

中国高效节能电机行业发展现状及未来五年投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国高效节能电机行业发展现状及未来五年投资价值分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/216502216502.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

前言：

观研天下指出，目前我国电机消耗工业用电总量的75%。电机能效每提高1个百分点，可年节约用电260亿度左右。初步估算，全国电机系统年节电潜力1300亿-2300亿度，相当于2-3个三峡电站的发电量。提升电机系统能效成为当前工业节能的主要抓手。

根据实施方案，未来我国工信部将从推广高效电机、淘汰低效电机以及既有电机系统节能技术改造等6个方面入手，推广、淘汰和节能改造电机及电机系统1亿千瓦，扩大高效电机市场份额，促进电机产品升级换代和产业升级。

分析指出，电机系统节能一直被认为是“十二五”节能减排实施方案中最具市场潜力的细分领域，此番工信部再发文予以推进，则意味着其市场空间将进一步加速释放。据测算，“十二五”期间电机系统节能每年创造的市场效益可达近500亿元。

专家指出，工业领域电机能效每提高一个百分点，年可节约用电260亿千瓦时。通过推广高效电机、淘汰在用低效电机、对低效电机进行高效再制造，以及对电机系统根据其负载特性和运行工况进行匹配节能改造等，可从整体上提升电机系统效率5至8个百分点，年可实现节电1300亿至2300亿千瓦时，相当于两三个三峡电站的发电量。

2014年，工业和信息化部积极推进落实专项资金或利用现有资金渠道补助电机系统节能改造，支持了一批示范项目。工信部将电机能效提升计划作为未来3年工业节能减排领域的重要任务之一。根据工信部已经明确的计划，未来3年内要累计推广高效电机1.7亿千瓦、实施电机系统节能技改1亿千瓦。据此估算，高效电机及相关设备需求接近千亿元。

2015年，随着规模基数增大，机械工业实现增长的难度还将加大。加上需求结构的变化和升级、增量主导向存量主导转变等因素，市场倒逼行业转型升级的种种压力还将持续加大。面对当前严峻的挑战，机械工业企业更需要在产业结构和商业模式层面进行探索和调整，将立足点转移到依靠节能减排技术支撑产业创新发展的方向上来。

观研天下（<http://www.proresearch.org>）发行的报告书《》主要研究行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

报告大纲：

第一章 高效节能电机相关概述

1.1 电动机的种类

1.1.1 直流电动机

1.1.2 交流异步电动机

1.1.3 交流同步电动机

1.2 高效节能电机阐述

1.2.1 高效节能型电机性能

1.2.2 发展节能产品的优势

1.2.3 交流变频技术成熟度分析

1.3 中国高效节能电机产业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.6 竞争激烈程度指标

1.3.6 当前行业发展所属周期阶段的判断

第二章 中国电机行业多角度分析

2.1 我国电机行业发展总析

2.1.1 中国电机行业发展的经济环境

2.1.2 中国电机产业透析

2.1.3 我国电机市场规模分析

2.2 我国中小型电机产业剖析

2.2.1 国内中小型电机行业状况

2.2.2 中国中小型电机质量水平不断攀升

2.2.3 我国小电机生产预测

2.3 我国电机重点区域市场分析

2.3.1 珠三角地区电机行业出口占领先优势

2.3.2 福安电机产业多角度分析

2.4 中国电机行业存在的问题及对策

2.4.1 中国电机行业发展面临的挑战

2.4.2 我国电机出口面临的技术壁垒

2.4.3 我国电机业应对贸易壁垒的策略

2.4.4 中国电机行业发展的建议

2.5 未来五年中国电机行业前景趋势分析

2.5.1 中国电机行业发展的机遇

2.5.2 我国电机市场发展预测

2.5.3 未来国内电机行业的趋势

第三章 中国电机节能状况综合分析

3.1 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 澳大利亚

3.2 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 我国电机产品的能效现状

3.2.3 我国推行电机节能的必要性

3.2.4 电机节能行业具有良好效益

3.2.5 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 我国诸多政策支持电机节能

3.3.4 促进我国电机节能行业高速发展的因素

第四章 中国高效节能电机市场运营态势分析

4.1 中国高效节能电机市场综述

4.1.1 我国推广高效电机具有重要意义

4.1.2 我国推广高效节能电机势在必行

4.1.3 我国高效节能电机规模企业具有竞争优势

4.2 中国部分地区高效节能电机发展状况分析

4.2.1 福安高效电机迈向世界先进水平

4.2.2 北京斥资推广高效节能电机

4.2.3 芜湖大力支持高效节能小功率电机的发展

4.3 中国高效节能电机市场存在的问题及对策

4.3.1 我国高效电机市场份额小

4.3.2 中国推广高效节能电机产品的障碍

4.3.3 我国推广高效电机应奖罚并举

第五章 中国电机制造行业主要数据监测分析

5.1.1 企业数量分析

5.1.2 资产规模分析

5.1.3 销售规模分析

5.1.4 利润规模分析

5.2 中国所属行业产值分析

5.3 中国所属行业成本费用分析

5.4 中国所属行业运营效益分析

第六章 中国变频电机市场深度剖析

6.1 变频电机相关概述

6.1.1 变频电机简介

6.1.2 变频电机的特点

6.1.3 变频电机的构造原理

6.2 变频器对电机节能的效果分析

6.2.1 变频调速是电机节能的首选

6.2.2 变频器是电机变频调速节能的核心

6.2.3 变频器成为电机节能中长期增长点

6.3 中国变频电机市场的发展分析

6.3.1 我国变频电机的应用状况

6.3.2 我国基础设施建设促进变频电机市场发展

6.3.3 中国政府助力变频电机的推广

6.3.4 中国推广变频电机的建议

6.4 未来五年中国变频电机发展前景分析

6.4.1 我国变频电机推广潜力大

6.4.2 低碳经济时代电机变频节能前景广阔

6.4.3 新型自控变频同步电机发展潜力大

第七章 中国稀土永磁电机市场运营透析

7.1 稀土永磁电机相关概述

7.1.1 永磁电机简介

7.1.2 永磁电机的主要特点和应用

7.1.3 高效节能稀土永磁同步电机概述

7.1.4 稀土永磁无铁芯电机的性能优势分析

7.2 中国稀土永磁电机的发展综述

7.2.1 稀土永磁电机的发展历程

7.2.2 稀土永磁电机能效较高

7.2.3 稀土永磁电机发展受益节能减排

7.2.4 我国研制成功稀土永磁无铁芯电机

7.2.5 稀土永磁无铁芯电机应用分析

7.3 中国稀土永磁电机发展问题及对策建议

7.3.1 永磁电动机发展需要注意的问题

7.3.2 推广稀土永磁无铁芯电机面临的主要问题

7.3.3 我国稀土永磁电机技术发展的对策

7.4 未来五年稀土永磁电机发展前瞻

7.4.1 稀土永磁电机应用前景看好

7.4.2 稀土永磁电机的发展方向

7.4.3 稀土永磁无铁芯电机市场发展潜力大

第八章 中国高效节能电机主体企业运营财务状况分析

8.1 卧龙电气

8.1.1 企业概况

8.1.2 企业主要经济指标分析

8.1.3 企业盈利能力分析

8.1.4 企业偿债能力分析

8.1.5 企业运营能力分析

8.1.6 企业成长能力分析

8.2 湘电股份

8.2.1 企业概况

8.2.2 企业主要经济指标分析

8.2.3 企业盈利能力分析

8.2.4 企业偿债能力分析

8.2.5 企业运营能力分析

8.2.6 企业成长能力分析

8.3 大洋电机

8.3.1 企业概况

8.3.2 企业主要经济指标分析

8.3.3 企业盈利能力分析

8.3.4 企业偿债能力分析

8.3.5 企业运营能力分析

8.3.6 企业成长能力分析

8.4 宁波韵升

8.4.1 企业概况

8.4.2 企业主要经济指标分析

8.4.3 企业盈利能力分析

8.4.4 企业偿债能力分析

8.4.5 企业运营能力分析

8.4.6 企业成长能力分析

8.5 其它

8.5.1 西门子电机（中国）有限公司

8.5.2 上海电气集团上海电机厂有限公司

8.5.3 艾默生(中国)电机有限公司

8.5.4 东营市渤海电机制造有限公司

8.5.5 重庆赛力盟电机有限责任公司

8.5.6 西安西玛电机（集团）有限公司

第九章 未来五年中国高效节能电机产业前景预测

9.1 未来五年中国电机节能前景展望

9.1.1 中国电机节能空间广阔

9.1.2 我国电机节能潜力巨大

9.1.3 中小型电机系统节能展望

9.1.4 中国节能电机发展前景看好

9.2 未来五年中国高效节能电机市场发展展望

9.2.1 未来高效节能电机必将代替传统电机

9.2.2 我国高效电机潜力巨大

9.2.3 高效节能电机推广应用具有广阔市场前景

9.2.4 我国高效节能电机市场增长前景看好

9.2.5 我国高效节能电机市场将加速向优势企业集中

9.2.6 未来五年中国高效节能电机市场预测分析

第十章 中国高效节能电机市场投资环境分析

10.1 中国宏观经济环境分析

10.1.1 中国GDP分析

10.1.2 消费价格指数分析

10.1.3 城乡居民收入分析

10.1.4 社会消费品零售总额

10.1.5 全社会固定资产投资分析

10.1.6 进出口总额及增长率分析

10.2 中国电机制造业政策环境分析

10.2.1 新《节能法》节能法解读

10.2.2 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》分析

10.2.3 高效节能电机进出口政策分析

10.2.4 节能产品惠民工程高效电机推广实施细则

10.3 中国电机制造业社会环境分析

10.3.1 人口环境分析

10.3.2 教育环境分析

10.3.3 文化环境分析

10.3.4 生态环境分析

10.4 中国高效节能电机技术环境分析

第十一章 未来五年中国高效节能电机市场投资前景预测

11.1 未来五年中国高效节能电机行业投资概况

11.1.1 高效节能电机行业投资特性

11.1.2 高效节能电机具有良好的投资价值

11.2 未来五年中国高效节能电机投资机会分析

11.2.3 我国强制普及节能空调拉动高效电机市场迅速增长

11.2.4 我国大力推广高效节能电机应用

11.3 未来五年中国高效节能电机投资风险及防范

11.3.1 技术风险分析

11.3.2 金融风险分析

11.3.3 政策风险分析

11.3.4 竞争风险分析

11.4 专家建议

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/216502216502.html>