

编号: zhJL-(SGEQ)-02

## 监 理 月 报

工程名称: 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站(二期)项目

<u>2021</u>年<u>6</u>月第<u>2</u>期



报告日期: 2021年06月30日



## 监理月报

开始时间 2021年6月1日 结束日期 2021年6月30日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

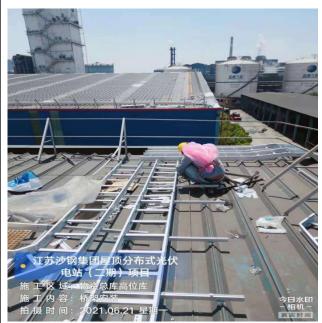
#### 一、工程影像资料

| 序号 | 单位工程标准名称    | 施工项目名称 | 资料类型       | 资料数量 | 备注 |
|----|-------------|--------|------------|------|----|
| 1  | 江苏沙钢集团屋顶分布式 |        | 影像         | 40 张 |    |
| 1  | 光伏电站(二期)项目  |        | <b>尼沙冰</b> | 40 元 |    |

#### 一、 监理重点工作情况

| 专业  | 事项   | 本月重点工     | 下月重点工   |
|---|--|-----------|---------|
| △ 五下  | <b>事</b> -   | 作情况       | 作计划     |
|   | KINZZATI   | 1、辅助车间、   |         |
|   | The state of the s | 检修车间、检修   | 1、全容量并网 |
|   |  | 制造车间组件    | 发电。     |
|   |  | 安装完成;逆变   | 2、备件库、高 |
|   | 江苏沙钢集团屋项分布式光伏<br>电站(二期)项目<br>施工区域:2#开关站<br>施工内容:并网前供电局检查验收<br>拍摄时间:2021.06.16 星期三  | 器安装完成,防   | 位库电气安装  |
|   |  | 雷接地安装完    | 全部完成。   |
|   |  | 成,4平方线敷   | 3、棒七车间光 |
| \# <del>                                     </del> |  | 设接线完成。    | 伏区施工全部  |
| 进度  |  | 2、08 线材库组 | 完成。     |
|   |  | 件安装完成;逆   | 4、棒一、棒二 |
|   |  | 变器安装完成,   | 车间光伏区施  |
|   |  | 防雷接地安装    | 工全部完成。  |
|   |  | 完成,4平方线   | 5、全站高低压 |
|   |  | 敷设接线完成;   | 电缆敷设接线  |
|   | 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏<br>电站(二期)项目<br>施工区域:物资总库   | 高低压电缆敷    | 全部完成;   |
|   | 拍 摄 时 间:202106.11 星期五  | 设完成;      |         |







3、高位库支架 安装完成,组件 安装完成;逆变 器安装完成,防雷接地安东成,等完成,各平方线敷高。 战兵战;鬼鬼缆敷设。 完成;

4、备件库支架 安装完成,组件 安装完成;逆变 器安装完成,防 雷接地安装完成,防 强大。 成,4平方线敷 设接线完成;高 低压电缆敷设

5、棒七车间夹 具安装安装完 成100%;走道 板安装完成 80%;桥架安装 完成30%;

6、8#、9#、10# 箱变基础施工 完成。

7、供电公司并 网前检查验收,





1#、2#、3#开关 站 6 有 25 日并 网 3.42MW;

8、本月共签发 监理通知单 1 份,监理工作联 系单 4 份,开箱 检查 15 次,平 行检验 32 次, 召开监理例会 5 次。

| 设备交付进度          | 支架、电缆、逆                | 箱变、组件陆续 |  |
|-----------------|------------------------|---------|--|
| 攻奋义的 <i>进</i> 度 | 变器全部到场                 | 供货      |  |
| 设计交付进度          | 进度 图纸未完成               |         |  |
|                 | 质量体系健全,                | 落实质量保证  |  |
| 质量体系运作情况        | 灰重体系健主,<br> <br>  运行良好 | 体系,并对运行 |  |
|                 | 201 区划                 | 情况进行检查  |  |
| 施工图会审           | 完成                     | 督促提供图纸  |  |

|    | 设计交底                      | 未完成         |          |
|----|---------------------------|-------------|----------|
|    | 方案审查                      | 交付          | 督促施工单位   |
|    | 刀采甲旦                      | 文刊          | 报审其他资料   |
|    | 技术交底                      | 完成          |          |
|    | 设计变更                      | 重新提供图纸      | 督促提供图纸   |
|    |                           | 新进场员工已      | 督促施工单位   |
|    | 安全培训情况                    | 新 近 场 页 工 L | 对进场新员工   |
|    |                           | 世17 女生培训    | 进行安全教育   |
|    |                           | 督促施工单位      | 继续督促施工   |
|    | 安全交底情况                    | 对危险作业点      | 单位进行班前   |
| 安全 |                           | 进行班前交底      | 交底       |
|    |                           | 落实不彻底,已     | 监督施工单位   |
|    | 安全措施落实情况                  | 要求施工单位      | 认真落实安全   |
|    |                           | 认真落实        | 措施       |
|    | <b>党</b> 人文明选工 <b>桂</b> 加 | 现场安全、文明     | 加强现场安全   |
|    | 安全文明施工情况                  | 措施一般        | 管理力度     |
|    |                           |             | 支架及组件安   |
|    |                           | 支架及组件安      | 装; 电缆敷设, |
|    | <b>7.</b> 亚子宫氏目           | 装,电缆桥架安     | 电缆头制作及   |
|    | 主要工序质量                    | 装,电缆敷设,     | 耐压试验;箱式  |
|    |                           | 电缆头制作;      | 变压器、逆变器  |
|    |                           |             | 试验及调试。   |
| 质量 |                           | 电缆外观质量      |          |
|    | 主要原材料质量                   | 合格,支架外观     | 对主要材料进   |
|    | 工文冰竹鬥灰里                   | 检查合格,组件     | 行检查      |
|    |                           | 观感质量合格;     |          |
|    | 构(配)件质量                   | 进场构配件达      | 把控好进场材   |
|    | 14   八乱 / 竹 / 里           | 到设计要求       | 料质量关     |
|    | 设备质量                      | 出厂质量证明      | 进行进场报验、  |

|    |        | 文件齐全     | 开箱检查                  |
|----|--------|----------|-----------------------|
|    | 质量验评情况 | 工序施工符合要求 | 加强过程检查 力度,加大工序 报验抽查力度 |
|    | 资金情况   | /        | /                     |
| 投资 | 款项支付情况 | /        | /                     |
|    | 预算外签证  | 无        | /                     |
|    | 合同签订情况 | 施工合同签订   | /                     |
| 合同 | 合同执行情况 | 按合同执行    | 做好合同执行<br>工作          |
|    |        |          |                       |

#### 二、 本月进度情况

| 序  |                      | 计划开 | 计划结 | 施工开       | 施工结束      | 本月实际      | 累计完成        |            |
|----|----------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
|    | 任务名称                 |     |     |           |           |           |             | 总量         |
| 号  |                      | 始时间 | 東时间 | 始日期       | 日期        | 完成量       | 量           |            |
| 1  | 支架安装                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 7.474MW   | 12.106MW    | 19.33MW    |
| 2  | 组件安装                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 4.07MW    | 7.296MW     | 19.33MW    |
|    | 电缆桥架                 |     |     | 2024 6 4  | 2024 6 20 | 0.000.004 | 42.4061.044 | 40.001.01  |
| 3  | (直流)                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 8.88MW    | 12.106MW    | 19.33MW    |
| 4  | 电缆桥架(交               |     |     | 2021 6 1  | 2024 6 20 | O OOMANA/ | 12 10CNAVA  | 10.228484  |
| 4  | 流)                   |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 8.88MW    | 12.106MW    | 19.33MW    |
| 5  | 直流电缆                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 8.88MW    | 12.106MW    | 19.33MW    |
| 5  | 1*4mm²               |     |     | 2021.6.1  | 2021.0.30 | 0.0010100 | 12.10610100 | 19.5510100 |
|    | 低压电缆                 |     |     |           |           |           |             |            |
| 6  | 3*95mm²              |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 4.07MW    | 7.296MW     | 19.33MW    |
|    | 3*120mm <sup>2</sup> |     |     |           |           |           |             |            |
| 7  | 中压电缆                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 5.89MW    | 5.89MW      | 10.228484  |
| '  | 3*150/3*300          |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 5.8910100 | 5.8910100   | 19.33MW    |
| 8  | 箱式变压器                |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 10 台      | 16 台        | 16 4       |
| •  | 安装                   |     |     | 2021.0.1  | 2021.0.30 | 10 🖽      | 10 日        | 16 台       |
| 9  | 逆变器安装                |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 51 台      | 83 台        | 132 台      |
| 10 | 箱变基础                 |     |     | 2021.6.1  | 2021.6.30 | 3个        | 16 个        | 16 个       |
| 11 | 并网                   |     |     | 2021.6.25 | 2021.6.26 | 3.42MW    | 3.42MW      | 19.33MW    |
|    |                      |     |     |           |           |           |             |            |

## 三、 下月进度计划

| 序  |        | 计划开 | 计划结 | 施工开      | 施工结       | 下月计划        | 本月实       |             |
|----|--------|-----|-----|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 号  | 任务名称   | 始时间 | 東时间 | 始日期      | 東日期       | 完成          | 际完成       | 总量          |
| 1  | 支架安装   |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 7.224MW     | 7.474MW   | 19.33MW     |
| 2  | 组件安装   |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 12.034MW    | 4.07MW    | 19.33MW     |
| 3  | 电缆桥架   |     |     | 2024 7 4 | 2024 7 24 | 7 2245454   | 0.0004047 | 10 221 414/ |
| 3  | (直流)   |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 7.224MW     | 8.88MW    | 19.33MW     |
| 4  | 电缆桥架(交 |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 7.224MW     | 8.88MW    | 19.33MW     |
| 4  | 流)     |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.51 | 7.22410100  | 0.0017177 | 19.5510100  |
| 5  | 直流电缆   |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 7.224MW     | 8.88MW    | 19.33MW     |
|    | 4mm2   |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 7.22410100  | 0.0010100 | 19.3310100  |
| 6  | 低压电缆敷  |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 12.034MW    | 4.07MW    | 19.33MW     |
|    | 设      |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 12.03410100 | 4.0710100 | 19.3310100  |
| 7  | 低压电缆安  |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 12.034MW    | 4.07MW    | 19.33MW     |
|    | 装      |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 12.03410100 | 4.0710100 | 19.3310100  |
| 8  | 中压电缆敷  |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 13.44MW     | 5.89MW    | 19.33MW     |
| 0  | 设      |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 13.4410100  | 3.0310100 | 19.3310100  |
| 9  | 中压电缆安  |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 13.44MW     | 5.89MW    | 19.33MW     |
|    | 装      |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 13.4410100  | 3.0310100 | 19.3310100  |
| 10 | 逆变器安装  |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 49 台        | 51 台      | 132 台       |
| 12 | 并网     |     |     | 2021.7.1 | 2021.7.31 | 15.91MW     | 3.42MW    | 19.33MW     |

### 四、 安全文明施工情况

| 事故(起 | )   |     | 编制安全策  | 施工   | 安全分包 | 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 | 系统外 |
| 伤    | 备   | 故   |        |      | 伍数量  | 伍人数 | 包队伍 | 队伍人 |
|      |     |     |        |      |      |     | 数量  | 数   |
| 无    | 无   | 无   | 1      | 56 人 | /    | /   | /   | /   |

## 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               |
|--------------|--|------------------------|
| <b>进产签</b> 理 | 44 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2 | 物资总库、棒七、棒一、棒二组件安装完成,电  |
| 进度管理         | 1#、2#、3#并网点先期并网 3.42MW                   | 气安装完成,全容量并网。           |
| <b>分入签</b> 押 | 对施工人员进行安全培训、危险源告知、                       | 审查特殊工种、特殊作业人员持证上岗,实施安  |
| 安全管理         | 交底,提高作业人员安全防范意识,落实                       | 全监理,发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |

|        | 安全文明施工措施。                    |                        |
|--------|------------------------------|------------------------|
|        | 组件到场进行开箱检查;单位工程重点部           |                        |
| 质量管理   | 位施工进行旁站;督促施工单位质量通病           | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及标准规  |
| 灰里日垤   | 防治措施; 监督施工项目部落实强制性条          | 范要求进行施工                |
|        | 文的执行计划。                      |                        |
|        | 督促施工单位对施工人员进行技术交底,           | 参与过程中重要(关键)环节的施工技术交底会, |
| 技术管理   | 现场检查施工人员是否按照技术交底内            | 监督检查执行情况。              |
|        | 容进行施工。                       | 血自心巨次们用处。              |
| 造价管理   | <br> <br>  对施工单位申请的工程款及时进行评审 | 对工程量实施计量,及时审核施工项目部报送的  |
| - 超川自生 | 初旭工华位中语的工程 <u></u>           | 工程量清单、进度款支付申请          |
| 物资供应   | 协助建设单位做好建设物资进场工作,督           | 督促总包单位剩余物资全部到场。        |
| 初页铁型   | 促施工单位做好物资保管工作。               | 目此心也于也利示物贝土即判例。        |

# 常州正衡电力工程监理有限公司 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站(二期)项目监理部 2021年6月30日