



编号: JL- (JRCX) -02

# 监 理 月 报

工程名称: 浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW

分布式光伏发电项目

2017 年 3 月第 2 期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 李忠全

报告日期: 2017 年 03 月 31 日

# 监 理 月 报

工程名称: 浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW 分布式光伏发电项目 月次 第 2 次 月报开始时间

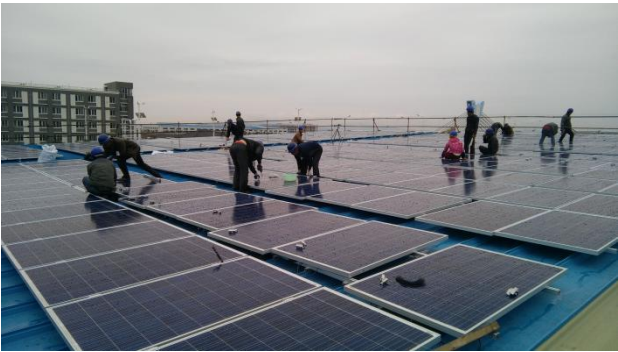
2017 年 3 月 1 日 结束日期 2017 年 3 月 31 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

## 一、工程影像资料

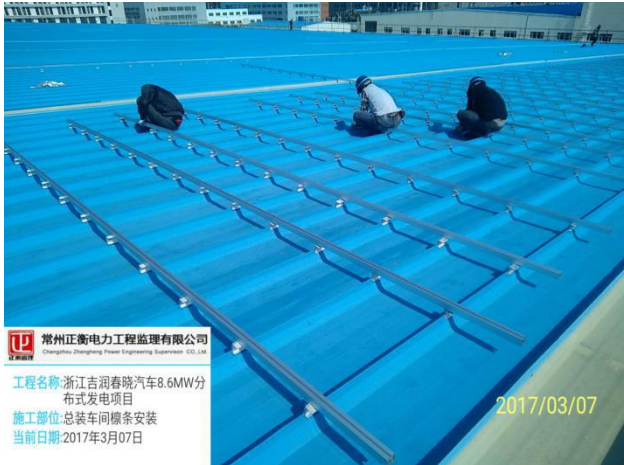
| 序号 | 单位工程标准名称                       | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
|----|--------------------------------|--------|------|------|----|
| 1  | 浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW 分布式光伏发电项目 |        | 影像   | 40 张 |    |

## 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>至 2017 年 03 月 31 日止, 二次设备集装箱、高配站集装箱 2GJX、逆变升压集装箱 2NJX01 、2NJX02 吊装完成, 逆变升压集装箱 2NJX03 基础完成; 焊装车间屋面夹具、水平导轨安装完</p> | <p>交检车间屋面组件吊装完成 100%, 屋面组件安装完成 100%。总装车间交检车间逆变基础开挖已完成 100%, 总装车间交检车间逆变 1、2、3、4、5、6 号基础水泥浇筑完成, 总装车</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>成; 焊装车间屋面组件吊装完成 100%, 安装完成; 焊装车间屋面桥架安装完成, 汇线敷设完成; 焊装车间区域电力管道埋管完成; 焊装车间区域 10KV 电缆井完成; 焊装车间屋面接地带焊接完成 100%; 汇线穿管完成; 焊装车间屋面汇线公母接头完成, 直流电缆放置完成, 直流电缆汇流箱接线、逆变器接线完成; 总装车间施工平台搭设完成, 屋面围栏搭设完成; 高配站集装箱</p> | <p>间夹具已安装完成 100%、檩条安装已安装完成 100%; 总装车间屋面组件吊装已完成 100%, 屋面组件安装已完成 80%。机械破路、电力管道埋设, 水泥浇筑、道路修复完成 70%。总装车间交检车间逆变 1、2、3、4、5、6 号柱梁、圈梁水泥浇筑完成。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <div data-bbox="333 271 959 734"></div> <div data-bbox="333 752 959 1247"></div> <div data-bbox="333 1310 959 1850"></div> | <p>1GJX/3GJX 基础墙体砌筑完成。</p> <p>交检车间屋面施工平台搭设完成，屋面围栏搭设完成，屋面夹具安装完成100%、檩条安装已安装完成100%；交检车间屋面组件吊装已完成100%，屋面组件安装已完成80%。总装车间交检车间逆变基础开挖已完成50%，停电并柜已完成。变压器绝缘耐压测试、高压开关及相关保护检测、并柜接入系统调试已经完成。总装车间交检车间逆</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |   | <p>变 2、3、4 号基础水泥浇筑已完成，总装车间夹具已安装完成 70%、檩条安装已安装完成 65%；总装车间屋面组件吊装已完成 50%，屋面组件安装已完成 50%。机械破路、电力管道埋设，水泥浇筑、道路修复已完成 70%。总装车间交检车间逆变 3、4 号柱梁、圈梁水泥浇筑已完成。</p> |        |
|  | 设备交付进度                                                                                                                                                                 | 夹具、檩条、组件、桥架、电缆、箱逆变器等进场                                                                                                                             | 组件供货   |
|  | 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，                                                                                                                                            | 落实质量保证 |

|    |          |                                                    |                    |
|----|----------|----------------------------------------------------|--------------------|
|    |          | 运行良好                                               | 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     | 已交付                                                |                    |
|    | 技术交底     | 完成                                                 |                    |
|    | 设计变更     | 有                                                  | 箱变基础位置已改，具体图纸      |
| 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   | 夹具、檩条及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及耐压试验，变压器、逆变器、高压开关柜试验； | 支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作 |
|    | 主要原材料质量  | 电缆外观质量合格，支架外观                                      | 对主要材料进行抽样检查        |

|    |         |                    |                             |
|----|---------|--------------------|-----------------------------|
|    |         | 检查合格，组件<br>观感质量合格； |                             |
|    | 构（配）件质量 | 进场材料质量<br>合格       | 把控好进场材料质量关                  |
|    | 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  | 申请支付 209<br>万元     | /                           |
|    | 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              | 做好合同执行<br>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   |
|------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------|------|
| 江苏华能 |                          |        |        |        |        |                  |                |      |
| 1    | 夹具安装                     |        |        |        |        |                  | 70%            | 整个系统 |
| 3    | 檩条安装                     |        |        |        |        |                  | 65%            | 整个系统 |
| 4    | 组件安装                     |        |        |        |        |                  | 65%            | 整个系统 |
| 5    | 电缆桥架                     |        |        |        |        |                  | 45%            | 整个系统 |
| 7    | 直流电缆<br>4mm2             |        |        |        |        |                  | 38%            | 整个系统 |
| 8    | 直流电缆<br>2*70mm2          |        |        |        |        |                  | 34%            | 整个系统 |
| 9    | 高压电<br>2*95/3*1<br>20 敷设 |        |        |        |        |                  | 30%            | 整个系统 |
| 11   | 箱变逆变器安装                  |        |        |        |        |                  | 3 台            | 整个系统 |

|    |                     |  |  |  |  |  |     |      |
|----|---------------------|--|--|--|--|--|-----|------|
| 15 | 35KV 开关柜 /0.4KV 开关柜 |  |  |  |  |  | 3 台 | 整个系统 |
| 17 | 二次室设备               |  |  |  |  |  | 1 台 | 整个系统 |
|    | 高配站                 |  |  |  |  |  | 3 台 | 整个系统 |

### 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 | 下月计划完成（完成量 / 总量） | 本月实际完成（完成量 / 总量） | 权值   |
|------|---------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|------|
| 江苏华能 |                     |        |        |        |        |                  |                  |      |
| 1    | 夹具安装                |        |        |        |        | 100%             |                  | 整个系统 |
| 2    | 支架安装                |        |        |        |        | 100%             |                  | 整个系统 |
| 3    | 组件安装                |        |        |        |        | 100%             |                  | 整个系统 |
| 3    | 电缆桥架                |        |        |        |        | 100%             |                  | 整个系统 |
| 5    | 直流电缆 4mm2           |        |        |        |        | 80%              |                  | 整个系统 |
| 6    | 直流电缆 70mm2          |        |        |        |        | 70%              |                  | 整个系统 |
| 7    | 高压电缆 2*95/3*1 20 敷设 |        |        |        |        | 70%              |                  | 整个系统 |
| 9    | 箱变逆变器接线             |        |        |        |        | 60%              |                  | 整个系统 |

### 四、 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    |             | 43 人 | 2      | /      | /        | /       |

### 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 | 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。          | 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 |                                                               |                                                      |
| 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。  | 正常施工                                                 |

常州正衡电力工程监理有限公司

浙江吉润春晓汽车部件有限公司 8.6MW

分布式光伏发电项目监理部

2017 年 3 月 31 日