

---

南京拜腾汽车一期 15MWp 分布式光伏发电项目

## 监 理 周 报

第 7 期

编 制 时 间：2019.07.27

监理单位编制人：韩文庆

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

南京拜腾汽车一期 15MWp 分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：南京拜腾汽车一期 15MWp 分布式光伏发电项目

建设单位：南京梁泰光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：先能电力工程有限公司

一、 工程概况：

本工程装机容量为 15MWp。利用西区车棚建设 8MWp，利用两处车间屋顶建设 7MWp。工程地点：江苏省南京市栖霞区红枫科技园。

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  | 车棚基础   | 基础砼        | 0%       | 20%      | 20%        |
|    |        | 钢筋         | 0        | 5%       | 55%        |
|    |        | 预埋件        | 15%      | 5%       | 50%        |
| 2  | 车棚接地   | 环网接地       | 10%      | 0        | 20%        |
|    |        | 垂直接地       | 15       | 0        | 15         |
| 3  | 车棚埋管   | DN32 热镀锌钢管 | 0%       | 0%       | 0%         |
|    |        | DN50 热镀锌钢管 | 0        | 0        | 0          |
| 4  | 电缆沟    | 电缆沟        | 0        | 0        | 0          |
| 5  | 硬化地面破碎 | 硬化地面破碎     | 15%      | 15%      | 55%        |

## 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 | 累计完成工程量（%） |
|----|------|--------|----------|----------|------------|
| 1  | /    | /      | /        | /        | /          |
| 2  | /    | /      | /        | /        | /          |
| 3  | /    | /      | /        | /        | /          |
| 4  | /    | /      | /        | /        | /          |
| 5  | /    | /      | /        | /        | /          |

## 3、进度情况分析：

本周施工人员平均每天 11 人。成品停车场基础地面混凝土切割完成到 60%基础，基础钢筋网片绑扎完成 50%。西区车棚基础混凝土浇筑完成 40%。

## 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  | 钢筋              | 2019 年 6 月 26 日 | 6 吨      | 车棚基础钢筋网片 |
| 2  | 钢筋              | 2019 年 6 月 29 日 | 9 吨      | 车棚基础钢筋网片 |
| 3  | Φ65 镀锌钢管        | 2019 年 7 月 4 日  | 8 根      | 车棚垂直接地体  |
| 4  | Φ50 镀锌钢管        | 2019 年 7 月 4 日  | 120 根    | 车棚预埋线管   |
| 5  | Φ32 镀锌钢管        | 2019 年 7 月 4 日  | 80 根     | 车棚预埋线管   |
| 6  | 40×4 镀锌扁钢       | 2019 年 7 月 4 日  | 200 根    | 车棚水平接地体  |

## 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：韩文庆、马少经

2、施工单位：先能电力工程有限公司

(1) 管理人员：付乐勇

## 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 6 吨   | 平行检查记录表 JZL5-NJBT-001                      |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
| 2  | 监理旁站项目        | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
| 3  | 施工质量检查记录      | 基础钢筋网片   | 监理检查记录表 JXM13-NJBT-002                     |
|    |               | 车棚基础地面切割 | 监理通知单 JXM7-NJBT-001                        |
|    |               | 西区车棚基础施工 | 监理检查记录表 JXM13-NJBT-002、003、004/005/006/007 |
|    |               | /        | /                                          |
|    |               | /        | /                                          |
| 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

1、7月24号对施工作业人员因不堪高温有陆续离场现象，要求施工方配备足够的作业人员，在厂区EHS要求范围内改善作业环境，增加必要的防暑降温措施。

形成《监理工作联系单 JXM6-NJBT-006》

## 八、安全文明施工

暂无

## 九、沟通协调

蓝图交付进度滞后需协助沟通

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

## 十一、天气统计表。

| 日期<br>天气 | 周一     | 周二     | 周三     | 周四     | 周五     | 周六     | 周日     |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 晴        | 晴      | 晴      |        | 晴      | 晴      |        |        |
| 雨        |        |        |        |        |        |        |        |
| 阴        |        |        | 阴      |        |        | 阴      | 阴      |
| 雾        |        |        |        |        |        |        |        |
| 温湿度      | 28~34℃ | 27~33℃ | 28~35℃ | 27~34℃ | 28~35℃ | 28~36℃ | 27~35℃ |

## 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  |    | 3  |    |
| 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           | 次  | 1  | 7  |    |
| 5  | 审批分包单位           |    |    |    |    |
| 6  | 原材料审批            | 次  |    | 2  |    |
| 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           | 次  |    | 1  |    |
| 13 | 监理见证取样           | 次  |    | 1  |    |
| 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、现阶段施工量稍微影响施工进度，已督促施工方增加人员。本周发现几次安全文明施工的问题，施工单位也已按要求立即进行了整改。
- 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

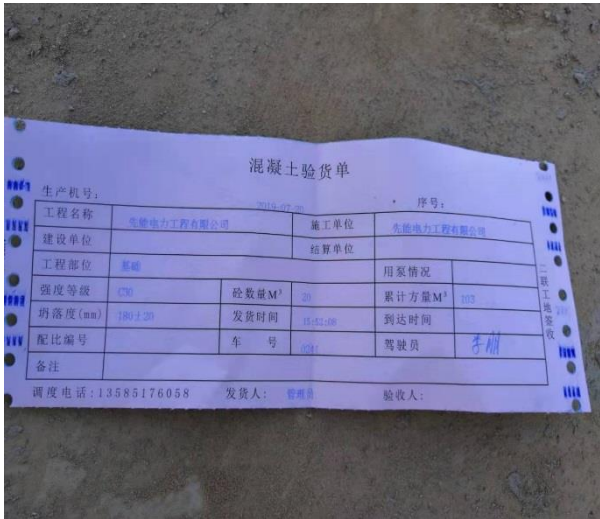
|      |                                                                                    |                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 西区基础电缆埋管                                                                           | 员工车棚基础垫层浇筑                                                                          |
| 图片   |   |   |
| 文字描述 | 西区车棚混凝土浇筑旁站                                                                        | 西区车棚混凝土浇筑                                                                           |
| 图片   |  |  |

## 二、质量问题影像

|      |                                                                                     |                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 地面切割不直                                                                              | 地面切割线弯曲处已修正                                                                          |
| 图片   |  |  |

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

### 三、质量检查影像

|      |                                                                                     |                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述 | 员工车棚底板钢筋检查                                                                          | 接地扁钢防腐检查                                                                             |
| 图片   |   |   |
| 文字描述 | 到场商砼标号检查                                                                            | 员工车棚基坑深度检查                                                                           |
| 图片   |  |  |

### 四、安全文明施工影像

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