

江苏农垦清洁能源有限公司（新曹农场）800kW 屋顶分布式光伏发电项目

监理日报

2025 年 07 月 14 日 星期一 阴 23-32℃

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：江苏省新曹农场有限公司
EPC 总包单位：四川苏源环保工程有限公司
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

本项目利用新曹农场内蛋库、鸡舍屋面建设光伏电站。光伏组件安装于彩钢瓦区域，本次共使用 590Wp N 型单晶硅光伏组件 1672 块，4 台 150kW 和 2 台 50kW 逆变器以及 1 台 100kW 逆变器，共计 2 个并网点。电站直流侧安装容量为 986.48kWp，交流侧容量为 800kW。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 4 人，现场施工人员 7 人。
- 2、当日施工机械：当日叉车一台；
- 3、当日施工进度：当日钢爬梯制作。

接入厂房及容量 (kMp)		蛋库	2#鸡舍	3#鸡舍
已完 成量 (%)	钢爬梯、围栏、 走道板制作安装	0%	0%	0%
	支架安装	0%	0%	0%
	桥架安装	0%	0%	0%
	屋面组件清洗管 道安装	0%	0%	0%
	组件安装	0%	0%	0%
	屋面接地网制作	0%	0%	0%
	逆变器、视频摄 像头设备安装	0%	0%	0%

	光伏直流电缆及	0%	0%	0%
	屋面线缆敷设	0%	0%	0%
	并网柜、SVG 等	0%	0%	0%
	配电房设备安装			
	集电线路电缆沟	0%	0%	0%
	开挖、敷设、回			
	填、挂牌、封堵			
	等			
	后台监控系统及	0%	0%	0%
	视频监控系统设			
	备安装			
	全场设备及电缆	0%	0%	0%
	线路调试试验			
	供电公司并网验	0%	0%	0%
	收、全容量并网			
	发电			

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：当日巡视检查现场，未发现安全隐患，安全可控。
- 2、当日现场监理质量检查：当日爬梯制作时发现踏棍间距与图纸不符，现场通知施工单位暂停该爬梯制作，要求施工按图施工。
- 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：当日组件进场 1396 块。品牌为协鑫，符合短名单中要求。

四、实际进度与计划进度对比分析：

对比施工进度计划，爬梯制作延迟一天。

五、设备材料到货情况：

- 1、夹具：未进场；
- 2、支架：未进场，
- 3、压块：未进场。
- 4、导轨：未进场。
- 5、组件：协鑫组件进场 1396 块。
- 6、逆变器：未进场。
- 7、直流电缆：未进场。

- 8、接地扁铁：未进场。
- 9、桥架：未进场。
- 10、交流电缆：未进场。
- 11、灭火器：未到货。
- 12、并网柜：未到货。

六、工程形象照片



组件进场，品牌为协鑫，符合短名单中要求



爬梯制作时发现踏棍间距与图纸不符，图纸要求 300mm，现场为 350mm