

# 2014-2020年中国高效节能 电机市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2014-2020年中国高效节能电机市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1405/K24775RPBQ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国高效节能电机市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了高效节能电机相关概述、中国高效节能电机市场运行环境等，接着分析了中国高效节能电机市场发展的现状，然后介绍了中国高效节能电机重点区域市场运行形势。随后，报告对中国高效节能电机重点企业经营状况分析，最后分析了中国高效节能电机行业发展趋势与投资预测。您若想对高效节能电机产业有个系统的了解或者想投资高效节能电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。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。

## 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 我国电机的发展史

### 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 2011-2013年电机行业多角度分析

### 2.1 2011-2013年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 中国电机行业发展综述

#### 2.1.3 电机行业保持快速增长

- 2.1.4 我国电机市场规模及效益分析
- 2.2 2011-2013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 2011年我国中小型电机行业平稳发展
  - 2.2.3 2012-2013年我国中小型电机行业运行分析
  - 2.2.4 我国中小型电机行业存在的差距
  - 2.2.5 “十二五”中国中小型电机行业发展规划探析
  - 2.2.6 “十二五”我国小电机生产预测
- 2.3 2011-2013年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 浙江省电机节能发展全面分析
  - 2.3.3 福安电机产业多角度分析
  - 2.3.4 福安电机行业面临的机遇和挑战
- 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 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 未来国内电机行业的趋势
  - 2.5.3 中国电机行业出口前景看好

### 第三章 2011-2013年电机节能状况综合分析

- 3.1 2011-2013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 澳大利亚
- 3.2 2011-2013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 我国电机产品的能效现状
  - 3.2.3 电机系统节能改造为企业绿色发展插上腾飞翅膀

- 3.2.4 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
- 3.4 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 “十二五”我国电机系统节能改造工程浅析

## 第四章 2011-2013年高效节能电机市场的发展

- 4.1 2011-2013年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 我国高效节能电机推广政策解析
- 4.2 2011-2013年我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 上海重点发展高效节能电机
  - 4.2.4 芜湖大力支持高效节能小功率电机的发展
  - 4.2.5 黑龙江高效高压节能电机效率指标达国际水平
  - 4.2.6 文登市加快高效节能电机推广助力企业节能减排
- 4.3 中国高效节能电机市场存在的问题及对策
  - 4.3.1 中国推广高效节能电机产品的障碍
  - 4.3.2 我国推广高效电机应奖罚并举
- 4.4 中国高效节能电机市场发展机遇
  - 4.4.1 财政补贴政策打开高效节能电机潜在空间
  - 4.4.2 我国强制普及节能空调拉动高效电机市场迅速增长
  - 4.4.3 我国高效节能电机行业将迎来爆发式增长期
  - 4.4.4 我国将大力推广高效节能电机
- 4.5 高效节能电机市场发展展望

- 4.5.1 2014-2020年中国高效节能电机行业发展预测分析
- 4.5.2 未来高效节能电机必将代替传统电机
- 4.5.3 我国高效节能电机发展潜力巨大
- 4.5.4 高效节能电机推广应用具有广阔市场前景
- 4.5.5 我国高效节能电机市场增长前景看好
- 4.5.6 我国高效节能电机市场将加速向优势企业集中

## 第五章 2011-2013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 中国推广变频电机的建议
- 5.4 变频电机发展前景分析
  - 5.4.1 变频电机时代到来
  - 5.4.2 我国变频电机推广潜力大
  - 5.4.3 变频电机市场前景看好
  - 5.4.4 变频电机节能前景广阔
  - 5.4.5 新型自控变频同步电机发展潜力大

## 第六章 2011-2013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 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 稀土永磁电机发展受益节能减排
  - 6.2.4 我国研制成功稀土永磁无铁芯电机
  - 6.2.5 稀土永磁无铁芯电机应用分析
  - 6.2.6 我国首台大功率稀土永磁节能电机试验成功
- 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 稀土永磁无铁芯电机市场发展潜力大
  - 6.4.4 我国稀土永磁电机有望大规模产业化

## 第七章 2011-2013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 2011年1-12月卧龙电气经营状况分析
  - 7.1.3 2012年1-12月卧龙电气经营状况分析
  - 7.1.4 2013年1-12月卧龙电气经营状况分析
- 7.2 湘电股份
  - 7.2.1 公司简介
  - 7.2.2 2011年1-12月湘电股份经营状况分析
  - 7.2.3 2012年1-12月湘电股份经营状况分析
  - 7.2.4 2013年1-12月湘电股份经营状况分析
- 7.3 大洋电机

- 7.3.1 公司简介
- 7.3.2 2011年1-12月大洋电机经营状况分析
- 7.3.3 2012年1-12月大洋电机经营状况分析
- 7.3.4 2013年1-12月大洋电机经营状况分析
- 7.4 宁波韵升
- 7.4.1 公司简介
- 7.4.2 2011年1-12月宁波韵升经营状况分析
- 7.4.3 2012年1-12月宁波韵升经营状况分析
- 7.4.4 2013年1-12月宁波韵升经营状况分析
- 7.5 &hellip;&hellip;

图表目录：

- 图表1 2010-2013年中国电机制造行业产成品增长趋势
- 图表2 2012年1-12月全国电机制造工业销售产值统计
- 图表3 国内外中小型电机技术水平比较
- 图表4 1997-2009年全社会用电量持续增长
- 图表5 碳排放量行业来源
- 图表6 中国电机能效标准与欧盟和美国标准的比较
- 图表7 各国采用的电机效率测试方法标准
- 图表8 节能高效电机推广工作各批次补贴标准
- 图表9 2014-2020年中国中小型高效节能电机产量预测
- 图表10 2014-2020年中国中小型高效节能电机市场规模预测
- 图表11 2009年高效电机在主要工业设备领域应用比例
- 图表12 2008年中国电机能效抽样调查
- 图表13 2008年中小型电机行业产品销售收入前十名
- 图表14 卧龙电气电机产品毛利率逐年提升
- 图表15 2009年大洋电机综合毛利率高达24.8%
- 图表16 电机配置变频器后节能投资回报测算
- 图表17 变频器结构示意图
- 图表18 变频器按电压范围分类
- 图表19 矢量控制与V/F控制特性对比
- 图表20 四象限变频器运行状况



图表21 四象限变频器电网侧逆变器可实现电流双向流动

图表22 我国高压变频器市场容量状况

图表23 我国中低压变频器市场容量状况

图表24 内外资高压变频器市场份额

图表25 2010-2014年中国高压变频器市场规模

图表26 2010-2014年中国各行业高压变频器市场规模

图表27 2010-2014年中国高压电机市场规模

图表28 2011年1-12月卧龙电气主要财务数据

图表29 2011年1-12月卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表30 2010-2013年卧龙电气主要会计数据和主要财务指标

图表31 2011年1-12月卧龙电气主营业务分行业、产品情况

图表32 2011年1-12月卧龙电气主营业务分地区情况

图表33 2012年1-12月卧龙电气主要财务数据

图表34 2012年1-12月卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表35 2010年-2012年卧龙电气主要会计数据和主要财务指标

图表36 2012年1-12月卧龙电气主营业务分产品情况

图表37 2012年1-12月卧龙电气主营业务分地区情况

图表38 2013年1-12月卧龙电气主要会计数据及财务指标

图表39 2013年1-12月卧龙电气非经常性损益项目及金额

图表40 2011年1-12月湘电股份主要财务数据

图表41 2011年1-12月湘电股份非经常性损益项目及金额

图表42 2010-2013年湘电股份主要会计数据和财务指标

图表43 2011年1-12月湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表44 2011年1-12月湘电股份主营业务分地区情况

图表45 2012年1-12月湘电股份主要财务数据

图表46 2009-2012年湘电股份非经常性损益项目及金额

图表47 2010年-2012年湘电股份主要会计数据和主要财务指标

图表48 2012年1-12月湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表49 2012年1-12月湘电股份主营业务分地区情况

图表50 2013年1-12月湘电股份主要会计数据及财务指标

图表51 2013年1-12月湘电股份非经常性损益项目及金额

图表52 2011年1-12月大洋电机非经常性损益项目及金额

图表53 2010-2013年大洋电机主要会计数据

图表54 2010-2013年大洋电机主要财务指标

图表55 2011年1-12月大洋电机主营业务分行业、产品情况

图表56 2011年1-12月大洋电机主营业务分地区情况

图表57 2012年1-12月大洋电机非经常性损益项目及金额

图表58 2010年-2012年大洋电机主要会计数据和主要财务指标

图表59 2012年1-12月大洋电机主营业务分行业、产品情况

图表60 2012年1-12月大洋电机主营业务分地区情况

图表61 2013年1-12月大洋电机主要会计数据及财务指标

图表62 2013年1-12月大洋电机非经常性损益项目及金额

图表63 2011年1-12月宁波韵升主要财务数据

图表64 2011年1-12月宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表65 2010-2013年宁波韵升主要会计数据

图表66 2010-2013年宁波韵升主要财务指标

图表67 2011年1-12月宁波韵升主营业务分行业、产品情况

图表68 2011年1-12月宁波韵升主营业务分地区情况

图表69 2012年1-12月宁波韵升主要财务数据

图表70 2009-2012年宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表71 2010年-2012年宁波韵升主要会计数据和主要财务指标

图表72 2012年1-12月宁波韵升主营业务分行业、产品情况

图表73 2012年1-12月宁波韵升主营业务分地区情况

图表74 2013年1-12月宁波韵升主要会计数据及财务指标

图表75 2013年1-12月宁波韵升非经常性损益项目及金额

图表76 2013年高效节能电机上市公司盈利能力指标分析

图表77 2012年高效节能电机上市公司盈利能力指标分析

图表78 2011年高效节能电机上市公司盈利能力指标分析

图表79 2013年高效节能电机上市公司成长能力指标分析

图表80 2012年高效节能电机上市公司成长能力指标分析

图表81 2011年高效节能电机上市公司成长能力指标分析

图表82 2013年高效节能电机上市公司营运能力指标分析

图表83 2012年高效节能电机上市公司营运能力指标分析

图表84 2011年高效节能电机上市公司营运能力指标分析

图表85 2013年高效节能电机上市公司偿债能力指标分析

图表86 2012年高效节能电机上市公司偿债能力指标分析

图表87 2011年高效节能电机上市公司偿债能力指标分析

图表88 高效电机推广财政补贴具体标准

图表89 高效高压三相异步电机（额定电压6000伏）效率保证值

图表90 高效高压三相异步电机（额定电压10000伏）效率保证值

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1405/K24775RPBQ.html>