



编号: ZHJL-ZNDQ-04

## 监 理 月 报

工程名称: 陕西正泰智能电气 2.38MW 分布式光伏发电项目

2020 年 04 月第 4 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 刘士发

报告日期: 2020 年 04 月 25 日

# 监 理 月 报

工程名称: 陕西正泰智能电气 2.38MW 分布式光伏发电项目

月次 第 4 次 月报

开始时间 2020 年 03 月 26 日 结束日期 2020 年 04 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 | 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  | 陕 西 正 泰 智 能 电 气<br>2.38MW 分布式光伏发电<br>项目 |        | 影像   | 60 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>5# 屋面北半部光伏支架及光伏组件已全部安装完成</p> <p>5# 屋面汇流箱、逆变器等设备全部安装完成;</p> | <p>5# 屋面 4# 汇流箱接线完成, 全额并网发电;</p> <p>由于桥架缺少, 目前有个别位置未安装桥架, 等到桥架进场, 开始安装;</p> <p>监理方进行初检, 提出问题, 要求施工方整改;</p> |



电缆敷设完成，  
电缆头制作完  
成，电缆连接完  
成，MC4 插头制  
作安装完成，目  
前 1#2#3# 汇流  
箱已并网发电；



|    |          |                                |                     |
|----|----------|--------------------------------|---------------------|
|    | 设备交付进度   | 设备、支架、组件、桥架、电缆、箱逆变器均未进场        | 材料已全部到场             |
|    | 设计交付进度   | 图纸完成                           | 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     | 已完成                            |                     |
|    | 技术交底     | 完成                             |                     |
|    | 设计变更     | 有                              |                     |
| 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 | 落实不彻底，已要求施工单位认真落实              | 监督施工单位认真落实安全措施      |
|    | 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   | 支架及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及逆变器； | 符合规范要求              |

|    |         |                             |                     |
|----|---------|-----------------------------|---------------------|
|    | 主要原材料质量 | 电缆外观质量合格，支架外观检查合格，组件观感质量合格； | 对主要材料进行检查           |
|    | 构（配）件质量 | 进场材料质量合格                    | 把控好进场材料质量关          |
|    | 设备质量    |                             | 进行进场报验、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 |
| 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  | 施工合同未签订                     | /                   |
|    | 合同执行情况  | 按合同执行                       | 做好合同执行工作            |
|    |         |                             |                     |

## 二、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    |             | 8 人  | /      | /      | /        | /       |

### 三、 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                                              | 及时调整人力、物力，加快施工进度，保证施工安全            |
| 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。 | 已完成。                               |
| 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。                                    | 已完成                                |
| 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。       |

常州正衡电力工程监理有限公司

陕西正泰智能电气 2.38MW 分布式光伏发电项目监理部

2020 年 04 月 25 日