



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 12 月 第 7 期

（2024年12月17日 至 2024年12月23日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2024年12月23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 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		9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	2024. 11. 14	已完成100%
2	定位放线	2024. 11. 10	2024. 11. 16	已完成100%
3	交流电缆敷设	2024. 11. 14	2024. 12. 16	已完成100%
4	TP0支座安装	2024. 11. 15	2024. 12. 04	已完成100%
5	化学螺栓安装	2024. 11. 13	2024. 11. 25	已完成100%
6	化学螺栓支架安装	2024. 11. 26	2024. 11. 28	已完成100%
7	TP0支架安装	2024. 11. 29	2024. 12. 14	已完成100%
8	接地扁铁安装	2024. 11. 27		已完成80%
9	直流桥架安装	2024. 11. 27		已完成90%
10	组件安装	2024. 11. 29		已完成85%
11	直流电缆敷设	2024. 12. 05	2024. 12. 18	已完成100%



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	组件吊装及安装、直流电缆敷设、直流桥架安装、交流桥架安装，断路器安装、并网电缆头制作安装、逆变器安装完成2台。	组件安装、桥架安装、交流电缆头制作安装、接地扁铁安装。
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	组件全部进场、支架基座、TPO导轨全部进场、压块接地垫片全部进场、交流电缆全部进场、化学螺栓支架全部进场、桥架接地扁铁全部进场、直流电缆全部进场、逆变器进场4台、并网柜全部进场。	无

四、施工质量问题情况：

- 1、现场组件安装时个别压块紧固不到位，已整改。

五、施工安全问题情况

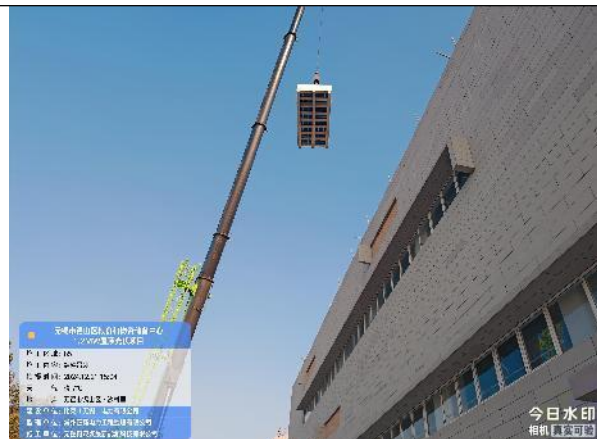
- 1、现场组件吊装时未设置警戒线。

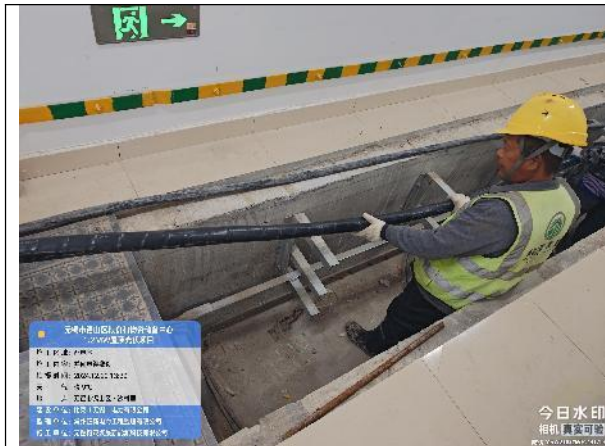


六、监理工作情况

- 1、检查直流电缆敷设质量情况
- 2、日常巡视检查。
- 3、每周安全监理检查记录
- 4、检查桥架安装质量情况。
- 5、旁站组件吊装。
- 6、检查逆变器安装质量情况
- 7、检查组件安装质量情况
- 8、检查交流电缆敷设质量情况

七、工程形象进度照片

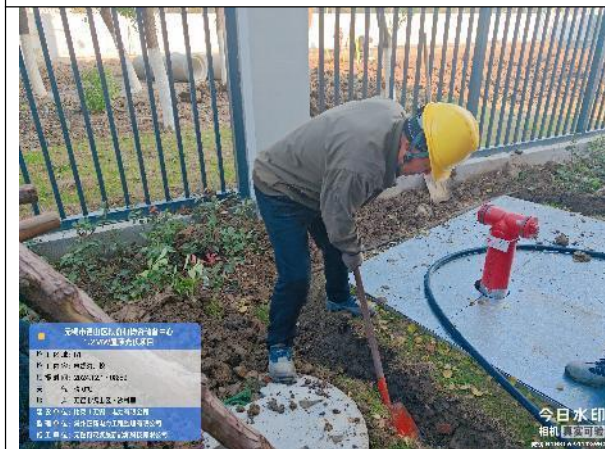
并网电缆头制作安装 	组件吊装 
直流电缆敷设 	组件安装 
交流电缆敷设	断路器安装



电缆沟开挖



交流桥架安装



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12月23日