

# 2018-2023年中国节能减排行业市场发展现状调查 与投资发展前景研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国节能减排行业市场发展现状调查与投资发展前景研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/308185308185.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 一、行业定义

节能减排有广义和狭义定义之分，广义而言，节能减排是指节约物质资源和能量资源，减少废弃物和环境有害物（包括三废和噪声等）排放；狭义而言，节能减排是指节约能源和减少环境有害物排放。

### 二、发展现状

#### 1、能源使用现状：利用效率低，污染排放大

随着工业的发展，对能源的需求快速提高，我国逐渐成为世界能源消费大国。2000年以后，我国能源消费总量以更高的速度增长，年复合增长率约 7.8%，并于 2010 年超越美国成为世界第一能源消费国。2015 年，我国主要能源消费总计 3013.96 百万吨油当量，占世界能源消费总量的 23%。

图：能源消费大国主要能源消费量总计（百万油当量） 在巨大的能源消费需求面前，我国的能源使用效率一直较低。据统计，2013 年中国每千克油当量只创造 5.30 美元 GDP（购买力平价法，2005年不变价），只有日本的 53%，意大利的 41%。中国社科院的黄晓勇教授表示，中国东部地区单位面积的煤炭和石油消耗分别已达全球平均水平的 12 倍和 3 倍，单位面积的环境负荷也高出全球平均水平的 5 倍以上。

#### 图：我国能源使用效率较低

在如此大的能耗下，原煤、原油在我国能源消费中牢牢占据着主体地位，致使我国每单位 GDP 对应的二氧化碳排放量远高于发达国家水平。2011 年，我国碳排放强度为 2.08 公吨/千美元，是世界平均水平的 3.35 倍。虽然清洁能源在我国能源消费中的比例持续上升，但截至到 2015 年，该比例仅为 12%。

截止 2015 年底，产值超过 10 亿元的节能服务公司从 2012 年的 6 家增加到 25 家，超过 5 亿元的从 18 家增加到 142 家，超过 1 亿元的从 83 家增加到 286 家。行业总产值从 2010 年的 836.29 亿元增长到 2015 年的 3127.34 亿元，年复合增长率超 30%。其中，合同能源管理投资从 2010 年的 287.51 亿元增长到 2015 年的 1039.56 亿元，年平均增速达到 29.31%。“十二五”期间形成年节能能力 1.24 亿吨标准煤，共减排二氧化碳 3.1 亿吨，节能减排效果显著。

## 图：我国节能服务产业在“十二五”期间发展迅速

观研天下发布的《2018-2023年中国节能减排行业市场发展现状调查与投资发展前景研究报告》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、市场前景、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。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。

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。

### 【报告大纲】

#### 第一章2018-2023年中国节能减排的经济社会背景分析

##### 1.1经济环境

###### 1.1.1国民经济运行状况

###### 1.1.2工业经济增长情况

###### 1.1.3固定资产投资情况

###### 1.1.4宏观经济发展趋势

##### 1.2能源环境

###### 1.2.1中国能源消费形势

###### 1.2.2中国能源供需特征

###### 1.2.3工业能源消费情况

###### 1.2.4能源安全隐忧分析

###### 1.2.5能源发展指导政策

##### 1.3自然环境

###### 1.3.1环境质量整体情况

###### 1.3.2水环境状况

###### 1.3.3空气质量指数（AQI）

###### 1.3.4细颗粒物（PM2.5）浓度

###### 1.3.5可吸入颗粒物（PM10）浓度

##### 1.4社会环境

#### 1.4.1生态文明建设提速

#### 1.4.2公众节能行为分析

#### 1.4.3居民环保意识增强

#### 1.4.4新型城镇化建设启动

### 1.5技术环境

#### 1.5.1节能减排主要技术成果

#### 1.5.2重点行业节能减排关键技术

#### 1.5.3中国节能减排技术发展路线

## 第二章2018-2023年中国节能减排的政策环境分析

### 2.1政策框架解析

#### 2.1.1财政政策

#### 2.1.2税收政策

#### 2.1.3价格政策

#### 2.1.4金融政策

#### 2.1.5节能标准

### 2.2政策发布动态

#### 2.2.1《环境空气质量标准》出炉

#### 2.2.2节能环保产业指导政策出台

#### 2.2.3节能低碳技术推广办法

#### 2.2.4新版《环境保护法》问世

#### 2.2.52017年节能环保政策情况

### 2.3实施方案路线

#### 2.3.1“十二五”节能减排综合性工作方案

#### 2.3.22018-2023年节能减排低碳发展行动方案

#### 2.3.32018-2023年节能减排科技专项行动方案

#### 2.3.4大气污染防治行动计划（2018-2023年）

## 第三章2018-2023年中国节能减排的总体成效分析

### 3.12018-2023年节能减排进展情况

#### 3.1.1指标完成情况

#### 3.1.2主要推进措施

### 3.22018-2023年节能成效分析

#### 3.2.1能耗下降情况

#### 3.2.2工业节能状况

3.2.3建筑节能状况

3.2.4交通运输节能状况

3.2.5公共机构节能状况

3.32018-2023年减排成效分析

3.3.1二氧化碳减排状况

3.3.2化学需氧量减排状况

3.3.3氨氮减排状况

3.3.4二氧化硫减排状况

3.3.5氮氧化物减排状况

3.3.6烟（粉）尘减排情况

第四章2018-2023年中国节能减排的经济市场规模

4.1节能环保产业规模分析

4.1.1节能环保产业整体规模

4.1.2污水处理行业规模

4.1.3垃圾处理行业规模

4.1.4大气污染治理行业规模

4.1.5环境监测行业规模

4.2节能服务产业规模分析

4.2.1节能服务产业产值规模

4.2.2节能服务产业企业规模

4.2.3节能服务产业从业规模

4.2.4节能服务产业节能规模

4.2.5节能服务产业布局情况

4.3合同能源管理行业规模分析

4.3.1合同能源管理行业产值规模

4.3.2合同能源管理行业投资规模

4.3.3合同能源管理行业企业规模

4.3.4合同能源管理行业项目分布

4.4碳交易市场规模分析

4.4.1碳交易市场产生背景

4.4.2碳交易市场交易机制

4.4.3碳交易市场体系架构

4.4.4中国碳交易市场规模

4.4.5碳交易市场区域规模

#### 4.5 新能源行业规模分析

##### 4.5.1 新能源装机规模

##### 4.5.2 新能源装机结构

##### 4.5.3 新能源并网规模

##### 4.5.4 新能源市场格局

### 第五章 2018-2023年重点行业节能减排现状及实施方案分析

#### 5.1 有色金属行业

##### 5.1.1 行业经济运行现状

##### 5.1.2 行业能源消耗状况

##### 5.1.3 行业节能减排成效

##### 5.1.4 行业节能减排政策措施

##### 5.1.5 行业节能减排挑战分析

##### 5.1.6 行业节能减排实施方案

#### 5.2 钢铁行业

##### 5.2.1 行业经济运行现状

##### 5.2.2 行业能源消耗状况

##### 5.2.3 行业节能减排成效

##### 5.2.4 行业节能减排政策措施

##### 5.2.5 行业节能减排挑战分析

##### 5.2.6 行业节能减排实施方案

#### 5.3 建材行业

##### 5.3.1 行业经济运行现状

##### 5.3.2 行业能源消耗状况

##### 5.3.3 行业节能减排成效

##### 5.3.4 行业节能减排政策措施

##### 5.3.5 行业节能减排挑战分析

##### 5.3.6 行业节能减排实施方案

#### 5.4 石化行业

##### 5.4.1 行业经济运行现状

##### 5.4.2 行业能源消耗状况

##### 5.4.3 行业节能减排成效

##### 5.4.4 行业节能减排政策措施

##### 5.4.5 行业节能减排挑战分析

##### 5.4.6 行业节能减排实施方案

## 5.5电力行业

### 5.5.1行业经济运行现状

### 5.5.2行业能源消耗状况

### 5.5.3行业节能减排成效

### 5.5.4行业节能减排政策措施

### 5.5.5行业节能减排挑战分析

### 5.5.6行业节能减排实施方案

## 5.6造纸行业

### 5.6.1行业经济运行现状

### 5.6.2行业能源消耗状况

### 5.6.3行业节能减排成效

### 5.6.4行业节能减排政策措施

### 5.6.5行业节能减排挑战分析

### 5.6.6行业节能减排实施方案

## 5.6交通运输行业

### 5.6.1行业经济运行现状

### 5.6.2行业能源消耗状况

### 5.6.3行业节能减排成效

### 5.6.4行业节能减排政策措施

### 5.6.5行业节能减排挑战分析

### 5.6.6行业节能减排实施方案

## 5.8建筑行业

### 5.8.1行业经济运行现状

### 5.8.2行业能源消耗状况

### 5.8.3行业节能减排成效

### 5.8.4行业节能减排政策措施

### 5.8.5行业节能减排挑战分析

### 5.8.6行业节能减排实施方案

## 第六章2018-2023年中国节能减排的区域发展状况

### 6.1河北省

#### 6.1.1节能减排工作成效分析

#### 6.1.2重点领域节能减排进展

#### 6.1.3节能减排主要政策措施

#### 6.1.4节能减排主要目标任务



## 6.2山西省

### 6.2.1节能减排工作成效分析

### 6.2.2重点领域节能减排进展

### 6.2.3节能减排主要政策措施

### 6.2.4节能减排主要目标任务

## 6.3辽宁省

### 6.3.1节能减排工作成效分析

### 6.3.2重点企业节能减排进展

### 6.3.3节能减排主要政策措施

### 6.3.4节能减排主要目标任务

## 6.4上海市

### 6.4.1节能减排工作成效分析

### 6.4.2重点领域节能减排进展

### 6.4.3节能减排主要政策措施

### 6.4.4节能减排主要目标任务

## 6.5山东省

### 6.5.1节能减排工作成效分析

### 6.5.2节能减排主要政策措施

### 6.5.3节能减排中面临的问题

### 6.5.4节能减排主要目标任务

## 6.6浙江省

### 6.6.1节能减排工作成效分析

### 6.6.2节能减排主要政策措施

### 6.6.3节能减排中面临的问题

### 6.6.4节能减排未来形势展望

## 6.6广东省

### 6.6.1节能减排工作成效分析

### 6.6.2重点领域节能减排进展

### 6.6.3节能减排主要政策措施

### 6.6.4节能减排主要目标任务

## 第七章中国节能减排行业优势企业运营分析

### 6.1徐州燃控科技股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.2烟台龙源电力技术股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.3双良节能系统股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.4中电投远达环保(集团)股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.5河北先河环保科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.6聚光科技(杭州)股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.6北京国电清新环保技术股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

## 6.8北京三聚环保新材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.9上市公司财务比较分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第八章中国节能减排的挑战及策略分析

8.1节能减排工作面临的主要挑战

8.1.1节能减排重视不够

8.1.2部分指标进度滞后

8.1.3发展方式依然粗放

8.1.4环境质量不容乐观

8.1.5政策机制仍不完善

8.1.6基础工作比较薄弱

8.2节能减排工作推进思路及战略

8.2.1总体思路

8.2.2控制能源消费增量

8.2.3加大结构调整力度

8.2.4推进关键领域节能减排

8.2.5大力推进污染治理

8.2.6完善激励约束机制

8.2.6积极动员全民参与

第九章节能减排行业的投资机会分析及风险预警

9.1行业投资需求分析

9.1.1行业整体投资需求

9.1.2重点工程投资需求

9.2融资渠道及模式分析

9.2.1主要特点简述

9.2.2融资方式分析

9.2.3融资模式创新

9.3投资机会分析

9.3.1节能领域投资机会

### 9.3.2减排领域投资机会

## 9.4投资风险分析

### 9.4.1市场需求风险

### 9.4.2市场波动风险

### 9.4.3资本门槛风险

### 9.4.4市场竞争风险

## 第十章观研天下关于中国节能减排的前景趋势分析

### 10.1工业节能减排发展趋势预测

#### 10.1.1节能减排压力分析

#### 10.1.2节能减排效果分析

#### 10.1.3节能减排区域格局

#### 10.1.4节能减排标准走势

#### 10.1.5节能环保产业形势

### 10.2节能减排发展潜力分析

#### 10.2.1钢铁工业节能减排潜力

#### 10.2.2火电行业节能减排潜力

#### 10.2.3工业锅炉节能减排潜力

#### 10.2.4有色金属节能减排潜力

#### 10.2.5化工行业节能减排潜力

#### 10.2.6建材行业节能减排潜力

#### 10.2.6绿色建筑发展潜力分析

### 10.3节能减排的经济市场前景剖析

#### 10.3.1节能环保产业市场预测分析

#### 10.3.2节能服务产业市场前景广阔

#### 10.3.3合同能源管理行业前景分析

#### 10.3.4节能环保装备行业预测分析

### 图表目录：

图表 2018-2023年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2018-2023年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2018-2023年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2018-2023年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2018-2023年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2018-2023年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 2018-2023年规模以上工业企业主营收入与利润总额增速情况

图表 2018-2023年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 2016-2017年中国各种一次能源消费百分率

图表 2016-2017年我国一次能源消费变化情况

（GYWWJP）

图表详见报告正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随着时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/308185308185.html>