编号：ZHJL-ZXYDDK01-JLYB-20241130

**监 理 月 报**

**工程名称：****宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块（一期）918KWp分布式光伏发电项目**

2024年11月 第三期

总监理工程师： 

监理项目部（章）

报告日期： 2024 年 11 月 30 日

**监 理 月 报**

工程名称：宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块 一期918KWp 分布式光伏发电项目 2024年11月 第三次 月报

开始时间2024年08月20日 结束日期2024年11月20日 施工工期为120天

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

**一、工程资料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块 一期918KWp 分布式光伏发电项目 | 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块 一期918KWp 分布式光伏发电项目 | 影像 | 12张 |  |

**二、监理重点工作情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 | 施工影相 |
|  | 1、战D区光伏支架已安装完成100%。2、战D一期区域屋面光伏组件已安装完成100%，第三方检测对安装完成组件进行抽检结果已符合要求。3、战D一期区域屋面接地扁铁已焊接完成70%。4、战D一期区域下墙桥架和地下室桥架已安装完成90%，屋面桥架安装完成70%。5、目前逆变器，电缆线，清洗系统，环境检测系统材料还未进场，已要求施工单位加快材料的进场工作 | 1、战D一期区，材料进场同时进行光伏直流线和电缆线的敷设完成100%。2、战D区一期加快对逆变器的进场，同时进行逆变器安装完成100%。3、清洗系统进场完成清洗系统安装和监控安装完成100%。 |  |
| WechatIMG934 | WechatIMG935 |
| WechatIMG930 | WechatIMG956 |
| WechatIMG962 | WechatIMG926 |
| WechatIMG963 | WechatIMG985 |
| WechatIMG989 | WechatIMG991 |
| WechatIMG994 | WechatIMG1027 |
| 进度 |  |  |  |
| 设计交付进度 | 图纸已交付 | 图纸已交付 |
| 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 | 图纸变更联系单进行中 |
| 设计交底 | 设计交底完成。 |  |
| 方案审查 | 施工专项方案已审核待批准后交付实施。 | 督促施工单位按报审资料组织施工。 |
| 安全 | 安全培训情况 | 新进场员工已进行安全培训交底。 | 督促施工单位对进场新员工进行安全检查 |
| 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 | 落实较彻底，已要求施工单位认真执行 | 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 | 光伏支架安装，条线支墩摆放 | 光伏组件第三方检测单位检测完成，符合要求。 |
| 主要原材料质量 | 光伏并网柜和组件品牌及规格符合设计要求，材料进场时有完整的质量证明文件 | 对主要材料光伏组件经第三方单位进行检测。 |
| 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 | 符合设计和外观要求 | 进场报验 |
| 质量验评情况 | 工序施工质量符合要求 | 加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度 |
| 投资 | 资金情况 | 完成进场材料和人员费用约242万元，约占总合同价的88% | 完成全部投资的88%。 |
| 款项支付情况 | 已完成全部农名工工资的支付。 | 无 |
| 预算外签证 | 无 | 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**

|  |
| --- |
| 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块 一期918KWp 分布式光伏发电项目进度百分比 |
| 序号 | 名称 | 总预算金额（万元） | 完工百分比 |
| 1 | 防火木 | 8 | 70% |
| 2 | 并网柜 | 10 | 100% |
| 3 | 桥架辅材 | 7 | 70% |
| **注：该项目已于2024年08月20日开工，目前施工进度完成约75%。** |

1. **安全文明施工情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故（起）  **无** | 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** | **2** | **15人** | **1** | **无** | **无** | **无** |

**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。 | 要求施工单位合理安排施工，争取较计划提前。组件安装质量控制，资料整理。 |
| 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。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工安全管理人员、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 | 光伏支架安装完成后，其表面平整度对于光伏组件的安装效果有重要影响。经检查，检查支架整体结构的稳定性，各连接部位螺栓紧固情况良好，无松动现象。对支架施加一定的水平推力进行稳定性测试，支架未出现明显晃动或位移，表明其稳定性可靠，与设计图纸相符 | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求规范要求进行安装 |
| 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进度款及时进行评审 | 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 | 协助施工单位做好物资进场工作，督促施工单位做好物资保管使用工作，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。 | 督促施工单位按照施工具体计划的要求，安排人员、机具进行施工。 |

常州正衡电力工程监理限公司

宁波前湾新区战略新兴产业园首开区D地块 一期918KWp 分布式光伏发电项目

监理部

2024年11月30日