

中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目监理周报

2022 年 12 月第 03期

建设单位：株洲正善新能源科技有限公司		填报周期：2022. 12. 17至 2022. 12. 23	
一、项目总体建设进度汇总：			
1. 组件安装完成4800块，共计5100，完成94. 12%；			
2. 条基预制完成5000米，共计5000米，完成100%；			
3. 支架安装160组，共计160组，完成100%；			
4. 逆变器共计11台，已全部进场；			
5. 桥架安装共计1013米，安装980米，完成96. 74%。			
6. 光伏电缆敷设22000米，共计29000米，完成75. 86%。			
7. 接地扁铁焊接1200米，共计2520米，完成47. 62%。			
8. 接地极15根，完成100%。			
9. 高压电缆敷设完成1700米，共计2123米，完成79. 74%。			
10. MC4接头插件安装完成400套，共计640套，完成62. 50%。			
11. 接地线连接完成950米，共计1431米，完成66. 39%。			
12. 箱变安装1台，共计1台，完成100%。			
2、主要材料累计到场：			
名 称	规格型号	数 量	备 注
组件	600W	5100块	已全部进场
支架		160组	已全部进场
逆变器		11台	已全部进场
MC4接头		640套	已全部进场
桥架		1013米	已全部进场
直流电缆		29000米	已全部进场
交流电缆		2132米	已全部进场
接地扁铁		2520米	已全部进场
接地线		1431米	已全部进场
箱变		1台	已进场

二、本周工程建设工作内容及完成情况

1. 组件安装完成2940块;
2. 支架安装完成50组;
3. 桥架安装完成800米。
4. MC4接头安装完成250套;
5. 光伏电缆敷设8800米
6. 接地扁铁焊接1100米
7. 接地线连接完成450米

三、 下周计划主要工作

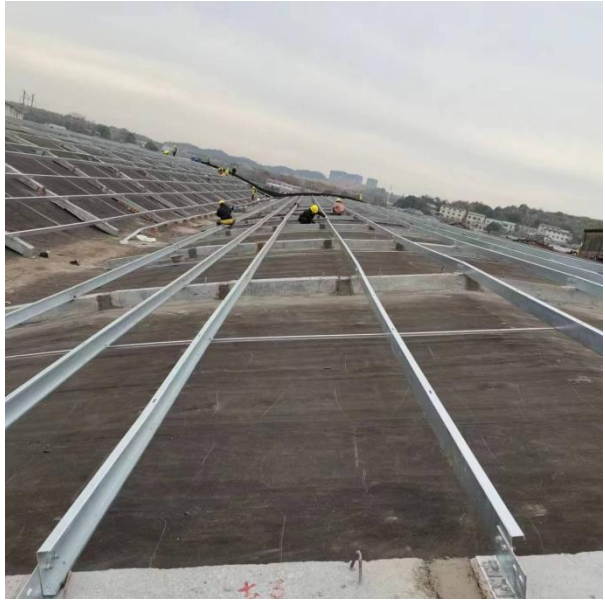
- 安装： 1.
- 1#组装组件安装及直流电缆敷设
 2. 箱变试验
 3. 交流电缆敷设
- 土建：
1. 电缆沟开挖

填报人： _____

审核人： _____

时间 2022 年 12 月 23 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	低压侧电缆安装 2022年12月18日	支架安装 2022年12月18日
照片		
文字描述	组件安装 2022年12月19日	组件安装效果图 2022年12月19日
照片		

文字描述	条基封堵 2022年12月20日	条基封堵 2022年12月20日
照片	 中车株洲车辆有限公司屋顶光伏发电站项目 地点：株洲市·中车厂区内 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司	 中车株洲车辆有限公司 地点：中车厂区内 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
文字描述		
照片		