

# 佛山新明珠一期 12MW 屋顶分布式光伏电站项目

## 监 理 周 报

### 第 二 期

编 制 时 间：2022.05.29

监理单位编制人：胡学东

常州正衡电力工程监理有限公司

佛山新明珠一期 12MW 屋顶分布式光伏电站项目

项目监理部

**项目名称：**佛山新明珠一期 12MW 屋顶分布式光伏电站项目

**建设单位：**佛山海建电力科技有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**中国电建集团海南电力设计院有限公司

**一、 工程概况：**

本工程为广东佛山三水新明珠高科技建陶工业园内，装机容量为12MWp，安装 450W 太阳能电池组件 22222 块。系统采用用户侧高压并网供电方式，所发电力提供厂区自行消耗，余电上网。本工程采用合同能源管理模式进行项目管理，组件安装倾角为平铺。

系统主要由太阳能光伏组件、逆变器、交流汇流箱、交流汇流柜、并网柜、远程监控系统、箱式变压器等组成，并网形式拟定为 10KV 高压并网,实现自发自用，余电上网目标。

**二、工程项目进度情况一览表**

安装工程（支架、光伏组件、配电箱变基础、电气系统、防雷与接地、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  | 光伏安装 | 支架（夹具）安装 | 7%       | 8%       | 15%        |
|    |      | 桥架安装     | %        | %        | 0%         |
|    |      | 逆变器安装    | %        | 0%       | 0%         |
|    |      | 组件安装     | %        | %        | 0%         |
|    |      | 走道安装     | %        | %        | 5%         |
|    |      | 直流放线     | %        | %        | 0%         |
|    |      |          |          |          |            |

|  |  |  |   |    |    |
|--|--|--|---|----|----|
|  |  |  | % | 0% | 0% |
|  |  |  | % | 0% | 0% |

#### 四、进场材料、构配件、设备一览表

| 序号 | 名称    | 到货时间                 | 数量      | 存放位置  |
|----|-------|----------------------|---------|-------|
| 1  | 夹具及配件 | 2022 年 5 月 14 日      | 71368 套 | 放置厂区内 |
| 2  | 角铁    | 2022 年 5 月 13 日      | 9600 米  | 放置厂区内 |
| 3  | 扁铁    | 2022 年 5 月 13 日      | 7578 米  | 放置厂区内 |
| 4  | 格栅    | 2022 年 5 月 15 日/19 日 | 4758 米  | 放置厂区内 |
| 5  | 桥架    | 2022 年 5 月 20 日      | 3520 米  | 放置厂区内 |
| 6  | 组件    | 2022 年 5 月 29 日      | 5580 片  | 放置厂区内 |
|    |       |                      |         |       |
|    |       |                      |         |       |
|    |       |                      |         |       |

#### 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：胡学东

2、总包单位：中国电建集团海南电力设计院有限公司

管理人员：黄文胜

3、施工单位：福建安泰纵横新能源有限公司

管理人员：卢红军

#### 六、质量检查情况

| 序 | 检查验 | 具体内容 | 对应形成文件名称 |
|---|-----|------|----------|
|---|-----|------|----------|

| 号 | 收内容                           |       |            |
|---|-------------------------------|-------|------------|
| 1 | 材料、<br>构配<br>件、设<br>备进场<br>验收 | 组件    | 未进场        |
|   |                               | 夹具及配件 | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               | 扁铁    | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               | 角铁    | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               | 格栅    | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               | 导轨    | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               | 组件    | 材料设备进场验收记录 |
|   |                               |       |            |
|   |                               |       |            |
|   |                               |       |            |
| 2 | 监理旁<br>站项目                    | 材料吊装  | 安全旁站记录     |
|   |                               |       |            |
|   |                               | /     | /          |
|   |                               | /     | /          |
|   |                               | /     | /          |
| 3 | 施工质<br>量检查<br>记录              | 夹具安装  | 监理检查记录     |
|   |                               |       |            |
|   |                               |       |            |
|   |                               | /     | /          |
|   |                               | /     | /          |

## 七、施工质量问题

1、暂无质量方面问题；

## 八、安全文明施工

- 1、工人佩戴安全帽良好，上班穿戴反光衣，吊装材料安全警示线设置到位。
- 2、竹梯起爬处已做防滑处理，东西防护围栏已安装，采光带已喷红色警示语，警示线设置局部到位。
- 3、吊装、组件卸车管理人员现场指挥。
- 4、每天工前安全交底，防暑用品现场已到位。

## 九、沟通协调

无

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

## 十一、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          | 次  | 1  | 3  |       |
| 2  | 审批施工组织设计（方案）  | 次  | 7  | 无  | 纸版未提交 |
| 3  | 审核施工图纸        | 次  | 2  | 1  |       |
| 4  | 发出监理通知        | 次  | 1  | 1  | 安全类   |
| 5  | 审批分包单位        | 次  | 2  | 1  |       |
| 6  | 原材料审批         | 次  | 4  | 4  |       |
| 7  | 构配件审批         | 次  | 3  | 3  |       |
| 8  | 设备审批          | 次  | 1  | 1  |       |
| 9  | 分项（检验批）工程质量验收 | 次  |    |    |       |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收 | 次  |    |    |       |
| 11 | 不合格项验收        |    |    |    |       |
| 12 | 监理抽查复试        | 次  | 2  | 6  |       |
| 13 | 监理见证取样        | 次  |    |    |       |

十二、本周监理工作小结：

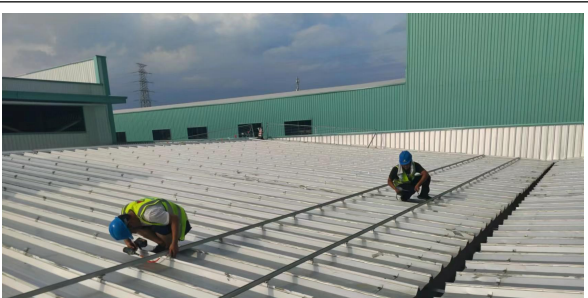
1、 本周主要完成以下工作：

- 1、检查夹具安装；
- 2、旁站材料吊装、散件。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

|      |                    |
|------|--------------------|
| 文字描述 | 夹具组合、安装，格栅搬运、组件进场等 |
|------|--------------------|

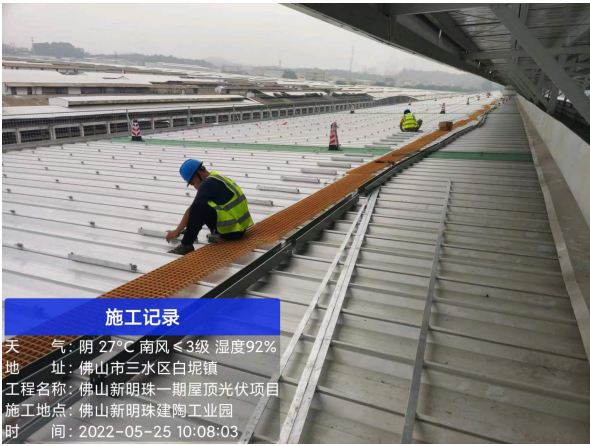
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>图片</p> |  <p><b>施工记录</b><br/>         天气: 多云 30°C 南风4级 湿度73%<br/>         地址: 佛山市三水区白坭镇<br/>         工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目<br/>         施工地点: 佛山新明珠建陶工业园<br/>         时间: 2022-05-29 11:16:15</p>  |  <p><b>施工记录</b><br/>         天气: 多云 32°C 东南风4级 湿度63%<br/>         地址: 佛山市三水区白坭镇<br/>         工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目<br/>         施工地点: 佛山新明珠建陶工业园<br/>         时间: 2022-05-29 16:55:16</p>    |
|           |  <p><b>施工记录</b><br/>         天气: 多云 32°C 东南风4级 湿度67%<br/>         地址: 佛山市三水区白坭镇<br/>         工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目<br/>         施工地点: 佛山新明珠建陶工业园<br/>         时间: 2022-05-29 17:02:56</p> |  <p><b>施工记录</b><br/>         天气: 多云 30°C 南风4级 湿度73%<br/>         地址: 佛山市三水区白坭镇明珠中路<br/>         工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目<br/>         施工地点: 佛山新明珠建陶工业园<br/>         时间: 2022-05-29 11:13:20</p> |

## 二、质量问题影像

|             |           |  |
|-------------|-----------|--|
| <p>文字描述</p> | <p>暂无</p> |  |
| <p>图片</p>   |           |  |
|             |           |  |

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

四、安全文明施工影像

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 警示线设置良好/管理人员现场指挥                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 图片   |  <div data-bbox="233 999 512 1144"> <p><b>施工记录</b></p> <p>天气: 阴 27°C 南风 ≤3级 湿度92%</p> <p>地址: 佛山市三水区白坭镇</p> <p>工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目</p> <p>施工地点: 佛山新明珠建陶工业园</p> <p>时间: 2022-05-25 10:08:03</p> </div> |  <div data-bbox="853 999 1160 1144"> <p><b>施工记录</b></p> <p>天气: 多云 32°C 东南风 ≤3级 湿度69%</p> <p>地址: 佛山市三水区白坭镇</p> <p>工程名称: 佛山新明珠一期屋顶光伏项目</p> <p>施工地点: 佛山新明珠建陶工业园</p> <p>时间: 2022-05-29 15:45:04</p> </div> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |