



正衡监理 常州正衡电力工程监理有限公司

监 理 周 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 09 月 第 2 期

（2023 年09月09日 至 2023年09月15日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2023 年09月15日



监 理 周 报

一、安全情况：

1. 开工工期14天；安全生产14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。
8. 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	施工	安全分包情况			
人身	机械	电网	策划文件	人数	分包队	分包队	系统外	系统外
重伤	设备	事故	（份）		伍数量	伍人数	包队伍数量	队伍人数
无	无	无		6人	/	/	/	/

二、本周进度情况：

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. 02		已完成90%
2	光伏支架安装	2023. 9. 02		已完成80%
3	逆变器安装	2023. 9. 12	2023. 9. 13	已完成100%
4	监控系统安装	2023. 9. 10		已完成80%
5	桥架安装	2023. 9. 13		已完成90%
6	组件安装	2023. 9. 14		已完成50%
7				
8				
9				
10				



三、施工重点工作情况

专业	本周重点工作情况	下周重点工作计划
进度管理	屋面支墩吊装及安装和防水工作，支架安装，监控安装，逆变器安装，桥架安装，组件安装	支墩、光伏支架全部安装完成100%，组件安装100%，直流电缆敷设完成100%，接地圆钢完成100%。交流桥架完成100%。
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。本周安全基本可控。	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	彩钢瓦屋面扣件及连接件安装工艺达标；逆变器安装位置符合要求；桥架安装按图施工；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
物资供应	支架、压块、桥架、直流电缆、组件、接地圆钢、逆变器全部到货，支墩到货75%。其他材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

- 1、檩条切割处未做防腐工作。
- 2、组件安装时边压块下的叶片螺母安装倾斜，导致受力不均。

五、施工安全问题情况

- 1、吊装支墩，支架时未拉设警戒线。
- 2、现场施工人员未佩戴安全帽

六、监理工作情况

- 1、支墩，组件吊装旁站。
- 2、日常巡视检查。



- 3、每周安全监理检查记录
- 4、桥架安装平行检验
- 5、逆变器安装平行检验
- 6、组件安装平行检验

七、其他事宜：

- 1、无。

八、工程形象进度照片

组件安装	组件吊装
	
接地圆钢刷黄绿漆	逆变器支架焊接
	
支墩搬运及安装	支架安装



监控安装



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09月15日