



常州正衡电力工程监理有限公司

# 监 理 月 报

工程名称： 樱花卫厨（中国）有限公司1.49MW屋顶分布式光伏发电项目

2023 年 02 月 第 4 期

（2023 年02月01 日 至 2023年02月 28 日）

项目监理部（章）：



总监理工程师：王立杰

报告日期：2023 年 02 月 28 日



## 监 理 月 报

### 一、安全情况：

1. 开工工期101天；安全生产101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		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
	项目开工	2022年11月10日	2022年11月10日	已完成100%
	电缆沟施工	2022年11月23日	2022年12月16日	已完成100%
	支架安装	2022年12月05日	2022年12月15日	已完成100%
	组件安装	2022年12月16日		已完成11.7%
	桥架安装	2022年12月21日	2022年2月10日	已完成100%
	光伏线敷设	2023年01月11日	2022年2月22日	已完成100%
	交流电缆敷设	2023年01月06日	2023年01月16日	已完成100%
	防雷接地敷设	2023年01月16日		已完成1%
	逆变器安装	2022年12月16日		已完成14.8%
	并网柜安装	2022年12月16日	2022年12月17日	已完成100%
	调试及并网验收	2022年12月17日	2022年12月18日	已完成100%



### 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	直流电缆已敷设完成，检修通道板安装完成	组件安装，逆变器安装，低压电缆安装，防雷接地安装，全站调试，全容量并网发电。
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。在并网过程中，严格按《电力安规》停送电操作，保障施工人员对并网电缆搭接的操作，施工完成后自查，确保送电安全。本月安全基本可控。	落实对新进场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，检查吊装作业手续、检查临边及采光带安全防护。对发现的安全问题整改到位。组串电压测量时佩戴好安全防护用品，确保安全并网
质量管理	电缆敷设基本按规范要求完成，无破损，下线桥架尖角处做好垫皮防护；桥架安装整体良好，转弯处做弧形弯处理；逆变器安装质量可控，无歪斜不下、紧固不到位现象；并网柜安装前基础底部平整到位，整体安装水平度垂直度可控；电缆安装前绝缘测量良好，并网柜母线测试绝缘良好，并网发电正常。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、规范要求施工。巡视检查现场施工过程质量控制，平行检查组件安装、防雷接地施工、平行检查。组串MC4插头制作安装，旁站低压电缆头制作、组串开路电压测试、防雷接地测试。
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	审批预付款和进度款438.52万元	审批上报的进度款项
物资供应	本月无到货情况	组件全部到货，逆变器全部到货



#### 四、施工质量问题情况：

- 1、直流电缆敷设过程中进入桥架处未做防护，已整改。
- 2、现场已经安装好的组件个别片子下方有锈斑，疑似切割材料时金属粉末溅落所致，现场要求清理干净，已清理。

#### 五、施工安全问题情况

- 3、现场空置漆桶未妥善处理，已整改。
- 4、材料堆放区整理归类不到位，已整改。
- 5、屋面临边防护缺少警示标识，已整改。
- 6、施工现场无五牌一图，已整改。
- 7、屋面采光带警示带被风刮断，已整改。
- 8、屋面材料堆放未采取防护，已整改。
- 7、上下爬梯处未设置防坠器，已整改。

#### 六、监理工作情况

- 1、检修通道平行检验。
- 2、直流电缆敷设平行检验。
- 3、审查施工单位上报的付款手续文件。
- 4、每周安全质量监理检查。
- 5、日常巡视检查。
- 6、召开周例会、安全例会各2次。
- 7、下发监理工作联系单3份，监理通知单1份（已闭环）。
- 8、组织春节节后复工前安全检查，并完成闭环。
- 9、2月16日下发节后复工令。

#### 七、其他事宜：

- 1、节后2月7日进场复工准备，2月15日复工。

#### 八、工程形象进度照片





节后复工进场安全培训



节后复工会



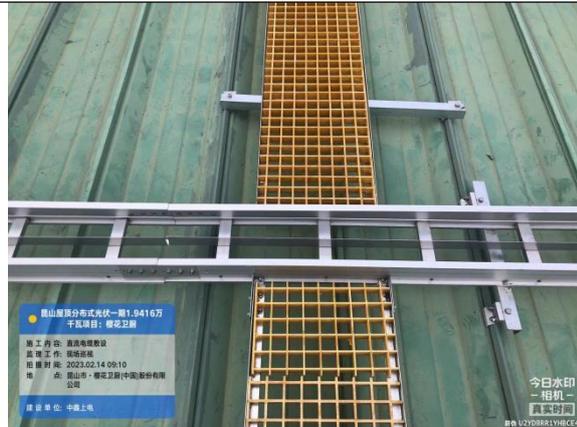
业主公司领导现场检查



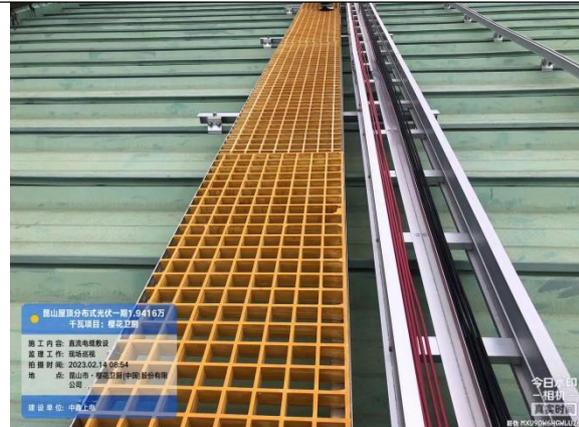
施工作业前班会



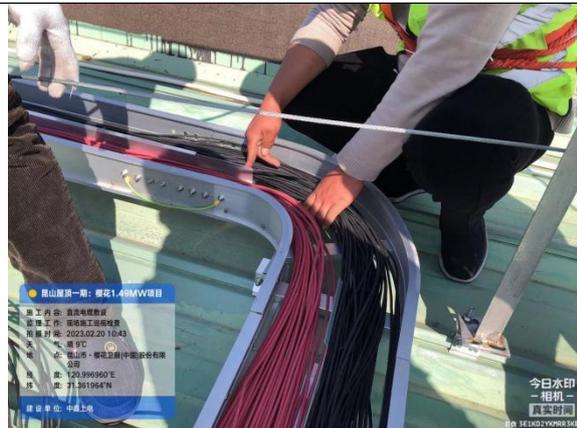
桥架与检修通道板跨接



直流电缆敷设情况



直流电缆转角处处理



逆变器雨棚试装



直流电缆敷设

监理检查



监理检查

安全文明施工



常州正衡电力工程监理有限公司

樱花卫厨（中国）有限公司1.49MW屋顶分布式光伏发电项目

监理项目部

2023年02月28日

