

中车株洲分布式光伏项目情况汇报

项目名称	1. 中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目 2. 中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电项目		
项目规模	1. 3.06MW 2. 7.77MW	项目地址	1. 株洲市荷塘区同心东路与宋芷线交叉路口东北侧 2. 株洲市石峰区田心路 1 号
监理负责人	高富海 贾金光 李连明	监理人数	3 名
进场时间	2022 年 09 月 28 日	合同工期	90 天；
参建单位	建设单位：株洲正善新能源科技有限公司 设计单位：湖南馨雅林工程技术有限公司 监理单位：湖南力通电力勘测设计咨询有限公司 总包单位：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司 施工单位：湖南省工业设备安装有限公司		
报告内容			
一、项目概况 1. 中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目工程共设计安装 5100 块标准功率 600Wp 的单晶硅光伏组件，光伏电站总容量为 3.06MWp。本项目利用园区内的 2 个大型厂房屋顶，总面积约 40000m² 的屋顶建设太阳能光伏屋顶发电站。 2. 中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电项目屋顶总面积约 9 万 m²，规划总装机容量为 7.77MW。			

二、参建单位情况

1. 业主单位名称：湖南力通电力勘测设计咨询有限公司

项目负责人：李泽光 联系电话：18971253347

2. 施工单位：湖南省工业设备安装有限公司

项目负责人：张涛 联系电话：13679028139

3. 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

项目负责人：高富海 联系电话：15045323845

三、现场初期进展情况

1. 中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目进度

一、物资采购

1. 组件到货 5100 块，已到齐（3.06MW）
2. 逆变器到货 11 台，全部到货
3. 支架已生产完毕
4. 一二次设备，已订货。

二、设计

接入方案待电网 10.8 上会评审

三、施工

1. 支架基础完成 1500 米，共 4000 米
2. 桥架支架完成 50%
3. 逆变器就位待安装

2. 中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电项目

一、物资采购

1. 组件到货 9100 块，已到齐（4.95MW）
2. 逆变器到货 54 台

3. 支架等设备订货中

4. 一二次设备询价中

二、设计

接入方案编制中

三、施工

目前施工招标中，计划 10.10-10.15 开工

四．现场前期工作问题

1. 荷塘区中车项目和石峰区中车项目相聚 20 公里，为项目顺利展开，人员每天方便巡视现场，提高工作效率，同时也为了节省费用，在两项目之间找出租房，3 室房子 1500 百元每月，配备 2 台电瓶车，（费用大概 2 台 1800-2000 元，项目结束车行再收回去，每台还能卖 400-500 元）从住宿地出发，到达两个区的项目路程都差不多，大概需要 20 分钟。2. 两个项目施工现场厂房高度达到 22 米高，监理工作人员需要配备安全绳。

