

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 04 月 30 日 星期三 阴 19-31℃

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 1 人，现场施工人员 6 人。
- 2、当日施工机械：当日现场无机械。
- 3、当日施工进度：当日 3#标准粮库夹具安装已完成；6#农资农机库、5#配电房未开始施工。

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 (%)	配重块到货		/	/	0%
	配重块就位		/	/	0%
	夹具安装		100%	0%	0%
	导轨安装		0%	0%	0%
	组件安装		0%	0%	0%
	桥架安装		0%	0%	0%
	电缆 敷设	直流	0%	0%	0%
		交流	0%	0%	0%
	直流接线		0%	0%	0%

	交流接线	0%	0%	0%
	防雷接地安装	0%	0%	0%
	逆变器安装	0%	0%	0%
	并网柜安装	0%	0%	0%
	电缆试验	0%	0%	0%
	视频监控安装	0%	0%	0%

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：昨日提及的屋面防护措施问题，今日已安装护栏；今日夹具安装，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。

当日现场监理质量检查：检查夹具安装，施工工艺及安装质量基本符合设计、规范要求；拉拔试验时因电子吊秤上面的数值是动态显示，拍照时，无法拍出完整数值，拍摄微信视频时过于短暂，施工单位决定于明日更换吊秤重新做拉拔试验。

2、当日现场监理旁站：当日现场无隐蔽及关键工序施工。

3、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，原总施工进度之中无该部分。

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#配电房新增部分，未到货。
- 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，需重新进场。
- 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（590W）698块，因方案变更，施工单位应及时进行调整。

7、逆变器：已到货 3 台 100kW 逆变器，剩余 1 台 50kW 逆变器未到场。

8、直流电缆：未到货。

9、接地扁铁：未到货。

10、桥架：未到货。

11、交流电缆：未到货。

12、灭火器：未到货。

13、并网柜：未到货。

六、工程形象照片



护栏安装



夹具安装

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
 监理项目部
 2025 年 4 月 30 日