

2016-2022年中国磁力应用 设备市场前景研究与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国磁力应用设备市场前景研究与市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/T61651N3O3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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。

磁力应用设备行业的周期性与下游密切相关，行业属于弱周期性的行业。例如，连铸EMS设备主要应用于连铸生产线，行业的周期性与钢铁行业的周期性有一定关联性。一般认为，钢铁行业是典型的周期性行业，连铸EMS设备行业相应也具有一定的周期性。但是，国内钢铁行业持续的结构优化和技术升级需求促进了对EMS产品需求的持续增长，连铸EMS设备行业所受的周期性波动较小，周期性明显弱于钢铁行业。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国磁力应用设备市场前景研究与市场需求预测报告》。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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 行业区域性特征	18
1.2.3 行业季节性特征	18
1.3 磁力应用设备上游产业分析	19

- 1.3.1 行业产业链简介 19
- 1.3.2 磁性材料市场分析 20
 - (1) 钕铁硼市场分析 20
 - (2) 铁氧体市场分析 20
- 1.3.3 金属市场运营分析 22
 - (1) 钢材市场运营分析 22
 - (2) 铝材市场运营分析 24
 - (3) 铜材市场运营分析 26
- 1.3.4 辅助材料市场分析 28
 - (1) 电线电缆市场分析 28
 - (2) 绝缘材料市场分析 29
 - (3) 电机市场分析 29
 - (4) 减速机市场分析 30

第2章 磁力应用设备行业发展环境分析 32

- 2.1 磁力应用设备行业政策环境 32
 - 2.1.1 行业管理体制 32
 - 2.1.2 行业技术标准 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 34
 - 2.2.1 国外经济形势分析 34
 - (1) 国外经济现状 34
 - (2) 国外经济走势 35
 - 2.2.2 国内经济形势分析 36
 - (1) 国内经济现状 36
 - (2) 国内经济走势 38
 - 2.2.3 经济环境对行业影响 38
- 2.3 磁力应用设备行业社会环境 39
 - 2.3.1 我国能源环境形势 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术环境 43

- 2.4.1 行业技术水平与特点 43
- 2.4.2 行业科研成果及新产品 44
- 2.4.3 行业技术发展趋势分析 45

第3章 磁力应用设备行业发展现状与趋势 47

3.1 国际磁力应用设备行业发展状况 47

- 3.1.1 国际市场发展概况 47
- 3.1.2 国际市场竞争格局 47
- 3.1.3 国际市场发展趋势 47

3.2 中国磁力应用设备行业发展状况 48

- 3.2.1 国内市场发展概况 48
- 3.2.2 国内市场发展规模 49
- 3.2.3 国内市场经营效益 49
- 3.2.4 影响行业发展因素 49

(1) 有利因素分析 49

(2) 不利因素分析 50

3.3 中国磁力应用设备行业竞争格局 51

3.3.1 行业进入壁垒分析 51

3.3.2 行业五力模型分析 52

(1) 现有企业之间的竞争 52

(2) 供应商议价能力分析 53

(3) 下游客户议价能力分析 53

(4) 行业潜在进入者威胁 53

(5) 行业替代品威胁 53

3.3.3 跨国企业在华竞争分析 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 中国磁力应用设备产业集群分析 57

3.4.1 行业区域分布情况 57

3.4.2 主要地区产业发展分析 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 中国磁力应用设备行业发展趋势 59

第4章 磁力应用设备行业主要产品市场分析 61

4.1 磁力除铁器市场发展现状与趋势 61

4.1.1 磁力除铁器产品综述 61

(1) 磁力除铁器主要特点 61

(2) 磁力除铁器产品分类 62

(3) 磁力除铁器主要用途 62

4.1.2 磁力除铁器市场发展分析 62

(1) 磁力除铁器市场概况 62

(2) 磁力除铁器市场规模 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) 按磁场来源分类 63

1) 电磁式除铁器 63

2) 永磁式除铁器 64

(2) 按磁场强度分类 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分析 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 磁力除铁器市场发展趋势 70
 - (1) 行业市场容量预测 70
 - (2) 行业未来发展趋势 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 磁选机市场发展现状与趋势 73
 - 4.2.1 磁选机市场发展分析 73
 - (1) 磁选机产品综述 73
 - (2) 磁选机市场规模 73
 - (3) 磁选机市场格局 73
 - (4) 磁选机技术进展 73
 - 1) 现代磁选理论发展 73
 - 2) 磁选机新技术动向 75
 - 4.2.2 按磁场强度分类产品市场分析 76
 - (1) 弱磁场磁选机市场分析 76
 - 1) 干式弱磁场磁选机 76
 - 2) 湿式弱磁场磁选机 77
 - (2) 中磁场磁选机市场分析 78
 - (3) 强磁场磁选机市场分析 79
 - 1) 干式强磁场磁选机 79
 - 2) 湿式强磁场磁选机 80
 - (4) 高梯度磁选机市场分析 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 按磁场来源分类产品市场分析 83
 - (1) 永磁磁选机市场分析 83

- 1) 永磁磁选机性能特点 83
- 2) 永磁磁选机应用需求 84
- 3) 永磁磁选机研究进展 84
- 4) 永磁磁选机主要问题 90
- 5) 永磁磁选机发展前景 91
- (2) 电磁磁选机市场分析 91
- 1) 电磁磁选机应用现状 91
- 2) 电磁磁选机市场格局 92
- 3) 电磁磁选机发展趋势 92
- 4.2.4 磁选机下游应用需求分析 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 磁选机市场发展趋势分析 96
- (1) 磁选机市场前景预测 96
- (2) 磁选机市场发展趋势 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 磁力搅拌器市场发展现状与趋势	98
4.3.1 磁力搅拌器市场发展分析	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) 磁力搅拌器市场规模	99
4.3.2 电磁搅拌器市场发展分析	100
(1) 电磁搅拌技术发展分析	100
1) 国外技术发展历程	100
2) 国内技术发展历程	101
(2) 电磁搅拌技术应用分析	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状况	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) 电磁搅拌器市场趋势	106
(4) 连铸ems成套系统市场分析	106
1) 连铸ems系统配置情况分析	106
2) 连铸ems系统市场需求分析	106
3) 连铸ems系统市场竞争格局	107
4) 国内连铸ems市场容量预测	107
5) 国际连铸ems市场容量预测	107
4.3.3 永磁搅拌器市场发展分析	107
(1) 永磁搅拌技术发展分析	108
1) 永磁搅拌技术优势分析	108
2) 永磁搅拌技术节能分析	108
3) 永磁搅拌技术研究应用	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) 永磁搅拌器市场发展分析 112
 - 1) 永磁搅拌器发展历程 112
 - 2) 永磁搅拌器市场格局 112
 - 3) 永磁搅拌器研发情况 112
 - 4) 永磁搅拌器市场趋势 113
- 4.3.4 磁力搅拌器市场前景预测 113
 - (1) 行业总体市场规模预测 113
 - (2) 细分产品市场前景预测 114
 - 1) 电磁搅拌器前景预测 114
 - 2) 永磁搅拌器前景预测 114
- 4.4 起重磁力设备市场发展现状与趋势 114
 - 4.4.1 起重磁力设备市场分析 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) 电磁起重设备市场分析 116
 - 1) 电磁起重设备主要特点 116
 - 2) 电磁起重设备应用现状 116
 - (2) 永磁起重设备市场分析 116
 - 1) 永磁起重设备主要特点 116
 - 2) 永磁起重设备应用现状 117
 - (3) 电控永磁起重设备市场分析 117
 - 1) 电控永磁起重设备发展历程 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趋势 118
 - 4.4.3 起重磁力设备市场发展趋势 118

第5章 磁力应用设备行业需求潜力分析 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 磁力应用设备需求规模 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) 磁力应用设备需求规模 126

5.2.3 磁力应用设备需求预测 126

(1) 煤炭行业“十三五”规划 126

(2) 磁力应用设备需求预测 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) 钢铁企业应用案例 129

5.3.2 磁力应用设备需求规模分析 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) 磁力应用设备需求规模 131

5.3.3 磁力应用设备需求前景预测 131

(1) 钢铁行业“十三五”规划 131

(2) 磁力应用设备需求预测 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分析 133

5.4.2 磁力应用设备需求规模分析 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) 磁力应用设备需求规模测算 135

5.4.3 磁力应用设备需求前景预测 135

- (1) 有色金属行业“十三五”规划 135
- (2) 磁力应用设备需求前景预测 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分析 136
 - 5.5.2 磁力应用设备需求规模分析 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) 磁力应用设备需求规模 140
 - 5.5.3 磁力应用设备需求前景预测 140
 - (1) 水泥行业“十三五”规划 140
 - (2) 磁力应用设备需求预测 141
- 5.6 环保行业磁力应用设备需求潜力 141
 - 5.6.1 我国环保产业发展现状分析 141
 - (1) 废水处理行业发展现状 142
 - (2) 固废处理行业发展现状 143
 - (3) 废气处理行业发展现状 143
 - 5.6.2 磁力应用设备需求潜力分析 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) 环保产业发展前景分析 146
- 2) 磁力应用设备需求预测 147
- 5.7 医药行业磁力应用设备需求潜力 148
 - 5.7.1 我国医药行业发展现状分析 148
 - 5.7.2 我国磁力应用设备应用潜力 149
 - (1) 医药行业发展前景预测 149
 - (2) 磁力应用设备需求预测 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) 电力行业发展现状分析 150
 - (2) 磁力应用设备应用情况 153
 - (3) 磁力应用设备需求前景 153

- 5.8.2 交通运输业磁力应用设备需求潜力 153
 - (1) 交通运输业发展现状分析 153
 - (2) 磁力应用设备应用情况 155
 - (3) 磁力应用设备需求前景 155
- 5.8.3 化工行业磁力应用设备需求潜力 155
 - (1) 化工行业发展现状分析 156
 - (2) 磁力应用设备应用情况 157
 - (3) 磁力应用设备需求前景 158
- 5.8.4 食品行业磁力应用设备需求潜力 158
 - (1) 食品行业发展现状分析 158
 - (2) 磁力应用设备应用情况 160
 - (3) 磁力应用设备需求前景 161
- 5.8.5 陶瓷行业磁力应用设备需求潜力 162
 - (1) 陶瓷行业发展现状分析 162
 - (2) 磁力应用设备应用情况 163
 - (3) 磁力应用设备需求前景 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分析 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 磁力应用设备出口前景展望 167
- 5.10 “十三五”磁力应用设备需求预测 167

第6章 磁力应用设备行业转型升级及策略研究 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) 企业盈利模式的转型 171
 - (2) 企业定位的转型 171
 - (3) 企业运营模式的转型 171
 - 6.1.3 企业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) 行业发展存在的挑战 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) 大力发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策略 175

6.3.1 行业转型升级关键因素 175

(1) 转型升级与企业自主创新因素密不可分 175

(2) 对企业自主创新影响因素的研究 175

(3) 影响企业转型升级的其他因素 177

6.3.2 行业转型升级策略研究 177

(1) 行业转型升级策略选择 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建议 181

7.1 磁力应用设备行业swot分析 181

- 7.1.1 行业优势分析(s) 181
- 7.1.2 行业劣势分析(w) 181
- 7.1.3 行业机会分析(o) 182
- 7.1.4 行业威胁分析(t) 182
- 7.2 磁力应用设备行业投资潜力分析 183
 - 7.2.1 行业投资机会剖析 183
 - (1) 行业投资环境评述 183
 - (2) 行业投资机会剖析 183
 - 7.2.2 行业投资价值分析 183
 - (1) 行业盈利能力预测 183
 - (2) 行业投资价值分析 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策略 186
 - 7.4.1 行业投资品种分析 186
 - 7.4.2 行业投资地区分析 186
 - 7.4.3 行业投资方式分析 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企业经营分析 188

- 8.1 企业发展总体状况分析 188
 - 8.1.1 磁力应用设备企业规模排名 188
 - (1) 生产规模排名 188
 - (2) 销售规模排名 188
 - (3) 利润总额排名 189
 - 8.1.2 磁力应用设备企业创新能力 190
 - 8.1.3 磁力应用设备企业综合竞争力排名 190
 - (1) 主成份分析法说明 190
 - (2) 企业综合竞争力评价指标 191

- (3) 企业综合竞争力排名 191
- 8.2 磁力应用设备行业领先企业个案分析 192
 - 8.2.1 湖南中科电气股份有限公司经营情况分析 192
 - (1) 企业发展历程简介 192
 - (2) 企业产品结构特征 194
 - (3) 企业产品主要客户 195
 - (4) 企业原料主要供应商 195
 - (5) 企业技术研发情况 196
 - (6) 企业经营状况分析 196
 - 1) 主要经济指标 196
 - 2) 盈利能力分析 198
 - 3) 运营能力分析 199
 - 4) 偿债能力分析 199
 - 5) 发展能力分析 200
 - (7) 企业销售渠道与网络 200
 - (8) 企业优势与劣势分析 201
 - (9) 企业投资兼并与重组分析 202
 - (10) 企业发展战略分析 203
 - (11) 企业最新发展动向分析 205
 - 8.2.2 湖南科美达电气股份有限公司经营情况分析 205
 - (1) 企业发展历程简介 205
 - (2) 企业产品结构特征 206
 - (3) 企业技术研发情况 206
 - (4) 企业历史成就分析 207
 - (5) 企业经营状况分析 208
 - 1) 产销能力分析 208
 - 2) 盈利能力分析 208
 - 3) 运营能力分析 209
 - 4) 偿债能力分析 209
 - 5) 发展能力分析 210
 - (6) 企业销售渠道与网络 210
 - (7) 企业优势与劣势分析 210

- (8) 企业投资兼并与重组分析 211
- (9) 企业最新发展动向分析 211
- 8.2.3 岳阳天力电磁设备有限公司经营情况分析 212
 - (1) 企业发展历程简介 212
 - (2) 企业产品结构特征 212
 - (3) 企业产品主要客户 213
 - (4) 企业技术研发情况 213
 - (5) 企业经营状况分析 213
 - 1) 产销能力分析 213
 - 2) 盈利能力分析 214
 - 3) 运营能力分析 214
 - 4) 偿债能力分析 215
 - 5) 发展能力分析 215
 - (6) 企业销售渠道与网络 216
 - (7) 企业优势与劣势分析 216
- 8.2.4 赣州金环磁选设备有限公司经营情况分析 216
 - (1) 企业发展历程简介 216
 - (2) 企业产品结构特征 217
 - (3) 企业产品主要客户 217
 - (4) 企业技术研发情况 217
 - (5) 企业经营状况分析 217
 - 1) 产销能力分析 217
 - 2) 盈利能力分析 218
 - 3) 运营能力分析 218
 - 4) 偿债能力分析 219
 - 5) 发展能力分析 219
 - (6) 企业销售渠道与网络 220
 - (7) 企业优势与劣势分析 220
 - (8) 企业最新发展动向分析 220
- 8.2.5 沈阳隆基电磁科技股份有限公司经营情况分析 221
 - (1) 企业发展历程简介 221
 - (2) 企业产品结构特征 222

- (3) 企业产品主要客户 224
- (4) 企业技术研发情况 224
- (5) 企业经营状况分析 226
 - 1) 产销能力分析 226
 - 2) 盈利能力分析 227
 - 3) 运营能力分析 227
 - 4) 偿债能力分析 228
 - 5) 发展能力分析 228
- (6) 企业销售渠道与网络 228
- (7) 企业优势与劣势分析 229
- (8) 企业投资兼并与重组分析 229
- (9) 企业最新发展动向分析 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3：2010-2015年粗钢产量(单位：万吨，%) 22
- 图表4：2015年国内钢材主要品种价格指数走势 23
- 图表5：2015年我国钢材进出口情况(单位：万吨) 24
- 图表6：2010-2015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8：2011-2015年全球gdp运行趋势(单位：%) 34
- 图表9：2011-2015年全球主要经济体经济增速及预测(单位：%) 35
- 图表10：2010-2015年中国国内生产总值及其增长速度(单位：亿元，%) 36
- 图表11：2010-2015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13：2010-2015年中国能源消费总量(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趋势 49
- 图表15：中国主要的磁力设备生产企业一览 52
- 图表16：磁力除铁器产品分类 62
- 图表17：2016-2022年磁力除铁器市场容量预测(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20：2016-2022年磁选机行业市场容量预测(单位：亿元) 97

图表21：电磁搅拌技术在国外的历史 101

图表22：国内电磁搅拌技术的应用和发展 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25：2016-2022年磁力搅拌器行业市场容量预测(单位：亿元) 113

图表26：2010-2015年全国原煤产量(月累计)(单位：万吨，%) 122

图表27：2010-2015年重点煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%) 123

图表28：2010-2015年国有地方煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%) 123

图表29：2010-2015年乡镇煤矿原煤产量(月累计)(单位：万吨，%) 124

图表30：2010-2015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：近年来部分煤炭企业洗选设备招标情况 125

图表32：连铸电磁搅拌冶金作用机理 128

图表33：2010-2015年中国粗铁产量(单位：万吨，%) 130

图表34：近年来部分钢铁企业磁选设备招标情况 131

图表35：2010-2015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企业搅拌设备招标情况 134

图表37：2010-2015年中国水泥产量(单位：亿吨，%) 138

图表38：2010-2015年中国水泥行业固定资产投资情况(单位：亿元，%) 139

图表39：2010-2015年中国分地区水泥产能(单位：万吨，%) 139

图表40：水泥工业“十三五”主要发展目标(单位：亿吨，%) 140

图表41：中国废气治理政策发展的四个阶段(1998至今) 144

图表42：2010-2015年我国财政支出中的环境保护支出规模(单位：亿元) 146

图表43：“十三五”环境保护主要指标(单位：万吨，%) 147

图表44：2010-2015年中国医药行业工业产值(单位：亿元) 148

图表45：2016-2022年磁力应用设备行业市场规模预测(单位：亿元) 168

图表46：全球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47：2011-2015年中国磁力应用设备行业工业总产值(现价)前十位企业(单位：万元) 188

图表48：2011-2015年中国磁力应用设备行业销售收入前十位企业(单位：万元) 189

图表49：2011-2015年中国磁力应用设备行业利润总额前十位企业(单位：万元) 189

图表50：2011-2015年磁力应用设备企业新产品产值(单位：万元) 190

图表51：中国磁力应用设备行业评价指标 191

图表52：中国磁力应用设备企业综合竞争力排名 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58：2010-2015年湖南中科电气股份有限公司主要经济指标分析(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地区情况表(单位：万元，%) 197

图表60：2010-2015年湖南中科电气股份有限公司盈利能力分析(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62：2010-2015年湖南中科电气股份有限公司运营能力分析(单位：次) 199

图表63：2010-2015年湖南中科电气股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 199

图表64：2010-2015年湖南中科电气股份有限公司发展能力分析(单位：%) 200

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

图表66：湖南中科电气股份有限公司优劣势分析 201

图表67：广东中科天中工业物联网有限公司的注册登记情况 202

图表68：湖南科美达电气股份有限公司产品分类 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分析(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分析(单位：%) 208

图表72：湖南科美达电气股份有限公司运营能力分析(单位：次) 209

图表73：湖南科美达电气股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 209

图表74：湖南科美达电气股份有限公司发展能力分析(单位：%) 210

图表75：湖南科美达电气股份有限公司优劣势分析 210

图表76：岳阳天力电磁设备有限公司产品分类 212

图表77：2011-2015年岳阳天力电磁设备有限公司产销能力分析(单位：万元) 214

图表78：2011-2015年岳阳天力电磁设备有限公司盈利能力分析(单位：%) 214

图表79：2011-2015年岳阳天力电磁设备有限公司运营能力分析(单位：次) 215

图表80：2011-2015年岳阳天力电磁设备有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 215

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/T61651N3O3.html>