



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国摩擦材料市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国摩擦材料市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/270943.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

摩擦材料是一种应用在动力机械上，依靠摩擦作用来执行制动和传动功能的部件材料。它主要包括制动器衬片（刹车片）和离合器面片（离合器片）。刹车片用于制动，离合器片用于传动。任何机械设备与运动的各种车辆都必须要有制动或传动装置。摩擦材料是这种制动或传动装置上的关键性部件。它最主要的功能是通过摩擦来吸收或传递动力。如离合器片传递动力，制动片吸收动能。它们使机械设备与各种机动车辆能够安全可靠地工作。所以说摩擦材料是一种应用广泛又甚关键地材料。

摩擦材料是一种高分子三元复合材料，是物理与化学复合体。它是由高分子粘结剂（树脂与橡胶）、增强纤维和摩擦性能调节剂三大类组成及其它配合剂构成，经一系列生产加工而制成的制品。摩擦材料的特点是具有良好的摩擦系数和耐磨损性能，同时具有一定的耐热性和机械强度，能满足车辆或机械的传动与制动的性能要求。它们被广泛应用在汽车、火车、飞机、石油钻机等各类工程机械设备上。民用品如自行车、洗衣机等作为动力的传递或制动减速用不可缺少的材料。

摩擦材料是用于诸多运动机械和装备中起传动、制动、减速、转向、驻车等作用的功能配件。按功能及安装的部位主要分为制动器衬片和离合器面片。摩擦材料在汽车工业中属于关键的安全件，汽车的启动、制动和驻车都离不开摩擦材料，摩擦材料的好坏、优劣直接关系到人民的生命财产安全，其功能地位不言而喻。

摩擦材料广泛用于各种交通运输工具(如汽车、火车、飞机、舰船等)和各种机器设备的制动器、离合器及摩擦传动装置中的制动材料。在制动装置中，利用摩擦材料的摩擦性能，将转动的动能转化为热能及其他形式的能量，从而使传动装置制动。

现代汽车摩擦材料是一类以摩擦为主要功能，兼有结构性能要求的复合材料。在工作时主要承受反复变化的机械应力场与热应力场，而力与热的发生源是无限形成新工作面的摩擦界面。汽车用摩擦材料主要是制动摩擦片和离合器片。它们既是保安件，又是易损件。这两种产品在汽车中用量不很大，但在汽车厢材中占有特殊重要的地位，且非石棉低噪声摩擦材料的研究开发是一门涉及多学科的高新技术。在20世纪70年代中期以前；汽车制动系统多为四轮鼓式，制动摩擦片几乎都用石棉基摩擦材料，只有那些超重型车辆采用金层基摩擦材料。由于石棉基摩擦材料的热衰退性大、并且又是强致癌物质，20世纪70年代中期至80年代中期，汽车制动器结构开始向"前盘后鼓"与非石棉摩擦材料过渡。自20世纪80年代中期以后；是盘式制动器与新型无石棉摩擦材料大力发展和工业化生产二应用时期。

基于现代社会对环保与安全的要求越来越高，世界汽车工业发达国家迅速开展了非石棉摩擦材料的研究开发，相继推出了非石棉的半金属型摩擦材料、烧结金属型摩擦材料、代用纤维

增强或聚合物粘接摩擦材料、复合纤维摩擦材料、陶瓷纤维摩擦材料等，它们的共同特点是：

- 1)均没有石棉成分，而是采用代用纤维或聚合物作为增强材料；
- 2)增加了金属成分，以提高其使用湿度及寿命；
- 3)加入了多种添加剂或填料，以改善摩擦平稳性和抗粘着性、降低制动噪声和震颤现象。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2015年世界摩擦材料产业运行状况分析

第一节 2015年世界摩擦材料产业发展综述

一、世界摩擦材料产业发展特点分析

二、国外摩擦材料研究动态

三、国外汽车摩擦材料工业的新进展

第二节 2015年中国摩擦材料产业主要地区运行状况分析

一、美国瀚森在摩擦材料领域独领

二、拉丁美洲最大摩擦材料生产企业落户平湖

三、德国勃兰姆斯克摩擦材料有限公司运行分析

四、日本小松摩擦材料分析

第三节 2015-2020年世界摩擦材料产业发展趋势分析

第二章 2015年中国摩擦材料产业运行环境分析

第一节 2015年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp

二、消费价格指数cpi、ppi

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、对外贸易&进出口

第二节 2015年中国摩擦材料产业政策环境分析

一、摩擦材料标准修订分析

二、石棉摩擦材料标准及与它有关标准的体系

三、进出口政策分析

第三节 2015年中国摩擦材料产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第三章 2015年中国摩擦材料产业运行形势透析

第一节 2015年中国摩擦材料产业发展概述

一、我国汽车摩擦材料技术的现状与国外差距

二、我国摩擦材料设备的技术与市场定位

三、中国需尽早建立自己的摩擦材料标准体系

第二节 2015年中国摩擦材料产业运行动态分析

一、纳米摩擦材料市场

二、节能环保摩擦材料及密封垫片有巨大市

三、汽车制动器常用几种摩擦材料性能简介

四、我国汽车摩擦材料标准体系现状及其完善

第三节 2015年中国摩擦材料产业发展存在问题分析

第四章 2015年中国摩擦材料产业市场运行态势分析

第一节 2015年中国摩擦材料产业市场发展综述

一、摩擦材料市场供给分析

二、摩擦材料需求分析

三、摩擦材料需求特点分析

第二节 2015年中国摩擦材料产业市场动态分析

一、枣阳摩擦材料集群效应显现

二、湖北飞龙汽车摩擦材料出口生产基地开工建设

三、本土品牌摩擦材料配套比例及配套情况分析

第三节 2015年中国摩擦材料产业市场销售分析

第五章 2015年中国烧结金属摩擦材料运行现状分析

第一节 2015年中国烧结金属摩擦材料制造方法

一、冲切法

二、等离子喷涂法

三、电解沉积充填法

四、电阻烧结法

五、感应加热冲击法

六、气相沉积法

第二节 2015年中国烧结金属摩擦材料工艺研究

第三节 2015年中国烧结金属摩擦材料材质与配方研究

一、提高并稳定摩擦系数的研究

二、提高材料耐磨性的研究

三、改善材料基体结构和强度的研究

四、对偶材料对摩擦性能影响的研究

第四节 2015年中国烧结金属摩擦材料发展方向

一、摩擦磨损理论与表面破坏机理的研究

二、新型摩擦材料的研究

1、发展用金属纤维强化的复合材料

2、发展半金属摩擦材料

3、发展铝基摩擦材料

第六章 2015年中国摩擦材料的发展方向研究分析

第一节 2015年中国摩擦材料原材料的发展方向

一、纤维增强材料

二、粘合剂

三、摩擦性能调节剂

1、无机材料

2、有机材料

3、摩擦性能调节剂的结构

第二节 2015年中国摩擦材料配方体系的发展方向

一、无噪音

二、无落灰，不腐蚀轮毂

三、使用寿命长

四、制动舒适、环保

第三节 2015年中国摩擦材料测试标准的发展方向

第七章 2013-2015年中国汽车零部件及配件制造行业数据监测分析

第一节 2013-2015年中国汽车零部件及配件制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015年中国汽车零部件及配件制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2013-2015年中国汽车零部件及配件制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口 交货值分析

第四节 2013-2015年中国汽车零部件及配件制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2013-2015年中国汽车零部件及配件制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进出口数据监测分析

第一节 2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进出口平均单价分析

第四节 2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第九章 2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进出口数据监测分析

第一节 2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进出口平均单价分析

第四节 2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十章 2015年中国摩擦材料产业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国摩擦材料产业竞争现状分析

一、摩擦材料市场竞争力分析

二、摩擦材料成本竞争分析

三、摩擦材料价格竞争分析

第二节 2015年中国摩擦材料产业集中度分析

一、摩擦材料生产企业集中分布

二、摩擦材料市场销售集中度分析

第三节 2015年中国摩擦材料企业提升竞争力策略分析

第十一章 2015年中国摩擦材料产业优势企业竞争性财务数据分析

第一节 上海中润汽车制动器有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 河北博陵摩擦材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 霍克复合材料（苏州）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 青岛科瑞特环境工程有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 湖南博云新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 杭州振兴摩擦材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 杭州宏顺化纤有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 河北星月制动元件有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 广州市广易实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2015-2020年中国摩擦材料产业发展趋势预测分析

第一节 2015-2020年中国摩擦材料产业前景展望分析

一、摩擦材料发展前景分析

二、摩擦材料竞争格局预测分析

三、摩擦材料技术发展方向分析

第二节 2015-2020年中国摩擦材料产业市场预测分析

一、摩擦材料供给预测分析

二、摩擦材料市场需求预测分析

三、摩擦材料进出口预测分析

第三节 2015-2020年中国摩擦材料产业市场盈利预测分析

第十三章 2015-2020年中国摩擦材料产业投资机会与风险分析

第一节 2015-2020年中国摩擦材料产业投资环境预测分析

第二节 2015-2020年中国摩擦材料产业投资机会分析

一、摩擦材料投资吸引力分析

二、摩擦材料投资潜力分析

第三节 2015-2020年中国摩擦材料产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、信贷风险分析

三、原材料风险分析

第四节 研究中心专家建议

图表目录:

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015年我国汽车零部件及配件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年我国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年我国汽车零部件及配件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年我国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业出口 交货值增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业费用使用统计图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2015年我国汽车零部件及配件制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口数量分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口金额分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口数量分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口金额分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进出口平均单价分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口国家及地区分析

图表：2013-2015年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口国家及地区分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进口数量分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进口金额分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品出口数量分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品出口金额分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进出口平均单价分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品进口国家及地区分析

图表：2013-2015年中国磨擦料及其他用于制动等用途制品出口国家及地区分析

图表：上海中润汽车制动器有限公司主要经济指标走势图

图表：上海中润汽车制动器有限公司经营收入走势图

图表：上海中润汽车制动器有限公司盈利指标走势图

图表：上海中润汽车制动器有限公司负债情况图

图表：上海中润汽车制动器有限公司负债指标走势图

图表：上海中润汽车制动器有限公司运营能力指标走势图

图表：上海中润汽车制动器有限公司成长能力指标走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司主要经济指标走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司经营收入走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司盈利指标走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司负债情况图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司负债指标走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司运营能力指标走势图

图表：雷贝斯托摩擦产品（苏州）有限公司成长能力指标走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司主要经济指标走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司经营收入走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司盈利指标走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司负债情况图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司负债指标走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司运营能力指标走势图

图表：河北博陵摩擦材料有限公司成长能力指标走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司主要经济指标走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司经营收入走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司盈利指标走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司负债情况图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司负债指标走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司运营能力指标走势图

图表：霍克复合材料（苏州）有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司经营收入走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司盈利指标走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司负债情况图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司负债指标走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛科瑞特环境工程有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司经营收入走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司负债情况图

图表：湖南博云新材料股份有限公司负债指标走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南博云新材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司经营收入走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司盈利指标走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司负债情况图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司负债指标走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州振兴摩擦材料有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司经营收入走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司盈利指标走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司负债情况图

图表：杭州宏顺化纤有限公司负债指标走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州宏顺化纤有限公司成长能力指标走势图

图表：河北星月制动元件有限公司主要经济指标走势图

图表：河北星月制动元件有限公司经营收入走势图

图表：河北星月制动元件有限公司盈利指标走势图

图表：河北星月制动元件有限公司负债情况图

图表：河北星月制动元件有限公司负债指标走势图

图表：河北星月制动元件有限公司运营能力指标走势图

图表：河北星月制动元件有限公司成长能力指标走势图

图表：广州市广易实业有限公司主要经济指标走势图

图表：广州市广易实业有限公司经营收入走势图

图表：广州市广易实业有限公司盈利指标走势图

图表：广州市广易实业有限公司负债情况图

图表：广州市广易实业有限公司负债指标走势图

图表：广州市广易实业有限公司运营能力指标走势图

图表：广州市广易实业有限公司成长能力指标走势图

图表：2015-2020年中国摩擦材料产业市场预测分析

图表：2015-2020年中国摩擦材料产业市场盈利预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/270943.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。