结束日期 2018 年 11 月 30 日

## 一、 监理重点工作情况

| 专业 | 事项       | 本月重点工作情况                                                                | 下月重点工作计划                                      |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 进度 | 主要工序工作   | 1、张集乔集 65MW 现场巡查验收<br>2、利民镇 45MW 光伏区整改消缺；升压站、开关站整体消缺整改。<br>3、35KV 外线消缺。 | 1、利民镇 45MW 光伏区整改消缺。<br>2、张集乔集剩余施工质量、进度，施工资料完善 |
|    | 设备交付进度   | 利民镇光伏区设备已全部交付；<br>张集乔集镇设备交付                                             | 督促张集乔集镇保证施工质量、进度；利民镇光伏区进行整改消缺。                |
|    | 设计交付进度   | 图纸完成                                                                    |                                               |
|    | 质量体系运作情况 | 质量体系健全，运行良好                                                             | 落实质量保证体系，并对运行情况进行检查                           |
|    | 施工图会审    | 完成                                                                      |                                               |
|    | 设计交底     | 完成                                                                      |                                               |
|    | 方案审查     | 资料正在审查                                                                  | 审查完毕                                          |
|    | 技术交底     | 完成                                                                      |                                               |
|    | 设计变更     |                                                                         |                                               |
| 安全 | 安全培训情况   | 进场员工已进行安全培训                                                             | 督促施工单位对进场新员工进行安全教育                            |
|    | 安全交底情况   | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底                                                      | 继续督促施工单位进行班前交底                                |
|    | 安全措施落实情况 | 场地围栏安装及用电安全都已落实                                                         | 防火、带电设备安全警示                                   |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好                                                             | 加强现场安全管理力度                                    |
| 质量 | 主要工序质量   | 现阶段，要求质量严格按照业主要求监管。                                                     | 强制性质量问题绝不放过                                   |
|    | 主要原材料    | 主要材料进行质量检查                                                              | 把控好材料进场质量问题                                   |



|         |                                 |                |
|---------|---------------------------------|----------------|
| 质量      |                                 |                |
| 构(配)件质量 | 把控好进场材料质量关                      | 严抓构配件质量问题      |
| 设备质量    | 按照要求进行质量验收                      | 查看进场设备合格证书     |
| 质量验评情况  | 将不符合设计要求的地方,要求施工方进行整改,然后进行一次验收。 | 施工方整改后,进行二次验收。 |

## 二、本月进度情况

利民镇光伏区消缺整改。

升压站:

1、生产楼进行消缺整改。

张集、乔集光伏区:

张集镇、乔集乡 60MW 光伏区:

本月完成管桩 3123 根, 共计完成管桩 37439 根, 完成总工作量的 90% (约 55.2MW)。箱变平台累计浇筑完成 47 个单元, 完成总工作量的 98%。

本月支架安装 398 组, 支架共计安装 4565 组(约 54.3MW), 完成总工作量的 90.6%。

本月组件安装 512 组, 组件共计安装 4544 组(约 54MW), 完成总工作量的 90.2%。

围栏共计完成 6000 米, 完成总工作量的 70%。

场区道路修建 0m<sup>2</sup>, 场区道路共计修建 23326m<sup>2</sup>, 完成总工作量的 74%。

电气部分: 汇流箱接线共计完成 574 台, 完成总工作量的 85.4%。箱逆变共计安装 47 台, 完成总工作量的 98%。高压电缆敷设共计 7470 米, 完成总工作量的 83%。

2. 截止到目前已进场材料: 太阳能板 55.4MW, 支架 57MW, 汇流箱 672 台, 箱变 48 台(含报废 8 台), 逆变 48 台。

35KV 外线: 消缺整改。

开关站: 消缺整改。

## 三、下月进度计划





利民镇光伏区：整改消缺。

升压站：消缺整改完成。

张集、乔集光伏区：

1. 场区道路修建 3500m<sup>2</sup>，占总量 10%。
2. 69、70 支架组件安装，其他区域视征地解决情况。
3. 箱变平台浇筑 1 台。
4. 已送电区域汇线绑扎，消缺整改，桩头防腐，警示标示张贴，质量安全检查。
5. 视频监控施工。
6. 箱变安装维修，逆变安装。
7. 高压电缆敷设。
8. 施工资料完善。

开关站：消缺整改。

35KV 外线：消缺整改。

#### 四、安全文明施工情况

| 事故（起） |     |     | 编制安全策  | 施工       | 施工 |
|-------|-----|-----|--------|----------|----|
| 人身重   | 机械设 | 电网事 | 划文件(份) | 人数       | 单位 |
| 伤     | 备   | 故   |        |          | 数量 |
| 无     | 无   | 无   | 2 份    | 170<br>人 | 2  |

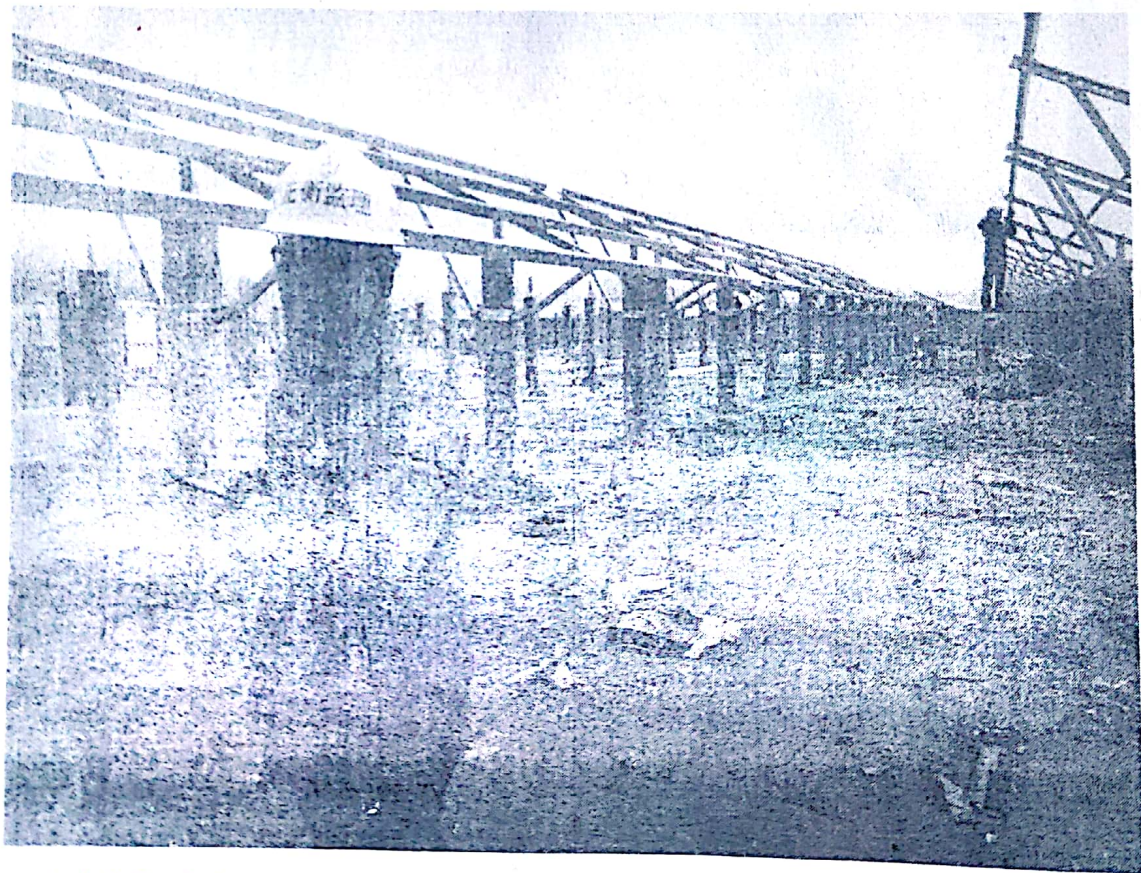
#### 五、施工重点工作情况

| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
|----|----------|----------|
|----|----------|----------|



|      |                                 |                   |
|------|---------------------------------|-------------------|
| 进度管理 | 支架、组件安装。                        | 检查支架、组件施工质量       |
| 安全管理 | 组件安装、施工人员安全帽佩戴                  | 高空作业、临时用电、带电设备标识牌 |
| 质量管理 | 发现有质量问题并要求施工方更改。                | 更改完成，进行查验。        |
| 技术管理 | 参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。 | 检查张集、乔集镇施工质量      |
| 造价管理 | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单      |                   |
| 物资供应 | 督促施工单位进行                        | 及时联系供货厂家，保证施工进度   |

## 附图



41 区验收支架





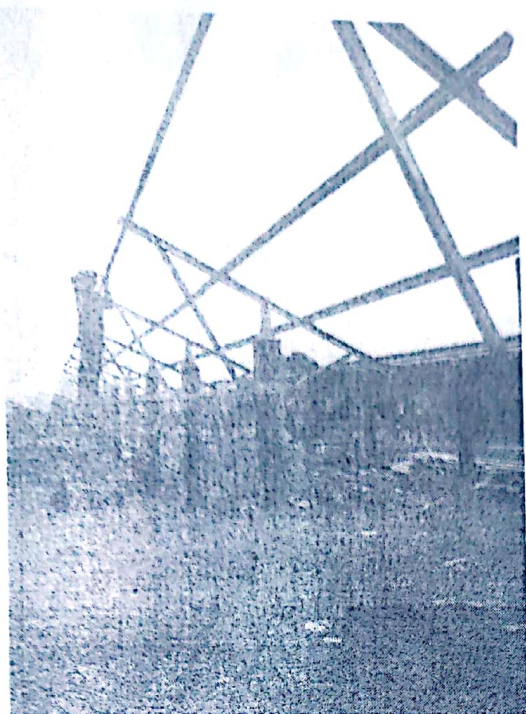


46 区接地扁铁验收

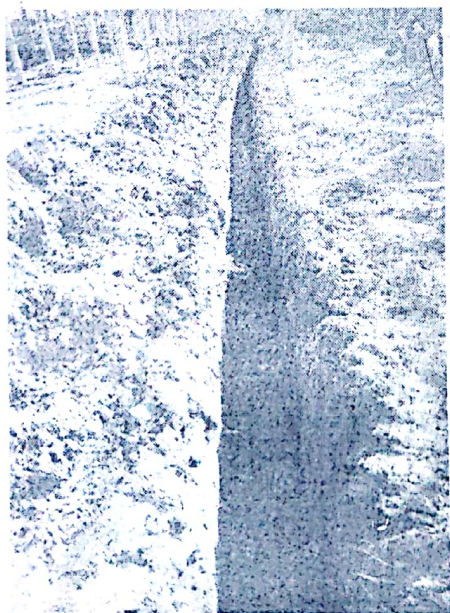


46 区直流电缆沟验收回填





41 区支架安装



40-46 区直流电缆沟验收







41 箱变成功送电





常州正衡电力工程监理有限公司

虞城县农村能源革命试点阿特斯 100MWp 光伏发电项目监理部

2018 年 11 月

