常州正衡电力工程监理有限公司

监　理　月　报

工程名称：江西翼邦生物技术有限公司717.6kWp屋顶分布式光伏电站项目

2025 年 05月　　第　1　期

（2025 年04月24日　至 2025年05月24日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：高立标

报告日期：2025 年 05月 24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		15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	车棚基础	2025.04.24	2025.05.04	已完成100%
2	支架安装	2025.04.25	2025.05.11	已完成100%
3	桥架安装	2025.05.05		已完成90%
4	逆变器安装	2025.05.07	2025.05.18	已完成100%
5	并网柜安装	2025.05.03	2025.05.12	已完成100%
6	交流电缆敷设	2025.05.14	2025.05.15	已完成100%
7	直流电缆敷设	2025.05.12	2025.05.18	已完成100%
8	组件安装	2025.05.10	2025.05.17	已完成100%
9	车棚钢结构安装	2025.05.10	2025.05.17	已完成100%
10	接地扁铁安装	2025.05.17		已完成30%
11				

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	车棚基础开挖及垫层浇筑、底板钢筋绑扎，防水卷材剪裁、水泥墩支架吊装及分散、支架基础测量定位及涂刷防水涂料车棚基础沉台及立柱浇筑、底板及立柱钢筋绑扎、支架基础测量定位及涂刷防水涂料、支架安装、停电并柜、直流桥架安装、车棚材料进场卸货、桥架、直流电缆进场卸货。车棚钢结构及组件安装、组件安装、直流电缆敷设、交流电缆敷设及电缆终端制作安装、接地扁铁安装。	接地扁铁、监控系统、气象站、逆变器通讯线、清洗系统全部完成、供电局初步验收。
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	支架、压块、接地扁铁、组件、并网柜，逆变器、直流电缆、桥架、交流电缆、车棚钢结构材料全部到货，其余材料采购中。	无

四、施工质量问题情况：

1、压块发现尺寸与图纸不符进行退场处理，已整改。

2、支架安装时发现个别水泥墩基础破坏严重，已整改。

3、现场车棚基础浇筑时出现胀模情况，已整改。

4、支架安装过程中个别螺栓未打紧，已整改。

5、现场组件中压缝隙过大，已整改。

6、组件安装过程中边压未紧固，已整改。现场车棚直流电缆敷设未套管。

7、车棚直流电缆敷设完成后未绑扎固定。

五、监理工作情况

1、安全旁站材料吊装。

2、监理前期资料的编撰。

3、日常巡视检查。

4、每周安全监理检查记录

5、支架安装平行检验

6、检查车棚基础施工质量情况

7、监理安全技术交底

8、检查车棚基础施工质量情况

9、旁站车棚基础浇筑

10、组件安装平行检验

11、检查桥架安装质量情况

12、检查电缆敷设质量情况

13、旁站下墙桥架安装

14、旁站交流电缆终端制作安装

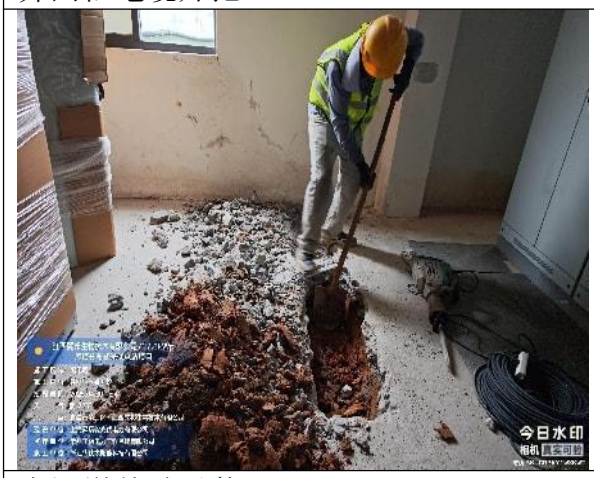
15、检查电缆敷设质量情况

16、检查接地扁铁安装质量情况

六、其他事宜：

1、无。

七、工程形象进度照片

并网柜电缆开挖	安全培训
	
水泥墩基础吊装	压块组装
支架进场卸货	防水卷材剪裁
车棚地脚螺栓预埋	底板钢筋绑扎

垫层浇筑	车棚基础开挖
并网柜进场卸货	车棚底板模板安装
逆停电搭接并柜	车棚立柱支模
车棚基础回填	车棚底板浇筑

车棚钢结构进场卸货	车棚地脚螺栓定位
逆变器安装	交流电缆敷设
组件安装	交流电缆终端制作安装

接地扁铁安装	

常州正衡电力工程监理有限公司

江西翼邦生物技术有限公司717.6kWp屋顶分布式光伏电站项目监理项目部

2025 年 05月24日