

# 2025-2031年中国高效节能 电机市场前景研究与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2025-2031年中国高效节能电机市场前景研究与行业前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202411/08-627427.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

高效节能电机是指通用标准型电动机具有高效率的电机，是交流变频电机、YX高效电机、Y3低压大功率、稀土永磁电机、高压Y2紧凑型电机和YB2隔爆型电机等的统称。从节约能源、保护环境出发，高效率电动机是目前的国际发展趋势，美国、加拿大、欧洲相继颁布了有关法规。

中国高效电机及再制造电机生产商数量2024年的355家，占比13%提升到2024年的1091家，占比40%。中国每年高效电机平均产量由2024年的1920外千瓦提升大2024年的1.027亿千瓦，中国每年再制造电机平均产量有2024年的84万千瓦提升到2024年的205万千瓦。使用国内市场的高效电机的中国企业有2024年的6.93万家增加到了2024年的9.4万家。高效电机的供应及销售商数量从2024年的380家增加到了2024年的1100家，使用国内生产的再制造电机的企业数量由2024年的6500家增加到了2024年的10500家，示范基地高效电机生产年增长率为15%，在制造电机生产年增长率为9%。高效电机市场占有率由2024年的16%增加到2024年的34%。2020-2024年累计节电492亿千瓦时，累计减碳300余万吨，低效电机累计淘汰量1.7万千瓦。

产业研究报告网发布的《2025-2031年中国高效节能电机市场前景研究与行业前景预测报告》共八章。首先对高效节能电机做了相关概述，接着分析了电机行业以及电机节能的发展状况，然后深度剖析了我国高效节能电机市场的发展。随后，报告对变频电机、稀土永磁电机市场进行了细致的透析，最后详实分析了我国高效节能电机重点企业的运营状况，并对未来发展趋势做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对高效节能电机市场有个系统的了解或者想投资高效节能电机的生产制造，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

### 第一章 高效节能电机相关概述

#### 1.1 电机简介

##### 1.1.1 电机的概念

##### 1.1.2 电机的分类

##### 1.1.3 电机的用途

#### 1.2 高效节能电机介绍

##### 1.2.1 高效节能电机的概念

- 1.2.2 高效节能电机的优点
- 1.2.3 中国高效电机发展历程

## 第二章 2020-2024年中国电机行业发展综合分析

- 2.1 2020-2024年我国电机行业发展总析
  - 2.1.1 电机市场规模分析
  - 2.1.2 电机产量规模分析
  - 2.1.3 电机市场收入分析
  - 2.1.4 电机行业需求分析
  - 2.1.5 电机行业竞争格局
- 2.2 电机行业上市公司财务状况分析
  - 2.2.1 上市公司规模
  - 2.2.2 上市公司分布
  - 2.2.3 经营状况分析
  - 2.2.4 盈利能力分析
  - 2.2.5 营运能力分析
  - 2.2.6 成长能力分析
  - 2.2.7 现金流量分析
- 2.3 A股及新三板上市公司在电机行业投资动态分析
  - 2.3.1 投资项目综述
  - 2.3.2 投资区域分布
  - 2.3.3 投资模式分析
  - 2.3.4 典型投资案例
- 2.4 电机行业上市公司投资动态分析
  - 2.4.1 投资规模统计
  - 2.4.2 投资区域分布
  - 2.4.3 投资模式分析
  - 2.4.4 典型投资案例
- 2.5 2020-2024年我国微型电机产业剖析
  - 2.5.1 微型电机行业概述
  - 2.5.2 微型电机行业现状
  - 2.5.3 微型电机产业分布

- 2.5.4 微型电机供应情况
- 2.5.5 微型电机需求情况
- 2.5.6 微型电机进口情况
- 2.5.7 微型电机出口情况
- 2.5.8 微型电机重点企业
- 2.6 中国电机行业存在的问题及对策
  - 2.6.1 电机行业存在进入壁垒
  - 2.6.2 电机行业存在出口障碍
  - 2.6.3 电机行业存在产品劣势
  - 2.6.4 电机行业发展相关建议
  - 2.6.5 电机行业贸易出口对策
  - 2.6.6 电机行业产品发展对策
- 2.7 中国电机行业前景趋势分析
  - 2.7.1 电机应用市场机遇
  - 2.7.2 电机行业发展趋势
  - 2.7.3 电机行业出口前景

### 第三章 2020-2024年电机节能状况综合分析

- 3.1 电机节能效果分析
  - 3.1.1 工业本体节能
  - 3.1.2 变频调速节能
  - 3.1.3 电机系统节能
- 3.2 2020-2024年全球电机能效标准研究
  - 3.2.1 美国
  - 3.2.2 欧盟
  - 3.2.3 英国
  - 3.2.4 瑞士
- 3.3 2020-2024年我国电机节能详细解析
  - 3.3.1 工业节能技术环境
  - 3.3.2 节能高效市场发展
  - 3.3.3 电机企业节能发展
  - 3.3.4 电机系统节能技术

- 3.3.5 电机能效等级指标
- 3.3.6 电机节能发展战略
- 3.4 电机节能的对策探析
  - 3.4.1 电机产品能效测试方法
  - 3.4.2 提高电机产品能效途径
  - 3.4.3 电机节能行业驱动因素
  - 3.4.4 提高电机效率相关方法
- 3.5 电机节能前景展望
  - 3.5.1 电机整体节能市场前景
  - 3.5.2 电机设备市场节能前景
  - 3.5.3 电机工业节能市场趋势
  - 3.5.4 电机企业节能发展趋势
  - 3.5.5 电机应用市场节能空间

## 第四章 2020-2024年高效节能电机市场的发展

- 4.1 中国高效节能电机行业发展环境分析
  - 4.1.1 经济环境
  - 4.1.2 政策环境
- 4.2 中国推广高效节能电机的必要性
  - 4.2.1 高效节能电机的推广之路
  - 4.2.2 推广高效节能电机必要性
  - 4.2.3 推广高效电机的重要意义
- 4.3 2020-2024年中国高效节能电机市场综述
  - 4.3.1 高效电机市场发展现状
  - 4.3.2 高效电机推广补贴情况
  - 4.3.3 高效电机推广项目情况
  - 4.3.4 高效节能电机经济效益
  - 4.3.5 高效节能电机制造市场
  - 4.3.6 高效节能电机数字转型
  - 4.3.7 高效节能电机发展前景
- 4.4 2020-2024我国部分地区高效节能电机发展状况分析
  - 4.4.1 上海市

- 4.4.2 安徽省
- 4.4.3 福建省
- 4.4.4 黑龙江
- 4.4.5 江苏省
- 4.4.6 广东省
- 4.5 中国高效节能电机市场存在的问题
  - 4.5.1 高效电机推广面临阻碍
  - 4.5.2 高效节能电机推广困难
  - 4.5.3 高效节能电机发展障碍
- 4.6 中国高效节能电机推广建议
  - 4.6.1 高效节能电机发展建议
  - 4.6.2 加强政府强制监督
  - 4.6.3 转换财政补贴方式
  - 4.6.4 加强信息化标准建设
  - 4.6.5 ERP市场模拟和市场策略
  - 4.6.6 应奖罚并举

## 第五章 2020-2024年变频电机市场分析

- 5.1 变频电机相关概述
  - 5.1.1 变频电机简介
  - 5.1.2 变频电机的特点
  - 5.1.3 变频电机的构造原理
- 5.2 变频器对电机节能的效果分析
  - 5.2.1 变频调速节能效果
  - 5.2.2 高压变频器节能效果
  - 5.2.3 低压变频器节能效果
- 5.3 中国变频电机市场的发展
  - 5.3.1 全球变频电机市场规模分析
  - 5.3.2 我国变频电机市场规模分析
  - 5.3.3 我国变频电机产品占比情况
  - 5.3.4 我国变频电机市场应用状况
  - 5.3.5 我国变频电机企业竞争情况

- 5.3.6 我国变频电机市场规模预测
- 5.3.7 我国推广变频电机相关建议
- 5.4 变频调速三相异步电机的发展分析
  - 5.4.1 基本状况
  - 5.4.2 行业标准状况
  - 5.4.3 产品发展建议
  - 5.4.4 产品发展趋势
- 5.5 变频电机发展前景分析
  - 5.5.1 变频电机市场前景看好
  - 5.5.2 变频电机顺应时代发展
  - 5.5.3 变频电机推广潜力加大
  - 5.5.4 变频电机标准逐渐完备
  - 5.5.5 电机变频技术应用广泛

## 第六章 2020-2024年稀土永磁电机的发展

- 6.1 稀土永磁电机相关概述
  - 6.1.1 永磁电机简介
  - 6.1.2 永磁电机特点及应用
  - 6.1.3 高效稀土永磁同步电机
  - 6.1.4 稀土永磁无铁芯电机的性能优势分析
- 6.2 2020-2024年稀土永磁电机的发展
  - 6.2.1 稀土永磁电机行业发展政策
  - 6.2.2 稀土永磁电机发展历程
  - 6.2.3 稀土永磁电机能效分析
  - 6.2.4 稀土永磁电机现状综述
  - 6.2.5 稀土永磁无铁芯电机应用
  - 6.2.6 高频稀土永磁电机技术发展
- 6.3 稀土永磁电机发展问题及对策建议
  - 6.3.1 永磁电动机发展需要注意问题
  - 6.3.2 稀土永磁无铁芯电机推广问题
  - 6.3.3 稀土永磁电机技术的发展对策
- 6.4 稀土永磁电机发展前瞻



- 6.4.1 稀土永磁电机应用前景
- 6.4.2 稀土永磁电机发展方向
- 6.4.3 稀土永磁电机产业化发展
- 6.4.4 稀土永磁电机工业应用潜力

## 第七章 2020-2024年高效节能电机上市公司经营状况分析

### 7.1 卧龙电气驱动集团股份有限公司

- 7.1.1 企业发展概况
- 7.1.2 经营效益分析
- 7.1.3 业务经营分析
- 7.1.4 财务状况分析
- 7.1.5 核心竞争力分析
- 7.1.6 公司发展战略
- 7.1.7 风险因素分析

### 7.2 湘潭电机股份有限公司

- 7.2.1 企业发展概况
- 7.2.2 经营效益分析
- 7.2.3 业务经营分析
- 7.2.4 财务状况分析
- 7.2.5 核心竞争力分析
- 7.2.6 公司发展战略
- 7.2.7 未来前景展望

### 7.3 中山大洋电机股份有限公司

- 7.3.1 企业发展概况
- 7.3.2 经营效益分析
- 7.3.3 业务经营分析
- 7.3.4 财务状况分析
- 7.3.5 核心竞争力分析
- 7.3.6 公司发展战略
- 7.3.7 未来前景展望

### 7.4 江西特种电机股份有限公司

- 7.4.1 企业发展概况

- 7.4.2 经营效益分析
- 7.4.3 业务经营分析
- 7.4.4 财务状况分析
- 7.4.5 核心竞争力分析
- 7.4.6 公司发展战略
- 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 浙江方正电机股份有限公司
- 7.5.1 企业发展概况
- 7.5.2 经营效益分析
- 7.5.3 业务经营分析
- 7.5.4 财务状况分析
- 7.5.5 核心竞争力分析
- 7.5.6 公司发展战略
- 7.5.7 未来前景展望
- 7.6 宁波韵升股份有限公司
- 7.6.1 企业发展概况
- 7.6.2 经营效益分析
- 7.6.3 业务经营分析
- 7.6.4 财务状况分析
- 7.6.5 核心竞争力分析
- 7.6.6 公司发展战略
- 7.6.7 未来前景展望

## 第八章 中国高效节能电机发展机遇及趋势分析

- 8.1 中国高效节能电机市场发展机遇
- 8.1.1 高效电机推广项目促进发展
- 8.1.2 节能降碳趋势助力市场发展
- 8.1.3 节能装备市场促进市场发展
- 8.1.4 下游应用增长促进市场发展
- 8.2 高效节能电机市场发展展望
- 8.2.1 高效节能电机升级趋势
- 8.2.2 高效节能电机发展潜力

- 8.2.3 高效节能电机技术趋势
- 8.2.4 高效节能电机出口展望
- 8.3 2025-2031年中国高效节能电机行业预测分析
  - 8.3.1 2025-2031年中国高效节能电机行业影响因素分析
  - 8.3.2 2025-2031年中国高效电机产量预测
  - 8.3.3 2025-2031年中国高效电机累计节电量预测

## 图表目录

- 图表1 电机的分类
- 图表2 电机的主要用途
- 图表3 2020-2024年我国电机市场规模及同比变化情况
- 图表4 2020-2024年中国电机行业产量规模
- 图表5 2020-2024年我国制造业收入与电动机收入同比增速对比
- 图表6 2020-2024年我国电动机和发电机收入及同比
- 图表7 2020-2024年我国新能源车产量
- 图表8 电机行业竞争格局
- 图表9 电机行业上市公司名单（前20家）
- 图表10 2020-2024年电机行业上市公司资产规模及结构
- 图表11 电机行业上市公司上市板分布情况
- 图表12 电机行业上市公司地域分布情况
- 图表13 2020-2024年电机行业上市公司营业收入及增长率
- 图表14 2020-2024年电机行业上市公司净利润及增长率
- 图表15 2020-2024年电机行业上市公司毛利率与净利率
- 图表16 2020-2024年电机行业上市公司营运能力指标
- 图表17 2020-2024年电机行业上市公司营运能力指标
- 图表18 2020-2024年电机行业上市公司成长能力指标
- 图表19 2020-2024年电机行业上市公司成长能力指标
- 图表20 2020-2024年电机行业上市公司销售商品收到的现金占比
- 图表21 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资规模
- 图表22 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资规模
- 图表23 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资项目区域分布（按项目数量分）
- 图表24 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表25 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表26 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表27 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资模式

图表28 2024年A股及新三板上市公司电机行业投资模式

图表29 2024年A股及新三板电机行业上市公司投资规模

图表30 2024年A股及新三板电机行业上市公司投资规模

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202411/08-627427.html>