

## 瑞盛新能源（山东正凯）5.6MW 分布式光伏发电工程月度情况报告

报告日期：2020.8.31

编号：001

|                                                                                                                                                                    |                                                              |      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|--------------|
| 项目名称                                                                                                                                                               | 瑞盛新能源（山东正凯）5.6MW 分布式光伏发电项目                                   | 业主单位 | 上海青投融资租赁有限公司 |
| 项目规模                                                                                                                                                               | 5.6 兆瓦                                                       | 项目地址 | 山东省枣庄市       |
| 监理负责人                                                                                                                                                              | 许青松                                                          | 监理人数 | 1 人          |
| 进场时间                                                                                                                                                               | 2020.8.4                                                     | 合同工期 | 60 天         |
| 参建单位                                                                                                                                                               | 建设单位：瑞盛新能源科技有限公司<br>施工单位：上海电气集团股份有限公司<br>监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 |      |              |
| 报告内容                                                                                                                                                               |                                                              |      |              |
| 一、项目概况<br>本工程为瑞盛新能源（山东正凯）5.6MWp 屋顶分布式光伏发电项目，容量为 5.6028MWp。采用自发自用余电上网模式，选用太阳能光伏多晶硅组件 345WP，屋面 30 个方阵，采用组串式逆变器，组件采用 20 块为 1 串，方阵 8/17 个组串接入一个组串式逆变器直流侧，逆变器安装在屋面水泥地上。 |                                                              |      |              |
| 二、业主单位情况<br>1、业主公司情况介绍；本工程由瑞盛新能源科技有限公司开发建设。<br>2、业主项目负责人为杨庆华。<br>3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求。<br>对监理人员的要求较高，技术、资料、管理、服务、面面俱到。                                              |                                                              |      |              |
| 三、设计单位情况<br>1、设计与施工单位是一家。<br>2、施工图交付情况介绍；图纸已完成交付。<br>3、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；现场无代表，现阶段无设计变更。<br>4、对项目现场设计问题、参与验收响应情况：暂无。                                              |                                                              |      |              |
| 四、供应商材料、设备进场情况<br>1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度：主材料、设备进场 100%，不影响施工进度。<br>2、措施：与业主，总包单位沟通，了解设备订货，运输情况，到货时间。                                                               |                                                              |      |              |

#### 五、施工情况

1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；1) 本工程总包单位：上海电气集团股份有限公司。

2、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述；

1) 本月大事记：

顺利完成并网发电

2) 质量：

a、质量仍在可控范围。

3) 进度：现场完成并网 5.6MW。

a、支架安装完成总量（100）%；

b、组件安装完成总量（100）%；

c、逆变器安装完成总量（100）%；

d、桥架安装完成总量（100）%；

e、光伏电缆敷设完成总量（100）%；

f、交流电缆敷设完成总量（100）%；

g、并网柜安装完成总量（100）%；

h、清洗系统安装完成总量（25）%

i、监控系统安装完成总量（30）%

#### 六、监理工作情况

1、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）；无

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；a 加强对施工规范化管理；b 加强与建设单位、施工单位、设计单位等各参建单位的沟通联系配合。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；对我方要求严格。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：目前没有；

#### 七、其他

项目彩钢瓦屋面已完成并网，现已安装清洗系统、监控系统。

总结：截止 2020 年 8 月 31 日，项目有序进行；

瑞盛新能源（山东正凯）5.6MW 分布式光伏发电项目

日期：2020.8.31