

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 3 月 8 日—2025 年 3 月 14 日

本周实际施工完成情况：

- 1、1-3 号馆低压电缆敷设已全部完成。
- 2、2-3 号馆的交流延长线敷设及 485 线敷设已完成。
- 3、3 号馆的箱变及设备安装已完成。
- 4、6-7 号馆的交流延长线敷及 485 线敷设已完成。
- 5、5 号馆导轨安装完成。
- 6、9 号馆直流线敷设已完成。
- 7、9 号馆的轻质组件安装已完成。

下周计划完成：

- 1、1 号并网点低压、高压电缆头计划接完。
- 2、1-4 号馆轻质组件直流线计划敷设完成。（材料满足的情况下）
- 3、5 号馆直流线计划敷设完成。（材料满足的情况下）
- 4、8 号馆直流线计划敷设完成。（材料满足的情况下）
- 5、8-9 号馆组件计划完成。
- 6、5 号馆的导轨计划安装完成。
- 7、6-7 号馆交流延长线计划敷设完成。

需要协调事宜

- 1、直流线及 595 组件需要按时进场，避免窝工。

材料进场近况:

双芯铜芯聚氯乙烯绝缘电力电缆	RVV-2*0.8/1KV 1*6	米	16		16	16	16	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
双芯铜芯聚氯乙烯绝缘电力电缆	RVV-2*2-300-300V 2*1.8	米	17		17	17	17	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
铜芯导线	300*300	支	20		20	20	20	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
铜芯导线	400*100	支	20		20	20	20	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
铜芯导线	200*100	支	134		134	134	134	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
镀锌管	200	个	200		200	200	200	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
镀锌管	100	个	402		402	402	402	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
镀锌管	/	个	8614		8614	8614	8614	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
镀锌管	/	个	1808		1808	1808	1808	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
镀锌管	/	个	301		301	301	301	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304不锈钢	/	支	400		400	400	400	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
不锈钢管	/	支	8100		8100	8100	8100	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*20*2.5	2*1.8*1.8	支	22000		22000	22000	22000	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*25*2.5	1*1.8*1.8*1.8	支	11000		11000	11000	11000	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	84		84	84	84	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	168		168	168	168	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	84		84	84	84	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	84		84	84	84	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	84		84	84	84	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	/	支	168		168	168	168	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	/	支	804		804	804	804	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	/	支	168		168	168	168	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	672		672	672	672	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	1*1.8*1.8*1.8	支	924		924	924	924	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	/	支	282		282	282	282	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	2*1.8*1.8	支	168		168	168	168	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	1*1.8*1.8*1.8	支	328		328	328	328	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8
304*40*2	/	个	880		880	880	880	江苏江山电缆有限公司	2028.3.8

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 8#、9#馆彩钢瓦屋面导轨夹具安装完成, 5#馆彩钢瓦屋面导轨夹具安装完成 60%。

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, 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、8、9 馆彩钢瓦屋面导轨夹具安装完成。一号并网点设备基础完成 90%。
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%。 8、1-7#馆混凝土屋面桥架安装完成 100%。 9、1-7#馆接地安装完成 100%； 10、1#并网点设备接地完成； 11、高压电缆敷设完成、1-3#馆低压电缆敷设完成，二次接线完成 100%； 12、1-1#、1-2#箱变低压电缆头制作完成，1#并网点 SVG 高压电缆终端头制作完成，一次舱高压电缆终端头制作完成。
消缺事项： 暂无
下周重点工作计划： 1. 根据审批完成的方案进行吊装施工。 2. 督促总承包落实 589 材料进场工作保证 589, 4.20 号如期并网。 3. 现场复查垃圾清理及灭火器点检表完善工作 4. 督促总承包单位箱变基础回填前基坑周边垃圾、木屑、杂石清理干净，养护达到规范要求后进行回填 5. 督促总承包落实 589 安全防护措施及临边警戒及安全标志标牌措施 6. 督促总承包绿化带开挖前留好相关影像资料经相关方确认好进行开挖 7. 督促总承包单位配电室施工过程中及设备进入时做好安全防护 8. 监理部抽查新进场工人相关证件 9. 落实抽查工人下班车辆行走园区禁止上下带人，确保上下途中人员安全情况 10. 落实进入配电室配，配电柜接线前留好相关影像资料，不得损坏配电柜原有装置，断电后需送电及时报备经相关方确认后方可实施下一步。
现场照片：

	
1#井网点二次舱光纤熔纤	2#馆电缆敷设
	
周安全检查	1#馆北侧吊装
	
9#馆组件安装	8#馆吊装桥架安全旁站
记录人：徐文龙	总监（总监代表）签阅：孟飞