

# 2024-2030年中国高铁刹车片行业市场调查及未来 前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国高铁刹车片行业市场调查及未来前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/981274.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解高铁刹车片行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国高铁刹车片行业市场调查及未来前景预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国高铁刹车片市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保高铁刹车片行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年高铁刹车片行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能高铁刹车片从业者抢跑转型赛道。

高铁刹车片是指固定在与车轮旋转的制动鼓或制动盘上的摩擦材料，其中的摩擦衬片及摩擦衬块承受外来压力，产生摩擦作用从而达到车辆减速的目的。

高铁刹车片一般由钢板、粘接隔热层和摩擦块构成，钢板要经过涂装来防锈，涂装过程用SMT-4炉温跟踪仪来检测涂装过程的温度分布来保证质量。其中隔热层是由不传热的材料组成，目的是隔热。摩擦块由摩擦材料、粘合剂组成，刹车时被挤压在刹车盘或刹车鼓上产生摩擦，从而达到车辆减速和制动的目的。由于摩擦作用，摩擦块会逐渐被磨损，一般来讲成本越低的刹车片磨损得越快。摩擦材料使用完后要及时更换刹车片，否则钢板与刹车盘就会直接接触，最终会丧失刹车效果并损坏刹车盘。

根据列车的运行速度和设计要求，目前在应用的闸片材料主要有铸铁闸片、树脂基材料闸片和粉末冶金闸片三大类。

中国高铁出口市场也在不断拓展，为刹车片制造商提供了更多的商机。带动市场规模上涨，2022年中国高铁刹车片行业市场规模约为74.57亿元，在过去的几年中，中国高铁刹车片市场供需可能处于相对平衡状态。高铁运营规模的增加推动了刹车片的需求，同时国内制造商也不断提升产能满足市场需求。2022年中国高铁刹车片行业产量约为340.8万片，需求量约为310.84万片。

市场竞争和规模效应导致价格下降。在市场供求相对平衡的情况下，国产率的提高，产品价格呈现下降态势，根据数据显示，2022年中国高铁刹车片行业均价约为2167元/片，中国高铁刹车片的国产化率逐年提升。随着中国高铁产业的发展，国内制造商不断增强技术研发能力和生产水平，逐步替代进口产品。政府支持本土产业发展和自主创新也在促进国产化率的提高。2022年中国高铁刹车片行业国产率约为22.47%。

中国高铁刹车片市场涉及多个制造商和供应商。在市场竞争中，一些大型的跨国公司和国内

企业占据主导地位。这些公司拥有较强的技术实力、生产能力和市场份额。在过去，中国高铁刹车片市场存在一定程度的进口依赖，尤其是对于高端技术和材料。然而，随着国内制造商技术水平的不断提升，国产化率在逐渐增加，国内企业逐步替代进口产品。目前天宜上佳占比最重，占比为41.80%，其次为北京蒲然，占比为20.30%。天宜上佳作为国内领先的高铁动车组用粉末冶金闸片供应商。根据公司年报显示，2022年闸片业务收入为2.25亿元。

高铁刹车片制造商将继续进行技术创新和研发，致力于提升刹车片的性能和寿命。更先进的刹车片技术将满足高铁运营对安全和可靠性的更高要求。未来中国高铁行业可能会更加注重环保和节能。刹车片制造商可能会开发更环保的刹车片材料，减少刹车过程中的能耗和环境污染。刹车片制造商可能会致力于优化供应链，提高生产效率和降低成本，以增强在市场竞争中的竞争力。

《2024-2030年中国高铁刹车片行业市场调查及未来前景预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是高铁刹车片领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 高铁刹车片相关概述

### 第一节 高铁刹车片概述

- 一、高铁刹车片的定义
- 二、高铁刹车片的用途
- 三、高铁刹车片的分类
- 四、高铁刹车片发展历程

### 第二节 高铁刹车片上下游产业链分析

## 第二章 2019-2023年全球高铁刹车片行业发展分析

### 第一节 全球高铁刹车片行业发展分析

- 一、2023年全球高铁刹车片行业发展分析
- 二、2019-2023年全球高铁刹车片行业供需情况分析

### 第二节 2019-2023年部分国家高铁刹车片所属行业运行分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国

### 第三节 2023年国际高铁刹车片部分企业发展分析

- 一、美国西屋制动有限公司
- 二、德国克诺尔公司
- 三、德国BECORIT公司
- 四、川崎重工

## 第三章 2019-2023年中国高铁刹车片行业市场运行环境分析

### 第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2019-2023年中国高铁刹车片行业政策环境分析

- 一、高铁刹车片政策
- 二、高铁刹车片环境标准

### 第三节 2019-2023年中国高铁刹车片行业社会环境分析

## 第四章 2019-2023年中国高铁刹车片行业发展现状分析

### 第一节 2019-2023年中国高铁刹车片行业发展现状分析

- 一、中国高铁刹车片行业发展现状分析
- 二、中国高铁刹车片行业发展重要性
- 三、中国高铁刹车片行业发展情景分析

### 第二节 2019-2023年中国高铁刹车片技术研究分析

- 一、高铁刹车片工艺技术路线
- 二、中国高铁刹车片技术研究现状分析
- 三、中国高铁刹车片技术研究情景分析

### 第三节 2019-2023年中国高铁刹车片市场供需现状分析

- 一、中国高铁刹车片市场供应情况分析
- 二、中国高铁刹车片市场需求现状分析
- 三、中国高铁刹车片市场供需趋势分析

### 第四节 2019-2023年中国高铁刹车片行业发展存在的问题

## 第五章 2019-2023年中国高铁刹车片所属行业市场分析

## 第一节 2019-2023年中国高铁刹车片市场现状分析

一、中国高铁刹车片市场规模分析

二、中国高铁刹车片市场增速分析

三、中国高铁刹车片未来市场前景

## 第二节 2019-2023年中国高铁刹车片所属行业进出口分析

一、中国高铁刹车片出口分析

二、中国高铁刹车片进口分析

三、中国高铁刹车片进出口趋势分析

## 第六章 2019-2023年中国高铁刹车片地区销售分析

### 第一节 高铁刹车片“东北地区”销售分析

一、2019-2023年东北地区高铁发展情况

二、2019-2023年东北地区高铁刹车片需求分析

### 第二节 高铁刹车片“华北地区”销售分析

一、2019-2023年华北地区高铁发展情况

二、2019-2023年华北地区高铁刹车片需求分析

### 第三节 高铁刹车片“中南地区”销售分析

一、2019-2023年中南地区高铁发展情况

二、2019-2023年中南地区高铁刹车片需求分析

### 第四节 高铁刹车片“华东地区”销售分析

一、2019-2023年华东地区高铁发展情况

二、2019-2023年华东地区高铁刹车片需求分析

### 第五节 高铁刹车片“西北地区”销售分析

一、2019-2023年西北地区高铁发展情况

二、2019-2023年西北地区高铁刹车片需求分析

### 第六节 高铁刹车片“西南地区”销售分析

一、2019-2023年西南地区高铁发展情况

二、2019-2023年西南地区高铁刹车片需求分析

## 第七章 2019-2023年中国高铁刹车片行业生产现状分析

### 第一节 2019-2023年中国高铁刹车片行业生产情况

一、中国高铁刹车片行业生产现状分析

二、中国高铁刹车片行业生产产量分析

三、中国高铁刹车片行业生产增速分析

四、中国高铁刹车片行业生产趋势分析

## 第二节 2019-2023年中国高铁刹车片行业生产区域分析

- 一、中国高铁刹车片行业生产区域分布
- 二、中国高铁刹车片行业生产集中度分析

## 第八章 2019-2023年中国高铁刹车片行业市场竞争格局分析

### 第一节 2019-2023年中国高铁刹车片行业的发展周期

- 一、高铁刹车片行业的经济周期
- 二、高铁刹车片行业的增长性与波动性
- 三、高铁刹车片行业的成熟度

### 第二节 2019-2023年中国高铁刹车片行业竞争格局综述

- 一、高铁刹车片行业集中度分析
- 二、高铁刹车片行业竞争程度

## 第九章 中国高铁刹车片行业部分企业运行分析

### 第一节 博深股份有限公司

### 第二节 北京浦然轨道交通科技股份有限公司

### 第三节 北京天宜上佳高新材料股份有限公司

### 第四节 北京西屋华夏技术有限公司

### 第五节 山东金麒麟股份有限公司

## 第十章 2019-2023年中国铁路业的发展现状分析

### 第一节 中国促进铁路建设发展的必要性

- 一、保证国民经济持续快速发展的迫切要求
- 二、统筹城乡发展的迫切要求
- 三、统筹区域协调发展的迫切要求
- 四、坚持以人为本、服务人民群众的迫切需要
- 五、国家增强可持续发展能力的迫切需要
- 六、扩大内需、拉动经济增长的迫切需要

### 第二节 2019-2023年中国铁路业发展状况

- 一、中国铁路发展状况综述
- 二、2022年中国铁路行业运行状况分析
- 三、2023年中国铁路行业运行趋势分析

### 第三节 中国铁路市场开放的条件与途径分析

- 一、我国铁路市场开放现状
- 二、我国铁路市场开放的约束性分析

- 三、我国铁路市场开放的确立条件
- 四、铁路市场开放的途径与方法
- 五、引入战略投资者

## 第十一章 2024-2030年中国高铁刹车片行业投资与发展前景分析

### 第一节 2024-2030年中国高铁刹车片产品发展趋势分析

- 一、高铁刹车片技术开发方向分析
- 二、高铁刹车片行业发展趋势分析

### 第二节 2024-2030年中国高铁刹车片行业市场发展前景预测分析

- 一、高铁刹车片供给预测分析
- 二、高铁刹车片需求预测分析
- 三、高铁刹车片市场竞争格局预测分析

## 第十二章 2024-2030年中国高铁刹车片产业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国高铁刹车片产业投资环境分析

### 第二节 2024-2030年中国高铁刹车片产业投资机会分析

- 一、高铁刹车片投资潜力分析
- 二、高铁刹车片投资吸引力分析

### 第三节 2024-2030年中国高铁刹车片产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、其它风险分析

### 第四节 投资建议

## 图表目录：部分

图表1：新型刹车片材料分类

图表2：高铁刹车片行业产业链

图表3：2019-2023年中国高铁刹车片市场规模及细分情况

图表4：2019-2023年我国高铁刹车片市场规模及增速

图表5：2024-2030年中国高铁刹车片未来市场预测

图表6：2019-2023年中国高铁刹车片行业华东地区需求量及市场规模

图表7：2019-2023年中国高铁刹车片行业西北地区需求量及市场规模

图表8：2019-2023年中国高铁刹车片产量情况

图表9：2019-2023年中国高铁刹车片产量增速走势

图表10：2024-2030年中国高铁刹车片产量预测



图表11：2023年中国国产高铁刹车片企业生产集中度  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981274.html>