

年度环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：长春中车轨道车辆有限公司

统一社会信用代码：91220101661620450E

报告年度：2022年

编制日期：2023年 3月8日

填报注意事项

- 1.企业应当使用中文作为主要语言进行填报，必要的简称、专有名词、英文缩写以及数字、计量单位等除外。
- 2.报告中使用的简称、专有名词、英文缩写等不易于公众理解的相关表述，应当在名词解释中予以说明。
- 3.企业应当结合实际情况按要求填报当年度环境信息，没有或当年度未产生的环境信息应当填写“无”或适当形式表述。
- 4.报告中使用的语言、文字应简明、扼要，突出所需说明的情况。
- 5.文字表述应当真实、准确、客观，不得作出误导性判断，不得含有夸大、欺诈、误导或内容不准确、不客观的词句。
- 6.使用的术语，以及排放量、毒性等较为重要数据选择的监测、核算等相关方法，应当符合生态环境保护相关领域的法律法规、规范标准等方面规定和行业规范、行业惯例等方面约定。如无相关可参考的环保或行业规范的，应当说明具体选取的方法和选取理由。
- 7.使用的数字应当采用阿拉伯数字，重量单位、体积单位、浓度单位、强度单位、毒性单位、货币金额除特别说明外，应使用符合国内标准和计量习惯的单位。
- 8.正文中，需填报较多内容的，可以附件形式补充说明。
- 9.报告中涉及的图片、照片等应当能够全面、准确、有效地描述被说明对象的相关情况，并保证清晰、完整。

环境信息守法承诺书

本人保证本年度环境信息依法披露报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

法定代表人：刘长城

本人保证本年度环境信息依法披露报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

环保负责人：王明玉

目 录

名词解释.....	1
1. 关键环境信息提要.....	2
1.1 环境行政许可及变更情况.....	2
1.2 主要污染排放情况和碳排放情况	2
1.3 环境行政许可及变更情况.....	2
.....	
2.企业基本信息	
2.1 企业基本信息.....	3
2.2 主要生产工艺与设备.....	3
2.3 工艺路线图.....	5
.....	
3. 企业环境管理信息.....	6
3.1 生态环境行政许可.....	6
3.2 环境保护税缴纳情况.....	8
3.3 环境污染责任保险信息.....	8
3.4 环保信用评价情况.....	8
.....	
4.污染物产生、治理与排放信息	
4.1 污染防治设施信息污染防治设施信息	9
4.1.1 污染防治设施基本信息.....	9
4.1.2 污染防治设施非正常运行情况.....	9
4.2 废水废气排放情况.....	9
4.2.1 有组织排放情况.....	9
4.2.2 无组织排放情况.....	11
4.2.3 自行监测开展情况.....	11
4.2.4 第三方监测机构情况.....	11
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况. 14	
4.3.1 工业固体废物产生、贮存和利用处置情况.....	14
4.3.2 危险废物产生、贮存和利用处置情况.....	14
4.4 有毒有害物质排放情况.....	30
4.5 噪声污染情况.....	30

4.6 扬尘污染情况.....	30
4.7 排污许可证执行报告编制发布情况	30
.....	
5. 碳排放信息.....	31
.....	
6. 强制性清洁生产审核信息.....	31
.....	
7. 环境应急信息.....	32
7.1 环境应急情况.....	32
7.1.1 突发生态环境事件应急预案情况.....	32
7.1.2 现有生态环境应急资源.....	32
7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况.....	33
7.2 重污染天气应急响应情况.....	33
.....	
8. 生态环境违法信息.....	35
.....	
9. 本年临时报告情况.....	35
.....	
10. 相关投融资的生态环境信息.....	35
10.1 基本信息.....	35
10.2 项目生态环境保护情况.....	35
10.3 项目应对气候变化情况.....	35
.....	

名词解释

COD	化学需氧量
VOCs	挥发性有机物
无组织排放	大气污染物不经过排气筒的无规则排放
固体废物	指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。
危险废物	指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。
贮存	指将固体废物临时置于特定设施或者场所中的活动。
利用	指从固体废物中提取物质作为原材料或者燃料的活动。
处置	指将固体废物焚烧和用其他改变固体废物的物理、化学、生物特性的方法，达到减少已产生的固体废物数量、缩小固体废物体积、减少或者消除其危险成分的活动，或者将固体废物最终置于符合环境保护规定要求的填埋场的活动。
.....

1. 关键环境信息提要

1.1 环境行政许可及变更情况

1.2 主要污染排放情况和碳排放情况

工业废水排放量	291255.5 吨
化学需氧量排放量	3.6299 吨
氨氮排放量	0.0646 吨
石油类排放量	0.7662 吨

1.3 环境行政许可及变更情况

2. 企业基本情况

2.1 企业基本信息

企业名称	长春中车轨道车辆有限公司
法定代表人	刘长城
统一社会信用代码	91220101661620450E
排污许可证编号	91220101661620450E002Q
注册地址	长春市宽城区物华路779号
生产地址	长春市宽城区物华路779号、凯旋路2155号
行业类别	铁路运输设备修理，铁路机车车辆制造
企业联系人	王明玉
联系方式	18946747725
企业性质	国有企业
是否属于重点排污单位	否
是否属于实施强制性清洁生产审核企业	否

注：企业性质栏可多选。

2.2 主要生产工艺与设备

主要产品与服务、生产工艺和设备情况

主要产品与服务	主要生产工艺	主要生产设备	属于淘汰类、限制类或鼓励类目录情况
检修动车组部件	检修	超声波清洗机、标签打号机、电热鼓风恒温干燥箱、台式铣钻床、逆变器试验台等	
	分解	内燃平衡重式叉车、普通车床、桥式起重机、砂轮机、数控车轮车床等	
	焊接	TIG焊机、交流电焊机、全数字控制二氧化碳焊机、融化级气体保护焊、自循环焊烟净化一体机、自循环焊烟净化一体机。	
	清洗	E超声波清洗机、超声波清洗机、超声波清洗站、轴承精洗机、轴承清洗机等	
	试验	104阀试验台、弹簧专用荧光磁粉探伤机、客车轮对跑台试验台、轮对推卸检压机、双柱静压试验台等	
	喷涂	部件喷漆室（流平段1）、部件喷漆室（流平段2）、部件喷漆室（喷漆段2）、阀类喷漆室、轮对喷漆室、轴箱喷漆室等	
	组装	客车轮对轴箱自动组装机、轴承轴箱组装紧固系统、转向架组装紧固系统、转向架组装线。	
客车检修	喷涂、组装	车体防腐喷漆室、车体面漆喷漆室、腻子刮涂打磨间、腻子刮涂打磨间、腻子修补间）等	
	解体、焊接、下料	车体底漆喷漆室、车体焊接烟尘处理装置、车体焊接烟尘处理装置、车体腻子打磨间、车体抛丸设备、车体整体除尘等	
危废间	贮存	危废暂存间	
轮对检修	预处理、涂装	车轴喷漆室、打磨设备、大部件自动清洗机、轮对清洗机、喷烤漆房、三级修大部件补漆室等	
废水处理系统	沉淀、气浮、好氧	综合污水处理设施	

注：上述有关目录参考《产业结构调整指导目录》《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》《淘汰落后安全技术工艺、设备目录》《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录》《环境保护综合名录》等。

2.3 工艺路线图

车辆拆解、钢结构检修工艺流程

日期	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第8天	第9天
车辆拆解	更换前台、钩端、制动带前吊、风管等下车、车端附件拆解	车上设备、电气附件、内装件等车体附件拆解	钢结构打砂、钢结构一次涂装	钢结构切割、打磨、地脚分解、地脚分解、电气件二次分解	钢结构切割、梁管等固定、车体固定				
钢结构检修						钢结构卸车、完成钢结构检修、停修	钢结构检修、磨、补修、改造、维修	车体排水试验	钢结构二次涂装

转向架检修工艺流程

日期	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第8天	第9天	第10天
转向架拆解	拆解前盖（车外）	此阶段、轴端拆修、大部件拆修、小部件拆修、制动力分解拆修	大部件拆修	制动力拆修	大部件拆修	制动力拆修	制动力拆修	制动力拆修	制动力拆修	制动力拆修
转向架检修										
转向架组装										
转向架试验										
转向架交付										

电控件检修工艺流程



DC600V 电源装置检修工艺流程图

日期/项目	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第8天	第9天
DC600 V 电源装置检修	电源装置预修	电源装置分解	电源元件检修	配线检修及新制	电源元件试验	单相逆变器模块、充电机模块、逆变器模块一、逆变器模块二等组装			
DC600 V 电源装置检修		各模块、配线、电源元件等整机组装		整机性能试验	DC600 V电源装置交验交装				

空调机组检修工艺流程图

日期/项目	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第8天	第9天
空调机组检修	空调机组部件分解	空调机组小件拆解	通风机、离心风机、预热器、蒸发器等空调机组小件件清洗 先淋湿性(零件)	壳体调修	通风机、离心风机、预热器、蒸发器小部件检修			通风机、离心风机、压缩机等小部件调修	空调机组小部件组装
空调机组检修	空调机组小部件试验	机壳配线	小件安装、制件件安装、制件管统焊接、充氟保压	空调机组调修、制件等性能试验	空调机组交验交装				

检修客车涂装、组装、调试工艺流程

项目	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天	第6天	第7天	第8天	第9天	第10天	第11天
外皮涂装	重防腐、防霉 密封胶及喷涂、 吹尘固化、腻子 局部刮涂	第一遍、第二 遍腻子刮涂	第三遍、第四 遍腻子刮涂	腻子打磨、喷 漆前防护、中 涂、腰线喷涂	修补腻子、分 色防护、打磨、 面漆、喷漆、 车顶油漆喷涂	外油槽修整补	外皮油漆标记				
车辆组装 调试		顶棚、地骨、 塞拉门机构安 装、地板夹层 总线	地骨、地板、 车窗安装		侧骨、风道、 水盘安装、车 窗玻璃	地板打磨、地 板布铺装安装、 手制动装置、 车下线缆安装	车内线缆、车 窗连接器安装	侧墙内饰材、水 嘴端饰材、一 侧壁、下线、通 风二次给水、整 体连接器、蓄电 池安装	侧墙、端板、外 装电热器、窗 框端板、端拉 门、二次侧墙	顶骨、灯带、客 窗、塞拉门安 装、车内分线	
项目	第12天	第13天	第14天	第15天	第16天	第17天	第18天	第19天	第20天	第21天	
车辆组装 调试	客室顶板及平 顶板、通过台 顶板、设备件 安装	电气柜、辅件、 空调机组、侧门 二次给水、车下 电气设备安装	客室门、灯具、 设备小件、两 端电热器、花 手器、电器柜 板安装、车内 分线、风管保 压试验	整车调整、行 物架安装	柜内分线、地 线耐压试验	恢复接线、整 车调试	上体落成、整 车调试	调试交接、单 车试验、下体 落成	上体落成复查、 调试交接复查、 下体落成复查、 下体交接	上体交接、调试 交接、交接复 查、称重、称重	

主要产品(服务)工艺路线图

注：主要工艺路线图应当针对主要产品与服务分别列出，并标明主要产污环节和产生污染物的种类。

3. 企业环境管理信息

3.1 生态环境行政许可

生态环境行政许可情况

序号	1			
	许可名称	排污许可证	行政许可编号	1220101661620450E002Q
	审批文件	排污许可证副本	核发机关	长春市生态环境局
	获取时间	2022.8.30	有效期限	2022.8.30至2027年8.29
	许可事项	废水主要污染物的排放浓度限值、噪声昼夜排放限值、有组织废气主要污染物的浓度排放限值、无组织废气的主要污染物的浓度排放限值。		
	备注			
序号	2			
	许可名称		许可编号	
	审批文件		核发机关	
	获取时间		有效期限	
	许可事项			
	备注			

序号	3		
	许可名称		行政许可编号
	审批文件		核发机关
	获取时间		有效期限
	许可事项		
	备注		
序号	4		
	许可名称		许可编号
	审批文件		核发机关
	获取时间		有效期限
	许可事项		
	备注		
序号	5		
	许可名称		许可编号
	审批文件		核发机关
	获取时间		有效期限
	许可事项		
	备注		

注：备注项中填写“新获得”“变更”“延续”“撤销”“正在申请”等。

3.2 环境保护税缴纳情况

2022年度环境保护税实际缴纳总额为138463.94元。

3.3 环境污染责任保险信息

2022年度未缴纳环境污染责任保险。

3.4 环保信用评价情况

注：企业环保信用评价等级当年发生变化的，应逐条列出。

4. 企业污染物产Th、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施基本信息

污染防治设施信息

设施名称	处理污染物	对应排污口 (编号)	负责运营、维护的 第三方机构名称
部件喷漆室喷漆段1	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
部件喷漆室喷漆段2	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
部件喷漆室流平段1	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
部件喷漆室流平段2	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
部件喷漆室烘干段	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
零部件浸漆室	颗粒物、挥发性有机物	DA002	
轴箱喷漆室	颗粒物、挥发性有机物	DA003	
喷漆室 (晾干段)	挥发性有机物	DA003	
轮对喷漆室	颗粒物,挥发性有机物	DA003	
阀类喷漆室	颗粒物,挥发性有机物	DA003	
车体焊接烟尘处理装置(三)	颗粒物	DA048	
车体焊接烟尘处理装置(三)	颗粒物	DA024	
车体底漆喷漆室	颗粒物、挥发性有机物	DA034	
喷漆室 (晾干段)	挥发性有机物	DA003	
部件喷漆室	颗粒物、挥发性有机物	DA001	
轮对喷漆室	颗粒物、挥发性有机物	DA003	

三级修大部件补漆室	挥发性有机物	DA010	
三级修大部件补漆室	挥发性有机物	DA028	
车轴喷漆室	颗粒物,挥发性有机物,苯,甲苯,二甲苯	DA014	
		DA018	
喷烤漆房	颗粒物,挥发性有机物,苯,甲苯,二甲苯	DA026	
		DA006	
		DA027	
		DA023	
		DA021	
		DA022	
三型车轮对补漆室	挥发性有机物	DA019	
		DA020	
		DA007	
		DA012	
打磨设备	颗粒物	DA005	
三型车零部件打磨	颗粒物	DA013	
		DA016	
五型车大部件补漆室	挥发性有机物	DA015	
		DA017	
脱漆清理室	挥发性有机物	DA008	
		DA025	
五级修零部件补漆室	挥发性有机物	DA011	
		DA029	
车体面漆喷漆室（三）	颗粒物,挥发性有机物,苯,甲苯	DA033	
腻子刮涂间（一）	挥发性有机物	DA035	
车体面漆喷漆室（一）	颗粒物,挥发性有机物	DA031	
车体防腐喷漆室（一）	颗粒物,挥发性有机物	DA004	
车体面漆喷漆室（二）	颗粒物,挥发性有机物	DA032	
车体防腐喷漆室（二）	颗粒物,挥发性有机物	DA004	
车体切割除装置	颗粒物	DA045	

车体切割除装置	颗粒物	DA054	
车体抛丸设备（三）	颗粒物	DA040	
腻子刮涂打磨间（三）	颗粒物	DA052	
车体焊接烟尘处理装置（一）	颗粒物	DA046	
		DA055	
腻子修补间	挥发性有机物	DA037	
车体腻子打磨间	颗粒物	DA041	
腻子刮涂打磨间（四）	颗粒物,挥发性有机物	DA053	
腻子刮涂间（二）	挥发性有机物	DA036	
腻子刮涂打磨间（一）	颗粒物,挥发性有机物	DA050	
腻子刮涂打磨间（二）	颗粒物,挥发性有机物	DA051	
车体整体除尘（二）	颗粒物	DA044	
车体抛丸设备（二）	颗粒物	DA039	
车体腻子打磨间（二）	颗粒物	DA042	
车体焊接烟尘处理装置（四）	颗粒物	DA049	
		DA030	
车体抛丸设备（一）	颗粒物	DA038	
车体整体除尘（一）	颗粒物	DA043	
车体焊接烟尘处理装置（二）	颗粒物	DA047	
		DA009	

4.1.2 污染防治设施非正常运行情况

无

4.2 废水废气排放情况

4.2.1 有组织排放情况

说明：我公司无废水排放口，所处理废水经处理后均排至 城市管网排放。

污染排放情况 (有组织排放)

排污口 名称 编 号	污染物	执行标准	许可排放浓度	许可排放总量	实际排放浓 度	实际排放 总量	在线监测设备安装及联 网情况		
							是 否 安 装	生 产 厂 家	是 否 联 网
公司物主 要排放口									

注：此表只填企业主要排污口相关信息，主要排污口按照排污许可证中类别确定；排污口编号应使用排污许可证中编号；废气实际排放浓度为当年度各因子小时浓度的最大值、最小值和平均值，废水实际排放浓度为当年度各因子日均浓度的最大值、最小值和平均值，具体参考排污许可证年度执行报告；属于排污许可管理的企业应填写许可排放量、许可排放浓度两列。

4.2.2 无组织排放情况

污染排放情况 (无组织排放)

监测点 位名称	污染物	执行标准	许可 排放 浓度	许可 排放 总量	实际 排放 浓度	实际排放 总量

4.2.3 自行监测开展情况

公司按照排污许可证要求开展全年环境监测，其中老厂区废水/噪声一年四频次，废气一年2频次及12频次；

新厂区废水，噪声一年2频次，废气一年一频次。

4.2.4 第三方监测机构情况

废水，噪声，废气，土壤检测工作均聘用吉林省安全生产检测检验股份公司承担。

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

4.3.1 工业固体废物产生、贮存和利用处置情况

2022年公司产生一般工业固体废物1246吨。

4.3.2 危险废物产生、贮存和利用处置情况

2022年公司产生一般工业固体废物569.7858吨。

4.4 有毒有害物质排放情况

无

4.5 噪声污染情况

无

4.6 扬尘污染情况

无

4.7 排污许可证执行报告编制发布情况

排污许可证执行报告编制公开情况

序号	报告种类	发布网址
1	年报	114.251.10.201/autologin?userAccount=Xcczc2020&permitCode=91220101661620450E002Q
2	季报	114.251.10.201/autologin?userAccount=Xcczc2020&permitCode=91220101661620450E002Q
3	季报	114.251.10.201/autologin?userAccount=Xcczc2020&permitCode=91220101661620450E002Q
4	季报	114.251.10.201/autologin?userAccount=Xcczc2020&permitCode=91220101661620450E002Q
5	季报	114.251.10.201/autologin?userAccount=Xcczc2020&permitCode=91220101661620450E002Q
6	月报	无
8	月报	无
9	月报	无
10	月报	无
11	月报	无
.....	

注：报告种类为年报、半年报、季报、月报，参照国家和地方相关要求；属于排污许可管理的企业填报此部分内容与此表。发布网址，不应填写“国家排污许可证管理信息平台”的网站名称或网站首页网址，应填报直接能查到本企业相应报告的具体网址。

5. 碳排放信息

2022年公司产生碳排放指标满足集团及股份公司要求。

6. 强制性清洁生产审核信息

无

7. 环境应急信息

7.1 环境应急情况

7.1.1 突发生态环境事件应急预案情况

公司于2021年分别取得新/老厂区突发生态环境事件应急预案。

7.1.2 现有生态环境应急资源

7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况

2022年度无突发生态环境事件发生及处置情况。

7.2 重污染天气应急响应情况

2022年度公司申请重污染天气民生豁免。

8. Th态环境违法信息

9. 本年临时报告情况

10. 相关投融资的Th态环保信息

10.1 基本信息

10.2 项目生态环境保护情况

10.3 项目应对气候变化情况