

统一社会信用代码：91220000735902224D

环境信息公开文件 (2021 年度)

中车长春轨道客车股份有限公司

二零二二年三月

目 录

一、企业基本信息.....	1
二、环境管理信息.....	2
三、排污信息.....	4
四、污染治理设施情况.....	8
五、生态环境应急信息.....	9
六、其他环境信息.....	10

一、企业基本信息

企业名称	中车长春轨道客车股份有限公司		
统一社会信用代码	91220000735902224D		
法人代表	王 锋		
注册地址	吉林省长春市长客路 2001 号		
生产地址	吉林省长春市绿园区青荫路 435 号、长客路 2001 号、物华路		
环保主管领导	刘长城	联系电话	0431-87832177
环保主管人员	刘月冬	联系电话	0431-87832225
所属行业	城市轨道交通设备制造、铁路运输设备制造及修理	企业规模	大一型
企业性质	国有企业	重点排污类别	大气、水、土壤
企业简介 (包括生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模)	<p>中车长春轨道客车股份有限公司始建于 1954 年，是国家“一五”期间重点建设项目之一，2002 年 3 月改制为股份公司。现注册资本（总股本）为 58 亿元（股），中国中车持股 93.54%。公司现有员工 19000 余人，总占地面积 649 万平方米。公司拥有 19 家子公司（境外 6 家），合营及参股企业 10 家（境外 3 家）。</p> <p>公司是中国地铁、动车组的摇篮，也是我国核心的轨道客车研发、制造、检修及出口基地，是我国首批创新型企业 and 全国文明单位。公司主要经营业务包括轨道交通客运装备研发试验、新造、检修及运维服务。研发试验业务主要依托国家工程技术中心和国家工程实验室，为供应商、客户、友商、合作伙伴提供各种试验、分析和测试服务。新造业务包括动车组、城市轨道交通车辆、普通铁路客车三个主产品，目前具备年产 180-200 列动车组、4000 辆城铁车、600 辆普通铁路客车的的生产能力。检修及运维服务业务已具备年检修 300 列动车组及 1000 辆普通铁路客车的的生产能力，正在积极拓展城轨客车检修及运维服务。产品已出口签约至美国、澳大利亚、巴西、泰国、沙特、新加坡、新西兰、阿根廷、埃塞俄比亚等 22 个国家和地区，出口车数量累计超过 9000 辆，签约额超过 120 亿美元。</p>		
生产工艺	<p>1. 新造车总体工艺</p> <pre> graph LR A[冲压工艺] --> B[车体工艺] C[机加工工艺] --> B B --> D[化工工艺] D --> E[装配工艺] F[转向架工艺] --> E G[车电工艺] --> E E --> H[调试工艺] H --> I[整车交付] </pre> <p>2. 检修车总体工艺</p> <pre> graph LR A[接车解编] --> B[分解] B --> C[涂装] B --> D[转向架分解检修] C --> E[装配] D --> E E --> F[落车] F --> G[单车试验] G --> H[整列试验] H --> I[交检交验交付用户] </pre>		

二、环境管理信息

1.建设项目环境影响评价及验收情况

序号	项目名称	环境影响评价及验收情况			
1	研发能力提升暨国家轨道客车系统集成工程技术研究中心建设项目	审批文件	关于长春轨道客车股份有限公司研发能力提升暨国家轨道客车系统集成工程技术研究中心建设项目环境影响报告表的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	长环建（表）[2015]19号	验收日期	2021年1月20日
		审批日期	2015年4月7日		
2	轨道车辆碰撞测试中心建设项目	审批文件	关于中车长春轨道客车股份有限公司轨道车辆碰撞测试中心建设项目环境影响报告表的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	长环建（表）[2017]77号	验收日期	2021年1月20日
		审批日期	2017年6月30日		
3	生态保护污染防治升级改造项目（新厂区）	审批文件	关于中车长春轨道客车股份有限公司生态保护污染防治升级改造项目（新厂区）环境影响报告书的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	长环建（表）[2019]42号	验收日期	2021年4月16日
		审批日期	2019年6月11日		
4	生态保护污染防治升级改造项目（老厂区）	审批文件	关于中车长春轨道客车股份有限公司生态保护污染防治升级改造项目（老厂区）环境影响报告表的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	是否完成环保自主验收	验收日期	2021年4月16日
		审批日期	2019年6月27日		
5	浸渍脱漆、大件补漆、小件补漆建设项目	审批文件	关于中车长春轨道客车股份有限公司浸渍脱漆、大件补漆、小件补漆建设项目环境影响报告表的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	长环建（表）[2018]78号	验收日期	2021年1月20日
		审批日期	2018年10月26日		
6	高速动车组检修建设项目（一期）（调试试验线）	审批文件	关于长春轨道客车股份有限公司高速动车组检修建设项目（一期）环境影响报告书的批复	是否完成环保自主验收	是
		审批文号	长环建（表）[2015]1号	验收日期	2021年1月21日
		审批日期	2015年1月12日		
7	新厂区二期涂装车间漆雾处理项目	备案文件及文号	新厂区二期涂装车间漆雾处理项目环境影响登记表 202122010600000002	备案日期	2021年1月7日
8	新厂区VOCs净化处理装置项目	备案文件及文号	新厂区VOCs净化处理装置项目环境影响登记表 2021220106000000095	备案日期	2021年8月2日

9	新厂区二期漆雾处理装置项目	备案文件及文号	新厂区二期漆雾处理装置项目环境影响登记 202122010600000096	备案日期	2021年8月2日
10	老厂区湿式喷漆室漆雾处理装置改造项目	备案文件及文号	老厂区湿式喷漆室漆雾处理装置改造项目环境影响登记表 202122010600000097	备案日期	2021年8月2日
11	老厂区铁道客车底漆喷漆室改造项目	备案文件及文号	老厂区铁道客车底漆喷漆室改造项目环境影响登记表 202122010600000097	备案日期	2021年10月9日

2. 排污许可情况

(1) 排污许可			
发证机关	长春市生态环境局	证书编号	91220000735902224D001V (新厂)
发证日期	2019-12-27	有效期限	2019-12-27 至 2022-12-26
许可证变更信息	重新申请	办结日期	2022-01-18
污染物种类		许可年排放量限值 (t/a)	
颗粒物		48.21	
SO ₂		192.81	
NO _x		287.92	
VOCs		/	
COD _{cr}		302.20	
氨氮		27.20	
发证机关	长春市生态环境局	证书编号	91220000735902224D002V (老厂)
发证日期	2019-12-27	有效期限	2019-12-27 至 2022-12-26
许可证变更信息	重新申请	办结日期	2022-01-18
污染物种类		许可年排放量限值 (t/a)	
颗粒物		68.32	
SO ₂		273.12	
NO _x		388.34	
VOCs		/	
COD _{cr}		475.60	
氨氮		42.80	
发证机关	长春市生态环境局	证书编号	91220000735902224D003V (检修)
发证日期	2020-09-15	有效期限	2020-09-15 至 2023-09-14
污染物种类		许可年排放量限值 (t/a)	
颗粒物		/	
SO ₂		/	
NO _x		/	
VOCs		/	
COD _{cr}		/	
氨氮		/	

(2) 执行报告	
应编制公开次数	季报、年报，共 5 次
实际编制公开次数	季报、年报，共 5 次
发布信息渠道	全国排污许可证信息管理平台（公开端）

3.环境保护税缴纳情况

税目	缴纳金额/元	是否依法依规享受税收减征或免征
化学需氧量(CODcr)（水）	5753.88	是
氨氮（水）	475.96	是
悬浮物(SS)（水）	681.58	是
氮氧化物（气）	406281.31	否
二氧化硫（气）	123468.52	否
烟尘（气）	133789.89	否
二甲苯（气）	24377.85	否
一般性粉尘（气）	54572.4	否
实际缴纳总额	749401.39	/

三、排污信息

1.废水污染物

主要污染物	COD	氨氮
执行的排放标准	污水综合排放标准 (GB8978-1996)	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T31962-2015)
污染物排放浓度限值	500mg/L	45mg/L
污染物排放浓度	26.51mg/L	7.30mg/L
年污染物排放总量	38.57 吨	11.40 吨
是否超标	否	否
排放口数量、分布及排放方式	两个排放口；新、老厂区各一个；连续、间接排放	

2.大气污染物

(1) 锅炉大气污染物				
主要污染物		颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
执行的排放标准		锅炉大气污染物排放标准（GB13271-2014）		
污染物排放 浓度限值	燃煤锅炉	80mg/m ³	400mg/m ³	400mg/m ³
	燃气锅炉	20mg/m ³	50mg/m ³	150mg/m ³
污染物排放 浓度	燃煤锅炉	19.46mg/m ³	190.12mg/m ³	203.46mg/m ³
	燃气锅炉	6.67mg/m ³	5.41mg/m ³	80.04mg/m ³
年污染物排放总量		19.19 吨	45.31 吨	77.06 吨
是否超标		否	否	否

排放口数量、分布及排放方式	11 个排放口（老厂区 8 台燃煤锅炉共用 1 个烟囱排口，新厂区 4 台燃煤锅炉共用 1 个烟囱排口，9 台燃气锅炉各 1 个排放口）；有组织、连续排放		
(2) 工艺废气污染物			
主要污染物	VOCs		颗粒物
执行排放标准	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)		
污染物排放浓度限值	非甲烷总烃	二甲苯	120mg/m ³
	120mg/m ³	70mg/m ³	
污染物排放浓度	4.53mg/m ³	1.58mg/m ³	9.09mg/m ³
是否超标	否	否	否
年污染物排放总量	26.68 吨		56.98 吨
排放口数量、分布及排放方式	205 个，分布于厂区内各生产单位；有组织、间歇排放		

3.工业固体废物

(1) 危险废物					
序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	危险特性
1	其他废物	900-041-49	HW49	废稀料桶	I
2	其他废物	900-041-49	HW49	废探伤罐	T
3	其他废物	900-041-49	HW49	废过滤棉	I
4	其他废物	900-041-49	HW49	脱漆剂桶	C
5	染料、涂料废物	900-252-12	HW12	腻子打磨粉尘	I
6	其他废物	900-041-49	HW49	废固化剂桶	I
7	其他废物	900-041-49	HW49	化学品瓶	R
8	其他废物	900-041-49	HW49	沾漆塑料布	I
9	其他废物	900-052-31	HW31	废电瓶	T, C
10	其他废物	900-041-49	HW49	清洗剂瓶	C
11	染料、涂料废物	900-299-12	HW12	废硒鼓	T
12	其他废物	900-039-49	HW49	废活性炭	T, I
13	废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	HW08	废机油	T, I
14	油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	HW09	废乳化液	T
15	染料、涂料废物	900-252-12	HW12	废漆渣	In, I
16	含汞废物	900-023-29	HW29	废灯管	T
17	其他废物	900-041-49	HW49	废胶桶	I
18	其他废物	900-039-49	HW49	废活性炭毡	T, I
19	其他废物	900-047-49	HW49	监测废液	T, C, I, R
20	其他废物	900-041-49	HW49	废有机溶剂桶	R, C
21	其他废物	900-041-49	HW49	废固化剂包装物	I
24	表面处理废物	336-064-17	HW17	清洗废水	T, C

25	废矿物油与含矿物油废物	900-210-08	HW08	污水处理污泥	T, I
26	染料、涂料废物	900-299-12	HW12	废硒鼓、墨盒	T
27	其他废物	900-041-49	HW49	有机溶剂桶	I
28	其他废物	900-041-49	HW49	废腻子桶	
29	其他废物	900-041-49	HW49	废油漆桶	I
30	其他废物	900-041-49	HW49	废机油桶	I
31	有机树脂类废物	900-014-13	HW13	废胶粘剂	T
32	有机溶剂废物	900-404-06	HW06	清洗剂	T, I, R
33	染料、涂料废物	900-252-12	HW12	废油漆	T, I
年排放量		1576.364 吨			
处置方式		利用、物化、贮存、焚烧			
处置去向		委托长春市庞达石油化工有限公司、吉林省环科废油脂加工有限责任公司、吉林省固体废物处理有限责任公司、吉林天茂国文固体废物处置有限公司、吉林嘉德蓝天环境技术有限公司、吉林省开创阳光环保科技有限公司、吉林省虹心环保科技有限公司等单位处置			
是否落实危险废物名录制度、标识制度、管理计划和申报登记制度、转移联单制等管理制度		是			
(2) 一般工业固体废物					
序号	固体废物名称	废物代码	废物类别		
1	炉渣	SW03	一类		
2	污泥	SW07	一类		
3	其他废物	SW99	一类		
年排放量		4908.75 吨			
处置方式		综合利用、焚烧			
处置去向		长春市富旺建筑墙体材料厂、吉林省新农科生态农业科技有限公司、吉林省新枫环境科技有限公司等单位处置			

4.噪声

主要污染源	生产加工、设备运行、产品调试等生产过程	
执行排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）	
执行排放限值	昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A）	
排放结果	昼间	49dB（A）
	夜间	43dB（A）
监测点位数量、分布	12 个监测点位，各厂区的东、南、西、北厂界	

5.环境自行监测

全年生产天数：正常生产运行，生产 250 天。

监测天数：在线监测设备监测 365 天。手动监测、委托监测频次按照监测方案规定监测频次按时开展监测。

监测点位：污水排放口、燃煤锅炉废气排放口、燃气锅炉废气排放口、工艺废气排放口、厂界无组织及厂界噪声。

监测点位	监测项目	应测/点位	实测情况/点位	达标情况
污水排放口	化学需氧量	365 天/2 个点位	365 天/2 个点位	全部达标
	氨氮	365 天/2 个点位	365 天/2 个点位	全部达标
	pH	365 天/2 个点位	365 天/2 个点位	全部达标
	五日生化需氧量	8 次/2 个点位	8 次/2 个点位	全部达标
	悬浮物	8 次/2 个点位	8 次/2 个点位	全部达标
	石油类	8 次/2 个点位	8 次/2 个点位	全部达标
	阴离子表面活性剂	8 次/2 个点位	8 次/2 个点位	全部达标
	溶解性总固体	4 次/1 个点位	4 次/1 个点位	全部达标
燃煤锅炉废气排放口	颗粒物	365 天/12 个点位	365 天/6 个点位	全部达标
	二氧化硫	365 天/12 个点位	365 天/6 个点位	全部达标
	氮氧化物	365 天/12 个点位	365 天/6 个点位	全部达标
	林格曼黑度	48 次/12 个点位	12 次/6 个点位	全部达标
	汞及其化合物	48 次/12 个点位	12 次/6 个点位	全部达标
燃气锅炉废气排放口	颗粒物	36 次/9 个点位	29/9 个点位	全部达标
	二氧化硫	36 次/9 个点位	29/9 个点位	全部达标
	氮氧化物	365 天/9 个点位	365 天/9 个点位	全部达标
	林格曼黑度	36 次/9 个点位	29/9 个点位	全部达标
工艺废气排放口	非甲烷总烃	308 次/85 个点位	251 次/85 个点位	全部达标
	二甲苯	290 次/78 个点位	238 次/78 个点位	全部达标
	颗粒物	560 次/183 个点位	376 次/183 个点位	全部达标
	氮氧化物	2 次/1 个点位	1 次/1 个点位	全部达标
厂界无组织	非甲烷总烃	20 次/10 个点位	20 次/10 个点位	全部达标
	颗粒物	4 次/6 个点位	4 次/6 个点位	全部达标
	非甲烷总烃	6 次/3 个点位	6 次/3 个点位	全部达标
	硫化氢	4 次/2 个点位	4 次/2 个点位	全部达标
	氨	4 次/2 个点位	4 次/2 个点位	全部达标
	臭气	4 次/2 个点位	4 次/2 个点位	全部达标
厂界噪声		96 次/12 个点位	96 次/12 个点位	全部达标

注：1. 部分监测点位因相应设施在应监测时期内未运行而未开展监测。2. 环境自行监测方案和环境自行监测结果等信息可登录“全国排污许可证信息管理平台（公开端）”查阅。

四、污染治理设施情况

1. 废水治理设施

设施名称	污水处理系统
处理工艺	生物处理法
投入使用时间	2009年-2012年
审批情况	已审批
验收情况	已验收
运行是否正常	是
设备维护情况	定期维护

注：污染防治设施的具体名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号等详尽信息可登录“全国排污许可证信息管理平台（公开端）”查阅。

2. 工艺废气（粉尘）治理设施

设施名称	有机废气治理设施	工艺粉尘治理设施
处理工艺	化学纤维过滤，活性炭吸附/沸石转轮，RCO催化氧化；纸盒/高温过滤器、活性炭吸附；过滤纸箱+玻璃纤维蓬松过滤毡	高效过滤、袋式除尘、湿式除尘
投入使用时间	2009年-2021年	2009年-2021年
审批情况	已审批	已审批
验收情况	已验收	已验收
运行是否正常	是	是
设备维护情况	定期维护	定期维护

注：污染防治设施的具体名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号等详尽信息可登录“全国排污许可证信息管理平台（公开端）”查阅。

3. 锅炉废气治理设施

设施名称	碱液吸收法脱硫除尘一体化设施
处理工艺	湿法脱硫除尘
投入使用时间	2008年-2012年
审批情况	已审批
验收情况	已验收
运行是否正常	是
设备维护情况	定期维护

注：污染防治设施的具体名称、对应的产污环节、处理的污染物、对应排污口的名称、编号等详尽信息可登录“全国排污许可证信息管理平台（公开端）”查阅。

4.噪声污染防治设施

设施名称	减震基础、隔板及隔音房	建成及投入使用时间	2012年-2021年
噪声来源	机械加工、打磨、锻造、铆焊、设备运行、产品检验、试验等生产过程		
审批情况	已审批	验收情况	已验收
运行是否正常	是	设备维护情况	定期维护

5.工业固体废物贮存和处置情况

固体废物类别	设施名称	设施类型	位置		面积/m ²
			经度	纬度	
危险废物	新厂区危废临时储存点1	自行贮存设施	125度9分 18.32秒	43度57分 24.37秒	168
危险废物	新厂区危废临时储存点2	自行贮存设施	125度9分 18.50秒	43度57分 29.23秒	68
危险废物	老厂区危废储存点	自行贮存设施	125度17分 13.16秒	43度54分 55.51秒	604
一般工业固废	老厂区渣场	自行贮存设施	125度17分 36.64秒	43度54分 32.87秒	5000
一般工业固废	新厂区渣场	自行贮存设施	125度9分 11.16秒	43度57分 31.39秒	7000

6.在线监测设备

污染源类型	废气		废水
设施名称	烟气连续在线监测系统	非甲烷总烃连续监测系统	水质连续监测系统
安装时间	2013年-2021年	2021年	2009年-2013年
监测因子	二氧化硫、颗粒物、氮氧化物	非甲烷总烃	COD、氨氮、Ph
是否通过有效性审核	是	是	是
是否与环保部门联网	是	是	是
运维单位	长春市赢天环保科技有限公司	长春市赢天环保科技有限公司	山东中节能天融环保技术有限公司北京分公司
运行是否正常	是	是	是

五、生态环境应急信息

1.突发环境事件应急预案备案情况

预案名称	中车长春轨道客车股份有限公司（老厂区）突发环境事件应急预案		
备案编号	220100-2020-074-L		
报送部门	长春市生态环境局	备案时间	2020年12月21日

预案名称	中车长春轨道客车股份有限公司（新厂区）突发环境事件应急预案		
备案编号	220100-2020-075-L		
报送部门	长春市生态环境局	备案时间	2020年12月21日
预案名称	中车长春轨道客车股份有限公司（检修厂）突发环境事件应急预案		
备案编号	220100-2020-073-L		
报送部门	长春市生态环境局	备案时间	2020年12月21日

2.生态环境应急资源

名称	数量	主要功能和用途
污水泵	12台	输送污水
挖掘机	2辆	挖掘物料装入运输车
装载机	3辆	铲装散装物料
沙包、沙箱、应急容器	34处	液态危险废物泄露收集、贮存
洗眼器	33个	应急防护
应急救援及医药箱	34个	应急救援
便携式可燃气体检测仪	3个	可燃气体泄漏检测
燃气泄漏报警器	52个	天然气泄漏报警
消防报警装置	2个	火灾报警
消防一体箱	1305个	火灾救援
消防栓单箱	1221个	救灭火灾
各类灭火器	9078具	救灭火灾
溶药装置：搅拌机、搅拌桨	3个	污水处理
加药装置：水泵、阀门、流量计，加药管	6个	污水处理
中和剂：碳酸钠	10吨	污水处理
脱硫药剂（碳酸钠）	10吨	锅炉废气处理

六、其他环境信息

环境制度建设	已建立
本年度生态环境违法信息	无
ISO14001环境管理体系认证	已通过
清洁生产审核	已通过（非强制性）