

# 助残扶贫分布式光伏电站项目

(五市十三县)

## 工 程 日 报

提交部门: 常州正衡助残扶贫监理项目部

编 制: 张 军 枫

签 发 人: 胡 景

日 期: 2019 年 03 月 13 日

## 监理日报表

### 一、参建单位

建设单位：江苏农垦清洁能源有限公司（江苏省农垦集团）

江苏省慈善总会

江苏省省残疾人福利基金会

设计单位：中曼电力科技有限公司

施工单位：江苏欣佰建设工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

### 二、项目进展：

#### 1. 发电安装工程：

| 地 区 | 工程总量<br>(户) | 已完成勘<br>测工程量<br>(户) | 当日计划<br>完成量<br>(户) | 当日实际<br>完成量<br>(户) | 累计完成<br>量<br>(户) | 累计完<br>成率 | 备注 |
|-----|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|----|
| 淮 安 | 暂定          | 777                 | 10                 | 16                 | 228              | 29%       |    |
| 徐 州 | 暂定          | 858                 | 20                 | 16                 | 162              | 18%       |    |
| 宿 迁 | 暂定          | 1004                | 30                 | 15                 | 259              | 25%       |    |
| 盐 城 | 暂定          | 360                 | 0                  | 9                  | 80               | 22%       |    |
| 连云港 | 暂定          | 623                 | 25                 | 9                  | 87               | 13%       |    |
| 总 计 | 约 5000 户    | 3622                | 85                 | 65                 | 816              | 16%       |    |

#### 2. 并网情况：

| 地 区 | 工程 总<br>量<br>(户) | 已完成<br>勘测工<br>程量<br>(户) | 当日计<br>划完成<br>量<br>(户) | 当日实<br>际完成<br>量<br>(户) | 累计<br>完成量<br>(户) | 累计<br>完成率 | 备注 |
|-----|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------|----|
|-----|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-----------|----|

|     |          |      |     |    |    |    |                        |
|-----|----------|------|-----|----|----|----|------------------------|
| 淮 安 | 暂定       | 777  | 20  | 2  | 24 | 3% | 递交并网材料，审核通过后进行相应的并网工作。 |
| 徐 州 | 暂定       | 858  | 15  | 0  | 0  |    |                        |
| 宿 迁 | 暂定       | 1004 | 30  | 19 | 64 | 6% |                        |
| 盐 城 | 暂定       | 360  | 30  | 0  | 0  |    |                        |
| 连云港 | 暂定       | 623  | 25  | 0  | 0  |    |                        |
| 总 计 | 约 5000 户 | 3622 | 125 | 21 | 88 | 1% |                        |

## 二、当日工作完成情况：

### 1. 安全文明情况

- 1) 现场巡视要求施工人员做好安全防护措施，确保施工安全；
- 2) 现场检查安全措施落实情况；施工人员安全保护配备情况；
- 3) 临时电源线路接线良好，有完善的保护接地。
- 4) 已进行安全技术交底，完成三级安全教育。

### 2. 施工现场检查情况

- 1) 现场检查基本按照图纸设计要求施工；
- 2) 安装支架、组件、组件与支架接地的固定螺丝必须拧紧，确保工程质量；
- 3) 主要设备到场组织开箱检查并做好相关记录；
- 4) 新到工人跟随熟练工学习，要求做好相关技术交底；
- 5) 现场检查安装情况，发现组件安装后存在遮阴情况，立即责令施工人员拆除调整；
- 6) 已进行技术交底，要求按照图纸设计及技术规范要求进行施工，确保工程质量。

### 3. 其他完成的工程量（消缺整改完成量）

- 1) 预埋件（挂钩）与导轨位置设置不合格，已要求现场进行整改；
- 2) 预埋件埋设未按图施工，现场已停工整顿；
- 3) 支架安装过程中，发现檩条有扭力现象，要求施工队立即整改；
- 4) 接地线安装过程，发现使用 6mm<sup>2</sup>，与设计图纸不符，责令立即整改；
- 5) 屋面加固未整改到位，现场已要求施工单位进行重新加固。

#### 4. 现场施工人员:

| 地区  | 施工队<br>数 量 | 施工队<br>总 人 数 | 是否满足施<br>工进度要求                 |
|-----|------------|--------------|--------------------------------|
| 淮安  | 2          | 28           | 不满足, 已要求增加人数                   |
| 徐州  | 5          | 28           |                                |
| 宿迁  | 3          | 31           |                                |
| 盐城  | 2          | 12           |                                |
| 连云港 | 3          | 15           |                                |
| 总计  | 15         | 114          | 较目前进场材料人员满足施工要求, 但按计划总进度人员配备不足 |

#### 三、主要设备及材料到货情况:

| 序号 | 名称/型号 | 生产厂家 | 总数量           | 当日到货量<br>(PCS) | 累计<br>到货总量<br>(PCS) | 累计<br>到货率<br>(大约值) | 是否满足施工<br>进度要求                       |
|----|-------|------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1  | 光伏组件  | 欧贝黎  | 约 5000<br>户用量 | 1140           | 19521               | 32%                | 满足目前<br>人员配备,<br>但较计划<br>总进度相<br>差甚远 |
| 2  | 光伏逆变器 | 古瑞瓦特 | 约 5000<br>户用量 | 0              | 2000                | 40%                | 满足                                   |
| 3  | 光伏支架  | 泰坦支架 | 约 5000<br>户用量 | 0              | 2050                | 因材料需拼接<br>剪裁, 占比目  | 满足                                   |

|   |           |                        |            |     |      |             |    |
|---|-----------|------------------------|------------|-----|------|-------------|----|
|   |           |                        |            |     |      | 前无法统计       |    |
| 4 | 单相配电箱     | 诺基亚、宁海                 | 约 5000 户用量 | 329 | 1713 | <b>34%</b>  | 满足 |
| 5 | 其他辅材（挂钩等） | 泰坦支架（挂钩）/兴化不锈钢厂（其他钢配件） | 约 5000 户用量 | 0   | 7 批次 | 本项到货杂乱，无法统计 | 满足 |

#### 四、明日施工计划：

| 地区  | 发电安装工程（户） | 验收并网工程（户） | 备注 |
|-----|-----------|-----------|----|
| 淮安  | 10        | 20        |    |
| 徐州  | 20        | 20        |    |
| 宿迁  | 30        | 30        |    |
| 盐城  | 10        | 30        |    |
| 连云港 | 25        | 25        |    |
| 总计  | 95        | 125       |    |

#### 五、存在问题及需要协调事宜（如采取监理措施详细描述）

- 1、部分用户电表（原接入电表）距离电站距离太远（集中电表未安装在用户家），考虑线损，是否可以协调调整并网接入点以增加相应断路器的形式将并网接入点移动至就近位置。
- 2、各地区残联提供符合安装要求的人员名单与计划 5000 户仍相差很多。
- 3、各乡镇供电局对我们现场并网工作消极对待，仍以未接到上级正式通知为由，拒绝积极配合并网工作。请农垦公司予以相应支持。

#### 六、附工程进度计划（赶工）

| 助残扶贫分布式光伏电站项目施工进度计划（3.7赶工调整） |      |      |     |                  |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------|------|------|-----|------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 序号                           | 区域   |      | 户数  | 类型               | 时间               | 2  |    |    | 3  |    |    | 4  |    |    |
|                              |      |      |     |                  |                  | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 |
| 1                            | 徐州   | 丰县   | 858 | 安装               | 2019年2月25日-4月15日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                            |      |      |     | 并网               | 2019年3月13日-4月20日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2                            | 连云港  | 赣榆区  | 455 | 安装               | 2019年3月1日-4月5日   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3                            |      |      |     | 并网               | 2019年3月12日-4月5日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6                            |      | 东海县  | 182 | 安装               | 2019年3月1日-4月12日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7                            | 并网   |      |     | 2019年3月25日-4月12日 |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8                            | 淮安   | 淮安区  | 124 | 安装               | 2019年2月25日-3月15日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9                            |      |      |     | 并网               | 2019年3月8日-3月22日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11                           |      | 涟水县  | 542 | 安装               | 2019年2月20日-4月8日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13                           |      |      |     | 并网               | 2019年3月5日-4月20日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14                           |      | 盱眙县  | 83  | 安装               | 2019年3月15日-4月8日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16                           |      |      |     | 并网               | 2019年3月22日-4月15日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17                           |      | 阜宁县  | 74  | 安装               | 2019年4月1日-4月8日   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19                           |      |      |     | 并网               | 2019年4月7日-4月15日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20                           | 盐城   | 滨海县  | 213 | 安装               | 2019年3月5日-3月22日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22                           |      |      |     | 并网               | 2019年3月12日-3月29日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23                           |      | 响水县  | 83  | 安装               | 2019年3月23日-3月31日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25                           |      |      |     | 并网               | 2019年3月30日-4月8日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26                           | 宿迁   | 沭阳县  | 251 | 安装               | 2019年3月24日-4月7日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28                           |      |      |     | 并网               | 2019年3月31日-4月15日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 29                           |      | 泗阳县  | 432 | 安装               | 2019年2月21日-4月1日  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30                           |      |      |     | 并网               | 2019年2月28日-4月10日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 32                           |      | 泗洪县  | 303 | 安装               | 2019年2月21日-3月23日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 34                           |      |      |     | 并网               | 2019年2月28日-3月31日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35                           |      | 宿城区  | 52  | 安装               | 2019年4月2日-4月7日   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37                           |      |      |     | 并网               | 2019年4月10日-4月16日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40                           | 项目扫尾 | 收尾   |     |                  | 2019年4月20日-4月23日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41                           |      | 竣工验收 |     |                  | 2019年4月20日-4月23日 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |