

# 勤奋药业 495KWP 屋顶分布式光伏电站项目

## 监 理 周 报

### 第 7 期

编 制 时 间：2019.10.06

监理单位编制人：孙金龙

监理单位审核人：张昭武

常州正衡电力工程监理有限公司

勤奋药业 495KWP 屋顶分布式光伏电站项目

监理部



**项目名称：**勤奋药业 495KWP 屋顶分布式光伏电站项目

**建设单位：**江苏农垦清洁能源有限公司（江苏省农垦集团）

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**江苏印加新能源科技股份有限公司

**一、 工程概况：**

利用宿舍楼、氢化钙镁车间、成品仓库及原料仓库、动力中心和办公楼屋面实施分布式光伏发电项目，有效屋顶面积约 8003 平方米，安装 275KWp 多晶硅太阳能组件 1800 块及其配套设施设备，规划总装机容量 495KWp，采用“自发自电，余量上网”的方式接入用户侧。

**二、 施工概述：**（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

**三、工程项目进度情况一览表**

1、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

| 序号 | 单位工程 | 分部分项工程    | 上周计划完成内容 | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
|----|------|-----------|----------|----------|------------|
| 1  | 光伏   | 支架基座浇筑    |          |          | 100%       |
| 2  | 光伏   | 支架安装      | 100%     | 100%     | 100%       |
| 3  | 光伏   | 组件安装      | 100%     | 100%     | 100%       |
| 4  | 光伏   | 逆变器、汇流箱安装 | 100%     | 100%     | 100%       |
| 5  | 光伏   | 四平方线敷设    | 90%      | 90%      | 90%        |
| 6  | 光伏   | 电缆敷设      | 100%     | 100%     | 100%       |

3、进度情况分析：施工正常。

#### 四、进场材料、构配件、设备一览表

| 序号 | (进场材料、构配件、设备) 名称 | 进场时间<br>(年月日) | 进场数量<br>(单位) | 拟用部位 |
|----|------------------|---------------|--------------|------|
| 1  | 汇流箱              | 2019. 09. 2   | 3 台          | 光伏   |
| 2  | 并网柜              | 209. 09. 3    | 1 台          | 光伏   |
| 3  | 二次通讯柜            | 209. 09. 3    | 1 台          | 光伏   |
| 4  |                  |               |              |      |
| 5  |                  |               |              |      |
| 6  |                  |               |              |      |

#### 五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

    监理人员：孙金龙

2、施工单位：江苏印加新能源科技股份有限公司

    (1) 管理人员：汤超、颜乐飞

#### 六、施工质量检查情况

| 序号 | 检查验收内容        | 具体内容     | 对应形成文件名称 |
|----|---------------|----------|----------|
| 1  | 材料、构配件、设备进场验收 | 1、       |          |
|    |               | 2、       |          |
|    |               | 3、       |          |
|    |               | 4、       |          |
|    |               | 5、       |          |
| 2  | 监理旁站项目        | 1、       |          |
|    |               | 2、       |          |
|    |               | 3、       |          |
|    |               | 4、       |          |
|    |               | 5        |          |
| 3  | 施工质量检查记录      | 1、防雷接地焊接 | 监理检查记录表  |
|    |               | 2、       |          |
|    |               | 3、       |          |
|    |               | 4、       |          |

|   |          |    |  |
|---|----------|----|--|
|   |          | 5、 |  |
| 4 | 隐蔽工程质量验收 | 1、 |  |
|   |          | 2、 |  |
|   |          | 3、 |  |
|   |          | 4、 |  |
|   |          | 5  |  |
| 5 | 分部分项工程验收 | 1、 |  |
|   |          | 2  |  |
|   |          | 3  |  |
|   |          | 4  |  |
|   |          | 5  |  |
| 6 | 其他       | 1  |  |
|   |          | 2  |  |
|   |          | 3  |  |
|   |          | 4  |  |

## 七、施工质量问题

（一）上周质量问题的整改情况（完成时间、达到的合格标准）。

（二）本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

1、本周发现的主要问题是：个别工人施工时未佩戴安全帽；个别组件支架边跨预留长度不符合设计要求未整改；部分防雷接地焊接不符合规范要求。

## 八、安全文明施工

要求现场施工管理人员每天开安全早会并保存影像资料

## 九、沟通协调

无

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无

3、其他：

## 十一、天气统计表。

| 日期<br>天气 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 晴        | √ | √ | √ | √ | √ |   | √ |
| 雨        |   |   |   |   |   | √ |   |
| 阴        |   |   |   |   |   |   |   |
| 雾        |   |   |   |   |   |   |   |
| 温湿度      |   |   |   |   |   |   |   |

## 十二、监理工作统计表：

| 序号 | 工作项名称            | 单位 | 本周 | 累计 | 备注 |
|----|------------------|----|----|----|----|
| 1  | 监理会议             |    |    | 3  |    |
| 2  | 审批施工组织设计（方案）     |    |    |    |    |
| 3  | 审核施工图纸           |    |    |    |    |
| 4  | 发出监理通知           |    |    | 1  |    |
| 5  | 审批分包单位           |    |    |    |    |
| 6  | 原材料审批            |    |    |    |    |
| 7  | 构配件审批            |    |    |    |    |
| 8  | 设备审批             |    |    |    |    |
| 9  | 分项（检验批）工程质量验收    |    |    |    |    |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收    |    |    |    |    |
| 11 | 不合格项验收           |    |    |    |    |
| 12 | 监理抽查复试           |    |    |    |    |
| 13 | 监理见证取样           |    |    |    |    |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 |    |    |    |    |

## 十三、本周监理工作小结：

现场施工正常，督促加快施工进度，尽快采购所需材料，做好人员、材料等协调，混凝土基座全部制作完成，屋面清理完成，防水卷材完成，混凝土基座按图纸摆放完成；支架安装完成 100%；组件安装完成 100%；桥架敷设完成 100%；逆变器、汇流箱安装完成 100%；电缆敷设完成 100%；汇流箱电缆接头制作完成 100%；四平方线敷设完成 90%；MC4 接头制作完成 70%；逆变器电缆接头制作完成 100%；