

2017-2022年中国工业节能行业市场运行态势及投资战略咨询研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国工业节能行业市场运行态势及投资战略咨询研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/294485.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.com

联系人：刘老师

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、报告目录及图表目录

工业节能服务市场主要是由节能服务公司为工业企业提供能耗分析、能耗诊断、节能方案设计、节能设备定制和安装调试以及节能效果评价等一系列服务。合同能源管理市场则是节能服务公司通过与客户签订节能服务合同，为客户提供包括项目设计、设备采购、工程施工、节能量确认和保证等一整套节能服务，并从客户进行节能改造后获得的节能效益中收回投资和取得利润。

自上世纪 80 年代以来，中国工业节能市场从无到有，从小到大，发展历程大致可划分为三个阶段：第一阶段为市场初步形成时期；第二阶段为工业节能产品市场快速发展，国外专业的工业节能服务提供商进入中国；第三阶段为工业节能服务市场快速发展时期，工业节能服务逐渐成为工业节能市场的主流。

节能服务产业发展阶段

在节能减排政策压力下，近年来我国节能产业取得了快速的发展，合同能源管理行业投资额度不断增加。根据数据显示，我国节能服务产业产值从2004年的33.6亿元增长到了2013年的2,155.6亿元，年均复合增长率为58.78%。作为节能服务产业发展的主要模式，合同能源管理市场发展迅速。根据Wind资讯数据显示，2004年至2013年期间，我国合同能源管理总投资额从11.0亿元增长到742.3亿元，年均复合增长率为59.71%，节能量2,559万吨标准煤，占2013年全国节能能力目标（6,000万吨标准煤）的42.65%。

2000-2014年我国单位GDP能耗及增速

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。

报告目录：

第一章 2013-2015年全球工业节能行业发展分析

1.1 欧盟

1.1.1 欧盟工业节能法律制度分析

1.1.2 欧盟工业节能法规发展启示

1.2 美国

1.2.1 美国工业节能法案详细解析

1.2.2 美国工业节能法案发展启示

1.2.3 美国工业节能发展经验及借鉴

1.3 日本

1.3.1 日本节约能源法律制度解析

1.3.2 日本工业节能法规发展启示

1.3.3 日本工业节能发展经验借鉴

第二章 2013-2015年中国工业节能行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 国际经济发展形势

2.1.2 中国经济运行现状

2.1.3 中国经济支撑因素

2.1.4 中国经济发展预测

2.2 政策环境

2.2.1 节能减排科技专项行动方案出台

2.2.2 2015-2016年工业节能与绿色发展重点项目

2.2.3 《国家环境保护“十三五”规划基本思路》解读

2.3 社会环境

2.3.1 我国能源形势日趋紧张

2.3.2 “两化”融合促进节能减排

2.3.3 我国工业绿色低碳循环发展

第三章 2013-2015年中国工业节能行业发展分析

3.1 2013-2015年中国工业经济运行分析

3.1.1 2013年工业经济运行分析

3.1.2 2014年工业经济运行分析

3.1.3 2015年工业经济运行分析

3.2 2013-2015年中国工业节能行业发展综述

3.2.1 行业特征分析

3.2.2 行业产业链解析

3.2.3 行业发展总况

3.2.4 市场竞争格局

3.2.5 行业技术水平及特点

3.2.6 行业经营模式分析

3.3 2013-2015年中国工业节能行业运行分析

3.3.1 2013年工业节能发展状况

- 3.3.2 2014年工业节能发展状况
- 3.3.3 2015年工业节能发展状况
- 3.4 中国工业节能行业发展需关注的问题
 - 3.4.1 系统性节能减排亟待加强
 - 3.4.2 节能减排不平衡不协调问题突出
 - 3.4.3 实现总量与强度双控目标难度大
 - 3.4.4 产能过剩继续制约节能减排动力
- 3.5 中国工业节能行业的发展对策分析
 - 3.5.1 系统性推进工业绿色转型发展
 - 3.5.2 出台差异化的节能减排政策
 - 3.5.3 完善节能减排目标管理体系
 - 3.5.4 化解重点行业产能过剩矛盾
 - 3.5.5 发展工业节能的政策建议
 - 3.5.6 工业节能与大数据结合策略

第四章 2013-2015年钢铁工业节能分析

- 4.1 国际钢铁工业节能发展经验借鉴
 - 4.1.1 国外钢铁工业节能技术分析
 - 4.1.2 日本钢铁行业节能经验借鉴
 - 4.1.3 国外钢铁行业节能发展启示
- 4.2 2013-2015年中国钢铁工业节能发展状况分析
 - 4.2.1 中国钢铁工业运行状况分析
 - 4.2.2 中国钢铁工业能耗现状分析
 - 4.2.3 钢铁企业节能减排重要意义
 - 4.2.4 我国炼钢厂能耗现状分析
 - 4.2.5 钢铁工业节能发展面临的形势
- 4.3 2013-2015年中国钢铁行业节能模式分析
 - 4.3.1 合同能源管理
 - 4.3.2 清洁发展机制
 - 4.3.3 二次能源利用
 - 4.3.4 环保技术改造
 - 4.3.5 发展节能环保
- 4.4 2013-2015年钢铁工业节能技术分析
 - 4.4.1 钢铁工业节能先进技术概述
 - 4.4.2 钢铁工业节能技术发展解析

- 4.4.3 我国钢铁行业节能技术盘点
- 4.4.4 钢铁工业节能技术主要问题
- 4.5 中国钢铁工业节能存在的问题分析
 - 4.5.1 钢铁工业节能环保问题分析
 - 4.5.2 钢铁工业耗能带来的问题
 - 4.5.3 钢铁工业绿色发展问题分析
 - 4.5.4 钢铁工业能源利用率较低
- 4.6 中国钢铁工业节能发展战略分析
 - 4.6.1 钢铁工业绿色化转型措施分析
 - 4.6.2 中国钢铁工业节能的管理要点
 - 4.6.3 钢铁工业节能减排的对策分析
 - 4.6.4 我国钢铁企业节能的对策分析
- 4.7 中国钢铁工业节能发展趋势及前景分析
 - 4.7.1 钢铁工业重大创新工程
 - 4.7.2 钢铁工业节能发展方向
 - 4.7.3 钢铁工业节能潜力分析

第五章 2013-2015年有色金属工业节能分析

- 5.1 2013-2015年中国有色金属工业节能发展综述
 - 5.1.1 中国有色金属工业运行状况分析
 - 5.1.2 我国有色金属工业节能状况回顾
 - 5.1.3 我国有色金属行业节能现状分析
- 5.2 2013-2015年中国有色金属工业节能相关政策分析
 - 5.2.1 国家重点推广有色金属节能降耗技术
 - 5.2.2 《有色金属加工厂节能设计规范》解读
 - 5.2.3 《关于有色金属工业节能减排的指导意见》解读
 - 5.2.4 《铜冶炼行业规范条件》解读
- 5.3 中国有色金属工业节能发展存在的问题及相应对策
 - 5.3.1 有色金属工业节能存在的问题
 - 5.3.2 有色金属工业节能的政策措施
 - 5.3.3 有色金属工业节能策略分析
 - 5.3.4 有色金属工业节能具体措施
 - 5.3.5 有色金属企业节能降耗措施
- 5.4 中国有色金属工业节能未来发展前景预测
 - 5.4.1 有色金属挤出材节能目标

5.4.2 有色金属工业节能潜力分析

5.4.3 再生有色金属节能门槛提高

第六章 2013-2015年石油化工有限公司节能分析

6.1 2013-2015年中国石化行业节能发展综述

6.1.1 石油化工生产节能管理的重要性

6.1.2 我国石化行业能耗现状分析

6.1.3 我国石化行业节能诊断分析

6.1.4 能源计量助力石化行业节能发展

6.1.5 中国石油化工行业节能状况

6.2 2013-2015年石化行业节能政策分析

6.2.1 产业结构调整突出节能要求

6.2.2 石化企业列入节能考核范围

6.2.3 节能先进适用技术目录解读

6.2.4 推广石化行业重点节能技术

6.3 2013-2015年石化行业节能技术分析

6.3.1 工艺节能技术

6.3.2 热力节能技术

6.3.3 电气节能技术

6.3.4 信息化技术

6.3.5 其他节能技术

6.4 中国石化行业节能发展存在的问题

6.4.1 企业节能管理问题

6.4.2 企业节能技术问题

6.4.3 发展方式落后

6.4.4 面临国际压力

6.4.5 缺乏政策支持

6.4.6 基础工作薄弱

6.4.7 缺乏节能意识

6.5 中国石化行业节能发展对策分析

6.5.1 企业节能管理措施

6.5.2 制度建设途径

6.5.3 结构节能策略

6.5.4 管理节能对策

6.5.5 加强技术创新

6.5.6 创新节能策略

6.5.7 具体节能措施

6.6 中国石化行业节能发展前景预测

6.6.1 炼油化工技术发展方向

6.6.2 石油化工系统节能潜力

6.6.3 石油化工节能趋势分析

第七章 2013-2015年建材工业节能分析

7.1 2013-2015年建材工业节能发展综述

7.1.1 建材耗能及节能必要性分析

7.1.2 建筑节能在建筑施工中的应用

7.1.3 我国建材行业节能技术分析

7.1.4 我国建材工业节能现状分析

7.2 2013-2015年水泥行业节能分析

7.2.1 行业节能背景分析

7.2.2 行业节能势态分析

7.2.3 行业节能技术途径

7.2.4 行业节能改进措施

7.2.5 行业技术节能潜力

7.3 2013-2015年建材行业其他领域节能分析

7.3.1 门窗业

7.3.2 日用玻璃

7.3.3 玻璃幕墙

7.4 中国建材行业节能发展策略分析

7.4.1 推动建材行业节能的建议

7.4.2 建材工业节能减排的途径

7.4.3 建材工业淘汰落后产能措施

7.4.4 建材工业节能具体措施

7.5 中国建材工业节能发展前景分析

7.5.1 建材工业节能潜力分析

7.5.2 节能建材发展前景展望

7.5.3 建材行业节能产品发展前景

第八章 2013-2015年电力工业节能分析

8.1 2013-2015年中国电力行业节能发展综述

8.1.1 电力行业节能的重要性

8.1.2 电力工业节能政策环境分析

8.1.3 电力行业节能标准实施情况

8.1.4 智能电网的节能效率状况分析

8.1.5 我国电力行业节能主体行为思考

8.2 2013-2015年中国电力行业节能状况分析

8.2.1 中国电力行业发展现状

8.2.2 中国电力行业煤耗分析

进入2014年，在工业经济“平稳增长”的预期下，我国工业节能减排将面临巨大压力。首先，国际货币基金组织预计2014年全球经济增长3.6%，将稍高于今年增长水平，总体态势趋于稳定，中国经济将保持7%以上的增速，工业作为国民经济的主体，也将保持较快的增长速度。其次，从工业电力消费弹性系数的变化来看，2013年1-10月，呈逐步上升的态势（图2），单位工业增加值能耗降幅逐步收窄，说明节能减排能力和空间处于下降状态。一季度单位工业增加值能耗下降7%，二季度为6%，三季度进一步收窄到5%左右，随着工业经济的企稳回升，完成今年下降5%的目标任务难度极大，节能减排压力不可避免会传导至2014年。

2013年1-10月工业电力消费弹性系数

宏观上看，我国西部地区正处于工业化快速发展时期，东部沿海地区已处于工业化中后期，工业经济增长“西快东慢”的格局将在今后一段时期继续保持。根据各省公布的2013年“三季报”，增速较快的省份主要集中在中西部尤其是西部，10%几乎成了东部和中西部的“分水岭”。微观上看，经济的快速增长必将带动能源消耗的快速增加，2013年前三季度，西部地区用电保持较高增长，东、中、西和东北地区用电同比分别增长6.4%、6.8%、9.8%和4.4%，其中，西部地区的用电量增速一直保持高位。

2013年前三季度各地区全社会用电量增速

8.2.3 中国电力行业节能状况

8.3 电力行业节能重要运行机制——DSM

8.3.1 整体分析

8.3.2 成效分析

8.3.3 区域实例分析

8.3.4 企业实例分析

8.4 2013-2015年电力行业节能关键技术分析

8.4.1 现有电厂技术改造

8.4.2 洁净煤发电技术

8.4.3 热电联产/热电冷联产

8.4.4 非化石能源发电技术

8.4.5 智能电网技术

8.5 中国电力行业节能存在的问题分析

8.5.1 政策标准存在问题

8.5.2 节能力度有待加强

8.5.3 市场化手段尚不足

8.5.4 能源结构的制约因素

8.5.5 基础配套设施落后

8.6 中国电力工业节能策略分析

8.6.1 与碳市场协调发展策略分析

8.6.2 电力节能降耗技术措施分析

8.6.3 促进我国电力工业节能的建议

8.6.4 全方位建立电力工业节能机制

8.6.5 大力发挥电价政策调节作用

8.6.6 我国电力工业节能的政策措施

8.6.7 我国电力工业节能重点战略分析

8.7 中国电力行业节能前景分析

8.7.1 我国电力行业节能面临形势

8.7.2 电力工业节能减排机遇

8.7.3 我国电力行业节能潜力

8.7.4 我国电力行业节能目标

第九章 2013-2015年煤炭工业节能分析

9.1 2013-2015年中国煤炭工业节能综合分析

9.1.1 我国煤炭工业节能特点

9.1.2 煤炭工业节能的必要性

9.1.3 煤炭业节能政策重要性

9.1.4 “十二五”期间煤炭业的改善

9.1.5 2013年中国煤炭工业节能情况

9.1.6 2014年中国煤炭工业节能状况

9.2 2013-2015年中国煤炭工业节能技术解析

9.2.1 煤炭工业节能技术应用状况

9.2.2 煤炭工业节能减排主要技术

9.2.3 煤炭工业节能减排技术路线

9.2.4 洁净煤技术助力煤炭工业节能

9.3 中国煤炭工业节能存在的问题

9.3.1 标准制度问题

9.3.2 行业管理问题

9.3.3 资金投入不足

9.3.4 节能动力不足

9.3.5 节能贡献率低

9.4 中国煤炭行业节能策略分析

9.4.1 环境保护思维定节能策略

9.4.2 产业链视角审视节能对策

9.4.3 政府制定节能措施的思路

9.4.4 政府推进节能措施具体对策

9.5 中国煤炭工业节能发展前景预测

9.5.1 我国煤炭行业节能潜力分析

9.5.2 我国煤炭行业节能空间透析

9.5.3 “十三五”期间煤炭行业节能方向

9.5.4 煤炭洗选加工继续发挥节能作用

第十章 2013-2015年机械工业节能分析

10.1 2013-2015年机械行业节能总体发展状况

10.1.1机械工业节能意义重大

10.1.2 中国机械工业节能现状

10.1.3 机械工业节能面临的困难

10.1.4 机械制造行业的节能措施

10.1.5 机械行业节能问题及对策

10.2 2013-2015年工程机械行业节能分析

10.2.1 工程机械节能发展的必要性

10.2.2 工程机械行业节能现状分析

10.2.3 工程机械企业节能产品现状

10.2.4 工程机械行业节能发展对策

10.2.5 工程机械节能环保发展机遇

10.3 2013-2015年机械行业其他细分领域节能分析

10.3.1 公路机械

10.3.2 矿山机械

10.3.3 建筑机械

10.3.4 农业机械

10.3.5 包装机械

10.3.6 纺织机械

10.4 2013-2015年机械制造业热处理节能技术分析

10.4.1 机械制造业节能中热处理的地位

10.4.2 机械工业热处理节能的成效突出

10.4.3 石油机械热处理技术发展分析

10.4.4 机械热处理节能的问题及对策

第十一章 2013-2015年其他工业领域节能分析

11.1 轻工业

11.1.1 我国轻工业节能状况回顾

11.1.2 我国轻工业节能工作成效

11.1.3 新政策将助冰箱业节能发展

11.1.4 纺织行业节能情况分析

11.1.5 低碳视角下造纸工业的节能

11.2 电子信息行业

11.2.1 电子工业窑炉的节能效果

11.2.2 发达国家电子信息业节能的经验

11.2.3 我国电子信息业节能的主要问题

11.2.4 我国电子信息业节能降耗措施

第十二章 2013-2015年中国主要地区工业节能行业发展分析

12.1 上海市

12.1.1 发展成效

12.1.2 主要问题

12.1.3 发展对策

12.1.4 节能标准化建议

12.2 黑龙江省

12.2.1 运行现状

12.2.2 发展成效

12.2.3 新技术介绍

12.2.4 技术路线图

12.2.5 伊春市节能措施

12.3 河北省

12.3.1 运行现状

12.3.2 节能成效

12.3.3 技术目标

12.3.4 遵化市节能措施

12.4 安徽省

12.4.1 2014年节能状况

12.4.2 2015年节能状况

12.4.3 工业节能发展形势

12.4.4 宣城市节能举措

12.5 江西省

12.5.1 2013年节能状况

12.5.2 2014年节能状况

12.5.3 2015年节能状况

12.5.4 工业节能发展建议

12.5.5 赣县节能措施

12.6 广西自治区

12.6.1 节能成效

12.6.2 发展建议

12.6.3 南宁市节能措施

12.6.4 港南区节能状况

12.7 其他地区

12.7.1 山东省

12.7.2 重庆市

12.7.3 兰州市

12.7.4 西宁市

第十三章 2013-2015年中国合同能源管理发展分析

13.1 2013-2015年中国合同能源管理综合分析

13.1.1 我国合同能源管理发展综述

13.1.2 我国合同能源管理发展特征

13.1.3 我国合同能源管理运行模式

13.1.4 合同能源管理模式产出效益

13.1.5 我国合同能源管理市场状况

13.1.6 合同能源管理发展政策支持

13.1.7 合同能源管理节能技术分析

- 13.1.8 合同能源管理机制成功因素及经验
- 13.1.9 “十三五”合同能源管理发展机遇
- 13.2 中国合同能源管理应用分析
 - 13.2.1 地铁领域
 - 13.2.2 路灯照明
 - 13.2.3 火电领域
 - 13.2.4 氯碱工业
 - 13.2.5 地源热泵
- 13.3 中国合同能源管理项目存在的风险
 - 13.3.1 可行性风险
 - 13.3.2 运作模式风险
 - 13.3.3 市场风险
 - 13.3.4 客户风险
 - 13.3.5 施工风险
 - 13.3.6 技术风险
 - 13.3.7 融资风险
 - 13.3.8 收益风险
 - 13.3.9 预测风险
- 13.4 中国合同能源管理发展的问题
 - 13.4.1 合同能源管理发展面临的困难
 - 13.4.2 合同能源管理发展的制约因素
 - 13.4.3 合同能源管理发展的税收问题
 - 13.4.4 计量技术成合同能源管理模式发展障碍
- 13.5 中国合同能源管理发展对策
 - 13.5.1 合同能源管理发展的政策建议
 - 13.5.2 加快推广合同能源管理的建议
 - 13.5.3 我国合同能源管理的发展措施
 - 13.5.4 合同能源税收政策的完善建议
 - 13.5.5 合同能源管理项目风险防范措施

第十四章 2013-2015年工业余热利用发展分析

- 14.1 工业余热利用发展综述
 - 14.1.1 工业余热资源特点
 - 14.1.2 工业余热余压工程概述
 - 14.1.3 余热利用市场集中度回顾

- 14.1.4 中国余热利用发展现状
- 14.1.5 余热回收利用相关政策
- 14.1.6 “十三五”工业余热利用展望
- 14.2 中国工业余热利用重点应用领域分析
 - 14.2.1 钢铁行业
 - 14.2.2 水泥行业
 - 14.2.3 玻璃行业
- 14.3 工业余热利用技术分析
 - 14.3.1 热交换技术
 - 14.3.2 热功转换技术
 - 14.3.3 制冷制热技术
 - 14.3.4 低温工业余热发电技术

第十五章 2013-2015年中国工业设备节能发展分析

- 15.1 工业锅炉节能
 - 15.1.1 工业锅炉高耗能原因解析
 - 15.1.2 我国工业锅炉节能现状
 - 15.1.3 我国燃煤工业锅炉节能分析
 - 15.1.4 工业锅炉节能市场发展动态
 - 15.1.5 工业锅炉节能技术分析
 - 15.1.6 工业锅炉节能措施分析
 - 15.1.7 工业锅炉节能市场潜力
- 15.2 电机系统节能
 - 15.2.1 电机系统应用分析
 - 15.2.2 电机系统节能发展综况
 - 15.2.3 电机节能行业高速发展因素
 - 15.2.4 电机系统节能问题分析
 - 15.2.5 电机系统节能工程建议
 - 15.2.6 电机系统节能市场潜力分析
 - 15.2.7 电机系统节能技术发展趋势
- 15.3 内燃机节能
 - 15.3.1 内燃机工业运行状况
 - 15.3.2 内燃机工业节能现状分析
 - 15.3.3 《关于加强内燃机工业节能减排的意见》解读
 - 15.3.4 内燃机工业节能减排问题

15.3.5 传统内燃机节能产品创新概况

15.3.6 内燃机工业节能发展方向

15.3.7 我国内燃机节能潜力分析

第十六章 2013-2015年中国工业节能行业重点企业财务状况分析

16.1 神雾环保技术股份有限公司

16.1.1 企业发展概况

16.1.2 经营效益分析

16.1.3 业务经营分析

16.1.4 财务状况分析

16.1.5 未来前景展望

16.2 苏州海陆重工股份有限公司

16.2.1 企业发展概况

16.2.2 经营效益分析

16.2.3 业务经营分析

16.2.4 财务状况分析

16.2.5 未来前景展望

16.3 无锡华光锅炉股份有限公司

16.3.1 企业发展概况

16.3.2 经营效益分析

16.3.3 业务经营分析

16.3.4 财务状况分析

16.3.5 未来前景展望

16.4 杭州锅炉集团股份有限公司

16.4.1 企业发展概况

16.4.2 经营效益分析

16.4.3 业务经营分析

16.4.4 财务状况分析

16.4.5 未来前景展望

16.5 北京合康亿盛变频科技股份有限公司

16.5.1 企业发展概况

16.5.2 经营效益分析

16.5.3 业务经营分析

16.5.4 财务状况分析

16.5.5 未来前景展望

16.6 大连易世达新能源发展股份有限公司

16.6.1 企业发展概况

16.6.2 经营效益分析

16.6.3 业务经营分析

16.6.4 财务状况分析

16.6.5 未来前景展望

16.7 天壕环境股份有限公司

16.7.1 企业发展概况

16.7.2 经营效益分析

16.7.3 业务经营分析

16.7.4 财务状况分析

16.7.5 未来前景展望

16.8 广州智光电气股份有限公司

16.8.1 企业发展概况

16.8.2 经营效益分析

16.8.3 业务经营分析

16.8.4 财务状况分析

16.8.5 未来前景展望

16.9 上市公司财务比较分析

16.9.1 盈利能力分析

16.9.2 成长能力分析

16.9.3 营运能力分析

16.9.4 偿债能力分析

第十七章 对2016-2020年工业节能行业投资分析及前景预测

17.1 工业节能行业投融资潜力分析

17.1.1 工业节能产业投融资回顾

17.1.2 工业节能产业投融资机遇分析

17.1.3 “十三五”工业节能投资重点

17.1.4 “十三五”不同领域的节能投资强度

17.1.5 解决工业节能融资问题的对策

17.1.6 工业节能企业资本运作建议

17.2 对2016-2020年中国工业节能行业预测分析

17.2.1 对中国工业节能行业发展因素分析

17.2.2 对2016年我国工业节能形势展望

17.2.3 对2016-2020年中国节能环保产业产值预测

图表目录：

图表1 2013年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表2 2013年主要工业产品产量及其增长速度

图表3 2010-2014年全部工业增加值及其增长速度

图表4 2014年主要工业产品产量及其增长速度

图表5 2014-2015年规模以上工业增加值同比增长速度

图表6 2015年规模以上工业生产主要数据

图表7 2014-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表8 2014-2015年工业生产者购进价格涨跌幅

图表9 2015年工业生产者价格主要数据

图表10 工业能效管理业务产业链

图表11 工业节能服务业总产值

图表12 我国工业节能行业的经营模式

图表13 2014年规模以上工业增加值和工业用电量同比增速

图表14 2014年工业电力消费弹性系数

图表15 2011-2014年四大高载能行业能耗占全社会比重情况

图表16 2015年74个城市主要污染物排放情况

图表17 重点载能产品产量及同比增速

图表18 2014-2015年四大高载能行业电力消费弹性系数

图表19 2015年重点区域主要污染物排放情况

图表20 2014-2015年吨钢综合能耗变化

图表21 2014-2015年吨钢耗电变化

图表22 2014-2015年烧结工序能耗变化

图表23 2014-2015年球团工序能耗变化

图表24 2014-2015年焦化工序能耗变化

图表25 2014-2015年炼铁工序能耗变化

图表26 2014-2015年转炉工序能耗变化

图表27 2014-2015年电炉炼钢工序能耗变化

图表28 2014-2015年钢加工工序能耗变化

图表29 2014-2015年热轧工序能耗变化

图表30 2014-2015年冷轧工序能耗变化

图表31 2014-2015年工业用水总量变化

图表32 2014-2015年工业取新水量变化

图表33 2014-2015年吨钢耗新水变化

图表34 2014-2015年水重复利用率变化

图表35 2014-2015年外排废水量变化

图表36 2014-2015年化学需氧量排放量变化

图表37 2014-2015年氨氮排放量变化

图表38 2014-2015年挥发酚排放量变化

图表39 2014-2015年总氰化物排放量变化

图表40 2014-2015年悬浮物排放量变化

图表41 2014-2015年石油类排放量变化

图表42 2014-2015年废气排放量变化

图表43 2014-2015年二氧化硫排放量变化

图表44 2014-2015年烟粉尘排放量变化

图表45 2014-2015年吨钢二氧化硫排放量变化

图表46 2014-2015年吨钢烟粉尘排放量变化

图表47 2014-2015年钢渣产生量及利用率月度变化

图表48 2014-2015年高炉渣产生量及利用率月度变化

图表49 2014-2015年含铁尘泥产生量及利用率月度变化

图表50 2014-2015年高炉煤气产生量及利用率月度变化

图表51 2014-2015年转炉煤气产生量及利用率月度变化

图表52 2014-2015年焦炉煤气产生量及利用率月度变化

图表53 国内某钢铁企业烧结机热平衡实测数据图

图表54 SVAI选择性烧结废气循环及余热回收发电技术

图表55 鞍钢烧结余热资源分级回收梯级利用示范工程

图表56 宝钢烧结烟气循环及污染治理技术

图表57 烧结烟气循环利用技术

图表58 蒸汽—燃气联合循环技术

图表59 冷轧硫酸钠净化回收工艺流程

图表60 转炉渣辊压破碎-余热有压热闷技术

图表61 钢铁工业二次能源产生量及现有技术下可回收量

图表62 各工序能耗占联合企业总能耗的比例

图表63 降低炼铁燃料比（煤比+焦比+小块焦比）的因素

图表64 重点钢铁企业副产煤气利用情况

图表65 主要有色金属单产综合能耗

图表66 原生有色金属与再生有色金属能耗指标

图表67 辊压机与立磨磨粉技术与经济效益综合对比

图表68 国内重要水泥生产工艺单位水泥熟料的平均热耗对比

图表69 预分解系统对比

图表70 熟料烧成过程节能点

图表71 三种循环系统对比

图表72 卡林纳循环vs有机朗肯循环

图表73 改造前后窑炉主要技术指标表

图表74 节能效果分析表

图表75 2000-2014年中国发电总装机容量及其增速变化

图表76 2000-2014年中国发电总量及增速变化

图表77 2001-2014年中国非化石能源装机容量及其占总装机比重变化

图表78 2001-2014年中国非化石能源发电量及其占总发电量比重变化

图表79 2010-2014年中国纳入统计范围内火电机组容量比重变化

图表80 1978-2014年中国火电机组平均供电标准煤耗变化情况

图表81 洁净煤发电技术

图表82 非化石能源发电技术

图表83 煤炭企业长期成本收益图

图表84 煤炭企业短期成本收益图

图表85 煤炭企业与政府部门博弈矩阵

图表86 纺织企业能耗总量数据

图表87 纺织行业2013-2014SO₂排放状况

图表88 各类余热锅炉产量

图表89 各类余热锅炉产量

图表90 排名前五余热锅炉企业市场份额

图表91 主要企业累计承接水泥余热发电项目数量

图表92 2001-2013年我国各主要能源消费总量

图表93 世界主要经济体一次能够有消费量

图表94 有关部门近几年出台的锅炉节能工作方面的政策

图表95 几种主要秸秆化学成分

图表96 电力能效综合控制系统示意图

图表97 2014-2015年全国内燃机销量走势

图表98 2013-2015年神雾环保技术股份有限公司总资产和净资产

图表99 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司营业收入和净利润

图表100 2015年神雾环保技术股份有限公司营业收入和净利润

图表101 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司现金流量

图表102 2015年神雾环保技术股份有限公司现金流量

图表103 2014年神雾环保技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表104 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司成长能力

图表105 2015年神雾环保技术股份有限公司成长能力

图表106 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司短期偿债能力

图表107 2015年神雾环保技术股份有限公司短期偿债能力

图表108 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司长期偿债能力

图表109 2015年神雾环保技术股份有限公司长期偿债能力

图表110 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司运营能力

图表111 2015年神雾环保技术股份有限公司运营能力

图表112 2013-2014年神雾环保技术股份有限公司盈利能力

图表113 2015年神雾环保技术股份有限公司盈利能力

图表114 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司总资产和净资产

图表115 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润

图表116 2015年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润

图表117 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司现金流量

图表118 2015年苏州海陆重工股份有限公司现金流量

图表119 2014年苏州海陆重工股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表120 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司成长能力

图表121 2015年苏州海陆重工股份有限公司成长能力

图表122 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力

图表123 2015年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力

图表124 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力

图表125 2015年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力

图表126 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司运营能力

图表127 2015年苏州海陆重工股份有限公司运营能力

图表128 2013-2014年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力

图表129 2015年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力

图表130 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司总资产和净资产

图表131 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润

图表132 2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润

图表133 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量

图表134 2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量

图表135 2014年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入分产品

图表136 2014年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入分区域

图表137 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力

图表138 2015年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力

图表139 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力

图表140 2015年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力

图表141 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力

图表142 2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力

图表143 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力

图表144 2015年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力

图表145 2013-2014年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力

图表146 2015年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力

图表147 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司总资产和净资产

图表148 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司营业收入和净利润

图表149 2015年杭州锅炉集团股份有限公司营业收入和净利润

图表150 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司现金流量

图表151 2015年杭州锅炉集团股份有限公司现金流量

图表152 2014年杭州锅炉集团股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表153 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力

图表154 2015年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力

图表155 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司短期偿债能力

图表156 2015年杭州锅炉集团股份有限公司短期偿债能力

图表157 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司长期偿债能力

图表158 2015年杭州锅炉集团股份有限公司长期偿债能力

图表159 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力

图表160 2015年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力

图表161 2013-2014年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力

图表162 2015年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力

图表163 2013-2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司总资产和净资产

图表164 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司营业收入和净利润

图表165 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司营业收入和净利润

图表166 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司现金流量

图表167 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司现金流量

图表168 2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表169 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司成长能力

图表170 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司成长能力

图表171 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司短期偿债能力

图表172 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司短期偿债能力

图表173 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司长期偿债能力

图表174 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司长期偿债能力

图表175 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司运营能力

图表176 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司运营能力

图表177 2013-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司盈利能力

图表178 2015年北京合康亿盛变频科技股份有限公司盈利能力

图表179 2013-2015年大连易世达新能源发展股份有限公司总资产和净资产

图表180 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司营业收入和净利润

图表181 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司营业收入和净利润

图表182 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司现金流量

图表183 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司现金流量

图表184 2014年大连易世达新能源发展股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表185 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司成长能力

图表186 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司成长能力

图表187 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司短期偿债能力

图表188 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司短期偿债能力

图表189 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司长期偿债能力

图表190 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司长期偿债能力

图表191 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司运营能力

图表192 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司运营能力

图表193 2013-2014年大连易世达新能源发展股份有限公司盈利能力

图表194 2015年大连易世达新能源发展股份有限公司盈利能力

图表195 2013-2015年天壕环境股份有限公司总资产和净资产

图表196 2013-2014年天壕环境股份有限公司营业收入和净利润

图表197 2015年天壕环境股份有限公司营业收入和净利润

图表198 2013-2014年天壕环境股份有限公司现金流量

图表199 2015年天壕环境股份有限公司现金流量

图表200 2014年天壕环境股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表201 2013-2014年天壕环境股份有限公司成长能力

图表202 2015年天壕环境股份有限公司成长能力

图表203 2013-2014年天壕环境股份有限公司短期偿债能力

图表204 2015年天壕环境股份有限公司短期偿债能力

图表205 2013-2014年天壕环境股份有限公司长期偿债能力

图表206 2015年天壕环境股份有限公司长期偿债能力

图表207 2013-2014年天壕环境股份有限公司运营能力

图表208 2015年天壕环境股份有限公司运营能力

图表209 2013-2014年天壕环境股份有限公司盈利能力

图表210 2015年天壕环境股份有限公司盈利能力

图表211 2013-2015年广州智光电气股份有限公司总资产和净资产

图表212 2013-2014年广州智光电气股份有限公司营业收入和净利润

图表213 2015年广州智光电气股份有限公司营业收入和净利润

图表214 2013-2014年广州智光电气股份有限公司现金流量

图表215 2015年广州智光电气股份有限公司现金流量

图表216 2014年广州智光电气股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表217 2013-2014年广州智光电气股份有限公司成长能力

图表218 2015年广州智光电气股份有限公司成长能力

图表219 2013-2014年广州智光电气股份有限公司短期偿债能力

图表220 2015年广州智光电气股份有限公司短期偿债能力

图表221 2013-2014年广州智光电气股份有限公司长期偿债能力

图表222 2015年广州智光电气股份有限公司长期偿债能力

图表223 2013-2014年广州智光电气股份有限公司运营能力

图表224 2015年广州智光电气股份有限公司运营能力

图表225 2013-2014年广州智光电气股份有限公司盈利能力

图表226 2015年广州智光电气股份有限公司盈利能力

图表227 2015年工业节能行业上市公司盈利能力指标分析

图表228 2014年工业节能行业上市公司盈利能力指标分析

图表229 2013年工业节能行业上市公司盈利能力指标分析

图表230 2015年工业节能行业上市公司成长能力指标分析

图表231 2014年工业节能行业上市公司成长能力指标分析

图表232 2013年工业节能行业上市公司成长能力指标分析

图表233 2015年工业节能行业上市公司营运能力指标分析

图表234 2014年工业节能行业上市公司营运能力指标分析

图表235 2013年工业节能行业上市公司营运能力指标分析

图表236 2015年工业节能行业上市公司偿债能力指标分析

图表237 2014年工业节能行业上市公司偿债能力指标分析

图表238 2013年工业节能行业上市公司偿债能力指标分析

图表239 中国A股工业节能企业数量分布

图表240 工业节能企业上市情况

图表241 工业节能上市公司细分行业情况

图表242 工业节能各细分行业在A股各板块分布情况

图表243 工业节能企业IPO案例地区分布

图表244 各地区工业节能企业IPO融资金额分区域占比情况

图表245 按技术类型分即有产能节能技术改造的潜力分布

图表246 按行业类型分即有产能节能技术改造的潜力分布

图表247 不同类型节能技术/行业的单位节能量投资比较

图表248 对2016-2020年中国节能环保产业产值预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/294485.html>