

# 苏垦新福地（福地商业广场）518KW 屋顶分布式光伏发电项目

## 监理日报

2025年06月19日 星期四 小雨 26-30℃

### 一、工程概况

项目参建单位：

业主单位：江苏农垦清洁能源有限公司

合作单位：江苏农垦新福地投资发展有限公司

设计单位：湖南动力源电力勘察设计有限公司

总包单位：江苏函旅建设工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

本工程为南通福地广场524.19kWp分布式光伏发电项目，建设容量为524.19kWp，组件采用595W单晶光伏组件881片，PV阵列+光伏逆变器+0.4kV并网柜接入厂区低压母线并网，采用自发自用、余电上网，各并网点统一管理、独立计量。

### 二、现场施工情况

- 1、现场管理和施工人员数量：总包方现场项目经理1人，管理人员2人，现场施工人员0人
- 2、当日施工机械：当日现场无机械。
- 3、当日施工进度：当日现场无人施工。

接入厂房及容量 (kMp)		1#号楼 58.31	2#号楼 53.55	3#号楼 58.91	4#号楼 99.37	5#号楼 150.53	6#号楼 103.53	
已完 成量 (95%)	配重块到货	100%						
	配重块就位	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	支架安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	组件安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	桥架安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	电缆 敷设	直流	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		交流	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	直流接线	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	交流接线	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	防雷接地安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
逆变器安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

	并网柜安装	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	电缆试验	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	视频监控安装	90%	90%	90%	90%	90%	90%

### 三、现场监理巡视（安全、质量）、旁站、平行检验情况

- 1、当日现场监理安全巡视：当日现场逆变器未发生任何安全隐患, 安全可控。
- 2、当日现场监理质量检查：当日现场无施工，巡视各区域逆变器运行稳定，质量可控。
- 3、当日现场监理旁站：当日现场无隐蔽及关键工序施工。
- 4、当日现场监理平行检验：当日现场无材料进场，无平行检查。

### 四、实际进度与计划进度对比分析：

实现全容量并网发电但存在细节不到位。后续需消缺整改，配电房监控设备未安装，无法确保项目稳定运行与后续工作顺利开展。

### 五、设备材料到货情况：

- 1、配重块：已全部进场。
- 2、支 架：已全部进场。
- 3、组 件：已全部进场。
- 4、逆变器：已全部进场。
- 5、汇流箱：已全部进场。
- 6、直流电缆：已全部进场。
- 7、接地扁铁：已全部进场。
- 8、桥 架：已全部进场。
- 9、交流电缆：已全部进场。
- 10、灭火器：已全部进场。
- 11、并网柜：已全部进场

### 五、工程形象照片：



无人施工, 巡视检查现场情况, 无安全隐患

苏垦新福地（福地商业广场）518KW 屋顶分布式光伏发电项目  
监理项目部  
2025年6月19日