



正衡监理

编号: ZHJL-YB-05

## 监 理 月 报

工程名称: 江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目

2019 年 08 月第 5 期

项目监理部(章):

总监理工程师:



报告日期: 2019 年 08 月 31 日



由 扫描全能王 扫描创建

# 监 理 月 报

工程名称: 江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目月报 第 5 次月报

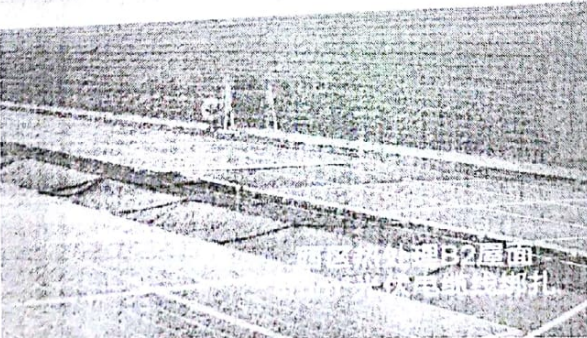
开始时间 2019 年 04 月 01 日

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

## 一、工程影像资料

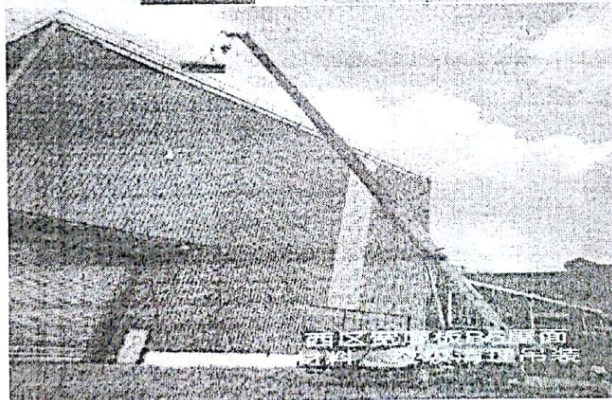
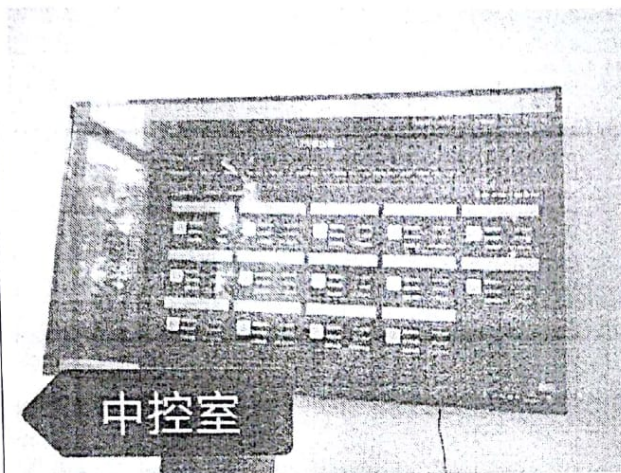
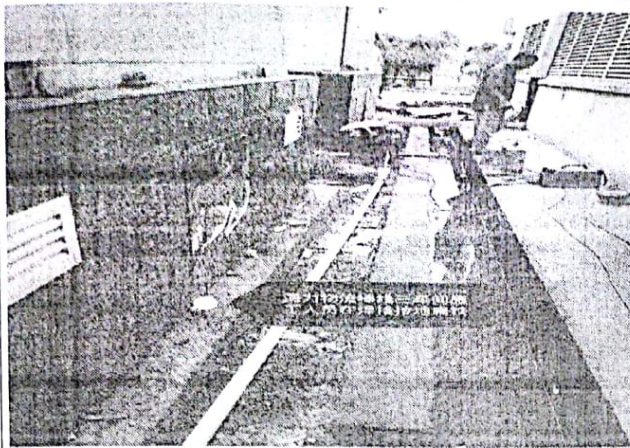
| 序号 | 单位工程标准名称              | 施工单位名称            | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
|----|-----------------------|-------------------|------|------|----|
| 1  | 江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目 | 中机国际工程设计研究院有限责任公司 | 影像   | 10 张 |    |

## 二、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 | <br><br>16#箱变内低压侧防火封堵 | 1、一标段支架安装 12.3MW；组件安装 12.3MW；扁铁安装 12.3MW，桥架安装 12.3MW；逆变器安装 126 台。光伏电缆敷设 12.3MW，接 线 12.3MW；低压电缆敷 设 12.3MW，接 线 12.3MW；高压电缆安 装 12.3MW。箱变基础 完成 10 个，箱变安装 10 台。开关站及 SVG | 1. 走道板安装 完成。<br>2. 清洗系统安 装。<br>3. 通讯及视频 监控传至站控。 |







基础制作各 2 个、安装各 2 台。

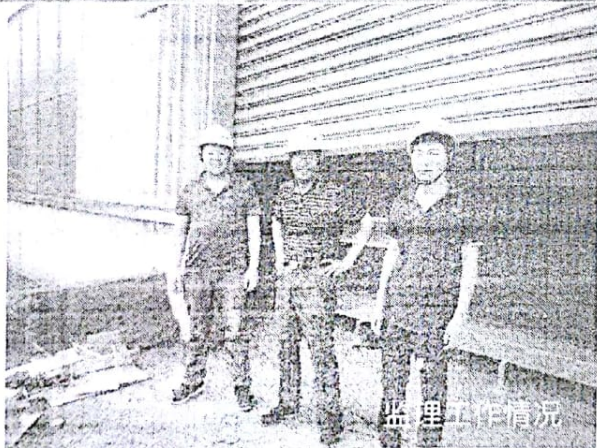
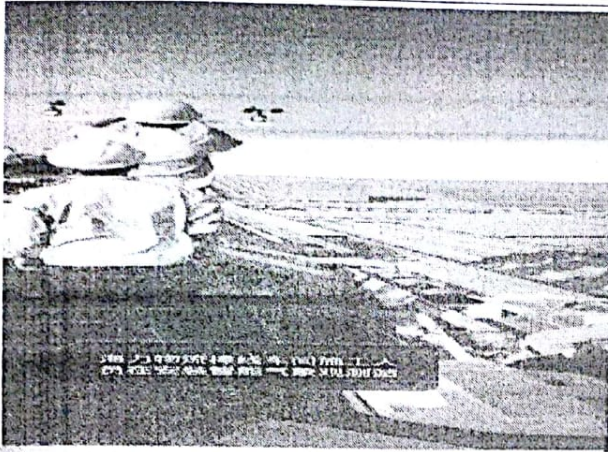
2、二标段支架安装 12.7MW；组件安装 12.7MW；桥架安装 12.7MW；逆变器安装 136 台。光伏电缆安装 12.7MW；低压电缆安装 12.7MW；高压电缆安装 12.7MW。箱变基础完成 10 个，箱变安装 10 台。开关站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。

3、三标段支架安装 11.1MW；组件安装 11.1MW；桥架安装 11.1MW；逆变器安装 121 台。光伏电缆安装 11.1MW；低压电缆安装 11.1MW；高压电缆安装 11.1MW。箱变基础完成 10 个，箱变安装 10 台。开关站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。

4、项目人员 6 名，满足业主现场要求；目前业主项目部对我监理







项目部提出撤场4人要  
求项目人员截止8月20  
日剩2名监理。

设备交付进度

支架已进场 36MW, 逆变器



|    |          |                                  |             |
|----|----------|----------------------------------|-------------|
|    |          | 353 台，通讯柜 30 台。组件进场 36MW，箱变 30 台 |             |
|    | 设计交付进度   | 纸质版                              |             |
|    | 质量体系运作情况 | 质量体系较健全，运行良好                     |             |
|    | 施工图会审    | 待完成                              |             |
|    | 设计交底     | 完成                               |             |
|    | 方案审查     | 完成                               |             |
|    | 技术交底     | 完成                               |             |
|    | 设计变更     |                                  |             |
| 安全 | 安全培训情况   | 进场人员已进行安全培训                      |             |
|    | 安全交底情况   | 督促施工单位对危险作业点进行班前交底、审核            |             |
|    | 安全措施落实情况 | 落实到位                             |             |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好                      |             |
| 质量 | 主要工序质量   | 良好                               |             |
|    | 主要原材料质量  | 支架型号质量按技术参数，抽检合格                 |             |
|    | 构（配）件质量  | 合格                               |             |
|    | 设备质量     | 合格                               |             |
|    | 质量验评情况   | 工序施工符合要求                         |             |
| 投资 | 资金情况     | /                                | /           |
|    | 款项支付情况   | /                                | /           |
|    | 预算外签证    | 无                                | /           |
| 合同 | 合同签订情况   | 施工合同签订                           | /           |
|    | 合同执行情况   | 按合同执行                            | 严格按合同执行现场工作 |

### 三、本月进度情况

| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 本月实际完成（完成量/总量） | 累计完成（完成量/总量） | 备注 |
|----|------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------------|----|
|----|------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------------|----|





| 中机国际工程设计研究院有限责任公司 |                          |           |           |           |           |  |  |  |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| 1                 | 支架安装                     | 2019.5.1  | 2019.6.19 | 2019.5.1  | 2019.7.25 |  |  |  |
| 2                 | 组件安装                     | 2019.5.1  | 2019.6.19 | 2019.5.15 | 2019.7.28 |  |  |  |
| 4                 | 防雷接地                     | 2019.5.27 | 2019.6.16 |           |           |  |  |  |
| 4                 | 直流电缆<br>4mm <sup>2</sup> | 2019.5.30 | 2019.6.18 |           |           |  |  |  |
| 8                 | 逆变器安装                    | 2019.5.31 | 2019.6.14 |           |           |  |  |  |
| 9                 | 汇流箱安装                    |           |           |           |           |  |  |  |

#### 四、下月进度计划

| 序号   | 任务名称  | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 下月计划完成(完成量/总量) | 本月实际完成(完成量/总量) | 权值 |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----|
| 中机国际 |       |        |        |        |        |                |                |    |
| 1    | 组件安装  | 消缺     |        |        |        |                |                |    |
| 2    | 电缆敷设  |        |        |        |        |                |                |    |
| 3    | 箱逆变就位 |        |        |        |        |                |                |    |
| 4    | 防雷接地  |        |        |        |        |                |                |    |

#### 五、安全文明施工情况

| 事故(起) |      |      | 编制安全策划文件(份) | 施工人数 | 安全分包情况 |        |          |         |
|-------|------|------|-------------|------|--------|--------|----------|---------|
| 人身重伤  | 机械设备 | 电网事故 |             |      | 分包队伍数量 | 分包队伍人数 | 系统外包队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无     | 无    | 无    |             | 65人  | 3个     | /      | /        | /       |

#### 六、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 | 督促施工单位优化人、机、料等资源配置,充分调动施工人员的积极性                                           | 1. 对提出的各项进行消缺。 |
| 安全管理 | 督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》,安委会要定期对现场进行安全检查;对施工人员进行安全培训、考试,提高作业人员安全防范意识,落实安全文明施工 |                |



|      |                                                               |  |
|------|---------------------------------------------------------------|--|
|      | 措施。                                                           |  |
| 质量管理 | 组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。 |  |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。                     |  |
| 造价管理 |                                                               |  |
| 物资供应 | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。  |  |

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目监理部

2019年08月31日

