

# 2021-2027年中国磁性材料 产业发展现状与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国磁性材料产业发展现状与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202102/204997.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

能对磁场作出某种方式反应的材料称为磁性材料。按照物质在外磁场中表现出来磁性的强弱，可将其分为抗磁性物质、顺磁性物质、铁磁性物质、反铁磁性物质和亚铁磁性物质。大多数材料是抗磁性或顺磁性的，它们对外磁场反应较弱。铁磁性物质和亚铁磁性物质是强磁性物质，通常所说的磁性材料即指强磁性材料。对于磁性材料来说，磁化曲线和磁滞回线是反映其基本磁性能的特性曲线。铁磁性材料一般是Fe，Co，Ni元素及其合金，稀土元素及其合金，以及一些Mn的化合物。磁性材料按照其磁化的难易程度，一般分为软磁材料及硬磁材料。

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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国磁性材料产业发展现状与投资前景预测报告》共十一章。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：

第一部分磁性材料行业发展分析

第一章磁性材料行业概述

## 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、2019年我国磁材行业发展分析

#### 三、2019年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

### 第二节2016-2019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、2016-2019年稀土价格变化对磁性材料行业盈利的影响分析

### 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

## 第二部分磁性材料细分行业及市场分析

### 第三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、永磁材料在传统应用领域的发展
  - 六、稀土永磁材料现状及发展趋势
- #### 第二节稀土永磁产业原料供应及应用分析

- 一、原料国内供应优势明显
- 二、稀土永磁应用高端化是长期发展趋势

#### 第三节2016-2019年永磁行业发展分析

- 一、稀土永磁材料下游需求增加
  - (1) 新能源汽车行业
  - (2) 风力电机
  - (3) 节能电梯
  - (4) 变频空调
  - (5) EPS (汽车电动助力转向系统)
  - (6) 手机
- 二、稀土上游供给趋势
- 三、永磁铁氧体供需预测

### 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、软磁铁氧体行业规模有望快速提升
- 四、中国软磁铁氧体产业发展面临的风险和挑战
- 五、开元磁材将成为我国最大的软磁生产基地
- 六、2019年我国软磁铁氧体需求变化预测
- 七、2019年我国软磁铁氧体供应价格预测

## 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、2019年中国首个千吨级非晶软磁设备生产线开工建设

#### 五、2019年天瑞科技将建非晶软磁研究院

## 第五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

## 第六章主要应用市场分析

### 第一节通讯市场发展分析

- 一、2019年我国移动电话机产量情况
- 二、2019年我国移动电话机产量情况
- 三、2019年我国国产手机发展情况总结
- 四、2019年我国智能手机出货量超历年总和
- 五、2019年我国手机用户数量及普及率
- 六、2019年我国移动电话数量及普及率
- 七、2016-2019年度中国手机市场发展状况
- 八、2019年全球智能手机销量预测

### 第二节计算机市场发展分析

- 一、2019年我国电子信息产量世界第一
- 二、2019年中国大陆计算机出货量达亿台
- 三、2019年我国计算机业经济效益分析
- 四、2019年我国计算机业出口增长情况
- 五、软件和信息技术服务业“十三五”发展规划公布

### 第三节汽车工业发展分析

- 一、2019年汽车所属行业经济运行分析
    - (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) 汽车市场价格继续走低
    - (七) 行业经济效益情况
    - (八) 2019年汽车产业发展亮点
  - 二、“十三五”我国汽车工业面临的形势
  - 三、“十三五”我国汽车工业发展的总体要求和主要任务
  - 四、《十三五汽车产业发展规划》目标
  - 五、十三五各省市汽车产业发展规划
- ### 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、2019年彩色电视机产量数据

三、2019年国产品牌彩电销量超过外资

四、2019年中外彩电企业竞争分析

五、2016-2019年彩电行业发展趋势展望

第五节数码相机市场发展分析

一、2019年全球数码相机及镜头出货数据

二、2019年中国数码相机市场概述

三、2019年中国市场趋势预测

四、2019年智能手机抢数码相机市场及应对策略

第六节电子元件行业发展分析

一、2019年电子行业发展分析

二、2019年我国电子元件发展概况

三、2019年电子信息制造业十三五规划发布情况分析

第七节电机行业发展分析

一、2019年中国电机行业效益分析

二、2019年中小型电机行业总体经济运行

三、稀土永磁电机发展综述

四、2019年高效电机将成为未来电机市场发展的驱动力

五、我国防爆电机行业现状及发展趋势

第七章我国磁性材料产业重点区域分析

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、2019年庐江打造高端磁性材料产业链

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



### 第三部分磁性材料行业竞争格局分析

#### 第八章行业竞争及发展策略分析

##### 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

##### 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、2019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贸易战的对策

##### 第四节2021-2027年我国稀土永磁产业竞争格局预测

- 一、行业集中度提升是必然趋势
- 二、销售专利到期后利好国内龙头稀土永磁厂商

#### 第九章行业优势企业分析

##### 第一节横店集团东磁股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、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、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、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、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第四节天通控股股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、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、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第六节北京中科三环高技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、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、2019年整体经营情况

三、2019年企业经营情况分析

四、2016-2019年公司的财务数据分析

五、2019年公司发展战略及展望

第八节太原双塔刚玉股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、企业未来发展展望与战略

第九节金瑞新材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、企业未来发展展望与战略

第十节江苏高淳陶瓷股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第四部分磁性材料行业发展环境与趋势

第十章行业发展环境分析

第一节经济发展环境分析

一、2019年中国宏观经济运行分析

二、2019年中国经济发展预测

第二节政策法规环境分析

第三节投资环境分析

第十一章2021-2027年行业发展趋势预测（ ）

第一节稀土永磁产业是“十三五”新材料规划中的重点

一、稀土永磁是稀土新材料主要的应用领域

二、“十三五”新材料规划出台，稀土永磁产业继续得到政策扶植

第二节2021-2027年我国稀土永磁产业前景预测

一、稀土永磁材料行业发展前景广阔

二、产品应用领域不断拓宽

三、钕铁硼磁体发展前景广阔

四、粘结钕铁硼磁体应用领域不断扩大

五、中国已成为世界粘结钕铁硼磁体的生产中心

六、国内企业的技术水平与国际接轨

七、高性能钕铁硼永磁材料技术优势突出，发展前景广阔

第三节2021-2027年我国稀土永磁产业供给预测

一、我国稀土资源整合具有必要性

二、未来国内轻重稀土供给后期将分化，国外产能或将持续开出

第四节2021-2027年我国稀土永磁产业需求预测

一、电子信息产业对稀土永磁的需求

二、变频空调对稀土永磁的需求

三、节能电梯对稀土永磁的需求

四、风电电机对稀土永磁的需求

五、汽车市场对稀土永磁的需求

六、其他领域

第五节2021-2027年高性能钕铁硼永磁材料行业发展预测

图表目录：

图表：磁性材料结构体系

图表：磁性材料分类

图表：2016-2019年全球磁性材料产量变化趋势

图表：2019年以来全球汽车产量增速将持续处于高位

图表：2019年以后全球手机总产量增速放缓

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：2019年中国磁性材料进出口和金额比较

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（1）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（2）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（3）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（4）

图表：中国钕铁硼磁体产量占世界77%，而产值仅占57%

图表：2016-2019年中国磁性材料产量走势图

图表：2016-2019年稀土市场价格与磁材价格变化比较（万元吨）

图表：2016-2019年磁材N35与N48市场价格（万元吨）

图表：2016-2019年磁材市场价格与毛利空间变化（万元吨）

图表：2016-2019年磁材上市公司季度毛利额比较（亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/204997.html>