

# 中车株洲电机有限公司

## 2021 年度环境信息公开情况

### 一、企业基本情况

企业名称	中车株洲电机有限公司		
统一社会信用代码	9143020076071871X7		
法人代表	聂自强		
地址	湖南省株洲市石峰区田心高科园		
环保主管领导	于哲	联系电话	0731-22593206
环保主管人员	彭建明	联系电话	0731-22593266
所属行业	电机制造, 变压器、整流器和电感器制造	行业代码	3812、3819、3821、3714、3715
企业简介	<p>中车株洲电机有限公司是中国中车旗下一级核心子公司、中车通用机电装备专业领域旗舰企业, 业务涵盖轨道交通、风力发电装备、新能源汽车驱动、高速永磁电机、特种变压器等领域。公司拥有国家级企业技术中心, 建设有电机、变压器 CNAS 认证试验室, 电气绝缘电力设备国家重点实验室, 国家风电技术研究中心电机研究室, 新能源汽车电机湖南省工程技术中心。</p>		

### 二、企业排污信息

1、厂区污水污染物		
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	100	15
污染物排放浓度	59(最高浓度)	1.75(最高浓度)
是否超标	否	否
排污许可证年污染物排放总量	排污许可证未设总量指标, 达标排放即可	排污许可证未设总量指标, 达标排放即可
排放口数量、分布及排放	公司厂区有 2 个污水排放口, 由 2 个污水站分别收	

方式	集治理厂区两个片区的污水，再间断、间接排放至白石港水质净化中心进行深度处理后最终外排			
<b>2、工艺废气污染物</b>				
主要工序	浸漆、喷漆、烘干	焊接作业	打磨作业	喷砂抛丸
主要污染物	非甲烷总烃	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> )	40	120	120	120
污染物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.6	25.5	53.8	42.5
是否超标	否	否	否	否
核定排放总量	/	/	/	/
排放口数量及分布情况	42个，分布各事业部浸漆房和喷漆房	4个，分布各事业部焊接点	4个，分布在各事业部打磨作业点	2个，分布在各事业部喷砂抛丸间
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 60dB (A) 夜间 50dB (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 54.4dB (A)，夜间 44.5dB (A)			
监测点位数量、分布	监测点位数量 4 个，主要分布在公司厂界东面 1 米处、厂界南面 1 米处、厂界西面 1 米处、厂界北面 1 米处			
<b>5、危险废物</b>				
种类	废油、废乳化液、废油漆、废漆渣、废包装容器、沾染废物			
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	342 吨			

处置方式、去向	委托具有资质的第三方单位进行无害化合规处置
---------	-----------------------

### 三、污染治理设施的建设和运行情况

<b>1、废水治理设施</b>				
公司厂区有2个污水排放口，由2个污水站采用生物氧化和消毒工艺分别收集治理厂区两个片区的污水，在间断、间接排放至白石港水质净化中心进行深度处理后最终外排				
<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	采用过滤棉、活性炭吸附、碱洗、UV光解、等离子、脱附催化燃烧等中的单个或多个组合工艺	滤筒过滤	滤筒过滤	滤筒或袋式除尘过滤
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
<b>3、危险废物贮存和处置情况</b>				
种类	废油、废乳化液、废油漆、废漆渣、废包装容器、沾染废物			
厂内暂存场所位置	公司危险废物暂存场所			
暂存周期	1-10天			
处置合同	已签订			
<b>4、在线监测设备设施</b>				
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	2021年开工，2022年5月验收	2018年		

在线监测因子	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	COD、氨氮、流量
是否通过有效性审核	是	是
是否与环保部门联网	是	否（无需）
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			
1	本部建设项目环境影响评价	审批文件	本部建设项目环境影响后评价	审批文号	暂无
		审批单位	株洲市生态环境局	审批日期	评审日期为 2021 年 12 月 23 日（根据意见修订目前正在公示中）

序号	项目名称	环保竣工验收情况			
1	新能源汽车电机产业化项目	备案文件	新能源汽车电机产业化项目环保验收报告	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	2021 年 1 月 9 日
2	广东明阳 6 兆瓦等系列永磁发电机产能提升项目	备案文件	广东明阳 6 兆瓦等系列永磁发电机产能提升项目环保验收报告	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	2021 年 3 月 26 日
3	电机工程研究中心项目	备案文件	电机工程研究中心项目环保验收报告	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	2021 年 11 月 9 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	9143020076071871X7001U
核发时间	2020 年 6 月 30 日	有效期至	2023 年 6 月 29 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	/	
	氨氮	/	

废气总量指标	氮氧化物	/
备注：从 2020 年 6 月份开始推行新版全国排污许可证，公司污染物未设总量指标，达标排放即可。		

## 五、突发环境事件应急预案情况

预案名称	中车株洲电机有限公司突发环境事件应急预案		
备案编号	430204-2021-0021L		
报送部门	株洲市生态环境局石峰分局	备案时间	2021 年 10 月 9 日

## 六、其他环境信息

上年度环保税缴纳情况	按时缴纳 1.81 万元
近 5 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 2021 年 12 月通过了自愿性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