

# 2024-2030年中国高速电机 行业前景展望与投资前景评估报告

## 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

《2024-2030年中国高速电机行业前景展望与投资前景评估报告》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/202406/460891.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《2024-2030年中国高速电机行业前景展望与投资前景评估报告》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：中国高速电机行业发展综述

#### 1.1 高速电机行业定义及特点

##### 1.1.1 高速电机行业的定义

##### 1.1.2 高速电机行业产品/业务特点

#### 1.2 行业研究方法 with 统计标准

##### 1.2.1 行业研究方法概述

##### 1.2.2 行业所属国民经济统计分类

##### 1.2.3 行业数据来源与研究方法

#### 1.3 高速电机行业环境分析

##### 1.3.1 高速电机行业经济环境分析

###### (1) 国际宏观经济环境分析

###### (2) 国内宏观经济环境分析

##### 1.3.2 高速电机行业政策环境分析

###### (1) 行业主管部门和监管体制

###### (2) 行业相关法律法规及政策

##### 1.3.3 高速电机行业技术环境分析

###### (1) 行业专利申请数分析

###### (2) 行业专利公开数量变化情况

###### (3) 行业专利申请人分析

###### (4) 高速电机的关键技术分析

### 第2章：国际高速电机行业发展经验借鉴

#### 2.1 国外高速电机发展状况分析

### 2.1.1 全球电机行业发展历程

### 2.1.2 全球电机行业发展现状

### 2.1.3 全球电机行业竞争格局

## 2.2 行业领先地区及国家发展分析

### 2.2.1 日本电机市场分析

#### (1) 日本电机主要企业

#### (2) 日本电机优势分析

#### (3) 日本电机经验借鉴

### 2.2.2 美国电机市场分析

#### (1) 美国电机主要企业

#### (2) 美国电机优势及借鉴

## 2.3 全球领先电机企业在华发展

### 2.3.1 瑞士ABB公司

#### (1) 企业发展简介

#### (2) 企业经营状况

#### (3) 主营业务分析

#### (4) 企业销售网络

#### (5) 在华投资布局

### 2.3.2 美国艾默生电机公司 (Emerson)

#### (1) 企业发展简况

#### (2) 企业经营状况

#### (3) 企业销售区域

#### (4) 在华投资布局

### 2.3.3 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

### 2.3.4 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) 主营业务分析

(4) 在华投资布局

#### 2.3.5 日本富士电机集团

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营状况

(3) 企业产品与技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 在华投资布局

#### 2.3.6 其他国际领先企业在中国投资

(1) 日本三洋电机株式会社

(2) 日本日立株式会社

### 2.4 全球电机行业趋势及前景分析

#### 2.4.1 全球电机行业发展趋势

(1) 高效化、专业化、集成化

(2) 小电机化

(3) 节能减排化

#### 2.4.2 全球电机行业前景预测

## 第3章：中国高速电机行业市场发展现状分析

### 3.1 高速电机行业发展概况

#### 3.1.1 国内渗透率不高

3.1.2 国内中高端产品竞争力不足，细分领域有所突破

### 3.2 高速电机行业供需状况分析

#### 3.2.1 高速电机行业供给状况分析

#### 3.2.2 高速电机行业需求状况分析

#### 3.2.3 全国高速电机制造行业供需平衡分析

### 3.3 高速电机行业竞争格局分析

#### 3.3.1 高速电机行业区域分布格局

#### 3.3.2 高速电机行业企业竞争格局

### 3.4 高速电机行业竞争状况分析

#### 3.4.1 高速电机行业上游议价能力

- 3.4.2 高速电机行业下游议价能力
- 3.4.3 高速电机行业新进入者威胁
- 3.4.4 高速电机行业替代产品威胁
- 3.4.5 高速电机行业行业内部竞争
- 3.4.6 竞争情况总结
- 3.5 高速电机行业投资兼并重组整合分析
  - 3.5.1 投资兼并重组现状
  - 3.5.2 投资兼并重组案例

#### 第4章：中国高速电机行业产业链上下游分析

- 4.1 高速电机行业产业链简介
- 4.2 高速电机产业链上游行业分析
  - 4.2.1 高速电机制造基础材料市场分析
    - (1) 硅钢市场分析
    - (2) 铜产量分析
    - (3) 铝业市场分析
    - (4) 磁性材料市场分析
    - (5) 原材料对行业的影响
  - 4.2.2 高速电机制造主要部件市场分析——变频器
    - (1) 变频器发展概况
    - (2) 变频器市场规模
    - (3) 变频器市场竞争分析
    - (4) 变频器对高速电机制造行业的影响分析
- 4.3 高速电机产业链下游行业分析
  - 4.3.1 高速电机行业下游需求分析
  - 4.3.2 高速电机行业下游运营现状
    - (1) 木材行业发展分析
    - (2) 石材加工行业发展分析
    - (3) 五金行业发展分析
    - (4) 玻璃行业发展分析
    - (5) PVC行业发展分析
    - (6) 航空行业发展状况分析

## (7) 家电行业发展分析

### 第5章：中国高速电机行业细分产品市场分析

#### 5.1 高速电机重点产品概述

#### 5.2 高速感应电机发展分析

##### 5.2.1 高速感应电机产品介绍

##### 5.2.2 高速感应电机发展现状

##### 5.2.3 高速感应电机发展趋势

#### 5.3 高速永磁电机发展分析

##### 5.3.1 高速永磁电机产品介绍

##### 5.3.2 高速永磁电机发展现状

##### 5.3.3 高速永磁电机发展趋势

#### 5.4 开关磁阻电机发展分析

##### 5.4.1 开关磁阻电机产品介绍

##### 5.4.2 开关磁阻电机发展现状

##### 5.4.3 开关磁阻电机发展趋势

### 第6章：中国高速电机行业标杆企业经营分析

#### 6.1 高速电机行业企业总体发展概况

##### 6.1.1 主机配套市场

##### 6.1.2 售后服务市场

#### 6.2 高速电机行业企业经营状况分析

##### 6.2.1 上海电气集团上海电机厂有限公司

###### (1) 企业简介

###### (2) 主营业务及产品

###### (3) 研发机制及实力

###### (4) 产品主要应用领域

###### (5) 销售渠道及模式

###### (6) 企业经营情况分析

###### (7) 企业优势与劣势分析

##### 6.2.2 佳木斯电机股份有限公司

###### (1) 企业简介

- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 6.2.3 浙江方正电机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

#### 6.2.4 泰豪沈阳电机有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 产品主要应用领域
- (4) 销售渠道及模式
- (5) 生产能力
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优势与劣势分析

#### 6.2.5 山东山博电机集团有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 企业优势与劣势分析



## 6.2.6 湘潭电机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业经营计划

## 6.2.7 山东华力电机集团股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优势与劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

## 6.2.8 哈尔滨泰富电气有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 产品主要应用领域
- (4) 生产能力
- (5) 公司主要电机子公司经营分析
- (6) 企业优势与劣势分析

## 6.2.9 江苏大中电机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 产品主要应用领域
- (4) 销售渠道及模式
- (5) 企业经营情况分析

(6) 企业优势与劣势分析

#### 6.2.10 金龙机电股份有限公司

(1) 企业简介

(2) 主营业务及产品

(3) 研发机制及实力

(4) 产品主要应用领域

(5) 销售渠道及模式

(6) 生产能力

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

### 第7章：中国高速电机行业前景预测与投资战略规划

#### 7.1 高速电机行业投资特性分析

##### 7.1.1 高速电机行业进入壁垒分析

(1) 认证壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 研发和技术壁垒

(4) 资金壁垒

##### 7.1.2 高速电机行业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 宏观经济风险

(3) 技术风险

(4) 竞争风险

#### 7.2 高速电机行业投资建议

##### 7.2.1 对已进入企业投资建议

(1) 建议一：加强机制创新与技术创新

(2) 建议二：提升研发与设计能力

(3) 建议三：扩大企业规模与提高运营能力

(4) 建议四：提高生产效率

##### 7.2.2 对潜在进入者投资建议

### 图表目录

图表1：电机行业所属国民经济统计分类

图表2：国际电机发展阶段

图表3：国际宏观经济现状(单位：%)

图表4：2016-2021年美国GDP增长率走势（单位：万亿美元、%）

图表5：2016-2021年欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）

图表6：2010-2021年日本GDP增长情况（单位：%）

图表7：2020-2022年全球宏观经济指标预测（单位：%）

图表8：2009-2021年我国GDP增长情况及同比增长率（单位：万亿元，%）

图表9：2013-2021年中国GDP与高速电机制造行业关联性对比图（单位：%）

图表10：2011-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表11：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表12：2021年中国综合展望

图表13：高速电机制造行业相关政策法规

图表14：2009-2021年高速电机技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表15：2009-2021年高速电机技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表16：截至2021年高速电机技术相关专利申请人构成（单位：项，%）

图表17：高速电机冷却方式举例

图表18：转子结构应力问题

图表19：高速电机PMW损耗问题

图表20：高速电机轴承问题

图表21：国际电机发展阶段

图表22：2015-2021年全球电机市场规模及增长情况（单位：亿美元）

图表23：2015-2021年世界电机市场分布（单位：%）

图表24：欧洲电机市场企业市场格局

图表25：日本主要电机制造厂商

图表26：美国主要电机制造厂商

图表27：瑞士ABB公司发展历程

图表28：2017-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：百万美元）

图表29：瑞士ABB公司五大业务部门介绍

图表30：2017-2021年ABB集团全球各地区销售份额（单位：%）

图表31：ABB公司在华合资与独资企业

图表32：瑞士ABB公司在华业务分布情况

图表33：美国艾默生公司发展历程

图表34：2014-2021年美国艾默生公司经营情况（单位：百万美元）

图表35：2014-2021年财年美国艾默生公司资产和负债分析（单位：百万美元）

图表36：2016-2021年财年美国艾默生公司现金流量分析（单位：百万美元）

图表37：美国艾默生电气公司在中国投资情况

图表38：日本电产株式会社（NIDEC）发展历程

图表39：2021年日本电产株式会社产品结构

图表40：2017-2021年财年日本电产株式会社研发投入情况（单位：百万日元，%）

图表41：截至2021年日本电产全球布局

图表42：2017-2021财年日本电产株式会社经营情况（单位：百万日元）

图表43：2017-2021财年日本电产株式会社资产和负债分析（单位：百万日元）

图表44：2017-2021财年日本电产株式会社盈利能力分析（单位：%）

图表45：日本电产株式会社在中国投资情况

图表46：2015-2021年财年美国雷勃电气集团经营情况（单位：亿美元）

图表47：2016-2021年财年美国雷勃电气集团资产和负债分析（单位：亿美元）

图表48：2016-2021年财年美国雷勃电气集团现金流量分析（单位：百万美元）

图表49：2016-2021年财年美国雷勃电气集团各业务收入情况（单位：百万美元）

图表50：2019财年美国雷勃电气集团业务结构（单位：%）

图表51：美国雷勃电气集团在中国投资情况

图表52：日本富士电机集团基本信息简介

图表53：2014-2021年财年富士电机株式会社主要经营指标变化趋势（单位：亿日元，%）

图表54：富士电机株式会社产品分析

图表55：2020财年富士电机株式会社海外销售布局（单位：%）

图表56：富士电机在华重点企业

图表57：三洋电机在华企业列表

图表58：日立在华企业列表

图表59：2022-2027年全球电机市场规模预测（单位：亿美元）

图表60：中国高速电机行业发展总体概况

图表61：2012-2021年高速电机制造行业产值及增长率走势图（单位：万元，%）

图表62：2014-2021年高速电机制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表63：分地区高速电机主要企业概况

图表64：国内高速电机主要企业分析(单位：万元)

图表65：高速电机制造行业上游议价能力分析

图表66：高速电机制造行业现有企业的竞争分析

图表67：高速电机制造行业五力分析结论

图表68：高速电机制造行业投资兼并重组案例

图表69：高速电机制造行业产业链结构图

图表70：2014-2021年我国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表71：2013-2021年硅钢片进口数量及增速（单位：万吨，%）

图表72：2021年中国自主要国家和地区的硅钢片进口数量占比情况（单位：%）

图表73：2013-2021年硅钢片出口数量及增速（单位：万吨，%）

图表74：2021年我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量占比情况（单位：%）

图表75：2013-2021年我国硅钢片表观消费量情况（单位：万吨，%）

图表76：2015-2021年中国硅钢价格（以宝钢为例）走势变化图（单位：元/吨）

图表77：2009-2021年我国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表78：2009-2021年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表79：2013-2021年精炼铜进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表80：2013-2021年我国精炼铜出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表81：2013-2021年我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表82：2013-2021年我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表83：2014-2021年我国铜材表观消费量及增速（单位：万吨，%）

图表84：2012-2021年五金材料铜材价格指数

图表85：2013-2021年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表86：2013-2021年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表87：2013-2021年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表88：2013-2021年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表89：2013-2021年我国原铝进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表90：2013-2021年我国原铝出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表91：2013-2021年我国原铝表观消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表92：2012-2021年五金材料铝材价格指数

图表93：2021年我国主要磁材公司磁性材料产能（单位：吨）

图表94：磁性材料行业波特五力模型分析

图表95：2019-2021年中国磁性材料出口数量情况（单位：万吨）

图表96：2019-2021年中国磁性材料出口数量情况（单位：万吨）

图表97：硅钢片市场对高速电机制造行业的影响分析

图表98：铜业市场对高速电机制造行业的影响分析

图表99：铝业市场对高速电机制造行业的影响分析

图表100：磁性材料对高速电机制造行业的影响分析

图表101：2010-2021年中国变频器行业市场规模（单位：亿元）

图表102：中国低、中、高压变频器市场结构（单位：%）

图表103：变频器行业现有企业的竞争分析

图表104：变频器行业潜在进入者威胁分析

图表105：供应商的议价能力分析

图表106：购买商的议价能力分析

图表107：变频器行业五力分析结论

图表108：变频器行业对高速电机制造行业的影响分析

图表109：2010-2021年全国木材产量及增长情况（单位：万立方米）

图表110：2019-2021年中国木材价格月指数

图表111：2015-2021年中国木材加工行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表112：2022-2027年中国木材加工行业销售收入预测（单位：亿元）

图表113：2005-2021年石材加工行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表114：2005-2021年石材加工行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表115：2009-2021年石材加工行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表116：2013-2021年石材加工行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表117：2010-2021年石材加工行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表118：2010-2021年我国五金行业销售收入及同比增速（单位：亿元，%）

图表119：2017-2021年玻璃及玻璃制品制造行业基本运行情况（单位：家，万元）

图表120：2014-2021年玻璃及玻璃制品制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/460891.html>