



编号: ZHJL-YB-04

## 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 07 月第 4 期

项目监理部(章):



报告日期: 2019 年 07 月 30 日

## 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 4 次 月报

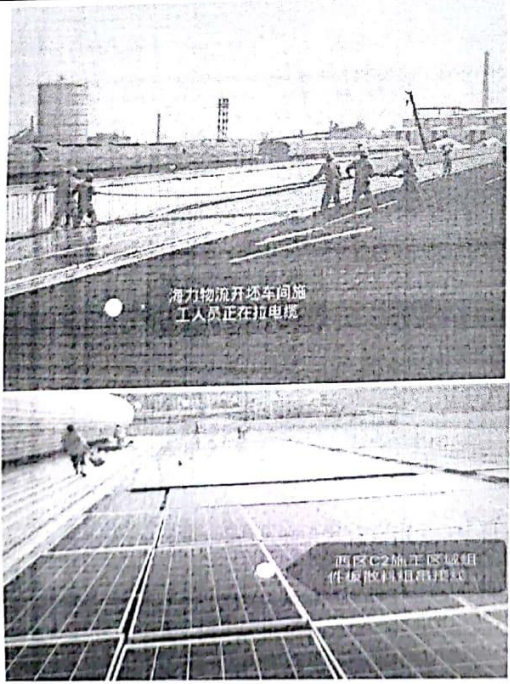
开始时间 2019 年 04 月 01 日

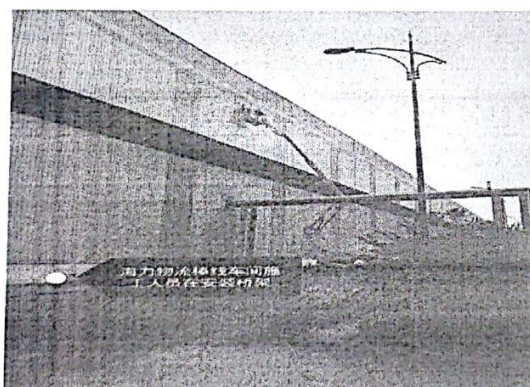
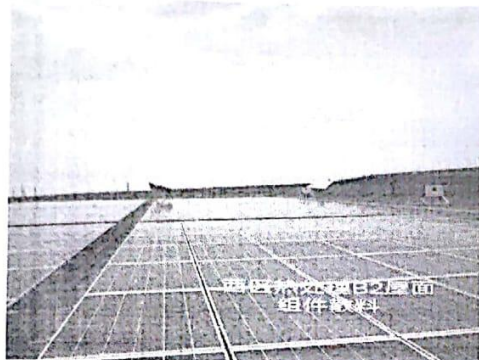
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

### 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

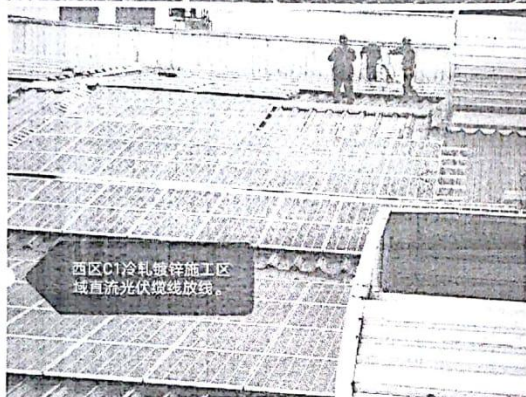
| 专<br>业 | 事 项                                                                                 | 本月重点工作情况                                                                                                                                                            | 下月重点工作计划 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 进<br>度 |  | <p>1、一标段支架安装 11.5MW; 组件安装 11.5MW; 扁铁安装 11.5MW, 桥架安装 11.5MW; 逆变器安装 118 台。光伏电缆敷设 11.5MW, 接线 10.3MW; 低压电缆敷设 11MW, 接线 11MW; 高压电缆安装 12.3MW。箱变基础完成 10 个, 箱变安装 10 台。开关</p> | 全容量并网及消缺 |



站及 SVG 基础制作各 2 个、安装各 2 台。

2、二标段支架安装 11.3MW；组件安装 10.85MW；桥架安装 12MW；逆变器安装 130 台。光伏电缆安装 10.75MW；低压电缆安装 11MW；高压电缆安装 12MW。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 10.9MW；组件安装 10.9MW；桥架安装 9.6MW；逆变器安装 100 台。光伏电缆安装 10MW；低压电缆安装 9MW；高压电缆安装 11MW。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。



|        |          |                                                 |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------|--------------|
|        | 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<br>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<br>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<br>资 | 资金情况     | /                                               | /            |
|        | 款项支付情况   | /                                               | /            |
|        | 预算外签证    | 无                                               | /            |
| 合<br>同 | 合同签订情况   | 施工合同签订                                          | /            |
|        | 合同执行情况   | 按合同执行                                           | 严格按照合同执行现场工作 |

### 三、本月进度情况

| 序 | 任务名称 | 计划开始 | 计划结束 | 施工开始 | 施工结束 | 本月实际完成 | 累计完成 | 备注 |
|---|------|------|------|------|------|--------|------|----|
|---|------|------|------|------|------|--------|------|----|

| 号                 |              | 时间        | 时间        | 日期       | 束日期 | (完成量/总量) | (完成量/总量) |  |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----|----------|----------|--|
| 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 |     |          |          |  |
| 2                 | 组件安装         | 2019.5.1  | 2019.6.19 | 2019.5.  |     |          |          |  |
| 4                 | 防雷接地         | 2019.5.27 | 2019.6.16 |          |     |          |          |  |
| 4                 | 直流电缆<br>4mm2 | 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  |        |        |        |        |                |                |    |
| 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  | 施工   | 安全分包情况 |     |      |         |
|-------|-----|-----|--------|------|--------|-----|------|---------|
| 人身重   | 机械设 | 电网事 | 划文件(份) | 人数   | 分包队    | 分包队 | 系统外包 | 系统外队伍人数 |
| 伤     | 备   | 故   |        |      | 伍数量    | 伍人数 | 队伍数量 |         |
| 无     | 无   | 无   |        | 190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                         |          |
| 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07月30日