

2023-2029年中国轨道交通 制动系统行业深度研究与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国轨道交通制动系统行业深度研究与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0501/202308/11-545409.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国轨道交通制动系统行业深度研究与未来前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：轨道交通制动系统综述及数据来源说明

1.1 轨道交通的界定

1.1.1 轨道交通的界定

1.1.2 轨道交通的类别

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中轨道交通行业归属

1.1.4 轨道交通车辆及系统构造

1.2 轨道交通制动系统的界定

1.2.1 轨道交通制动系统的界定

1.2.2 轨道交通制动系统的构成

1.2.3 轨道交通制动系统相似概念辨析

1.3 轨道交通制动系统专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国轨道交通制动系统宏观环境分析（PEST）

2.1 中国轨道交通制动系统政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国轨道交通制动系统监管体系及机构介绍

（1）中国轨道交通制动系统主管部门

（2）中国轨道交通制动系统自律组织

2.1.2 中国轨道交通制动系统标准体系建设现状

（1）中国轨道交通制动系统标准体系建设

（2）中国轨道交通制动系统现行标准汇总

（3）中国轨道交通制动系统即将实施标准

（4）中国轨道交通制动系统重点标准解读

2.1.3 中国轨道交通制动系统发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国轨道交通制动系统发展相关政策汇总

(2) 中国轨道交通制动系统发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对轨道交通制动系统发展的影响分析

2.1.5 政策环境对轨道交通制动系统发展的影响总结

2.2 中国轨道交通制动系统经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国轨道交通制动系统发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国轨道交通制动系统社会（Society）环境分析

2.3.1 中国轨道交通制动系统社会环境分析

2.3.2 社会环境对轨道交通制动系统的影响总结

2.4 中国轨道交通制动系统技术（Technology）环境分析

2.4.1 轨道交通制动系统技术工艺流程

2.4.2 轨道交通制动系统关键技术分析

2.4.3 轨道交通制动系统研发投入与创新现状

2.4.4 轨道交通制动系统专利申请及公开情况

(1) 轨道交通制动系统专利申请

(2) 轨道交通制动系统专利公开

(3) 轨道交通制动系统热门申请人

(4) 轨道交通制动系统热门技术

2.4.5 技术环境对轨道交通制动系统发展的影响总结

第3章：全球轨道交通制动系统发展现状及趋势前景预判

3.1 全球轨道交通制动系统发展历程介绍

3.2 全球轨道交通制动系统宏观环境背景

3.2.1 全球轨道交通制动系统经济环境概况

3.2.2 全球轨道交通制动系统政法环境概况

3.2.3 全球轨道交通制动系统技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球轨道交通制动系统的影响分析

3.3 全球轨道交通制动系统发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球轨道交通行业发展现状概述

- 3.3.2 全球轨道交通行业市场规模体量
- 3.3.3 全球轨道交通车辆制动系统市场分析
- 3.4 全球轨道交通制动系统区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球轨道交通制动系统区域发展格局
 - 3.4.2 美国轨道交通制动系统发展状况分析
 - 3.4.3 德国轨道交通制动系统发展状况分析
- 3.5 全球轨道交通制动系统市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.5.1 全球轨道交通制动系统市场竞争格局
 - 3.5.2 全球轨道交通制动系统企业兼并重组状况
- 3.6 全球轨道交通制动系统重点企业案例分析
 - 3.6.1 全球企业案例一：德国克诺尔集团（Knorr-Bremse）
 - 3.6.2 全球企业案例二：美国西屋制动（Wabtec）
 - 3.6.3 全球企业案例三：德国汉宁卡尔（HANNING & KAHL）
 - 3.6.4 全球企业案例四：纳博特斯克Nabtesco
 - 3.6.5 全球企业案例五：捷克DAKO
- 3.7 全球轨道交通制动系统发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.7.1 全球轨道交通制动系统发展趋势预判
 - 3.7.2 全球轨道交通制动系统市场前景预测

第4章：中国轨道交通制动系统发展现状及市场痛点分析

- 4.1 中国轨道交通制动系统发展历程
- 4.2 中国轨道交通制动系统市场特性分析
- 4.3 中国轨道交通制动系统市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国轨道交通制动系统市场主体数量规模
- 4.5 中国轨道交通制动系统市场供给状况
- 4.6 中国轨道交通制动系统招投标市场解读
- 4.7 中国轨道交通制动系统市场需求状况
- 4.8 中国轨道交通制动系统市场规模体量
- 4.9 中国轨道交通制动系统市场痛点分析

第5章：中国轨道交通制动系统竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国轨道交通制动系统波特五力模型分析

- 5.1.1 轨道交通制动系统现有竞争者之间的竞争分析
- 5.1.2 轨道交通制动系统关键要素的供应商议价能力分析
- 5.1.3 轨道交通制动系统消费者议价能力分析
- 5.1.4 轨道交通制动系统潜在进入者分析
- 5.1.5 轨道交通制动系统替代品风险分析
- 5.1.6 轨道交通制动系统竞争情况总结
- 5.2 中国轨道交通制动系统投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国轨道交通制动系统投融资发展状况
 - 5.2.2 中国轨道交通制动系统兼并与重组状况
- 5.3 中国轨道交通制动系统市场竞争格局分析
- 5.4 中国轨道交通制动系统市场集中度分析
- 5.5 中国轨道交通制动系统国产替代布局状况
 - 5.5.1 中国轨道交通制动系统国产化布局
 - 5.5.2 中国轨道交通制动系统国产化进程

第6章：中国轨道交通制动系统产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国轨道交通制动系统产业链结构梳理
- 6.2 中国轨道交通制动系统产业链生态图谱
- 6.3 中国轨道交通架控制动系统与车控制动系统市场分析
- 6.4 中国轨道交通制动系统制动方式市场分析
 - 6.4.1 动力制动（电气制动）系统（再生制动/电阻制动）
 - 6.4.2 摩擦制动（空气制动）系统（盘式制动/闸瓦制动/轨道电磁制动/涡流制动等）
- 6.5 中国轨道交通制动系统制动控制模块市场分析
 - 6.5.1 司机制动指令设备
 - 6.5.2 电子制动控制单元（EBCU）
 - 6.5.3 气动控制单元（PBCU）
 - 6.5.4 基础制动装置
 - 6.5.5 供风装置
 - 6.5.6 防滑设备
 - 6.5.7 救援回送设备
 - 6.5.8 紧急制动设备
 - 6.5.9 轮缘润滑设备

6.6 中国轨道交通制动系统零部件供应市场分析

6.6.1 中国轨道交通制动系统核心零部件类型

(1) 闸片

(2) 制动盘

(3) 制动夹钳/踏面制动单元

(4) 刹车片

6.6.2 中国轨道交通制动系统核心装备供应市场分析

6.7 中国轨道交通制动系统主流产品市场分析

6.7.1 列车控制系统（TCMS）

6.7.2 列车自动防护系统（ATP）

6.7.3 其他

6.8 中国轨道交通制动系统总成市场分析

6.9 中国轨道交通制动系统下游应用需求潜力分析

6.9.1 中国轨道交通行业发展现状

6.9.2 中国轨道交通行业趋势前景

(1) 中国轨道交通整体建设规划

(2) 中国轨道交通行业发展趋势

(3) 中国轨道交通行业市场前景

6.9.3 中国轨道交通细分市场制动系统市场需求分析

(1) 中国传统铁路制动系统市场需求分析

(2) 中国高速铁路制动系统市场需求分析

(3) 中国地铁制动系统市场需求分析

第7章：中国轨道交通制动系统企业布局案例研究

7.1 中国轨道交通制动系统企业布局梳理

7.2 中国轨道交通制动系统企业案例分析（可定制）

7.2.1 江西华伍制动器股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业轨道交通制动系统业务布局优劣势分析

7.2.2 广东华铁通达高铁装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业轨道交通制动系统布局优劣势分析

7.2.3 南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业轨道交通制动系统布局优劣势分析

7.2.4 中国铁道科学研究院集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业轨道交通制动系统布局优劣势分析

7.2.5 博深股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况

(5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪

(6) 企业轨道交通制动系统布局优劣势分析

7.2.6 北京天宜上佳新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业生产经营基本情况

- (3) 企业轨道交通制动系统业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业轨道交通制动系统产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业轨道交通制动系统业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业轨道交通制动系统布局优劣势分析

第8章：中国轨道交通制动系统市场及战略布局策略建议

- 8.1 中国轨道交通制动系统SWOT分析
- 8.2 中国轨道交通制动系统发展潜力评估
- 8.3 中国轨道交通制动系统发展前景预测
- 8.4 中国轨道交通制动系统发展趋势预判
- 8.5 中国轨道交通制动系统市场进入与退出壁垒
- 8.6 中国轨道交通制动系统投资风险预警
- 8.7 中国轨道交通制动系统投资价值评估
- 8.8 中国轨道交通制动系统投资机会分析
- 8.9 中国轨道交通制动系统投资策略与建议
- 8.10 中国轨道交通制动系统可持续发展建议

图表目录

- 图表1：《国民经济行业分类与代码》中轨道交通行业归属
- 图表2：轨道交通制动系统分类
- 图表3：轨道交通制动系统的界定
- 图表4：轨道交通制动系统相关概念辨析
- 图表5：轨道交通制动系统专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表8：中国轨道交通制动系统监管体系
- 图表9：中国轨道交通制动系统主管部门
- 图表10：中国轨道交通制动系统自律组织
- 图表11：中国轨道交通制动系统标准体系建设
- 图表12：中国轨道交通制动系统现行标准汇总
- 图表13：中国轨道交通制动系统即将实施标准
- 图表14：中国轨道交通制动系统重点标准解读

图表15：截至2022年中国轨道交通制动系统发展政策汇总

图表16：截至2022年中国轨道交通制动系统发展规划汇总

图表17：国家“十四五”规划对轨道交通制动系统发展的影响分析

图表18：政策环境对轨道交通制动系统发展的影响总结

图表19：中国宏观经济发展现状

图表20：中国宏观经济发展展望

图表21：中国轨道交通制动系统发展与宏观经济相关性分析

图表22：中国轨道交通制动系统社会环境分析

图表23：社会环境对轨道交通制动系统的影响总结

图表24：轨道交通制动系统技术工艺流程

图表25：轨道交通制动系统关键技术分析

图表26：轨道交通制动系统研发投入与创新现状

图表27：轨道交通制动系统专利申请

图表28：轨道交通制动系统专利公开

图表29：轨道交通制动系统热门申请人

图表30：轨道交通制动系统热门技术

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0501/202308/11-545409.html>