**江苏农垦金象传动1.2MW光伏项目**

**监理周报**

 **2022年6月5日 第1期**

**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：南京国联电力工程设计有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

江苏农垦金象传动1.2MW光伏项目，位于江苏省淮安市金象传动有限公司，利用2#厂房屋顶新建分布式光伏电站项目。本项目光伏阵列由2208块标准功率为550Wp太阳能电池组件组成；以20块组件串联成一组串；每12~13串接入一台110kW组串式逆变器，每3台逆变器接入一个低压并网点，共计3个低压并网点。

每个发电单元的电池组件采用串并联的方式组成多个太阳能电池阵列，太阳能电池阵列经组串逆变器接入就并网柜。

光伏安装工程量：铝合金导轨、预制支架基础、铝合金支架、光伏组件、逆变器安装、并网柜安装、电缆敷设、防火封堵、防雷接地、安防监控、逆功率装置安装以及整个系统的调试和并网发电。

房屋加固工程量：更换屋面彩钢瓦、加固檩条、钢结构梁加固、防腐涂层施工。

 **二、本周现场施工情况**

1、2022年5月31日项目进行开工协调会；

2、彩钢瓦进场完成100%；

3、屋面需更换彩钢瓦共9600㎡，累计更换完成2400㎡，累计完成25%；

**三、本周监理工作情况**

1、审批总包单位开工资料，包括施工组织设计、施工方案、人员资质等；

2、对现场施工安全进行检查，施工人员安全意识薄弱，要求施工单位加强安全管理，做好安全交底；

3、对现场质量进行检查，彩钢瓦更换部分出现不整齐，要求施工单位及时整改；

4、本周下发监理通知单2份、监理联系单1份，参加工程开工协调会，下发会议纪要1份；

5、对进场的彩钢瓦进行检查，质量证明文件齐全，厚度符合要求；

1. **工程存在问题及建议**

厂房加固方案未上报，应及时上报、审核，避免影响工期；

1. **现场影像资料**

********

