

# 2019-2025年中国磁性材料 市场行业市场分析与发展战略研究报告

## 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

《2019-2025年中国磁性材料市场行业市场分析与发展战略研究报告》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/dianzi/C97161PG78.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

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 1

第一节 磁性材料相关概念 1

一、磁性 1

二、磁性材料 2

三、磁性材料分类简述 2

第二节 国内外磁材市场发展概况 3

一、世界磁性材料市场发展概况 3

二、全球磁材产业发展近况 4

三、国外磁性材料与元件标准发展状况 6

四、美国磁性材料军用情况 8

五、日本磁性材料行业概况 9

六、世界最大磁性材料企业生产总部迁址 11

第二章 我国磁性材料行业发展分析 13

第一节 我国磁材产业发展状况 13

一、我国磁性材料行业发展回顾 13

二、2017年我国磁材行业发展分析 16

三、2017年我国磁性材料行业发展机遇分析 22

四、我国磁性材料行业发展问题分析 23

第二节 2015-2018年我国磁材市场分析 25

一、我国电子磁性元件占国际市场份额 25

二、中国磁性材料产品质量状况 26

三、我国磁性材料产品档次现状 27

四、我国磁性材料市场规模情况 27

五、2015-2018年稀土价格变化对磁性材料行业盈利的影响分析 29

第三节 我国磁性材料应用分析 32

一、纳米技术在磁性材料中应用 32

二、磁性材料在节能减排中应用情况 37

- 三、磁性材料在消费类电子产品应用情况 40
- 四、磁性材料在四大行业应用情况 41
- 五、智能磁性材料及其应用 43
- 六、我国氧化锌应用和磁性材料发展 46

## 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 55

#### 第一节 永磁材料概述 55

- 一、永磁材料相关概念 55
- 二、稀土永磁材料相关概念 56
- 三、稀土永磁材料的分类 57
- 四、稀土永磁材料应用分析 57
- 五、永磁材料在传统应用领域的发展 60
- 六、稀土永磁材料现状及发展趋势 68

#### 第二节 稀土永磁产业原料供应及应用分析 68

- 一、原料国内供应优势明显 68
- 二、稀土永磁应用高端化是长期发展趋势 70

#### 第三节 2015-2018年永磁行业发展分析 72

- 一、稀土永磁材料下游需求增加 72
  - (1) 新能源汽车行业 72
  - (2) 风力电机 73
  - (3) 节能电梯 75
  - (4) 变频空调 77
  - (5) EPS (汽车电动助力转向系统) 78
  - (6) 手机 79
- 二、稀土上游供给趋势 79
- 三、永磁铁氧体供需预测 81

### 第四章 软磁材料行业分析 89

#### 第一节 软磁材料行业发展状况 89

- 一、软磁材料相关概念 89
- 二、中国软磁铁氧体磁体发展现状 90

- 三、软磁铁氧体行业规模有望快速提升 91
- 四、中国软磁铁氧体产业发展面临的风险和挑战 96
- 五、开元磁材将成为我国最大的软磁生产基地 100
- 六、2017年我国软磁铁氧体需求变化预测 100
- 七、2017年我国软磁铁氧体供应价格预测 106
- 八、未来中国软磁铁氧体行业企业出路 108
- 第二节 非晶软磁材料行业发展状况 110
  - 一、非晶软磁合金材料产业现状及前景 110
  - 二、非晶纳米晶软磁材料及电子变压器分析 122
  - 三、我国非晶纳米晶软磁材料的发展 123
  - 四、2017年中国首个千吨级非晶软磁设备生产线开工建设 126
  - 五、2017年天瑞科技将建非晶软磁研究院 126

## 第五章 磁性材料技术发展分析 127

### 第一节 磁性液体及其制造工艺 127

- 一、磁性液体相关概念 127
- 二、磁性液体的应用 127
- 三、磁性液体的分类及制作工艺 128
- 四、生物医用磁性液体制备技术 129
- 五、新型磁性液体制备及技术分析 131

### 第二节 永磁铁氧体工艺技术分析 135

- 一、永磁铁氧体新工艺技术分析 135
- 二、高性能永磁铁氧体产业化工艺技术 136
- 三、料浆参数对锶永磁铁氧体材料成型工艺影响 138
- 四、永磁铁氧体磁体技术发展趋势 140

### 第三节 磁性材料应用技术分析 140

- 一、电子元件技术发展现状 140
- 二、电子元件技术发展热点 141
- 三、电子元件技术创新有效举措 144
- 四、国内外电子元件技术对比分析 148
- 五、电子元件技术发展趋势 152
- 六、对无源电子元件及其关键技术的思考 156

#### 第四节 磁记录材料技术 157

- 一、磁记录材料定义 157
- 二、磁记录材料发展状况 157
- 三、磁记录材料发展走势 158
- 四、数字磁记录介质技术发展状况 160

#### 第六章 主要应用市场分析 164

##### 第一节 通讯市场发展分析 164

- 一、2017年我国移动电话机产量情况 164
- 二、2017年我国移动电话机产量情况 164
- 三、2017年我国国产手机发展情况总结 164
- 四、2017年我国智能手机出货量超历年总和 165
- 五、2017年我国手机用户数量及普及率 166
- 六、2017年我国移动电话数量及普及率 166
- 七、2015-2018年度中国手机市场发展状况 169
- 八、2017年全球智能手机销量预测 174

##### 第二节 计算机市场发展分析 175

- 一、2017年我国电子信息产量世界第一 175
- 二、2017年中国大陆计算机出货量达亿台 176
- 三、2017年我国计算机业经济效益分析 177
- 四、2017年我国计算机业出口增长情况 178
- 五、软件和信息技术服务业“十三五”发展规划公布 178

##### 第三节 汽车工业发展分析 180

- 一、2017年汽车所属行业经济运行分析 180
  - (一) 汽车行业总体情况 180
  - (二) 汽车产销情况 180
  - (三) 市场结构情况 181
  - (四) 重点企业销售情况 182
  - (五) 汽车出口情况 184
  - (六) 汽车市场价格继续走低 184
  - (七) 行业经济效益情况 185
  - (八) 2017年汽车产业发展亮点 186

- 二、 “十三五”我国汽车工业面临的形势 189
- 三、 “十三五”我国汽车工业发展的总体要求和主要任务 190
- 四、《十三五汽车产业发展规划》目标 193
- 五、十三五各省市汽车产业发展规划 193
- 第四节 彩电市场发展分析 197
  - 一、改革开放三十年来我国彩电发展分析 197
  - 二、2017年彩色电视机产量数据 200
  - 三、2017年国产品牌彩电销量超过外资 201
  - 四、2017年中外彩电企业竞争分析 202
  - 五、2015-2018年彩电行业发展趋势展望 203
- 第五节 数码相机市场发展分析 205
  - 一、2017年全球数码相机及镜头出货数据 205
  - 二、2017年中国数码相机市场概述 207
  - 三、2017年中国市场趋势预测 209
  - 四、2017年智能手机抢数码相机市场及应对策略 210
- 第六节 电子元件行业发展分析 212
  - 一、2017年电子行业发展分析 212
  - 二、2017年我国电子元件发展概况 217
  - 三、2017年电子信息制造业十三五规划发布情况分析 230
- 第七节 电机行业发展分析 231
  - 一、2017年中国电机行业效益分析 231
  - 二、2017年中小型电机行业总体经济运行 232
  - 三、稀土永磁电机发展综述 233
  - 四、2017年高效电机将成为未来电机市场发展的驱动力 233
  - 五、我国防爆电机行业现状及发展趋势 235
- 第七章 我国磁性材料产业重点区域分析 237
  - 第一节 庐江磁性材料产业发展分析 237
    - 一、庐江磁性材料产业发展概况 237
    - 二、庐江磁性材料产业发展状况 238
    - 三、庐江磁性材料出口外销情况 240
    - 四、2017年庐江打造高端磁性材料产业链 240

## 第二节 其他地区磁性材料产业发展分析 241

### 一、东阳磁性材料产业发展分析 241

### 二、浙江磁性材料行业发展现状 242

### 三、山西磁性材料行业发展趋势 247

### 四、四川磁性材料行业发展现状 248

## 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 249

#### 第一节 磁性材料行业竞争分析 249

##### 一、我国磁性材料市场竞争机制 249

##### 二、磁性材料行业竞争优势分析 249

##### 三、国内外磁材厂商竞争状况分析 250

##### 四、我国磁性材料高档产品竞争力分析 251

#### 第二节 中国磁性材料企业竞争发展战略 252

##### 一、集中战略 252

##### 二、成本领先 252

##### 三、巩固阵地 252

##### 四、技术跟进 252

#### 第三节 中国磁性材料产业发展策略 253

##### 一、拓宽磁性材料产业链战略选择 253

##### 二、2017年磁性材料厂家发展战略 254

##### 三、中国磁性材料企业发展之路 257

##### 四、中国磁性材料业国际扩张战略 258

##### 五、中国磁性材料行业应对金融危机的对策 259

#### 第四节 2019-2025年我国稀土永磁产业竞争格局预测 260

##### 一、行业集中度提升是必然趋势 260

##### 二、销售专利到期后利好国内龙头稀土永磁厂商 261

## 第九章 行业优势企业分析 263

### 第一节 横店集团东磁股份有限公司 263

#### 一、企业概况 263

#### 二、2015-2018年企业经营情况分析 263



三、2015-2018年企业财务数据分析	266
四、企业未来发展展望与战略	269
第二节 宁波韵升股份有限公司	272
一、企业概况	272
二、2015-2018年企业经营情况分析	273
三、2015-2018年企业财务数据分析	274
四、企业未来发展展望与战略	277
第三节 北矿磁材科技股份有限公司	279
一、企业概况	279
二、2015-2018年企业经营情况分析	280
三、2015-2018年企业财务数据分析	281
四、企业未来发展展望与战略	285
第四节 天通控股股份有限公司	286
一、企业概况	286
二、2015-2018年企业经营情况分析	287
三、2015-2018年企业财务数据分析	291
四、企业未来发展展望与战略	294
第五节 中钢集团安徽天源科技股份有限公司	300
一、企业概况	300
二、2015-2018年企业经营情况分析	300
三、2015-2018年企业财务数据分析	301
四、企业未来发展展望与战略	303
第六节 北京中科三环高技术股份有限公司	304
一、企业概况	304
二、2015-2018年企业经营情况分析	305
三、2017年企业经营情况分析	305
四、2015-2018年企业财务数据分析	306
五、企业未来发展展望与战略	308
第七节 安泰科技股份有限公司	309
一、企业概况	309
二、2017年整体经营情况	310
三、2017年企业经营情况分析	312

四、2015-2018年公司的财务数据分析 313

五、2017年公司发展战略及展望 316

第八节 太原双塔刚玉股份有限公司 320

一、企业概况 320

二、2015-2018年企业经营情况分析 321

三、2017年企业经营情况分析 321

四、2015-2018年企业财务数据分析 323

五、企业未来发展展望与战略 325

第九节 金瑞新材料科技股份有限公司 327

一、企业概况 327

二、2015-2018年企业经营情况分析 328

三、2017年企业经营情况分析 330

四、2015-2018年企业财务数据分析 330

五、企业未来发展展望与战略 333

第十节 江苏高淳陶瓷股份有限公司 337

一、企业概况 337

二、2015-2018年企业经营情况分析 338

三、2015-2018年企业财务数据分析 339

四、企业未来发展展望与战略 342

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 400

第一节 经济发展环境分析 400

一、2017年中国宏观经济运行分析 400

二、2017年中国经济发展预测 421

第二节 政策法规环境分析 426

第三节 投资环境分析 426

第十一章 2019-2025年行业发展趋势预测 428

第一节 稀土永磁产业是“十三五”新材料规划中的重点 428

一、稀土永磁是稀土新材料主要的应用领域 428

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 429

第二节 2019-2025年我国稀土永磁产业前景预测	431
一、稀土永磁材料行业发展前景广阔	431
二、产品应用领域不断拓宽	432
三、钕铁硼磁体发展前景广阔	432
四、粘结钕铁硼磁体应用领域不断扩大	432
五、中国已成为世界粘结钕铁硼磁体的生产中心	433
六、国内企业的技术水平与国际接轨	433
七、高性能钕铁硼永磁材料技术优势突出，发展前景广阔	433
第三节 2019-2025年我国稀土永磁产业供给预测	434
一、我国稀土资源整合具有必要性	434
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	435
第四节 2019-2025年我国稀土永磁产业需求预测	437
一、电子信息产业对稀土永磁的需求	437
二、变频空调对稀土永磁的需求	440
三、节能电梯对稀土永磁的需求	442
四、风电电机对稀土永磁的需求	444
五、汽车市场对稀土永磁的需求	447
六、其他领域	450
第五节 2019-2025年高性能钕铁硼永磁材料行业发展预测	451

#### 图表目录：

图表：磁性材料结构体系	2
图表：磁性材料分类	3
图表：2015-2018年全球磁性材料产量变化趋势	4
图表：2017年以来全球汽车产量增速将持续处于高位	5
图表：2017年以后全球手机总产量增速放缓	6
图表：我国永磁铁氧体占世界比例	14
图表：我国软磁铁氧体占世界比例	14
图表：我国钕铁硼磁体占世界比例	14
图表：2017年中国磁性材料进出口和金额比较	15
图表：2015-2018年磁性原材料各金属品种价格走势（1）	17
图表：2015-2018年磁性原材料各金属品种价格走势（2）	18

图表：2015-2018年磁性原材料各金属品种价格走势（3） 19

图表：2015-2018年磁性原材料各金属品种价格走势（4） 20

图表：2017年主要公司股价走势（1） 21

图表：2017年主要公司股价走势（2） 22

图表：中国钕铁硼磁体产量占世界77%，而产值仅占57% 24

图表：2015-2018年中国磁性材料产量走势图 28

图表：2015-2018年稀土市场价格与磁材价格变化比较（万元吨） 29

图表：2015-2018年磁材N35与N48市场价格（万元吨） 30

图表：2015-2018年磁材市场价格与毛利空间变化（万元吨） 30

图表：2015-2018年磁材上市公司季度毛利额比较（亿元） 31

图表：机器人关节 45

图表：工业用机械手夹钳 45

图表：一种惯性阻尼器的结构示意图 46

图表：轻负载阻尼器SD-1000-2结构示意图 48

图表：车座震动传输曲线 49

图表：Terfenol-D、Ni和PZT的无力性能比较 50

图表：Terfenol-D材料的智能化应用 51

图表：Terfenol-D材料设计的环状声纳示意图 51

图表：两种声纳弯张换能器性能比较 51

图表：永磁材料结构体系 55

图表：各种永磁材料比对表 55

图表：钕铁硼永磁材料的物理性能 56

图表：2015-2018年我国计算机产量增速大幅放缓 61

图表：2015-2018年我国彩电产量增速略有起色 61

图表：我国目前钕铁硼材料应用领域 62

图表：2015-2018年新增永磁直驱电机组年预期增幅达53.99% 63

图表：2015-2018年风电需求钕铁硼材料预期走势图 64

图表：2015-2018年变频空调销量走势图 65

图表：2015-2018年变频空调需求永磁材料预期走势图 66

图表：2015-2018年我国铁氧体永磁材料产量增速稳定 67

图表：2015-2018年我国钕铁硼永磁产量快速提高 68

图表：不同电子元器件行业上游原料供应结构 69

图表：1996年-2017年我国钕铁硼产量 70

图表：2017年我国高性能钕铁硼永磁材料应用领域分布情况 71

图表：中科三环和正海磁材现有产品结构与募投资项目产品结构比较 71

图表：2015-2018年全球及中国风电累计装机容量与预测（单位：兆瓦） 74

图表：2015-2018年全球及中国风电累计装机容量与预测（单位：兆瓦） 75

图表：2015-2018年我国节能电梯需求量（单位：万台） 76

图表：2015-2018年高性能钕铁硼永磁材料需求量 77

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/C97161PG78.html>