

# 2017-2022年中国磁性材料 市场全景调查与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国磁性材料市场全景调查与投资战略研究报告》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/S57750OEAI.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

实验表明，任何物质在外磁场中都能够或多或少地被磁化，只是磁化的程度不同。根据物质在外磁场中表现出的特性，物质可分为五类：顺磁性物质，抗磁性物质，铁磁性物质，亚铁磁性物质，反磁性物质。

根据分子电流假说，物质在磁场中应该表现出大体相似的特性，但在此告诉我们物质在外磁场中的特性差别很大。这反映了分子电流假说的局限性。实际上，各种物质的微观结构是有差异的，这种物质结构的差异性物质磁性差异的原因。

我们把顺磁性物质和抗磁性物质称为弱磁性物质，把铁磁性物质称为强磁性物质。

通常所说的磁性材料是指强磁性物质。磁性材料按磁化后去磁的难易可分为软磁性材料和硬磁性材料。磁化后容易去掉磁性的物质叫软磁性材料，不容易去磁的物质叫硬磁性材料。一般来讲软磁性材料剩磁较小，硬磁性材料剩磁较大。

磁性材料具有磁有序强磁性物质，广义还包括可应用其磁性和磁效应的弱磁性及反铁磁性物质。磁性是物质的一种基本属性。物质按照其内部结构及其在外磁场中的性状可分为抗磁性、顺磁性、铁磁性、反铁磁性和亚铁磁性物质。铁磁性和亚铁磁性物质为强磁性物质，抗磁性和顺磁性物质为弱磁性物质。磁性材料按性质分为金属和非金属两类，前者主要有电工钢、镍基合金和稀土合金等，后者主要是铁氧体材料。按使用又分为软磁材料、永磁材料和功能磁性材料。功能磁性材料主要有磁致伸缩材料、磁记录材料、磁电阻材料、磁泡材料、磁光材料，旋磁材料以及磁性薄膜材料等，反映磁性材料基本磁性能的有磁化曲线、磁滞回线和磁损耗等。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国磁性材料市场全景调查与投资战略研究报告》共八章。首先介绍了磁性材料行业市场发展环境、磁性材料整体运行态势等，接着分析了磁性材料行业市场运行的现状，然后介绍了磁性材料市场竞争格局。随后，报告对磁性材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了磁性材料行业发展趋势与投资预测。您若想对磁性材料产业有个系统的了解或者想投资磁性材料行业，本报告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 磁性材料相关概述

- 1.1 磁性材料简介
  - 1.1.1 磁性材料定义
  - 1.1.2 磁性材料的分类
  - 1.1.3 磁性材料基本特性
- 1.2 永磁材料
  - 1.2.1 永磁材料定义
  - 1.2.2 永磁材料的分类
  - 1.2.3 永磁材料的用途
  - 1.2.4 永磁材料材料性能指标
- 1.3 软磁材料
  - 1.3.1 软磁材料定义
  - 1.3.2 软磁材料的分类及特点
  - 1.3.3 软磁铁氧体

## 第二章 2011-2016年中国磁性材料行业的发展

- 2.1 国际磁性材料行业发展分析
  - 2.1.1 产业发展历程
  - 2.1.2 行业运行特点
  - 2.1.3 重点企业发展状况
  - 2.1.4 主要地区的发展
- 2.2 中国磁性材料行业发展分析
  - 2.2.1 产业链简况
  - 2.2.2 产业发展历程
  - 2.2.3 行业发展现状
  - 2.2.4 行业运行特征
  - 2.2.5 产业政策影响分析
  - 2.2.6 节能环保促进产业发展
- 2.3 磁性材料产业竞争分析
  - 2.3.1 产业竞争状况
  - 2.3.2 市场竞争机制分析
  - 2.3.3 市场竞争格局
  - 2.3.4 企业竞争战略

- 2.3.5 市场竞争趋势
- 2.4 2011-2016年中国磁性材料研发及项目动态
  - 2.4.1 2016年磁性材料项目状况
  - 2.4.2 横店东磁磁性材料节能项目验收
  - 2.4.3 低维磁性材料研发获进展
  - 2.4.4 2015年我国发现新型磁性材料
  - 2.4.5 美研发出高灵敏的磁性材料
  - 2.4.6 冶金天材高性能磁性材料项目投运
- 2.5 中国磁材企业创新发展研究
  - 2.5.1 企业创新发展的必要性
  - 2.5.2 行业上市企业创新能力分析
  - 2.5.3 提高创新能力对策
  - 2.5.4 中小型民营企业提高创新能力策略
- 2.6 磁性材料行业面临的问题与发展对策
  - 2.6.1 产业面临的挑战
  - 2.6.2 制约因素分析
  - 2.6.3 行业发展两大战略
  - 2.6.4 企业发展战略措施

### 第三章 2011-2016年永磁材料行业发展分析

- 3.1 稀土对永磁产业影响分析
  - 3.1.1 中国稀土产业发展状况
  - 3.1.2 中国稀土市场价格状况
  - 3.1.3 稀土价格猛涨对永磁行业的影响分析
  - 3.1.4 2015年中国稀土出口政策的变化
  - 3.1.5 我国稀土行业发展存在的问题与对策
- 3.2 稀土永磁材料
  - 3.2.1 稀土永磁材料发展概述
  - 3.2.2 稀土永磁材料行业供给状况
  - 3.2.3 稀土永磁材料行业发展驱动因素
  - 3.2.4 中国稀土永磁体进出口数据分析
  - 3.2.5 中国稀土永磁业存在的问题与发展建议

- 3.3 钕铁硼磁性材料
  - 3.3.1 世界钕铁硼永磁材料的发展
  - 3.3.2 世界钕铁硼磁体行业产量状况
  - 3.3.3 世界高性能钕铁硼永磁材料的生产分布
  - 3.3.4 中国钕铁硼永磁材料企业分布
  - 3.3.5 中国钕铁硼永磁材料应用市场
  - 3.3.6 钕铁硼永磁材料知识产权状况
  - 3.3.7 中国钕铁硼磁粉进出口数据分析
  - 3.3.8 中国其他钕铁硼合金进出口数据分析
- 3.4 永磁铁氧体
  - 3.4.1 永磁铁氧体行业概述
  - 3.4.2 永磁铁氧体企业格局分析
  - 3.4.3 永磁铁氧体市场供需分析
  - 3.4.4 永磁铁氧体产业投资风险
  - 3.4.5 永磁铁氧体发展战略分析
- 3.5 中国永磁材料项目建设动态
  - 3.5.1 河南沈丘县引进稀土磁性材料项目
  - 3.5.2 金苗液压钕铁硼磁性材料开发项目
  - 3.5.3 中磁科技钕铁硼磁性材料项目
  - 3.5.4 有色金属企业稀土永磁材料项目
  - 3.5.5 蓟县钕铁硼稀土永磁器件项目
  - 3.5.6 鼎立股份高性能钕铁硼永磁材料项目
  - 3.5.7 我国研发高性能稀土磁性材料
  - 3.5.8 包钢高性能磁性材料项目的进展

#### 第四章 2011-2016年软磁材料产业发展分析

- 4.1 中国软磁产业的发展优势分析
  - 4.1.1 基础条件优势
  - 4.1.2 人力资源优势
  - 4.1.3 体制优势
  - 4.1.4 财富优势
- 4.2 中国软磁体氧体产业发展与项目建设

- 4.2.1 我国软磁铁氧体产业发展概况
- 4.2.2 软磁材料市场需求分析
- 4.2.3 软磁材料行业发展新热点
- 4.2.4 软磁材料行业项目动态
- 4.2.5 软磁铁氧体项目生产动态
- 4.3 非晶软磁材料
  - 4.3.1 非晶软磁材料简介
  - 4.3.2 非晶纳米晶软磁合金材料的发展
  - 4.3.3 中国非晶纳米晶软磁材料发展分析
  - 4.3.4 非晶软磁行业新进入者
- 4.4 中国软磁产业发展的阻碍因素与发展对策
  - 4.4.1 企业结构不合理
  - 4.4.2 传统竞争优势弱化
  - 4.4.3 国际市场发展带来的压力
  - 4.4.4 我国软磁工业发展策略

## 第五章 2011-2016年中国磁性材料重点区域分析

- 5.1 浙江省
  - 5.1.1 浙江磁性材料国内地位
  - 5.1.2 浙江磁性材料行业发展状况
  - 5.1.3 宁波磁性材料的国内地位
  - 5.1.4 宁波磁性材料的平台发展策略动态
  - 5.1.5 浙江磁性产业面临的主任务
- 5.2 东阳市
  - 5.2.1 东阳市磁性材料产业基地建设概况
  - 5.2.2 东阳磁性材料发展规模
  - 5.2.3 东阳磁性材料企业发展现状
  - 5.2.4 东阳市磁材行业发展思路
- 5.3 安徽庐江
  - 5.3.1 安徽庐江磁性材料产业发展特征
  - 5.3.2 庐江磁性材料行业发展状况
  - 5.3.3 庐江磁性材料出口情况

#### 5.3.4 庐江磁性材料发展经验借鉴

### 5.4 其他地区磁性材料的发展

#### 5.4.1 赣州经开区

#### 5.4.2 安吉

## 第六章 2011-2016年磁性材料的应用分析

### 6.1 汽车市场

#### 6.1.1 中国汽车行业发展分析

#### 6.1.2 磁性材料在汽车电子中的应用状况

#### 6.1.3 磁传感器在汽车应用市场增长显著

#### 6.1.4 磁材在新能源汽车产业的应用

### 6.2 家电市场

#### 6.2.1 中国家电市场运行综述

#### 6.2.2 磁材在家用消费电子市场的发展

#### 6.2.3 磁材在变频空调的应用比例呈上升趋势

### 6.3 通讯市场

#### 6.3.1 中国通信市场运行综述

#### 6.3.2 通讯市场对软磁材料的需求分析

#### 6.3.3 诺基亚研发磁性材料应用新功能

### 6.4 计算机市场

#### 6.4.1 我国计算机行业发展分析

#### 6.4.2 磁性材料在计算机市场应用分析

#### 6.4.3 磁微处理器引发计算机节能革命

### 6.5 其他应用

#### 6.5.1 磁疗技术在医疗领域的发展

#### 6.5.2 磁材应用拓展到军事领域

#### 6.5.3 永磁同步牵引电机在轨道交通的应用

## 第七章 2011-2016年磁性材料行业上市公司经营分析

### 7.1 北京中科三环高技术股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 经营效益分析



7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 太原双塔刚玉股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 北矿科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 中钢集团安徽天源科技股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 未来前景展望

7.5 成都银河磁体股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 未来前景展望

7.6 宁波韵升股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

- 7.6.5 未来前景展望
- 7.7 广东江粉磁材股份有限公司
  - 7.7.1 企业发展概况
  - 7.7.2 经营效益分析
  - 7.7.3 业务经营分析
  - 7.7.4 财务状况分析
  - 7.7.5 未来前景展望
- 7.8 烟台正海磁性材料股份有限公司
  - 7.8.1 企业发展概况
  - 7.8.2 经营效益分析
  - 7.8.3 业务经营分析
  - 7.8.4 财务状况分析
  - 7.8.5 未来前景展望
- 7.9 横店集团东磁股份有限公司
  - 7.9.1 企业发展概况
  - 7.9.2 经营效益分析
  - 7.9.3 业务经营分析
  - 7.9.4 财务状况分析
  - 7.9.5 未来前景展望
- 7.10 上市公司财务比较分析
  - 7.10.1 盈利能力分析
  - 7.10.2 成长能力分析
  - 7.10.3 营运能力分析
  - 7.10.4 偿债能力分析

## 第八章 磁性材料行业前景分析（ZY GXH）

- 8.1 中国磁材产业发展展望
  - 8.1.1 未来我国磁材行业主要增长领域
  - 8.1.2 磁性材料行业发展空间分析
  - 8.1.3 2017-2022年中国磁性材料产业预测分析
- 8.2 稀土永磁材料发展前景
  - 8.2.1 中国稀土永磁发展规划解读

- 8.2.2 永磁材料工业发展前景分析
- 8.2.3 稀土永磁材料行业发展前景分析
- 8.2.4 稀土永磁材料行业产品发展趋势分析
- 8.3 软磁材料产业前景分析
  - 8.3.1 软磁工业发展规划
  - 8.3.2 我国软磁材料产业增长预测
  - 8.3.3 我国软磁氧体发展空间广（ZY GXH）

图表目录：

- 图表1 起始磁化曲线以及磁滞回线
- 图表2 各种磁体性能理论值
- 图表3 各项同性磁体磁化过程中晶粒方向的改变
- 图表4 全球磁性材料发展历程
- 图表5 磁性材料的产业链图示
- 图表6 中国磁性材料发展历程
- 图表7 磁性材料相关参数
- 图表8 国家针对磁性材料应用的相关政策
- 图表9 核壳结构操纵稀磁半导体中磁相互作用示意图
- 图表10 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>纳米片的反铁磁性&mdash;&mdash;铁磁性转变的示意图
- 图表11 2016年全球、中国及横店东磁永磁体产量
- 图表12 2011-2016年我国氧化钕市场价格情况
- 图表13 2011-2016年我国镨钕镝合金市场价格情况
- 图表14 2009-2016年中国稀土永磁材料生产规模
- 图表15 2011-2016年中国稀土永磁体进口分析
- 图表16 2011-2016年中国稀土永磁体出口分析
- 图表17 2011-2016年中国稀土永磁体贸易现状分析
- 图表18 2011-2016年中国稀土永磁体贸易顺逆差分析
- 图表19 2016年主要贸易国稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表20 2015年主要贸易国稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表21 2016年主要贸易国稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表22 2016年主要贸易国稀土永磁体出口量及出口额情况
- 图表23 2015年主要贸易国稀土永磁体出口量及出口额情况

- 图表24 2016年主要贸易国稀土永磁体出口量及出口额情况
- 图表25 2016年主要省市稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表26 2015年主要省市稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表27 2016年主要省市稀土永磁体进口量及进口额情况
- 图表28 2016年主要省市稀土永磁体出口量及出口额情况
- 图表29 2015年主要省市稀土永磁体出口量及出口额情况
- 图表30 2016年主要省市稀土永磁体出口量及出口额情况
- 图表31 全球高性能钕铁硼永磁材料产量分布情况
- 图表32 日立NEOMAX和麦格昆磁公司所拥有的基本成分专利在世界主要国家（地区）的到期时间表
- 图表33 钕铁硼永磁材料与其他永磁材料磁性能的比较
- 图表34 全球稀土烧结钕铁硼永磁体产量增长图
- 图表35 全球高性能钕铁硼永磁材料产量
- 图表36 全球高性能钕铁硼永磁材料生产分布
- 图表37 日本烧结钕铁硼（毛坯）生产商一览表
- 图表38 中国烧结钕铁硼（毛坯）生产商一览表
- 图表39 2011-2016年中国钕铁硼磁粉进口分析
- 图表40 2011-2016年中国钕铁硼磁粉出口分析
- 图表41 2011-2016年中国钕铁硼磁粉贸易现状分析
- 图表42 2011-2016年中国钕铁硼磁粉贸易顺逆差分析
- 图表43 2016年主要贸易国钕铁硼磁粉进口量及进口额情况
- 图表44 2015年主要贸易国钕铁硼磁粉进口量及进口额情况
- 图表45 2016年主要贸易国钕铁硼磁粉出口量及出口额情况
- 图表46 2015年主要贸易国钕铁硼磁粉出口量及出口额情况
- 图表47 2016年主要省市钕铁硼磁粉进口量及进口额情况
- 图表48 2015年主要省市钕铁硼磁粉进口量及进口额情况
- 图表49 2016年主要省市钕铁硼磁粉进口量及进口额情况
- 图表50 2016年主要省市钕铁硼磁粉出口量及出口额情况
- 图表51 2015年主要省市钕铁硼磁粉出口量及出口额情况
- 图表52 2016年主要省市钕铁硼磁粉出口量及出口额情况
- 图表53 2011-2016年中国其他钕铁硼合金进口分析
- 图表54 2011-2016年中国其他钕铁硼合金出口分析

- 图表55 2011-2016年中国其他钕铁硼合金贸易现状分析
- 图表56 2011-2016年中国其他钕铁硼合金贸易顺逆差分析
- 图表57 2016年主要贸易国其他钕铁硼合金进口量及进口额情况
- 图表58 2015年主要贸易国其他钕铁硼合金进口量及进口额情况
- 图表59 2016年主要贸易国其他钕铁硼合金出口量及出口额情况
- 图表60 2015年主要贸易国其他钕铁硼合金出口量及出口额情况
- 图表61 2016年主要省市其他钕铁硼合金进口量及进口额情况
- 图表62 2015年主要省市其他钕铁硼合金进口量及进口额情况
- 图表63 2016年主要省市其他钕铁硼合金进口量及进口额情况
- 图表64 2016年主要省市其他钕铁硼合金出口量及出口额情况
- 图表65 2015年主要省市其他钕铁硼合金出口量及出口额情况
- 图表66 2016年主要省市其他钕铁硼合金出口量及出口额情况
- 图表67 中国永磁铁氧体企业分布
- 图表68 我国永磁铁氧体产量
- 图表69 我国各行业永磁铁氧体需求量
- 图表70 我国软磁材料应用领域
- 图表71 我国软磁材料市场需求量统计
- 图表72 2016-2022年我国软磁材料产量需求预测分析
- 图表73 2012-2016年汽车销量及同比变化情况
- 图表74 2012-2016年月度乘用车销量及同比变化情况
- 图表75 2012-2016年1.6L及以下乘用车销量变化情况
- 图表76 2012-2016年商用车销量变化情况
- 图表77 2016年乘用车各系别市场份额
- 图表78 2016年国内汽车销售市场占有率
- 图表79 2009-2016年电信业务总量与业务收入增长情况
- 图表80 2009-2016年话音业务和非话音业务收入占比变化情况
- 图表81 1949-2016年固定电话、移动电话用户发展情况
- 图表82 2016年移动电话普及率各省发展情况
- 图表83 2009-2016年各制式移动电话用户发展情况
- 图表84 2009-2016年3G/4G用户和TD用户发展情况
- 图表85 2002-2016年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况
- 图表86 2009-2016年移动通话量和MOU值各年比较

- 图表87 2010-2016年移动短信量和点对点短信量各年比较
- 图表88 2009-2016年移动互联网流量发展情况比较
- 图表89 2009-2016年互联网宽带接入端口发展情况
- 图表90 2009-2016年互联网宽带接入端口按技术类型占比情况
- 图表91 2009-2016年移动电话基站发展情况
- 图表92 2009-2016年光缆线路总长度发展情况
- 图表93 2009-2016年各种光缆线路长度对比情况
- 图表94 2009-2016年电信收入结构（固定和移动）情况
- 图表95 2009-2016年固定与移动数据业务收入发展情况
- 图表96 2009-2016年电信固定资产投资完成情况
- 图表97 2009-2016年固定资产投资主要业务投资变化情况
- 图表98 2009-2016年东、中、西部地区移动电话用户增长率
- 图表99 2009-2016年东、中、西部地区移动电话用户比重
- 图表100 2009-2016年东、中、西部地区电信业务收入比重
- 图表101 中国通讯领域对软磁铁氧体市场的需求
- 图表102 2016年我国计算机行业销售产值增长情况
- 图表103 2016年我国计算机行业出口增长情况
- 图表104 2010-2016年我国计算机利润增长情况
- 图表105 2010-2016年我国计算机固定资产投资增长情况
- 图表106 2011-2016年北京中科三环高技术股份有限公司总资产和净资产
- 图表107 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司营业收入和净利润
- 图表108 2016年北京中科三环高技术股份有限公司营业收入和净利润
- 图表109 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司现金流量
- 图表110 2016年北京中科三环高技术股份有限公司现金流量
- 图表111 2015年北京中科三环高技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表112 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司成长能力
- 图表113 2016年北京中科三环高技术股份有限公司成长能力
- 图表114 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司短期偿债能力
- 图表115 2016年北京中科三环高技术股份有限公司短期偿债能力
- 图表116 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司长期偿债能力
- 图表117 2016年北京中科三环高技术股份有限公司长期偿债能力
- 图表118 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司运营能力

- 图表119 2016年北京中科三环高技术股份有限公司运营能力
- 图表120 2016-2015年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力
- 图表121 2016年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力
- 图表122 2011-2016年太原双塔刚玉股份有限公司总资产和净资产
- 图表123 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表124 2016年太原双塔刚玉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表125 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司现金流量
- 图表126 2016年太原双塔刚玉股份有限公司现金流量
- 图表127 2015年太原双塔刚玉股份有限公司主营业务收入分产品、地区
- 图表128 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司成长能力
- 图表129 2016年太原双塔刚玉股份有限公司成长能力
- 图表130 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司短期偿债能力
- 图表131 2016年太原双塔刚玉股份有限公司短期偿债能力
- 图表132 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司长期偿债能力
- 图表133 2016年太原双塔刚玉股份有限公司长期偿债能力
- 图表134 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司运营能力
- 图表135 2016年太原双塔刚玉股份有限公司运营能力
- 图表136 2016-2015年太原双塔刚玉股份有限公司盈利能力
- 图表137 2016年太原双塔刚玉股份有限公司盈利能力
- 图表138 2011-2016年北矿科技股份有限公司总资产和净资产
- 图表139 2016-2015年北矿科技股份有限公司营业收入和净利润
- 图表140 2016年北矿科技股份有限公司营业收入和净利润
- 图表141 2016-2015年北矿科技股份有限公司现金流量
- 图表142 2016年北矿科技股份有限公司现金流量
- 图表143 2015年北矿科技股份有限公司主营业务收入分行业
- 图表144 2015年北矿科技股份有限公司主营业务收入分产品
- 图表145 2015年北矿科技股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表146 2016-2015年北矿科技股份有限公司成长能力
- 图表147 2016年北矿科技股份有限公司成长能力
- 图表148 2016-2015年北矿科技股份有限公司短期偿债能力
- 图表149 2016年北矿科技股份有限公司短期偿债能力
- 图表150 2016-2015年北矿科技股份有限公司长期偿债能力

- 图表151 2016年北矿科技股份有限公司长期偿债能力
- 图表152 2016-2015年北矿科技股份有限公司运营能力
- 图表153 2016年北矿科技股份有限公司运营能力
- 图表154 2016-2015年北矿科技股份有限公司盈利能力
- 图表155 2016年北矿科技股份有限公司盈利能力
- 图表156 2011-2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司总资产和净资产
- 图表157 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司营业收入和净利润
- 图表158 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司营业收入和净利润
- 图表159 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司现金流量
- 图表160 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司现金流量
- 图表161 2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表162 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司成长能力
- 图表163 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司成长能力
- 图表164 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司短期偿债能力
- 图表165 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司短期偿债能力
- 图表166 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司长期偿债能力
- 图表167 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司长期偿债能力
- 图表168 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司运营能力
- 图表169 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司运营能力
- 图表170 2016-2015年中钢集团安徽天源科技股份有限公司盈利能力
- 图表171 2016年中钢集团安徽天源科技股份有限公司盈利能力
- 图表172 2011-2016年成都银河磁体股份有限公司总资产和净资产
- 图表173 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司营业收入和净利润
- 图表174 2016年成都银河磁体股份有限公司营业收入和净利润
- 图表175 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司现金流量
- 图表176 2016年成都银河磁体股份有限公司现金流量
- 图表177 2015年成都银河磁体股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表178 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司成长能力
- 图表179 2016年成都银河磁体股份有限公司成长能力
- 图表180 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司短期偿债能力
- 图表181 2016年成都银河磁体股份有限公司短期偿债能力
- 图表182 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司长期偿债能力



- 图表183 2016年成都银河磁体股份有限公司长期偿债能力
- 图表184 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司运营能力
- 图表185 2016年成都银河磁体股份有限公司运营能力
- 图表186 2016-2015年成都银河磁体股份有限公司盈利能力
- 图表187 2016年成都银河磁体股份有限公司盈利能力
- 图表188 2011-2016年宁波韵升股份有限公司总资产和净资产
- 图表189 2016-2015年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润
- 图表190 2016年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润
- 图表191 2016-2015年宁波韵升股份有限公司现金流量
- 图表192 2016年宁波韵升股份有限公司现金流量
- 图表193 2015年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分行业
- 图表194 2015年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表195 2016-2015年宁波韵升股份有限公司成长能力
- 图表196 2016年宁波韵升股份有限公司成长能力
- 图表197 2016-2015年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力
- 图表198 2016年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力
- 图表199 2016-2015年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力
- 图表200 2016年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力
- 图表201 2016-2015年宁波韵升股份有限公司运营能力
- 图表202 2016年宁波韵升股份有限公司运营能力
- 图表203 2016-2015年宁波韵升股份有限公司盈利能力
- 图表204 2016年宁波韵升股份有限公司盈利能力
- 图表205 2011-2016年广东江粉磁材股份有限公司总资产和净资产
- 图表206 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司营业收入和净利润
- 图表207 2016年广东江粉磁材股份有限公司营业收入和净利润
- 图表208 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司现金流量
- 图表209 2016年广东江粉磁材股份有限公司现金流量
- 图表210 2015年广东江粉磁材股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表211 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司成长能力
- 图表212 2016年广东江粉磁材股份有限公司成长能力
- 图表213 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司短期偿债能力
- 图表214 2016年广东江粉磁材股份有限公司短期偿债能力

图表215 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司长期偿债能力

图表216 2016年广东江粉磁材股份有限公司长期偿债能力

图表217 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司运营能力

图表218 2016年广东江粉磁材股份有限公司运营能力

图表219 2016-2015年广东江粉磁材股份有限公司盈利能力

图表220 2016年广东江粉磁材股份有限公司盈利能力

图表221 2011-2016年烟台正海磁性材料股份有限公司总资产和净资产

图表222 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司营业收入和净利润

图表223 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司营业收入和净利润

图表224 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司现金流量

图表225 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司现金流量

图表226 2015年烟台正海磁性材料股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表227 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司成长能力

图表228 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司成长能力

图表229 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司短期偿债能力

图表230 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司短期偿债能力

图表231 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司长期偿债能力

图表232 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司长期偿债能力

图表233 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司运营能力

图表234 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司运营能力

图表235 2016-2015年烟台正海磁性材料股份有限公司盈利能力

图表236 2016年烟台正海磁性材料股份有限公司盈利能力

图表237 2011-2016年横店集团东磁股份有限公司总资产和净资产

图表238 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司营业收入和净利润

图表239 2016年横店集团东磁股份有限公司营业收入和净利润

图表240 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司现金流量

图表241 2016年横店集团东磁股份有限公司现金流量

图表242 2015年横店集团东磁股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表243 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司成长能力

图表244 2016年横店集团东磁股份有限公司成长能力

图表245 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司短期偿债能力

图表246 2016年横店集团东磁股份有限公司短期偿债能力

- 图表247 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司长期偿债能力
- 图表248 2016年横店集团东磁股份有限公司长期偿债能力
- 图表249 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司运营能力
- 图表250 2016年横店集团东磁股份有限公司运营能力
- 图表251 2016-2015年横店集团东磁股份有限公司盈利能力
- 图表252 2016年横店集团东磁股份有限公司盈利能力
- 图表253 2016年磁性材料产业上市公司盈利能力指标分析
- 图表254 2015年磁性材料产业上市公司盈利能力指标分析
- 图表255 2016年磁性材料产业上市公司盈利能力指标分析
- 图表256 2016年磁性材料产业上市公司成长能力指标分析
- 图表257 2015年磁性材料产业上市公司成长能力指标分析
- 图表258 2016年磁性材料产业上市公司成长能力指标分析
- 图表259 2016年磁性材料产业上市公司营运能力指标分析
- 图表260 2015年磁性材料产业上市公司营运能力指标分析
- 图表261 2016年磁性材料产业上市公司营运能力指标分析
- 图表262 2016年磁性材料产业上市公司偿债能力指标分析
- 图表263 2015年磁性材料产业上市公司偿债能力指标分析
- 图表264 2016年磁性材料产业上市公司偿债能力指标分析
- 图表265 2017-2022年中国软磁材料市场需求量预测
- 图表266 2017-2022年中国永磁铁氧体市场需求量预测
- 图表267 我国磁性材料产业产量增长预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/S57750OEAI.html>