

监 理 月 报

工程名称：郎溪兴阳金属制品有限责任公司2.18817MWp分布式光伏发电项目

2025 年 01月 第一期

(2024 年12月13日 至 2025年01月12日)

项目监理部 (章):

总监理工程师:

报告日期: 2025 年 01月12日

监 理 月 报

一、安全情况：

- 1. 开工工期31天；安全生产31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	施工	安全分包情况			
人身	机械	电网	策划文件	人数	分包队	分包队	系统外	系统外
重伤	设备	事故	（份）		伍数量	伍人数	包队伍数量	队伍人数
无	无	无	/	6人	/	/	/	/

二、本月进度情况：

序号	工作名称	开始时间	完成时间	备注
1	夹具安装	2024. 12. 13		已完成95%
2	导轨安装	2024. 12. 14		已完成95%
3	运维通道安装	2024. 12. 17		已完成55%
4	桥架安装	2024. 12. 24		已完成38%
5	安全围栏	2025. 01. 01		已完成65%
6	加固工程2#3#车间	2024. 11. 01		已完成50%
7				
8				
9				
10				

三、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	夹具安装、导轨安装、直流桥架安装、运维通道安装、安全围栏安装。	春节前安全围栏安装全部完成、运维通道安装完成80%、直流桥架安装80%、接地扁铁完成20%、2#车间加固完成30%。
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。本月安全基本可控。	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	组件支架安装牢固，导轨螺栓拧紧；组件敷设过程中成品保护措施符合要求；组件安装压块压实，组件安装横平竖直符合要求；直流电缆敷设过程中无损坏，转弯处做好保护措施；桥架盖板安装前隐蔽验收合格；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
造价管理	无	无
物资供应	夹具，导轨、组件、桥架、接地扁铁、运维通道、安全围栏、中压边压块全部到货，加固材料3#车间材料全部进场、其他材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

- 1、现场围栏安装屋脊处存在高度差，围栏横杆安装时需要解决方案，持续中。
- 2、现场围栏安装过程中个别区域因原来厂区结构影响不易夹具安装，需要解决方案，持续中。
- 3、现场屋面导轨存在压弯曲折情况、已闭合。

- 4、现场检测后的组件未做好成品保护、已闭合。
- 5、桥架组装接地线未安装在接地孔、已闭合。
- 6、现场屋面夹具存在未打紧情况、已闭合。
- 7、爬梯护笼施工工艺与EPC合同中施工工艺不符、持续中
- 8、爬梯踏步圆钢未满焊且圆钢是空心与施工工艺不符、持续中
- 9、爬梯过屋面女儿墙未延伸安全距离、持续中
- 10、导轨距离女儿墙距离不足600CM，需要设计院提出解决方案，已闭合。
- 11、运维通道固定方式与图纸不符、已闭合
- 12、夹具、导轨型号规格与图纸不符、等待设计变更，持续中。

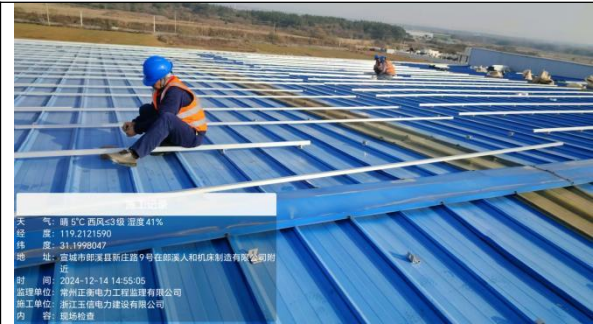
五、监理工作情况

- 1、夹具抗拉试验。
- 2、夹具安装质量检查。
- 3、材料吊装旁站。
- 4、导轨安装质量检查。
- 5、夹具平行检验。
- 6、导轨平行检验。
- 7、运维通道平行检验。
- 8、每周安全质量监理检查。
- 9、日常巡视检查。
- 10、直流电缆桥架安装检查。
- 11、安全围栏安装质量情况
- 12、对进场材料进场检查。

六、其他事宜：

- 1、无。

七、工程形象进度照片

 天气：晴 5℃ 西风4级 湿度41% 经纬度：119.2121590 地址：宣城市郎溪县新庄路9号在安徽步鑫智能科技有限公司 时间：2024-12-14 14:55:05 监理单位：常州正南电力工程监理有限公司 施工单位：浙江正南电力建设有限公司 内容：现场检查	 天气：晴 7℃ 南风4级 湿度86% 经纬度：119.2116247 地址：宣城市郎溪县新庄路9号在安徽步鑫智能科技有限公司 时间：2024-12-13 09:58:21 监理单位：常州正南电力工程监理有限公司 施工单位：浙江正南电力建设有限公司 内容：现场检查
导轨安装	夹具安装



组件进场卸货



桥架材料检查



桥架材料检查



围栏材料检查



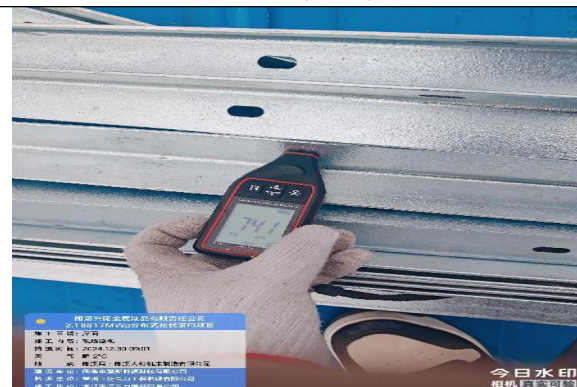
围栏材料检查



运维通道材料检查



围栏材料检查



围栏材料检查



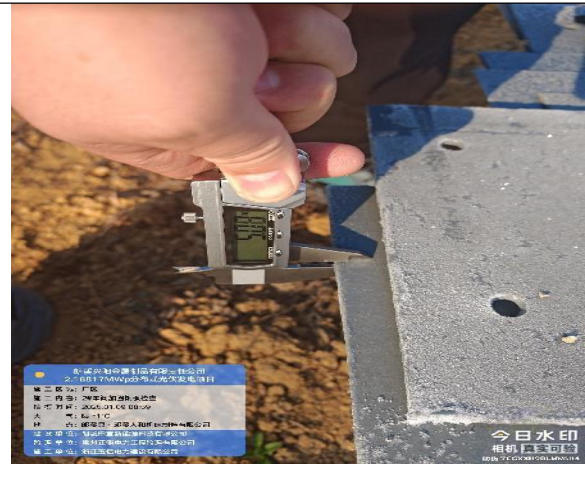
爬梯材料检查



夹具抗拉拔试验



安全围栏安装



2#车间加固材料检查



2#车间加固材料检查



直流桥架安装



2#车间材料加固检查



运维通道安装



材料阳极氧化膜检查



材料阳极氧化膜检查



运维通道材料检查



材料阳极氧化膜检查



安全围栏安装



边压块检查



夹具检查



中压块检查



夹具检查



边压块检查



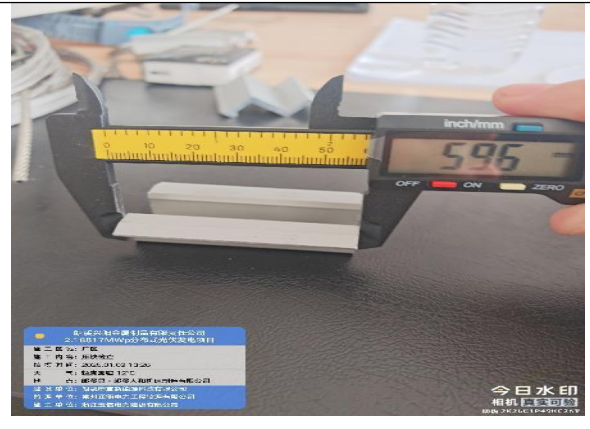
桥架检查



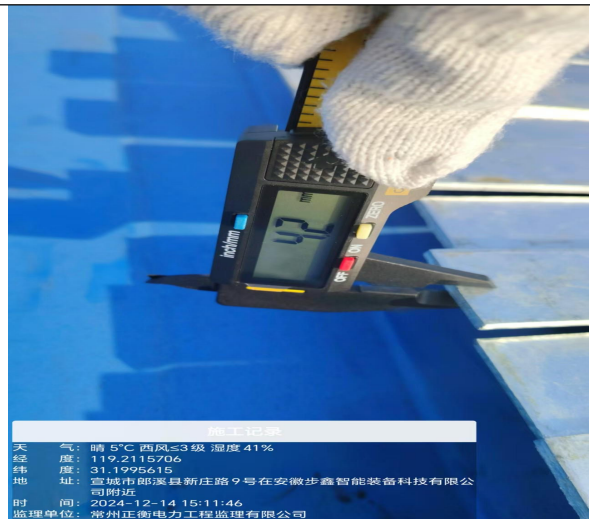
运维通道安装

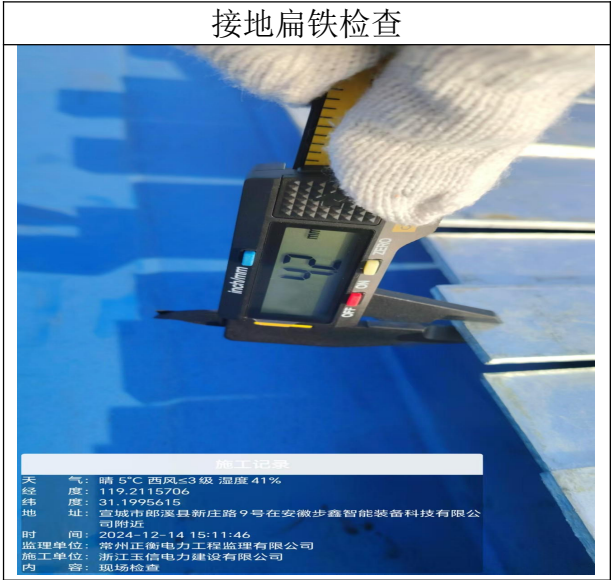


桥架检查



中压块检查







运维通道检查



组件落地检测

常州正衡电力工程监理有限公司

郎溪兴阳金属制品有限责任公司2.18817MWp分布式光伏发电项目监理项目部
2025年01月12日