
南京拜腾汽车一期 15MWp 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 6 期

编 制 时 间：2019.07.20

监理单位编制人：程阳

监理单位审核人：韩文庆

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%	0%	0%
		钢筋	0	50%	50%
		预埋件	15%	15%	45%
2	车棚接地	环网接地	10%	10%	20%
		垂直接地		15	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 12 人。成品停车场基础地面混凝土切割完成到 50%基础，基础钢筋网片绑扎完成 50%。施工机械稍微影响施工进度。

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19号监理项目部组织对现阶段施工的土建车棚基础工程综合检查，对后续施工进度、质量、安全的要求形成《监理工作联系单 JXM6-NJBT-005》

八、安全文明施工

1、7月17日员工车棚基础机械基础路面破碎出现临边路面裂缝，要求按照西区破碎方式双线切割，边缘人工修复。

2、7月18日预埋件焊接场地施工垃圾较多，木料切割机旁存在朝天钉现象，要求施工方立即清理现场，按照拜腾厂区 5S 作业规程交代教育施工作业人员。

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 天气	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20
晴	晴	晴		晴	晴		
雨							
阴			阴			阴	阴
雾							
温湿度	22~32℃	24~33℃	24~32℃	25~29℃	26~31℃	25~32℃	25~33℃

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	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	6	
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	西区基础清槽	员工车棚基础开挖
图片		
文字描述	西区车棚水平接地体焊接	基础预埋件焊接
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	个别扁钢焊接后未防腐	
图片		

三、质量检查影像

文字描述	基坑深度检查	接地扁钢搭接长度检查
图片		
文字描述	接地极尺寸检查	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	木工加工区存有朝天钉	预埋件焊接区施工垃圾未清理
图片		