

2020年中国节能减排市场前景研究报告- 市场竞争现状与发展前景评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国节能减排市场前景研究报告-市场竞争现状与发展前景评估》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/510057510057.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 节能减排的概念界定及战略意义

第一节 基本定义

- 一、概念解析
- 二、行业界定
- 三、战略地位

第二节 现实意义

- 一、对中国可持续发展的意义
- 二、对人类社会发展的意义
- 三、对资源与环境保护的意义
- 四、对工业转型升级的意义

第二章 中国节能减排严峻形势

第一节 经济环境分析

- 一、宏观经济概况
- 二、对外经济分析
- 三、工业运行情况
- 四、固定资产投资

第二节 社会环境分析

- 一、碳减排压力
- 二、系统性节能
- 三、双控目标难度
- 四、生态文明建设

第三节 中国环境质量整体情况

- 一、空气质量
- 二、土地质量
- 三、地表水质量
- 四、地下水质量
- 五、湖泊（水库）质量
- 六、海洋水质分析

第四节 中国主要污染物及危害分析

- 一、化学需氧量（COD）

- 二、空气质量指数 (AQI)
- 三、细颗粒物 (PM2.5)
- 四、可吸入颗粒物 (PM10)
- 五、二氧化硫 (SO₂)
- 六、二氧化氮 (NO₂)
- 七、臭氧 (O₃)
- 八、一氧化碳 (CO)

第三章 2017-2020年中国节能减排总体成效分析

第一节 2017-2020年中国节能工作发展成就

- 一、节能总体概况
- 二、单位GDP能耗
- 三、万元GDP能耗
- 四、工业增加值能耗
- 五、公共机构人均能耗

第二节 主要污染物减排成效分析

- 一、二氧化碳减排状况
- 二、SO₂、NO_x排放量
- 三、细颗粒物减排状况

第三节 企业节能减排状况分析

- 一、企业节能减排进展
- 二、企业节能减排问题
- 三、企业节能减排方向

第四章 2017-2020年中国节能减排政策环境分析

第一节 2017-2020年中国节能减排相关政策发布动态

- 一、节能环保产业发展规划
- 二、节能减排补助资金管理

第二节 中国工业节能相关政策

- 一、工业节能管理办法
- 二、工业节能技术装备目录
- 三、工业节能与绿色标准化
- 四、重点用能单位相关政策
- 五、企业所得税优惠目录
- 六、推进工业节能与绿色发展

七、工业节能诊断服务计划

第三节 工业细分行业节能减排政策

- 一、煤炭工业
- 二、钢铁行业
- 三、建材工业
- 四、建筑行业
- 五、造纸工业

第四节 2017-2020部分地区节能减排政策法规

- 一、北京市
- 二、吉林省
- 三、河北省
- 四、山西省
- 五、山东省
- 六、浙江省
- 七、广东省
- 八、新疆自治区
- 九、西藏自治区

第五节 “十三五”节能减排综合工作方案

- 一、总体要求和目标
- 二、优化产业和能源结构
- 三、重点领域节能减排
- 四、节能减排具体措施

第五章 2017-2020年工业节能减排工作进展分析

第一节 2017-2020年工业节能减排概况

- 一、工业节能概况分析
- 二、工业节能特点分析
- 三、工业能源消耗情况
- 四、工业节能企业现状
- 五、工业节能经营模式

第二节 2017-2020年中国重点工业企业减排进展

- 一、华能集团
- 二、鞍钢集团
- 三、吉林石化
- 四、大港石化

第三节 中国工业行业节能减排进展面临的问题

- 一、工业增加值能耗反弹
- 二、区域节能减排压力大
- 三、绿色制造进入深水区
- 四、环境治理措施不细致

第四节 中国节能减排应采取的对策措施建议

- 一、工业节能行业对策建议
- 二、工业节能减排总体措施
- 三、工业转型节能减排措施

第五节 中国工业节能未来发展趋势

- 一、工业单位能耗下降
- 二、行业用电结构优化
- 三、区域工业节能严峻
- 四、绿色制造全面进展
- 五、节能产业环境较好

第六章 2017-2020年中国重点领域工业节能减排进展分析

第一节 2017-2020年中国电力行业节能减排成效

- 一、能源利用水平
- 二、污染物排量
- 三、技术节能途径
- 四、相关有效措施
- 五、行业发展目标

第二节 2017-2020年中国钢铁行业节能减排成效

- 一、能源消耗总量情况
- 二、钢铁能源能耗结构
- 三、废钢铁的循环利用
- 四、行业绿色发展建议

第三节 2017-2020年中国石化行业节能减排成效

- 一、行业发展特点
- 二、行业能耗状况
- 三、企业发展特点
- 四、能效领跑企业
- 五、相关应对措施
- 六、节能减排目标

第四节 2017-2020年中国有色金属行业节能减排成效

- 一、单位产品能耗
- 二、污染减排挑战
- 三、行业发展技术
- 四、行业发展规划

第五节 2017-2020年中国煤炭行业节能减排成效

- 一、火电减排政策
- 二、煤电减排量分析
- 三、煤炭节能减排措施
- 四、未来重点发展方向

第六节 2017-2020年中国汽车行业节能减排成效

- 一、汽车排放标准分析
- 二、汽车污染排放总量
- 三、新能源车节能减排
- 四、汽车节能减排途径

第七节 2017-2020年中国造纸行业节能减排成效

- 一、废纸回收情况
- 二、三废减排成效
- 三、绿色制造技术
- 四、相关环保政策
- 五、造纸环保督查
- 六、发展总规划

第八节 2017-2020年中国水泥行业节能减排成效

- 一、行业发展现状
- 二、节能减排进度
- 三、节能减排目标
- 四、行业发展措施

第七章 2017-2020年中国建筑行业节能减排进展分析

第一节 2017-2020年中国建筑行业运行现状

- 一、政策扶持分析
- 二、行业运行现状
- 三、市场发展规模
- 四、行业经营情况
- 五、市场发展风险

六、行业趋势展望

第二节 2017-2020年中国建筑行业节能减排综述

- 一、行业发展标准
- 二、市场能源消耗
- 三、建筑节能建设
- 四、节能减排方式
- 五、装配式建筑节能

第三节 2017-2020年绿色建筑行业发展全面分析

- 一、行业扶持政策
- 二、国家补贴标准
- 三、行业评价指标
- 四、绿色建筑面积
- 五、项目发展情况
- 六、项目发展前景
- 七、市场规模预测

第四节 中国建筑行业节能减排主要任务

- 一、提高标准及执行质
- 二、推动发展量质齐升
- 三、提升现有节能水平
- 四、推进可再生能源建筑
- 五、推进农村建筑节能

第五节 中国建筑行业节能减排发展机遇

- 一、行业发展规划
- 二、绿色建筑市场容量
- 三、“一带一路”倡议
- 四、国家政策规划引导

第八章 2017-2020年中国交通运输行业节能减排进展分析

第一节 2017-2020年中国交通运输行业经济运行状况

- 一、行业运行情况
- 二、行业投资分析
- 三、行业环保投入
- 四、行业能耗概况
- 五、发展前景展望

第二节 中国交通运输行业节能减排环境保护试点示范项目成果

一、河南三浙高速公路

二、京港澳高速河北段

三、大连港标准煤节能

四、青岛港绿色发展

五、重庆绿色交通城市

第三节 共享出行在中国交通运输领域节能减排作用分析

一、共享单车节能减排成效

二、顺风车节能减排成效

三、专快车节能减排潜力

第四节 中国交通运输行业节能减排技术路线分析

一、多式联运发展

二、水运节能技术

三、智能化分析技术

第五节 中国交通运输行业节能减排措施

一、推进结构性减排

二、加强管理性减排

三、提升技术性减排

第九章 2017-2020年中国部分地区节能减排状况

第一节 京津冀

一、节能减排现状

二、能源消耗情况

三、空气质量目标完成进度

四、减排行动方案

五、协同发展规划

第二节 长三角

一、节能减排现状

二、能源消耗总量

三、空气质量目标完成进度

四、减排行动计划

五、降耗相关措施

第三节 辽宁省

一、能源消耗现状

二、污染物排放量

三、交通减排分析

第四节 山东省

- 一、节能减排现状
- 二、生态环境状况
- 三、节能减排目标

第五节 四川省

- 一、节能减排现状
- 二、生态环境状况
- 三、全省能源装机量
- 四、节能减排发展规划

第六节 贵州省

- 一、能源消耗现状
- 二、生态环境状况
- 三、节能减排目标

第七节 广西壮族自治区

- 一、节能减排机遇
- 二、节能减排挑战
- 三、节能减排目标

第十章 2017-2020节能减排背景下能源产业调整现状

第一节 2017-2020年中国能源利用现状

- 一、能源生产规模
- 二、能源消费规模
- 三、能源消费结构
- 四、能源价格走势
- 五、能源利用效率
- 六、能源消费趋势

第二节 2017-2020节能减排背景下中国新能源发展综述

- 一、新能源消费需求
- 二、新能源装机量
- 三、新能源发电量
- 四、能源消纳状况
- 五、节能减排优势

第三节 中国“互联网+”智慧能源产业转型方向

- 一、智慧能源受益产业
- 二、智慧能源节能方式

三、能源物联网节能

第四节 中国新能源汽车产业节能减排成效

一、新能源汽车规模

二、快速发展原因

三、商业销售模式

四、碳排放与能耗

五、新能源汽车补贴

第五节 中国节能减排背景下新能源产业的发展趋势

一、新能源产业推动能源转型

二、清洁能源未来发展趋势

三、新能源汽车行业发展趋势

第十一章 2017-2020年中国节能减排产业价值链之——循环经济

第一节 2017-2020年中国循环经济发展综述

一、社会价值及作用

二、总体发展现状

三、总体发展规划

四、未来发展策略

五、产业方向分析

第二节 2017-2020年中国固废循环经济发展

一、一般工业固废

二、工业危险废物

三、城市生活垃圾

四、城市医疗废物

五、电子产品固废

六、大宗固废利用

七、建筑垃圾处理

第三节 中国园区循环化改造现状

一、园区循环化改造的意义

二、资源循环利用基地建设意见

三、园区循环经济废弃物利用

四、园区循环经济面临问题

五、园区循环经济发展对策

第四节 国际循环经济发展的借鉴经验

一、垃圾处理借鉴经验

二、污水处理借鉴经验

三、循环农业借鉴经验

第十二章 2017-2020年中国节能减排经济价值链之——节能环保产业

第一节 2017-2020年中国节能环保产业运行现状

一、产业发展形势

二、行业发展现状

三、产业运营状况

四、产业结构分析

五、企业发展情况

第二节 中国节能环保行业细分产业规模分析

一、水处理行业规模

二、垃圾处理行业规模

三、大气治理行业规模

四、土壤修复行业规模

五、环境监测行业规模

第三节 智慧环保行业发展情况

一、发展驱动因素

二、行业市场规模

三、行业竞争格局

四、行业发展优势

第四节 中国节能环保产业发展面临的挑战

一、产业集中度较低

二、产业关键技术缺乏

三、行业融资能力不足

四、市场秩序不规范

第五节 促进中国节能环保产业发展的建议

一、完善政策体系

二、强化技术支撑

三、拓宽融资渠道

四、规范市场管理

第六节 中国节能环保行业发展趋势预测

一、市场化水平提高

二、全方位治理服务

三、产业格局重塑

第七节 中国节能环保产业投资潜力分析

- 一、政府投资环保业规模
- 二、环保PPP项目投资规模
- 三、节能环保行业投资价值

第十三章 2017-2020年中国节能减排经济价值链之——环保设备行业

第一节 2017-2020年中国环保设备行业发展综述

- 一、环保设备行业概况
- 二、总体市场规模分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、行业发展存在问题

第二节 中国环保设备细分领域发展现状

- 一、污水处理设备
- 二、大气治污设备
- 三、噪声控制设备
- 四、环境监测设备

第三节 中国环保设备行业重点研发领域

- 一、大气污染防治装备
- 二、水污染防治装备
- 三、固体废物处理装备
- 四、土壤污染修复装备
- 五、污染应急处理装备
- 六、环境监测专用装备
- 七、污染防治专用材料
- 八、噪声振动控制装备

第四节 中国环保设备行业发展前景预测

- 一、行业前景展望
- 二、行业发展趋势
- 三、未来发展空间

第十四章 2017-2020年中国节能减排经济价值链之——节能服务产业

第一节 2017-2020年中国节能服务产业发展综述

- 一、行业概念简介
- 二、行业驱动因素
- 三、产业发展特点

四、行业发展规模

五、企业数量规模

第二节 2017-2020年中国合同能源管理行业发展分析

一、行业发展背景

二、行业商业模式

三、企业类型及领域

四、项目投资规模

五、节能减排成果

六、企业推广难点

第三节 中国节能服务产业发展存在的问题和面临的挑战

一、信息不对称

二、管理制度

三、融资问题突出

第四节 中国支持节能服务产业发展的建议

一、完善相关政策

二、拓宽融资渠道

三、建立配套制度

第五节 中国节能服务产业发展趋势

一、合同能源管理模式创新

二、产业综合能力显著提升

三、产业发展获得政策补贴

四、产业联盟平台层出不穷

五、新型技术助力产业发展

第六节 中国节能服务行业投资潜力分析

一、行业前景展望

二、产业产值规模

三、产业投资机遇

四、民营企业发展

第十五章 2017-2020年中国节能减排经济价值链之——碳交易市场

第一节 碳交易市场基本情况

一、产生背景

二、战略意义

三、交易机制

四、体系架构

第二节 2017-2020年国际碳交易市场发展现状

- 一、全球碳排放情况
- 二、碳交易市场分布
- 三、碳交易市场特点
- 四、碳交易市场进展
- 五、碳市场价格走势
- 六、碳市场拍卖收入
- 七、碳交易市场前景

第三节 2017-2020年中国碳交易市场发展综述

- 一、碳排放的目标
- 二、市场交易机制
- 三、市场交易规模
- 四、试点市场状况
- 五、市场建设特点
- 六、市场分布状况
- 七、市场成交价格
- 八、市场体系建设
- 九、市场建设建议

第四节 中国全国碳市场主要建设方向

- 一、碳价机制建设
- 二、碳交易机构建设
- 三、碳金融产品建设

第五节 中国碳交易市场投资潜力分析

- 一、市场前景展望
- 二、市场发展趋势
- 三、市场发展机遇
- 四、市场投资方向

第十六章 2017-2020年中国节能减排典型案例分析

第一节 工业园区节能减排案例——上海金桥经济技术开发区

- 一、工业园区概况
- 二、低碳发展战略举措
- 三、经验总结与启示

第二节 工业园区节能减排案例——天津市经济技术开发区

- 一、工业园区概况

二、低碳发展战略举措

三、经验总结与启示

第三节 工业园区节能减排案例——内蒙古鄂托克经济开发区

一、工业园区概况

二、低碳发展战略举措

三、经验总结与启示

第四节 工业园区节能减排案例——青海省格尔木昆仑经开区

一、工业园区概况

二、低碳发展战略举措

三、大力发展循环经济

第五节 废水零排放项目——中煤集团

一、企业生产概况

二、项目背景简介

三、项目主要内容

四、节能减排成效

第六节 城市中水综合利用项目——中国黄金集团

一、公司发展概况

二、项目实施背景

三、项目调研论证

四、项目实施状况

五、项目应用效果

第七节 节能环保产业案例——中国节能环保集团有限公司

一、集团发展基本介绍

二、节能服务创新模式

三、节能环保主要成绩

四、节能环保产业布局

五、集团未来发展展望

第十七章 中国节能减排行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 双良节能

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 中材节能

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 隆华科技

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 神雾节能

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 龙源技术

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十八章 中国节能减排行业的投资前景分析

第一节 中国节能减排投资环境分析

一、推动能源结构转型

二、完善节能减排机制

三、借力大数据技术

四、构建绿色金融体系

第二节 中国节能减排投资方向分析

一、大数据+节能减排发展

二、PPP模式市场潜力

第三节 融资渠道及模式分析

一、主要特点简述

二、融资方式分析

三、融资模式创新

第十九章 2021-2026年中国节能减排的前景趋势分析

第一节 中国细分行业下节能减排发展潜力分析

一、钢铁工业节能减排潜力

二、火电行业节能减排潜力

三、水泥工业节能减排潜力

四、工业锅炉节能减排潜力

五、有色金属节能减排潜力

六、建材行业节能减排潜力

第二节 2021-2026年中国节能减排行业预测分析

一、2021-2026年中国节能环保行业总产值预测

二、2021-2026年中国节能服务产业产值预测

附录

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：中华人民共和国环境保护法

图表目录

图表：2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表：2017-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2020年中国GDP核算数据

图表：2017-2020年货物进出口总额

图表：2020年货物进出口总额及其增长速度

图表：2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2020年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2020年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2020年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表：2020年规模以上工业生产主要数据

图表：2017-2020年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2020年规模以上工业生产主要数据

图表：2017-2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国节能减排市场前景研究报告-市场竞争现状与发展前景评估》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/510057510057.html>