

# 2016-2022年中国高效节能 电机行业深度分析及投资风险评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国高效节能电机行业深度分析及投资风险评估报告》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.abaogao.com/b/dianli/S57750OLKI.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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国际发展趋势，美国、加拿大、欧洲相继颁布了有关法规。

我国电机用电量占总用电量的比重可达50%，占工业用电量的比重接近70%。因此，要降低单位GDP能耗，在电机领域大有可为，而高效节能电机可作为节能的突破口。高效节能电机的节能效果显著，通常情况下，效率可提高3%-5%左右，其中稀土永磁电机的效率甚至可以提高10%以上。由此可见，提高电机效率，降低电机能源消耗，研发推广应用高效、超高效电动机，具有其十分重要的国家能源战略意义和现实的社会效益。加快推广应用高效电机，对于完成“十二五”节能减排任务，促进产业结构调整升级意义重大。

目前，中国高效电机行业已形成较为完整的产业链，在新型绕制工艺、硅钢片精密冲压、铸铜转子、高压精密压铸成型等方面，中国的电机企业已经掌握高效及超高效电机生产技术。此外，中国稀土资源丰富，品种全、质量高，并且具有较强的生产冷轧硅钢、紫铜、纯铝等原料能力，大规模生产高效电机具有得天独厚的条件。

2010年6月，财政部、国家发展改革委联合出台《关于印发节能产品惠民工程高效电机推广实施细则的通知》，将高效电机纳入节能产品惠民工程实施范围，采取财政补贴方式进行推广。2011年3月，在全国高效电机推广工作会议上，财政部、国家发改委联合宣布，我国将抓紧建立以财政补贴政策为核心的高效电机推广机制，其中财政补贴力度将进一步加大，鼓励用户大规模采购高效电机，并加快淘汰高能耗老旧电机，推动高效节能电机在国内市场的应用。2012年3月，国家工信部对《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第二批）》公开征求意见，计划淘汰的高耗能落后机电设备包括12大类135项设备。生产先进节能机电设备的企有望坐享政策利好。而且，此举无疑也将会加快淘汰落后机电设备工作的进度。

随着国家节能减排的积极推行以及对高效节能电机补贴政策的落实，高效节能电机行业将迎来爆发式的增长。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国高效节能电机行业深度分析及投资风险评估报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准

确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

## 第一章 高效节能电机相关概述

### 第一节 电机简介

一、电机的概念

二、电机的分类

三、我国电机的发展史

### 第二节 高效节能电机介绍

一、高效节能电机的概念

二、高效节能电机的优点

三、中国高效电机发展历程

## 第二章 电机行业多角度分析

### 第一节 我国电机行业发展总析

一、中国电机行业发展的经济环境

二、我国电机市场规模分析

三、电机行业保持快速增长

### 第二节 我国中小型电机产业剖析

一、国内中小型电机行业发展回顾

二、中国中小型电机质量水平不断攀升

三、我国中小型电机进入产业调整期

四、我国小电机生产预测

### 第三节 我国电机重点区域市场分析

一、珠三角地区电机行业出口占领先优势

二、上海电机行业推广高效节能

三、福安电机产业多角度分析

#### 四、2015年福安电机出口状况

#### 第四节 中国电机行业存在的问题及对策

- 一、中国电机行业发展面临的挑战
- 二、我国电机出口面临的技术壁垒
- 三、我国电机业应对贸易壁垒的策略
- 四、中国电机行业发展的建议

#### 第五节 中国电机行业前景趋势分析

- 一、中国电机行业发展的机遇
- 二、我国电机市场发展预测
- 三、未来国内电机行业的趋势

### 第三章 电机节能状况综合分析

#### 第一节 全球电机产品强制性能效标准研究

- 一、美国
- 二、欧盟
- 三、澳大利亚

#### 第二节 我国电机节能详细解析

- 一、巨大减排压力将促进节能降耗
- 二、我国电机产品的能效现状
- 三、我国推行电机节能的必要性
- 四、电机系统节能改造为企业绿色发展插上腾飞翅膀
- 五、我国电机节能方面存在的主要问题

#### 第三节 电机节能的对策探析

- 一、电机产品能效测试方法
- 二、提高电机产品能效的途径
- 三、我国诸多政策支持电机节能
- 四、促进我国电机节能行业高速发展的因素

#### 第四节 电机节能前景展望

- 一、中国电机节能空间广阔
- 二、我国电机节能发展潜力巨大
- 三、我国电机节能将迎来发展高潮
- 四、中小型电机系统节能展望

## 五、中国节能电机发展前景看好

### 第四章 高效节能电机市场的发展

#### 第一节 中国高效节能电机市场综述

- 一、我国推广高效电机具有重要意义
- 二、我国推广高效节能电机势在必行

#### 第二节 我国部分地区高效节能电机发展状况分析

- 一、福安高效电机迈向世界先进水平
- 二、北京斥资推广高效节能电机
- 三、芜湖大力支持高效节能小功率电机的发展
- 四、黑龙江高效高压节能电机效率指标达国际水平

#### 第三节 中国高效节能电机市场存在的问题及对策

- 一、中国推广高效节能电机产品的障碍
- 二、我国推广高效电机应奖罚并举

#### 第四节 中国高效节能电机市场发展机遇

- 一、财政补贴政策打开高效节能电机潜在空间
- 二、我国强制推行高效电机
- 三、我国强制普及节能空调拉动高效电机市场迅速增长
- 四、我国大力推广高效节能电机应用

#### 第五节 高效节能电机市场发展展望

- 一、未来高效节能电机必将代替传统电机
- 二、我国高效电机潜力巨大
- 三、高效节能电机推广应用具有广阔市场前景
- 四、我国高效节能电机市场增长前景看好
- 五、我国高效节能电机市场将加速向优势企业集中
- 六、2016-2022年中国高效节能电机行业发展预测分析

### 第五章 变频电机

#### 第一节 变频电机相关概述

- 一、变频电机简介
- 二、变频电机的特点
- 三、变频电机的构造原理

## 第二节 变频器对电机节能的效果分析

- 一、变频调速是电机节能的首选
- 二、变频器是电机变频调速节能的核心
- 三、变频器成为电机节能中长期增长点

## 第三节 变频电机市场的发展

- 一、我国变频电机的应用状况
- 二、我国基础设施建设促进变频电机市场发展
- 三、中国政府政策助力变频电机的推广
- 四、中国推广变频电机的建议

## 第四节 变频电机发展前景分析

- 一、变频电机时代到来
- 二、我国变频电机推广潜力大
- 三、变频电机市场前景看好
- 四、新型自控变频同步电机发展潜力大

## 第六章 稀土永磁电机

### 第一节 稀土永磁电机相关概述

- 一、永磁电机简介
- 二、永磁电机的主要特点和应用
- 三、高效节能稀土永磁同步电机概述
- 四、稀土永磁无铁芯电机的性能优势分析

### 第二节 稀土永磁电机的发展

- 一、稀土永磁电机的发展历程
- 二、稀土永磁电机能效较高
- 三、稀土永磁电机发展受益节能减排
- 四、我国研制成功稀土永磁无铁芯电机
- 五、稀土永磁无铁芯电机应用分析

### 第三节 稀土永磁电机发展问题及对策建议

- 一、永磁电动机发展需要注意的问题
- 二、推广稀土永磁无铁芯电机面临的主要问题
- 三、我国稀土永磁电机技术发展的对策

### 第四节 稀土永磁电机发展前景

- 一、稀土永磁电机应用前景看好
- 二、稀土永磁电机的发展方向
- 三、稀土永磁无铁芯电机市场发展潜力大

## 第七章 上市公司

### 第一节 卧龙电气

- 一、公司简介
- 二、2015年卧龙电气经营状况分析
- 三、2016年卧龙电气经营状况分析
- 四、2016年卧龙电气发展展望及策略

### 第二节 湘电股份

- 一、公司简介
- 二、2015年湘电股份经营状况分析
- 三、2016年湘电股份经营状况分析
- 四、2016年湘电股份发展展望及策略

### 第三节 大洋电机

- 一、公司简介
- 二、2015年大洋电机经营状况分析
- 三、2016年大洋电机经营状况分析
- 四、2016年大洋电机发展展望及策略

### 第四节 宁波韵升

- 一、公司简介
- 二、2015年宁波韵升经营状况分析
- 三、2016年宁波韵升经营状况分析
- 四、2016年宁波韵升发展展望及策略

## 附录

### 节能产品惠民工程高效电机推广实施细则

## 图表目录：

图表：中国电机市场规模状况（按产品类别）

图表：中国电机市场规模状况（按行业类别）

图表：中国电机市场规模状况（按应用类别）

图表：中小电机行业部分企业出口状况

图表：2006-2016年中国电机市场增长状况及预测

图表：全社会用电量持续增长

图表：碳排放量行业来源

图表：中国电机能效标准与欧盟和美国标准的比较

图表：各国采用的电机效率测试方法标准

图表：国家各项节能减排政策及意见

图表：电机效率提升示意图

图表：国际电机能效等级分类

图表：高效电机在主要工业设备领域应用比例

图表：中国电机能效抽样调查

图表：中小型电机行业产品销售收入前十名

图表：卧龙电气电机产品毛利率逐年提升

图表：大洋电机综合毛利率高达24.8%

图表：2016-2022年中国高效节能电机总容量预测

图表：电机配置变频器后节能投资回报测算

图表：变频器结构示意图

图表：变频器按电压范围分类

图表：矢量控制与VF控制特性对比

图表：四象限变频器运行状况

图表：四象限变频器电网侧逆变器可实现电流双向流动

图表：2011-2016年我国高压变频器市场容量状况及预测

图表：2011-2016年我国中低压变频器市场容量状况及预测

图表：内外资高压变频器市场份额

图表：2015年卧龙电气主要财务数据

图表：2015年卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表：2010年-2015年卧龙电气主要会计数据

图表：2010年-2015年卧龙电气主要财务指标

图表：2015年卧龙电气主营业务分行业、产品情况

图表：2015年卧龙电气主营业务分地区情况

图表：2016年卧龙电气主要财务数据

图表：2016年卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表：2013年-2016年卧龙电气主要会计数据

图表：2013年-2016年卧龙电气主要财务指标

图表：2016年卧龙电气主营业务分行业、产品情况

图表：2016年卧龙电气主营业务分地区情况

图表：2016年卧龙电气主要会计数据及财务指标

图表：2016年卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表：2016年卧龙电气主营业务分行业、产品情况

图表：2016年卧龙电气主营业务分地区情况

图表：2015年湘电股份主要财务数据

图表：2015年湘电股份非经常性损益项目及金额

图表：2010年-2015年湘电股份主要会计数据和主要财务指标

图表：2015年湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表：2016年湘电股份主要财务数据

图表：2016年湘电股份非经常性损益项目及金额

图表：2013年-2016年湘电股份主要会计数据和财务指标

图表：2016年湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表：2016年湘电股份主营业务分地区情况

图表：2016年湘电股份主要会计数据及财务指标

图表：2016年湘电股份非经常性损益项目及金额

图表：2016年湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表：2016年湘电股份主营业务分地区情况

图表：2015年大洋电机非经常性损益项目及金额

图表：2010年-2015年大洋电机主要会计数据

图表：2010年-2015年大洋电机主要财务指标

图表：2015年大洋电机主营业务分行业、产品情况

图表：2015年大洋电机主营业务分地区情况

图表：2016年大洋电机非经常性损益项目及金额

图表：2013年-2016年大洋电机主要会计数据

图表：2013年-2016年大洋电机主要财务指标

图表：2016年大洋电机主营业务分行业、产品情况

图表：2016年大洋电机主营业务分地区情况

图表：2016年大洋电机主要会计数据及财务指标

图表：2016年大洋电机非经常性损益项目及金额

图表：2016年大洋电机主营业务分行业、产品情况

图表：2016年大洋电机主营业务分地区情况

图表：2015年宁波韵升主要财务数据

图表：2015年宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表：2010年-2015年宁波韵升主要会计数据

图表：2010年-2015年宁波韵升主要财务指标

图表：2015年宁波韵升主营业务分行业、产品情况

图表：2015年宁波韵升主营业务分地区情况

图表：2016年宁波韵升主要财务数据

图表：2016年宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表：2013年-2016年宁波韵升主要会计数据

图表：2013年-2016年宁波韵升主要财务指标

图表：2016年宁波韵升主营业务分行业、产品情况

图表：2016年宁波韵升主营业务分地区情况

图表：2016年宁波韵升主要会计数据及财务指标

图表：2016年宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表：2016年宁波韵升主营业务分行业、产品情况

图表：2016年宁波韵升主营业务分地区情况

图表：高效电机推广财政补贴具体标准

图表：高效高压三相异步电机（额定电压6000伏）效率保证值

图表：高效高压三相异步电机（额定电压10000伏）效率保证值

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S57750OLKI.html>