

南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目

监 理 周 报

常州正衡电力工程监理有限公司



2025 年 2 月 5 日—2025 年 2 月 14 日

本周实际施工完成情况:

1、2月7日复工申请已完成,相关人员进场安全教育培训工作已完成。

2、轻质屋面底座4号馆、5号馆、6号馆已粘贴完成。

3、1号馆北侧并网点施工:

①基础开挖已完成。

②基础垫层浇筑已完成。

③地板钢筋绑扎完成50%。

4、1-4号馆扁铁安装完成40%。

5、6-7号馆的汇流箱支架完成。

下周计划安排:

1、1-4号馆接地扁铁安装完成100%。

2、1-4号馆汇流箱电缆桥架制作完成100%。

3、6-7号馆接地扁铁安装完成60%。

4、6-7号馆桥架制作完成100%。

5、一号并网点设备基础完成100%。

6、一号并网点至并网点电缆通道开挖完成。

材料进场近况:

图样名称			1500	米	1500	1500		1500	江苏可思得金属制品有限公司	2025.2.10
M5*30外六角	2平:10:1		3000	米	3000	3000		3000	江苏可思得金属制品有限公司	2025.2.10
M5*30外六角	1平:10:1		7500	米	7500	7500		7500	江苏可思得金属制品有限公司	2025.2.10
三相单线	4mm ² , 307, 1m		1500	7	1500	1500		1500	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相单线接地保护线	For:12~10AWG/2.5~4mm ²		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
AC进线柜(三相, 双进线, 分)	EN60364-2103-101, For:16AWG/2.5mm ² ~10AWG/4		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
AC进线柜(三相, 双进线, 母)	EN60364-2103-101, For:16AWG/2.5mm ² ~10AWG/4		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
信号单线接地保护线	EP2 CONNECTOR+CAP		36	片	36	36		36	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
接地线端子(EP, 两芯, 17.5A)	EP020-0236-00		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相进线柜(0.5mm ² , 1.5m, 母-仁)	EC02851-0123-AF, 0.5mm ² , 1.5m		1500	7	1500	1500		1500	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
防水盒	CH501 70*60*40 (1孔通孔3-8.5mm)		101	米	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
FCI进线柜端子	FCI-52220		101	米	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
杂项	电缆		101	片	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
铁基进线柜	ECU-C-CN		101	片	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
电缆进线柜	XS-SCT-T35 500A/66.8mA线长1.5m		303	片	303	303		303	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相进线柜	EP0		5	片	5	5		5	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
铁基进线柜	ECU-C-CN		101	片	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相单线	4mm ² , 307, 1m		1500	7	1500	1500		1500	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相单线接地保护线	For:12~10AWG/2.5~4mm ²		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
AC进线柜(三相, 双进线, 分)	EN60364-2103-101, For:16AWG/2.5mm ² ~10AWG/4		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
AC进线柜(三相, 双进线, 母)	EN60364-2103-101, For:16AWG/2.5mm ² ~10AWG/4		361	片	361	361		361	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
信号单线接地保护线	EP2 CONNECTOR+CAP		36	片	36	36		36	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
三相进线柜(0.5mm ² , 1.5m, 母-仁)	EC02851-0123-AF, 0.5mm ² , 1.5m		1500	7	1500	1500		1500	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10
防水盒	CH501 70*60*40 (1孔通孔3-8.5mm)		101	米	101	101		101	圣德和科技股份有限公司	2025.2.10

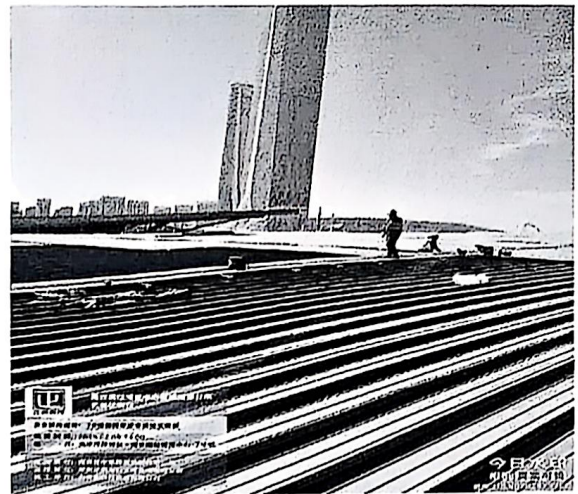
支架、导轨安装: 1-9#展馆混凝土屋面支架安装完成。1-4#馆、6、7 馆彩钢瓦屋面导轨夹具安装完成5/8/9 及会议中心未施工。

7. 组件安装: 1#-2#3#展馆的组件安装完成百分100% 1-9#号馆混凝土屋面的组件安装完成100%。2#、1#柔性组件安装完成、2#馆柔性组件安装完成、4#馆组件安装完成100%、6#馆组件安装完成100% 7#馆组件安装完成100%

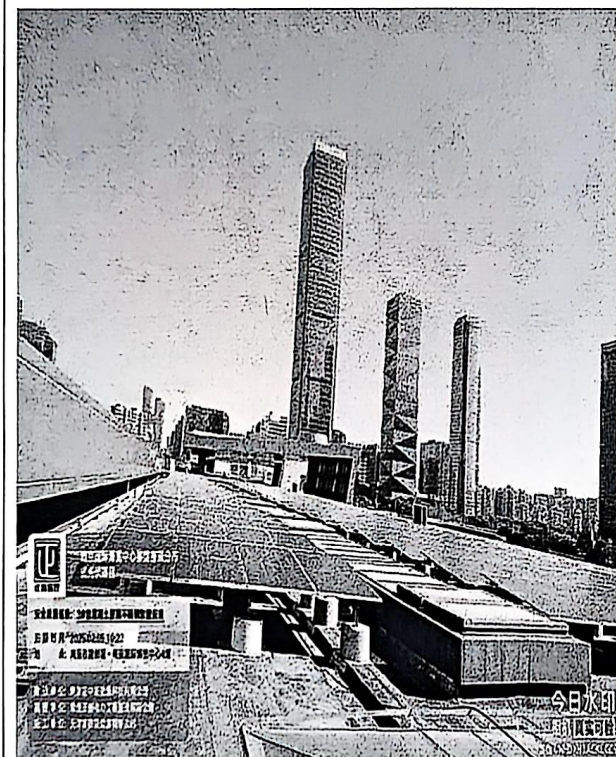
光伏区土建：1-9#展馆混凝土屋面支架安装完成。1-4#馆、6、7 馆彩钢瓦屋面导轨夹具安装完成 5/8/9 及会议中心未施工。1#并网点基础开挖完成 100%。1#并网点基础垫层完成 100%。③基础钢筋绑扎完成 50%。
光伏区电气：1、1-3#号馆 5.344MW 部分的微逆变器安装计划完成 100%。（完成） 2、1-3#号馆 5.344MW 部分的汇流箱安装计划完成 100%。（完成） 3、1-3#号馆 5.344MW 部分的桥架安装计划完成 100%。（完成） 4、1-3#号馆 5.344MW 部分的交流延长线敷设计划完成 100% 5、3#、4#、6-#7 直流线敷设计划完成 100%。 6、3#、4#、6-#7 号馆的公母头制作计划完成 100%。 7.3 号馆、4 号馆、6 号馆、7 号馆微逆盒、微逆安装完成 100%
消缺事项： 暂无
下周重点工作计划： 1. 抽查特种作业人员必须有特种作业证书 2. 抽查作业前必须经过安全培训技术交底 3. 抽查进入施工现场必须佩戴劳动防护用品 4. 抽查施工现场必须配备完善的消防设备 5. 巡视检查现场必须设置规范的安全警示标识 6. 巡视施工前总承包单位要确保施工期间施工区域内管线不受破坏而带来安全隐患、工期延后隐患、停工隐患。 7. 抽查安全管理人员定期安全排查工人宿舍，仓库安全隐患等 8、抽查施工作业区严禁吸烟 9、安全旁站材料设备吊装前确保吊臂安全距离进行安全吊装。 10、督促总承包单位落实做好材料进场计划确保工期如期完成
现场照片：



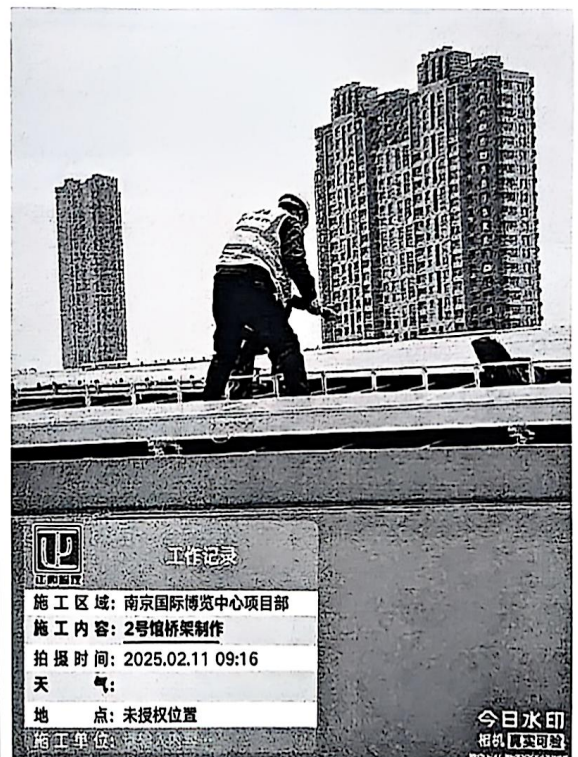
复工前安全检查



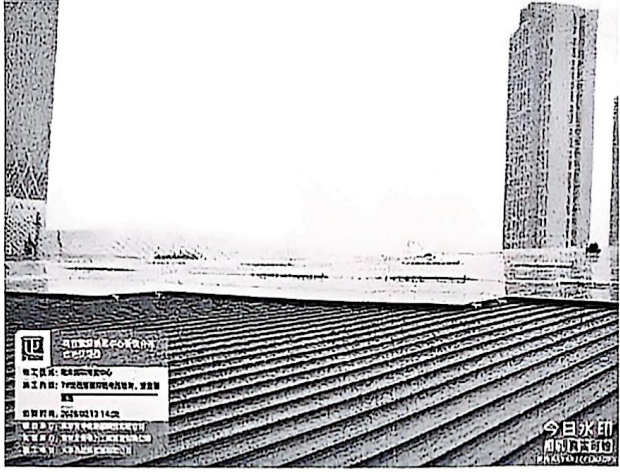
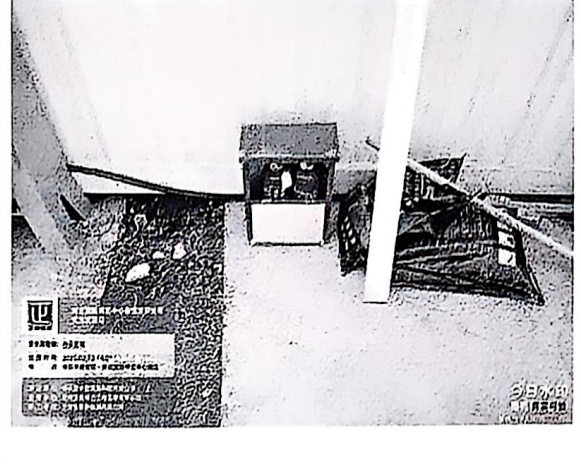
7#馆核对微型逆变器



3#馆直流线软管安装



2#馆桥架制作

 Technical label text: AIR-21 REPORT C-250 检测地点: 西馆屋面中心 施工内容: 7#馆西馆屋面开路电压检测逆变器接线 日期: 2025.02.13 14:00 检测人员: 徐文龙 检测单位: 江苏华建检测技术有限公司 Jiangsu Huajian Testing Technology Co., Ltd.	 Technical label text: 安全质量周检查 日期: 2025.02.13 14:00 检查人员: 孟飞 检查单位: 江苏华建检测技术有限公司 Jiangsu Huajian Testing Technology Co., Ltd.
7#馆西馆屋面开路电压检测逆变器接线	安全质量周检查
记录人: 徐文龙	总监(总监代表) 签阅: 孟飞