

# 2023-2029年中国低碳经济 市场竞争战略分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2023-2029年中国低碳经济市场竞争战略分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/728029Q3NO.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2023-05-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2023-2029年中国低碳经济市场竞争战略分析及投资前景研究报告》介绍了低碳经济行业相关概述、中国低碳经济产业运行环境、分析了中国低碳经济行业的现状、中国低碳经济行业竞争格局、对中国低碳经济行业做了重点企业经营状况分析及中国低碳经济产业发展前景与投资预测。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。

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。

## 第一章 低碳经济相关概述

### 1.1 低碳经济简介

#### 1.1.1 低碳经济概念

#### 1.1.2 低碳经济内涵

#### 1.1.3 低碳经济由来

### 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 缓解环境污染

#### 1.3.2 减少废气排放

#### 1.3.3 跟上时代步伐

#### 1.3.4 助于清洁能源

#### 1.3.5 完善环境体制

## 第二章 2021-2023年世界低碳经济发展综述

### 2.1 国际低碳经济发展概况

- 2.1.1 全球低碳经济新格局
- 2.1.2 全球碳定价机制提议
- 2.1.3 全球碳中和进展情况
- 2.1.4 全球碳排放权交易市场
- 2.2 美国
  - 2.2.1 美国的碳中和政策
  - 2.2.2 美国碳中和的问题
  - 2.2.3 美国低碳市场发展
  - 2.2.4 美国低碳经济措施
  - 2.2.5 美国碳关税的立法
- 2.3 英国
  - 2.3.1 英国碳中和的目标
  - 2.3.2 英国电力低碳转型
  - 2.3.3 英国工业减碳计划
  - 2.3.4 英国低碳相关政策
  - 2.3.5 英国碳市场建设情况
  - 2.3.6 英国绿色工业革命计划
- 2.4 德国
  - 2.4.1 德国碳中和的目标
  - 2.4.2 德国工业低碳转型
  - 2.4.3 德国低碳经济政策
  - 2.4.4 德国低碳市场启示
- 2.5 日本
  - 2.5.1 日本碳中和法案
  - 2.5.2 日本低碳社会转型
  - 2.5.3 日本企业低碳目标
  - 2.5.4 日本低碳经济动能
- 2.6 其他
  - 2.6.1 韩国低碳经济
  - 2.6.2 巴西低碳经济
  - 2.6.3 法国低碳经济
  - 2.6.4 印度低碳经济

## 2.6.5 新加坡低碳经济

# 第三章 2021-2023年中国低碳经济发展环境分析

## 3.1 政策环境

### 3.1.1 “碳中和”国家政策

### 3.1.2 节能减排相关政策

### 3.1.3 能源相关行业政策

### 3.1.4 生态碳汇相关政策

### 3.1.5 绿色金融相关政策

### 3.1.6 主要碳排放交易政策

## 3.2 经济环境

### 3.2.1 国际宏观经济

### 3.2.2 国内宏观经济

### 3.2.3 对外经济分析

### 3.2.4 工业运行情况

### 3.2.5 固定资产投资

### 3.2.6 宏观经济展望

## 3.3 社会环境

### 3.3.1 居民收入水平

### 3.3.2 居民消费水平

### 3.3.3 社会消费规模

### 3.3.4 人口发展规模

## 3.4 能源环境

### 3.4.1 水电建设和运行情况

### 3.4.2 风电建设和运行情况

### 3.4.3 光伏发电并网运行情况

### 3.4.4 生物质发电建设和运行情况

## 3.5 生态环境

### 3.5.1 大气

### 3.5.2 淡水

### 3.5.3 海洋

### 3.5.4 土壤

### 3.5.5 辐射

3.5.6 声环境

3.5.7 自然生态

3.5.8 气候变化

#### 第四章 2021-2023年中国低碳经济发展综述

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 中国低碳经济发展现状分析

4.2.1 中国低碳经济发展体系

4.2.2 中国低碳经济绿色转型

4.2.3 中国低碳经济发展现状

4.2.4 中国脱碳市场发展建议

4.2.5 中国低碳平台企业发展

4.2.6 中国工业减碳技术发展

4.3 中国长期低碳投资前景与路径

4.3.1 我国低碳发展指导思想

4.3.2 我国终端用能部门低碳转型

4.3.3 我国电力系统的低碳转型

4.3.4 一次能源需求与二氧化碳排放

4.3.5 我国的非二氧化碳温室气体排放

4.4 中国低碳城市建设情况

4.4.1 低碳城市试点

4.4.2 低碳城市建设

4.4.3 低碳城市评价

4.4.4 低碳城市转型

4.4.5 低碳城市规划

4.5 中国低碳经济发展问题

4.5.1 我国能源结构复杂

4.5.2 工业化发展较落后

4.5.3 科学技术水平落后

4.5.4 工业化模式难变通

4.5.5 低碳技术转让困难

4.6 中国低碳经济发展的策

4.6.1 加强顶层设计

4.6.2 优化能源结构

4.6.3 优化产业结构

4.6.4 完善技术体系

4.6.5 鼓励因地制宜

第五章 2021-2023年中国新能源产业发展综合分析

5.1 中国新能源产业综述

5.1.1 新能源产业发展历程

5.1.2 新能源产业发展意义

5.1.3 新能源产业整体优势

5.1.4 新能源产业发展机遇

5.1.5 新能源产业发展趋势

5.2 2021-2023年中国新能源产业发展现状

5.2.1 能源消费结构优化

5.2.2 新能源产业基金成立

5.2.3 新能源产业项目动态

5.2.4 新能源产业投资状况

5.3 2021-2023年中国太阳能产业发展分析

5.3.1 全国太阳能资源状况

5.3.2 太阳能发电量总体规模

5.3.3 太阳能发电量区域分布

5.3.4 太阳能光伏产业发展状况

5.3.5 太阳能电池产业发展现状

5.4 2021-2023年中国风能产业发展分析

5.4.1 全国风能资源状况

5.4.2 风电发电量规模

5.4.3 风电装机容量状况

5.4.4 风电整机竞争格局

5.4.5 产业投资预测

5.5 2021-2023年中国生物质能产业发展分析

- 5.5.1 生物质能发电总体情况
- 5.5.2 生物质能装机容量状况
- 5.5.3 生物质能发电项目数量
- 5.5.4 生物质能产业现存问题
- 5.5.5 生物质能产业发展建议
- 5.5.6 生物质能产业发展趋势
- 5.6 中国新能源产业现存问题及发展对策
  - 5.6.1 新能源产业现存问题
  - 5.6.2 新能源产业发展路径
  - 5.6.3 新能源产业发展建议

## 第六章 2021-2023年中国节能产业发展综合分析

- 6.1 2021-2023年中国节能产业发展现状
  - 6.1.1 节能产业驱动因素
  - 6.1.2 节能服务业总产值
  - 6.1.3 产业整体节能能力
  - 6.1.4 产业细分市场结构
  - 6.1.5 节能服务企业数量
  - 6.1.6 节能服务从业人员
  - 6.1.7 节能产业发展建议
- 6.2 工业节能
  - 6.2.1 工业节能产业政策环境
  - 6.2.2 工业节能产业发展成果
  - 6.2.3 工业节能发展问题分析
  - 6.2.4 工业节能发展对策建议
- 6.3 建筑节能
  - 6.3.1 建筑节能相关政策
  - 6.3.2 建筑能源消耗状况
  - 6.3.3 装配式建筑面积扩大
  - 6.3.4 向绿色建筑方向发展
- 6.4 照明节能
  - 6.4.1 照明节能应用场景
  - 6.4.2 LED照明市场规模



6.4.3 LED照明渗透状况

6.4.4 LED照明趋势预测

6.5 节能技术应用发展分析

6.5.1 工业节能技术应用

6.5.2 节能建筑技术应用

6.5.3 节能技术发展趋势

第七章 2021-2023年中国环保产业发展综合分析

7.1 2021-2023年中国环保产业发展分析

7.1.1 环保产业发展形势

7.1.2 环保产业营业收入

7.1.3 环保行业集中度

7.1.4 环保产业贡献率

7.1.5 环保企业研发结构

7.1.6 环保节能发展思路

7.2 2021-2023年中国污水处理行业发展分析

7.2.1 污水处理行业政策环境

7.2.2 污水处理行业发展现状

7.2.3 污水处理项目分布结构

7.2.4 污水处理行业发展规划

7.2.5 行业投资预测分析

7.3 2021-2023年中国垃圾处理行业发展分析

7.3.1 生活垃圾清运量规模

7.3.2 城市生活垃圾产生规模

7.3.3 生活垃圾处理方式结构

7.3.4 生活垃圾无害处理能力

7.3.5 垃圾发电行业发展综述

7.4 中国环保产业现存问题及投资策略

7.4.1 环保产业现存问题

7.4.2 环保产业发展建议

第八章 2021-2023年碳排放权交易市场调研

8.1 全球碳排放权交易市场现状

8.1.1 全球碳交易市场历程

- 8.1.2 全球碳市场交易规模
- 8.1.3 全球碳市场交易政策
- 8.1.4 欧盟碳交易市场价格
- 8.1.5 美国碳交易市场价格
- 8.2 中国碳排放权交易市场发展综述
  - 8.2.1 碳排放权交易流程
  - 8.2.2 碳交易市场相关政策
  - 8.2.3 碳交易市场发展历程
  - 8.2.4 碳交易市场成交规模
  - 8.2.5 碳交易试点交易规模
  - 8.2.6 碳交易市场配额价格
  - 8.2.7 碳交易试点市场现状
  - 8.2.8 碳交易市场发展现状
  - 8.2.9 碳排放交易市场格局
- 8.3 CDM项目发展状况
  - 8.3.1 CDM的定义
  - 8.3.2 CDM的市场机制
  - 8.3.3 CDM项目运作的流程
  - 8.3.4 CDM项目的交易程序
  - 8.3.5 CDM项目开发流程
  - 8.3.6 CDM项目发展态势
  - 8.3.7 CDM项目备案数量
  - 8.3.8 CDM项目阶段统计
  - 8.3.9 CDM项目领域分类
  - 8.3.10 CDM项目时序分析
- 8.4 CCER项目发展状况分析
  - 8.4.1 各试点CCER项目分析
  - 8.4.2 碳市场CCER成交量
  - 8.4.3 CCER项目开发流程
  - 8.4.4 CCER项目减排量情况
  - 8.4.5 CCER市场投资建议
- 8.5 中国碳交易市场趋势预测展望

8.5.1 碳交易市场发展意义

8.5.2 碳交易市场趋势预测

8.5.3 碳定价机制发展趋势

## 第九章 2021-2023年低碳经济其他相关行业调研

### 9.1 低碳农业

9.1.1 低碳农业定义及特征

9.1.2 低碳农业发展模式

9.1.3 低碳农业交易市场

9.1.4 低碳农业技术创新

9.1.5 低碳农业发展问题

9.1.6 低碳农业发展路径

9.1.7 助力碳达峰碳中和

9.1.8 低碳农业发展意义

9.1.9 低碳农业趋势预测

### 9.2 低碳消费

9.2.1 促进低碳消费政策

9.2.2 低碳消费重要意义

9.2.3 个人低碳消费现状

9.2.4 低碳消费参与主体

9.2.5 低碳消费阻碍因素

9.2.6 促进低碳消费建议

9.2.7 推动低碳消费路径

### 9.3 低碳金融

9.3.1 全球碳金融发展现状

9.3.2 中国低碳金融相关政策

9.3.3 中国碳金融发展现状

9.3.4 银行低碳金融发展动态

9.3.5 低碳金融产品发行现状

9.3.6 低碳金融机遇与挑战

9.3.7 低碳金融趋势预测分析

9.3.8 碳金融市场存在的问题

9.3.9 低碳银行转型投资策略

### 9.3.10 低碳金融投资策略综述

## 第十章 2021-2023年中国部分地区低碳经济发展状况

### 10.1 北京

#### 10.1.1 低碳经济相关标准

#### 10.1.2 低碳经济发展现状

#### 10.1.3 北京市碳减排状况

#### 10.1.4 低碳发展水平比较

#### 10.1.5 低碳经济发展措施

#### 10.1.6 碳中和规划路线图

### 10.2 上海

#### 10.2.1 低碳经济发展现状

#### 10.2.2 节能环保产业收入

#### 10.2.3 低碳经济主要措施

#### 10.2.4 上海环境能源交易所

#### 10.2.5 实现碳达峰时间表

#### 10.2.6 低碳经济经验借鉴

### 10.3 广东

#### 10.3.1 碳市场制度体系

#### 10.3.2 碳市场交易特点

#### 10.3.3 低碳试点发展成效

#### 10.3.4 低碳能源体系建设

#### 10.3.5 碳排放交易规模

#### 10.3.6 碳普惠制度试点

#### 10.3.7 重点城市低碳规划

#### 10.3.8 低碳经济发展展望

### 10.4 湖南

#### 10.4.1 低碳产业发展优势

#### 10.4.2 低碳金融发展综述

#### 10.4.3 碳排放达峰行动计划

#### 10.4.4 低碳经济发展规划

#### 10.4.5 重点城市发展规划

### 10.5 四川

- 10.5.1 低碳经济重点政策
- 10.5.2 低碳经济发展优势
- 10.5.3 四川低碳转型成效
- 10.5.4 重点城市碳排放量
- 10.5.5 绿色低碳投资策略

## 10.6 辽宁

- 10.6.1 低碳经济发展成效
- 10.6.2 重点行业低碳发展
- 10.6.3 低碳经济工作重点
- 10.6.4 碳达峰碳中和行动
- 10.6.5 低碳经济发展规划

## 第十一章 2021-2023年中国重点工业部门大力发展低碳经济

### 11.1 石油化工业

- 11.1.1 石化低碳发展相关政策
- 11.1.2 石化低碳发展面临形势
- 11.1.3 石化企业减碳转型方向
- 11.1.4 石化企业绿色低碳实践
- 11.1.5 石化企业低碳技术创新
- 11.1.6 石化行业碳达峰路径
- 11.1.7 双碳目标对行业的影响

### 11.2 钢铁工业

- 11.2.1 钢铁工业节能低碳发展
- 11.2.2 钢铁行业碳排放现状分析
- 11.2.3 碳中和对钢铁行业的影响
- 11.2.4 钢铁行业低碳发展技术
- 11.2.5 钢铁碳达峰碳中和路径
- 11.2.6 钢铁行业碳达峰实施方案
- 11.2.7 “十四五”低碳发展规划
- 11.2.8 钢铁行业低碳趋势预测

### 11.3 煤炭工业

- 11.3.1 煤炭行业碳排放状况
- 11.3.2 煤炭企业低碳转型态势

- 11.3.3 煤炭行业低碳发展价值
- 11.3.4 煤炭工业碳减排路径
- 11.3.5 煤炭工业低碳发展预测
- 11.3.6 “十四五”煤炭低碳发展
- 11.4 电力工业
  - 11.4.1 电力行业低碳发展政策
  - 11.4.2 电力行业低碳发展成效
  - 11.4.3 电力行业碳排放配额
  - 11.4.4 电力行业减碳路线图
  - 11.4.5 低碳电力的实现途径
  - 11.4.6 电力行业低碳发展机遇
- 11.5 汽车制造业
  - 11.5.1 汽车行业低碳转型需求
  - 11.5.2 提升新能源汽车比重
  - 11.5.3 促进汽车减排措施
  - 11.5.4 汽车企业碳中和规划
  - 11.5.5 双碳目标汽车产业的挑战
  - 11.5.6 双碳目标下汽车产业策略

## 第十二章 2020-2023年中国低碳经济重点企业经营分析

- 12.1 协合新能源集团有限公司
  - 12.1.1 公司发展概况
  - 12.1.2 2021年企业经营状况分析
  - 12.1.3 2022年企业经营状况分析
  - 12.1.4 2023年企业经营状况分析
- 12.2 宏发科技股份有限公司
  - 12.2.1 公司发展概况
  - 12.2.2 经营效益分析
  - 12.2.3 业务经营分析
  - 12.2.4 财务状况分析
  - 12.2.5 核心竞争力分析
  - 12.2.6 公司投资前景
  - 12.2.7 未来前景展望

## 12.3 保定天威保变电气股份有限公司

### 12.3.1 公司发展概况

### 12.3.2 经营效益分析

### 12.3.3 业务经营分析

### 12.3.4 财务状况分析

### 12.3.5 核心竞争力分析

### 12.3.6 公司投资前景

### 12.3.7 未来前景展望

## 12.4 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

### 12.4.1 公司发展概况

### 12.4.2 经营效益分析

### 12.4.3 业务经营分析

### 12.4.4 财务状况分析

### 12.4.5 核心竞争力分析

### 12.4.6 公司投资前景

### 12.4.7 未来前景展望

## 12.5 无锡华光环保能源集团股份有限公司

### 12.5.1 公司发展概况

### 12.5.2 经营效益分析

### 12.5.3 业务经营分析

### 12.5.4 财务状况分析

### 12.5.5 核心竞争力分析

### 12.5.6 公司投资前景

### 12.5.7 未来前景展望

## 12.6 福建龙净环保股份有限公司

### 12.6.1 公司发展概况

### 12.6.2 经营效益分析

### 12.6.3 业务经营分析

### 12.6.4 财务状况分析

### 12.6.5 核心竞争力分析

### 12.6.6 公司投资前景

### 12.6.7 未来前景展望

## 第十三章 2021-2023年中国低碳产业投资市场调研

### 13.1 投资机遇

#### 13.1.1 碳减排市场

#### 13.1.2 绿色金融市场

#### 13.1.3 绿色能源市场

#### 13.1.4 绿色技术市场

### 13.2 金融市场投资分析

#### 13.2.1 市场投资现状

#### 13.2.2 投资资金情况

#### 13.2.3 保险市场投资

#### 13.2.4 信托市场投资

#### 13.2.5 银行市场投资

#### 13.2.6 基金市场投资

### 13.3 细分领域投资分析

#### 13.3.1 低碳投资政策

#### 13.3.2 绿色低碳项目

#### 13.3.3 氢能市场投资

#### 13.3.4 风电市场投资

#### 13.3.5 核电市场投资

#### 13.3.6 光伏市场投资

### 13.4 投资市场风险分析

#### 13.4.1 经济风险

#### 13.4.2 政策风险

#### 13.4.3 信用风险

#### 13.4.4 经营风险

## 第十四章 2023-2027年中国低碳经济发展趋势及趋势分析

### 14.1 中国低碳经济与可持续发展方向

#### 14.1.1 做好“碳预算”

#### 14.1.2 加强国际合作

#### 14.1.3 利用新型能源

#### 14.1.4 倡导“低碳”消费

### 14.2 中国低碳经济投资预测分析



- 14.2.1 行业影响因素
- 14.2.2 六大领域发展
- 14.2.3 能源转型带动
- 14.2.4 能源消费助力
- 14.2.5 辅助领域推动
- 14.2.6 政策后续支持
- 14.3 低碳经济“十四五”期间趋势预测展望
  - 14.3.1 低碳经济“十四五”市场策略
  - 14.3.2 低碳经济“十四五”发展任务
  - 14.3.3 低碳经济“十四五”发展目标
  - 14.3.4 低碳经济“十四五”重点布局
  - 14.3.5 低碳经济“十四五”转型方向

## 图表目录

- 图表 机线碳排放前景下的2030年的情况
- 图表 美国“3550”碳中和进程
- 图表 “韩国新政”国家战略计划
- 图表 韩国“绿色新政”主要内容及其投资计划
- 图表 2021-2022年“碳中和”国家政策
- 图表 2020-2021年主要省份碳达峰时间目标
- 图表 2020-2022年节能减排相关政策
- 图表 2021-2022年促进高耗能产业转型升级的相关政策
- 图表 2021-2022年促进高耗能产业转型升级的相关政策（续表）
- 图表 2021-2022年推广新能源汽车相关政策
- 图表 2021-2022年能源相关行业政策与主要省份能源政策
- 图表 2021-2022年生态碳汇相关政策
- 图表 绿色金融相关政策
- 图表 2021-2022年主要碳排放交易政策
- 图表 2021年GDP最终核实数与初步核算数对比
- 图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022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 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022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 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029Q3NO.html>