

江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

## 监 理 周 报

### 第 4 期

编 制 时 间：2019.10.27

监理单位编制人：王健

监理单位审核人：于彬

常州正衡电力工程监理有限公司

江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

**项目名称：**江西益康医疗器械集团有限公司 2.3MW 屋顶分布式光伏发电项目

**建设单位：**南昌市江泰电力有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**江西嘉霖建筑工程有限公司

**一、 工程概况：**

本工程电池组件选用 280Wp 多晶硅电池组件 8206 块，装机容量为 2.3MWp。

本工程有两个并网点，一号并网点：由 1 号厂房组件 4004 块，安装容量 1121.12（KW），逆变器配置 16 台 60KW 和 1 台 50KW 组成。二号并网点：由 2 号厂房组件 1650 块，安装容量 462KW，逆变器配置 6 台 60KW 和一台 50KW。3 号厂房组件 1936 块，安装容量 542.08KW，逆变器配置 8 台 60KW。4 号厂房组件 616 块，安装容量 172.48KW，逆变器配置 2 台 60KW 和 1 台 50KW 组成。

一号并网点容量 1084.16KW，二号并网点 1213.52KW，总容量 2297.68KW，其中 60KW 逆变器 32 台，50KW 逆变器 3 台。

**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）**

本周施工为：二号厂区屋面清理厂方垃圾，条形基础定位放线。一号厂房屋面条形基础定位放线，钢筋绑扎，模具制作，涂刷防水材料，条形基础浇筑。

**三、工程项目进度情况一览表**

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

| 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  | 嘉霖   | 条形基础浇筑  | 一号厂房屋面浇筑<br>55% | 一号厂房屋面浇筑<br>95%  | 总体累计 35%     |
| 2  | 嘉霖   | 逆变器基础浇筑 | 一号厂房屋面浇筑<br>70% | 一号厂房屋面浇筑<br>100% | 总体累计<br>100% |

|   |    |        |                    |                  |                 |
|---|----|--------|--------------------|------------------|-----------------|
| 3 | 嘉霖 | 条形基础放线 | 一号厂房屋面放线<br>80%    | 一号厂房屋面放线<br>100% | 总 体 累 计<br>100% |
| 4 | 嘉霖 | 条形基础放线 | 二号厂房屋面放线<br>(首次放线) | 二号厂房屋面放线<br>10%  | 总体累计 10%        |
| 5 |    |        |                    |                  |                 |

2、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  | 嘉霖   | 支架安装   | 一号厂房屋面安装<br>5% | 一号厂房屋面安装<br>12% | 12%        |
| 2  |      |        |                |                 |            |
| 3  |      |        |                |                 |            |
| 4  |      |        |                |                 |            |
| 5  |      |        |                |                 |            |

3、进度情况分析：施工人员平均每天 8 人。

#### 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  | 280W 组件         | 2019 年 10 月 23 日 | 48 托<br>共计 1488 片 | 一号厂房屋面 |
| 2  | 280W 组件         | 2019 年 10 月 23 日 | 48 托<br>共计 1488 片 | 一号厂房屋面 |
| 3  |                 |                  |                   |        |
| 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：王健

2、施工单位：江西嘉霖建筑工程有限公司

(1) 管理人员：高伟

## 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 | 组件进场，进行到货检。     | 设备材料开箱检查记录表<br>JXYK-CZZH-SBCLJC-002、 003 |
|    |               |                 |                                          |
|    |               |                 |                                          |
|    |               |                 |                                          |
|    |               |                 |                                          |
| 2  | 监理旁站项目        | 1、一号厂房屋面条形基础浇筑  | 旁站监理记录表<br>JXYK-CZZH-PZJL-004、 005、 006  |
|    |               | 2、一号厂房屋面逆变器基础浇筑 | 旁站监理记录表<br>JXYK-CZZH-PZJL-007            |
|    |               | 3、一号厂房屋面浇筑安全旁站  | 安全旁站监理记录表<br>JXYK-CZZH-AQPZ-001至006      |
|    |               | 4、              |                                          |
|    |               | 5               |                                          |
|    |               |                 |                                          |
| 3  | 施工质量检查记录      | 1、              |                                          |
|    |               | 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

部分条基表面因浇筑后未及时二次抹面，导致出现麻面，现已责令施工单位整改。

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

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：无

十一、天气统计表。

| 日期<br>天气 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 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             |  | 1 | 4 |  |
| 2  | 审批施工组织设计（方案）     |  | 2 | 2 |  |
| 3  | 审核施工图纸           |  | 1 | 3 |  |
| 4  | 发出监理通知           |  | 2 | 3 |  |
| 5  | 审批分包单位           |  | 1 | 1 |  |
| 6  | 原材料审批            |  | 1 | 2 |  |
| 7  | 构配件审批            |  | 1 | 2 |  |
| 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：

- 1、每日对现场进行安全巡视检查，施工人员劳保用品佩戴齐全，未发现饮酒或精神不振者。
- 2、制作监理各项检查资料，书写每日监理日志。
- 3、检查一号厂房屋面防水材料涂刷施工，未涂刷均匀，已责令施工单位，每个条基至少涂刷 2-3 遍。
- 4、检查一号厂房屋面定位放线，符合图纸设计要求。
- 5、全程旁站一号厂房屋面条形基础浇筑，，制作旁站记录，编号为 JXYK-CZZH-PZJL-004、005、006。
- 6、全程旁站一号厂房屋面逆变器基础浇筑，制作旁站记录，编号为 JXYK-CZZH-PZJL-007。
- 7、检查振捣施工作业，振捣到位，无异常。
- 8、检查一号厂房屋面支架安装，测量支架角度，为  $13.5^{\circ}$ ，图纸设计标准为  $14^{\circ}$ ， $\pm 1^{\circ}$ ，符合设计要求。

# 项目监理周报影像文件

## 一、形象进度影像

|      |                                                                                     |                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 一号厂房屋面条基浇筑                                                                          | 检查一号厂房屋面支架安装，测量支架角度，为 $13.5^{\circ}$ ，图纸设计标准为 $14^{\circ}$ ， $\pm 1^{\circ}$ ，符合设计要求。 |
| 图片   |    |     |
| 文字描述 | 一号厂房屋面支架安装总览                                                                        | 一号厂房屋面基础养护                                                                            |
| 图片   |  |   |