监 理 月 报

工程名称：台州市椒江杭泰电力有限公司龙港分公司0.79MW屋顶分布式光伏发电项目

2023 年 12月 第 1 期

（2023 年12月8日 至 2023年12月31日）

项目监理部（章）： 总监理工程师：

 报告日期：2023 年 12月 31 日

监 理 月 报

**一、安全情况:**

1.开工工期24天；安全生产24天。本月项目施工安全生产情况总体平稳，未发生不安全事件。

2.监督施工单位对进场施工人员每日班前安全交底会。

3.施工临时用电配电箱使用三级配电箱，并按要求做到“一机一闸一漏”，定期检查箱内电器开关件的安全有效性。

4.对现场施工工人进行专项检查，发现的超龄人员予以清退，不得入场作业。

5.对施工区高空作业周边主要进出口装设安全标识标牌。要求施工吊装区域设置警示牌、警戒线、做到安全有序。

6.施工区域内杂物、纸箱、托盘进行有须的堆放，保持周边道路卫生、清理施工现场保持“工完料尽场地清”。

7.组织施工管理人员对业主单位文件进行安全教育学习，监督施工单位对现场所有施工人员进行三级安全教育，学习公司相关安全制度、相关文件，事故案例等知识。

8、吊装作业手续齐全、特种作业人员证件齐全有效。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 7人 | ／ | ／ | ／ | ／ |

二、本月进度情况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作名称 | 开始时间 | 完成时间 | 备注 |
| 1 | 支墩吊装及安装 | 2023.12.07 | 2023.12.22 | 已完成100% |
| 2 | 光伏支架安装 | 2023.12.10 |  | 已完成60% |
| 3 | 逆变器安装 |  |  |  |
| 4 | 监控系统安装 |  |  |  |
| 5 | 桥架安装 |  |  |  |
| 6 | 组件安装 |  |  |  |
| 7 | 直流电缆 |  |  |  |
| 8 | 防雷接地 |  |  |  |
| 9 | 交流电缆敷设 |  |  |  |
| 10 | 并网柜安装 |  |  |  |

三、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 | 水泥墩安装，光伏支架安装 | 桥架安装，逆变器安装，组件安装，直流电缆完成，接地圆钢完成，清洗水管完成，交流电缆敷设完成，并网柜安装完成。 |
| 安全管理 | 督促施工单位对新进场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。每日施式班会落实到位。施工手续齐全，特种作业证人证合一，主要机械操作人员证件齐全有效，现场安全文明施工基本正常，临时用电基本正常。本月安全基本可控。 | 对进场施工人员进行安全教育培训，现场安全围栏等防护措施到位，做好现场安全管理工作，对发现的安全问题整改到位。对已带电设备做警示标识，施工人员保持安全距离作业。 |
| 质量管理 | 组件支架安装牢固，导轨螺栓拧紧；组件敷设过程中成品保护措施符合要求；组件安装压块压实，组件安装横平竖直符合要求；直流电缆敷设过程中无损坏，转弯处做好保护措施；桥架盖板安装前隐蔽验收合格；现场施工过程影相资料全。督促施工单位做好质量通病防治措施及落实强制性条文的执行计划。 | 督促施工单位按照设计施工图纸、施工工艺、规范要求进行施工。巡视检查现场施工过程质量控制。 |
| 技术管理 | 对施工人员进行技术交底， 检查并复核是否按照施工方案及技术交底内容进行施工。进场材料设备及时提供厂家质检报告和厂家资质。 | 对现场安装技术进行技术支持和自检，与设计及规范要求对应 |
| 造价管理 | 无 | 无 |
| 物资供应 | 支墩、支架、压块、 | 桥架、直流电缆、组件、接地圆钢、逆变器，交流电缆，并网柜全部到货 |

**四、施工质量问题情况：**

1. 支架安装时个别螺栓未紧固，已整改。
2. **监理工作情况**
3. 水泥墩、支架吊装旁站、安装质量检查。
4. 每周安全质量监理检查。
5. 日常巡视检查。

**七、其他事宜：**

1、无。

**八、工程形象进度照片**

|  |  |
| --- | --- |
| 水泥墩吊装分散 | 立柱安装 |
| f0be092b396a769d6699a3e06059205 | 20844d7129d7dc1f48d038aab4aa451 |
| 支架安装 | 反梁立柱安装 |
| fd7aa602f73e28824f749729ebc645b | **c62ed0946acb62c4c6350dc79b93796** |
| 支架安装进度 | 支架检查 |
| 06d5f1fccc56df244de7bacf0bb561b | 896b635aedd200d10358acdf057b7a5 |

 常州正衡电力工程监理有限公司

台州市椒江杭泰电力有限公司龙港分公司0.79MW屋顶分布式光伏发电项目监理项目部

2023 年 12月31日