

# 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 10 月 第 16 期

(2024 年09月28日 至 2024年10月04日)

项目监理部 (章):

总监理工程师:

报告日期: 2024 年10月04日

# 监 理 周 报

## 一、安全情况：

1. 开工工期112天；安全生产112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		24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	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	2024. 09. 29	已完成100%
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		已完成95%
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45%
16	并网柜安装	2024.10.01		已完成50%

### 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	主车间组件安装，交流电缆敷设，联合厂房交流电缆敷设，4#车棚逆变器安装，直流电缆敷设，1#车棚钢结构安装，预制舱箱变基础底板钢筋绑扎及浇筑。	主车间联合厂房消缺整改，联合厂房接地扁铁安装完成30%，主车间接地扁铁安装完成30%，1#车棚完成组件完成100%，预制舱箱变基础完成80%。
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%，并网柜进场卸货，其余材料采购中。	无

#### 四、施工质量问题情况：

- 1、行政楼组件边压块与檩条之间不满足预留10cm.
- 2、4#车棚个别直流电缆绑扎不到位

#### 五、施工安全问题情况

- 1、现场预制舱箱变施工人员未戴安全帽
- 2、现场预制舱箱变基础接地扁铁焊接未配备灭火器

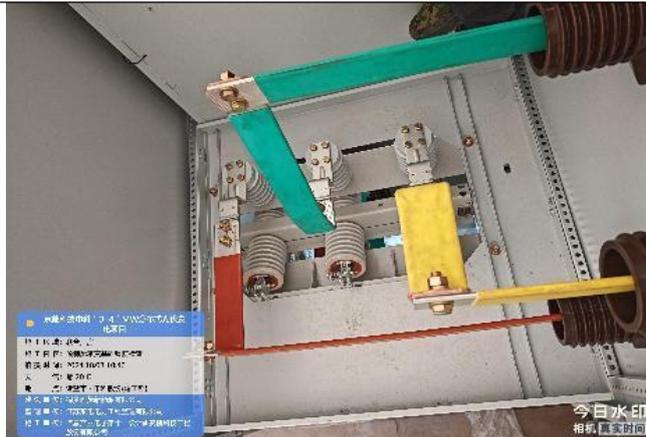
#### 六、监理工作情况

- 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、旁站预制舱箱变基础底板浇筑
- 5、检查现场车棚钢结构安装质量
- 6、检查组件安装质量情况
- 7、旁站并网柜铜排搭接
- 8、检查预制舱箱变基础接地电阻情况

#### 七、其他事宜：

- 1、无。

#### 八、工程形象进度照片

<p>主车间并网柜铜排搭接</p>  <p>今日水印 相机水印相机 时间: 2023/10/27 10:00:00</p>	<p>联合厂房预制仓箱变基础底板钢筋绑扎</p>  <p>今日水印 相机水印相机 时间: 2023/10/27 10:00:00</p>
<p>预制舱箱变接地扁铁焊接</p>	<p>预制舱箱变基础接地电阻检查</p>



主车间预制舱箱变基础底板钢筋检查



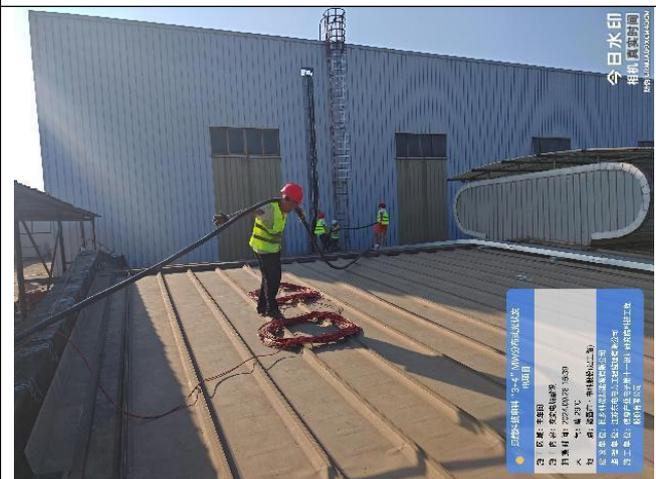
主车间预制舱箱变基础底板浇筑



交流电缆敷设



并网柜进场卸货



主车间组件安装



4#车棚直流电缆敷设



联合厂房预制舱箱变基础底板浇筑



1#车棚钢结构安装



联合厂房预制舱箱变基础底板浇筑



1#车棚钢结构安装

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10月04日