

  **监 理 月 报**

工程名称：天合光能光电二期37.5MW/75MWh用户侧储能项目

第1期

（2024年10月15日---2024年10月31日）

提交部门：监理项目部

编 制：朱健康

签 发：高立标

日 期：2024.10.31

监 理 月 报

工程名称：天合光能光电二期37.5MW/75MWh用户侧储能项目

月次 第1次

月报开始时间 2024年10月15日 结束日期 2024年10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 | 徐州市邳州市56万千瓦整市开发光伏项目一期20万千瓦户用光伏项目 |  | 影像 | 10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 | 二期1-3砼塌拉度检测  材料送检1  电缆沟开挖  PE管验收  二期地基压实度检测  二期1-3#舱钢筋验收  扁铁焊接质量基检查  二期垫层浇筑  二期1-3基础浇筑  水泥送检 | 截止2024.10.31，本项目共计26个设备基础，包括电池舱和PCS舱，基础钢筋绑扎完成100%，木工支模完成40%，电缆沟筏板浇筑完成20%。土建材料已全部进场，并送检。  2024.10.18业主召开第一次工地会议，监理组织召开监理例会2次，参加图纸会审和设计交底 | 二期基础浇筑全部完成，电缆沟砌筑完成，回填完成，道路规划完成，设备吊装完成，电缆敷设完成，消防、给排水施工完成。 |
|  |  |  |
| 设计交付进度 | 施工图纸到项目部 | 电气图纸未进行图审和交底 |
| 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 | 已完成 |  |
| 设计交底 | 已完成 |  |
| 方案审查 | 已审查 | 督促施工单位按方案执行 |
| 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 | 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 | 土方开挖、混填、垫层浇筑、钢筋绑扎、支模、浇筑等施工质量符合要求 | 按规范和设计要求施工 |
| 主要原材料质量 | 组件外观检查合格，到货检合格；需送检材料及时送检 | 对主要材料进行检查，已进行材料报验，并见证取样送检 |
| 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 | 设备质量合格 | 已进行材料报验 |
| 质量验评情况 | 工序施工基本符合要求 | 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** |
| 1 | 基础浇筑 |  |  |  |  | 30% | 30% |  |
| 2 | 接地环网焊接 |  |  |  |  | 70% | 70% |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 电气安装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 并网 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 | 下月计划完成量 | **备注** |
| 1 | 基础浇筑 | 2024.11.1 | 2024.11.6 | 100% |  |
| 2 | 接地环网 | 2024.11.1 | 2024.11.20 | 100% |  |
| 3 | 设备吊装 | 2024.11.10 | 2024.11.25 | 100% |  |
| 4 | 电缆敷设 | 2024.11.15 | 2024.11.25 | 100% |  |
| 5 | 电气安装 | 2024.11.20 | 2024.12.10 | 50% |  |
| 6 |  |  |  |  |  |

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 |  | 26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，加大开发力度，增加施工户数 | 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。安全检查2次 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、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 | 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。安全隐患排查二次 | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及土建规范要求进行施工 |
| 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 |  | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单 |
| 物资供应 | 协助总包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。 | 督促施工单位按照工完场清的原则，不浪费材料 |

常州正衡电力工程监理有限公司

天合光能光电二期37.5MW/75MWh用户侧储能项目监理部

2024年10月31日