



正衡监理 常州正衡电力工程监理有限公司

监 理 周 报

工程名称： 锡山区粮食和物资储备中心屋顶光伏项目

2024年 11 月 第 2 期

（2024年11月12日 至 2024年11月18日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2024年11月18日



监 理 周 报

一、安全情况：

1. 开工工期14天；安全生产14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		6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	临时围栏安装	2024. 11. 08		已完成70%
2	定位放线	2024. 11. 10		已完成50%
3	交流电缆敷设	2024. 11. 14		已完成40%
4	TP0支座安装	2024. 11. 15		已完成15%
5	化学螺栓安装	2024. 11. 13		已完成45%
6				



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	屋面定位放线，B1化学螺栓安装，B4安全临时围栏安装，A11交流电缆敷设，TP0化学螺栓安装。	A11TP0支座安装完成，B5化学螺栓安装完成，B2化学螺栓安装完成，B4TP0制作安装完成。A11TP0支架安装20%。
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	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	580w组件244片、部分支架基座、TP0导轨全部进场、压块接地垫片全部进场、部分交流电缆进场	无

四、施工质量问题情况：

- 1、A11交流电缆敷设过程中角度过大时未使用滑轮容易对电缆造成损伤。

五、施工安全问题情况

- 1、A11屋面使用电动器具时未设置三级配电箱。

六、监理工作情况

- 1、检查化学螺栓安装质量情况。
- 2、监理前期资料的编撰。



- 3、日常巡视检查。
- 4、每周安全监理检查记录
- 5、检查TPO支座安装质量情况。
- 6、检查交流电缆敷设质量情况。

七、工程形象进度照片

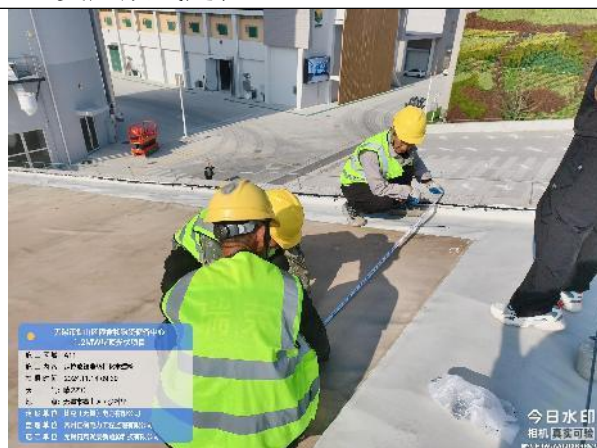
压块、接地垫片进场卸货



A11交流电缆敷设



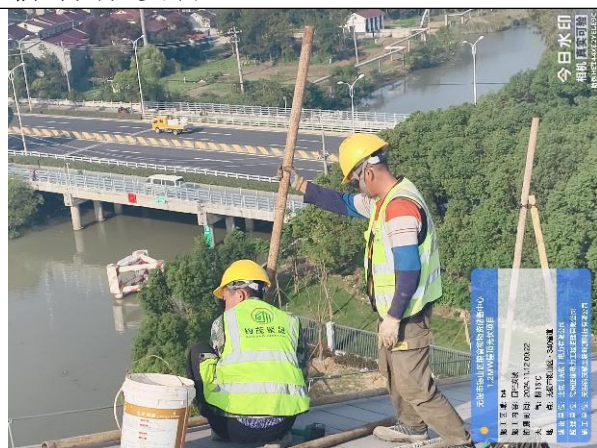
TPO支座放线定位



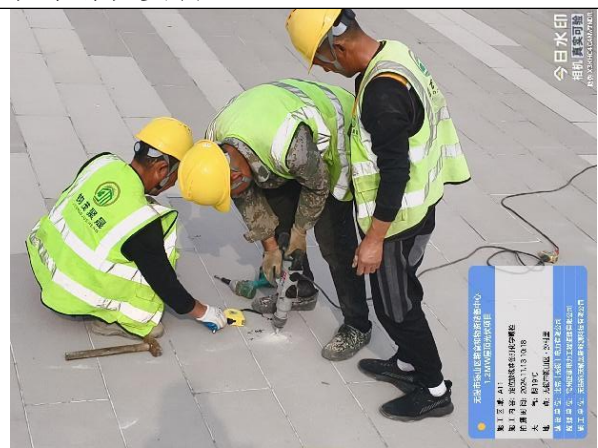
交流电缆进场卸货



临时围栏安装



化学螺栓安装



化学螺栓、TPO支架进场安装



常州正衡电力工程监理有限公司
锡山区粮食和物资储备中心屋顶光伏项目
监理项目部
2024年11月18日