

中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目

2022 年10月份情况汇报

报 告 日 期：2022. 10. 30

编 号：001

项目名称	中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目		
项目规模	3.06MWp	项目地址	湖南省株洲市荷塘区中车厂区内
监理负责人	高富海	监理人数	3名
进场时间	2022年09月28日	合同工期	2022.9.26-2022.12.31（3人）
参建单位	建设单位：兴隆县阳润新能源科技有限公司 设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 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 本工程共设计安装 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。 工程内容：支架、组件、逆变器、箱变、电缆等安装工程，包含材料供货、运输、卸车（含甲供组件、逆变器）、保管，系统调试、整套系统启动带电 72 小时及所有设备并网试运行 240 小时直到竣工验收。			

二、参建单位情况

1. 业主单位名称：株洲正善新能源科技有限公司

项目经理：李泽光 联系电话：18971253347

2. 施工单位：株洲变流技术国家工程研究中心有限公司

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、设计单位情况

1、施工图交付情况介绍：箱变，箱变基础，过路埋管未提供图纸。

2、现场是否有设计代表，无

四、供应商材料、设备进场情况

名 称	规格型号	数 量	备 注
组件		5100块	
支架		160组	
逆变器		11台	
MC4接头		640套	
桥架		1013米	
直流电缆		29000米	
交流电缆		2132米	
接地线		1431米	
接地扁铁		2520米	

五、施工情况

1. 总体施工进度、质量、安全情况描述：

- 1) . 组件安装完成192块，共计5100，完成3.76%；
- 2) . 条基预制完成4450米，共计5000米，完成89%；
- 3) . 支架安装60组，共计160组，完成37.5%；
- 4) . 逆变器安装完成11台，共计11台，完成100%。
- 5) . 桥架安装1013米，共计312米，完成30.18%。
- 6) . 光伏电缆敷设1500米，共计29000米，完成5.17%。
- 7) . 接地扁铁焊接150米，共计2520米，完成5.95%。
- 8) . 接地极15根，完成100%。

2. 质量情况：过路埋管深度不够，已下通知单要求整改。

3. 安全情况：现场施工安全可控。

六、监理工作情况：

1、当月监理工作开展情况综述：

- 1) 中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站目，2022年10月份人员配置为3名监理人员，2辆交通工具，可以满足现场施工的需要；
- 2) 本月组织召开3次监理会议，编写会议纪要3份，联系单2份，通知单1份，监理检查记录表3份，安全旁站记录表12份，并上传至监理云系统。
- 3) 工作中不足和需要加强、提高的地方：业务能力还需努力提高，资料及时上传。
- 4) 业主对监理工作的态度、意见及要求：较为满意。
- 5) 监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助：无

七、总结：

- 1) 业主不经常在现场，现场管理主要由监理项目部负责；
- 2) 由于项目章不在正衡监理手中，资料签字盖章比较麻烦；



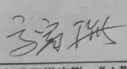
常州正衡电力工程监理有限公司

王健 李国林 33

项目监理人员合同服务期阶段月度考勤表

项目名称：中车株洲车辆有限公司屋顶光伏发电电站项目
项目所在地：湖南省株洲市荷塘区中车车辆有限公司厂内
考勤周期：2022年9月26日—2022年10月25日

序号	姓名	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	请假天数	旷工天数	出勤天数	签名
1	李连明		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	29	李连明
2	贾金光						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	贾金光
3	高富海									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	高富海
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			

监理单位负责人（章）：


业主方负责人（章）：


填表说明：1、“✓”表示正常出勤，“▲”表示请假，“×”表示旷工。