

# 2015-2020年中国永磁电机 行业监测及投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国永磁电机行业监测及投资前景评估报告》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.cction.com/report/201509/125842.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

与电励磁电机相比，永磁电机，特别是稀土永磁电机具有结构简单，运行可靠；体积小，质量轻；损耗小，效率高；电机的形状和尺寸可以灵活多样等显著优点，因而应用范围极为广泛，几乎遍及航空航天、国防、工农业生产和日常生活的各个领域。

报告目录：

### 第一章 中国永磁电机行业发展综述

#### 1.1 永磁电机行业定义及分类

##### 1.1.1 永磁电机行业概念及定义

##### 1.1.2 永磁电机行业主要产品大类

#### 1.2 永磁电机行业统计标准

##### 1.2.1 永磁电机行业统计部门及口径

##### 1.2.2 永磁电机行业统计方法

##### 1.2.3 永磁电机行业数据种类

#### 1.3 永磁电机行业市场环境分析

##### 1.3.1 永磁电机行业经济环境分析

###### (1) 国内宏观经济发展分析

###### (2) 宏观经济对行业影响分析

##### 1.3.2 永磁电机行业政策环境分析

###### (1) 永磁电机行业监管体制

###### (2) 永磁电机行业相关政策

###### (3) 永磁电机行业发展规划

##### 1.3.3 永磁电机行业技术环境分析

###### (1) 行业技术专利申请数量分析

###### (2) 行业技术专利申请人分析

###### (3) 行业热门技术发展分析

### 第二章 永磁电机的原材料市场分析

#### 2.1 硅钢片市场分析

##### 2.1.1 硅钢的产量分析

- 2.1.2 硅钢片进出口分析
- 2.1.3 硅钢表观消费量分析
- 2.1.4 硅钢价格变动情况
- 2.2 铜业市场分析
  - 2.2.1 铜材市场产量规模分析
  - 2.2.2 铜材进出口分析
  - 2.2.3 铜材表观消费量分析
  - 2.2.4 铜材市场价格走势分析
  - 2.2.5 铜材市场趋势分析
- 2.3 铝业市场分析
  - 2.3.1 铝材市场产量规模分析
  - 2.3.2 铝材进出口分析
  - 2.3.3 铝材表观消费量分析
  - 2.3.4 铝材市场价格走势分析
  - 2.3.5 铝材市场趋势分析
- 2.4 磁性材料市场分析
  - 2.4.1 磁性材料市场规模分析
  - 2.4.2 磁性材料产品结构分析
  - 2.4.3 磁性材料产值结构分析
  - 2.4.4 磁性材料进出口分析
  - 2.4.5 磁性材料市场趋势分析
- 2.5 原材料对行业的影响
  - 2.5.1 硅钢片市场对行业的影响
  - 2.5.2 铜业市场对行业的影响
  - 2.5.3 铝业市场对行业的影响
  - 2.5.4 磁性材料市场对行业的影响

### 第三章 国际永磁电机制造行业发展状况及趋势

- 3.1 行业国际市场发展现状
  - 3.1.1 国际市场发展概况
  - 3.1.2 国际市场规模分析
  - 3.1.3 国际市场竞争情况

## 3.2 行业领先地区及国家发展分析

### 3.2.1 日本永磁电机市场分析

- (1) 行业发展概况
- (2) 主要生产企业
- (3) 领先优势及借鉴

#### 1) 技术优势

#### 2) 经验借鉴

### 3.2.2 美国永磁电机市场分析

- (1) 行业发展概况
- (2) 主要生产企业
- (3) 领先优势及借鉴

## 3.3 国际领先永磁电机企业分析

### 3.3.1 日本电产株式会社

- (1) 企业发展简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 企业全球覆盖情况
- (5) 企业经营情况及业绩

#### 1) 利润表分析

#### 2) 资产和负债分析

#### 3) 现金流量表分析

#### 4) 主要经济指标分析

- (6) 企业在华投资布局
- (7) 企业在华经营情况
- (8) 企业在华竞争策略

### 3.3.2 美国艾默生电气公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业绩分析

#### 1) 利润表分析

#### 2) 资产和负债分析

#### 3) 现金流量表分析

#### 4) 主要经济指标分析

### (3) 企业在华投资布局

#### 3.3.3 美国雷勃电气(集团)公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营业绩分析

###### 1) 利润表分析

###### 2) 资产和负债分析

###### 3) 现金流量表分析

###### 4) 主要经济指标分析

##### (3) 企业在华投资布局分析

#### 3.3.4 松下电器产业株式会社

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营业绩分析

###### 1) 利润表分析

###### 2) 资产和负债分析

###### 3) 现金流量表分析

###### 4) 主要经济指标分析

##### (3) 企业在华投资布局分析

#### 3.4 国际永磁电机行业趋势及前景

##### 3.4.1 行业发展趋势分析

##### (1) 行业发展总体趋势

###### 1) 永磁化将成为未来汽车电机的发展方向

###### 2) 节能环保领域的永磁电机将会出现大幅增长

##### (2) 产品趋势分析

###### 1) 永磁风力发电机

###### 2) 超高效永磁同步电动机

##### (3) 交流永磁伺服电动机

##### 3.4.2 行业发展前景预测

### 第四章 中国永磁电机制造行业发展现状与供需平衡

#### 4.1 行业发展状况分析

##### 4.1.1 行业发展总体概况

##### 4.1.2 行业发展主要特点

#### 4.1.3 行业发展影响因素分析

### 4.2 行业经济指标分析

#### 4.2.1 行业经济指标分析

#### 4.2.2 行业经营情况分析

##### (1) 经营效益分析

##### (2) 盈利能力分析

##### (3) 营运能力分析

##### (4) 偿债能力分析

##### (5) 发展能力分析

#### 4.3 行业供需平衡分析

#### 4.3.1 行业供给情况分析

##### (1) 行业产量情况分析

##### (2) 行业产值情况分析

#### 4.3.2 行业需求情况分析

##### (1) 行业需求量分析

##### (2) 行业销售额分析

#### 4.3.3 行业产销率分析

## 第五章 永磁电机制造行业市场竞争状况分析

### 5.1 行业竞争主体介绍

### 5.2 行业五力模型分析

#### 5.2.1 现有企业间的竞争

#### 5.2.2 供应商议价能力

#### 5.2.3 下游客户议价能力

#### 5.2.4 潜在进入者威胁

#### 5.2.5 行业替代品威胁

#### 5.2.6 竞争情况总结

### 5.3 兼并与重组整合分析

#### 5.3.1 兼并与重组整合现状

#### 5.3.2 兼并与重组整合动因

#### 5.3.3 兼并与重组整合趋势

### 5.4 不同经济类型企业竞争分析

#### 5.4.1 不同经济类型企业特征情况

#### 5.4.2 行业经济类型集中度分析

### 第六章 中国永磁电机行业主要产品市场分析

#### 6.1 医疗器械用永磁电机产品市场分析

##### 6.1.1 电机在医疗器械中的应用

##### 6.1.2 医疗器械市场发展状况

##### 6.1.3 医疗器械市场规模分析

##### 6.1.4 医疗器械产品竞争格局

##### 6.1.5 医疗器械市场区域布局

##### 6.1.6 医疗器械用永磁电机产品市场前景分析

#### 6.2 金融机具用永磁电机产品市场分析

##### 6.2.1 金融机具发展状况

##### 6.2.2 金融机具市场规模分析

##### 6.2.3 金融机具市场竞争格局

##### 6.2.4 金融机具行业法规政策

##### 6.2.5 金融机具用永磁电机产品市场前景分析

#### 6.3 智能家居用永磁电机产品市场分析

##### 6.3.1 智能家居发展状况

##### 6.3.2 智能家居用市场规模分析

##### 6.3.3 智能家居市场竞争格局

##### 6.3.4 智能家居市场供需分析

##### 6.3.5 智能家居用永磁电机产品市场前景分析

#### 6.4 国防军工用永磁电机产品市场分析

##### 6.4.1 国防军工发展状况

##### 6.4.2 国防军工市场规模

##### 6.4.3 国防军工市场竞争格局

##### 6.4.4 中国国防军工全球竞争力

##### 6.4.5 国防军工用永磁电机产品市场前景分析

#### 6.5 航空用永磁电机产品市场分析

##### 6.5.1 永磁电机在航空中的应用

##### 6.5.2 航空业发展状况

### 6.5.3 航空业市场规模

### 6.5.4 航空业市场竞争格局

### 6.5.5 航空业市场前景预测

### 6.5.6 航空用永磁电机产品市场前景分析

## 6.6 其他领域永磁电机产品市场分析

### 6.6.1 游戏机用永磁电机产品市场分析

### 6.6.2 新能源领域用永磁电机产品市场分析

### 6.6.3 生产自动化用永磁电机产品市场分析

### 6.6.4 办公自动化用永磁电机产品市场分析

## 第七章 中国永磁电机行业发展趋势与投资分析

### 7.1 永磁电机行业发展趋势与前景预测

#### 7.1.1 永磁电机行业发展趋势分析

#### 7.1.2 永磁电机行业发展前景预测

### 7.2 永磁电机行业投资特性分析

#### 7.2.1 永磁电机行业进入壁垒分析

#### 7.2.2 永磁电机行业盈利模式分析

##### (1) 行业盈利模式分析

##### (2) 行业盈利因素分析

### 7.3 永磁电机行业投资风险及建议

#### 7.3.1 行业投资风险

#### 7.3.2 行业投资建议

## 第八章 中国永磁电机企业转型升级与策略选择

### 8.1 中国制造业转型升级

#### 8.1.1 分工细化与全球产业价值链的形成

##### (1) 产业分工的两种趋势

##### (2) 产业分工及细化国与国之间的体现

#### 8.1.2 中国制造业发展面临的主要问题

#### 8.1.3 中国制造业转型升级的目标

##### (1) 中国制造业转型升级的总体目标

##### (2) 中国制造业转型升级模式

1) 网络化模式

2) 模块化模式

#### 8.1.4 中国制造业转型升级的主要途径

(1) 中国制造业升级总路径

(2) 中国制造业企业升级转型六大途径

1) 从外销到内销

2) 从代工到自主品牌

3) 从低端到高端

4) 从制造到服务

5) 整合产业链资源

6) 从粗放经营到精细管理

#### 8.2 永磁电机行业转型升级的问题

8.2.1 行业转型升级中的问题概述

8.2.2 产业过于分散，市场竞争无序

8.2.3 行业技术水平及创新能力缺失

8.2.4 国内产品处于国际产业链低端

8.2.5 国际市场竞争激烈

8.2.6 技术壁垒势头不减

#### 8.3 永磁电机企业转型升级经验借鉴与策略选择

8.3.1 企业转型升级的路径分析

(1) 力争上游，研发创新，实施自主知识产权策略

(2) 守住中游，蓄势待发，实施比较优势策略

(3) 拓展下游，营销创新，实施自主品牌策略

(4) 把握全局，整合资源，实施规模效益策略

8.3.2 企业转型升级的关键因素

(1) 自主创新对企业转型升级的影响分析

(2) 产业政策对企业转型升级的影响分析

(3) 影响企业转型升级的其他因素

8.3.3 企业转型升级经验借鉴

(1) 政府主导

(2) 内外兼销

(3) 延伸产业链

- (4) 从技术创新着手，提高产品的附加值
- (5) 从低端到高端战略模式
- (6) 从生产到服务战略模式

## 第九章 中国永磁电机行业领先企业经营分析

### 9.1 永磁电机企业发展总体状况分析

### 9.2 永磁电机行业领先个案经营情况分析

#### 9.2.1 中油管道京磁新材料有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业经营情况分析
  - 1) 企业产销能力分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.2 江苏华创稀土电机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业经营情况分析
  - 1) 企业产销能力分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.3 京能新能源科技（上海）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.4 江苏东瑞磁材科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.5 南通大任永磁电机制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.6 惠州市福益乐永磁科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

- (4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.7 山东欧瑞安电气有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业经营情况分析

- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

- (4) 企业优势与劣势分析

- (5) 企业最新发展动向分析

#### 9.2.8 威海银河永磁发电机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业经营情况分析

- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

- (4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.9 江西磊源永磁材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业经营情况分析

- 1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.10 赣州格瑞特永磁科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 主要产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.11 包头长安永磁电机有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.12 吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业优势与劣势分析

图表目录：

图表1：国家统计局对于永磁电机制造行业的分类

图表2：常用永磁电机产品分类方法

图表3：中国企业的市场主体分类

图表4：中国不同所有制性质企业的划分

图表5：2012-2015年我国GDP及同比增速（单位：万亿元，%）

图表6：2012-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表7：电动机制造行业工业总产值与GDP关联性分析图（单位：万亿元，亿元）

图表8：永磁电机行业相关政策法规规格

图表9：永磁电机相关行业的发展规划

图表10：2012-2015年我国永磁电机行业技术专利申请数量（单位：项）

图表11：截止2015年2月我国永磁电机行业技术专利申请人构成分析（单位：项）

图表12：截至2015年2月中国永磁电机行业技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表13：永磁电机制造行业产业链示意图

图表14：2012-2015年我国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表15：2012-2015年我国电工钢进口数量及同比增速（单位：万吨，%）

图表16：2015年我国自主要国家和地区的硅钢片进口数量和进口金额情况（单位：万吨，亿美元）

图表17：2015年我国按贸易方式分硅钢片进口数量和金额情况（单位：万吨，万美元）

图表18：2012-2015年我国电工钢出口数量及同比增速（单位：万吨，%）

图表19：2015年我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量情况（单位：万吨）

图表20：2015年我国向主要国家和地区的硅钢片出口金额情况（单位：万美元）

图表21：2012-2015年我国硅钢表观消费量月度情况（单位：万吨）

图表22：2015年冷轧钢厂出厂价格汇总（单位：元/吨）

图表23：2012-2015年我国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表24：2010-2015年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表25：2012-2015年我国精炼铜进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表26：2012-2015年我国精炼铜出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表27：2012-2015年我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表28：2012-2015年我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表29：2012-2015年中国铜市场表观消费量（单位：万吨）

图表30：2014-2015年华东市场铜（市场）价格月涨跌图（单位：%）

图表31：2015年铜价格走势情况（单位：元/吨）

图表32：2013-2015年我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表33：2013-2015年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表34：2013-2015年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表35：2013-2015年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表36：2012-2015年我国原铝进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表37：2012-2015年我国原铝出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表38：2013-2015年我国铝材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表39：2014-2015年华东市场铝（市场）价格月涨跌图（单位：%）

图表40：2015年铝价格走势情况（单位：元/吨，%）

图表41：2013-2015年中国磁性材料行业市场规模（单位：万吨）

图表42：2015年磁性材料产品结构（单位：%）

图表43：2015年磁性材料产值结构（单位：%）

图表44：2012-2015年磁性材料行业进口数量及同比增速（单位：万吨，%）

图表45：2015年中国磁性材料行业进口产品结构比例图（单位：%）

图表46：2012-2015年磁性材料出口数量及同比增速（单位：万吨，%）

图表47：2015年中国磁性材料行业出口产品结构比例图（单位：%）

图表48：硅钢片市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表49：铜业市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表50：铝业市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表51：磁性材料对永磁电机制造行业的影响分析

图表52：2012-2015年我国主要永磁体材料产品出口平均单价（单位：美元/千克）

图表53：国内外永磁电机在所有电机应用所占比重图（单位：%）

图表54：2012-2015年全球永磁电机产量变化图（单位：亿台）

图表55：2012-2015年全球永磁电机市场规模变化图（单位：亿美元）

图表56：国外主要永磁电机制造厂家分析

图表57：日本主要永磁电机制造厂商

图表58：美国主要永磁电机制造厂商

图表59：日本电产株式会社（NIDEC）发展历程

图表60：2011-2015年日本电产株式会社经营情况（单位：百万日元，人）

图表61：2011-2015年日本电产株式会社资产和负债分析（单位：百万日元）

图表62：2011-2015年日本电产株式会社现金流量分析（单位：百万日元）

图表63：2015年日本电产株式会社主要经济指标分析（单位：%）

图表64：日本电产株式会社在中国投资情况

图表65：2015年日本电产株式会社在华子公司经营情况统计表（单位：万元，%）

图表66：2011-2015年美国艾默生公司经营情况（单位：百万美元）

图表67：2011-2015年美国艾默生公司资产和负债分析（单位：百万美元）

图表68：2011-2015年美国艾默生公司现金流量分析（单位：百万美元）

图表69：2015年美国艾默生公司主要经济指标分析（单位：%）

图表70：美国艾默生电气公司在中国投资情况

图表71：2011-2015年美国雷勃电气（集团）公司经营情况（单位：百万美元）

图表72：2011-2015年美国雷勃电气（集团）公司资产和负债分析（单位：百万美元）

图表73：2011-2015年美国雷勃电气（集团）公司现金流量分析（单位：百万美元）

图表74：2015年美国雷勃电气（集团）公司主要经济指标分析（单位：%）

图表75：美国雷勃电气（集团）公司在中国投资情况

图表76：2011-2015年松下电器产业株式会社经营情况（单位：百万日元）

图表77：2011-2015年松下电器产业株式会社资产和负债分析（单位：百万日元）

图表78：2011-2015年松下电器产业株式会社现金流量分析（单位：百万日元）

图表79：2014-2015年松下电器产业株式会社主要经济指标分析（单位：%）

图表80：日本松下电器产业株式会社在华主要企业

图表81：变频调速电机与异步电机的性能比（单位：KV，V，%，倍）

图表82：2015-2020年国际永磁电机行业市场规模预测（单位：亿元）

图表83：2013-2015年中国永磁电机制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表84：2013-2015年中国永磁电机制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表85：2013-2015年中国永磁电机制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表86：2013-2015年中国永磁电机制造行业运营能力分析（单位：次）

图表87：2013-2015年中国永磁电机制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表88：2013-2015年中国永磁电机制造行业发展能力分析（单位：%）

图表89：2012-2015年永磁电机制造行业产量变化趋势图（单位：亿台）

图表90：2010-2015年中国永磁电机制造行业工业总产值（单位：亿元）

图表91：2012-2015年永磁电机需求量变化情况（单位：亿台）

图表92：2012-2015年中国永磁电机制造行业销售收入及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表93：2012-2015年中国永磁电机制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表94：永磁电机制造行业现有企业的竞争分析

图表95：永磁电机制造行业原材料供应商议价能力分析

图表96：永磁电机制造行业购买商议价能力分析

图表97：永磁电机制造行业潜在进入者威胁分析

图表98：永磁电机制造行业替代品威胁分析

图表99：永磁电机制造行业五力分析结论

图表100：2015年永磁电机制造行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）

图表101：2015年永磁电机制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：% ， 倍，次）

图表102：2015年永磁电机制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）

图表103：2015年中国永磁电机制造行业不同经济类型企业销售收入比较分析图（单位：亿元）

图表104：2015年中国永磁电机制造行业销售收入按经济类型百分比（单位：%）

图表105：2012-2015年永磁电机制造行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）

图表106：2012-2015年我国医疗器械行业规模增长情况（单位：万元，%）

图表107：2012-2015年中国医疗器械行业工业总产值变化趋势图（单位：万元，%）

图表108：2012-2015年中国医疗器械行业产成品变化趋势图（单位：万元，%）

图表109：我国医疗器械市场各类产品市场份额（单位：%）

图表110：2012-2015年中国医疗器械行业工业总产值居前的10个地区工业总产值统计表（单位：亿元）

图表111：2015年中国医疗器械行业工业总产值居前的10个地区工业总产值比重图（单位：%）

图表112：2015-2020年中国医疗器械工业总产值预测（单位：亿元）

图表113：产品生命周期各阶段特点

图表114：2012-2015年中国金融机具行业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表115：2012-2015年中国金融机具行业产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表116：金融机具行业主要法律法规

图表117：金融机具行业主要产业政策

图表118：2015-2020年我国ATM机市场规模预测（单位：万台，%）

图表119：2015-2020年我国纸币清分机市场规模预测（单位：亿元，%）

图表120：我国智能家居主要细分市场发展现状

图表121：智能家居在国家智慧城市试点指标体系中的地位

图表122：部分试点城市与智慧社区项目

图表123：2013-2015年我国住宅竣工面积及同比增长（单位：万平方米，%）

图表124：2013-2015年中国城镇房屋竣工面积及同比增长（单位：万平方米，%）

图表125：2015-2020年我国新建商品住宅中智能家居设备市场规模预测（单位：万平方米，%，元/平方米，亿元）

图表126：中国军工行业历史沿革

图表127：中国军费支出增速情况（单位：亿元，%）

图表128：十大军工集团的军品业务列表

图表129：十大军工集团的民品业务列表

图表130：中国军工竞争力全球排名第四

图表131：中国军工各领域竞争力分析

图表132：中国军工各行业竞争力分析

图表133：2015-2020年中国国防费用预测（单位：亿元）

图表134：中国民用飞机发展历程

图表135：2011-2013年中国航空装备产业规模（单位：亿元，%）

图表136：2020年中国民用客机规模预测（单位：架）

图表137：2020年中国民用货机规模预测（单位：架）

图表138：2010-2020年中国通航飞机数量前景预测（单位：架）

图表139：2015年中国主要办公信息设备产量情况（单位：万台，万部）

图表140：2015-2020年中国办公自动化设备行业前景预测（单位：亿元）

图表141：2015-2020年中国永磁电机业销售收入预测（单位：亿元）

图表142：中国制造业发展面临的主要问题

图表143：中国制造业升级路径图

图表144：中国制造业企业升级转型六大途径

图表145：外向型企业从外销到内销的转型选择（单位：%）

图表146：企业从代工向自主品牌转型的选择（单位：%）

图表147：企业从低端向高端升级的选择（单位：%）

图表148：企业从制造向服务转型的选择（单位：%）

图表149：企业实现产业链上下游整合的选择（单位：%）

图表150：中国永磁电机行业转型升级的问题

图表151：中国永磁电机行业典型企业注册资金表（单位：万元）

图表152：中油管道京磁新材料有限责任公司基本信息表

图表153：中油管道京磁新材料有限责任公司组织架构图

图表154：2013-2015年中油管道京磁新材料有限责任公司产销能力分析（单位：万元）

图表155：2013-2015年中油管道京磁新材料有限责任公司盈利能力分析（单位：%）

图表156：2013-2015年中油管道京磁新材料有限责任公司运营能力分析（单位：次）

图表157：2013-2015年中油管道京磁新材料有限责任公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表158：2013-2015年中油管道京磁新材料有限责任公司发展能力分析（单位：%）

图表159：中油管道京磁新材料有限责任公司优劣势分析

图表160：江苏华创稀土电机有限公司基本信息表

图表161：江苏华创稀土电机有限公司主要产品及其用途

图表162：2013-2015年江苏华创稀土电机有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表163：2013-2015年江苏华创稀土电机有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表164：2013-2015年江苏华创稀土电机有限公司运营能力分析（单位：次）

图表165：2013-2015年江苏华创稀土电机有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表166：2013-2015年江苏华创稀土电机有限公司发展能力分析（单位：%）

图表167：江苏华创稀土电机有限公司优劣势分析

图表168：京能新能源科技（上海）有限公司基本信息表

图表169：京能新能源科技（上海）有限公司主要业务列表

图表170：2013-2015年京能新能源科技（上海）有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表171：2013-2015年京能新能源科技（上海）有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表172：2013-2015年京能新能源科技（上海）有限公司运营能力分析（单位：次）

图表173：2013-2015年京能新能源科技（上海）有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表174：2013-2015年京能新能源科技（上海）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表175：京能新能源科技（上海）有限公司优劣势分析

图表176：江苏东瑞磁材科技有限公司基本信息表

图表177：2013-2015年江苏东瑞磁材科技有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表178：2013-2015年江苏东瑞磁材科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表179：2013-2015年江苏东瑞磁材科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表180：2013-2015年江苏东瑞磁材科技有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表181：2013-2015年江苏东瑞磁材科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表182：江苏东瑞磁材科技有限公司优劣势分析

图表183：南通大任永磁电机制造有限公司基本信息表

图表184：南通大任永磁电机制造有限公司部分永磁同步电机参数表

图表185：2013-2015年南通大任永磁电机制造有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表186：2013-2015年南通大任永磁电机制造有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表187：2013-2015年南通大任永磁电机制造有限公司运营能力分析（单位：次）

图表188：2013-2015年南通大任永磁电机制造有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表189：2013-2015年南通大任永磁电机制造有限公司发展能力分析（单位：%）

图表190：南通大任永磁电机制造有限公司优劣势分析

图表191：惠州市福益乐永磁科技有限公司基本信息表

图表192：2013-2015年惠州市福益乐永磁科技有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表193：2013-2015年惠州市福益乐永磁科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表194：2013-2015年惠州市福益乐永磁科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表195：2013-2015年惠州市福益乐永磁科技有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表196：2013-2015年惠州市福益乐永磁科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表197：惠州市福益乐永磁科技有限公司优劣势分析

图表198：山东欧瑞安电气有限公司基本信息表

图表199：山东欧瑞安电气有限公司主要产品及其用途

图表200：2013-2015年山东欧瑞安电气有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表201：2013-2015年山东欧瑞安电气有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表202：2013-2015年山东欧瑞安电气有限公司运营能力分析（单位：次）

图表203：2013-2015年山东欧瑞安电气有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表204：2013-2015年山东欧瑞安电气有限公司发展能力分析（单位：%）

图表205：山东欧瑞安电气有限公司优劣势分析

图表206：威海银河永磁发电机有限公司基本信息表

图表207：2013-2015年威海银河永磁发电机有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表208：2013-2015年威海银河永磁发电机有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表209：2013-2015年威海银河永磁发电机有限公司运营能力分析（单位：次）

图表210：2013-2015年威海银河永磁发电机有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表211：2013-2015年威海银河永磁发电机有限公司发展能力分析（单位：%）

图表212：威海银河永磁发电机有限公司优劣势分析

图表213：江西磊源永磁材料有限公司基本信息表

图表214：2013-2015年江西磊源永磁材料有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表215：2013-2015年江西磊源永磁材料有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表216：2013-2015年江西磊源永磁材料有限公司运营能力分析（单位：次）

图表217：2013-2015年江西磊源永磁材料有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表218：2013-2015年江西磊源永磁材料有限公司发展能力分析（单位：%）

图表219：江西磊源永磁材料有限公司优劣势分析

图表220：赣州格瑞特永磁科技有限公司基本信息表

图表221：2013-2015年赣州格瑞特永磁科技有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表222：2013-2015年赣州格瑞特永磁科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表223：2013-2015年赣州格瑞特永磁科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表224：2013-2015年赣州格瑞特永磁科技有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表225：2013-2015年赣州格瑞特永磁科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表226：赣州格瑞特永磁科技有限公司优劣势分析

图表227：包头长安永磁电机有限公司基本信息表

图表228：2013-2015年包头长安永磁电机有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表229：2013-2015年包头长安永磁电机有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表230：2013-2015年包头长安永磁电机有限公司运营能力分析（单位：次）

图表231：2013-2015年包头长安永磁电机有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表232：2013-2015年包头长安永磁电机有限公司发展能力分析（单位：%）

图表233：包头长安永磁电机有限公司优劣势分析

图表234：吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司基本信息表

图表235：2013-2015年吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司产销能力分析（单位：万元）

图表236：2013-2015年吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司盈利能力分析（单位：%）

图表237：2013-2015年吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司运营能力分析（单位：次）

图表238：2013-2015年吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表239：2013-2015年吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司发展能力分析（单位：%）

图表240：吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司优劣势分析

图表241：日本电产电机应用领域

图表242：FDB结构主轴马达截面图

图表243：光盘用主轴马达系列

图表244：数字光处理用彩轮马达规格

图表245：大楼空调驱动器用马达（20N type）外形图

图表246：带驱动回路的马达外形图

图表247：伺服用马达主要应用实例

图表248：PBC/LBP用无刷直流马达规格

图表249：小型无刷直流马达（13H系列）主要特性

图表250：小型无刷直流马达（22H系列）主要特性

图表251：小型无刷直流马达（27H系列）主要特性

图表252：民用/工业用无刷直流电机规格

图表253：艾默生EMERSON 电机主要产品

图表254：松下电器电机应用领域

图表255：松下电器A5产品特点

图表256：松下电器A5产品型号

图表257：松下电器无刷电机MINAS-BL主要特点

图表258：松下电器无刷电机MINAS-BL GV系列和KV系列

图表259：松下电器无刷电机MINAS-BL GP系列

图表260：松下电器感应式电机特点

图表261：松下电器感应式电机系统构成图

图表262：松下电器感应式电机型号

图表263：松下电器可逆转式电机特点

图表264：松下电器可逆转式电机系统构成图

图表265：松下电器可逆转式电机型号

图表266：松下电器三相电机特点

图表267：松下电器三相电机系统构成图

图表268：松下电器三相电机型号

图表269：松下电器带电磁制动电机特点

图表270：松下电器空调用电机

图表271：松下电器吸尘器用电机

图表272：松下电器洗衣机用电机

图表273：松下电器冰箱用电机

图表274：松下电器电装用电机

图表275：德恩科电机应用领域

图表276：德恩科电机BG系列无刷直流电机特性

图表277：德恩科电机BG系列无刷直流电机主要型号

图表278：德恩科电机GR/G系列永磁直流电机特性

图表279：德恩科电机GR/G系列主要型号

图表280：江苏东瑞磁材科技有限公司产品规格

图表281：南通大任永磁电机制造有限公司产品类型

图表282：山东欧瑞安电气有限公司TBVF系列产品特点

图表283：山东欧瑞安电气有限公司TBVF系列规格型号

图表284：山东欧瑞安电气有限公司带式输送机用永磁同步变频电动机性能

图表285：江西磊源永磁材料有限公司产品情况

图表286：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁变速恒压风力发电机

图表287：包头长安永磁电机有限公司ZYKW75-1型号含义

图表288：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁直流电动机参数

图表289：包头长安永磁电机有限公司永磁直流电动车电机参数

图表290：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁低速大转矩直驱式抽油机电机

图表291：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁同步发电机

图表292：包头长安永磁电机有限公司永磁直流伺服电机

图表293：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁直流力矩电机型号含义

图表294：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁低速同步电机型号含义

图表295：包头长安永磁电机有限公司稀土永磁低速同步电机参数

图表296：吉林省大安市稀土永磁电机制造有限责任公司变频调速电动机特性、主要指标

图表297：无刷直流电机结构示意图

图表298：无刷直流电机CAD系统设计

图表299：无刷直流电机闭环控制器的原理框图

图表300：无刷直流电动机在航空上应用的显著特点

图表301：采用了无刷直流电机的硬盘驱动器

图表302：装有直驱永磁同步电机的轮对

图表303：东芝公司研制的地铁用全封闭永磁同步电动机

图表304：东芝公司E954用永磁同步牵引电动机

图表305：东京地铁用16000系列永磁同步电机

图表306：西门子直接传动永磁同步电机

图表307：西门子针对ICE3开发的永磁同步牵引电动机安装图

图表308：Alston低地板轻轨车辆120 kW和AGV720kW永磁同步电机参数

图表309：Mitrac永磁同步牵引电机

图表310：斯柯达公司永磁直驱电机

图表311：中国南车集团永磁同步牵引电动机

图表312：采用齿轮箱的传动方式示意图

图表313：城市轨道交通能耗图（单位：%）

图表314：1500V网压下满手柄牵引特性对应的系统效率试验值对比

图表315：不同结构风力发电系统示意图

图表316：不同结构风力发电系统电机效率对比（单位：%）

图表317：不同结构风力发电系统发电机的年发电量对比（单位：m/s）

图表318：不同结构风力发电系统发电机运行可靠性对比

图表319：3MW双馈发电机与直驱永磁发电机成本对比（单位：千欧元）

图表320：2MW直驱永磁风力发电系统成本分配（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201509/125842.html>