

吴桥景博 1.817MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 09 期

编 制 时 间：2019.12.14

监理单位编制人：孙磊

监理单位审核人：王星瑞

常州正衡电力工程监理有限公司

吴桥景博 1.817MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：吴桥景博 1.817MWp 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：吴桥晶盛新能源有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：山东德辰建筑集团有限公司

一、工程概况：

本工程电池组件选用 280Wp 多晶硅电池组件 6490 块，装机容量为 1.817MWp。

本项目所在地为河北省沧州市，拟在中国河北景博玻璃制品有限公司厂区屋面安装光伏组件，建设分布式光伏电站，利用美一、美二、美三车间和仓库 1、2、3、4，共计 7 个屋面，本项目总安装容量为 1.817MW。光伏电池板分别经逆变器、交流汇流箱、并网计量柜，分 3 个并网点分别接入厂区原有箱变低压侧母排。

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）

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 | | 钢结构加固 | 30% | 20% | 75% |
| 2 | | 桥架安装 | 50% | 30% | 30% |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 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 | 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 |
|---|------|--------|----------|----------|-------|
|---|------|--------|----------|----------|-------|

| | | | | | |
|---|--|-----------|------|------|--------|
| 号 | | | | | 程量 (%) |
| 1 | | 彩钢瓦屋面支架安装 | 100% | 100% | 90% |
| 2 | | 彩钢瓦屋面组件安装 | 100% | 50% | 50% |
| 3 | | 接地扁铁焊接 | 40% | 20% | 20% |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

3、进度情况分析：施工人员平均每天 23 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 (年月日) | 进场数量 (单位) | 拟用部位 |
|----|------------------|------------------|--------------|-------|
| 1 | 4 平方电缆 | 2019 年 12 月 13 日 | 3 捆 | 逆变器接线 |
| 2 | 桥架进场 | 2019 年 12 月 13 日 | 850 米 | 电缆敷设 |
| 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：孙磊

2、施工单位：

 (1) 管理人员：陈健

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 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2 | 监理旁 站项目 | 安全旁站（组件吊装） | 旁站记录表 005 |
| | | 安全旁站（组件吊装） | 旁站记录表 006 |
| | | | |
| | | | |
| 3 | 施工质 量检查 记录 | 组件安装检查 | 监理检查记录表 011 |
| | | 支架安装检查 | 监理检查记录表 012 |
| | | | |
| | | | |
| 4 | 隐蔽工 程质量 验收 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 5 | 分部分 项工程 验收 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 6 | 其他 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

七、施工质量问题

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

要求总包报审前期资料。

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 天气 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 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 | 8 | |
| 2 | 审批施工组织设计（方案） | | | | |

| | | | | | |
|----|------------------|--|---|---|--|
| 3 | 审核施工图纸 | | | | |
| 4 | 发出监理通知 | | 1 | 8 | |
| 5 | 审批分包单位 | | | | |
| 6 | 原材料审批 | | | | |
| 7 | 构配件审批 | | | | |
| 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 | | | | |

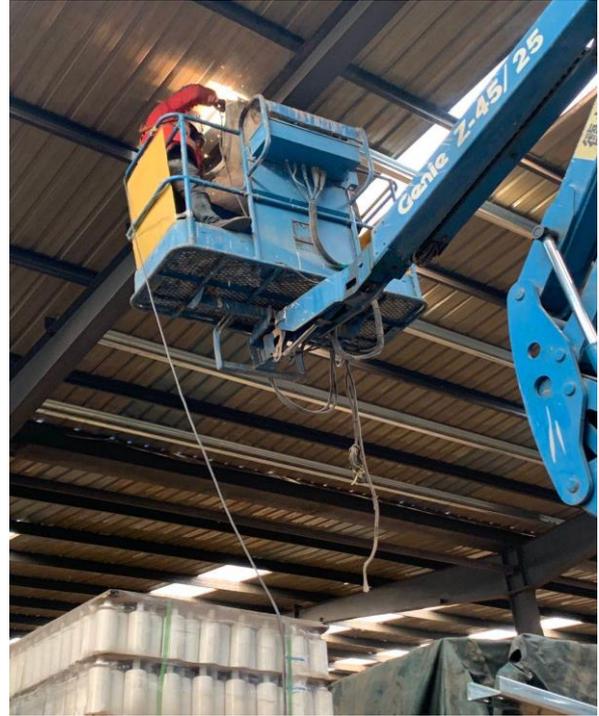
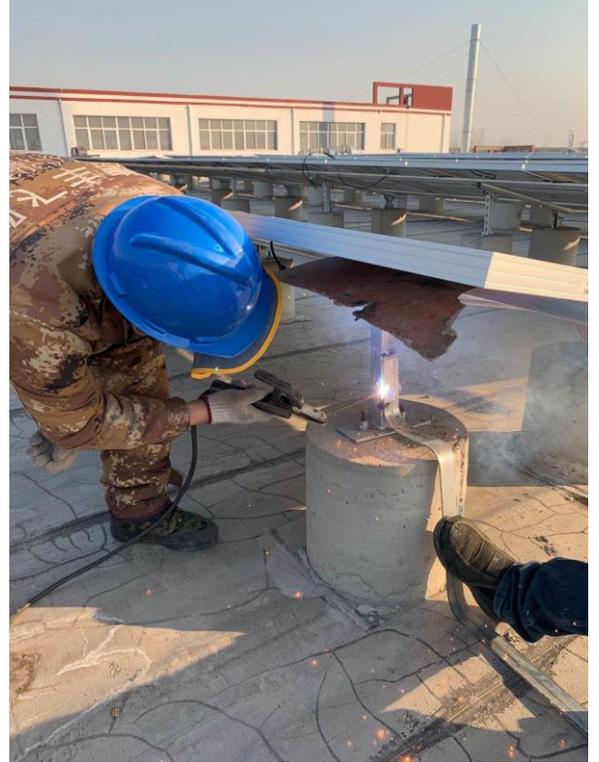
十三、本周监理工作小结：

- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

| | | |
|------|------|------|
| 文字描述 | 组件安装 | 檩条焊接 |
|------|------|------|

| | | |
|--------------------|---|--|
| <p>图片</p> |  |  |
| <p>文字描述 光伏</p> | <p>桥架安装</p> | <p>接地扁铁焊接</p> |
| <p>图片</p> |  |  |

二、质量问题影像

| | | |
|------|---|--|
| 文字描述 | 立柱螺丝未紧固到位 | 支架螺丝未紧固 |
| 图片 |  |  |

三、质量问题检查影像

| | | |
|------|--|--|
| 文字描述 | | |
| 图片 | | |

四、安全文明施工影像

| | |
|------|--|
| 文字描述 | |
| 图片 | |

五、其他施工事宜影像

| | |
|------|---|
| 文字描述 | 无 |
| 图片 | |