



正衡监理 常州正衡电力工程监理有限公司

监 理 月 报

工程名称：京能科技明月海洋二期1.65MW分布式光伏发电项目

2023 年 10月 第1期

(2023 年10月1日 至 2023年10月31日)

项目监理部（章）：

总监理工程师：修智明

报告日期：2023 年 10月 31 日



监 理 月 报

一、安全情况：

1. 开工工期31天；安全生产31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	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		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	夹具安装	2023. 10. 10	2023. 10. 20	已完成100%
2	导轨安装	2023. 10. 13	2023. 10. 20	已完成100%
3	走道板安装	2023. 10. 20		已完成80%
4	逆变器及支架安装	2023. 10. 21		已完成80%
5	桥架安装	2023. 10. 22		已完成80%
6	组件安装	2023. 10. 25		已完成30%
7				
8				
9				
10				



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	夹具、导轨安装完成，走道板安装完成80%，桥架安装完成80%，逆变器及支架安装完成80%，组件安装完成30%。	走道板安装，桥架安装，逆变器安装，组件安装，直流电缆，交流电缆，并网柜全部完成100%。准备并网发电。
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	夹具、导轨、桥架、接地扁铁、逆变器、直流电缆、组件、并网柜全部到货，其余材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

- 1、组件安装时MC4插头未绑扎。已整改。
- 2、个别中压块未有弹垫。已整改。
- 3、导轨安装过程中发现导轨连接件在夹具正中间，无法安装夹具。已整改。



- 4、个别夹具未打紧固，已整改。
- 5、夹具施工过程中发现个别垫片安装顺序与图纸不符，已整改。
- 6、夹具安装时发现个别缺少螺栓，已整改。

五、监理工作情况

- 1、夹具、导轨、桥架、走道板吊装旁站。
- 2、监理前期资料的编撰。
- 3、日常巡视检查。
- 4、每周安全监理检查记录
- 5、夹具安装平行检验
- 6、导轨安装平行检验
- 7、监理安全技术交底
- 8、走道板安装平行检验
- 9、逆变器安装平行检验
- 10、桥架安装平行检验
- 11、组件安装平行检验
- 12、安全旁站组件吊装
- 13、组件开箱检查是否有损坏

六、其他事宜：

- 1、无。

七、工程形象进度照片

组件吊装	组件逆变器吊装
	 光伏组件吊装作业安全告知书 一、工程名称：光伏组件吊装 二、工程地点：光伏组件吊装现场 三、工程内容：光伏组件吊装 四、工程负责人：张三 五、工程安全员：李四 六、工程监理单位：正衡监理 七、工程监理单位地址：常州正衡电力工程监理有限公司 八、工程监理单位电话：0519-88888888 九、工程监理单位网址：www.zhengheng.com 十、工程监理单位邮箱：zhengheng@163.com



组件安装



组件搬运



组件到货卸车



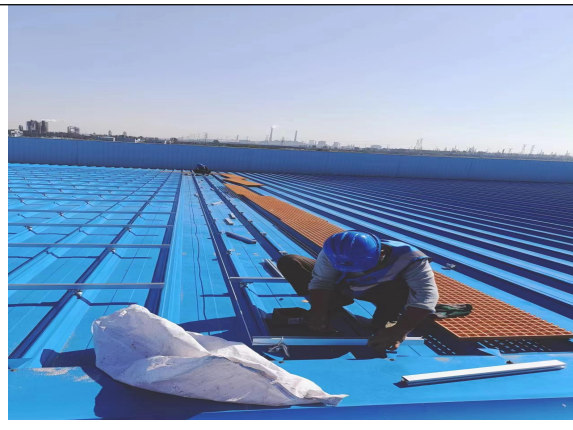
业主现场巡视



桥架安装

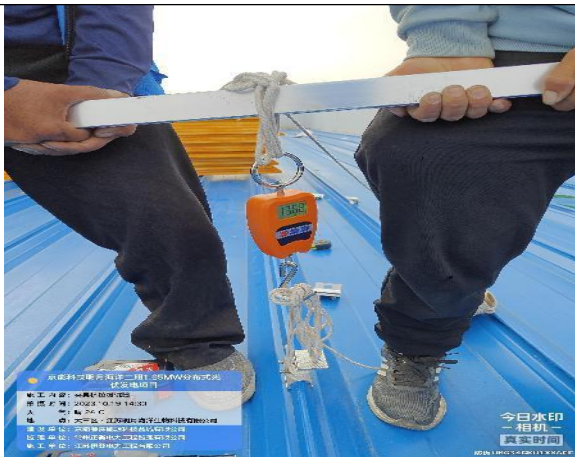


走道板安装



夹具抗拉拔试验

直流电缆进场卸货



桥架镀锌层检查



接地圆钢检查镀锌层



逆变器进场卸货



并网柜进场卸货



夹具检查

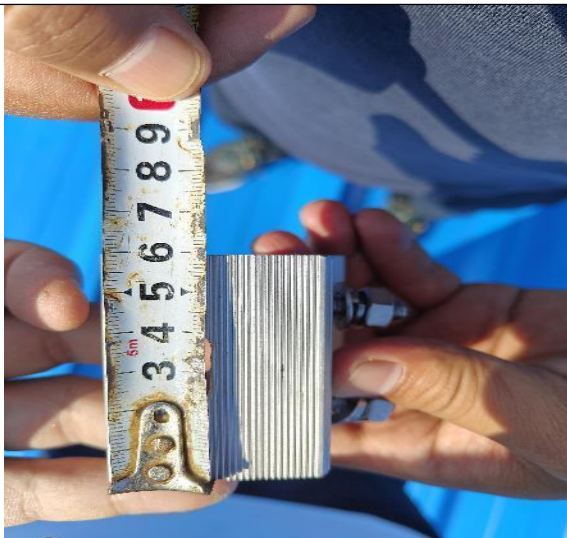


导轨检查





夹具长度检查



夹具组装



逆变器支架镀锌层检查



走道板检查



常州正衡电力工程监理有限公司

京能科技明月海洋二期1.65MW分布式光伏发电项目监理项目部
2023 年 10月31日