

# 中车株洲电力机车有限公司

## 2020 年度环境信息公开情况

### 一、企业基本情况

企业名称	中车株洲电力机车有限公司		
统一社会信用代码	914302007790310965		
法人代表	周清和		
地址	湖南省株洲市石峰区田心路 1 号		
环保主管领导	谭常清	联系电话	0731-28441506
环保主管人员	吕冰阳	联系电话	0731-28441506
所属行业	铁路机车车辆制造	行业代码	3712
企业简介	<p>中车株洲电力机车有限公司坐落于中国湖南美丽的湘江之滨，毗邻京广、沪昆铁路线，占地 2.25 平方公里，是中国中车核心子公司、湖南千亿轨道交通产业集群龙头企业。自 1936 年创建以来，始终保持快速健康发展，创造了中国轨道交通装备领域的诸多纪录。公司业务集中在电力机车、城轨车辆、动车组、轨道工程车，磁浮列车、储能式电车等新技术公共交通工具、重要零部件、专有技术延伸产品、维保及机电总包服务等领域。</p>		

### 二、企业排污信息

1、工业废水污染物		
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)	
污染物排放浓度限值	100mg/L	15mg/L
污染物排放浓度	34.2mg/L	9.23mg/L
是否超标	否	否
排污许可证年污染物排放总量	12 吨/年	1.8 吨/年

排放口数量、分布及排放方式	公司厂区只有 1 个工业废水外排口，间断、间接排放			
<b>2、锅炉大气污染物</b>				
主要污染物	二氧化硫	颗粒物	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	50mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	
污染物排放浓度	34mg/m <sup>3</sup>	1.93mg/m <sup>3</sup>	112mg/m <sup>3</sup>	
是否超标	否	否	否	
排污许可证年污染物排放总量	/	/	1.62 吨/年	
排放口数量、分布及排放方式	公司厂区 3 个天然气锅炉房燃烧天然气排放口，有组织排放			
<b>3、工艺废气污染物</b>				
主要工序	有机废气	焊接烟尘	腻子打磨	喷砂抛丸
主要污染物	挥发性有机物	颗粒物	颗粒物	颗粒物
执行排放标准	《表面涂装挥发性有机物、镍排放标准》(DB43/1356-2017) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)			
污染物排放浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	80	120	120	120
污染物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.01	19.8	9.2	16.6
是否超标	否	否	否	否
核定排放总量	/	/	/	/
排放口数量及分布情况	96 个，分布在涂装事业部	45 个，分布在转向架事业部与车体事业部	28 个，分布在涂装事业部	13 个，分布在涂装事业部、转向架事业部
排放方式	有组织排放	有组织排放	有组织排放	有组织排放

<b>4、噪声</b>			
主要污染源	厂界噪声	排放限值	昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)
执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)		
排放结果	昼间最大 57.5dB (A), 夜间最大 48.1dB (A)		
监测点位数量、分布	监测点位数量 8 个, 主要分布在株机公司正门、公司南门、污水处理站南侧、涂装事业部机车工部南侧、电气设备分公司南侧、马车调试厂房北侧、采购中心北侧、城轨事业部东侧		
<b>5、危险废物</b>			
种类	废机油、废乳化液、废油漆、废漆渣、其他废物		
执行的排放标准	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)		
年产生量	688.8 吨		
处置方式、去向	委托第三有资质的单位进行无害化处置		

### 三、污染治理设施的建设和运行情况

<b>1、废水治理设施</b>				
2015 年 12 月, 株机公司在公司厂区东南角建设占地面积 800m <sup>2</sup> 的废水处理站, 处理能力 400 吨/日, 中水回用能力 95 吨/日。废水处理工艺为: 格栅+隔油+混凝沉淀+兼氧+接触氧化+沉淀+消毒。废水处理站各设施运行良好, 并委托专业公司进行定期维修维保。				
<b>2、废气治理设施</b>				
设施名称	有机废气治理设施	焊接烟尘治理设施	打磨粉尘治理设施	喷砂粉尘治理设施
处理工艺	吸收法, 过滤棉、活性炭吸附	中央集尘+滤筒过滤	旋风+滤筒过滤	旋风+滤筒过滤
审批情况	已审批	已审批	已审批	已审批
验收情况	已验收	已验收	已验收	已验收
设备运行是否正常	是	是	是	是
设备维护情况	定期维护	定期维护	定期维护	定期维护

3、危险废物贮存和处置情况		
种类	废油漆、废漆渣、废机油、废乳化液、废弃沾染物等	
厂内暂存场所位置	在公司西侧新建一座规范化的危险废物暂存场所	
暂存周期	1-2天	
处置合同	已签订	
4、在线监测设备设施		
污染源类型	废气	废水
设施名称	VOCs在线监测系统	水质连续监测系统
安装时间	2020年	2015年
在线监测因子	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	COD、流量
是否通过有效性审核	是	是
是否与环保部门联网	是	是
设备运行是否正常	是	是

#### 四、建设项目环境影响评价及排污许可情况

序号	项目名称	环境影响评价情况			
		审批文件	审批文号	审批日期	审批单位
1	备料车间主厂房改造项目变更环评	审批文件	备料车间主厂房改造项目变更环评	审批文号	株石环评表[2020]6号
		审批单位	株洲市生态环境局石峰分局	审批日期	2020年2月6日
2	模具厂房改造项目变更环评	审批文件	模具厂房改造项目变更环评	审批文号	株石环评表[2020]5号
		审批单位	株洲市生态环境局石峰分局	审批日期	2020年2月6日
3	公司X射线探伤室扩建项目	审批文件	公司X射线探伤室扩建项目环境影响报告表的批复	审批文号	湘环评辐表(2020)20号
		审批单位	湖南省生态环境厅	审批日期	2020年6月22日

序号	项目名称	环保竣工验收情况			
		1	备料主厂房改造项目	备案文件	备料主厂房改造项目环保验收报告
		备案单位	株洲市生态环境局石峰分局	备案日期	2020年7月7日
2	机车车体主部件及辅线厂房改造项目	备案文件	机车车体主部件及辅线厂房改造项目环保验收报告	验收类型	企业自主验收
		备案单位	株洲市生态环境局石峰分局	备案日期	2020年7月7日
3	模具厂房改造项目	备案文件	机车车体主部件及辅线厂房改造项目环保验收报告	验收类型	企业自主验收
		备案单位	株洲市生态环境局石峰分局	备案日期	2020年7月7日

## 2、排污许可证情况

核发单位	株洲市生态环境局	许可证编号	914302007790310965001V
核发时间	2020年6月28日	有效期至	2023年6月27日
许可排污种类	污染物	许可年排放量（吨/年）	
废水总量指标	COD	12	
	氨氮	1.8	
废气总量指标	氮氧化物	1.62	
备注：从2020年6月份开始推行新版全国排污许可证，其他污染物只许可了排放浓度无许可年排放量的限值。			

## 五、突发环境事件应急预案情况

预案名称	中车株洲电力机车有限公司突发环境事件应急预案		
备案编号	430204-2019-017-L		
报送部门	株洲市生态环境局石峰分局	备案时间	2019年11月28日

## 六、其他环境信息

上一年度环保税缴纳情况	按时缴纳
近五年环境信访投诉情况	无
近五年环境行政处罚情况	无

是否通过 ISO14001 环境管理体系	是
清洁生产审核情况	公司已通过第三轮清洁生产审核与验收
环境自行监测方案	每年年初根据当地环保主管部门要求,已在全国污染源监测信息管理与共享平台上公布