

苏垦农发南通分公司（农事服务中心）0.40MWp 分布式光伏发电项目

监理日报

2025 年 05 月 27 日 星期二 阴 17-27℃

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：江苏省农垦农业发展股份有限公司南通分公司
设计单位：江苏海纳宁源电力工程咨询有限公司
总包单位：浙江宏昊电力科技有限公司
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

本项目利用南通农发农事服务中心 3# 标准库、5# 配电房（增加部分）和 6# 农资农机库屋顶及闲置屋面建设光伏电站。光伏组件安装于彩钢瓦、混凝土和琉璃瓦屋面区域，本次共安装 590Wp N 型单晶硅光伏组件 410 块、430Wp N 型单晶硅轻质组件 363 块，3 台 100kW 和 1 台 50kW 逆变器，共计 1 个并网点。电站直流侧安装容量为 397.99kWp，交流侧容量为 350kW。采用 “自发自用，余电上网” 模式

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 4 人。
- 2、当日施工机械：当日无机械；
- 3、当日施工进度：当日 3#标准粮库永久护栏安装 50%。

接入厂房及容量 (kMp)		3#标准粮库	6#农资农机库	5#配电房
已完成量 (%)	护栏安装	50%	/	100%
	混凝土配重块到货	/	/	100%
	混凝土配重块就位	/	/	100%
	彩钢瓦夹具安装	100%	/	/
	彩钢瓦导轨安装	100%	/	/

	琉璃瓦化学螺栓 打孔		/	100%	/
	支架底座安装		/	100%	/
	支架挂钩安装		/	100%	/
	化学螺栓孔洞修 复		/	100%	/
	斜梁、横梁安装		/	100%	100%
	组件安装		100%	100%	100%
	桥架安装		100%	100%	100%
	电缆 敷设	直流	100%	100%	100%
		交流	100%	100%	100%
	直流接线		100%	100%	100%
	交流接线		100%	100%	100%
	防雷接地安装		100%	100%	100%
	逆变器安装		100%	100%	100%
	并网柜安装		100%	100%	100%
	电缆试验		100%	100%	100%
	视频监控安装		95%	95%	95%

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：当日施工人员进入施工现场正确佩戴安全帽、穿反光背心、爬梯处安装防坠器、贴有警示标识牌、安全可控。
- 2、当日现场监理质量检查：当日 3#标准粮库护栏安装，施工工艺基本符合要求，施工质量满足设计要求。
- 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：当日无材料进场。

四、实际进度与计划进度对比分析：

6#农资农机库截至当日实际工程施工进度对照原总施工进度计划滞后：

- 1、支架安装施工比施工总进度计划滞后三十天。
- 2、支架安装滞后二十八天。
- 3、组件安装滞后二十六天。

3#标准粮库截至当日实际工程施工进度对照原总施工进度计划滞后：

- 1、厂房加固比施工总进度计划滞后二十五天。

2、支架安装滞后二十二天。

3、组件安装滞后十八天

5#配电房为新增部分，原总施工计划之中无该部分。

请施工单位根据已确定的新的施工方案，根据新进度目标和新增 5#配电房屋面光伏建设情况，重新报批施工总进度计划，以推进进度目标的实现。

五、设备材料到货情况：

1、配重块：5#配电房已全部到货。

2、夹具：已部分进场；之前保存在仓库中已转移至现场

3、支架：已部分进场，之前保存在仓库中已转移至现场。

4、压块：之前已进场，因现场检查与图纸要求不服，已退场，已全部重新进场。

5、导轨：已部分进场，之前保存在仓库中已转移至现场，

6、组件：进场（590WpN）698 块，进场（430WpN）363 块；组件已全部进场。

7、逆变器：已全部进场。

8、直流电缆：已全部进场。

9、接地扁铁：已全部进场。

10、桥架：已全部进场。

11、交流电缆：已全部进场。

12、灭火器：未到货。

13、并网柜：已到货。

六、工程形象照片



3#标准粮库护栏安装