# 南京拜腾汽车一期15MW分布式项目

# 监 理 周 报

## 第20期

编 制 时 间：2019.10.26

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15MW分布式项目

监理部

**项目名称：**南京拜腾汽车一期 15MW 分布式项目

**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(土建工程)

宁夏运鼎新能源有限公司（钢构安装工程）

## 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 | 西区车棚基础 | 基础砼 | 0% | 1% | 86% |
| | | 钢筋 | 0% | 5% | 95% |
| | | 预埋件 | 0% | 5% | 95% |
| | 员工车棚 | 基础砼 | 0% | 0% | 95% |
| | | 钢筋 | 0% | 0% | 95% |
| | | 预埋件 | 0% | 0% | 95% |
| 2 | 车棚接地 | 环网接地 | 0% | 20% | 70% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 车棚埋管 | DN32 热镀锌钢管 | 0% | 0% | 90% |
| | | DN50 热镀锌钢管 | 0 | 0% | 90% |
| 4 | 电缆沟 | 电缆沟 | 0 | 10% | 90% |
| 5 | 西区路面破碎 | 硬化地面破碎 | 5% | 0% | 90% |
| 6 | 员工车路面破碎 | 硬化地面破碎 | 0% | 0% | 85% |
| 7 | 员工车棚钢结构安装 | 钢构件到货率 | 70% | 7% | 95% |
| | | 安装进度 | 60% | 14% | 80% |
| 8 | 成品车棚钢结构安装 | 钢构件到货率 | 10% | 5% | 15% |
| | | 安装进度 | 0% | 0% | 0% |

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 | 员工车棚 | 组件安装 | 0% | 15% | 15% |
| 2 | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | / |

3、进度情况分析：

本周土建施工人员平均每天 13 人。成品车棚区域电缆沟砌筑完成 100%，抹灰完成 100%；员工车棚组件安装完成 15%；

员工车棚钢结构立柱吊装固定完成，Z型钢上料完成90%，固定完成85%，拉杆和拉丝套管安装60%，其余小件安装完成25%。

## 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 |
| 7 | 钢构 | 2019 年 10 月 7 日 | 7 吨 | 员工车棚双车位立柱钢梁 |
| 8 | 钢构 | 2019 年 10 月 10 日 | 7 吨 | 员工车棚双车位立柱钢梁 |
| 9 | 檩条 | 2019 年 10 月 13 日 | 39.97 吨 | 成品车棚檩条 |
| 10 | 钢构 | 2019 年 10 月 13 日 | 10 吨 | 员工车棚单、双车位立柱钢梁 |

## 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(土建工程)

宁夏运鼎新能源有限公司（钢构安装工程）

（1）管理人员：付乐勇（土建）

朱 强（钢构安装）

## 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、见影像资料。

## 八、安全文明施工

1、见影像资料

## 九、沟通协调

暂无。

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

暂无。

## 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 | 8～23℃ | 8～22℃ | 9～23℃ | 11～26℃ | 13～24℃ | 12～24℃ | 11～23℃ |

## 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 | | 13 | |
| 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 | 3 | 16 | |
| 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、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 | 员工车棚钢构、组件安装 |
| 图片 | |

## 二、质量问题影像

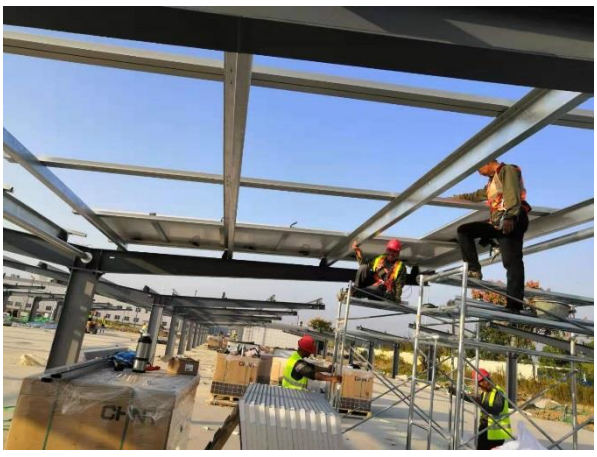
| | | |
|---|---|---|
| 文字描述 | 个别镀锌钢系杆有损伤现象、路面保护不利 | Z 型钢螺栓漏装 |
| 图片 | <br> | |

## 三、质量检查影像

| | | |
|---|---|---|
| 文字描述 | 组件外观尺寸检查、钢立柱垂直度检查 | |
| 图片 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |

**四、安全文明施工影像**

| 文字描述 | 登高作业安全保护不规范 | 现场安全文明施工差 |
|---|---|---|
| 图片 | <br>  | |