|  |
| --- |
| [中国高效节能电机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国高效节能电机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 157A9A0　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　高效节能电机是工业和商业领域的重要动力源，近年来随着全球对节能减排和能效提升的关注，市场需求持续增长。现代高效电机通过优化设计和采用新材料，显著降低了能耗和运行成本，同时提高了功率密度和运行效率。然而，初期投资成本高、旧电机替换的经济激励不足是行业面临的挑战。
　　未来，高效节能电机行业将更加注重技术创新和能效标准的提升。一方面，通过研发更先进的电机设计和控制技术，进一步提高电机的能效和性能，降低运行成本。另一方面，随着能效法规的趋严和绿色能源政策的推动，高效节能电机将获得更多政策支持和市场认可，成为工业和商业领域的标配。此外，电机的智能化管理，如实时监控和预测性维护，将成为提高整体系统能效的关键。
　　《[中国高效节能电机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了高效节能电机产业链。高效节能电机报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和高效节能电机细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。高效节能电机报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。

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 电机的主要用途
　　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 2019-2024年电机行业多角度分析
　　2.1 2019-2024年我国电机行业发展总析
　　　　2.1.1 中国电机行业发展状况及特征
　　　　2.1.2 我国电机市场规模及效益分析
　　　　2.1.3 我国电机行业供需分析
　　　　2.1.4 中国电机行业技术发展现状
　　2.2 2019-2024年我国中小型电机产业剖析
　　　　2.2.1 国内中小型电机行业发展回顾
　　　　2.2.2 我国中小型电机行业运行分析
　　　　2.2.3 我国中小型电机行业存在的差距
　　　　2.2.4 “十三五”中国中小型电机行业发展规划探析
　　　　2.2.5 “十三五”我国小电机生产预测
　　　　2.2.6 小电机制造行业发展趋势分析
　　2.3 中国电机行业存在的问题及对策
　　　　2.3.1 进入电机行业的主要障碍
　　　　2.3.2 中国电机行业发展面临的挑战
　　　　2.3.3 中国电机行业发展中的问题及策略
　　　　2.3.4 我国电机出口面临的壁垒及应对策略
　　　　2.3.5 中国电机行业发展的建议
　　2.4 中国电机行业前景趋势分析
　　　　2.4.1 中国电机行业发展的机遇
　　　　2.4.2 未来国内电机行业的趋势
　　　　2.4.3 中国电机行业出口前景看好

第三章 2019-2024年电机节能状况综合分析
　　3.1 2019-2024年全球电机产品强制性能效标准研究
　　　　3.1.1 美国
　　　　3.1.2 欧盟
　　　　3.1.3 加拿大
　　　　3.1.4 澳大利亚
　　3.2 2019-2024年我国电机节能详细解析
　　　　3.2.1 巨大减排压力将促进节能降耗
　　　　3.2.2 电机节能已成为我国工业节能的关键
　　　　3.2.3 我国推动电机节能计划
　　　　3.2.4 我国电机系统能效现状
　　　　3.2.5 电机系统节能改造助力企业绿色发展
　　　　3.2.6 我国电机节能方面存在的主要问题
　　3.3 电机节能的对策探析
　　　　3.3.1 电机产品能效测试方法
　　　　3.3.2 提高电机产品能效的途径
　　　　3.3.3 促进我国电机节能行业高速发展的因素
　　　　3.3.4 提高我国电机效率的方法
　　3.4 电机节能前景展望
　　　　3.4.1 中国电机节能潜力大
　　　　3.4.2 中国节能电机发展前景看好
　　　　3.4.3 中小型电机系统节能展望
　　　　3.4.4 “十三五”我国电机系统节能改造工程浅析

第四章 2019-2024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 我国推广高效电机具有重要意义
　　　　4.2.2 我国推广高效节能电机势在必行
　　　　4.2.3 中国高效节能电机的推广之路
　　　　4.2.4 中国高效电机推广面临的阻碍及策略
　　4.3 2019-2024年中国高效节能电机市场综述
　　　　4.3.1 高效节能电机市场发展综述
　　　　4.3.2 中国高效电机市场国际竞争力现状
　　　　4.3.3 中国高效节能电机市场逐步放量
　　4.4 2019-2024年我国部分地区高效节能电机发展状况分析
　　　　4.4.1 上海重点发展高效节能电机
　　　　4.4.2 芜湖大力支持高效节能小功率电机的发展
　　　　4.4.3 山东高效节能电机市场现状
　　　　4.4.4 江苏电机能效提升计划实施方案解析
　　4.5 中国高效节能电机市场存在的问题及对策
　　　　4.5.1 中国推广高效节能电机产品的障碍
　　　　4.5.2 我国推广高效电机应奖罚并举

第五章 2019-2024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 变频调速是电机节能的首选
　　　　5.2.2 变频器是电机变频调速节能的核心
　　　　5.2.3 变频器成为电机节能中长期增长点
　　5.3 变频电机市场的发展
　　　　5.3.1 我国高压变频电机市场分析
　　　　5.3.2 我国变频电机的应用状况
　　　　5.3.3 我国基础设施建设促进变频电机市场发展
　　　　5.3.4 中国政府政策助力变频电机的推广
　　　　5.3.5 变频精轧电机实现国产化生产
　　　　5.3.6 中国推广变频电机的建议
　　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 变频电机时代到来
　　　　5.5.2 我国变频电机推广潜力大
　　　　5.5.3 变频电机市场前景看好
　　　　5.5.4 变频电机节能前景广阔
　　　　5.5.5 新型自控变频同步电机发展潜力大

第六章 2019-2024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 永磁电机的主要特点和应用
　　　　6.1.3 高效节能稀土永磁同步电机概述
　　　　6.1.4 稀土永磁无铁芯电机的性能优势分析
　　6.2 2019-2024年稀土永磁电机的发展
　　　　6.2.1 稀土永磁电机的发展历程
　　　　6.2.2 稀土永磁电机能效较高
　　　　6.2.3 稀土永磁无铁芯电机应用分析
　　　　6.2.4 我国首台大功率稀土永磁节能电机试验成功
　　　　6.2.5 2023-2024年稀土永磁电机行业发展动态
　　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的问题
　　　　6.3.2 推广稀土永磁无铁芯电机面临的主要问题
　　　　6.3.3 我国稀土永磁电机技术发展的对策
　　6.4 稀土永磁电机发展
　　　　6.4.1 稀土永磁电机应用前景看好
　　　　6.4.2 稀土永磁电机的发展方向
　　　　6.4.3 我国稀土永磁电机有望大规模产业化
　　　　6.4.4 稀土永磁电机在工业车辆领域的应用潜力

第七章 2019-2024年高效节能电机上市公司经营状况分析
　　7.1 卧龙电气
　　　　7.1.1 公司简介
　　　　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 企业核心竞争力分析
　　　　7.1.6 企业发展面临的风险
　　　　7.1.7 公司发展趋势及战略计划
　　7.2 湘电股份
　　　　7.2.1 公司简介
　　　　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 企业核心竞争力分析
　　　　7.2.6 企业发展面临的风险
　　　　7.2.7 公司发展趋势及战略计划
　　7.3 大洋电机
　　　　7.3.1 公司简介
　　　　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 企业核心竞争力分析
　　　　7.3.6 企业发展面临的风险
　　　　7.3.7 公司发展趋势及战略计划
　　7.4 江特电机
　　　　7.4.1 公司简介
　　　　7.4.2 公司加快研发高效节能电机新产品
　　　　7.4.3 经营效益分析
　　　　7.4.4 业务经营分析
　　　　7.4.5 财务状况分析
　　　　7.4.6 企业核心竞争力分析
　　　　7.4.7 企业发展面临的风险
　　　　7.4.8 公司发展趋势及战略计划
　　7.5 方正电机
　　　　7.5.1 公司简介
　　　　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 企业核心竞争力分析
　　　　7.5.6 企业发展面临的风险
　　　　7.5.7 公司发展趋势及战略计划
　　7.6 宁波韵升
　　　　7.6.1 公司简介
　　　　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 企业核心竞争力分析
　　　　7.6.6 企业发展面临的风险
　　　　7.6.7 公司发展趋势及战略计划
　　7.7 上市公司财务比较分析
　　　　7.7.1 盈利能力分析
　　　　7.7.2 成长能力分析
　　　　7.7.3 营运能力分析
　　　　7.7.4 偿债能力分析

第八章 中智⋅林⋅：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 我国政府力挺高效节能电机
　　　　8.1.2 我国强制普及节能空调拉动高效电机市场迅速增长
　　　　8.1.3 我国高效节能电机行业将迎来爆发式增长期
　　　　8.1.4 我国将大力推广高效节能电机
　　8.2 2019-2024年中国电机能效提升计划解读
　　　　8.2.1 实施电机能效提升计划的必要性
　　　　8.2.2 总体思路、基本原则和主要目标
　　　　8.2.3 主要任务和措施
　　　　8.2.4 保障措施
　　8.3 高效节能电机市场发展展望
　　　　8.3.1 2024-2030年中国高效节能电机行业发展预测分析
　　　　8.3.2 未来高效节能电机必将代替传统电机
　　　　8.3.3 我国高效节能电机发展潜力巨大
　　　　8.3.4 高效节能电机推广应用具有广阔市场前景
　　　　8.3.5 高效节能电机市场发展展望

附录
　　附录一：节能产品惠民工程高效电机推广实施细则

图表目录
　　图表 1 2024年中国电机制造业主要经济指标
　　图表 2 国内外中小型电机技术水平比较
　　图表 3 各国采用的电机效率测试方法标准
　　图表 4 节能高效电机推广工作各批次补贴标准
　　图表 5 美国NEMAPremium与EPACT标准效率指标对照表
　　图表 6 我国单位GDP能耗阶段性规划目标
　　图表 7 高效电机推广补助清单
　　图表 8 江苏省在用低效电机淘汰路线图
　　图表 9 广东省在用低效电机淘汰路线图
　　图表 10 广东省电机能效提升任务分解表
　　图表 11 电机配置变频器后节能投资回报测算
　　图表 12 变频器结构示意图
　　图表 13 变频器按电压范围分类
　　图表 14 矢量控制与V/F控制特性对比
　　图表 15 四象限变频器运行状况
　　图表 16 四象限变频器电网侧逆变器可实现电流双向流动
　　图表 17 我国高压变频器市场容量状况
　　图表 18 我国中低压变频器市场容量状况
　　图表 19 内外资高压变频器市场份额
　　图表 20 2019-2024年中国各行业高压变频器市场规模
　　图表 21 2019-2024年中国高压电机市场规模
　　图表 22 上海金桥中工电动叉车有限公司双效电机与驱动桥的连接示意图
　　图表 23 2019-2024年卧龙电气集团股份有限公司总资产和净资产
　　图表 24 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 25 2024年卧龙电气集团股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 26 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司现金流量
　　图表 27 2024年卧龙电气集团股份有限公司现金流量
　　图表 28 2024年卧龙电气集团股份有限公司主营业务收入分产品
　　图表 29 2024年卧龙电气集团股份有限公司主营业务收入分区域
　　图表 30 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司成长能力
　　图表 31 2024年卧龙电气集团股份有限公司成长能力
　　图表 32 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司短期偿债能力
　　图表 33 2024年卧龙电气集团股份有限公司短期偿债能力
　　图表 34 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司长期偿债能力
　　图表 35 2024年卧龙电气集团股份有限公司长期偿债能力
　　图表 36 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司运营能力
　　图表 37 2024年卧龙电气集团股份有限公司运营能力
　　图表 38 2023-2024年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力
　　图表 39 2024年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力
　　图表 40 2019-2024年湘潭电机股份有限公司总资产和净资产
　　图表 41 2023-2024年湘潭电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 42 2024年湘潭电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 43 2023-2024年湘潭电机股份有限公司现金流量
　　图表 44 2024年湘潭电机股份有限公司现金流量
　　图表 45 2024年湘潭电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品
　　图表 46 2024年湘潭电机股份有限公司主营业务收入分区域
　　图表 47 2023-2024年湘潭电机股份有限公司成长能力
　　图表 48 2024年湘潭电机股份有限公司成长能力
　　图表 49 2023-2024年湘潭电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 50 2024年湘潭电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 51 2023-2024年湘潭电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 52 2024年湘潭电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 53 2023-2024年湘潭电机股份有限公司运营能力
　　图表 54 2024年湘潭电机股份有限公司运营能力
　　图表 55 2023-2024年湘潭电机股份有限公司盈利能力
　　图表 56 2024年湘潭电机股份有限公司盈利能力
　　图表 57 2019-2024年中山大洋电机股份有限公司总资产和净资产
　　图表 58 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 59 2024年中山大洋电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 60 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司现金流量
　　图表 61 2024年中山大洋电机股份有限公司现金流量
　　图表 62 2024年中山大洋电机股份有限公司主营业务收入分行业
　　图表 63 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司成长能力
　　图表 64 2024年中山大洋电机股份有限公司成长能力
　　图表 65 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 66 2024年中山大洋电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 67 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 68 2024年中山大洋电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 69 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司运营能力
　　图表 70 2024年中山大洋电机股份有限公司运营能力
　　图表 71 2023-2024年中山大洋电机股份有限公司盈利能力
　　图表 72 2024年中山大洋电机股份有限公司盈利能力
　　图表 73 2019-2024年江西特种电机股份有限公司总资产和净资产
　　图表 74 2023-2024年江西特种电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 75 2024年江西特种电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 76 2023-2024年江西特种电机股份有限公司现金流量
　　图表 77 2024年江西特种电机股份有限公司现金流量
　　图表 78 2024年江西特种电机股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区
　　图表 79 2023-2024年江西特种电机股份有限公司成长能力
　　图表 80 2024年江西特种电机股份有限公司成长能力
　　图表 81 2023-2024年江西特种电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 82 2024年江西特种电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 83 2023-2024年江西特种电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 84 2024年江西特种电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 85 2023-2024年江西特种电机股份有限公司运营能力
　　图表 86 2024年江西特种电机股份有限公司运营能力
　　图表 87 2023-2024年江西特种电机股份有限公司盈利能力
　　图表 88 2024年江西特种电机股份有限公司盈利能力
　　图表 89 2019-2024年浙江方正电机股份有限公司总资产和净资产
　　图表 90 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 91 2024年浙江方正电机股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 92 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司现金流量
　　图表 93 2024年浙江方正电机股份有限公司现金流量
　　图表 94 2024年浙江方正电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
　　图表 95 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司成长能力
　　图表 96 2024年浙江方正电机股份有限公司成长能力
　　图表 97 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 98 2024年浙江方正电机股份有限公司短期偿债能力
　　图表 99 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 100 2024年浙江方正电机股份有限公司长期偿债能力
　　图表 101 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司运营能力
　　图表 102 2024年浙江方正电机股份有限公司运营能力
　　图表 103 2023-2024年浙江方正电机股份有限公司盈利能力
　　图表 104 2024年浙江方正电机股份有限公司盈利能力
　　图表 105 2019-2024年宁波韵升股份有限公司总资产和净资产
　　图表 106 2023-2024年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 107 2024年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润
　　图表 108 2023-2024年宁波韵升股份有限公司现金流量
　　图表 109 2024年宁波韵升股份有限公司现金流量
　　图表 110 2024年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分行业
　　图表 111 2024年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分区域
　　图表 112 2023-2024年宁波韵升股份有限公司成长能力
　　图表 113 2024年宁波韵升股份有限公司成长能力
　　图表 114 2023-2024年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力
　　图表 115 2024年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力
　　图表 116 2023-2024年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力
　　图表 117 2024年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力
　　图表 118 2023-2024年宁波韵升股份有限公司运营能力
　　图表 119 2024年宁波韵升股份有限公司运营能力
　　图表 120 2023-2024年宁波韵升股份有限公司盈利能力
　　图表 121 2024年宁波韵升股份有限公司盈利能力
　　图表 122 2024年高效节能电机行业上市公司盈利能力指标分析
　　……
　　图表 125 2024年高效节能电机行业上市公司成长能力指标分析
　　……
　　图表 128 2024年高效节能电机行业上市公司营运能力指标分析
　　……
　　图表 130 2024年高效节能电机行业上市公司营运能力指标分析
　　图表 131 2024年高效节能电机行业上市公司偿债能力指标分析
　　……
　　图表 134 中小型三相异步电动机能效标准对比
　　图表 135 2023-2024年我国高效电机推广目标
　　图表 136 2023-2024年我国高效电机生产导向目标
　　图表 137 2023-2024年我国在用低效电机淘汰路线图
　　图表 138 我国电机系统节能改造技术指南
　　图表 139 电机再制造基础能力建设主要任务
　　图表 140 我国高效电机技术研发重点任务
　　图表 143 高效电机推广财政补贴具体标准
　　图表 144 高效高压三相异步电机（额定电压6000伏）效率保证值
　　图表 145 高效高压三相异步电机（额定电压10000伏）效率保证值
略……

了解《[中国高效节能电机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》，报告编号：157A9A0，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A0/GaoXiaoJieNengDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！