

中国高效节能电机行业调研分析及发展前景研究报告2023-2029年

产品名称	中国高效节能电机行业调研分析及发展前景研究报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国高效节能电机行业调研分析及发展前景研究报告2023-2029年

《修订日期》：2023年7月

《出版单位》：鸿晟信合研究网

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究网出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：颜女士

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 2020-2023年中国电机行业发展综合分析

2.1 2020-2023年我国电机行业发展总析

2.1.1 电机行业发展状况及特征

2.1.2 电机市场规模及效益分析

2.1.3 电机行业供需分析

2.1.4 电机行业技术发展现状

2.2 2020-2023年我国中小型电机产业剖析

2.2.1 中小型电机行业发展回顾

2.2.2 中小型电机行业运行分析

2.2.3 中小型电机对外贸易状况

2.2.4 中小型电机行业存在的差距

2.2.5 中小型电机行业发展规划探析

2.2.6 小电机生产预测

2.2.7 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 电机行业发展面临的挑战

2.3.3 电机行业发展中的问题及策略

2.3.4 电机出口面临的壁垒及应对策略

2.3.5 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 电机行业发展的机遇

2.4.2 未来电机行业的趋势

2.4.3 电机行业出口前景分析

第三章 2020-2023年电机节能状况综合分析

3.1 电机节能效果分析

3.1.1 工业节能电机的本体节能

3.1.2 变频调速节能

3.1.3 电机系统节能

3.2 2020-2023年全球电机产品强制性能效标准研究

3.2.1 美国

3.2.2 欧盟

3.2.3 加拿大

3.2.4 澳大利亚

3.3 2020-2023年我国电机节能详细解析

3.3.1 节能减排发展总体形势分析

3.3.2 电机节能已成为我国工业节能的关键

3.3.3 我国推动电机节能计划

3.3.4 我国电机系统能效现状

3.3.5 电机系统节能改造助力企业绿色发展

3.3.6 我国电机节能方面存在的主要问题

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 **电机产品能效的途径

3.4.3 促进电机节能行业高速发展的因素

3.4.4 **电机效率的方法

3.5 电机节能前景展望

3.5.1 电机节能潜力大

3.5.2 节能电机发展前景看好

3.5.3 2022年电机节能空间大

3.5.4 中小型电机系统节能展望

3.5.5 “十四五”电机系统节能改造工程浅析

第四章 2020-2023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 推广高效电机具有重要意义

4.2.2 推广高效节能电机势在必行

4.2.3 高效节能电机的推广之路

4.3 2020-2023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 高效节能电机发展态势

4.3.3 高效电机市场国际竞争力现状

4.3.4 高效节能电机市场逐步放量

4.3.5 高效节能电机研究与产品开发状况

4.3.6 高效节能电机技术改造经济效益分析

4.4 2020-2023年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 芜湖市

4.4.3 福安市

4.4.4 山东省

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 高效电机推广面临的阻碍

4.5.2 高效节能电机推广存在的困难

4.5.3 推广高效节能电机产品的障碍

4.6 中国高效节能电机推广建议

4.6.1 加强政府强制

4.6.2 转换推广和财政补贴方式

4.6.3 加强信息化建设

4.6.4 ERP市场模拟和市场策略

4.6.5 应奖罚并举

第五章 2020-2023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**

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 中国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 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 2020-2023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 2020-2023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 稀土永磁电机现状综述

6.2.4 稀土永磁无铁芯电机应用分析

6.2.5 我国首台大功率稀土永磁节能电机试验成功

6.2.6 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 稀土永磁电机技术发展的对策

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看好

6.4.2 稀土永磁电机的发展方向

6.4.3 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 2020-2023年高效节能电机上市公司经营状况分析

7.1 卧龙电气集团股份有限公司

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 未来前景展望

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 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 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 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 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 未来前景展望

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 2020-2023年中国电机能效**计划解读

8.2.1 实施电机能效**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 未来高效节能电机必将代替传统电机

8.3.2 我国高效节能电机发展潜力巨大

8.3.3 高效节能电机推广应用具有广阔市场前景

8.3.4 高效节能电机市场发展展望

8.4 2023-2029年中国高效节能电机行业预测分析

8.4.1 中国高效节能电机行业发展因素分析

8.4.2 2023-2029年中国中小型高效节能电机产量预测

8.4.3 2023-2029年中国中小型高效节能电机市场规模预测

图表目录

图表1 2022年中国电机制造业主要经济指标

图表2 我国中小电机出口数量情况

图表3 我国中小电机出口金额情况

图表4 我国中小电机出口情况

图表5 中小电机出口数量分布情况

图表6 中小电机出口额分布情况

图表7 各类中小电机产品出口量对比

图表8 各类中小电机产品出口额对比

图表9 多相交流电动机(海关税则号：85015100)出口情况

图表10 多相交流电动机(海关税则号：85015200)出口情况

图表11 其他单相交流电动机(海关税则号：85014000)出口情况

图表12 国内外中小型电机技术水平比较

图表13 2022年四季度74个城市主要污染物排放情况

图表14 重点载能产品产量及其增速

图表15 四大高载能行业电力消费弹性系数

图表16 各国采用的电机效率测试方法标准

图表17 节能高效电机推广工作各批次补贴标准

图表18 高效电机补贴标准

图表19 美国NEMAPremium与EPACT标准效率指标对照表

图表20 我国单位GDP能耗阶段性规划目标

图表21 高效电机推广补助清单

图表22 YX系列(YXKK系列、YXKS系列)电机参数

图表23 YFE2系列风机专用、YSE2系列水泵专用、YYE2系列压缩机专用高效电机参数

图表24 YSP系列水泵、YFP系列风机、YYSP系列压缩机专用变频调速电动机参数

图表25 IEC60034-30与GB18613-2019中电机能效分类对比

图表26 高效电机技术改造节电效益分析

图表27 超高效电机技术改造节电效益分析

图表28 江苏省在用低效电机淘汰路线图

图表29 广东省在用低效电机淘汰路线图

图表30 广东省电机能效**任务分解表

图表31 电机配置变频器后节能投资回报测算

图表32 变频器结构示意图

图表33 变频器按电压范围分类

图表34 矢量控制与V/F控制特性对比

图表35 四象限变频器运行状况

图表36 四象限变频器电网侧逆变器可实现电流双向流动

图表37 我国高压变频器市场容量状况

图表38 我国中低压变频器市场容量状况

图表39 内外资高压变频器市场份额

图表40 2016-2020年中国高压电机市场规模

图表41 我国稀土永磁电机工业总产值及增长情况

图表42 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43 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司总资产和净资产

图表44 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司营业收入和净利润

图表45 2022年卧龙电气集团股份有限公司营业收入和净利润

图表46 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司现金**

图表47 2022年卧龙电气集团股份有限公司现金**

图表48 2020年卧龙电气集团股份有限公司主营业务收入分产品

图表49 2020年卧龙电气集团股份有限公司主营业务收入分区域

图表50 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司成长能力

图表51 2022年卧龙电气集团股份有限公司成长能力

图表52 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司短期偿债能力

图表53 2022年卧龙电气集团股份有限公司短期偿债能力

图表54 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司长期偿债能力

图表55 2022年卧龙电气集团股份有限公司长期偿债能力

图表56 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司运营能力

图表57 2022年卧龙电气集团股份有限公司运营能力

图表58 2019-2023年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力

图表59 2022年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力

图表60 2019-2023年湘潭电机股份有限公司总资产和净资产

图表61 2019-2023年湘潭电机股份有限公司营业收入和净利润

图表62 2022年湘潭电机股份有限公司营业收入和净利润

图表63 2019-2023年湘潭电机股份有限公司现金**

图表64 2022年湘潭电机股份有限公司现金**

图表65 2020年湘潭电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表66 2020年湘潭电机股份有限公司主营业务收入分区域

图表67 2019-2023年湘潭电机股份有限公司成长能力

图表68 2022年湘潭电机股份有限公司成长能力

图表69 2019-2023年湘潭电机股份有限公司短期偿债能力

图表70 2022年湘潭电机股份有限公司短期偿债能力

图表71 2019-2023年湘潭电机股份有限公司长期偿债能力

图表72 2022年湘潭电机股份有限公司长期偿债能力

图表73 2019-2023年湘潭电机股份有限公司运营能力

图表74 2022年湘潭电机股份有限公司运营能力

图表75 2019-2023年湘潭电机股份有限公司盈利能力

图表76 2022年湘潭电机股份有限公司盈利能力

图表77 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司总资产和净资产

图表78 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司营业收入和净利润

图表79 2022年中山大洋电机股份有限公司营业收入和净利润

图表80 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司现金**

图表81 2022年中山大洋电机股份有限公司现金**

图表82 2020年中山大洋电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表83 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司成长能力

图表84 2022年中山大洋电机股份有限公司成长能力

图表85 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司短期偿债能力

图表86 2022年中山大洋电机股份有限公司短期偿债能力

图表87 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司长期偿债能力

图表88 2022年中山大洋电机股份有限公司长期偿债能力

图表89 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司运营能力

图表90 2022年中山大洋电机股份有限公司运营能力

图表91 2019-2023年中山大洋电机股份有限公司盈利能力

图表92 2022年中山大洋电机股份有限公司盈利能力

图表93 2019-2023年江西特种电机股份有限公司总资产和净资产

图表94 2019-2023年江西特种电机股份有限公司营业收入和净利润

图表95 2022年江西特种电机股份有限公司营业收入和净利润

图表96 2019-2023年江西特种电机股份有限公司现金**

图表97 2022年江西特种电机股份有限公司现金**

图表98 2020年江西特种电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表99 2019-2023年江西特种电机股份有限公司成长能力

图表100 2022年江西特种电机股份有限公司成长能力

图表101 2019-2023年江西特种电机股份有限公司短期偿债能力

图表102 2022年江西特种电机股份有限公司短期偿债能力

图表103 2019-2023年江西特种电机股份有限公司长期偿债能力

图表104 2022年江西特种电机股份有限公司长期偿债能力

图表105 2019-2023年江西特种电机股份有限公司运营能力

图表106 2022年江西特种电机股份有限公司运营能力

图表107 2019-2023年江西特种电机股份有限公司盈利能力

图表108 2022年江西特种电机股份有限公司盈利能力

图表109 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司总资产和净资产

图表110 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司营业收入和净利润

图表111 2022年浙江方正电机股份有限公司营业收入和净利润

图表112 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司现金**

图表113 2022年浙江方正电机股份有限公司现金**

图表114 2020年浙江方正电机股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表115 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司成长能力

图表116 2022年浙江方正电机股份有限公司成长能力

图表117 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司短期偿债能力

图表118 2022年浙江方正电机股份有限公司短期偿债能力

图表119 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司长期偿债能力

图表120 2022年浙江方正电机股份有限公司长期偿债能力

图表121 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司运营能力

图表122 2022年浙江方正电机股份有限公司运营能力

图表123 2019-2023年浙江方正电机股份有限公司盈利能力

图表124 2022年浙江方正电机股份有限公司盈利能力

图表125 2019-2023年宁波韵升股份有限公司总资产和净资产

图表126 2019-2023年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润

图表127 2022年宁波韵升股份有限公司营业收入和净利润

图表128 2019-2023年宁波韵升股份有限公司现金**

图表129 2022年宁波韵升股份有限公司现金**

图表130 2020年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分行业

图表131 2020年宁波韵升股份有限公司主营业务收入分区域

图表132 2019-2023年宁波韵升股份有限公司成长能力

图表133 2022年宁波韵升股份有限公司成长能力

图表134 2019-2023年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力

图表135 2022年宁波韵升股份有限公司短期偿债能力

图表136 2019-2023年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力

图表137 2022年宁波韵升股份有限公司长期偿债能力

图表138 2019-2023年宁波韵升股份有限公司运营能力

图表139 2022年宁波韵升股份有限公司运营能力

图表140 2019-2023年宁波韵升股份有限公司盈利能力

图表141 2022年宁波韵升股份有限公司盈利能力

图表142 2022年高效节能电机行业上市公司盈利能力指标分析

图表143 2021年高效节能电机行业上市公司盈利能力指标分析

图表144 2022年高效节能电机行业上市公司盈利能力指标分析

图表145 2022年高效节能电机行业上市公司成长能力指标分析

图表146 2021年高效节能电机行业上市公司成长能力指标分析

图表147 2022年高效节能电机行业上市公司成长能力指标分析

图表148 2022年高效节能电机行业上市公司营运能力指标分析

图表149 2021年高效节能电机行业上市公司营运能力指标分析

图表150 2022年高效节能电机行业上市公司营运能力指标分析

图表151 2022年高效节能电机行业上市公司偿债能力指标分析

图表152 2021年高效节能电机行业上市公司偿债能力指标分析

图表153 2022年高效节能电机行业上市公司偿债能力指标分析

图表154 中小型三相异步电动机能效标准对比

图表155 2019-2023年我国高效电机推广目标

图表156 2019-2023年我国高效电机生产导向目标

图表157 2019-2023年我国在用低效电机淘汰路线图

图表158 我国电机系统节能改造技术指南

图表159 电机再制造基础能力建设主要任务

图表160 我国高效电机技术研发重点任务

图表161 2023-2029年中国中小型高效节能电机产量预测

图表162 2023-2029年中国中小型高效节能电机市场规模预测

图表163 高效电机推广财政补贴具体标准

图表164 高效高压三相异步电机（额定电压6000伏）效率保证值

图表165 高效高压三相异步电机（额定电压10000伏）效率保证值