

# 2014-2019年中国工业节能 行业全景调研及投资战略调研报告

## 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

《2014-2019年中国工业节能行业全景调研及投资战略调研报告》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/huanbao1503/P74380O7ET.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

工业节能即工业领域的节能减排。近年来，工业领域的能源消耗量一直占全社会能源消耗总量的70%以上。其中钢铁、有色、煤炭、电力、石油、化工、建材、纺织、造纸等九大重点耗能行业用电量占整个工业企业用电量的60%以上。“十二五”节能减排规划出台后，工业节能已成为“十二五”节能减排工作的重点。

从国际看，竞争环境的变化对我国工业节能降耗构成严峻挑战。国际社会应对气候变化博弈日趋激烈，绿色贸易壁垒正在加速形成，一些发达国家对出口国产品的能效水平和碳足迹提出更高要求。我国制造业总体上处于产业价值链中低端，产品资源能源消耗高，出口将面临巨大压力。

从国内看，我国正处于工业化、城镇化深入发展阶段，经济社会发展对能源的需求仍不断增加，能源资源和环境约束将更趋严峻。工业发展对能源的需求继续增加，工业和高耗能行业对国内生产总值的贡献率呈下降趋势，国家节能减排约束性指标要求工业加快转变发展方式。同时，实施能源消耗总量控制，也将对工业发展形成硬约束。

从现实情况看，重工业发展增速快于轻工业，主要高耗能产品产量处于较高水平，单位工业产品能耗与国际先进水平相比仍存在较大差距，节能潜力仍然很大。

博思数据发布的《2014-2019年中国工业节能行业全景调研及投资战略调研报告》共九章。首先介绍了中国工业节能行业的概念，接着分析了中国工业节能行业发展环境，然后对中国工业节能行业市场供需分析进行了重点分析，最后分析了中国工业节能行业面临的机遇及趋势预测。您若想对中国工业节能行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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监测数据，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。

报告目录：

## 第一章 中国工业节能行业发展概述

### 1.1 工业节能行业定义

### 1.2 中国工业节能行业形势分析

#### 1.2.1 能源供给紧张，逼迫企业节能

#### 1.2.2 能源价格走高，节能经济效益显著

#### 1.2.3 政策推动节能行业的发展

### 1.3 中国发展工业节能行业的途径分析

#### 1.3.1 工业节能可行手段分析

#### 1.3.2 中国工业节能主要问题分析

#### 1.3.3 中国工业节能的关键手段分析

#### 1.3.4 中国工业节能重要技术节能分析

## 第二章 2013年中国工业节能行业发展分析

### 2.1 中国工业节能管理体系分析

#### 2.1.1 发达国家工业节能管理体系经验分析

#### 2.1.2 中国工业节能管理体系分析

##### (1) 中国工业节能管理体系

##### (2) 中国工业节能管理体系存在的主要问题

#### 2.1.3 关于完善中国工业节能管理体系的建议

##### (1) 抓紧建设国家节能中心

##### (2) 加强省级政府和行业协会节能中心建设

##### (3) 加强企业节能管理体系建设

### 2.2 中国工业节能行业总体概况分析

#### 2.2.1 中国工业节能行业状态描述总结

#### 2.2.2 中国工业节能行业经济特性分析

##### (1) 工业节能服务行业经济特性分析

##### (2) 工业节能设备行业经济特性分析

### 2.3 重点区域工业节能行业发展分析

#### 2.3.1 山东省工业节能行业发展分析

#### 2.3.2 河北省工业节能行业发展分析

#### 2.3.3 广东省工业节能行业发展分析

#### 2.3.4 江苏省工业节能行业发展分析

#### 2.3.5 河南省工业节能行业发展分析

## 第三章 2013年中国工业节能服务行业发展规模分析

### 3.1.1 工业节能服务业企业规模分析

### 3.1.2 工业节能服务业从业人员规模分析

### 3.1.3 工业节能服务业产值规模分析

- 3.1.4 工业节能服务业投资规模分析
- 3.2 中国工业节能服务市场潜力分析
  - 3.2.1 工业GDP单耗与节能市场潜力
  - 3.2.2 主要工业产品能耗与节能市场潜力
  - 3.2.3 中国工业节能目标
- 3.3 中国工业节能服务行业商业模式分析——EMC
  - 3.3.1 合同能源管理商业模式简介
  - 3.3.2 合同能源管理关键因素分析
  - 3.3.3 中国合同能源管理模式运作主要问题分析
  - 3.3.4 新余钢铁股份有限公司EMC模式分析
    - (1) 项目简介
    - (2) 项目实际操作
    - (3) 项目经济效益分享机制
- 3.4 中国工业节能服务行业竞争分析
  - 3.4.1 中国工业节能服务行业主要竞争者分析
  - 3.4.2 中国工业节能服务行业潜在竞争者分析

#### 第四章2013年中国电机系统节能设备行业市场分析

- 4.1 电机系统节能市场分析
  - 4.1.1 电机系统能耗情况与节能潜力
  - 4.1.2 电机系统节能途径及使用场合
- 4.2 变频器行业市场分析
  - 4.2.1 变频器行业技术分析
  - 4.2.2 变频器市场规模分析
    - (1) 企业规模分析
    - (2) 供需规模分析
  - 4.2.3 变频器行业盈利状况分析
    - (1) 行业利润总额分析
    - (2) 行业产品获利能力分析
    - (3) 行业资产获利能力分析
  - 4.2.4 变频器主要产品分析
    - (1) 变频器的分类

- (2) 高压变频器市场分析
- (3) 中低压变频器市场分析
- 4.2.5 变频器市场竞争分析
- 4.2.6 变频器行业趋势预测分析
  - (1) 高压变频器趋势分析
  - (2) 中低压变频器趋势分析
- 4.3 高效节能电机行业市场分析
  - 4.3.1 高效节能电机技术分析
  - 4.3.2 高效节能电机发展分析
    - (1) 高效节能电机供给现状
    - (2) 高效节能电机市场容量分析
  - 4.3.3 高效节能电机市场竞争状况
- 4.4 无功补偿装备行业市场分析
  - 4.4.1 无功补偿装备技术分析
  - 4.4.2 无功补偿市场规模分析
    - 1) 行业供给分析
    - 2) 行业需求分析
  - 4.4.3 无功补偿装备行业盈利状况分析
  - 4.4.4 无功补偿装备行业市场竞争分析
  - 4.4.5 中国无功补偿装置市场趋势调查

## 第五章2013年中国工业余热利用设备行业市场分析

- 5.1 工业余热资源利用主要途径分析
- 5.2 余热锅炉行业市场分析
  - 5.2.1 余热锅炉技术分析
  - 5.2.2 余热锅炉行业市场规模分析
    - (1) 行业供给规模分析
    - (2) 行业需求规模分析
  - 5.2.3 余热锅炉行业盈利能力分析
    - (1) 行业利润总额分析
    - (2) 行业产品获利能力分析
    - (3) 行业资产获利能力分析

- 5.2.4 余热锅炉行业市场竞争分析
- 5.2.5 余热锅炉行业市场容量预测
- 5.3 燃煤工业锅炉（窑炉）节能设备行业市场分析
  - 5.3.1 燃煤工业锅炉节能改造市场分析
    - （1）燃煤工业锅炉节能改造途径分析
    - （2）循环流化床锅炉行业市场分析
  - 5.3.2 燃煤工业窑炉节能改造市场分析
    - （1）燃煤工业窑炉节能改造途径
    - （2）密闭炉行业市场分析

## 第六章2013年中国电网节能设备行业市场分析

- 6.1 电网行业节能主要途径分析
  - 6.1.1 降低电网线损率
  - 6.1.2 扩大非晶合金变压器的使用
- 6.2 非晶合金变压器市场分析
  - 6.2.1 非晶合金变压器技术分析
  - 6.2.2 非晶合金变压器行业发展分析
  - 6.2.3 非晶合金变压器行业盈利能力分析
  - 6.2.4 非晶合金变压器市场竞争分析

## 第七章 2013年中国工业节能行业细分市场分析

- 7.1 中国工业节能市场需求结构分析
- 7.2 工业节能行业在钢铁领域的市场需求分析
  - 7.2.1 工业节能在钢铁领域的应用分析
  - 7.2.2 工业节能行业在钢铁领域的市场需求分析
- 7.3 工业节能行业在化工领域的市场需求分析
  - 7.3.1 工业节能在化工领域的应用分析
  - 7.3.2 工业节能行业在化工领域的市场需求分析
- 7.4 工业节能行业在建材领域的市场需求分析
  - 7.4.1 工业节能在建材领域的应用分析
  - 7.4.2 工业节能行业在建材领域的市场需求分析
- 7.5 工业节能行业在电力领域的市场需求分析

- 7.5.1 工业节能在电力领域的应用分析
- 7.5.2 工业节能行业在电力领域的市场需求分析
- 7.6 工业节能行业在石化领域的市场需求分析
  - 7.6.1 工业节能在石化领域的应用分析
  - 7.6.2 工业节能行业在石化领域的市场需求分析
- 7.7 工业节能行业在有色金属领域的市场需求分析
  - 7.7.1 工业节能在有色金属领域的应用分析
  - 7.7.2 工业节能行业在有色金属领域的市场需求分析

## 第八章2013年中国工业节能行业主要企业经营分析

- 8.1 中国节能服务产业领先企业个案分析
  - 8.1.1 中节能科技投资有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营业务分析
    - (3) 企业资质荣誉分析
    - (4) 企业成功项目分析
    - (5) 企业组织结构分析
  - 8.1.2 辽宁赛沃斯节能技术有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营业务分析
    - (3) 企业经营业绩分析
    - (4) 企业资质荣誉分析
    - (5) 企业竞争优势分析
  - 8.1.3 北京源深节能技术有限责任公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营业务分析
    - (3) 企业经营业绩分析
    - (4) 企业资质荣誉分析
    - (5) 企业组织结构分析
    - (6) 企业竞争优势分析
    - (7) 企业最新动向分析
  - 8.1.4 北京华通热力集团经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业经营业绩分析
- (4) 企业资质荣誉分析
- (5) 企业竞争优势分析
- (6) 企业最新动向分析

#### 8.1.5 北京神雾环境能源科技集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业经营业绩分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业资质荣誉分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 8.2 中国工业节能设备制造领先企业个案分析

##### 8.2.1 北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品与技术分析

##### 8.2.2 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品与技术分析
- (8) 企业销售渠道与网络

### 8.2.3 哈尔滨九洲电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品与技术分析
- (8) 企业销售渠道与网络

### 8.2.4 广州智光电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品及技术分析
- (8) 企业销售渠道与网络

### 8.2.5 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品与技术分析
- (8) 企业销售渠道与网络

## 第九章 2014-2019年中国工业节能行业投资分析

### 9.1 工业节能行业进入壁垒分析

#### 9.1.1 资金壁垒分析

#### 9.1.2 准入资质壁垒分析

### 9.1.3 技术与人才壁垒分析

### 9.1.4 品牌认同度

## 9.2 中国工业节能行业投资前景分析

### 9.2.1 经济风险分析

### 9.2.2 政策风险分析

### 9.2.3 市场风险分析

#### (1) 市场供求风险

#### (2) 市场需求风险

#### (3) 市场竞争风险提示

### 9.2.4 技术风险分析

## 9.3 中国工业节能行业投资分析

### 9.3.1 工业节能行业投资现状分析

#### (1) 工业节能企业对外并购投资分析

#### (2) 工业节能企业对内项目投资分析

### 9.3.2 工业节能行业投资机会分析

### 9.3.3 工业节能行业投资前景研究分析

#### 图表目录：（部分）

图表：世界一次能源总供应中各类能源所占比例

图表：我国与世界能源结构对比

图表：我国一次能源总供应中各类能源所占比例

图表：机械压缩式热泵的工作原理图

图表：蒸汽喷射压缩式热泵

图表：热泵蒸发示意图

图表：热泵蒸馏示意图

图表：用于余热回收的水-水型热泵

图表：工业节能企业对付竞争者降价的程序

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年北京合康亿盛变频科技股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年荣信电力电子股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年哈尔滨九洲电气股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年广州智光电气股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年深圳市英威腾电气股份有限公司成长能力指标走势

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年12月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年12月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年12月-2013年12月全国居民消费价格涨跌幅  
图表：2012年12月-2013年12月鲜菜与鲜果价格变动情况  
图表：2013年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅  
图表：2013年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅  
图表：2013年12月居民消费价格主要数据  
图表：2012年12月-2013年12月规模以上工业增加值同比增长速度  
图表：2013年12月份规模以上工业生产主要数据  
图表：2012年12月-2013年12月发电量日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月钢材日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月水泥日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月原油加工量日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月十种有色金属日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月乙烯日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月汽车日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2013年12月轿车日均产量及同比增速  
图表：2012-2013年12月全国房地产投资开发增速  
图表：2012-2013年12月全国房地产开发企业土地购置面积增速  
图表：2012-2013年12月全国商品房销售面积及销售额统计  
图表：2012-2013年12月全国房地产开发企业本年到位资金增速  
图表：2013年1-12月份全国房地产开发和销售情况  
图表：2013年1-12月份东中西部地区房地产开发投资情况  
图表：2013年1-12月份东中西部地区房地产销售情况  
图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1503/P74380O7ET.html>