监　理　月　报

工程名称：京能科技申科“3+4”MW分布式光伏发电项目

2024 年 09月　　第　四　期

（2024 年09月01日　至 2024年09月30日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2024 年 09月 30日

监 理 月 报

一、安全情况：

1.开工工期108天；安全生产108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	/	25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	车棚基础	2024.06.15	2024.09.07	已完成100%
2	水泥屋面支墩	2024.06.16	2024.07.23	已完成100%
3	夹具安装	2024.06.29	2024.07.31	已完成100%
4	车间加固	2024.07.09	2024.09.13	已完成100%
5	安全围栏安装	2024.07.05	2024.08.29	已完成100%
6	导轨安装	2024.07.12	2024.07.31	已完成100%
7	走道板安装	2024.07.13	2024.08.29	已完成100%
8	桥架安装	2024.07.30		已完成98%
9	直流电缆敷设	2024.08.01	2024.09.22	已完成100%
10	逆变器支架	2024.07.30	2024.09.15	已完成100%
11	组件吊装分散	2024.08.10	2024.09.27	已完成100%

12	组件安装	2024.08.17	2024.09.27	已完成100%
13	车棚钢结构安装	2024.08.22	2024.09.30	已完成100%
14	水泥支架组件安装	2024.08.26		已完成75%
15	箱变预制舱基础	2024.09.13		已完成40%
16	低压交流电缆敷设	2024.09.26		已完成90%

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	联合厂房逆变器槽盒安装、接地扁铁分散、直流电缆开路电压检查、低压交流电缆敷设。 主车间走道板安装、安全围栏安装、桥架安装、逆变器槽盒安装、组件吊装分散及安装、低压交流电缆敷设。 水泥屋面支架安装、组件安装。 1#2#3#5#车棚基础完成、钢结构安装完成、4#车棚组件安装完成，1#车棚组件完成30% 主车间加固完成并验收	联合厂房接地扁铁安装、视频监控安装、清洗系统安装。 主车间接地扁铁安装、视频监控安装、清洗系统安装。 水泥屋面全部完成。 1#4#车棚全部完成 预制舱箱变基础土建全部完成，高压电缆敷设及终端制作完成、电气试验、调试完成，全容量并网发电。
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	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。

	性条文的执行计划。	
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	运维通道到货100%、夹具进场100%、导轨进场100%、水泥屋面支架进场100%，加固材料进场100%，接地扁铁角铁进场100%，压块进场100%，直流电缆进场100%，交流电缆进场100%，组件进场100%，逆变器进场100%，清洗材料进场100%，其余材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

1、宿舍楼组件边压块下叶片螺母安装不符合要求。

2、主车间直流桥架固定螺母未紧固。

3、主车间直流桥架穿软管连接处断裂。

4、主车间交流桥架使用自攻丝固定。

5、主车间个别组件安装边压未紧固。

五、监理工作情况

1、日常巡视检查。

2、每周监理检查记录

3、检查对已发现问题整改情况

4、旁站1#2#5#车棚基础浇筑

5、检查1#2#5#车棚底板钢筋绑扎质量

6、检查现场交流电缆敷设情况

7、检查组件安装质量情况

8、旁站预制舱箱变基础垫层浇筑

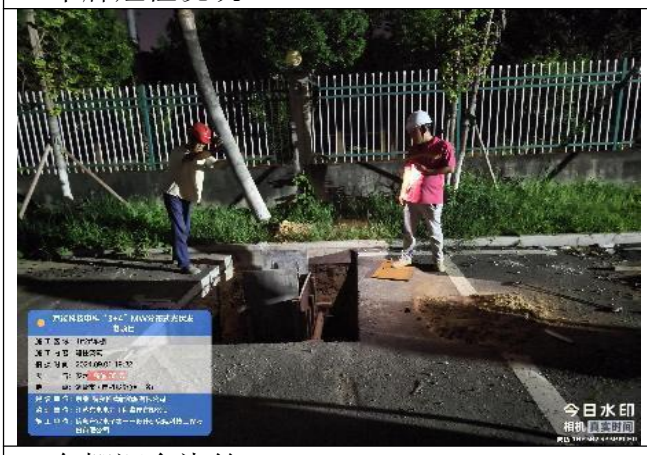
9、安全旁站组件吊装

10、检查现场直流电缆开路电压情况

六、其他事宜：

1、无。

七、工程形象进度照片

5#车棚钢结构安装	1#车棚模板安装
2#车牌短柱浇筑	联合厂房逆变器槽盒安装
	
1#车棚沉台浇筑	主车间低压交流电缆敷设
业主现场巡视	4#车棚组件安装

行政楼宿舍楼下墙桥架安装	预制舱箱变基础垫层浇筑
主车间组件分散	主车间下墙桥架安装
主车间组件吊装	主车间组件安装

车间加固验收	预制舱箱变基础开挖

江苏东电电力工程监理有限公司

京能科技申科“3+4”MW分布式光伏发电项目监理项目部

2024年09月30日