

卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 7 期

编 制 时 间：2019.09.22

监理单位编制人：贺梦凡

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：卓力电器集团有限公司(周巷厂区)3.51MWp屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：慈溪杭泰光伏发电有限公司

设计单位：达实电力建设有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：江苏文正工程有限公司

一、工程概况：

本工程光伏并网发电工程规划总装机容量为 3.51MW。采用 280Wp 多晶硅光伏组件 12535块，60KW组串式逆变器 54台，4进1出交流防雷汇流箱 14台，6进1出汇流箱交流防雷汇流箱1台，经户外箱变、变压器、6台高压柜接入卓力工厂10KV配电室。本光伏电站运营模式为自发自用，余电上网。

二、施工概述：（包含安装工程的进度、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1号屋顶支架安装完工，2号屋顶支架安装完成50%，4号屋顶条形基础浇筑完成10%，1号屋顶组件安装完成50%。现场安全文明施工良好。

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、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 |
|----|------|----------|-----------|-----------|------|
| 1 | 土建工程 | 水泥屋顶条形基础 | 4号屋顶完成50% | 4号屋顶完成10% | 10% |
| 2 | | 箱变基础 | 箱变基础完工 | 完成60% | 60% |
| 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 |
|----|------|--------|------------|----------|------|
| 1 | 安装工程 | 支架安装 | 1号屋顶完成100% | 10% | 100% |
| 2 | | | 2号屋顶完成100% | 50% | 50% |
| 3 | | 组件安装 | 1号屋顶完成80% | 50% | 50% |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

进度情况分析：水泥屋顶剩余支架本周到场，经检测镀锌层符合要求，1号屋顶安装完工，2号屋顶开始安装。

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 | 光伏支架 | 2019.9.16 | 0.7W | 1#、2#、3#、4#屋顶 |
| 2 | 组件 | 2019.9.19 | 1440块 | 1号屋顶 |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

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：贺梦凡

2、施工单位：江苏文正工程有限公司

管理人员：文顺 霍晓兵

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 | 钢筋型号规格检验 | 平行检验记录001 |
| | | 桥架镀锌层检测 | 平行检验记录003 |
| | | 支架镀锌层检测 | 平行检验记录004 |
| 2 | 监理旁站项目 | 条形基础浇筑 | 旁站记录 |
| | | 施工材料吊装 | 安全旁站记录 |
| 3 | 施工质量检查记录 | 条形基础检测 | 平行检验记录002 |
| | | | |
| 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

无。

八、安全文明施工

安全文明施工良好，所有施工人员正确佩戴安全帽，材料分散堆放。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

| 日期 天气 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 晴 | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| 雨 | | | | | | △ | △ |
| 阴 | | | | | | | |
| 雾 | | | | | | | |

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 | 次 | 1 | 5 | |
| 2 | 审批施工组织设计（方案） | 次 | 0 | 1 | |
| 3 | 审核施工图纸 | 次 | | | |
| 4 | 发出监理通知 | 份 | 0 | 1 | |
| 5 | 审批分包单位 | 次 | | | |
| 6 | 原材料审批 | 份 | 1 | 7 | |
| 7 | 构配件审批 | 份 | | | |
| 8 | 设备审批 | 份 | | | |
| 9 | 分项（检验批）工程质量验收 | 份 | | | |
| 10 | 分部（子分部）工程质量验收 | 份 | | | |
| 11 | 不合格项验收 | 次 | | | |

| | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|--|
| 12 | 监理抽查复试 | 次 | | | |
| 13 | 监理见证取样 | 次 | 1 | 1 | |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 | 份 | | | |

十三、本周监理工作小结：

- 1、每日对施工现场进行巡视，检查安全文明施工。
- 2、旁站混凝土浇筑，旁站材料吊装。
- 3、检测支架、组件安装质量，螺丝紧固到位，无缺失，符合要求。

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 | |
| 图片 |  |  |
| 文字描述 | 支架安装 | |
| |  |  |
| 文字描述 | 箱变基础施工 | |



二、质量问题影像

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

四、安全文明施工影像

| | |
|------|------|
| 文字描述 | 材料吊装 |
|------|------|



五、其他施工事宜影像

