

2016-2022年中国摩擦材料 行业深度研究与投资战略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国摩擦材料行业深度研究与投资战略报告》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.abaogao.com/b/jiancai/U72719WO1G.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国摩擦材料行业深度研究与投资战略报告》共十三章。首先介绍了摩擦材料相关概念及发展环境，接着分析了中国摩擦材料规模及消费需求，然后对中国摩擦材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国摩擦材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国摩擦材料有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 2016年世界摩擦材料产业运行状况分析

第一节 2016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 2016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风骚

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 2016-2022年世界摩擦材料产业发展趋势分析

第二章 2016年中国摩擦材料产业运行环境分析

第一节 2016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

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2016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 2016年中国摩擦材料产业社会环境分析

第三章 2016年中国摩擦材料产业运行形势透析

第一节 2016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 2016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 2016年中国摩擦材料产业发展存在问题分析

第四章 2016年中国摩擦材料产业市场运行态势分析

第一节 2016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 2016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 2016年中国摩擦材料产业市场销售分析

第五章 2016年中国烧结金属摩擦材料运行现状分析

第一节 2016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 2016年中国烧结金属摩擦材料工艺研究

第三节 2016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 2016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 2016年中国摩擦材料的发展方向研究分析

第一节 2016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 2016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 2016年中国摩擦材料测试标准的发展方向

第七章 2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业主要数据监测分析

第一节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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（87083100）

二、进口金额分析

第二节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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（68139000）

二、进口金额分析

第二节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2016年中国摩擦材料产业市场竞争格局分析

第一节 2016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 2016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 2016年中国摩擦材料企业提升竞争力策略分析

第十一章 2016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 2016-2022年中国摩擦材料产业发展趋势预测分析

第一节 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022年中国摩擦材料产业市场盈利预测分析

第十三章 2016-2022年中国摩擦材料产业投资机会与风险分析 (ZY ZM)

第一节 2016-2022年中国摩擦材料产业投资环境预测分析

第二节 2016-2022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 2016-2022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 专家建议

图表目录：

图表：2005-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2016年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2016年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2016年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2016年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2016年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2016年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2009-2016年人民币兑美元汇率中间价

图表：2016年人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2016年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2016年中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2016年中国外汇储备走势图

图表：2005-2016年中国外汇储备及增速变化图

图表：2016年中国人民币利率调整表

图表：2007-2016年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2016年中国就业人数走势图

图表：2005-2016年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：1978-2016年中国城镇化率走势图

图表：2005-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2016年中国汽车零部件及配件制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2016年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2016年中国汽车零部件及配件制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2016年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2014-2016年中国汽车零部件及配件制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2014-2016年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口数量分析

图表：2014-2016年中国装在蹄片上的制动摩擦片进口金额分析

图表：2014-2016年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口数量分析

图表：2014-2016年中国装在蹄片上的制动摩擦片出口金额分析

图表：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2014-2016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：2016-2022年中国摩擦材料产业市场预测分析

图表：2016-2022年中国摩擦材料产业市场盈利预测分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/U72719WO1G.html>