常州正衡电力工程监理有限公司

监　理　月　报

工程名称：台州市椒江杭泰电力有限公司水晶光电（三期）0.8MWp屋顶光伏发电项目

2023 年 9月　　第　1　期

（2023 年9月15日　至 2023年10月16日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2023 年 10月 16 日

监 理 月 报

一、安全情况：

1.开工工期30天；安全生产30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		12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	2023.9.15	2023.9.22	已完成100%
2	光伏支架安装	2023.9.15	2023.9.22	已完成100%
3	逆变器安装	2023.9.23	2023.9.24	已完成100%
4	监控系统安装	2023.9.23	2023.9.28	已完成100%
5	桥架安装	2023.9.23	2023.9.29	已完成100%
6	组件安装	2023.9.30	2023.10.8	已完成100%
7	直流电缆	2023.10.1	2023.10.4	已完成100%
8	防雷接地	2023.10.1	2023.10.8	已完成100%
9	交流电缆敷设	2023.10.8	2023.10.10	已完成100%
10	并网柜安装	2023.10.11	2023.10.13	已完成100%

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，光伏支架安装完成，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。	消缺整改，等待并网
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	无

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、组件安装时个别导电片未安装，已整改。

3、组件安装时边压块个别未紧固，已整改。

4、桥架支架焊接时未做防腐工作，已整改。

六、监理工作情况

1、支墩回弹数值检查。

2、组件支架安装检查。

3、组件吊装旁站。

4、逆变器吊装旁站。

5、直流电缆敷设平行检验。

6、组件安装平行检验。

7、逆变器安装平行检验。

8、每周安全质量监理检查。

9、日常巡视检查。

10、召开周例会及安全例会3次.。

11、交流电缆桥架安装检查。

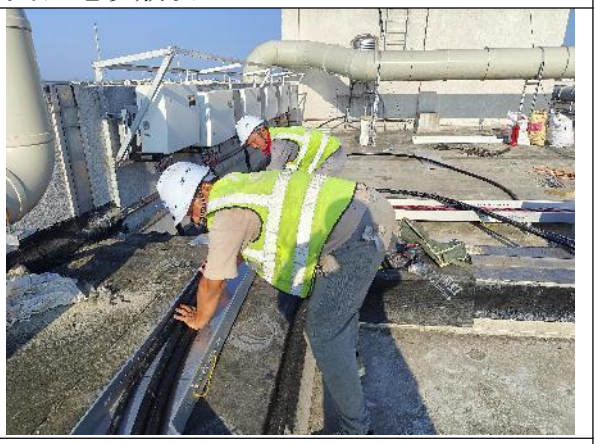
12、桥架盖板前隐蔽验收。

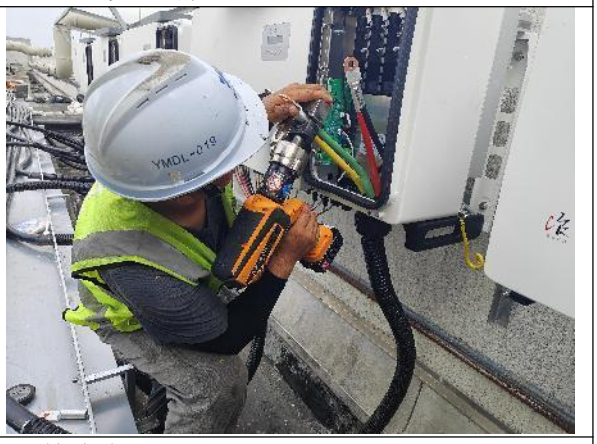
13、检查每日站班会安全技术交底。

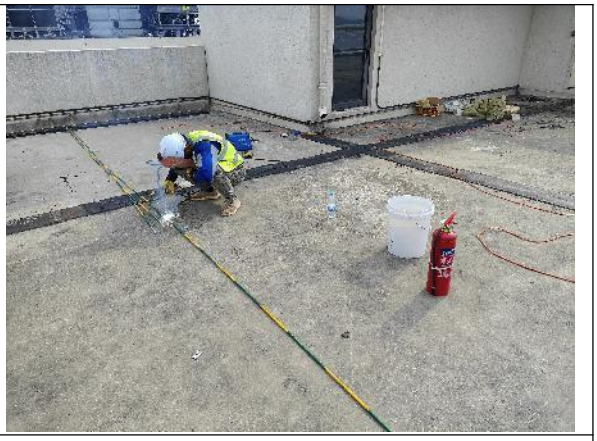
七、其他事宜：

1、无。

八、工程形象进度照片

交流电缆敷设	交流电缆敷设
	
组件MC4插头绑扎	组件跨接线制作安装

直流电缆敷设	交流电缆终端制作安装
	
支墩做防水	组件安装
视频监控安装	清洗水管安装
支架安装	接地圆钢安装

	
业主现场巡视	第一次监理例会
支架吊装	组件做EL检测

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水晶光电（三期）0.8MWp屋顶光伏发电项目
监理项目部

2023 年 10月16日