

# 2010-2015年中国磁性材料 行业市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2010-2015年中国磁性材料行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1011/483271966M.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-11-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2010-2015年中国磁性材料行业市场分析与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了磁性材料行业相关概述、中国磁性材料产业运行环境等，接着分析了中国磁性材料行业的现状，然后介绍了中国磁性材料行业竞争格局。随后，报告对中国磁性材料行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国磁性材料产业发展前景与投资预测。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。

## 中国磁性材料2010-2013年市场发展展望

1、内需刺激下，国内下游应用市场持续向好，但市场竞争会加剧。

1) 汽车产业继续发展，汽车电子市场还有较大潜力；

2) 消费电子产品市场更新换代加快，市场容量不断扩大，但利润不会同步上升；

3) 3G通讯进一步发展，市场有一定空间；

4) 节能照明工程市场将在整合中快速发展；

5) 新能源应用市场产业发展将是持续亮点。

2、中国磁性材料产业将在激烈的市场竞争中发展。

1) 人工、能源成本上涨是趋势；

2) 原料价格继续在波动中上涨仍然是必然；

3) 磁性产品和电子元件出口将在曲折中缓慢恢复；

4) 国内下游用户激烈的竞争和价格战必然逼迫磁性材料企业价格下行，利润缓步下降；

5) 无生产规模的、大众化中低档磁性材料产品生产企业生存辛苦；

6) 有成本优势和技术优势的企业将得到良好发展；

7) 中国磁性材料研究开发和生产整体水平将向国际先进水平靠齐，由磁性材料生产大国向强国迈进。

## 【报告目录】

### 第一章 磁性材料的相关概述 15

#### 1.1 磁性材料的介绍 15

##### 1.1.1 磁性材料的定义及分类 15

##### 1.1.2 磁性材料的性能特点 15

- 1.1.3 磁性材料分类 15
- 1.1.4 中国磁性材料的发展阶段 17
- 1.2 永磁材料 18
  - 1.2.1 永磁材料的定义 18
  - 1.2.2 常用永磁材料简介 19
  - 1.2.3 常用永磁材料的4种主要特性 19
- 1.3 软磁材料 20
  - 1.3.1 软磁材料的定义 20
  - 1.3.2 常用软磁材料简介 20
  - 1.3.3 常用软磁材料的5种主要磁特性 21
- 1.4 磁性材料国家政策分析 22
  - 1.4.1 磁性材料行业的专利部署 22
  - 1.4.2 永磁铁氧体总规范 26
  - 1.4.3 磁性材料国际标准 27

## 第二章 2009年中国磁性材料行业的发展概述 29

- 2.1 2009年中国磁性材料发展概况 29
  - 2.1.1 中国磁性材料行业发展的有利条件 29
  - 2.1.2 国内磁性材料工业发展现状 29
  - 2.1.3 中国磁性材料生产风险及挑战 30
- 2.2 2009年中国磁性材料市场竞争格局分析 30
  - 2.2.1 中国磁性材料国家竞争力优势凸显 30
  - 2.2.2 磁性材料企业竞争中求生存 32
  - 2.2.3 中国磁性材料企业竞争发展战略 32
- 2.3 2009年中国四大市场对磁性材料发展的影响分析 33
  - 2.3.1 节能照明工程应用市场 33
  - 2.3.2 汽车及电动自行车市场 33
  - 2.3.3 消费类电子产品市场 35
  - 2.3.4 通讯市场发展 36
- 2.4 2009年中国磁性材料行业发展的机遇与挑战分析 37
  - 2.4.1 磁性材料行业发展机遇 37
  - 2.4.2 中国磁性材料行业在竞争中发展 37

## 2.5 2009年中国磁性材料行业的发展对策解读 38

### 2.5.1 中国磁性材料行业发展的两大战略 38

### 2.5.2 中国磁性材料行业的发展策略 39

### 2.5.3 中国磁性材料的发展建议 40

## 第三章 2009年中国永磁材料行业发展情况分析 41

### 3.1 2009年中国永磁材料发展概况 41

#### 3.1.1 永磁材料的发展历程 41

#### 3.1.2 永磁材料简述 41

#### 3.1.3 永磁材料发展前景看好 43

### 3.2 永磁铁氧体 44

#### 3.2.1 世界永磁铁氧体的发展概述 44

#### 3.2.2 永磁铁氧体的发展技术路及应用 45

#### 3.2.3 永磁铁氧体行业市场格局 46

#### 3.2.4 永磁铁氧体行业发展影响因素分析 48

#### 3.2.5 永磁铁氧体发展战略分析 50

### 3.3 稀土永磁材料 52

#### 3.3.1 中国稀土永磁材料行业发展的三大影响因素 52

#### 3.3.2 国内稀土永磁材料产业发展概述 53

#### 3.3.3 中国稀土永磁材料行业的发展对策 55

### 3.4 钕铁硼 55

#### 3.4.1 钕铁硼磁性材料简介 55

#### 3.4.2 钕铁硼磁体行业的发展概况 56

#### 3.4.3 钕铁硼磁体产业竞争分析 60

#### 3.4.4 钕铁硼磁体市场发展前景广阔 60

### 3.5 2009年中国永磁材料行业发展面临的挑战及对策分析 62

#### 3.5.1 中国永磁行业发展面临的主要问题 62

#### 3.5.2 国内永磁企业发展建议 64

## 第四章 2009年中国软磁材料行业细分市场运行分析 66

### 4.1 软磁铁氧体 66

#### 4.1.1 国内软磁铁氧体市场发展简况 66

- 4.1.2 软磁铁氧体产业发展积极和消极影响并存 66
- 4.1.3 中国软磁铁氧体行业发展面临的风险 68
- 4.1.4 中国软磁铁氧体企业规避风险的方法和建议 69
- 4.1.5 应用领域将带动软磁铁氧体市场需求 71
- 4.2 非晶软磁材料 75
- 4.2.1 非晶软磁合金材料及其应用 75
- 4.2.2 非晶纳米晶软磁材料的发展简况 81
- 4.2.3 非晶/纳米晶软磁材料应用市场分析 82

## 第五章 2009年中国主要地区磁性材料的发展形势分析 87

- 5.1 浙江省 87
- 5.1.1 浙江省磁性材料发展回顾 87
- 5.1.2 浙江省东阳市磁性材料发展制约因素 87
- 5.1.3 浙江金华市磁性材料生产已转向深加工 88
- 5.1.4 浙江省磁性材料行业发展的建议 88
- 5.1.5 浙江省磁性材料发展的原则与对策 90
- 5.2 安徽庐江 91
- 5.2.1 安徽庐江磁性材料发展现状 91
- 5.2.2 安徽庐江县磁性材料发展迅速 92
- 5.2.3 安徽庐江构建磁性材料产业群 92
- 5.3 其它地区 93
- 5.3.1 四川磁性材料产业发展状况 93
- 5.3.2 山西省钕铁硼磁性材料发展概述 93
- 5.3.3 安徽马鞍山市高性能磁性材料发展综述 94

## 第六章 2009年中国磁性材料技术发展水平分析 97

- 6.1 2009年中国磁性材料技术发展概况 97
- 6.1.1 磁性材料技术发展动向分析 97
- 6.1.2 纳米技术在磁性材料中的应用 99
- 6.1.3 磁性掺杂技术提升OLED发光效率简述 101
- 6.2 2009年中国永磁铁氧体工艺技术的进展分析 101
- 6.2.1 FB9系列：永磁铁氧体高性能化的标志 101

- 6.2.2 磁粉粒度分布控制技术 102
- 6.2.3 取向度提高技术 104
- 6.2.4 特殊工艺技术 105
- 6.2.5 实现永磁铁氧体高性能化的工艺途径 105
- 6.3 2009年中国永磁传动新技术在磁力泵上的应用分析 106
- 6.3.1 永磁传动技术发展简况 106
- 6.3.2 永磁传动技术在磁力泵上的拓展及性能提高 106
- 6.3.3 永磁传动应用于磁力泵的新技术、新工艺和新结构 108

## 第七章 2002-2009年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口贸易分析 111

- 7.1 2002-2009年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口数据监测 111
- 7.1.1 电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等（8505）进口数据分析 111
- 7.1.2 电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等出口数据分析 111
- 7.2 2009年电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国及地区分析 111
- 7.2.1 电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国家及地区数量统计 111
- 7.2.2 电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国家及地区金额统计 112
- 7.3 2008-2009年电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口价格分析 113

## 第八章 2009年中国磁性材料行业重点上市公司关键性数据分析 115

- 8.1 北京中科三环高技术股份有限公司 115
- 8.1.1 企业概况 115
- 8.1.2 企业主要经济指标分析 115
- 8.1.3 企业成长性分析 116
- 8.1.4 企业经营能力分析 116
- 8.1.5 企业盈利能力分析 117
- 8.1.6 偿债能力分析 117
- 8.2 安泰科技股份有限公司 117
- 8.1.1 企业概况 117
- 8.1.2 企业主要经济指标分析 118
- 8.1.3 企业成长性分析 118
- 8.1.4 企业经营能力分析 119
- 8.1.5 企业盈利能力分析 119

8.1.6 偿债能力分析	120
8.3 横店集团东磁股份有限公司	120
8.1.1 企业概况	120
8.1.2 企业主要经济指标分析	120
8.1.3 企业成长性分析	121
8.1.4 企业经营能力分析	121
8.1.5 企业盈利能力分析	121
8.1.6 偿债能力分析	122
8.4 北矿磁材科技股份有限公司	122
8.1.1 企业概况	122
8.1.2 企业主要经济指标分析	123
8.1.3 企业成长性分析	123
8.1.4 企业经营能力分析	124
8.1.5 企业盈利能力分析	124
8.1.6 偿债能力分析	124
8.5 中钢集团安徽天源科技股份有限公司	125
8.1.1 企业概况	125
8.1.2 企业主要经济指标分析	125
8.1.3 企业成长性分析	126
8.1.4 企业经营能力分析	126
8.1.5 企业盈利能力分析	126
8.1.6 偿债能力分析	127
8.6 天通控股股份有限公司	127
8.1.1 企业概况	127
8.1.2 企业主要经济指标分析	127
8.1.3 企业成长性分析	128
8.1.4 企业经营能力分析	128
8.1.5 企业盈利能力分析	129
8.1.6 偿债能力分析	129
8.7 宁波韵升股份有限公司	129
8.1.1 企业概况	129
8.1.2 企业主要经济指标分析	130



8.1.3	企业成长性分析	131
8.1.4	企业经营能力分析	131
8.1.5	企业盈利能力分析	131
8.1.6	偿债能力分析	132
8.8	太原双塔刚玉股份有限公司	132
8.1.1	企业概况	132
8.8.2	公司主要经济指标分析	133
8.8.3	公司成长性分析	133
8.8.4	公司经营能力分析表	134
8.8.5	公司盈利能力分析	134
8.8.6	公司偿债能力分析	135

## 第九章 2010-2015年中国永磁材料产业发展趋势预测分析 136

9.1	2010-2015年中国磁性材料技术的发展前景展望	136
9.1.1	磁性材料纳米技术发展展望	136
9.1.2	磁件技术的发展趋向	136
9.1.3	低温烧结铁氧体粉料的发展趋势	140
9.2	2010-2015年中国磁性材料的发展前景	141
9.2.1	磁性材料行业的发展方向	141
9.2.2	“十一五”中国磁性材料市场预测	141
9.2.3	2010年中国各领域对磁性材料市场需求巨大	142

### 【图表目录】

图表 1	近年中国各类软磁铁氧体产量及平均价格与成本变化	33
图表 2	近年中国永磁体产量及平均价格与成本变化	33
图表 3	2008年中国各类磁性材料产量情况	33
图表 4	2008年中国各类磁性材料生产企业数量统计表	33
图表 5	国内重点永磁铁氧体企业与TDK产品牌号对照表	47
图表 6	铁氧体在现代电子信息技术中的应用	48
图表 7	中国永磁铁氧体生产企业分区域统计	48
图表 8	国内主要烧结永磁铁氧体厂商2009年产能情况	49
图表 9	国内主要粘结永磁铁氧体厂商2009年产能情况	50

图表 10 08年主要厂商电机用磁瓦产量情况	50
图表 11 三代稀土永磁材料主要性能比较	55
图表 12 2000-2009年中国汽车产量增长趋势图	58
图表 13 2000-2009年我国汽车销量及其同比增长	59
图表 14 2009年中国前十家汽车生产企业销量情况	59
图表 15 2005-2009年中国狭义乘用车销量月度走势图	60
图表 16 2009年中国汽车出口月度走势图	60
图表 17 2003-2009年我国汽车保有量增长情况	61
图表 18 各个领域的主要细分产品对软磁铁氧体单位用量表	73
图表 19 未来几年汽车及电动车行业对软磁铁氧体市场需求	74
图表 20 通讯领域未来几年对软磁铁氧体市场需求情况	74
图表 21 未来几年给软磁铁氧体带来需求趋势	75
图表 22 未来几年家电及消费电子类产品对软磁铁氧体需求趋势	76
图表 23 未来几年绿色照明行业对软磁铁氧体市场需求趋势	76
图表 24 我国软磁铁氧体的总体市场需求趋势图	76
图表 25 非晶软磁合金材料与其它常用软磁材料性能比较表	79
图表 26 非晶纳米晶合金带材的典型性能和一些主要应用	85
图表 27 砂磨机连续分级研磨工艺	104
图表 28 球磨机、砂磨机分级研磨工艺	105
图表 29 循环分级研磨工艺	105
图表 30 2002-2009年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进口数据表	113
图表 31 2002-2009年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等出口数据表	113
图表 32 2009年电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国家及地区数量统计	114
图表33 2009年电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具等进出口国家及地区数量金额统计	115
图表 34 2002-2009年中国电磁铁；永磁铁等；电磁或永磁工件夹具进出口单价表	115
图表 35 2003-2010年上半年北京中科三环高技术股份有限公司主要经济指标表	117
图表 36 2002-2009年北京中科三环高技术股份有限公司成长性指标表	118
图表 37 2002-2009年北京中科三环高技术股份有限公司经营能力指标表	118
图表 38 2002-2009年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力指标表	119
图表 39 2002-2009年北京中科三环高技术股份有限公司偿债能力指标表	119
图表 40 2003-2010年上半年安泰科技股份有限公司主要经济指标表	120

图表 41 2002-2009年安泰科技股份有限公司成长性指标表 121

图表 42 2002-2009年安泰科技股份有限公司经营能力指标表 121

图表 43 2002-2009年安泰科技股份有限公司盈利能力指标表 121

图表 44 2002-2009年安泰科技股份有限公司偿债能力指标表 122

图表 45 2003-2010年上半年横店集团东磁股份有限公司主要经济指标表 122

图表 46 2004-2009年横店集团东磁股份有限公司成长性指标表 123

图表 47 2003-2009年横店集团东磁股份有限公司经营能力指标表 123

图表 48 2003-2009年横店集团东磁股份有限公司盈利能力指标表 123

图表 49 2003-2009年横店集团东磁股份有限公司偿债能力指标表 124

图表 50 2002-2010年上半年北矿磁材科技股份有限公司主要经济指标表 125

图表 51 2002-2009年北矿磁材科技股份有限公司成长性指标表 125

图表 52 2002-2009年北矿磁材科技股份有限公司经营能力指标表 126

图表 53 2002-2009年北矿磁材科技股份有限公司盈利能力指标表 126

图表 54 2002-2009年北矿磁材科技股份有限公司偿债能力指标表 126

图表 55 2003-2010年上半年中钢集团安徽天源科技股份有限公司主要经济指标表 127

图表 56 2004-2009年中钢集团安徽天源科技股份有限公司成长性指标表 128

图表 57 2003-2009年中钢集团安徽天源科技股份有限公司经营能力指标表 128

图表 58 2003-2009年中钢集团安徽天源科技股份有限公司盈利能力指标表 128

图表 59 2003-2009年中钢集团安徽天源科技股份有限公司偿债能力指标表 129

图表 60 2003-2010年上半年天通控股股份有限公司主要经济指标表 129

图表 61 2002-2009年天通控股股份有限公司成长性指标表 130

图表 62 2002-2009年天通控股股份有限公司经营能力指标表 130

图表 63 2002-2009年天通控股股份有限公司盈利能力指标表 131

图表 64 2002-2009年天通控股股份有限公司偿债能力指标表 131

图表 65 2003-2010年上半年宁波韵升股份有限公司主要经济指标表 132

图表 66 2002-2009年宁波韵升股份有限公司成长性指标表 133

图表 67 2002-2009年宁波韵升股份有限公司经营能力指标表 133

图表 68 2002-2009年宁波韵升股份有限公司盈利能力指标表 133

图表 69 2002-2009年宁波韵升股份有限公司偿债能力指标表 134

图表 70 2002-2010年第一季度太原双塔刚玉股份有限公司主要经济指标表 135

图表 71 1996-2009年太原双塔刚玉股份有限公司成长能力指标表 135

图表 72 1996-2009年太原双塔刚玉股份有限公司周转能力指标表 136

图表 73 1996-2009年太原双塔刚玉股份有限公司盈利能力指标表 136

图表 74 1997-2009年太原双塔刚玉股份有限公司偿债能力指标表 137

博思数据研究中心发布的《2010-2015年中国磁性材料行业市场分析与投资前景研究报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1011/483271966M.html>