# 中车广东轨道交通车辆有限公司环境信息

一、企业基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 中车广东轨道交通车辆有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 9144070555725522X1 | | |
| 法人代表 | 余江 | | |
| 地址 | 广东省江门市新会区会城南车路6号 | | |
| 联系电话 | 0750-6627076 | | |
| 所属行业 | 高铁车组制造 | 企业规模 | 中型 |
| 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） | 中车广东轨道交通车辆有限公司注册资本为人民币12.70亿元。其中，中车青岛四方机车车辆股份有限公司占股51%，广东省铁路建设投资集团有限公司占股35%，中车南京浦镇车辆有限公司占股14%。公司于2010年6月1日挂牌成立，主要经营轨道交通车辆新造、维修及相关产业服务，轨道交通车辆进出口业务。 | | |

二、排污信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、废水污染物** | | | | | | | | | | | |
| 主要污染物 | | | | COD | | | | | 氨氮 | | |
| 执行标准 | | | | 《水污染物排放限值标准》（DB44/26-2001） | | | | | | | |
| 污染物排放浓度限值 | | | | 90mg/L | | | | 10mg/L | | | |
| 污染物排放浓度 | | | | 23mg/L | | | | 0.381mg/L | | | |
| 是否超标 | | | | 否 | | | | 否 | | | |
| **2、废气污染物** | | | | | | | | | | | |
| 主要污染物 | | 燃烧废气 | | | | | 有机废气 | | | | 颗粒物 |
| 执行标准 | | 《锅炉大气污染物排放标准》  （DB44/765-2019） | | | | 《工业炉窑大气污染物排放标准》  （GB9078-1996） | 《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》  （DB44/816-2010） | | | | 《大气污染物排放限值》  （DB44/27—2001） |
| 污染物排放浓度限值（mg/m3） | | SO2 | 氮氧化物 | | | 颗粒物 | VOCs | | | | 120 |
| 50 | 150 | | | 200 | 90 | | | |
| 污染物排放浓度（mg/m3） | | 43 | 85 | | | 24 | 16.5 | | | | 26.6 |
| 是否超标 | | 否 | 否 | | | 否 | 否 | | | | 否 |
| 年污染物排放总量（吨） | | / | / | | | / | / | | | | / |
| 排放口数量及分布情况 | | 11个天然气燃烧废气排放口 | | | | | 25个排放口  （含喷漆12、腻子6、粘接3、脱漆2、调漆1、危险废物贮存1） | | | | 36个排放口  （含焊接16、喷砂2、喷漆12、腻子2、清灰2、清洗2） |
| 排放方式 | | 有组织排放 | | | | | | | | | |
| **3、噪声** | | | | | | | | | | | |
| 主要污染源 | 东、西、南、北厂界噪声 | | | | 排放限值 | | 昼间65dB（A）、夜间55dB（A） | | | | |
| 执行标准 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） | | | | | | | | | | |
| 监测点位 | 东厂界 | | | | 西厂界 | | 南厂界 | | | 北厂界 | |
| 昼/夜dB(A) | 56/50 | | | | 57/52 | | 54/51 | | | 57/51 | |
| 是否超标 | 否 | | | | 否 | | 否 | | | 否 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4、土壤** | | | | |
| 监测指标 | | 砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、苯、甲苯 | | |
| 执行标准 | | 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》  （GB36600-2018） | | |
| 监测指标标准限值 | | 砷60mg/kg、镉65mg/kg、铬（六价）5.7mg/kg、铜18000mg/kg、铅800mg/kg、汞38mg/kg、镍900mg/kg、苯4mg/kg、甲苯1200mg/kg | | |
| 监测指标检验结果 | | 无，下半年实施监测 | | |
| 是否超标 | | / | | |
| **5、危险废物** | | | | |
| 种类 | 含溶剂废液、废矿物油、污泥、废活性炭、废包装桶、废过滤棉、废塑料薄膜、抹布、报废化学品等危险废物 | | | |
| 执行标准 | 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001） | | | |
| 年排放量 | 2022年产生量：117.619吨、处置量：118.255吨 | | | |
| 处置去向 | 江门市崖门新财富环保工业有限公司 | | | |
| **6、厂界无组织大气污染物** | | | | |
| 主要污染物 | | | VOCs | 颗粒物 |
| 执行标准 | | | 《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》  （DB44/816-2010） | 《大气污染物排放限值》  （DB44/27—2001） |
| 污染物排放浓度限值（mg/m3） | | | 2.0 | 1.0 |
| 污染物排放浓度（mg/m3） | | | 0.12 | 0.467 |
| 是否超标 | | | 否 | 否 |

三、污染治理设施的建设和运行情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、污水治理设施** | | | | | |
| 污水处理站一座，日处理能力160m3，处理工艺采用水解酸化+好氧生化。 | | | | | |
| **2、工艺废气（粉尘）治理设施** | | | | | |
| 设施名称 | 一期一阶段 | | | 一期二阶段 | |
| 除尘设施 | | 有机废气治理设施 | 除尘设施 | 有机废气治理设施 |
| 处理工艺 | 布袋除尘 | | 活性炭吸附+催化燃烧脱附 | 布袋除尘 | 活性炭吸附+催化燃烧脱附 |
| 建设及投入年份 | 2013年 | | 2013年 | 2021年 | 2021年 |
| 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 | | 含溶剂废液、废矿物油、污泥、废活性炭、废包装桶、废过滤棉、废塑料薄膜、抹布、报废化学品等危险废物 | | | |
| 厂内贮存场所位置 | | 危险废物暂时贮存间 | | | |
| 处置情况 | | 与有资质单位签订处置合同，并定期组织收运、处置。 | | | |

四、建设项目环境影响评价及排污许可情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、建设项目环境影响评价情况** | | | | | | | |
| 序号 | | 项目名称 | 环境影响评价情况 | | | | |
| 1 | | 广东南车轨道交通车辆维修基地建设项目（一期工程）环 | 审批文件 | | 关于广东南车轨道交通车辆维修基地建设项目（一期工程）环境影响报告书的批复 | 是否经过环保验收 | 是 |
| 审批文号 | | 粤环审[2010]290号 | 验收文号 | 江环监[2015]20号 |
| 审批日期 | | 2010年7月29日 | 验收日期 | 2015.12.30 |
| **2、排污许可证情况** | | | | | | | |
| 1 | 排污许可证编号 | | | 9144070555725522X1001V | | | |
| 2 | 核发部门 | | | 江门市生态环境局 | | | |
| 3 | 核发时间 | | | 2020年8月25日 | | | |
| 4 | 有效期限 | | | 自2021年04月12日起至2026年04月11日止 | | | |

五、突发环境事件应急预案备案情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 预案名称 | 中车广东轨道交通车辆有限公司（一期工程）突发环境事件应急预案 | | |
| 备案编号 | 440705-2021-0129-L | | |
| 备案部门 | 江门市生态环境局 | 备案时间 | 2021年6月17日 |

六、其他环境信息

|  |  |
| --- | --- |
| 环境制度建设情况 | 建立《环境保护管理制度》、《固体废物管理办法》、《污染防治管理办法》等管理制度。 |
| 重污染天气应急响应情况 | 建立《不利气象条件下大气污染防控联动应对工作实施方案》，并按要求组织实施。 |
| 一企一方案 | 2018年10月通过专家评审，12月通过现场验收。 |
| 环境管理体系建设情况 | 2020年12月13日通过认证审核，有效期至2023年12月12日。 |
| 清洁生产审核情况 | 2021年12月17日审核通过。 |