



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国钕铁硼永磁材料市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/282942.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

随着一系列稀土产业政策发布，国内稀土行业已经建立起一套完整的涉及规范行业准入、环保核查、税收管控、商贸流通等领域的行业规则，由政策预期推动的稀土价格暴涨格局将大有改观，稀土价格有望保持平稳运行，下游需求有望逐步复苏。

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2015年钕铁硼永磁材料基础 15

#### 第一节 永磁材料产业相关概述 15

##### 一、永磁材料的定义 15

##### 二、常用永磁材料简介 16

##### 三、常用永磁材料的4种主要特性 17

#### 第二节 钕铁硼永磁材料产业阐述 18

##### 一、磁材分类 18

##### 二、永磁体 18

### 第二章2015年世界钕铁硼永磁材料产业运行态势分析 20

#### 第一节2015年世界钕铁硼永磁材料运行环境 20

##### 一、2015年世界经济发展概况分析 20

##### 二、世界制造业、新材料产业中心向中国转移 27

##### 三、美国墨西哥起诉中国对稀土出口实行贸易保护 27

#### 第二节2015年世界永磁材料产业总况 29

##### 一、全球磁材产业发展近况 29

##### 二、世界磁性材料市场发展概况 30

##### 三、2015年全球商品磁体产值分析 31

##### 四、全球Nd-Fe-B稀土永磁材料产业的发展分析 32

##### 五、国外磁性材料与元件标准发展状况 33

##### 六、美国的磁性材料工业发展概述 35

七、日本磁性材料行业概况	36
八、全球永磁铁氧体市场容量分析	38
第三节2015年世界钕铁硼永磁材料市场探析	39
一、世界钕铁硼永磁材料业分析	39
二、世界钕铁硼永磁材料应用情况分析	41
三、2015年全球烧结钕铁硼生产状况	43
四、高性能钕铁硼永磁材料市场分析	44
五、钕铁硼永磁材料专利情况	45
第四节 2017-2022年世界钕铁硼永磁材料前景预测	46

### 第三章2015年中国永磁材料产业运行环境分析 47

#### 第一节2015年中国宏观经济环境分析 47

- 一、2015年中国GDP增长情况分析 47
- 二、2015年中国工业经济发展形势分析 48
- 三、2015年中国全社会固定资产投资分析 52
- 四、2015年中国社会消费品零售总额分析 54
- 五、2015年中国城乡居民收入与消费分析 56
- 六、2015年中国对外贸易发展形势分析 59

#### 第二节2015年中国钕铁硼永磁材料产业政策环境分析 59

- 一、中国钕铁硼永磁材料产业相关政策 59
- 二、磁性材料行业专利部署及相关标准 63
- 三、2015年中国稀土产业政策分析 68
- 四、钕铁硼永磁材料下游应用产业政策 70

### 第四章2015年中国钕铁硼永磁材料上游产业运行分析——稀土产业 78

#### 第一节 钕铁硼永磁材料成本 78

#### 第二节2015年中国稀土资源分析 78

- 一、稀土用途 78
- 二、国内稀土资源储量及分布 81
- 三、国内稀土资源开发利用情况 83

#### 第三节2015年中国稀土产业现状综述 86

- 一、中国稀土产业概况 86

二、稀土行业发展特点	86
三、稀土行业发展的影响因素	87
四、稀土行业发展存在的问题	90
五、中国稀土产业发展的对策建议	91
六、稀土业"十三五"规划行将出台	92
第四节2015年中国稀土市场动态分析	93
一、2015年中国稀土产品生产情况	93
二、2015年中国稀土产品需求情况	94
三、2015年中国稀土消费结构分析	95
四、2015年中国稀土市场价格分析	98
五、2015年中国稀土出口分析	100
六、稀土价格未来有望继续走强	102
七、钨铋和稀土矿开采继续总量控制	103
第五节 高端稀土永磁材料市场分析	104
一、中国磁性材料挺进国际高档市场	104
二、高性能永磁铁氧体市场现状及未来发展分析	105

## 第五章 2015年中国钕铁硼永磁材料市场深度剖析 108

### 第一节 2015年中国钕铁硼市场供给情况分析 108

- 一、中国主要钕铁硼企业产能分析 108
- 二、中国钕铁硼产量情况分析 108
- 三、钕铁硼市场供给影响因素分析 109

### 第二节 2015年中国钕铁硼消费情况分析 110

- 一、钕铁硼应用领域探析 110
- 二、钕铁硼潜在需求分析 111

## 第六章 2017-2022年中国钕铁硼新兴应用领域市场需求分析 114

### 第一节 风电市场 114

- 一、2015年中国风电市场深度研究 114
- 二、2015年中国永磁直驱风机市场规模分析 122
- 三、风电市场前景及对钕铁硼需求预测分析 123

### 第二节 变频空调 124

- 一、中国空调行业发展情况分析 124
- 二、中国变频空调市场容量预测分析 130
- 三、变频空调对钕铁硼需求预测分析 131
- 第三节 新能源汽车 132
  - 一、中国新能源汽车产业概况 132
  - 二、中国新能源汽车市场容量预测分析 139
  - 三、新能源汽车对高性能钕铁硼永磁材料的需求分析 140
- 第四节 节能电梯 141
  - 一、2015年中国电梯发展情况分析 141
  - 二、中国节能电梯市场容量预测分析 141
  - 三、钕铁硼在节能电梯市场应用规模 142
- 第五节 汽车电动助力转向系统（EPS） 143
  - 一、2015年中国EPS发展情况分析 143
  - 二、2015年中国EPS市场容量分析 144
  - 三、2015年中国EPS对高性能钕铁硼永磁材料分析 145
- 第六节 石油抽油机领域 145
- 第七节 传统领域 146

## 第七章2015年中国钕铁硼永磁材料上市企业竞争性指标分析 152

### 第一节 北京中科三环高技术股份有限公司 152

- 一、企业基本情况 152
- 二、2015年企业经营情况分析 153
- 三、2015年企业经济指标分析 154
- 四、2015年企业盈利能力分析 155
- 五、2015年企业偿债能力分析 155
- 六、2015年企业运营能力分析 156
- 七、2015年企业成本费用分析 156
- 八、企业发展战略及未来展望 157

### 第二节 宁波韵升股份有限公司 158

- 一、企业基本情况 158
- 二、2015年企业经营情况分析 159
- 三、2015年企业经济指标分析 160

四、2015年企业盈利能力分析	161
五、2015年企业偿债能力分析	161
六、2015年企业运营能力分析	162
七、2015年企业成本费用分析	162
八、企业发展战略及未来展望	163
第三节 安泰科技股份有限公司	164
一、企业基本情况	164
二、2015年企业经营情况分析	165
三、2015年企业经营情况分析	167
四、2015年企业经济指标分析	170
五、2015年企业盈利能力分析	171
六、2015年企业偿债能力分析	171
七、2015年企业运营能力分析	172
八、2015年企业成本费用分析	172
九、企业发展战略及未来展望	173
第四节 太原双塔刚玉股份有限公司	175
一、企业基本情况	175
二、2015年企业经营情况分析	176
三、2015年企业经营情况分析	177
四、2015年企业经济指标分析	178
五、2015年企业盈利能力分析	179
六、2015年企业偿债能力分析	179
七、2015年企业运营能力分析	180
八、2015年企业成本费用分析	180
九、企业发展战略及未来展望	181
第五节 北京首钢股份有限公司	181
一、企业基本情况	181
二、2015年企业经营情况分析	182
三、2015年企业经济指标分析	184
四、2015年企业盈利能力分析	185
五、2015年企业偿债能力分析	185
六、2015年企业运营能力分析	186

七、2015年企业成本费用分析	186
八、企业发展战略及未来展望	187
第六节 北矿磁材科技股份有限公司	187
一、企业基本情况	187
二、2015年企业经营情况分析	188
三、2015年企业经济指标分析	191
四、2015年企业盈利能力分析	192
五、2015年企业偿债能力分析	192
六、2015年企业运营能力分析	193
七、2015年企业成本费用分析	193
八、企业发展战略及未来展望	194
第七节 横店集团东磁股份有限公司	195
一、企业基本情况	195
二、公司发展主要竞争优势	196
三、2015年企业经营情况分析	197
四、2015年企业经济指标分析	198
五、2015年企业盈利能力分析	199
六、2015年企业偿债能力分析	199
七、2015年企业运营能力分析	200
八、2015年企业成本费用分析	200
九、企业发展战略及未来展望	200
第八节 成都银河磁体股份有限公司	201
一、企业基本情况	201
二、公司的竞争优势	202
三、2015年企业经营情况分析	203
四、2015年企业经营情况分析	205
五、2015年企业经济指标分析	206
六、2015年企业盈利能力分析	207
七、2015年企业偿债能力分析	207
八、2015年企业运营能力分析	208
九、2015年企业成本费用分析	208
十、企业发展战略及未来展望	208



## 第九节 烟台正海磁性材料股份有限公司 209

- 一、企业基本情况 209
- 二、公司的竞争优势 210
- 三、2015年企业经营情况分析 215
- 四、2015年企业经济指标分析 217
- 五、2015年企业盈利能力分析 217
- 六、2015年企业偿债能力分析 218
- 七、2015年企业运营能力分析 218
- 八、2015年企业成本费用分析 219
- 九、企业发展战略及未来展望 219

## 第十节 中钢集团安徽天源科技股份有限公司 220

- 一、企业基本情况 220
- 二、2015年企业经营情况分析 222
- 三、2015年企业经济指标分析 223
- 四、2015年企业盈利能力分析 223
- 五、2015年企业偿债能力分析 224
- 六、2015年企业运营能力分析 224
- 七、2015年企业成本费用分析 225
- 八、企业发展战略及未来展望 225

## 第八章 2015年中国钕铁硼永磁体原料透析 227

### 第一节 金属钕 227

### 第二节 纯铁 230

### 第三节 硼铁合金 231

## 第九章 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料产业投资机会与风险分析 233

### 第一节 2015年中国钕铁硼永磁材料产业投资环境分析 233

- 一、“十三五”宏观经济发展形势分析 233
- 二、钕铁硼永磁材料行业发展有利因素 235
- 三、钕铁硼永磁材料行业发展不利因素 237
- 四、钕铁硼永磁材料技术水平和特点 238
- 五、钕铁硼永磁材料行业的经营模式分析 238

六、上下游行业与本行业关联性及其影响	239
第二节 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料产业投资机会分析	240
一、钕铁硼永磁材料投资吸引力分析	240
二、钕铁硼永磁材料市场机会分析	241
第三节 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料行业进入壁垒分析	242
一、专利技术壁垒	242
二、市场在位壁垒	242
三、资金壁垒分析	242
四、人才壁垒分析	243
第四节 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料产业投资风险分析	243
一、宏观经济风险	243
二、产业政策风险	243
三、市场竞争风险	244
四、原料市场分析	244
五、技术开发风险	245
第五节 2017-2022年中国永磁材料产业投资策略及建议	245
第十章 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料发展前景预测分析	246
第一节 2017-2022年中国磁性材料产业前景预测分析	246
一、中国新材料产业投融资现状及面临的机遇与挑战	246
二、磁性材料行业发展方向	247
三、磁性材料市场需求巨大	248
第二节 2017-2022年中国钕铁硼永磁材料产业前景预测分析	249
一、钕铁硼永磁材料产量预测	249
二、稀土永磁材料前景分析	250
三、钕铁硼磁体市场前景广阔	250
第三节 2017-2022年中国永磁材料产业市场盈利预测分析	252
图表目录：	
图表 1 2011-2015年世界主要国家和地区经济增长率比较	20
图表 2 国际机构对全球及主要经济体经济增长预测值	21
图表 3 2011-2015年全球商品磁体产值变化趋势图	31
图表 4 2015年全球主要商品磁体产值占比结构图	31

图表 5	2011-2015年Nd-Fe-B磁体产值变化趋势图	32
图表 6	2011-2015年全球永磁铁氧体产量变化趋势图	38
图表 7	全球钕铁硼永磁材料发展史	39
图表 8	钕铁硼永磁材料的优点	41
图表 9	高性能钕铁硼永磁材料在新兴领域应用分析	41
图表 10	2011-2015年全球烧结钕铁硼产量变化趋势图	42
图表 11	2015年全球高性能钕铁硼永磁材料产量分布图	43
图表 12	2011-2015年全球高性能钕铁硼永磁材料产量变化趋势图	43
图表 13	日立NEOMAX和麦格昆磁基本成分专利到期时间	44
图表 14	2017-2022年全球高性能钕铁硼永磁材料产量变化趋势图	45
图表 15	2011-2015年中国国内生产总值及增长速度趋势图	47
图表 16	2011-2015年中国规模以上工业企业经济指标统计	49
图表 17	2011-2015年中国全部工业增加值及增长速度趋势图	50
图表 18	2015年规模以上工业增加值环比增长趋势图	51
图表 19	2011-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图	52
图表 20	2015年固定资产投资（不含农户）环比增长趋势图	52
图表 21	2011-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	54
图表 22	2015年社会消费品零售总额环比增长趋势图	55
图表 23	2011-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	56
图表 24	2011-2015年城镇居民人均消费性支出及增长趋势图	57
图表 25	2011-2015年农村居民纯收入及增长情况统计	57
图表 26	2011-2015年农村居民人均消费性支出及增长趋势图	57
图表 27	2011-2015年中国进出口总额增长趋势图	58
图表 28	国家新材料相关产业政策情况	59
图表 29	钕铁硼永磁材料业的相关产业政策	60
图表 30	与钕铁硼永磁材料有关的节能环保方面的产业政策	61
图表 31	磁性材料的其它相关产业政策情况	62
图表 32	中国政府稀土政策一览表	67
图表 33	风能相关国家产业政策	70
图表 34	涉及节能电梯的相关产业政策	71
图表 35	各地区电梯节能化改造措施	72
图表 36	节能环保空调相关产业政策	73

图表 37 新能源汽车相关产业政策 74

图表 38 EPS系统相关产业政策 75

图表 39 节能石油抽油机相关产业政策 76

图表 40 稀土元素（镧系）主要应用领域概述 80

图表 41 中国稀土资源分布情况 81

图表 42 中国各主要稀土矿的配分情况 84

图表 43 2011-2015年中国稀土矿产品构成情况 92

图表 44 2011-2015年中国稀土产品生产情况表 93

图表 45 2011-2015年中国稀土消费量变化趋势图 93

图表 46 近年世界稀土消费比例概况 94

图表 47 2011-2015年中国稀土消费结构 95

图表 48 2015年中国稀土传统领域消费结构图 95

图表 49 2015年中国稀土新材料消费结构图 96

图表 50 美国稀土应用结构 97

图表 51 2015年上半年中国稀土市场价格情况表 97

图表 52 2015年下半年中国稀土市场价格情况表 98

图表 53 2010-2015年中国稀土冶炼分离产品出口情况 100

图表 54 2010-2015年中国稀土冶炼分离产品出口金额情况 100

图表 55 2015年中国稀土冶炼分离产品出口金额情况 100

图表 56 影响稀土价格的若干重大事件 102

图表 57 中国永磁铁氧体生产企业分布情况表 105

图表 58 中国钕铁硼主要企业产能情况 107

图表 59 2011-2015年中国钕铁硼产量增长趋势图 108

图表 60 2011-2015年中国钕铁硼产量增长趋势图 108

图表 61 2015年中国钕铁硼永磁材料应用领域分布图 109

图表 62 风能资源比较丰富的省区 115

图表 63 2011-2015年中国风电累计装机容量统计 116

图表 64 2011-2015年中国风电累计装机容量增长趋势图 117

图表 65 2011-2015年中国新增装机容量统计 117

图表 66 2011-2015年中国风电新增装机容量增长趋势图 117

图表 67 2015年中国各省市累计及新增风电装机容量 118

图表 68 2012中国新增风电装机前20机组制造商 119

图表 69 2015年中国累计风电装机前20机组制造商 120

图表 70 清洁能源利用成本及利用效率对比情况 121

图表 71 两种风力发电机特性对比 121

图表 72 2011-2015年中国永磁直驱风机产量变化趋势图 122

图表 73 2011-2015年中国风电市场高性能钕铁硼永磁材料需求 123

图表 74 2015年中国家用空气调节器制造行业经济指标统计 124

图表 75 2015年家用空气调节器制造行业前五省区企业数量排名 125

图表 76 2015年家用空气调节器制造行业前五省区资产总计排名 125

图表 77 2015年家用空气调节器制造行业前五省区销售收入排名 125

图表 78 2015年家用空气调节器制造行业前五省区利润总额排名 126

图表 79 2015年中国家用空气调节器制造业经济指标统计 126

图表 80 2011-2015年中国及主要省区空调产量情况 128

图表 81 变频空调与定频空调性能比较 129

图表 82 2011-2015年中国变频空调销售量变化趋势图 129

图表 83 2011-2015年变频空调高性能钕铁硼永磁材料需求趋势图 130

图表 84 新能源汽车技术及分类 131

图表 85 新能源汽车发展路径图 132

图表 86 国家863节能与新能源汽车项目分布一览 132

图表 87 中国电动汽车"三纵三横"研发布局 135

图表 88 2011-2015年中国混合动力汽车产量变化趋势图 139

图表 89 2011-2015年混合动力汽车高性能钕铁硼永磁材料需求情况 139

图表 90 两种曳引机的对比情况 140

图表 91 2011-2015年中国节能电梯需求量及更换旧电梯量趋势图 141

图表 92 2011-2015年节能电梯高性能钕铁硼永磁材料需求趋势图 142

图表 93 两套汽车转向系统性能比较 143

图表 94 2011-2015年中国EPS产量变化趋势图 144

图表 95 2011-2015年中国EPS高性能钕铁硼永磁材料需求趋势图 144

图表 96 2011-2015年中国电子消费类产品产量变化趋势图 146

图表 97 2011-2015年中国电子消费类产品产值变化趋势图 146

图表 98 2011-2015年中国DVD播放机产量变化趋势图 147

图表 99 2011-2015年中国DVD播放机产值变化趋势图 147

图表 100 2011-2015年中国电脑产量情况 148

图表 101 2011-2015年中国手机产量情况 149

图表 102 2015年北京中科三环高技术股份有限公司分行业/产品情况 153

图表 103 2015年北京中科三环高技术股份有限公司业务结构 153

图表 104 2015年北京中科三环高技术股份有限公司分地区情况 153

图表 105 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司收入与利润 154

图表 106 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司资产与负债 154

图表 107 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力 154

图表 108 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司偿债能力 155

图表 109 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司运营能力 155

图表 110 2011-2015年北京中科三环高技术股份有限公司成本费用 155

图表 111 2015年北京中科三环高技术股份有限公司成本费用结构 156

图表 112 2015年宁波韵升股份有限公司分产品情况表 159

图表 113 2015年宁波韵升股份有限公司业务结构情况 159

图表 114 2015年宁波韵升股份有限公司分地区情况表 159

图表 115 2011-2015年宁波韵升股份有限公司收入与利润统计 160

图表 116 2011-2015年宁波韵升股份有限公司资产与负债统计 160

图表 117 2011-2015年宁波韵升股份有限公司盈利能力情况 160

图表 118 2011-2015年宁波韵升股份有限公司偿债能力情况 161

图表 119 2011-2015年宁波韵升股份有限公司运营能力情况 161

图表 120 2011-2015年宁波韵升股份有限公司成本费用构成情况 161

图表 121 2015年宁波韵升股份有限公司成本费用结构图 162

图表 122 2015年安泰科技股份有限公司分行业/产品情况表 165

图表 123 2015年安泰科技股份有限公司业务分行业结构 165

图表 124 2015年安泰科技股份有限公司业务分产品结构 166

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282942.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。