



常州正衡电力工程监理有限公司

监 理 周 报

工程名称： 京能科技睿博家居5MW分布式光伏发电项目

2024 年 04月 第7期

(2024 年04月08日 至 2024年04月14日)

项目监理部（章）：

总监理工程师：朱友军

报告日期：2024 年04月14日



监 理 周 报

一、安全情况：

1. 开工工期49天；安全生产49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		38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	夹具安装	2024. 02. 26	2024. 03. 07	完成100%
2	导轨安装	2024. 03. 08	2024. 03. 14	完成100%
3	直流电缆敷设	2024. 03. 17	2024. 04. 05	完成100%
4	组件安装	2024. 03. 16	2024. 04. 07	完成100%
5	桥架安装	2024. 03. 12		完成95%
6	逆变器安装	2024. 03. 31	2024. 04. 12	完成100%
7	交流电缆敷设	2024. 04. 10		完成45%
8	升压站基础施工	2024. 03. 29		完成65%
9	防雷接地安装	2024. 03. 12		完成95%
10	检修通道安装	2024. 03. 02	2024. 03. 20	完成100%



11	清洗系统安装			
----	--------	--	--	--

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	A1逆变器安装、交流桥架安装、接地扁铁刷漆、消缺整改。 E1E2交流电缆敷设、接地扁铁刷漆、消缺整改。 升压站基础砌砖、接地环网安装、圈梁绑扎及支模	A1逆变器下槽盒安装、逆变器直流侧接入、交流电缆电缆头制作安装、清洗系统安装、消缺整改。 E1、E2逆变器下槽盒安装、逆变器直流侧接入、交流电缆电缆头制作安装、清洗系统安装、消缺整改。 升压站基础圈梁、构造柱浇筑完成、墙体防水完成、电缆沟施工。
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	夹具到货100%、导轨到货100%、中压块全部到货，边压块（更换中）、走道板到货100%、逆变器到货18台，组件全部到货、接地扁铁全部到货、桥架全部到货、直流电缆全部到货、交流电缆全部进场卸货。其余材料采购中。	下周高压设备陆续进场

四、施工质量问题情况：

- 1、A1接地线使用一个接地孔，要求整改。



- 2、设备基础接地环网搭接面积不够，要求整改
- 3、E1、E2逆变器支架需要加固，要求整改。
- 4、E1、E2接地扁铁刷漆不均匀，要求整改。

五、施工安全问题情况

- 1、E1、E2交流电缆敷设时未拉警戒线，已整改。
- 2、现场设备基础焊接时未配备灭火器，已整改。

六、监理工作情况

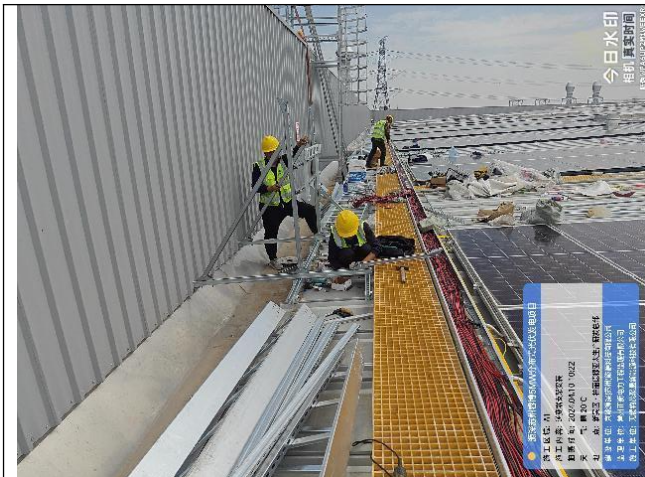
- 1、检查现场已发现问题整改情况。
- 2、日常巡视检查。
- 3、每周安全监理检查记录
- 4、旁站A1下墙桥架安装
- 5、检查交流桥架安装质量
- 6、检查设备基础构造柱、圈梁绑扎情况

七、其他事宜：

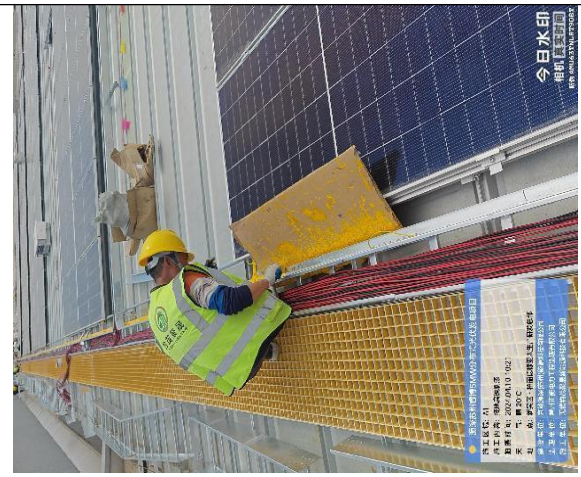
- 1、无。

八、工程形象进度照片

A1下墙桥架安装	A1交流桥架安装
	
A1逆变器支架安装	A1、E1、E2接地扁铁刷漆



设备基础砌砖、构造柱、圈梁钢筋绑扎及支模



E1、E2交流电缆敷设



常州正衡电力工程监理有限公司
京能科技睿博家居5MW分布式光伏发电项目
监理项目部
2024年04月14日