

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5月第4期

项目监理部（章）：

总监理工程师：李忠全

报告日期：2017年05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4次 月报开始时间 2017年5月1日 结束日期 2017年5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 | 张 |  |

1. 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 | 34642452764109805  电缆敷设  汇流箱接线  过路管穿电缆  高压电缆头制作  检修井砌筑  绑扎穿线管  电缆铺设 | 截止2017年5月31日，本月敷设2\*120mm2直流电缆完成100%，屋面MC4插头安装连接完成100%，屋面汇流箱接线测试完成100%，箱变、逆变器接线完成100%。  参加业主组织安全培训会议一次。 | 下月进行屋面剩余问题整改、消缺。对整改问题进行检查，组织召开安全会议。 |
| 设备交付进度 | 100% |  |
| 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，支架外观检查合格，组件观感质量合格； | 对主要材料进行抽样检查 |
| 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 | 申请支付209万元 | / |
| 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 | 做好合同执行工作 |

1. 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 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 3 | 檩条安装 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 4 | 组件安装 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 5 | 电缆桥架 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 7 | 直流电缆4mm2 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 8 | 直流电缆2\*70mm2 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 9 | 高压电2\*95/3\*120敷设 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 11 | 箱变逆变器安装 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 15 | 35KV开关柜/0.4KV开关柜 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
| 17 | 二次室设备 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |
|  | 高配站 |  |  |  |  | |  | 100% | 整个系统 |

1. 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 |  |  |  |  | 100% |  | 整个系统 |
| 6 | 直流电缆70mm2 |  |  |  |  | 100% |  | 整个系统 |
| 7 | 高压电缆2\*95/3\*120敷设 |  |  |  |  | 100% |  | 整个系统 |
| 9 | 箱变逆变器接线 |  |  |  |  | 100% |  | 整个系统 |

1. 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 |  | 23人 |  | ／ | ／ | ／ |

1. 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5月31日