

# 2018-2024年中国磁性材料 市场深度调研及投资前景展望报告

## 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

《2018-2024年中国磁性材料市场深度调研及投资前景展望报告》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/huagong/D04382SR9V.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

磁性材料，是古老而用途十分广泛的功能材料，而物质的磁性早在3000年以前就被人们所认识和应用，例如中国古代用天然磁铁作为指南针。现代磁性材料已经广泛的用在我们的生活之中，例如新能源产业，工业节能与减污减排环保领域等，它与国民经济发展密切相关，涉及军事、民用、消费和工业电子等。

改革开放以来，中国的磁性材料工业发展速度震惊世界，现在基本上形成自己的产业体系，同时还出现了一批行业龙头企业。在浙江东阳市形成了以铁氧体永磁为主导产品的生产基地，产品产量约占全国产量的一半以上；东阳磁性企业集团成为世界上最大的铁氧体永磁生产企业。浙江宁波地区、京津地区和山西省形成了中国钕铁硼生产三大基地。

当前的中国磁性材料产业，正在从大到强的发展过程中，中国作为新兴发展中国家，国内磁材行业激烈的同业竞争，使中国磁材行业和企业发展面临诸多波动性和不确定性。我国磁性材料企业相对较低的技术水平和科技创新能力，决定了未来科技创新对我国磁材企业竞争力的影响是最大的，科技创新的空间广阔。

随着工业发展和消费类电子产品的变化，磁性材料还将有一个10-20年的较长的发展期，但产品的结构将发生较大的变化，向数字化、平板化、集成化和节能型发展。

报告目录：

### 第一章 磁性材料行业相关概述

#### 第一节 磁性材料相关概念

##### 一、磁性

##### 二、磁性材料

##### 三、磁性材料分类简述

#### 第二节 国内外磁材市场发展概况

##### 一、世界磁性材料市场发展概况

##### 二、全球磁材产业发展近况

##### 三、国外磁性材料与元件标准发展状况

##### 四、美国磁性材料军用情况

##### 五、日本磁性材料行业概况

##### 六、世界最大磁性材料企业生产总部迁址

## 第二章 行业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2017年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2016年国内宏观政策对磁性材料业的影响
- 二、2016年工信部出台工业经济增长保障措施
- 三、2017年商务部拟促进机电进出口
- 四、国家发改委组织实施彩电产业战略转型

### 第三节 磁性材料主要应用市场环境的变化

- 一、2017年汽车与汽车电子市场的变化
- 二、2017年家用消费电子市场的变化
  - (一) 2017年全球消费电子市场将恢复两位数增长
  - (二) 2017年中国消费电子市场值得期待
- 三、2017年通讯市场的变化
- 四、2017年IT产业市场的变化

## 第三章 我国磁性材料行业发展分析

### 第一节 我国磁材产业发展状况

- 一、我国磁性材料行业发展回顾
- 二、2016年我国磁性材料行业概况
- 三、我国磁性材料行业发展机遇分析
- 四、我国磁性材料行业发展问题分析
- 五、我国磁性材料产业发展动态和趋势研究
- 六、2017年我国磁材行业发展形势分析

### 第二节 2015-2017年我国磁材市场分析

- 一、我国电子磁性元件占国际市场份额
- 二、中国磁性材料产品质量状况
- 三、我国磁性材料产品档次现状
- 四、我国磁性材料市场规模情况
- 五、我国磁性材料市场分析

## 六、2017年我国磁材产品进出口数据分析

### 第三节 我国磁性材料应用分析

- 一、纳米技术在磁性材料中应用
- 二、磁性材料在节能减排中应用情况
- 三、磁性材料在消费类电子产品应用情况
- 四、磁性材料在四大行业应用情况
- 五、智能磁性材料及其应用
- 六、我国氧化锌应用和磁性材料发展

### 第四节 金融危机对中国磁性材料应用市场的影响分析

- 一、金融危机对我国经济的影响概述
- 二、金融危机对我国磁性材料行业的影响概述
- 三、金融危机对于磁性材料行业的挑战
- 四、磁性材料行业应对危机的对策建议

## 第四章 软磁材料行业分析

### 第一节 软磁材料行业发展状况

- 一、软磁材料相关概念
- 二、中国软磁铁氧体磁体发展现状
- 三、中国软磁铁氧体产业发展面临的风险和挑战
- 四、软磁材料未来发展方向分析
- 五、软磁复合材料(SMC)的新应用
- 六、开元磁材将成为我国最大的软磁生产基地
- 七、2018-2024年软磁铁氧体需求变化预测
- 八、未来中国软磁铁氧体行业企业出路

### 第二节 非晶软磁材料行业发展状况

- 一、非晶软磁合金材料产业现状及前景
- 二、非晶纳米晶软磁材料及电子变压器分析
- 三、我国非晶纳米晶软磁材料的发展
- 四、2017年中国非晶软磁产量预测

## 第五章 永磁材料行业分析

### 第一节 永磁材料概述

- 一、永磁材料相关概念
- 二、稀土永磁材料相关概念
- 三、稀土永磁材料的分类
- 四、稀土永磁材料应用分析
- 五、我国稀土永磁材料的发展之路
- 六、稀土永磁材料现状及发展趋势
- 第二节 永磁行业发展及应用状况
  - 一、我国稀土永磁行业发展状况
  - 二、永磁无刷电动机市场及前景
  - 三、永磁涡流制动技术及其应用研究
  - 四、国外永磁传动技术新发展
  - 五、永磁同步电机的应用前景
  - 六、我国首台兆瓦级永磁直驱风力发电机研制成功
- 第三节 永磁行业发展分析
  - 一、钕铁硼永磁材料市场情况
  - 二、钕钴永磁材料技术改造项目建设情况
  - 三、稀土永磁电机设计与集成技术获突破
  - 四、2017年稀土永磁风电电机需求发展形势分析
  - 五、2018-2024年永磁材料行业发展趋势

## 第六章 磁性材料技术发展分析

### 第一节 磁性液体及其制造工艺

- 一、磁性液体相关概念
- 二、磁性液体的应用
- 三、磁性液体的分类及制作工艺
- 四、生物医用磁性液体制备技术
- 五、新型磁性液体制备及技术分析

### 第二节 永磁铁氧体工艺技术分析

- 一、永磁铁氧体新工艺技术分析
- 二、高性能永磁铁氧体产业化工艺技术
- 三、料浆参数对锶永磁铁氧体材料成型工艺影响
- 四、永磁铁氧体磁体技术发展趋势

### 第三节 磁性材料应用技术分析

- 一、电子元件技术发展现状
- 二、电子元件技术发展热点
- 三、电子元件技术创新有效举措
- 四、国内外电子元件技术对比分析
- 五、电子元件技术发展趋势
- 六、对无源电子元件及其关键技术的思考

### 第四节 磁记录材料技术

- 一、磁记录材料定义
- 二、磁记录材料发展状况
- 三、磁记录材料发展走势
- 四、数字磁记录介质技术发展状况

## 第七章 磁性材料主要应用市场发展状况分析

### 第一节 通讯市场发展分析

- 一、2016年我国移动电话机产量情况
- 二、2017年我国移动电话机产量情况
- 三、2017年我国手机市场情况及预测
- 四、2017年我国手机用户数量及普及率

### 第二节 计算机市场发展分析

- 一、2017年中国工业计算机产业现状与趋势
- 二、我国计算机业经济效益分析
- 三、2016年我国计算机业出口增长情况
- 四、我国计算机产业集聚情况
- 五、2016年中国计算机软件产业发展概况
- 六、发展我国计算机产业的设想及对策
- 七、2017年我国计算机产业发展形势展望

### 第三节 汽车工业发展分析

- 一、2017年中国汽车产业现状分析
- 二、2015-2017年汽车行业经济运行分析
  - (一) 汽车行业总体情况
  - (二) 汽车产销情况

(三) 市场结构情况

(四) 重点企业销售情况

(五) 汽车出口情况

(六) 汽车市场价格波幅收窄

(七) 行业经济效益情况

三、2017年一季度汽车行业发展趋势展望

四、2017年中国汽车产量预测

五、我国六大汽车产业集群未来发展规划

第四节 彩电市场发展分析

一、改革开放三十年来我国彩电发展分析

二、2015-2017年彩色电视机产量数据

三、2017年彩电市场占有率

四、全球彩电产量将超2亿

五、2017年全年彩电行业发展趋势展望

六、互联网电视引领中国彩电产业再次转型升级

第五节 数码相机市场发展分析

一、2016年中国数码相机市场进入千万台时代

二、2016年中国数码相机消费市场回顾

三、2017年二月中国数码相机市场

四、2017年全球数码相机出货量将增长3.8%

五、2017年消费相机市场趋势

六、2017年数码相机销售新格局

第六节 电子元件行业发展分析

一、我国电子元件产业发展现状

二、我国电子元件与材料发展战略分析

三、2016年我国电子元件发展概况

四、2017年电子元件市场分析

五、2017年我国电子元件业发展趋势

六、未来几年电子元件产业与市场热点分析

第七节 电机行业发展分析

一、国外电机发展动向

二、我国电机企业发展现状



- 三、稀土永磁电机发展综述
- 四、电机企业纷纷调整经营策略应对危机
- 五、我国防爆电机行业现状及发展趋势
- 六、我国中小电机未来技术发展方向

## 第八章 我国磁性材料产业重点区域发展形势分析

### 第一节 庐江磁性材料产业发展分析

- 一、庐江磁性材料产业发展概况
- 二、庐江磁性材料产业发展状况
- 三、庐江磁性材料出口外销情况
- 四、2016年庐江高端磁性材料产业链分析

### 第二节 其他地区磁性材料产业发展分析

- 一、东阳磁性材料产业发展分析
- 二、浙江磁性材料行业发展现状
- 三、山西磁性材料行业发展趋势
- 四、四川磁性材料行业发展现状

## 第九章 磁性材料行业竞争格局及行业发展策略分析

### 第一节 磁性材料行业竞争分析

- 一、我国磁性材料市场竞争机制
- 二、磁性材料行业竞争优势分析
- 三、国内外磁材厂商竞争状况分析
- 四、我国磁性材料高档产品竞争力分析
- 五、2018-2024年磁性材料产业竞争力发展趋势

### 第二节 中国磁性材料企业竞争发展战略

- 一、集中战略
- 二、成本领先
- 三、巩固阵地
- 四、技术跟进

### 第三节 中国磁性材料产业发展策略

- 一、拓宽磁性材料产业链战略选择
- 二、2017年磁性材料厂家发展战略

- 三、中国磁性材料企业发展之路
- 四、中国磁性材料业国际扩张战略
- 五、中国磁性材料行业应对金融危机的对策

## 第十章 磁性材料行业优势企业经营状况及竞争力分析

### 第一节 横店集团东磁股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2016年企业经营情况分析
- 三、2016年企业财务数据分析
- 四、2015-2017年企业发展动态及策略
- 五、企业未来发展展望与战略

### 第二节 宁波韵升股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2016年企业经营情况分析
- 三、2016年企业财务数据分析
- 四、2015-2017年企业发展动态及策略
- 五、企业未来发展展望与战略

### 第三节 北矿磁材科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2016年企业经营情况分析
- 三、2015-2017年企业财务数据分析
- 四、2015-2017年企业发展动态及策略

### 第四节 天通控股股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2016年企业经营情况分析
- 三、2016年企业财务数据分析
- 四、企业未来发展展望与战略

### 第五节 中钢集团安徽天源科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2016年企业经营情况分析
- 三、2015-2017年企业财务数据分析
- 四、2015-2017年企业发展动态及策略

## 第六节 北京中科三环高技术股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2016年企业经营情况分析

### 三、2016年企业财务数据分析

### 四、企业未来发展展望与战略

## 第七节 安泰科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2017年企业财务数据分析

### 四、2015-2017年企业发展动态及策略

## 第八节 太原双塔刚玉股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2017年企业财务数据分析

### 四、2015-2017年企业发展动态及策略

## 第九节 金瑞新材料科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2016年企业经营情况分析

### 三、2016年企业财务数据分析

### 四、2015-2017年企业发展动态及策略

## 第十节 江苏高淳陶瓷股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2017年企业财务数据分析

## 第十一章 2018-2024年我国磁性材料行业发展前景预测分析

### 第一节 2018-2024年磁性材料行业发展趋势分析

#### 一、我国磁性材料产业发展前景

#### 二、我国磁性材料行业发展空间

#### 三、我国磁性材料行业发展趋势

#### 四、我国磁性材料行业发展展望

#### 五、2018-2024年我国磁性材料市场变化趋势

## 六、2018-2024年我国磁性材料发展预测

### 第二节 2018-2024年国内磁性材料应用领域发展预测

#### 一、家电领域

#### 二、信息化领域

#### 三、汽车领域

#### 四、其他配套领域

### 第三节 2018-2024年中国主要磁材发展前景

#### 一、软磁铁氧体材料前景分析

#### 二、永磁铁氧体材料发展前景

#### 三、钕铁硼磁体发展前景分析

## 图表目录

图表：2005-2017年国内生产总值

图表：2005-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2017年国家外汇储备

图表：2005-2017年财政收入

图表：2005-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：1986-2017年我国磁性材料行业企业发展数

图表：1986-2017年我国磁性材料行业企业产值发展

图表：1985-2017年我国磁性材料产量变化

图表：我国永磁铁氧体占世界比例

图表：我国软磁铁氧体占世界比例

图表：我国钕铁硼磁体占世界比例

图表：2016年中国磁性材料进出口和金额比较

图表：中国钕铁硼磁体产量占世界77%，而产值仅占57%

图表：2017年中国电子元件海关进出口情况表

图表：机器人关节

图表：工业用机械手夹钳

图表：一种惯性阻尼器的结构示意图

图表：轻负载阻尼器SD-1000-2结构示意图

图表：车座震动传输曲线

图表：Terfenol-D、Ni和PZT的无力性能比较

图表：Terfenol-D材料的智能化应用

图表：Terfenol-D材料设计的环状声纳示意图

图表：两种声纳弯张换能器性能比较

图表：钕铁硼永磁材料的物理性能

图表：两种无刷电动机产品的主要技术数据

图表：燃料电池轿车用无刷电动机的主要技术数据

图表：制备的四种尺寸的氧化铁纳米粒子样品的透射电子显微镜照片

图表：高性能预烧料 $\Delta S$ 的标准比较

图表：信息产业部电子工业磁性产品质量监督检测中心1995年和2000年我国高档永磁铁氧体摸底测试结果

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/D04382SR9V.html>