



正衡监理

编号: ZHJL-WZLT-05

## 监 理 月 报

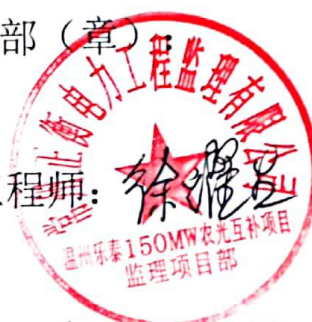
工程名称: 温州乐泰 150MW 农光互补项目项目

2020 年 5 月第 5 期

项目监理部 (章)

总监理工程师:

徐耀星



报告日期: 2020 年 5 月 26 日

# 监 理 月 报

工程名称: 温州乐泰 150MW 农光互补项目 月次 第 5 次 月报开始时间 2020 年 4 月 26 日 结束日期

2020 年 5 月 25 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 | 项目名称              | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
|----|-------------------|------|------|----|
| 1  | 温州乐泰 150MW 农光互补项目 | 影像   | 15 张 |    |

## 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 |  <p style="color: red; text-align: center;">光伏区 23#打桩</p> | <p>升压站:</p> <p>1、配电楼外墙板安装 80%, 内墙板安装完成 10%, 地砖铺设, 35KV 高压柜、GIS 设备、二次屏柜就位安装。</p> <p>2、综合楼内墙砌筑、粉刷, 二次结构施工中, 二层砌筑</p> <p>3、SVG 室主体结构施工完成, 墙体砌筑完成</p> | <p>升压站:</p> <p>1、土建完成 90%, 具备并网条件</p> <p>2、电气具备并网条件</p> <p>光伏区:</p> <p>1、具备全额并网条件。</p> |



光伏区 3#组件安装



光伏区箱变基础钢筋绑扎



升压站低压配电柜就位

40%,SVG 就位安  
装。电抗器安装  
完成

4、主变就位，  
附件安装完成。

5、消防水池、  
水泵房主体浇  
筑完成。

6、围墙开始施  
工。

7、电缆沟开挖  
浇筑。

8、升压站至光  
伏区电缆沟施  
工。

### 光伏区：

1、光伏区支架  
基础管桩累计  
完成 99%

2、支架立柱焊  
接累计完成 41。

57%，支架安装  
累 计 完 成  
17.03%

3、组件完成累  
计完成 8.91%

4、箱逆变基础



升压站消防水池模板支护



升压站 35KV 开关柜就位



升压站配电楼外墙板安装

完成 70%

5、低压电缆沟  
开挖



升压站 1#主变就位



升压站 35KV 高压柜母线安装



升压站 SVG 室墙体砌筑



升压站 GIS 设备就位



升压站电抗器就位



升压站综合楼外墙粉刷

|    |          |                                                                                                                                 |                     |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |          |                                                                                                                                 |                     |
|    | 设备交付进度   | 光伏区管桩交付 99%<br>支架供货单位：<br>1、上海维旺全部进场<br>2、正泰自动化进场 100%<br>3、上海摩昆进场 100%<br>4、杭州帕盛进场 20%<br>箱逆变进场 50%<br>一次、二次设备交付施工单位<br>电缆全部进场 | 本项目全额并网             |
|    | 设计交付进度   | 部分蓝图                                                                                                                            | 部分蓝图                |
|    | 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    | 部分图纸完成                                                                                                                          |                     |
|    | 设计交底     | 完成                                                                                                                              |                     |
|    | 方案审查     | 施工单位报审专项施工方案                                                                                                                    | 督促施工单位报审其他资料        |
|    | 技术交底     | 完成                                                                                                                              |                     |
|    | 设计变更     | 无                                                                                                                               |                     |
| 安全 | 安全培训情况   | 新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<br>对危险作业点<br>进行班前交底                                          | 继续督促施工<br>单位进行班前<br>交底             |
|    | 安全措施落实情况 | 落实不彻底，已<br>要求施工单位<br>认真落实                                           | 监督施工单位<br>认真落实安全<br>措施             |
|    | 安全文明施工情况 | 现场安全、文明<br>措施良好                                                     | 加强现场安全<br>管理力度                     |
| 质量 | 主要工序质量   | 支架基础打桩，<br>钢筋绑扎，混凝<br>土浇筑、钢构施<br>工                                  | 支架基础打桩，<br>钢筋绑扎，混凝<br>土浇筑、钢构施<br>工 |
|    | 主要原材料质量  | 支架基础管桩<br>外观检查合格，<br>钢筋质量合格；<br>混凝土质量合<br>格，支架部分镀<br>锌层达不到设<br>计标准。 | 对主要材料进<br>行检查                      |
|    | 构（配）件质量  | 进场材料质量<br>合格                                                        | 把控好进场材<br>料质量关                     |
|    | 设备质量     |                                                                     | 进行进场报验、<br>开箱检查                    |
|    | 质量验评情况   | 工序施工符合<br>要求                                                        | 加强过程检查<br>力度，加大工序<br>报验抽查力度        |
| 投资 | 资金情况     | /                                                                   | /                                  |
|    | 款项支付情况   | /                                                                   | /                                  |
|    | 预算外签证    | /                                                                   | /                                  |

|    |        |        |          |
|----|--------|--------|----------|
| 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  | 做好合同执行工作 |
|    |        |        |          |

## 二、 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         |
|------|------|------------|-----------|------------|--------|----------------|--------------|------------|
| 盐城巨卓 |      |            |           |            |        |                |              |            |
| 1    | 定位放线 | 2019.11.21 | 2020.5.30 | 2019.11.20 |        | 6096/25920     | 25920/25920  |            |
| 2    | 基础打桩 | 2019.11.21 | 2020.5.30 | 2019.11.20 |        | 5896/25920     | 25350/25920  |            |
| 浙江鑫冠 |      |            |           |            |        |                |              |            |
| 1    | 立柱焊接 | 2020.4.6   | 2020.4.6  | 2020.4.6   |        | 51.11%         | 51.11%       |            |
| 2    | 支架安装 | 2020.4.6   | 2020.4.6  | 2020.4.6   |        | 33.59%         | 33.59%       |            |
| 3    | 组件安装 | 2020.4.15  | 2020.6.15 | 2020.5.10  |        | 24.47%         | 24.47%       |            |
| 先能电力 |      |            |           |            |        |                |              |            |
| 1    | 立柱焊接 | 2020.3.26  | 2020.5.15 | 2020.4.20  |        | 50.1%          | 53.67%       |            |
| 2    | 支架安装 | 2020.3.26  | 2020.5.15 | 2020.4.20  |        | 23.55%         | 23.55%       |            |
| 3    | 组件安装 | 2020.4.15  | 2020.5.30 | 2020.4.29  |        | 9.01%          | 9.01%        |            |
| 中易建设 |      |            |           |            |        |                |              |            |
| 1    | 立柱焊接 | 2020.5.4   | 2020.5.4  | 2020.5.4   |        | 37.31%         | 37.31%       | 帷盛支架材料进场缓慢 |
| 2    | 支架安装 | 2020.5.4   | 2020.5.4  | 2020.5.4   |        | 2.36%          | 2.36%        |            |
| 3    | 组件安装 | 2020.5.20  | 2020.5.20 |            |        | 0              | 0            |            |

| 浙江中天智汇 |            |  |  |            |  |     |      |  |
|--------|------------|--|--|------------|--|-----|------|--|
| 1      | 配电楼        |  |  | 2019.11.9  |  | 10% | 90%  |  |
| 2      | 主变基础       |  |  | 2019.11.15 |  | 20% | 100% |  |
| 3      | SVG室       |  |  | 2019.11.17 |  | 30% | 70%  |  |
| 4      | 避雷针        |  |  | 2019.11.22 |  | 0   | 80%  |  |
| 5      | 消防水、消防水池泵房 |  |  | 2019.11.23 |  | 20% | 80%  |  |
| 7      | 综合楼        |  |  | 2019.11.28 |  | 10% | 90%  |  |
| 8      | 污水池        |  |  | 2020.3.25  |  | 30% | 90%  |  |

### 三、 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（累计完成量/总量） | 备注 |
|------|------|------------|-----------|------------|--------|----------------|----|
| 盐城巨卓 |      |            |           |            |        |                |    |
| 1    | 定位放线 | 2019.11.21 | 2020.5.30 | 2019.11.20 |        | 100%           |    |
| 2    | 基础打桩 | 2019.11.21 | 2020.5.30 | 2019.11.20 |        | 100%           |    |
| 浙江鑫冠 |      |            |           |            |        |                |    |
| 1    | 立柱焊接 | 2020.4.6   | 2020.4.6  | 2020.4.6   |        | 100%           |    |
| 2    | 支架安装 | 2020.4.6   | 2020.4.6  | 2020.4.6   |        | 100%           |    |
| 3    | 组件安装 | 2020.4.15  | 2020.6.15 | 2020.5.10  |        | 100%           |    |
| 先能电力 |      |            |           |            |        |                |    |
| 1    | 立柱焊接 | 2020.3.26  | 2020.5.15 | 2020.4.20  |        | 100%           |    |
| 2    | 支架安装 | 2020.3.26  | 2020.5.15 | 2020.4.20  |        | 100%           |    |

|        |               |           |           |            |  |      |  |
|--------|---------------|-----------|-----------|------------|--|------|--|
| 3      | 组件<br>安装      | 2020.4.15 | 2020.5.30 | 2020.4.29  |  | 100% |  |
| 中易建设   |               |           |           |            |  |      |  |
| 1      | 立柱<br>焊接      | 2020.5.4  | 2020.5.4  | 2020.5.4   |  | 100% |  |
| 2      | 支架<br>安装      | 2020.5.4  | 2020.5.4  | 2020.5.4   |  | 100% |  |
| 3      | 组件<br>安装      | 2020.5.20 | 2020.5.20 |            |  | 100% |  |
| 浙江中天智汇 |               |           |           |            |  |      |  |
| 1      | 配电<br>楼       |           |           | 2019.11.9  |  | 100% |  |
| 2      | 主变            |           |           | 2019.11.15 |  | 100% |  |
| 3      | SVG           |           |           | 2019.11.17 |  | 100% |  |
| 4      | 避雷<br>针       |           |           | 2019.11.22 |  | 100% |  |
| 5      | 消防<br>水泵<br>房 |           |           | 2019.11.23 |  | 100% |  |
| 7      | 综 合<br>楼      |           |           | 2019.11.28 |  | 100% |  |
| 8      | 污水<br>池       |           |           | 2020.3.25  |  | 100% |  |

#### 四、 安全文明施工情况

| 事故（起）    |          |          | 编制安全策<br>划文件（份） | 施工<br>人数 | 安全分包情况     |            |                  |                 |
|----------|----------|----------|-----------------|----------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 人身重<br>伤 | 机械设<br>备 | 电网事<br>故 |                 |          | 分包队<br>伍数量 | 分包队<br>伍人数 | 系统外<br>包队伍<br>数量 | 系统外<br>队伍人<br>数 |
| 无        | 无        | 无        |                 | 450 人    | 5          | /          | /                | /               |

#### 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 | 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                                              | 配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力                                  |
| 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。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |
| 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。                | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及上海电力的规范要求进行施工                                             |
| 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。                                    | 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。                                             |
| 造价管理 | 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。                 | 督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。                                                |