

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08月 第三期

(2024年08月01日 至 2024年08月31日)

项目监理部 (章):

总监理工程师:

报告日期: 2024年 08月 31日

监 理 月 报

一、安全情况：

1. 开工工期78天；安全生产78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	/	38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		已完成90%
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		已完成95%
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80%
9	直流电缆敷设	2024. 08. 01		已完成85%
10	逆变器支架	2024. 07. 30		已完成90%
11	组件吊装分散	2024. 08. 10		已完成55%

12	组件安装	2024.08.17		已完成55%
13	车棚钢结构安装	2024.08.22		已完成20%
14	水泥支架组件安装	2024.08.26		已完成50%

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	<p>联合厂房桥架安装、直流电缆敷设、逆变器支架及安装、组件吊装分散及安装。</p> <p>主车间走道板安装、安全围栏安装、桥架安装、直流电缆敷设、逆变器支架及安装</p> <p>水泥屋面支架安装、组件安装。</p> <p>1#2#3#5#车棚基础开挖，垫层沉台浇筑，2#3#5#短柱浇筑完成及回填。</p> <p>联合厂房加固完成，主车间加固</p>	<p>联合厂房接地扁铁安装、交流电缆敷设、视频监控安装、清洗系统安装、下墙桥架安装</p> <p>主车间组件吊装分散及安装、接地扁铁安装、视频监控安装、下墙桥架安装、交流电缆敷设</p> <p>水泥屋面全部完成。</p> <p>1#车棚短柱完成及回填，钢结构车棚安装，主车间加固完成</p> <p>箱变基础完成，一次二次设备调试</p>
安全管理	<p>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。</p>	<p>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。</p>
质量管理	<p>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性条文的执行计划。</p>	<p>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。</p>
技术管理	<p>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。</p>	<p>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</p>

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55%，逆变器进场100%，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
- 2、水泥屋面个别预埋 U 型螺栓过深，要求更换水泥墩。
- 3、联合厂房桥架接地线安装不符合要求。
- 4、联合厂房直流电缆敷设绑扎间隔过大

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2#3#5#车棚基础沉台浇筑
- 5、组织现场人员进行安全技术交底会议
- 6、检查1#2#5#车棚底板钢筋绑扎质量
- 7、检查现场直流电缆敷设情况
- 8、检查组件安装质量情况
- 9、旁站3#车棚基础短柱浇筑
- 10、安全旁站组件吊装
- 11、检查现场直流电缆敷设情况
- 12、桥架安装平行检验

。七、其他事宜：

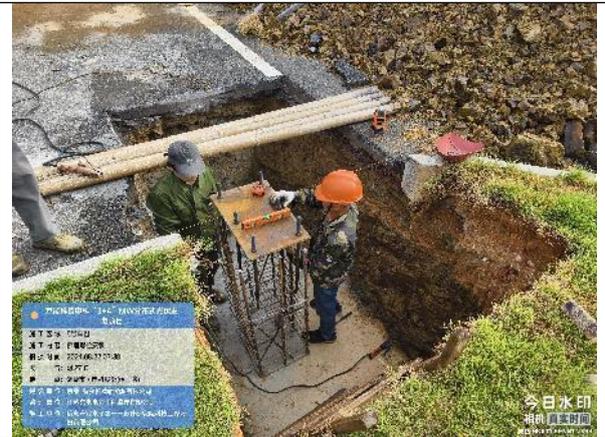
- 1、无。

八、工程形象进度照片

4#车棚钢结构调平安装



2#5#车棚预埋螺栓安装



业主现场巡视



组件安装



监理例会



厂区组织安全会议



2#5#沉台浇筑

组件吊装及分散



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:17
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

逆变器进场卸货



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:30
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

3#车棚沉台浇筑



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:01
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

1#2#5#钢筋绑扎



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:43
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

直流电缆搪锡



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:10
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

直流电缆敷设



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 10:40
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

1#2#5#垫层浇筑



产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 11:03
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

车间加固

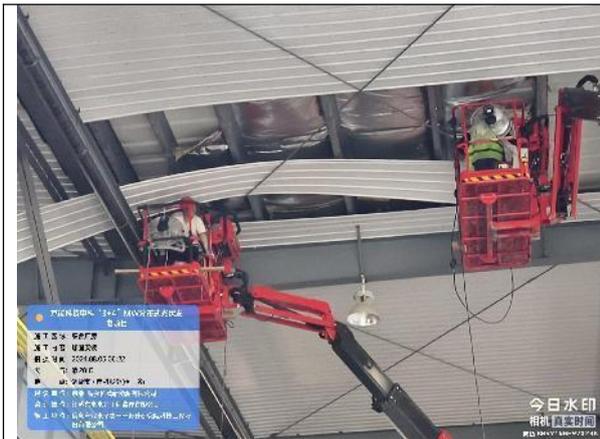


产线科使用“3+2”MUV9布式伏美
卷土机

施工名称：MUV9
施工地点：MUV9
施工进度：2024.06.20 09:50
天气：晴
施工单位：MUV9
监理单位：MUV9
建设单位：MUV9

今日水印
相机 11.11.11

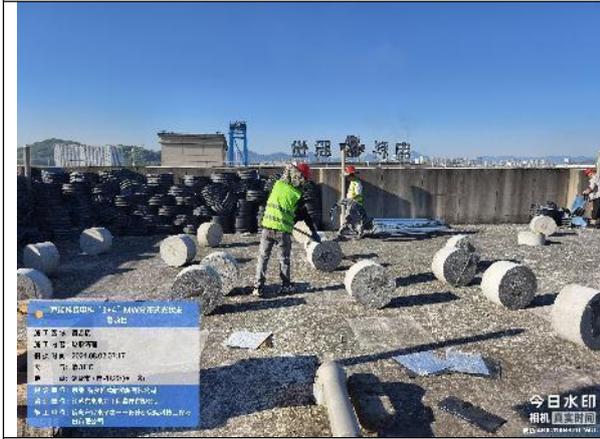
走道板安装



水泥墩定位摆放



桥架安装



直流电缆进场卸货



1#2#5#车棚基础开挖



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08月31日