

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

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】2026-03-04

【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>