

# 2023-2029年中国永磁电机 产业发展现状与市场运营趋势报告

## 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

《2023-2029年中国永磁电机产业发展现状与市场运营趋势报告》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/202308/388251.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国永磁电机产业发展现状与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国永磁电机行业发展综述

#### 1.1 永磁电机行业综述及数据来源说明

##### 1.1.1 永磁电机概念及定义

##### 1.1.2 永磁电机相似概念辨析

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中行业归属

#### 1.2 永磁电机行业分类

##### 1.2.1 按电流分类

##### 1.2.2 按有无电刷和换向器分类

##### 1.2.3 按气隙磁场分布分类

#### 1.3 行业专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### 1.6 中国永磁电机行业政治环境分析

##### 1.6.1 中国永磁电机行业监管体系及机构介绍

###### (1) 中国永磁电机行业主管部门

###### (2) 中国永磁电机行业自律组织

##### 1.6.2 中国永磁电机行业标准体系建设现状

###### (1) 中国永磁电机行业标准体系建设

###### (2) 中国永磁电机行业现行标准分析

###### (3) 中国永磁电机行业重点标准解读

##### 1.6.3 中国永磁电机行业法律及行政法规汇总

##### 1.6.4 中国永磁电机行业国家层面发展相关政策规划汇总

## 1.6.5 中国永磁电机行业国家层面重点政策及规划解析

- (1) 《电机能效提升计划（2021-2023年）》
- (2) 《国家工业节能技术推荐目录（2021）》

## 1.6.6 中国永磁电机行业区域政策热力图

## 1.6.7 中国永磁电机行业区域政策汇总及解读

## 1.6.8 中国永磁电机行业政策环境对行业发展的影响分析

## 1.7 中国永磁电机行业经济环境分析

### 1.7.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国居民消费价格（CPI）
- (4) 中国生产者价格指数（PPI）
- (5) 中国工业经济增长情况
- (6) 中国固定资产投资情况

### 1.7.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 1.7.3 中国永磁电机行业发展与宏观经济相关性分析

## 1.8 中国永磁电机行业社会环境分析

### 1.8.1 中国永磁电机行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化
- (3) 中国劳动力人数及人力成本
- (4) 中国居民环保意识增强

### 1.8.2 社会环境对永磁电机行业的影响总结

## 1.9 中国永磁电机行业技术环境分析

### 1.9.1 中国永磁电机行业技术工艺及流程

### 1.9.2 中国永磁电机行业关键技术分析

- (1) 技术适用范围
- (2) 技术原理及工艺
- (3) 技术指标
- (4) 技术功能特性

(5) 应用案例

(6) 未来推广前景及节能减排潜力

1.9.3 永磁电机在新一代信息技术中的应用分析

1.9.4 中国永磁电机行业研发与创新现状

(1) 中国永磁电机行业领域创新热点

(2) 中国永磁电机行业领域研发创新现状

1.9.5 中国永磁电机行业领域专利申请及公开情况

(1) 中国永磁电机行业领域技术生命周期

(2) 中国永磁电机行业领域专利申请公开情况

(3) 中国永磁电机行业领域热门专利申请人

(4) 中国永磁电机行业领域热门技术

(5) 中国永磁电机行业领域专利价值特征

1.9.6 技术环境对行业发展的影响分析

第2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 硅钢产量分析

2.1.2 硅钢进出口分析

(1) 硅钢进口情况

(2) 硅钢片出口情况

2.1.3 硅钢表观消费量分析

2.1.4 硅钢价格变动情况

2.1.5 硅钢市场趋势分析

2.2 铜业市场分析

2.2.1 精炼铜市场产量规模分析

2.2.2 精炼铜进出口分析

(1) 精炼铜进口情况

(2) 精炼铜出口情况

2.2.3 精炼铜表观消费量分析

2.2.4 铜现货市场价格走势分析

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

### (1) 铝材进口情况

### (2) 铝材出口情况

## 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 磁性材料市场产能规模分析

### 2.4.2 磁性材料行业竞争格局

### 2.4.3 磁性材料进出口分析

### 2.4.4 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3章：全球永磁电机制造行业发展状况及趋势

### 3.1 全球永磁电机行业发展现状

#### 3.1.1 全球永磁电机行业发展历程

#### 3.1.2 全球领先永磁电机制造商

#### 3.1.3 全球永磁电机行业市场规模

### 3.2 全球永磁电机行业领先国家发展分析

#### 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

#### 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

#### 3.2.3 欧洲永磁电机市场分析

##### (1) 行业发展概况

(2) 主要生产企业

(3) 领先优势及借鉴

### 3.3 全球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

(6) 企业在华投资布局与竞争策略

#### 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

(3) 企业销售区域

(4) 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

(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

(3) 企业在华投资布局分析

### 3.4 全球永磁电机行业发展趋势

#### 3.4.1 全球永磁电机行业发展总体趋势

#### 3.4.2 产品发展趋势分析

#### 3.4.3 全球永磁电机行业发展前景预测

## 第4章：中国永磁电机制造行业发展现状与供需情况

### 4.1 中国永磁电机行业发展状况分析

#### 4.1.1 中国永磁电机行业发展总体概况

#### 4.1.2 中国永磁电机行业发展主要特点

#### 4.1.3 中国永磁电机行业发展影响因素分析

(1) 影响行业经济效益的有利因素

(2) 影响行业经济效益的不利因素

## 4.2 中国永磁电机行业供需情况分析

### 4.2.1 中国永磁电机行业供给情况分析

(1) 交流电动机产量情况分析

(2) 永磁电机产量在交流电动机产量中的占比情况分析

(3) 永磁电机产量情况分析

### 4.2.2 中国永磁电机行业需求情况分析

## 第5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 中国永磁电机行业投融资、兼并与重组整合分析

#### 5.3.1 中国永磁电机行业投融资情况

#### 5.3.2 中国永磁电机行业投融资现状及信息汇总

#### 5.3.3 中国永磁电机行业兼并与重组整合动因分析

#### 5.3.4 中国永磁电机行业兼并与重组整合趋势

## 第6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 永磁电机在医疗器械领域中的应用分析

#### 6.1.2 医疗器械发展现状分析

(1) 医械行业监管趋严

(2) 政策助推产业升级

(3) 医械行业整合加剧

#### 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 永磁电机在医疗器械领域中的应用前景分析

### 6.2 金融机具用永磁电机产品市场分析

#### 6.2.1 永磁电机在金融机具领域中的应用分析

#### 6.2.2 金融机具发展现状分析

##### (1) 行业发展历程概述

##### (2) 行业发展现状分析

#### 6.2.3 金融机具市场规模分析

#### 6.2.4 金融机具市场竞争格局

##### (1) 现金类设备市场竞争格局

##### (2) 智慧柜员机类市场竞争格局

#### 6.2.5 永磁电机在金融机具领域中的应用前景分析

### 6.3 智能家居用永磁电机产品市场分析

#### 6.3.1 永磁电机在智能家居领域中的应用分析

#### 6.3.2 智能家居发展现状分析

##### (1) 智能家居行业进入物联网时代

##### (2) 智能家居行业盈利模式多样化

#### 6.3.3 智能家居用市场规模分析

#### 6.3.4 智能家居市场竞争格局

##### (1) 区域竞争格局

##### (2) 厂商竞争格局

#### 6.3.5 智能家居市场供给分析

##### (1) 中国智能家电产能分析

##### (2) 中国智能家电出货量分析

#### 6.3.6 智能家居市场需求分析

##### (1) 中国智能家电细分产品规模情况

##### (2) 中国智能家电价格分析

#### 6.3.7 永磁电机在智能家居领域中的应用前景分析

### 6.4 国防军工用永磁电机产品市场分析

#### 6.4.1 永磁电机在国防军工领域中的应用分析

#### 6.4.2 国防军工发展现状分析

#### 6.4.3 国防军工市场规模

##### (1) 国防军费支出情况

(2) 国防支出增速情况

#### 6.4.4 国防军工市场竞争格局

(1) 军品业务现状

(2) 民品业务现状

#### 6.4.5 永磁电机在国防军工领域中的应用前景分析

### 6.5 航空用永磁电机产品市场分析

#### 6.5.1 永磁电机在航空领域中的应用分析

#### 6.5.2 航空业发展现状分析

(1) 中国通用航空发展历程

(2) 我国航空发动机发展历程

#### 6.5.3 航空业市场规模

(1) 民用航空运输飞机

(2) 通用航空运输飞机

(3) 军用飞机

#### 6.5.4 各领域对航空发动机的需求趋势

#### 6.5.5 永磁电机在航空领域中的应用前景分析

### 6.6 新能源汽车用永磁电机产品市场分析

#### 6.6.1 新能源汽车发展现状分析

(1) 新能源汽车发展历程

(2) 中国新能源汽车发展驱动因素

#### 6.6.2 新能源汽车市场供需分析

(1) 行业供给状况

(2) 行业需求状况

#### 6.6.3 新能源汽车竞争格局

(1) 区域竞争格局分析

(2) 企业竞争格局

#### 6.6.4 新能源汽车市场前景预测

#### 6.6.5 永磁电机在新能源汽车领域中的应用分析

(1) 新能源电动汽车驱动电机的种类

(2) 交流异步电机

(3) 永磁同步电机

(4) 开关磁阻电机

(5) 各类型电机在新能源汽车应用中性能比较  
6.6.6 永磁电机在新能源汽车领域的应用前景分析

6.7 其他领域永磁电机产品市场分析

6.7.1 游戏机用永磁电机产品市场分析

- (1) 永磁电机在游戏机领域中的应用分析
- (2) 游戏机市场规模分析
- (3) 永磁电机在游戏机领域的应用前景分析

6.7.2 新能源领域用永磁电机产品市场分析

- (1) 永磁电机在新能源领域中的应用分析
- (2) 新能源产业市场规模分析
- (3) 永磁电机在新能源领域的应用前景分析

6.7.3 工业自动化用永磁电机产品市场分析

- (1) 永磁电机在工业自动化领域中的应用分析
- (2) 工业自动化市场规模分析
- (3) 永磁电机在工业自动化领域的应用前景分析

第7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8章：中国永磁电机企业转型升级与策略选择

8.1 中国先进制造业转型升级

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

## 8.1.2 中国先进制造业发展面临的主要问题

## 8.1.3 中国先进制造业转型升级目标

(1) 中国先进制造业转型升级目标

(2) 中国先进制造业转型升级模式

## 8.1.4 中国先进制造业转型升级发展路径

(1) 中国先进制造业升级路径：从“中国制造”到“中国智造”；

(2) 中国先进制造业转型路径：由“中国制造”到“中国创造”；

## 8.2 永磁电机行业转型升级的问题

## 8.3 永磁电机企业转型升级经验借鉴与策略选择

### 8.3.1 企业转型升级的关键因素分析

### 8.3.2 企业转型升级的路径分析

(1) 依托产业集群，推进产业链升级

(2) 进军新兴产业，加快生产性服务业发展

(3) 增强工业基础能力，提高生产效率

(4) 加强关键核心技术研发，实施精细化管理

### 8.3.3 企业转型升级经验借鉴

## 第9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 卧龙电气驱动集团股份有限公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机产品主要应用领域

(4) 主营业务分析

(5) 研发能力分析

(6) 销售渠道及模式

(7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.2 浙江方正电机股份有限公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机主要产品应用领域

(4) 主营业务及产品分析

- (5) 研发机制及实力
- (6) 企业销售渠道及网络分析
- (7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.3 南京越博动力系统股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 永磁电机产品主要应用领域
- (4) 主营业务及产品
- (5) 研发机制及实力
- (6) 企业销售渠道与网络分析
- (7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.4 湘潭电机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 永磁电机产品主要应用领域
- (4) 主营业务及产品分析
- (5) 研发机制及实力
- (6) 企业销售渠道及网络分析
- (7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.5 苏州德能电机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 永磁电机产品主要应用领域
- (4) 主营业务及产品
- (5) 研发机制及实力
- (6) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.6 江西特种电机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 永磁电机产品主要应用领域
- (4) 主营业务及产品
- (5) 研发机制及实力

(6) 企业销售渠道与网络分析

(7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.7 深圳市兆威机电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机产品主要应用领域

(4) 主营业务及产品

(5) 研发机制及实力

(6) 企业销售渠道与网络分析

(7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.8 哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机产品主要应用领域

(4) 研发机制及实力

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.9 中山大洋电机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机产品主要应用领域

(4) 主营业务及产品

(5) 研发机制及实力

(6) 企业销售渠道与网络分析

(7) 企业优势与劣势分析

#### 9.2.10 英洛华科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 永磁电机产品主要应用领域

(4) 主营业务及产品

(5) 研发机制及实力

(6) 企业销售渠道与网络分析

## (7) 企业优势与劣势分析

### 第10章：附件&mdash;永磁电机技术发展情况

#### 10.1 日本电产

##### 10.1.1 应用领域

##### 10.1.2 具体产品技术参数

#### 10.2 美国艾默生电气公司

##### 10.2.1 应用领域

##### 10.2.2 具体产品技术参数

#### 10.3 松下电器

##### 10.3.1 应用领域

##### 10.3.2 具体产品技术参数

#### 10.4 德恩科电机公司

##### 10.4.1 应用领域

##### 10.4.2 具体产品技术参数

#### 10.5 卧龙电气驱动集团股份有限公司

##### 10.5.1 应用领域

##### 10.5.2 具体产品技术参数

#### 10.6 湘潭电机股份有限公司

##### 10.6.1 应用领域

##### 10.6.2 具体产品技术参数

#### 10.7 苏州德能电机股份有限公司

##### 10.7.1 应用领域

##### 10.7.2 具体产品技术参数

#### 10.8 江西特种电机股份有限公司

##### 10.8.1 应用领域

##### 10.8.2 具体产品技术参数

#### 10.9 哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司

##### 10.9.1 应用领域

##### 10.9.2 具体产品技术参数

#### 10.10 医疗器械

##### 10.10.1 医疗器械电机需求

##### 10.10.2 电机构成

### 10.10.3 控制器

#### 图表目录

图表1：永磁电机组成结构

图表2：永磁电机与普通电机的差异比较

图表3：国家统计局对永磁电机行业的定义与归类

图表4：永磁电机按电流分类

图表5：永磁电机按有无电刷和换向器分类

图表6：永磁电机按气隙磁场分布分类

图表7：永磁电机专业术语介绍

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告权威数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国永磁电机行业监管体系构成

图表12：中国永磁电机行业主管部门

图表13：中国永磁电机行业自律组织

图表14：截至2022年中国永磁电机行业标准体系建设（单位：项）

图表15：截至2022年中国永磁电机行业部分现行国家标准

图表16：截至2022年中国永磁电机行业部分现行行业标准

图表17：截至2022年中国永磁电机行业现行地方标准

图表18：截至2022年中国永磁电机行业现行企业标准

图表19：截至2022年中国永磁电机行业现行团体标准

图表20：截至2022年中国永磁电机行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表21：中国永磁电机行业重点标准解读

图表22：截至2022年永磁电机行业重点法律法规汇总

图表23：截至2022年中国永磁电机行业相关重点政策汇总

图表24：《电机能效提升计划（2021-2023年）》主要内容

图表25：国家工业节能技术推荐目录（2021）中与永磁电机相关主要内容

图表26：中国永磁电机行业区域政策热力图

图表27：中国永磁电机行业主要地方政策汇总及解读

图表28：政策环境对中国永磁电机行业发展的影响总结

图表29：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）



图表31：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表32：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表33：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表34：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表35：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表36：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表37：永磁电机行业发展与宏观经济相关性分析

图表38：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表39：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表40：中国城市化进程发展阶段

图表41：2010-2020年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）

图表42：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表43：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表44：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表45：社会环境对永磁电机行业发展的影响分析

图表46：永磁电机生产主要工艺流程

图表47：永磁伺服电机节能动力系统结构示意图（一）

图表48：永磁伺服电机节能动力系统结构示意图（二）

图表49：永磁伺服电机节能动力系统技术指标

图表50：永磁伺服电机节能动力系统应用案例

图表51：中国永磁电机剂行业领域创新词云

图表52：中国永磁电机行业领域技术创新情况

图表53：2006-2022年中国永磁电机行业专利公开数量变化图（单位：项）

图表54：截至2022年4月中国永磁电机行业领域相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项，%）

图表55：截至2022年4月中国永磁电机行业领域相关技术专利分布领域TOP10（单位：项，%）

图表56：截至2022年4月中国永磁电机行业领域专利市场总价值及专利价值分布情况（单位：美元，项）

图表57：技术环境对中国永磁电机行业领域发展的影响总结

图表58：永磁电机制造行业产业链示意图

图表59：2012-2021年中国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表60：2017-2022年中国硅钢进口数量及增速（单位：万吨，%）

图表61：2017-2022年中国硅钢出口数量及增速（单位：万吨，%）

图表62：2017-2021年中国硅钢表观消费量情况（单位：万吨，%）

图表63：2021-2022年马钢主要硅钢产品月度出厂价（含税）（单位：元/吨）

图表64：硅钢市场趋势研判

图表65：2012-2022年中国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表66：2012-2022年中国精炼铜进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表67：2012-2022年中国精炼铜出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表68：2012-2022年中国精炼铜表观消费量及增速（单位：万吨，%）

图表69：2020-2022年国内现货月度价格（铜）（单位：元/吨）

图表70：铜业市场趋势研判

图表71：2012-2022年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表72：2013-2022年中国未锻造的铝及铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表73：2013-2022年中国未锻造的铝及铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表74：2013-2022年中国未锻造的铝及铝材表观消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表75：2020-2022年国内现货月度价格（铝（A00））（单位：元/吨）

图表76：铝材市场趋势研判

图表77：截至2021年末中国主要磁材公司磁性材料产能（单位：吨）

图表78：2021年中国磁性材料行业企业竞争格局（按产能）（单位：万吨）

图表79：2019-2021年中国主要磁性材料出口数量情况（单位：吨）

图表80：2019-2021年中国主要磁性材料进口数量情况（单位：吨）

图表81：硅钢片市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表82：铜业市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表83：铝业市场对永磁电机制造行业的影响分析

图表84：磁性材料对永磁电机制造行业的影响分析

图表85：全球永磁电机行业发展历程

图表86：全球领先永磁电机制造商分析

图表87：2020-2021年全球永磁电机行业市场规模（单位：亿美元）

图表88：日本主要永磁电机制造厂商

图表89：美国主要永磁电机制造厂商

图表90：欧洲永磁电机行业企业竞争格局

图表91：2021财年日本电产株式会社产品结构（按销售收入分）（单位：%）

图表92：截至2021年末日本电产株式会社全球布局

图表93：2017-2021财年日本电产株式会社经营情况（单位：亿日元）

图表94：日本电产株式会社在中国投资情况

图表95：2017-2021财年美国艾默生电气公司经营情况分析（单位：亿美元）

图表96：美国艾默生电气公司在中国投资情况

图表97：2017-2021年美国雷勃电气（集团）公司经营情况分析（单位：亿美元）

图表98：美国雷勃电气（集团）公司在中国投资情况

图表99：2017-2021财年松下电器产业株式会社经营情况（单位：亿日元）

图表100：松下在华发展历程

图表101：松下在华企业

图表102：日本松下电器产业株式会社在华主要企业

图表103：全球永磁电机行业发展总体概况

图表104：全球永磁电机行业产品发展趋势分析

图表105：2022-2027年全球永磁电机行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表106：中国永磁电机行业发展总体概况

图表107：中国永磁电机行业发展主要特点

图表108：影响永磁电机行业经济效益的有利因素

图表109：影响永磁电机行业经济效益的不利因素

图表110：2013-2021年中国交流电动机产量及同比变化（单位：万千瓦，%）

图表111：2013-2021年中国永磁电机产量占交流电动机产量变化情况（单位：%）

图表112：2013-2021年中国永磁电机制造行业产量规模及同比变化情况（单位：万千瓦，%）

图表113：2016-2021年中国永磁电机行业相关企业营业收入同比变化情况（单位：%）

图表114：2013-2021年中国永磁电机制造行业市场规模分析（单位：亿元，%）

图表115：中国永磁电机行业典型企业对比（单位：亿元）

图表116：永磁电机制造行业现有企业的竞争分析

图表117：永磁电机制造行业原材料供应商议价能力分析

图表118：永磁电机制造行业购买商议价能力分析

图表119：永磁电机制造行业潜在进入者威胁分析

图表120：永磁电机制造行业替代品威胁分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/388251.html>