

编号：JL-（NRYL）-01

监 理 月 报

工程名称：江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站五期项目

2023年10月第02期

项目监理部（章）：

报告日期：2023年10月25日

监 理 月 报

工程名称：江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站五期项目 次 第1次 月报开始时间 2023年9月26日 结束日期 2023年10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 | 江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站五期项目 |  | 影像 | 30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 | 建筑与房屋的城市空拍图  中度可信度描述已自动生成  建筑与房屋的城市空拍图  描述已自动生成  建筑上挂着商铺的招牌  低可信度描述已自动生成  图片包含 人, 男人, 人们, 走  描述已自动生成 | 1、超薄带切边01厂区夹具、导轨完成100%、；  2、检修通道安装完成100%；  3、桥架安装完成50%；  4、避雷接地安装完成100%；  5、逆变器安装超薄带切边01厂区已完成、切边02完成50%  8、电缆敷设完成70%；  9、磨辊方坯车间厂区夹具安装完成100%；导轨安装完成30%；逆变器安装完成；电缆敷设完成60%；  10、新材料厂区安全护栏已安装；夹具已安装40%；导轨安装36%； | 新材料、磨辊方坯车间、连铸车间等厂区的夹具、导轨安装已完成，逆变器已安装，预计11月5号铺设高低压电缆，开关站、箱变基础已浇筑完成，本月中旬吊装完毕，转低炉车间所有施工完毕，具备并网条件。 |
| 设备交付进度 | 设备、桥架、电缆、逆变器等进场 |  |
| 设计交付进度 | 图纸完成 |  |
| 质量体系运作情况 | 质量体系健全，运行良好 |  |
| 施工图会审 | 完成 |  |
| 设计交底 | 完成 |  |
| 方案审查 | 未交付 | 督促施工单位报审资料 |
| 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 | 屋面护栏、检修通道、生命线等防护措施已落实到位 | 督促其他厂区继续落实安全措施，安排好专职安全员；落实安全责任； |
| 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、导轨及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，接地安装、逆变器安装 | 电缆敷设，逆变器安装及调试。 |
| 主要原材料质量 | 电缆外观质量合格，夹具、导轨外观检查合格，组件观感质量合格； |  |
| 构（配）件质量 | 进场材料质量合格 |  |
| 设备质量 | 外观检查合格 |  |
| 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 |
| 3 | 夹具、导轨安装 |  |  | 2023.9.03 | 2023.11.25 | 13MW/13MW | 13MW/13MW |  |
| 4 | 组件安装 |  |  | 2023.9.24 | 2023.11.27 | 7MW/7MW | 7MW/7MW |  |
| 5 | 电缆桥架 |  |  | 2023.9.24 | 2023.11.29 | 11MW/11MW | 11MW/11MW |  |
| 7 | 交流电缆 |  |  | 2023.9.24 | 2023.11.30 | 11MW/11MW | 11MW/11MW |  |
| 11 | 避雷接地安装 |  |  | 2023.9.24 | 2023.11.30 | 14MW/11MW | 14MW/11MW |  |
| 12 | 逆变器安装 |  |  | 2023.9.25 | 2023.11.30 | 16台/16台 | 16台/16台 |  |
| 13 | 预制舱 |  |  | 2023.10.1 | 2023.10.9 | 1台 | 1台 |  |
| 14 | 检修通道安装 |  |  | 2023.9.24 | 2023.10.29 | 11MW/3MW | 11MW/3MW |  |

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 |
| 5 | 电缆安装 |  | 2023.10.27 |  |  | 14MW | 0 |  |
| 6 | 避雷接地安装 |  | 2023.10.27 |  |  | 2400米 | 2400米 |  |
| 7 | 逆变器安装 |  | 2023.10.27 |  |  | 16台 | 16台 |  |
| 8 | 电缆接线 |  | 2023.10.27 |  |  | 安装完成 |  |  |
| 9 | 逆变器接线 |  | 2023.10.27 |  |  | 16台 | 16台 |  |

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 |  | 74人 | 2 | ／ | ／ | ／ |

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 | 督促施工单位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 | 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 | 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. | 督促施工单位合理安排人员、机具进行施工。 |

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏沙钢集团屋顶分布式光伏电站五期项目

2023年10月25日