

正衡监理光伏项目工程建设监理周报

2023 年 16 期

项目：艾默生环境优化技术（苏州）有限公司 2.72322MWp 屋顶分布式光伏电站项目		填报周期：2023 年 4 月 3 日—4 月 9 日
一、目总体建设进度汇总： 1、一期夹具、导轨安装完成 100%，桥架安装完成 100%，组件安装完成 100%，防雷接地完成 100%，直流电缆敷设完成 100%，清洗系统安装完成 90% 2、三期夹具、导轨安装完成 100%，桥架安装完成 100%，组件安装完成 100%，组件跨接线完成 100%，直流电缆敷设完成 100%，防雷接地完成 100%，清洗系统安装完成 90% 3、四期夹具导轨安装完成 100%，桥架安装完成 100%，组件安装完成 100%，组件跨接线完成 100%，直流电缆完成 100%，防雷接地完成 100%，清洗系统安装完成 90% 4、五期夹具安装完成 100%，导轨安装完成 100%，组件安装完成 100%，桥架安装 100%，五期直流电缆敷设完成 100%，五期防雷接地完成 100%，清洗系统安装完成 45% 5、六期夹具安装完成 100%，导轨安装完成 100%。组件安装完成 100%，桥架安装 100%，六期直流电缆敷设完成 100%，六期防雷接地完成 100%，清洗系统安装完成 45% 6、1#车棚钢结构立柱、横梁、斜梁安装完成 100%，檩条、斜拉撑、直撑安装完成 100%，组件安装完成 100%，车棚直流桥架安装完成 100%，车棚基础二次浇筑完成 100%。车棚直流电缆敷设完成 100%，车棚雨水沟打胶做防水。车棚逆变器安装完成 100%，车棚钢结构打磨完成 100%，车棚钢结构底漆完成 100%，车棚钢结构白漆完成 100%车棚照明系统完成 100%。 7、2#车棚基础开挖完成 100%，基础垫层浇筑完成 100%，车棚基础底板浇筑完成 100%，车棚立柱浇筑完成 100%，车棚立柱、斜梁，斜拉杆安装完成 100%，车棚组件安装完成 100%，拉杆安装完成 100%，车棚直流桥架及电缆安装完成 100%，车棚刷漆完成 100%		
二、本周工程建设工作内容及完成情况		
1、夹具	/	
2、导轨	/	
3、组件	/	
4、桥架	五期六期桥架安装完成 100%盖板绑扎完成 100%	
5、逆变器	五期六期逆变器雨棚安装完 100%，直流侧穿管接 MC4 插头（未接入逆变器）	
6、直流电缆	五期六期直流电缆敷设完成 100%	
7、交流电缆	/	
8、防雷接地	五期六期接地完成 100%	
9、清洗系统	一期到四期清洗系统完成 90%五期六期完成 45%	
10、车棚	/	
11、走道板	/	

设备到货情况	材料名称	计划到货日期	实际到货日期	本周到货情况，累计到货。
	夹具	2022.10.5	202.11.27	夹具全部进场
	导轨	2022.10.5	2022.11.27	导轨全部进场
	组件	2022.9.18	2022.9.18	5043 块组件全部进场
	桥架	2022.12.6	2022.12.6	桥架全部进场
	接地扁铁	2022.12.6	2023.3.6	接地扁铁全部进场
	逆变器	2022.12.6	2022.12.6	逆变器全部进场
	直流电缆	2022.12.5	2022.12.5	直流电缆全部进场
	交流电缆	/	/	/
	清洗水管	2023.3.31	2023.3.31	清洗水管全部进场
	升压站	/	/	/
	车棚钢结构	2022.11.28	2022.12.1	车棚钢结构材料全部进场
人员/机械	15 人			
三、截止本周工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施工	/	/	/	/
2、首套组件安装	/	/	/	/
3、线路倒送电	/	/	/	/
4、首个发电单元并网	/	/	/	/
5、全容量并网	/	/	/	/
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	/			

未解决的协调 问题解决进展	/
五、下周计划主要工作内容	
1、夹具	
2、导轨	
3、组件	
4、逆变器	
5、桥架	
6、直流电缆	
7、交流电缆	
8、防雷接地	
9、清洗系统	一期到四期清洗系统完成 100%五期六期完成 100%
10、升压站	
11、视频监控	一期到四期视频监控安装完成 100%
12、配电房	高压电缆沟开挖，整平及预埋管
13、其他	一期到四期，五期六期消缺为验收做准备

填报人：姜旭

时间： 2023 年 4 月 9 日