

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