**苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW分布式光伏发电项目**

**监理日报**

**2025年06月14日 星期六 阴 25～31℃**

**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

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

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：湖南动力源电力勘测设计有限公司

本项目利用江苏省南通市崇川区江苏荣信环保科技有限公司南侧60米屋顶（1#屋面）安装 526 块 595Wp 光伏组件，合计310.34KWp 光伏发电系统。自发自用，余电上网，采用并网电压等级为0.4kV。

**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：无。

3、当日施工进度：无人施工。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接入厂房及容量  （kMp） | | | *1#屋面（粮食仓库）* |
| 已完成量(%) | 加固情况 | | 100% |
| 围栏安装 | | 100% |
| 夹具安装 | | 100% |
| 导轨安装 | | 100% |
| 组件安装 | | 100% |
| 检修通道安装 | | 100% |
| 桥架安装 | | 100% |
| 电缆  敷设 | 直流 | 100% |
| 交流 | 100% |
| 直流接线 | | 100% |
| 交流接线 | | 100% |
| 防雷接地安装 | | 100% |
| 逆变器安装 | | 100% |
| 并网柜安装 | | 100% |
| 电缆试验 | | 100% |
| 清洗系统 | | 100% |
| 视频监控安装 | | 80% |

1. **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，未发现安全隐患，并在下雨时对厂内是否渗水情况进行检查，检查时后两仓库门关闭，未能进入检查，门口处未发现有水渗出，前两仓库内未发现渗水。

2、当日现场监理质量检查：当日无人施工，质量可控。

3、当日现场监理旁站：当日无关键工序施工。

4、当日现场监理平行检验：当日无材料进场无平行检验。

|  |
| --- |
|  |

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

1. **实际进度与计划进度对比分析**；

已于5月24日完成预验收、现在尾工剩余监控系统安装，护栏加固。

1. **设备材料到货情况：**
2. 加固材料：已全部进场。
3. 夹具：已全部进场。
4. 光伏支架专用胶：已全部进场。
5. 压块：已全部进场。
6. 导轨：已全部进场。
7. 组件：已全部进场（595W）。
8. 逆变器：已全部到货。
9. 直流电缆：已全部到货。
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：已进场。
15. 清洗水管：已全部进场。
16. 围栏材料：全部进场。
17. **工程形象照片**

|  |  |
| --- | --- |
| **微信图片_20250614182743** | **微信图片_20250614182756** |
| **无人施工，巡视检查现场情况，无安全隐患；并在下雨时对厂内是否渗水情况进行检查，检查时后两仓库门关闭，未能进入检查，门口处未发现有水渗出，前两仓库内未发现渗水** | |

苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW分布式光伏发电项目监理项目部

2025年6月14日