

# 2021-2027年中国低碳经济 市场竞争形势分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国低碳经济市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/maoyi/Y16189MQPE.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

低碳经济是指在可持续发展理念指导下，通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段，尽可能地减少煤炭、石油等高碳能源消耗，减少温室气体排放，达到经济社会发展与生态环境保护双赢的一种经济发展形态。

“低碳经济”最早见政府文件是在2003年的英国能源白皮书《我们能源的未来：创建低碳经济》。作为第一次工业革命的先驱和资源并不丰富的岛国，英国充分意识到了能源安全和气候变化的威胁，它正从自给自足的能源供应走向主要依靠进口的时代，按2003年的消费模式，预计2020年英国80%的能源都必须进口。并且，气候变化的影响已经迫在眉睫。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国低碳经济市场竞争形势分析与投资战略研究报告》共十五章。首先介绍了低碳经济行业市场发展环境、低碳经济整体运行态势等，接着分析了低碳经济行业市场运行的现状，然后介绍了低碳经济市场竞争格局。随后，报告对低碳经济做了重点企业经营状况分析，最后分析了低碳经济行业发展趋势与投资预测。您若想对低碳经济产业有个系统的了解或者想投资低碳经济行业，本报告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 低碳经济相关概述

#### 1.1 低碳经济简介

##### 1.1.1 低碳经济的概念

##### 1.1.2 低碳经济的由来

##### 1.1.3 低碳经济演变史

#### 1.2 低碳经济的控制因素

##### 1.2.1 技术进步

##### 1.2.2 能源结构

##### 1.2.3 消费者行为

#### 1.3 低碳经济的发展特点

##### 1.3.1 低碳经济的基本特征

- 1.3.2“减碳经济”体系
- 1.3.3世界各国拥有同等机会
- 1.3.4引导“第四次工业革命”;

## 第二章 2015-2019年世界低碳经济总体发展状况

### 2.12015-2019年国际低碳经济发展现状

- 2.1.1国际经济开始向低碳经济转型
- 2.1.2世界各国积极加速低碳经济发展
- 2.1.3欧美发展低碳经济刺激经济复苏
- 2.1.4低碳经济要求建立全球能源新秩序

### 2.2 美国

- 2.2.1美国经济重心向低碳经济转移
- 2.2.2美国积极推动清洁能源技术开发应用
- 2.2.3美国清洁能源与安全法案通过
- 2.2.4美国推出汽车燃油效率评级新规
- 2.2.5美国部分地方政府推动低碳燃料标准制定

### 2.3 英国

- 2.3.1英国发展绿色能源应对气候变化
- 2.3.2英国发布“低碳经济”国家战略计划
- 2.3.3英国积极推广低碳经济发展模式
- 2.3.4英国发展低碳经济促进经济复苏
- 2.3.5英国低碳经济发展经验借鉴

### 2.4 德国

- 2.4.1德国减少碳排量建设低碳社会
- 2.4.2德国新能源产业蓬勃发展
- 2.4.3德国推动城市节能照明的绿色进程
- 2.4.4德国发展低碳经济的政策措施

### 2.5 日本

- 2.5.1日本低碳经济发展综述
- 2.5.2日本逐步向低碳社会转型
- 2.5.3日本加大低碳经济财税支持力度
- 2.5.4日本政府倡导节能减排发展低碳经济

## 2.6 其他

### 2.6.1 韩国政府确立低碳增长战略

### 2.6.2 巴西大力发展低碳经济

### 2.6.3 丹麦多措并举控制碳排放

### 2.6.4 法国开始征收碳排放税

### 2.6.5 印度可再生能源交易制度出台

## 第三章 2015-2019年中国低碳经济发展面临的外部环境

### 3.1 政策环境

#### 3.1.1 《中华人民共和国环境保护法》

#### 3.1.2 《中华人民共和国可再生能源法》（修正案）

#### 3.1.3 《中华人民共和国节约能源法》

#### 3.1.4 《中华人民共和国循环经济促进法》

#### 3.1.5 《节能中长期专项规划》

#### 3.1.6 《2015-2019年节能减排低碳发展行动方案》

#### 3.1.7 《国家应对气候变化规划（2019-2020年）》

### 3.2 经济环境

#### 3.2.1 中国国民经济总体运行状况

#### 3.2.2 中国调整宏观政策促进经济增长

#### 3.2.3 我国进一步加速经济结构调整

#### 3.2.4 中国宏观经济发展走势分析

### 3.3 能源环境

#### 3.3.1 中国能源工业发展综述

#### 3.3.2 中国推进能源产业结构优化升级

#### 3.3.3 我国加快建设能源可持续发展体系

#### 3.3.4 我国能源工业未来发展思路

#### 3.3.5 能源科技创新是实现低碳发展的核心

### 3.4 社会环境

#### 3.4.1 我国面临能源紧缺局面

#### 3.4.2 中国环境污染治理形势日益严峻

#### 3.4.3 中国积极应对气候变化

#### 3.4.4 我国全面推进可持续发展战略

### 3.4.5节能环保成为社会发展趋势

## 第四章 2015-2019年中国低碳经济的发展

### 4.1 发展低碳经济的战略意义

#### 4.1.1低碳经济有利于应对气候变化

#### 4.1.2低碳经济有利于保障能源安全

#### 4.1.3低碳经济有利于促进可持续发展

### 4.2 “低碳经济”在中国的发展

#### 4.2.1中国“低碳经济”发展大事记

#### 4.2.2我国低碳经济持续快速发展

#### 4.2.3中国低碳经济发展模式简析

#### 4.2.4中国实现低碳发展需具备的条件

### 4.3 2015-2019年中国低碳经济发展现状

#### 4.3.1中国低碳经济发展势头良好

#### 4.3.2中国低碳经济发展取得较大进步

#### 4.3.3我国正式启动低碳经济试点

#### 4.3.4中国积极推进低碳技术国际间合作

#### 4.3.5中国发展低碳经济面临的机遇与挑战

#### 4.3.6中国特色低碳道路的战略取向

### 4.4 低碳城市建设

#### 4.4.1低碳城市建设的理论基础

#### 4.4.2低碳城市模式的内涵及特征

#### 4.4.3“低碳城市”发展理念被广泛接受

#### 4.4.4低碳城市建设引领城市发展新趋势

#### 4.4.5我国低碳城市建设须加强科学规划

### 4.5 中国低碳经济发展中存在的问题

#### 4.5.1制约中国低碳经济发展的主要因素

#### 4.5.2我国发展低碳经济面临的困境

#### 4.5.3中国发展低碳经济难度较大

#### 4.5.4中国低碳经济发展存在不确定性

### 4.6 促进中国低碳经济发展的策略措施

#### 4.6.1我国发展低碳经济的应对策略

- 4.6.2中国发展低碳经济的对策措施
- 4.6.3中国低碳经济的发展战略
- 4.6.4推动我国低碳经济有序发展的途径
- 4.6.5积极推进低碳经济发展的建议

## 第五章 2015-2019年新能源产业分析

- 5.1 中国新能源产业综述
  - 5.1.1中国新能源产业发展概况
  - 5.1.2我国新能源产业面临发展机遇
  - 5.1.3多方力量助推新能源产业崛起
  - 5.1.4我国新能源产业化分析
- 5.22015-2019年中国新能源产业发展现状
  - 5.2.1我国新能源与可再生消费比重继续提升
  - 5.2.2中国新能源产业进入快速发展期
  - 5.2.3我国新能源行业发展现状
  - 5.2.4新能源产业战略规划有待进一步完善
- 5.3 太阳能
  - 5.3.1我国太阳能资源开发利用状况
  - 5.3.2中国太阳能产业持续快速发展
  - 5.3.3内需提振加速太阳能光伏产业发展
  - 5.3.4中国太阳能电池产业发展现状综述
  - 5.3.5国内太阳能市场潜力巨大
  - 5.3.6中国太阳能产业化趋于成熟
- 5.4 风能
  - 5.4.1中国风能资源的形成及分布情况
  - 5.4.2中国风能资源开发利用状况
  - 5.4.3中国风电产业日益走向成熟
  - 5.4.4我国风电产业总体发展状况
  - 5.4.5中国海上风电发展迈入规范化轨道
  - 5.4.6风电市场发展机会与竞争并存
- 5.5 生物质能
  - 5.5.1中国生物质能资源丰富

- 5.5.2我国生物质能开发利用状况
- 5.5.3我国生物质能产业链简析
- 5.5.4中国生物质能产业化发展模式
- 5.5.5中国生物质能发电迎来发展机遇
- 5.6 中国新能源产业存在的问题及发展对策
  - 5.6.1我国新能源发展存在的差距与不足
  - 5.6.2中国新能源产业面临的主要问题
  - 5.6.3我国新能源产业化发展的制约因素
  - 5.6.4我国新能源行业发展的基本对策
  - 5.6.5推动中国新能源产业发展的思路
  - 5.6.6中国新能源产业发展壮大的政策建议

## 第六章 2015-2019年节能产业分析

- 6.12015-2019年中国节能产业发展现状
  - 6.1.1中国节能产业发展特征
  - 6.1.2我国节能产业取得长足发展
  - 6.1.3我国加速节能产业化发展
  - 6.1.4我国大力推进对外合作发展节能产业
  - 6.1.5节能产品带动国内节能市场发展
  - 6.1.6我国节能产业发展潜力巨大
- 6.2 工业节能
  - 6.2.1工业节能是低碳经济的发展重点
  - 6.2.2中国工业领域节能潜力巨大
  - 6.2.3我国加快产业结构调整推进工业节能
  - 6.2.4我国继续加速工业节能与综合利用
  - 6.2.5节能要求促进工业锅炉制造业调整升级
- 6.3 建筑节能
  - 6.3.1建筑节能有益于城市环保
  - 6.3.2中国建筑节能发展势头良好
  - 6.3.3国内建筑节能市场重点领域发展状况
  - 6.3.4我国进一步加强农村建筑节能示范项目管理
  - 6.3.5国内建筑节能市场政策扶持力度须加大



## 6.4 照明节能

### 6.4.1 半导体照明顺应节能趋势迎来大发展

### 6.4.2 我国绿色照明产品受市场青睐

### 6.4.3 发改委制定半导体照明节能产业发展意见

### 6.4.4 我国高效照明推广成效显著

## 6.5 节能新技术的研发及应用

### 6.5.1 我国加快推进节能新技术研发与推广

### 6.5.2 我国塑料加工业节能技术创新步伐加快

### 6.5.3 节能新技术助力纺织企业良性发展

### 6.5.4 节能新技术成家电市场主流趋势

## 第七章 2015-2019年污染减排分析

### 7.1 中国污染减排发展简述

#### 7.1.1 污染减排具有显著的时代特征

#### 7.1.2 污染减排在探索中实践

#### 7.1.3 污染减排任重而道远

### 7.2 2015-2019年中国污染减排进展状况

#### 7.2.1 2019年我国主要污染物总量减排情况

#### 7.2.2 2019年我国主要污染物总量减排成果

#### 7.2.3 2019年我国主要污染物总量减排进展

### 7.3 工业减排

#### 7.3.1 我国不断加快落后产能淘汰进程

#### 7.3.2 中国调高落后产能淘汰目标

#### 7.3.3 造纸业成为我国工业减排关键点

#### 7.3.4 中国烟气脱硫行业简析

### 7.4 汽车减排

#### 7.4.1 中国汽车尾气污染严重

#### 7.4.2 我国全面实施机动车排放国三标准

#### 7.4.3 汽车尾气国四排放标准陆续推行

#### 7.4.4 我国大力推进汽车污染物减排

### 7.5 继续推进中国污染减排的策略措施

#### 7.5.1 正确处理污染减排与保增长关系

7.5.2创新污染减排政策机制

7.5.3全面落实国家减排政策法规

## 第八章 2015-2019年环保产业分析

8.12015-2019年中国环保产业现状

8.1.1我国环保行业发展特征

8.1.2我国环保行业总体情况

8.1.3环保市场向循环经济转变

8.1.4中国环保市场定价策略

8.1.5我国积极开展环境保护国际合作

8.2 污水处理

8.2.1我国污水处理行业发展回顾

8.2.2中国城镇污水处理能力快速提升

8.2.3我国污水处理回用发展现状

8.2.4水处理市场化进程中的风险及策略

8.3 垃圾处理

8.3.1中国垃圾处理市场迎来黄金发展时期

8.3.2我国垃圾处理的市场化解析

8.3.3我国垃圾处理产业风险与商机并存

8.3.4我国城市垃圾处理费普遍上调

8.3.5中国垃圾发电行业发展简述

8.4 中国环保产业存在的问题及发展策略

8.4.1我国环保产业面临的主要问题

8.4.2制约我国环保产业发展的因素

8.4.3推动环保产业发展的主要对策

8.4.4我国环保产业发展战略

8.4.5以科技创新推动环保产业发展

## 第九章 2015-2019年清洁发展机制（CDM）分析

9.1CDM相关概述

9.1.1CDM的定义

9.1.2CDM的市场机制

- 9.1.3 CDM项目运作的基本规则和流程
- 9.1.4 CDM项目的交易程序
- 9.2 2015-2019年碳交易市场发展概况
  - 9.2.1 碳交易市场的基本结构
  - 9.2.2 碳交易市场的影响因素分析
  - 9.2.3 全球碳交易市场规模日益扩大
  - 9.2.4 中国碳排放交易机构发展状况
  - 9.2.5 中国发展碳交易的必要性与路径选择
  - 9.2.6 中国碳交易市场潜力被普遍看好
- 9.3 2015-2019年中国CDM项目发展状况
  - 9.3.1 我国CDM市场发展综述
  - 9.3.2 我国明确CDM项目所得税政策
  - 9.3.3 中国CDM项目审批动态
  - 9.3.4 中国CDM项目联合国注册成功
  - 9.3.5 我国CDM项目存在的融资瓶颈及政策建议
- 9.4 CDM项目技术引进分析
  - 9.4.1 温室气体减排技术与CDM技术转让
  - 9.4.2 中国AIJ项目简析及其技术引进实践
  - 9.4.3 技术引进应是CDM项目发展的重心
  - 9.4.4 CDM项目引进技术的对策措施

## 第十章 2015-2019年低碳经济其他相关行业分析

- 10.1 低碳农业
  - 10.1.1 气候变化影响化学农业弊端显现
  - 10.1.2 中国应以低碳农业替代高碳农业
  - 10.1.3 低碳发展成我国农业转型升级的关键
  - 10.1.4 我国发展低碳农业的路径选择
- 10.2 低碳消费
  - 10.2.1 中国存在“过度消费”现象
  - 10.2.2 发展低碳经济培育新的消费需求
  - 10.2.3 低碳消费有助于提高生活质量
  - 10.2.4 推行低碳消费方式需多方共同努力

10.2.5倡导低碳消费实现低碳生活

10.3 低碳金融

10.3.1低碳经济为商业银行发展提供机遇

10.3.2绿色信贷有力推动低碳经济发展

10.3.3国内商业银行支持低碳经济发展

10.3.4制约我国低碳经济发展的金融瓶颈

10.3.5建立适应低碳经济发展的碳金融制度

## 第十一章 2015-2019年中国部分地区低碳经济发展状况

11.1 北京

11.1.1北京市低碳经济呈现良好发展态势

11.1.2北京市实施循环经济试点工作

11.1.3北京低碳改造试点顺利推进

11.1.4北京市低碳经济发展势头良好

11.1.5北京规划建设四处循环经济园区

11.2 上海

11.2.1上海市发展低碳经济的必要性

11.2.2上海市调整产业结构发展低碳经济

11.2.3上海以世博会为契机推进低碳产业发展

11.2.4上海市建设低碳经济实践区

11.2.5上海发展低碳经济的重点领域

11.2.6上海发展低碳经济的优势及策略

11.3 广东

11.3.1低碳经济加速广东产业结构调整

11.3.2广东面临低碳经济发展良机

11.3.3广东省节能减排取得突出进展

11.3.4广东省低碳经济持续快速发展

11.3.5广州发展绿色经济打造低碳城市

11.3.62021-2027年广东省循环经济发展思路及目标

11.4 湖南

11.4.1湖南省节能减排成效显著

11.4.2湖南省推进低碳经济发展的重点领域

11.4.3湖南省长株潭城市群加快循环经济发展

11.4.4湖南株洲市建设低碳经济示范城

11.5 四川

11.5.1四川省在重点领域和行业推进循环经济

11.5.2四川广元推广清洁能源发展低碳经济

11.5.3四川乐山低碳经济形成集群效应

11.5.4加快四川低碳经济发展的策略

11.6 辽宁

11.6.1辽宁加强节能降耗推进循环经济建设

11.6.2辽宁省以低碳环保为导向加快结构调整

11.6.3辽宁省进一步加速低碳经济发展

11.6.4辽宁钢铁行业向节能环保方向转型

## 第十二章 2015-2019年中国重点工业部门大力发展低碳经济

12.1 石化工业

12.1.1低碳经济是石化产业发展的必由之路

12.1.2石油化工行业发展低碳经济的主要着力点

12.1.3我国石化工业节能减排力度加大

12.1.4石化产业调整产品结构促进节能减排

12.1.5节能减排成石化工业未来发展重点

12.2 钢铁工业

12.2.1钢铁工业节能减排潜力较大

12.2.2钢铁业振兴规划调高“落后产能”标准

12.2.3我国加大钢铁行业节能减排力度

12.2.4未来钢铁工业投资偏向于节能技改

12.2.5我国钢铁产业发展循环经济的途径

12.2.6钢铁工业发展循环经济环境保护导则

12.3 煤炭工业

12.3.1我国煤炭工业重视可持续发展

12.3.2我国大力推进煤炭工业节能减排

12.3.3我国煤炭企业大力推进煤层气资源开发

12.3.4我国进一步加快煤炭工业循环经济发展

### 12.3.5我国煤炭工业循环经济产业链发展模式简析

## 12.4 电力工业

### 12.4.1火电发展过快致硫排放急剧增长

### 12.4.2中国多措并举助推电力工业节能减排

### 12.4.3建设绿色电网顺应节能环保大势

### 12.4.4我国不断加快电源结构调整优化

### 12.4.5调控火电价格加快低碳经济发展

## 12.5 汽车制造业

### 12.5.1节能与新能源车成为汽车业发展导向

### 12.5.2我国新能源汽车迎来发展机遇

### 12.5.3中国新能源汽车的发展路径

### 12.5.4混合动力车成中国汽车市场新商机

## 第十三章 中国低碳经济领域重点企业经营状况分析

### 13.1 中国风电集团有限公司

#### 13.1.1公司简介

#### 13.1.2经营效益分析

#### 13.1.3业务经营分析

#### 13.1.4财务状况分析

#### 13.1.5未来前景展望

### 13.2 宏发科技股份有限公司

#### 13.2.1企业发展概况

#### 13.2.2经营效益分析

#### 13.2.3业务经营分析

#### 13.2.4财务状况分析

#### 13.2.5未来前景展望

### 13.3 天威保变电气股份有限公司

#### 13.3.1企业发展概况

#### 13.3.2经营效益分析

#### 13.3.3业务经营分析

#### 13.3.4财务状况分析

#### 13.3.5未来前景展望

## 13.4 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

### 13.4.1 企业发展概况

### 13.4.2 经营效益分析

### 13.4.3 业务经营分析

### 13.4.4 财务状况分析

### 13.4.5 未来前景展望

## 13.5 华光锅炉股份有限公司

### 13.5.1 企业发展概况

### 13.5.2 经营效益分析

### 13.5.3 业务经营分析

### 13.5.4 财务状况分析

### 13.5.5 未来前景展望

## 13.6 福建龙净环保股份有限公司

### 13.6.1 企业发展概况

### 13.6.2 经营效益分析

### 13.6.3 业务经营分析

### 13.6.4 财务状况分析

### 13.6.5 未来前景展望

## 第十四章 中国低碳产业投资分析

### 14.1 投资机遇

#### 14.1.1 低碳技术将成为世界经济复苏引擎

#### 14.1.2 政策支持提升低碳经济景气度

#### 14.1.3 我国低碳经济投资潜力巨大

### 14.2 投资热点

#### 14.2.1 低碳经济领域的主要投资机会

#### 14.2.2 我国清洁能源投资掀起新高潮

#### 14.2.3 我国节能减排投资力度不断加大

#### 14.2.4 我国核电投资规模持续扩大

#### 14.2.5 智能电网产业链投资热情高涨

#### 14.2.6 国内工业节能领域投资潜力巨大

### 14.3 投资概况

- 14.3.1发展低碳经济我国每年需增额外投资1万亿
- 14.3.2低碳经济细分市场投资简况
- 14.3.3中国发展低碳经济拓展外商投资空间
- 14.3.4长三角地区低碳经济投资升温
- 14.3.5中部地区低碳经济将掀起投资高潮
- 14.4 投资风险及建议
- 14.4.1政策风险
- 14.4.2技术风险
- 14.4.3判断低碳项目的投资价值
- 14.4.4我国低碳产业的重点投资方向

## 第十五章 中国低碳经济发展趋势及前景预测

- 15.1 低碳经济未来发展趋势
- 15.1.1中国低碳经济未来发展方向
- 15.1.2我国低碳服务业将迎来大发展
- 15.1.3我国低碳税有望开征
- 15.2 低碳经济发展前景展望
- 15.2.1中国低碳经济发展前景看好
- 15.2.2中国低碳经济未来发展目标
- 15.2.32021-2027年中国低碳经济发展前景预测
- 15.2.4中国节能环保产业前景乐观
- 15.2.52050年中国将有望实现低碳发展

### 图表目录：

- 图表：2021-2027年我国主要产品单位能耗指标
- 图表：2021-2027年我国主要耗能设备能效指标
- 图表：2019年国内生产总值情况
- 图表：2019年我国居民消费价格走势
- 图表：2019年我国居民消费价格涨跌幅度
- 图表：2019年我国财政收入情况
- 图表：2019年我国粮食产量情况
- 图表：2019年我国工业增加值情况



图表：2019年我国全社会固定资产投资情况

图表：2019年中国风电综合收益表

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/maoyi/Y16189MQPE.html>