

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

2024 年 12 月 7 日—2024 年 12 月 13 日

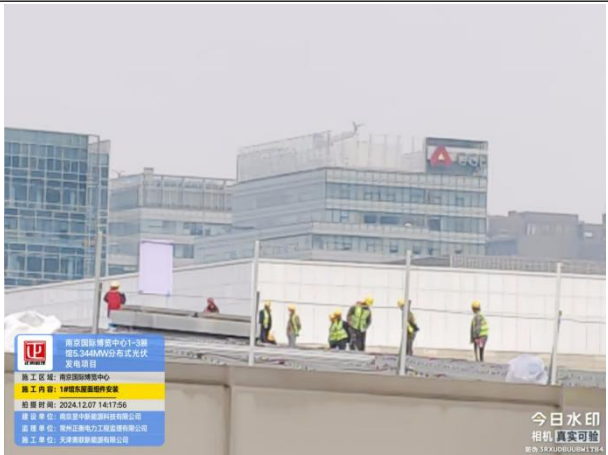
1、1#展馆的组件吊装及安装计划完成余下的 60 箱。（正常） 2、2#展馆的组件吊装及安装计划完成 40 箱，完成总量的 58%（正常） 5、3、2#展馆直流线敷设完成 100%（正常） 4、2#展馆公母头连接完成 100%（正常） 5、3#展馆公母头连接完成 60%（滞后） 下周计划安排： 1、3#号馆 5.344MW 侧组件吊装、安装。 2、1-9#号馆的水泥顶直流线敷设。 3、1-9#号馆的组件吊装及安装。 4、1-3#号馆的微逆变器安装。 5、1-3#号馆的桥架安装。 6、1-3#号馆的汇流箱安装。 7、1-3#号馆的微逆变器交流延长线敷设。 8、1-3#号馆的箱变基础开挖底板浇筑。 9、6-7#号馆的直流线敷设。 10、6-7#号馆的公母头制作。 11、6-7#号馆的组件吊装。
材料进场近况： 电缆桥架 1. 400*100*2 84 支 2. 电缆桥架 500*200*2 84 支, 3. 电缆盖板 400, 168 支, 4. 电缆盖板 500, 168 支, 5. 电缆盖板 200, 800 支 6. 组件 520W, 578 片, 595W, 2299 片 7. 交联聚乙烯绝缘铝合金阻燃电力电缆 ZC-YJLHV22-0.6/1KV 3*240 2.6 千米
支架、导轨安装： 4#展馆的夹具、导轨固定安装完成（正常）4、5#、6#、7#、8#、9#展馆混凝土屋面支架安装完成。（正常）
组件安装： 1#展馆的组件吊装及安装计划完成余下的 60 箱。（正常） 2#展馆的组件吊装及安装计划完成 40 箱，完成总量的 58%（正常）
光伏区土建： 4#展馆的夹具、导轨固定安装完成（正常） 4、6#、7#展馆混凝土屋面支架安装完成。（正常）
光伏区电气： 1、2#、3#展馆直流线敷设完成 100%（正常）
：暂未施工。
：暂未施工。
消缺事项： 暂无
下周重点工作计划： （1）协助业主推进项目进展。

- (2) 抽查及督促施工单位落实下列内容：特种作业人员（如：电工、焊工等）必须持证上岗；新进场施工人员必须安全教育满足要求方可进场，进入现场必须正确穿戴安全帽、安全绳和反光背心；每次上班前必须进行班前教育，班前教育内容形成纸质文件存档；临边作业要系好安全带；
- (3) . 监理总包加强工人每日安全教育工作，安全监护人员观察每日工人施工动态，如有异常者，及时采取措施；
- (4)、督促总包落实施工区域内禁止吸烟（现场发现一根烟头监理部考核 100 元），乱扔垃圾，做好现场文明施工管理工作，做到工完场清，活完成品清，当日作业当日清，机具、工具整理清；
- (5) . 监理进度计划完成情况：12.31 完成 123 号馆并网及竣工验收工作；
- (6)、抽查总包组件到货、卸货的注意事项的交底如卸货区域需有警示标识，以避免发生意外事故及安全质量交底禁止单人搬组件，禁止头顶背运等方式搬运组件；
- (7)、督促总包落实各工序施工前做好安全质量交底工作，确保每道工序按照施工规范要求 进行，提高验收效率。
- (8)、督促总包落实做好现场材料成品保护工作，如开箱及自检过程中发现不满足设计及规范要求的材料设备，及时做好退场处理及记录；

现场照片：



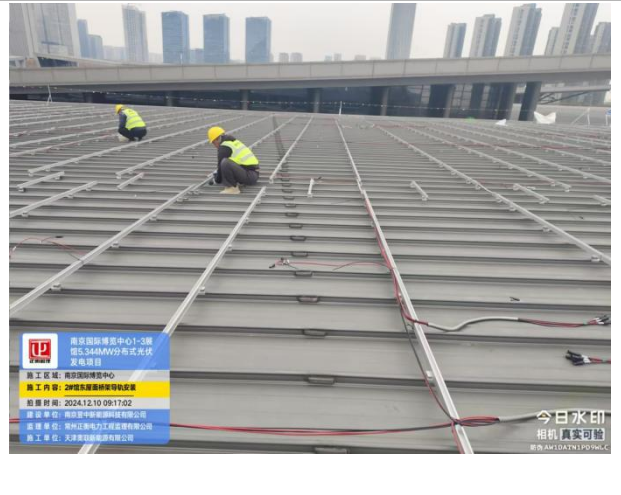
混凝土屋面直流电缆敷设



组件安装



MC4 头制作



直流电缆敷设



组件铺设



直流电缆敷设

记录人：徐文龙

总监（总监代表）签阅：孟飞