

监 理 周 报

工程名称：京能科技本特勒2MW分布式光伏发电项目

2024 年 06 月 第 5 期

(2024 年06月08日 至 2024年06月14日)

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2024 年06月14日

监 理 周 报

一、安全情况：

1. 开工工期35天；安全生产35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		11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	安全围栏	2024. 05. 01	2024. 05. 07	已完成100%
2	运维通道	2024. 05. 08	2024. 05. 13	已完成96%
3	夹具安装	2024. 05. 11	2024. 05. 14	已完成100%
4	导轨安装	2024. 05. 15	2024. 05. 19	已完成100%
5	桥架安装	2024. 05. 20	2024. 05. 26	已完成100%
6	逆变器安装	2024. 05. 21	2024. 05. 23	已完成90%
7	并网柜安装	2024. 05. 23	2024. 05. 31	已完成100%
8	接地扁铁安装	2024. 05. 24	2024. 06. 07	已完成100%
9	交流电缆敷设	2024. 05. 31	2024. 06. 14	已完成100%
10	直流电缆敷设	2024. 05. 30	2024. 06. 07	已完成100%
11	组件安装	2024. 06. 07		完成15%

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	组件及接地线安装、交流电缆头制作安装、逆变器槽盒制作安装及直流电缆穿入、组件吊装及分散。	组件及接地线安装完成50%、逆变器雨棚安装。
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、导轨、中压、边压、桥架、逆变夹具、导轨、中压、边压、桥架、逆变器、接地扁铁、组件、并网柜、运维通道、交流电缆、直流电缆主要材料全部进场	无

四、施工质量问题情况：

- 1、现场个别边压安装时缝隙过大。

五、施工安全问题情况

- 1、现场采光带喷警示标语。

六、监理工作情况

- 1、日常巡视检查。
- 2、每周安全监理检查记录
- 3、组件安装平行检验

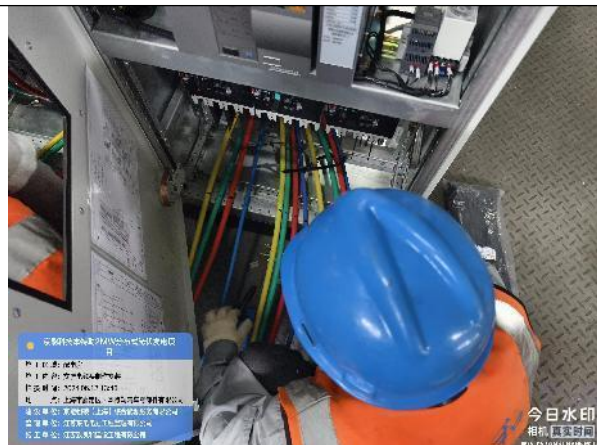
- 4、旁站交流电缆头制作安装
- 5、对现场施工人员进行安全交底
- 6、安全旁站组件吊装及分散

七、其他事宜：

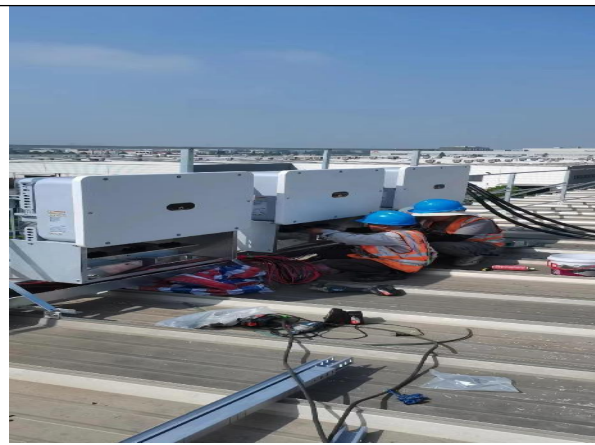
- 1、无。

八、工程形象进度照片

交流电缆头制作安装



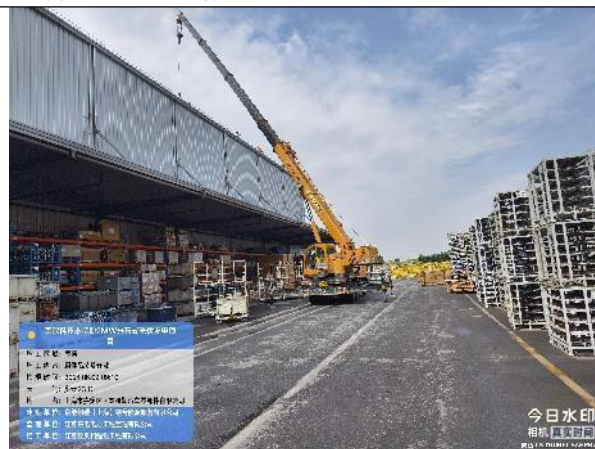
逆变器槽盒制作安装



组件接地线安装



组件吊装及分散



供电局初验收



组件安装



并网柜铭牌安装



江苏东电电力工程监理有限公司
京能科技本特勒2MW分布式光伏发电项目监理项目部
2024年06月14日