

监 理 周 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 08 月 第 7 期

(2024 年07月27日 至 2024年08月02日)

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2024 年08月02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。
- 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		35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	车棚基础	2024. 06. 15		已完成55%
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		已完成90%
4	车间加固	2024. 07. 09		已完成45%
5	安全围栏安装	2024. 07. 05		已完成90%
6	导轨安装	2024. 07. 12		已完成85%
7	走道板安装	2024. 07. 13		已完成70%
8	桥架安装	2024. 07. 30		已完成15%
9	直流电缆敷设	2024. 08. 01		已完成3%
10	逆变器支架	2024. 07. 30		已完成20%

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	主车间导轨安装，走道板安装，联合厂房桥架安装、逆变器支架安装、直流电缆敷设。水泥屋面水泥墩拆模，3号车棚基础开挖，垫层浇筑，底板短柱钢筋绑扎，沉台浇筑，联合厂房主车间加固施工。	车间加固，导轨，走道板，安全围栏全部安装完成，逆变器支架完成50%，桥架完成100%，直流电缆完成30%，水泥屋面支架安装完成，联合厂房加固完成等待验收，主车间完成65%，1号车棚基础开挖，垫层，沉台完成。
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	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80%，交流电缆进场60%，部分组件进场，其余材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

- 1、联合厂房桥架连接处缺少螺栓

五、施工安全问题情况

- 1、桥架吊装时未设置警戒线
- 2、车棚施工施工人员未戴安全帽

六、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3号车棚沉台浇筑
- 5、安全旁站桥架吊装
- 6、检查桥架、交流电缆型号规格。

七、其他事宜：

- 1、无。

八、工程形象进度照片

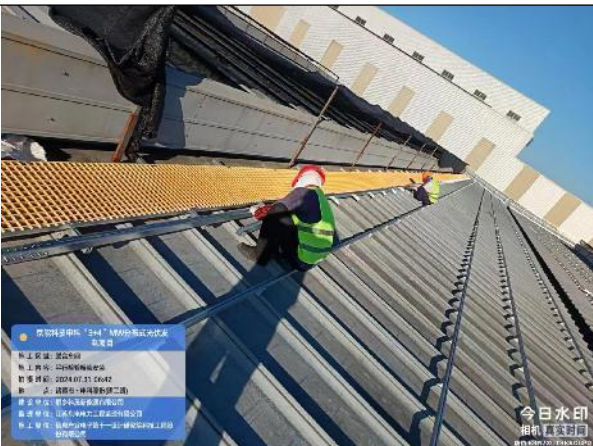
直流电缆及交流电缆进场卸货



3号车棚沉台浇筑



桥架安装



逆变器安装



光伏车棚钢结构材料进场

3号车棚基础短柱绑扎



桥架吊装



导轨安装



桥架卸货



3号车棚开挖



水泥墩拆模





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08月02日