

# 监理月报

溧阳时代新能源三期10.6WM分布式光伏项目

第04期

监理项目部(章)



报告日期: 2020年10月31日



扫描全能王 创建

## 监 理 月 报

本月工程实施情况

04

|        |                            |  |      |                               |
|--------|----------------------------|--|------|-------------------------------|
| 项目名称   | 溧阳时代新能源三期<br>10.6MW分布式光伏项目 |  | 业主单位 | 溧阳乐叶光伏能源有限公司                  |
| 项目规模   | 本项目装机容量10.6MW              |  | 项目地址 | 溧阳市中关村科技园<br>江苏时代新能源科技有限公司园区内 |
| 监理负责人  | 田同有                        |  | 监理人数 | 驻场 1人                         |
| 监理进场时间 | 2020.06.19                 |  | 合同工期 | 2020.06.19-<br>2020.10.20.    |
|        | 建设单位：溧阳乐叶光伏能源有限公司          |  |      |                               |
| 参建单位   | 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司        |  |      |                               |
|        | 设计单位：西安隆基清洁能源有限公司          |  |      |                               |
|        | 总承包单位：溧阳乐叶光伏能源有限公司         |  |      |                               |
|        | 施工单位：芜湖和诚电力工程有限公司。         |  |      |                               |

### 一、本工程规模：

本项目为屋顶光伏+光伏车棚电站，布置总容量为 10.6MWp。其中园区 3#厂房彩钢瓦屋面布置光伏组件 9.73MWp，西两侧车棚布置组件 0.763MWp，彩钢瓦屋面采用平铺的方式安装，光伏车棚采用 7 度固定倾角安装。本项目根据现场屋顶和车棚光伏组件布置容量分布情况，L3 厂房和东侧车棚分为 10 个光伏发电单元，每5个光伏发电单元经变压器升压至 10kV以 1 回进线接入 L3 厂房高压配电室，最终以 2回路10kV并网线路并网。本期项目安装面积为92000m<sup>2</sup>，共计安装390Wp单晶硅光伏组件27200块，项目电力并网采用“自发自用，余电上网”方式。计划工期：2020年6月19日—2020年9月30日

### 二、工程进度：

- 1、1#2#、3#4#箱变、05#06#、07#08#、09#10#箱逆变设备吊装就位完成，设备与接地环网焊接完成。
- 2、屋面电缆下引至1#2#、3#4#、05#06#、07#08#、09#10#敷设完成，进入



扫描全能王 创建

箱逆变设备接线完成，5#6#、7#8#逆变器至箱变高压电缆头制作完成。

3、05#06#、07#08#、09#10#箱变至开关站一次舱高压电缆敷设完成40%。

4、厂房东侧破路混凝土恢复完成，草坪段落电缆沟铺沙盖砖、土方回填完成、电缆沟上方草坪绿化恢复完成60%。

5、屋面组串式逆变器25台、汇流箱92台安装、接线完成。

6、屋面电缆桥架盖板吊运至屋面，分料完成。

7、停车场车棚光伏组件安装、组件接线完成，10台组串式逆变器安装完成。

8、停车场破路混凝土浇筑恢复完成，电缆敷设完成，草坪段落土方回填完成。

### 三、材料进场情况：

无进场材料、设备。

### 四、施工过程中存在的问题：

1、箱变、箱逆变。一二次舱设备接地工艺，不符合设计要求。

2、电缆桥架现场制作的弯头、三通、保护罩裁剪处未打磨，存在棱角、毛刺等。

3、通讯线未按设计要求进行单独穿管敷设。

4、停车场车棚光伏组件未做防雷接地连接。

5、屋面电缆桥架盖板暂未进行安装，盖板放在桥架处，未做安全保护措施，易被大风吹落楼下，存在重大安全隐患。

6、施工过程中有个别施工人员戴安全帽、帽带未系现象。

### 四、本月监理工作情况

当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；

1、监理项目部监理每天对施工现场安全、质量进行检查、指导、纠正，



并做记录（记录日志）。

2、本月召开监理周例会4次，《会议纪要》4份，进度专题会4次，《进度专题会纪要》3份，《监理周报》4份，《监理月报》1份，月安全大检查一次，安全活动会议纪要1份。

3、本月管控资料：《监理检查记录表》2份，《平行检验记录表》9份，《安全旁站监理记录表》1份，《旁站监理记录表》2份，《监理通知单》5份，《工程罚款单》3份，《安全检查记录表》1份。

#### 五、下月监理工作重点：

1、1#2#、3#4#、5#6#、7#8#、9#10#箱变高压电缆至开关站一次舱敷设完成，电缆沟草坪绿化恢复完成。

2、屋面缺少的电缆桥架（2000m左右）进场到货，安装完成。

3、10台箱变高压电缆头制作完成，单体调试完成。

4、开关站二次设备至厂区配电室电气部分工序完成。

5、屋面热镀锌扁钢安装连接。

6、屋面3#光伏方阵剩余的780块（375W）安装完成。

7、严抓现场施工安全，特别是破路施工方面，施工过程中要确保其它施工单位过往车辆、人员安全，确保安全零事故。

溧阳时代新能源三期10.6WM分布式光伏项目  
2020年10月31日



扫描全能王 创建