**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06月13日 星期五 阴 22-29℃**

**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0

人。

2、当日施工机械：当日无机械；

3、当日施工进度：当日无人施工。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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(%) | 护栏安装 | | 100% | / | 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 | | 100% | 100% | 100% |

**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：当日无人施工。

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：当日无材料进场。

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |

1. **实际进度与计划进度对比分析**；

已于5月26日全容量并网，目前处于消缺整改中：

1. **设备材料到货情况：**
2. 配重块：5#配电房已全部到货。
3. 夹具：已部分进场；之前保存在仓库中已转移至现场
4. 支架：已部分进场，之前保存在仓库中已转移至现场。
5. 压块：已全部进场。
6. 导轨：已部分进场，之前保存在仓库中已转移至现场，
7. 组件：进场（590WpN）698块，进场（430WpN）363块；组件已全部进场。
8. 逆变器：已全部进场。
9. 直流电缆：已全部进场。
10. 接地扁铁：已全部进场。
11. 桥架：已全部进场。
12. 交流电缆：已全部进场。
13. 灭火器：已全部进场.
14. 并网柜：已到货。
15. **工程形象照片**

|  |  |
| --- | --- |
| 微信图片_20250613182044 | 微信图片_20250613182110 |
| 无人施工，巡视检查现场情况 | |

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6月13日