常州正衡电力工程监理有限公司

监　理　月　报

工程名称： 德必福宠物食品（滁州）有限公司0.78MW屋顶分布式光伏发电项目

2025年 045月　　第　2　期

（2025 年05月01 日　至 2025年05月 25日）

项目监理部（章）：

总监理工程师：孟飞

报告日期：2025 年 05月25日

监 理 月 报

一、安全情况：

1.开工工期61天；安全生产61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		12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	水泥墩摆放	2025年4月2日	2025年5月25日	已完成100%
2	水泥屋面支架安装	2025年4月7日	2023年5月25日	已完成100%
3	电缆沟埋管及浇筑	2025年4月12日	2025年5月25日	已完成100%
4	彩钢瓦屋面夹具安装	2025年4月19日	2025年5月25日	已完成100%
5	彩钢瓦屋面导轨安装	2025年4月29日	2025年5月25日	已完成100%
6	水泥屋面桥架安装	2025年4月25日	2025年5月25日	已完成100%
7	逆变器安装	2025年4月26日	2025年5月25日	已完成100%
8	彩钢瓦屋面护栏安装	2025年4月20日	2025年5月25日	已完成100%

9	彩钢瓦屋面运维通道导轨安装	2025年4月21日	2025年5月25日	已完成100%
10	水泥屋面组件安装	2025年4月29日	2025年5月25日	已完成100%
11	彩钢瓦屋面组件安装	2025年4月29日	2025年5月25日	已完成100%
12	水清洗系统	2025年5月03日	2025年5月25日	已完成100%
13	监控安装	2025年5月17日	2025年5月25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	1号楼水泥墩摆放完成100%。支架安装完成100%。组件安装完成100%、电缆桥架安装完成100%、清洗系统完成100%、电缆敷设及电缆头制作完成100%、逆变器安装电缆头制作完成100%、接地完成100%、监控安装完成100%。彩钢瓦屋面夹具、导轨安装完成100%，桥架安装完成100%。接地完成100%。 2号屋面水泥墩摆放完成100%，支架安装完成100%，桥架安装完成100%，水泥墩摆放完成100%。支架安装完成100%。组件安装完成100%、清洗系统完成100%、电缆敷设及电缆头制作完成100%、逆变器安装电缆头制作完成100%、接地完成100%、监控安装完成100%。	消缺整改
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；直流电缆敷设过程中无损坏，转弯处做好保护措施；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	材料全部到场	无

四、施工质量问题情况：

1、1楼号彩钢瓦屋面组件安装出现高低差，要求整改。

2、接地焊接处未做防腐

3、下楼桥架不垂直，要求整改

4、桥架盖板安装缝隙过大

五、监理工作情况

1、组件吊装旁站。

2、电缆敷设吊装旁站。

3、组件平行检验

3、接地平行检验

4、运维通道安装检查

5、电缆头制作旁站

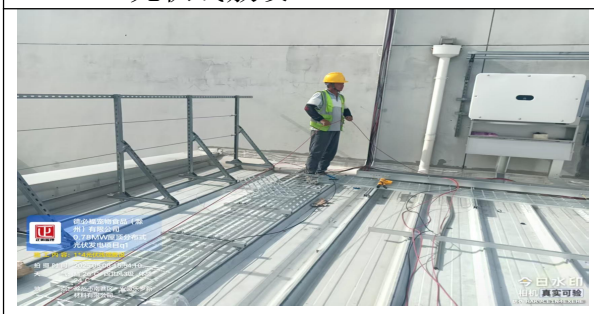
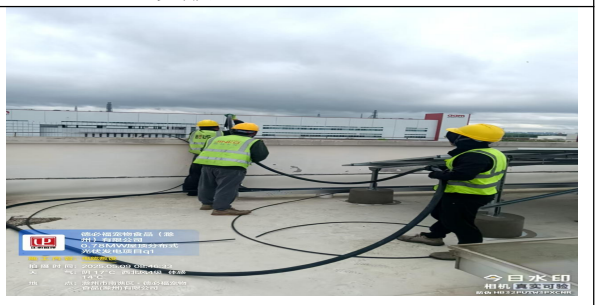
6、跟踪并网事宜

。七、其他事宜：

1、无。

八、工程形象进度照片

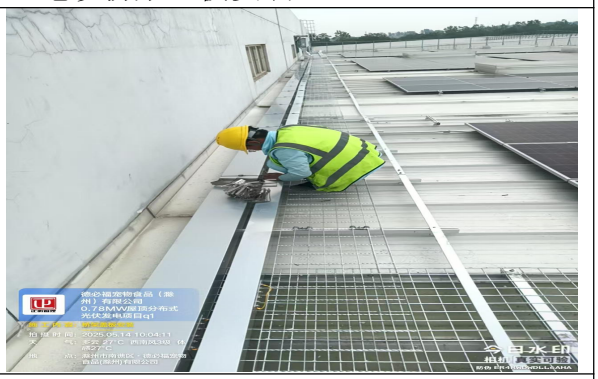
支架安装	吊装进场检查
组件安装	组件M4接头连接

配电室电缆敷设	并网柜电缆头制作
1*4光伏线敷设	组串电压测量
	
逆变器电缆头制作	交流电缆敷设
	
接地连接	运维通道隔板安装
接地刷黄绿漆	电缆桥架盖板安装

清洗水管安装

电缆桥架盖板安装

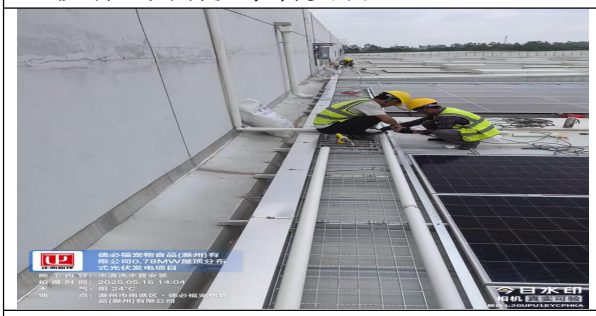
并网柜接线



电网公司检查

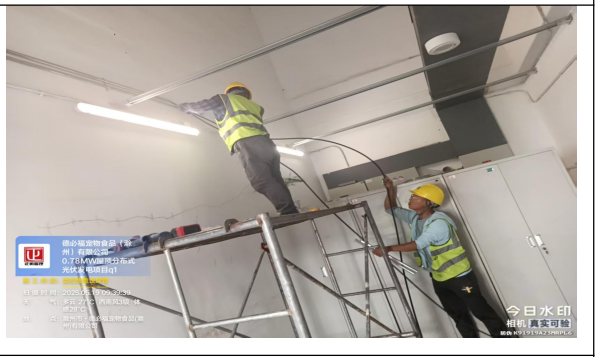
彩钢瓦面清洗水管安装

监控安装



配电室电缆桥架盖板安装

监控线穿管敷设



常州正衡电力工程监理有限公司

德必福宠物食品（滁州）有限公司0.78MW屋顶分布式光伏发电项目

2025 年 05月 25日