

# 2016-2022年中国磁力应用 设备市场深度调研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

《2016-2022年中国磁力应用设备市场深度调研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/jixie/1510/9438271J6N.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-10-26

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国磁力应用设备市场深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了磁力应用设备行业相关概述、中国磁力应用设备产业运行环境、分析了中国磁力应用设备行业的现状、中国磁力应用设备行业竞争格局、对中国磁力应用设备行业做了重点企业经营状况分析及中国磁力应用设备产业发展前景与投资预测。您若想对磁力应用设备产业有个系统的了解或者想投资磁力应用设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

磁力应用指以磁力对特定物质的吸附力和电流的磁效应为基本原理，根据应用的不同，对磁源、磁路和磁系结构进行合理的设计。在我国，磁力应用设备属于制造业中的专用设备制造业中的冶金、矿山、机电工业专用设备制造业。

## 报告目录：

### 第1章：磁力应用设备行业综述17

#### 1.1磁力应用设备行业界定17

##### 1.1.1行业基本概念17

##### 1.1.2行业产品大类17

#### 1.2磁力应用设备行业特性17

##### 1.2.1行业周期性特征17

##### 1.2.2行业地区性特征18

##### 1.2.3行业季节性特征18

#### 1.3磁力应用设备上游产业预测19

##### 1.3.1行业产业链简介19

##### 1.3.2磁性材料市场预测20

###### （1）钕铁硼市场预测20

###### （2）铁氧体市场预测20

##### 1.3.3金属市场营销预测22

###### （1）钢材市场营销预测22

###### （2）铝材市场营销预测24

###### （3）铜材市场营销预测26

##### 1.3.4辅助材料市场预测28

###### （1）电线电缆市场预测28

- (2) 绝缘材料市场预测29
- (3) 电机市场预测29
- (4) 减速机市场预测30

## 第2章：磁力应用设备行业进展环境条件预测32

### 2.1磁力应用设备行业政策环境条件32

#### 2.1.1行业管理体制32

#### 2.1.2行业技能标准32

#### 2.1.3主要产业政策33

### 2.2磁力应用设备行业经济环境条件34

#### 2.2.1国外经济形势预测34

##### (1) 国外经济现状34

##### (2) 国外经济动态35

#### 2.2.2中国经济形势预测36

##### (1) 中国经济现状36

##### (2) 中国经济动态38

#### 2.2.3经济环境条件对行业影响38

### 2.3磁力应用设备行业社会环境条件39

#### 2.3.1我国能源环境条件形势39

#### 2.3.2节能减排政策支持41

#### 2.3.3节能减排对行业的影响43

### 2.4磁力应用设备行业技能环境条件43

#### 2.4.1行业技能水平与特征43

#### 2.4.2行业科研成果及新产品44

#### 2.4.3行业技能进展状况预测45

## 第3章：磁力应用设备行业进展现状与状况47

### 3.1国际磁力应用设备行业进展趋势47

#### 3.1.1国际市场进展概况47

#### 3.1.2国际市场竞争格局47

#### 3.1.3国际市场进展状况47

### 3.2国内磁力应用设备行业进展趋势48

|       |                    |    |
|-------|--------------------|----|
| 3.2.1 | 中国市场进展概况           | 48 |
| 3.2.2 | 中国市场进展范围           | 49 |
| 3.2.3 | 中国市场经营效益           | 49 |
| 3.2.4 | 影响行业进展因素           | 49 |
| (1)   | 有利因素预测             | 49 |
| (2)   | 不利因素预测             | 50 |
| 3.3   | 国内磁力应用设备行业竞争格局     | 51 |
| 3.3.1 | 行业进入壁垒预测           | 51 |
| 3.3.2 | 行业五力模型预测           | 52 |
| (1)   | 现有公司之间的竞争          | 52 |
| (2)   | 供应商议价能力预测          | 53 |
| (3)   | 下游客户议价能力预测         | 53 |
| (4)   | 行业潜在进入者威胁          | 53 |
| (5)   | 行业替代品威胁            | 53 |
| 3.3.3 | 跨国公司在华竞争预测         | 54 |
| (1)   | 瑞士ABB              | 54 |
| (2)   | 意大利DANIELI-ROTELEC | 55 |
| (3)   | 日本SHINKO           | 55 |
| (4)   | 日本新日铁              | 56 |
| (5)   | 瑞士CONCAST          | 56 |
| 3.4   | 国内磁力应用设备产业集群预测     | 57 |
| 3.4.1 | 行业地区分布情况           | 57 |
| 3.4.2 | 主要区域产业进展预测         | 57 |
| (1)   | 湖南岳阳               | 57 |
| (2)   | 山东潍坊               | 58 |
| (3)   | 辽宁抚顺、鞍山、大连         | 58 |
| (4)   | 江苏镇江               | 59 |
| 3.5   | 国内磁力应用设备行业进展状况     | 59 |

## 第4章：磁力应用设备行业主要产品市场预测61

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| 4.1   | 磁力除铁器市场进展现状与状况 | 61 |
| 4.1.1 | 磁力除铁器产品综述      | 61 |

- (1) 磁力除铁器主要特征61
- (2) 磁力除铁器产品种类62
- (3) 磁力除铁器主要用途62
- 4.1.2 磁力除铁器市场进展预测62
  - (1) 磁力除铁器市场概况62
  - (2) 磁力除铁器市场范围63
  - (3) 磁力除铁器市场格局63
- 4.1.3 磁力除铁器细分产品市场63
  - (1) 按磁场来源种类63
    - 1) 电磁式除铁器63
    - 2) 永磁式除铁器64
  - (2) 按磁场强度种类65
    - 1) 普通磁场除铁器65
    - 2) 超强磁场除铁器65
- 4.1.4 磁力除铁器应用需求预测66
  - (1) 在冶金工业中的应用66
  - (2) 在选煤厂中的应用66
  - (3) 在矿山工业中的应用67
  - (4) 在电厂中的应用68
  - (5) 在陶瓷工业中的应用68
  - (6) 在水泥工业中的应用69
  - (7) 在垃圾处理中的应用69
  - (8) 在其它领域中的应用69
- 4.1.5 磁力除铁器市场进展状况70
  - (1) 行业市场容量分析70
  - (2) 行业前景进展状况71
    - 1) 精细除铁71
    - 2) 高磁场、高梯度71
    - 3) 节能方面71
    - 4) 控制自动化72
    - 5) 开发大功率除铁器72
    - 6) 研制新型电磁除铁器电源72

## 4.2磁选机市场进展现状与状况73

### 4.2.1磁选机市场进展预测73

(1) 磁选机产品综述73

(2) 磁选机市场范围73

(3) 磁选机市场格局73

(4) 磁选机技能发展73

1) 现代磁选理论进展73

2) 磁选机新技能动向75

### 4.2.2按磁场强度种类产品市场预测76

(1) 弱磁场磁选机市场预测76

1) 干式弱磁场磁选机76

2) 湿式弱磁场磁选机77

(2) 中磁场磁选机市场预测78

(3) 强磁场磁选机市场预测79

1) 干式强磁场磁选机79

2) 湿式强磁场磁选机80

(4) 高梯度磁选机市场预测80

1) 电磁高梯度磁选机80

2) 永磁高梯度磁选机82

3) 超导高梯度磁选机83

### 4.2.3按磁场来源种类产品市场预测83

(1) 永磁磁选机市场预测83

1) 永磁磁选机性能特征83

2) 永磁磁选机应用需求84

3) 永磁磁选机研究发展84

4) 永磁磁选机主要问题90

5) 永磁磁选机进展未来91

(2) 电磁磁选机市场预测91

1) 电磁磁选机应用现状91

2) 电磁磁选机市场格局92

3) 电磁磁选机进展状况92

### 4.2.4磁选机下游应用需求预测92

(1) 在矿选工艺中的应用92

1) 铁矿石的磁选92

2) 锰矿石的磁选93

3) 有色和稀有金属矿石的磁选93

4) 稀土、稀有及贵金属的回收94

(2) 在环境条件保护中的应用94

1) 废水处理中的应用94

2) 固废处理中的应用95

3) 废气处理中的应用95

(3) 在其它领域中的应用95

1) 化学工业中的应用95

2) 医学中的应用96

3) 生物学中的应用96

4) 能源领域中的应用96

4.2.5磁选机市场进展状况预测96

(1) 磁选机市场未来分析96

(2) 磁选机市场进展状况97

1) 设备精细化97

2) 设备专有化98

3) 设备大型化98

4) 设备更新化98

5) 设备自动化98

4.3磁力搅拌器市场进展现状与状况98

4.3.1磁力搅拌器市场进展预测98

(1) 磁力搅拌器基本概述98

(2) 磁力搅拌器应用现状99

(3) 磁力搅拌器应用效益99

(4) 磁力搅拌器市场范围99

4.3.2电磁搅拌器市场进展预测100

(1) 电磁搅拌技能进展预测100

1) 国外技能进展历程100

2) 中国技能进展历程101



- (2) 电磁搅拌技能应用预测102
  - 1) 在钢连铸中的应用102
  - 2) 在铝熔炼中的应用103
  - 3) 应用中的关键问题104
- (3) 电磁搅拌器市场总体趋势104
  - 1) 电磁搅拌器市场概况104
  - 2) 电磁搅拌器市场格局105
  - 3) 电磁搅拌器研发情况105
  - 4) 电磁搅拌器市场状况106
- (4) 连铸EMS成套系统市场预测106
  - 1) 连铸EMS系统配置情况预测106
  - 2) 连铸EMS系统市场需求预测106
  - 3) 连铸EMS系统市场竞争格局107
  - 4) 中国连铸EMS市场容量分析107
  - 5) 国际连铸EMS市场容量分析107
- 4.3.3 永磁搅拌器市场进展预测107
  - (1) 永磁搅拌技能进展预测108
    - 1) 永磁搅拌技能优点预测108
    - 2) 永磁搅拌技能节能预测108
    - 3) 永磁搅拌技能研究应用108
  - (2) 永磁搅拌器/电磁搅拌器比较109
    - 1) 搅拌原理与效果109
    - 2) 产品价格比较110
    - 3) 产品能耗比较110
    - 4) 冷却方式比较111
    - 5) 设备组成及日常故障点111
  - (3) 永磁搅拌器市场进展预测112
    - 1) 永磁搅拌器进展历程112
    - 2) 永磁搅拌器市场格局112
    - 3) 永磁搅拌器研发情况112
    - 4) 永磁搅拌器市场状况113
- 4.3.4 磁力搅拌器市场未来分析113

- (1) 行业总体市场范围分析113
- (2) 细分产品市场未来分析114
  - 1) 电磁搅拌器未来分析114
  - 2) 永磁搅拌器未来分析114
- 4.4起重磁力设备市场进展现状与状况114
  - 4.4.1起重磁力设备市场预测114
    - (1) 起重磁力设备简要概述115
    - (2) 起重磁力设备市场容量115
    - (3) 起重磁力设备市场格局115
  - 4.4.2起重磁力设备细分市场116
    - (1) 电磁起重设备市场预测116
      - 1) 电磁起重设备主要特征116
      - 2) 电磁起重设备应用现状116
    - (2) 永磁起重设备市场预测116
      - 1) 永磁起重设备主要特征116
      - 2) 永磁起重设备应用现状117
    - (3) 电控永磁起重设备市场预测117
      - 1) 电控永磁起重设备进展历程117
      - 2) 电控永磁起重设备应用现状117
      - 3) 电控永磁起重设备市场状况118
  - 4.4.3起重磁力设备市场进展状况118

## 第5章：磁力应用设备行业需求潜力预测120

- 5.1磁力应用设备行业下游应用分布120
- 5.2煤炭行业磁力应用设备需求潜力120
  - 5.2.1磁力应用设备应用情况120
  - 5.2.2磁力应用设备需求范围122
    - (1) 我国煤炭生产情况统计122
    - (2) 煤炭行业固定资产投资124
    - (3) 煤炭行业设备购置情况125
    - (4) 磁力应用设备需求范围126
  - 5.2.3磁力应用设备需求分析126

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (1) 煤炭行业“十三五”规划      | 126 |
| (2) 磁力应用设备需求分析       | 127 |
| 5.3 钢铁行业磁力应用设备需求潜力   | 127 |
| 5.3.1 磁力应用设备应用情况     | 127 |
| (1) 钢铁行业应用需求         | 127 |
| (2) 钢铁公司应用案例         | 129 |
| 5.3.2 磁力应用设备需求范围预测   | 129 |
| (1) 我国钢铁生产情况统计       | 129 |
| (2) 钢铁行业固定资产投资       | 130 |
| (3) 钢铁行业设备购置情况       | 131 |
| (4) 磁力应用设备需求范围       | 131 |
| 5.3.3 磁力应用设备需求未来分析   | 131 |
| (1) 钢铁行业“十三五”规划      | 131 |
| (2) 磁力应用设备需求分析       | 132 |
| 5.4 有色金属行业磁力应用设备需求潜力 | 133 |
| 5.4.1 磁力应用设备应用情况预测   | 133 |
| 5.4.2 磁力应用设备需求范围预测   | 133 |
| (1) 我国有色金属生产情况统计     | 133 |
| (2) 有色金属行业固定资产投资     | 134 |
| (3) 有色金属行业设备购置情况     | 134 |
| (4) 磁力应用设备需求范围测算     | 135 |
| 5.4.3 磁力应用设备需求未来分析   | 135 |
| (1) 有色金属行业“十三五”规划    | 135 |
| (2) 磁力应用设备需求未来分析     | 136 |
| 5.5 水泥行业磁力应用设备需求潜力   | 136 |
| 5.5.1 磁力应用设备应用情况预测   | 136 |
| 5.5.2 磁力应用设备需求范围预测   | 138 |
| (1) 我国水泥生产情况统计       | 138 |
| (2) 水泥行业固定资产投资       | 138 |
| (3) 水泥行业产能情况         | 139 |
| (4) 磁力应用设备需求范围       | 140 |
| 5.5.3 磁力应用设备需求未来分析   | 140 |

(1) 水泥行业“十三五”规划140

(2) 磁力应用设备需求分析141

5.6环保行业磁力应用设备需求潜力141

5.6.1我国环保产业进展现状透析141

(1) 废水处理行业进展现状142

(2) 固废处理行业进展现状143

(3) 废气处理行业进展现状143

5.6.2磁力应用设备需求潜力预测145

(1) 我国磁力应用设备应用案例145

(2) 我国磁力应用设备应用潜力146

1) 环保产业进展未来预测146

2) 磁力应用设备需求分析147

5.7医药行业磁力应用设备需求潜力148

5.7.1我国医药行业进展现状透析148

5.7.2我国磁力应用设备应用潜力149

(1) 医药行业进展未来分析149

(2) 磁力应用设备需求分析150

5.8其它行业磁力应用设备需求潜力150

5.8.1电力行业磁力应用设备需求潜力150

(1) 电力行业进展现状透析150

(2) 磁力应用设备应用情况153

(3) 磁力应用设备需求未来153

5.8.2交通运输业磁力应用设备需求潜力153

(1) 交通运输业进展现状透析153

(2) 磁力应用设备应用情况155

(3) 磁力应用设备需求未来155

5.8.3化工行业磁力应用设备需求潜力155

(1) 化工行业进展现状透析156

(2) 磁力应用设备应用情况157

(3) 磁力应用设备需求未来158

5.8.4食品行业磁力应用设备需求潜力158

(1) 食品行业进展现状透析158

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (2) 磁力应用设备应用情况       | 160 |
| (3) 磁力应用设备需求未来       | 161 |
| 5.8.5 陶瓷行业磁力应用设备需求潜力 | 162 |
| (1) 陶瓷行业进展现状透析       | 162 |
| (2) 磁力应用设备应用情况       | 163 |
| (3) 磁力应用设备需求未来       | 164 |
| 5.8.6 军事领域磁力应用设备需求潜力 | 164 |
| 5.9 磁力应用设备行业出口潜力预测   | 166 |
| 5.9.1 我国磁力应用设备国际竞争力  | 166 |
| 5.9.2 磁力应用设备国际市场需求   | 167 |
| 5.9.3 磁力应用设备出口未来预测   | 167 |
| 5.10 “十三五”磁力应用设备需求分析 | 167 |

## 第6章：磁力应用设备行业转型升级及战略研究169

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 6.1 我国制造业转型升级背景与途径      | 169 |
| 6.1.1 制造业转型升级背景         | 169 |
| 6.1.2 制造业转型升级主要途径       | 171 |
| (1) 公司盈利模式的转型           | 171 |
| (2) 公司定位的转型             | 171 |
| (3) 公司营销模式的转型           | 171 |
| 6.1.3 公司转型升级应具备的基础      | 172 |
| 6.2 磁力应用设备行业转型升级的迫切性及重点 | 172 |
| 6.2.1 行业转型升级的迫切性        | 172 |
| (1) 行业进展存在的挑战           | 173 |
| 1) 自主创新能力不足             | 173 |
| 2) 研发基础、公共研发试验平台缺失      | 173 |
| 3) 基础材料、基础工艺制约产品水平的提高   | 173 |
| 4) 自主创新产品推广应用困难         | 173 |
| (2) 行业转型升级迫在眉睫          | 173 |
| 6.2.2 行业转型升级的重点         | 174 |
| (1) 设计信息化               | 174 |
| (2) 装备智能化               | 174 |

- (3) 流程自动化174
- (4) 管理现代化175
- (5) 大力进展高端磁力应用设备产品175
- 6.3磁力应用设备行业转型升级关键因素与战略175
- 6.3.1行业转型升级关键因素175
  - (1) 转型升级与公司自主创新因素密不可分175
  - (2) 对公司自主创新影响因素的研究175
  - (3) 影响公司转型升级的其他因素177
- 6.3.2行业转型升级战略研究177
  - (1) 行业转型升级战略选择178
    - 1) 从外销到内销178
    - 2) 从代工到自主品牌178
    - 3) 从低端到高端178
    - 4) 从制造到服务179
    - 5) 整合产业链资源179
    - 6) 从粗放经营到精细管理179
  - (2) 行业转型升级风险控制179
    - 1) 行业转型升级潜在风险179
    - 2) 行业转型升级风险控制180

## 第7章：磁力应用设备行业投资机会与意见181

- 7.1磁力应用设备行业SWOT预测181
  - 7.1.1行业优点预测(S)181
  - 7.1.2行业劣势预测(W)181
  - 7.1.3行业机会预测(O)182
  - 7.1.4行业威胁预测(T)182
- 7.2磁力应用设备行业投资潜力预测183
  - 7.2.1行业投资机会剖析183
    - (1) 行业投资环境条件评述183
    - (2) 行业投资机会剖析183
  - 7.2.2行业投资价值预测183
    - (1) 行业盈利能力分析183

- (2) 行业投资价值预测184
- 7.3磁力应用设备行业投资风险预警184
  - 7.3.1行业政策风险184
  - 7.3.2行业竞争风险184
  - 7.3.3行业经营风险185
  - 7.3.4行业其它风险185
- 7.4磁力应用设备行业主要投资战略186
  - 7.4.1行业投资品种预测186
  - 7.4.2行业投资区域预测186
  - 7.4.3行业投资方式预测186
  - 7.4.4行业规避风险方法186

## 第8章：磁力应用设备行业领先公司经营预测188

- 8.1公司进展总体趋势预测188
  - 8.1.1磁力应用设备公司范围排名188
    - (1) 生产范围排名188
    - (2) 销售范围排名188
    - (3) 利润总额排名189
  - 8.1.2磁力应用设备公司创新能力190
  - 8.1.3磁力应用设备公司综合竞争力排名190
    - (1) 主成份预测法说明190
    - (2) 公司综合竞争力评价指标191
    - (3) 公司综合竞争力排名191
- 8.2磁力应用设备行业领先公司个案预测192
  - 8.2.1湖南中科电气股份有限公司企业经营情况预测192
    - (1) 公司进展历程简介192
    - (2) 公司产品结构特征194
    - (3) 公司产品主要客户195
    - (4) 公司原料主要供应商195
    - (5) 公司技能研发情况196
    - (6) 公司经营趋势预测196
  - 1) 主要经济指标196

- 2) 盈利能力预测198
- 3) 营销能力预测199
- 4) 偿债能力预测199
- 5) 进展能力预测200
  - (7) 公司销售渠道与网络200
  - (8) 公司优点与劣势预测201
  - (9) 公司投资兼并与重组预测202
  - (10) 公司进展策略预测203
  - (11) 公司最新进展动向预测205
- 8.2.2湖南科美达电气股份有限公司企业经营情况预测205
  - (1) 公司进展历程简介205
  - (2) 公司产品结构特征206
  - (3) 公司技能研发情况206
  - (4) 公司历史成就预测207
  - (5) 公司经营趋势预测208
  - 1) 产销能力预测208
  - 2) 盈利能力预测208
  - 3) 营销能力预测209
  - 4) 偿债能力预测209
  - 5) 进展能力预测210
    - (6) 公司销售渠道与网络210
    - (7) 公司优点与劣势预测210
    - (8) 公司投资兼并与重组预测211
    - (9) 公司最新进展动向预测211
- 8.2.3岳阳天力电磁设备股份有限公司企业经营情况预测212
  - (1) 公司进展历程简介212
  - (2) 公司产品结构特征212
  - (3) 公司产品主要客户213
  - (4) 公司技能研发情况213
  - (5) 公司经营趋势预测213
  - 1) 产销能力预测213
  - 2) 盈利能力预测214



3) 营销能力预测214

4) 偿债能力预测215

5) 进展能力预测215

(6) 公司销售渠道与网络216

(7) 公司优点与劣势预测216

8.2.4赣州金环磁选设备有限公司企业经营情况预测216

(1) 公司进展历程简介216

(2) 公司产品结构特征217

(3) 公司产品主要客户217

(4) 公司技能研发情况217

(5) 公司经营趋势预测217

1) 产销能力预测217

2) 盈利能力预测218

3) 营销能力预测218

4) 偿债能力预测219

5) 进展能力预测219

(6) 公司销售渠道与网络220

(7) 公司优点与劣势预测220

(8) 公司最新进展动向预测220

8.2.5沈阳隆基电磁科技股份有限企业经营情况预测221

(1) 公司进展历程简介221

(2) 公司产品结构特征222

(3) 公司产品主要客户224

(4) 公司技能研发情况224

(5) 公司经营趋势预测226

1) 产销能力预测226

2) 盈利能力预测227

3) 营销能力预测227

4) 偿债能力预测228

5) 进展能力预测228

(6) 公司销售渠道与网络228

(7) 公司优点与劣势预测229

(8) 公司投资兼并与重组预测229

(9) 公司最新进展动向预测229

## 图表目录：

图表1：磁力应用设备行业主要产品17

图表2：磁力应用设备行业产业链示意图19

图表3：2008-2015年粗钢产量(单位：万吨，%)22

图表4：2015年中国钢材主要品种价格指数动态23

图表5：2015年我国钢材进出口情况(单位：万吨)24

图表6：2008-2015年我国原铝产量(单位：万吨)25

图表7：2015年上海期货交易所铝现货月价格表现(单位：元/吨)26

图表8：2005-2015年世界GDP运行状况(单位：%)34

图表9：2010-2013年世界主要经济体经济增速及分析(单位：%)35

图表10：2006-2015年国内生产总值及其增长速度(单位：亿元，%)36

图表11：2008-2015年工业增加值月度同比增长速度(单位：%)37

图表12：2015年固定资产投资额累计增长情况(单位：%)38

图表13：2006-2015年国内能源消费总量(单位：万吨标准煤)39

图表14：磁力应用设备行业主要产品利润水平及变动状况49

图表15：国内主要的磁力设备生产公司一览52

图表16：磁力除铁器产品种类62

图表17：2015-2020年磁力除铁器市场容量分析(单位：亿元)70

图表18：典型电磁高梯度磁选机81

图表19：典型永磁高梯度磁选机83

图表20：2015-2020年磁选机行业市场容量分析(单位：亿元)97

图表21：电磁搅拌技能在国外的进展历史101

图表22：中国电磁搅拌技能的应用和进展102

图表23：永磁搅拌与电磁搅拌效果示意图109

图表24：永磁搅拌设备和电磁搅拌设备在能耗比较111

图表25：2015-2020年磁力搅拌器行业市场容量分析(单位：亿元)113

图表26：2011-2014年3月全国原煤产量(月累计)(单位：万吨，%)122

图表27：2011-2014年重点煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%)123

图表28：2011-2014年国有地方煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%)123

图表29：2011-2014年乡镇煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%)124

图表30：2004-2015年我国煤炭开采及洗选业固定资产投资(单位：亿元，%)125

图表31：近年来部分煤炭公司洗选设备招标情况125

图表32：连铸电磁搅拌冶金用处机理128

图表33：2005-2015年国内粗铁产量(单位：万吨，%)130

图表34：近年来部分钢铁公司磁选设备招标情况131

图表35：2005-2015年我国十种有色金属行业产量(单位：万吨，%)134

图表36：近年来部分有色金属公司搅拌设备招标情况134

图表37：2005-2015年国内水泥产量(单位：亿吨，%)138

图表38：2005-2015年国内水泥行业固定资产投资情况(单位：亿元，%)139

图表39：2006-2015年国内分区域水泥产能(单位：万吨，%)139

图表40：水泥工业“十三五”主要进展目标(单位：亿吨，%)140

图表41：国内废气治理政策进展的四个阶段(1998至今)144

图表42：2007-2015年我国财政支出中的环境条件保护支出范围(单位：亿元)146

图表43：“十三五”环境条件保护主要指标(单位：万吨，%)147

图表44：2005-2015年国内医药行业工业产值(单位：亿元)148

图表45：2015-2020年磁力应用设备行业市场范围分析(单位：亿元)168

图表46：世界重点国家制造业竞争力若干重要指标对比表(单位：百万美元，%)170

图表47：2010-2015年国内磁力应用设备行业工业总产值(现价)前十位公司(单位：万元)188

图表48：2010-2015年国内磁力应用设备行业销售收入前十位公司(单位：万元)189

图表49：2010-2015年国内磁力应用设备行业利润总额前十位公司(单位：万元)189

图表50：2010-2015年磁力应用设备公司新产品产值(单位：万元)190

图表51：国内磁力应用设备行业评价指标191

图表52：国内磁力应用设备公司综合竞争力排名192

图表53：湖南中科电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图192

图表54：湖南中科电气股份有限公司重大事件193

图表55：2015年湖南中科电气股份有限公司的产品结构(单位：%)194

图表56：2015年湖南中科电气股份有限公司前五名客户情况表(单位：万元，%)195

图表57：2015年湖南中科电气股份有限公司前五名供应商情况表(单位：万元，%)196

图表58：2011-2014年湖南中科电气股份有限公司主要经济指标预测(单位：万元)197

图表59：2015年湖南中科电气股份有限公司主营业务分区域情况表(单位：万元，%)197

图表60：2011-2014年湖南中科电气股份有限公司盈利能力预测(单位：%)198

图表61：2015年湖南中科电气股份有限公司主营业务分产品情况表(单位：万元，%)198

图表62：2011-2014年湖南中科电气股份有限公司营销能力预测(单位：次)199

图表63：2011-2014年湖南中科电气股份有限公司偿债能力预测(单位：%，倍)199

图表64：2011-2014年湖南中科电气股份有限公司进展能力预测(单位：%)200

图表65：2015年湖南中科电气股份有限公司产品销售地区分布(单位：%)201

图表66：湖南中科电气股份有限公司优劣势预测201

图表67：广东中科天中工业物联网有限责任企业的注册登记情况202

图表68：湖南科美达电气股份有限公司产品种类206

图表69：湖南科美达电气股份有限公司历史成就207

图表70：湖南科美达电气股份有限公司产销能力预测(单位：万元)208

图表71：湖南科美达电气股份有限公司盈利能力预测(单位：%)208

图表72：湖南科美达电气股份有限公司营销能力预测(单位：次)209

图表73：湖南科美达电气股份有限公司偿债能力预测(单位：%，倍)209

图表74：湖南科美达电气股份有限公司进展能力预测(单位：%)210

图表75：湖南科美达电气股份有限公司优劣势预测210

图表76：岳阳天力电磁设备股份有限公司产品种类212

图表77：2010-2015年岳阳天力电磁设备股份有限公司产销能力预测(单位：万元)214

图表78：2010-2015年岳阳天力电磁设备股份有限公司盈利能力预测(单位：%)214

图表79：2010-2015年岳阳天力电磁设备股份有限公司营销能力预测(单位：次)215

图表80：2010-2015年岳阳天力电磁设备股份有限公司偿债能力预测(单位：%，倍)215

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1510/9438271J6N.html>