

# 2013-2017年中国低碳经济 产业全景调研及投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2013-2017年中国低碳经济产业全景调研及投资方向研究报告》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.cction.com/report/201306/94758.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

低碳经济是以低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式。低碳经济的实质是高能源利用效率和清洁能源结构问题，核心是能源技术创新、制度创新和人类生存发展观念的根本性转变。

在全球气候变暖的背景下，欧美发达国家大力推进以高效率、低排放为核心的“低碳革命”。着力发展“低碳技术”，并对产业、能源、技术、贸易等政策进行重大调整，以抢占先机和产业制高点。

作为全球最大的发展中国家，中国发展低碳经济的机遇和挑战并存。现阶段，我国能源结构以煤为主，经济结构性矛盾仍然突出，增长方式依然粗放，能源资源利用效率较低，控制温室气体排放面临巨大压力。另一方面，积极应对气候变化，控制温室气体排放，提高适应气候变化的能力，也为我国加快转变经济发展方式带来重要机遇。中国政府将以全面实施应对气候变化的国家方案，大力推进低碳经济发展等多重路径，积极应对全球气候变化。

我国加快实施低碳经济模式，从国内角度看可以降低国内资源过度消耗和减少环境污染。从国际角度看，在经济复苏进程中，围绕碳排放交易标准和体系的博弈是主要经济大国关注的焦点之一。为获得一定相对优势及避免未来出口贸易受阻，低碳经济必将愈加受到政府重视。

近年来，我国低碳领域投资保持良好增长态势。环境基础设施建设、新能源开发和能效提高已经成为国内重点投资领域。尤其是新能源产业，太阳能开发利用蓬勃发展，风电装机容量持续攀升，核电项目建设力度空前。随着核电北京环境交易所、上海能源环境交易所及天津排放权交易所的相继建立，碳交易国内市场逐步启动。

气候变化和能源紧缺为中国的跨越式发展提供了难得的转型契机。我国将通过转变增长方式、调整产业结构、落实节能减排目标，在发展和低碳中找到最佳的平衡点。中国可望在2010-2050年期间探索出一条中国特色的低碳发展道路，实现人均国民生产总值增加10倍而人均二氧化碳的排放只增加50%。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国低碳经济产业全景调研及投资方向研究报告》共十五章。首先介绍了低碳经济的概念、发展特征等方面内容，接着全面分析了国内外低碳经济的发展现状。然后具体阐述了中国低碳经济细分领域、区域市场的发展，并对低碳经济的相关产业、企业经营状况及投资潜力做出细致的透析。最后，报告对中国低碳经济的发展趋势及前景进行了科学的预测。您若想对中国低碳经济有个系统的了解或者想投资低碳经济相关行业，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。

## 第一章 低碳经济相关概述

### 第一节 低碳经济简介

一、低碳经济的概念

二、低碳经济的由来

三、低碳经济演变史

### 第二节 低碳经济的控制因素

一、技术进步

二、能源结构

三、消费者行为

### 第三节 低碳经济的发展特点

一、低碳经济的基本特征

二、“减碳经济”体系

三、世界各国拥有同等机会

四、引导“第四次工业革命”

## 第二章 世界低碳经济总体发展状况

### 第一节 国际低碳经济发展概况

一、国际经济开始向低碳经济转型

二、世界各国积极加速低碳经济发展

三、欧美发展低碳经济刺激经济复苏

四、低碳经济要求建立全球能源新秩序

### 第二节 美国

一、美国经济重心向低碳经济转移

二、美国积极推动清洁能源技术开发应用

三、2009年美国清洁能源与安全法案通过

四、2010年美国推出汽车燃油效率评级新规

五、美国部分地方政府推动低碳燃料标准制定

### 第三节 英国

一、英国发展绿色能源应对气候变化

二、2009年英国发布“低碳经济”国家战略规划

三、英国积极推广低碳经济发展模式

四、英国发展低碳经济促进经济复苏

五、英国低碳经济发展经验借鉴

#### 第四节 德国

一、德国减少碳排放量建设低碳社会

二、德国新能源产业蓬勃发展

三、德国推动城市节能照明的绿色进程

四、德国发展低碳经济的政策措施

#### 第五节 日本

一、日本低碳经济发展综述

二、日本逐步向低碳社会转型

三、2009财年日本加大低碳经济财税支持力度

四、日本政府倡导节能减排发展低碳经济

#### 第六节 其他

一、韩国政府确立低碳增长战略

二、巴西大力发展低碳经济

三、丹麦多措并举控制碳排放

四、2010年起法国开始征收碳排放税

五、2010年印度可再生能源交易制度出台

### 第三章 中国低碳经济发展面临的外部环境

#### 第一节 国内低碳经济经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国低碳经济经济发展预测分析

#### 第二节 政策环境

一、《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》

二、《中华人民共和国可再生能源法》(修正案)

三、《中华人民共和国节约能源法》

四、《中华人民共和国循环经济促进法》

五、《节能中长期专项规划》

#### 第三节 能源环境

一、2009年中国能源工业发展综述

- 二、中国推进能源产业结构优化升级
- 三、我国加快建设能源可持续发展体系
- 四、我国能源工业未来发展思路
- 五、能源科技创新是实现低碳发展的核心

#### 第四节 社会环境

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、中国环境污染治理形势日益严峻
- 三、中国积极应对气候变化
- 四、我国全面推进可持续发展战略
- 五、节能环保成为社会发展趋势

### 第四章 中国低碳经济的发展

#### 第一节 发展低碳经济的战略意义

- 一、低碳经济有利于应对气候变化
- 二、低碳经济有利于保障能源安全
- 三、低碳经济有利于促进可持续发展

#### 第二节 “低碳经济”在中国的发展

- 一、中国“低碳经济”发展大事记
- 二、我国低碳经济持续快速发展
- 三、中国低碳经济发展模式简析
- 四、中国实现低碳发展需具备的条件

#### 第三节 中国低碳经济发展现状

- 一、中国低碳经济发展势头良好
- 二、中国低碳经济发展取得较大进步
- 三、2010年我国正式启动低碳经济试点
- 四、中国积极推进低碳技术国际间合作
- 五、中国发展低碳经济面临的机遇与挑战
- 六、中国特色低碳道路的战略取向

#### 第四节 低碳城市建设

- 一、低碳城市建设的理论基础
- 二、低碳城市模式的内涵及特征
- 三、“低碳城市”发展理念被广泛接受
- 四、低碳城市建设引领城市发展新趋势

## 五、我国低碳城市建设须加强科学规划

### 第五节 中国低碳经济发展中存在的问题

#### 一、制约中国低碳经济发展的主要因素

#### 二、我国发展低碳经济面临的困境

#### 三、中国发展低碳经济难度较大

#### 四、中国低碳经济发展存在不确定性

### 第六节 促进中国低碳经济发展的策略措施

#### 一、我国发展低碳经济的应对策略

#### 二、中国发展低碳经济的对策措施

#### 三、中国低碳经济的发展战略

#### 四、推动我国低碳经济有序发展的途径

#### 五、积极推进低碳经济发展的建议

## 第五章 新能源产业

### 第一节 中国新能源产业综述

#### 一、中国新能源产业发展概况

#### 二、我国新能源产业面临发展机遇

#### 三、多方力量助推新能源产业崛起

#### 四、我国新能源产业化分析

### 第二节 中国新能源产业发展现状

#### 一、我国新能源与可再生消费比重继续提升

#### 二、中国新能源产业进入快速发展期

#### 三、2009年我国新能源发电行业持续扩张

#### 四、2010年我国积极推进新能源开发与利用

#### 五、新能源产业战略规划有待进一步完善

### 第三节 太阳能

#### 一、我国太阳能资源开发利用状况

#### 二、中国太阳能产业持续快速发展

#### 三、内需提振加速太阳能光伏产业发展

#### 四、2009年中国太阳能电池产业发展综述

#### 五、国内太阳能市场潜力巨大

#### 六、中国太阳能产业化趋于成熟

### 第四节 风能

- 一、中国风能资源的形成及分布情况
- 二、中国风能资源开发利用状况
- 三、中国风电产业日益走向成熟
- 四、2009年我国风电产业总体发展状况
- 五、2010年中国海上风电发展迈入规范化轨道
- 六、风电市场发展机会与竞争并存

#### 第五节 生物质能

- 一、中国生物质能资源丰富
- 二、我国生物质能开发利用状况
- 三、我国生物质能产业链简析
- 四、中国生物质能产业化发展模式
- 五、中国生物质能发电迎来发展机遇
- 六、中国新能源产业存在的问题及发展对策
- 七、我国新能源发展存在的差距与不足
- 八、中国新能源产业面临的主要问题
- 九、我国新能源产业化发展的制约因素
- 十、我国新能源行业发展的基本对策
- 一、推动中国新能源产业发展的思路
- 二、中国新能源产业发展壮大的政策建议

#### 第六章 节能产业

##### 第一节 中国节能产业发展概况

- 一、中国节能产业发展特征
- 二、我国节能产业取得长足发展
- 三、我国加速节能产业化发展
- 四、我国大力推进对外合作发展节能产业
- 五、节能产品带动国内节能市场发展
- 六、我国节能产业发展潜力巨大

##### 第二节 工业节能

- 一、工业节能是低碳经济的发展重点
- 二、中国工业领域节能潜力巨大
- 三、我国加快产业结构调整推进工业节能
- 四、2010年我国继续加速工业节能与综合利用



## 五、节能要求促进工业锅炉制造业调整升级

### 第三节 建筑节能

- 一、建筑节能有益于城市环保
- 二、中国建筑节能发展势头良好
- 三、国内建筑节能市场重点领域发展状况
- 四、我国进一步加强农村建筑节能示范项目管理
- 五、国内建筑节能市场政策扶持力度须加大

### 第四节 照明节能

- 一、半导体照明顺应节能趋势迎来大发展
- 二、我国绿色照明产品受市场青睐
- 三、2009年发改委制定半导体照明节能产业发展意见
- 四、我国高效照明推广成效显著

### 第五节、节能新技术的研发及应用

- 一、我国加快推进节能新技术研发与推广
- 二、我国塑料加工业节能技术创新步伐加快
- 三、节能新技术助力纺织企业良性发展
- 四、节能新技术成家电市场主流趋势

## 第七章 污染减排

### 第一节 中国污染减排发展简述

- 一、污染减排具有显著的时代特征
- 二、污染减排在探索中实践
- 三、污染减排任重而道远

### 第二节 中国污染减排进展状况

- 一、2010年全国主要污染物总量减排情况
- 二、2011年全国主要污染物总量减排情况
- 三、2012年我国主要污染物总量减排情况
- 四、2012年我国污染减排进展状况
- 五、中国提前完成“十一五”污染减排任务

### 第三节、工业减排

- 一、我国不断加快落后产能淘汰进程
- 二、2010年中国调高落后产能淘汰目标
- 三、造纸业成为我国工业减排关键点

## 四、中国烟气脱硫行业简析

### 第四节、汽车减排

- 一、中国汽车尾气污染严重
- 二、我国全面实施机动车排放国三标准
- 三、汽车尾气国四排放标准陆续推行
- 四、我国大力推进汽车污染物减排

### 第五节、继续推进中国污染减排的策略措施

- 一、正确处理污染减排与保增长关系
- 二、创新污染减排政策机制
- 三、全面落实国家减排政策法规
- 四、确定“十二五”减排工作思路

## 第八章 环保产业

### 第一节 中国环保产业发展概况

- 一、我国环保行业发展回顾
- 二、我国环保行业总体情况
- 三、环保市场向循环经济转变
- 四、中国环保市场定价策略
- 五、我国积极开展环境保护国际合作

### 第二节 污水处理

- 一、我国污水处理行业发展回顾
- 二、中国城镇污水处理能力快速提升
- 三、我国污水处理回用发展现状
- 四、水处理市场化进程中的风险及策略

### 第三节 垃圾处理

- 一、中国垃圾处理市场迎来黄金发展时期
- 二、我国垃圾处理的市場化解析
- 三、我国垃圾处理产业风险与商机并存
- 四、我国城市垃圾处理费普遍上调
- 五、中国垃圾发电行业发展简述

### 第四节 中国环保产业存在的问题及发展策略

- 一、我国环保产业面临的主要问题
- 二、制约我国环保产业发展的因素

三、推动环保产业发展的主要对策

四、我国环保产业发展战略

五、以科技创新推动环保产业发展

第九章 清洁发展机制（CDM）

第一节 CDM相关概述

一、CDM的定义

二、CDM的市场机制

三、CDM项目运作的基本规则和流程

四、CDM项目的交易程序

第二节 碳交易市场发展概况

一、碳交易市场的基本结构

二、碳交易市场的影响因素分析

三、全球碳交易市场规模日益扩大

四、中国碳排放交易机构发展状况

五、中国发展碳交易的必要性与路径选择

六、中国碳交易市场潜力被普遍看好

第三节 中国CDM项目发展状况

一、我国CDM市场发展综述

二、我国明确CDM项目所得税政策

三、2009年中国CDM项目审批动态

四、2010年中国CDM项目联合国注册受阻

五、我国CDM项目存在的融资瓶颈及政策建议

第四节、CDM项目技术引进分析

一、温室气体减排技术与CDM技术转让

二、中国AIJ项目简析及其技术引进实践

三、技术引进应是CDM项目发展的重心

四、CDM项目引进技术的对策措施

第十章 低碳经济其他相关行业分析

第一节 低碳农业

一、气候变化影响化学农业弊端显现

二、中国应以低碳农业替代高碳农业

三、低碳发展成我国农业转型升级的关键

## 四、我国发展低碳农业的路径选择

### 第二节 低碳消费

- 一、中国存在“过度消费”现象
- 二、发展低碳经济培育新的消费需求
- 三、低碳消费有助于提高生活质量
- 四、推行低碳消费方式需多方共同努力
- 五、倡导低碳消费实现低碳生活

### 第三节 低碳金融

- 一、低碳经济为商业银行发展提供机遇
- 二、绿色信贷有力推动低碳经济发展
- 三、国内商业银行支持低碳经济发展
- 四、制约我国低碳经济发展的金融瓶颈
- 五、建立适应低碳经济发展的碳金融制度

## 第十一章 中国部分地区低碳经济发展状况

### 第一节 北京

- 一、北京市低碳经济呈现良好发展态势
- 二、2009年北京市实施循环经济试点工作
- 三、2010年北京低碳改造试点顺利推进
- 四、北京市低碳经济发展势头良好
- 五、北京规划建设四处循环经济园区

### 第二节 上海

- 一、上海市发展低碳经济的必要性
- 二、上海市调整产业结构发展低碳经济
- 三、上海以世博会为契机推进低碳产业发展
- 四、上海市建设低碳经济经济实践区
- 五、上海发展低碳经济的重点领域
- 六、上海发展低碳经济的优势及策略

### 第三节 广东

- 一、低碳经济加速广东产业结构调整
- 二、广东面临低碳经济发展良机
- 三、广东省节能减排取得突出进展
- 四、广东省低碳经济持续快速发展

五、广州发展绿色经济打造低碳城市

六、2009-2020年广东省循环经济发展思路及目标

#### 第四节 湖南

一、湖南省节能减排成效显著

二、湖南省推进低碳经济发展的重点领域

三、湖南省长株潭城市群加快循环经济发展

四、湖南株洲市建设低碳经济示范城

#### 第五节 四川

一、四川省在重点领域和行业推进循环经济

二、四川广元推广清洁能源发展低碳经济

三、四川乐山低碳经济形成集群效应

四、加快四川低碳经济发展的策略

#### 第六节 辽宁

一、辽宁加强节能降耗推进循环经济建设

二、辽宁省以低碳环保为导向加快结构调整

三、辽宁省进一步加速低碳经济发展

四、辽宁钢铁行业向节能环保方向转型

### 第十二章 中国重点工业部门大力发展低碳经济

#### 第一节 石油化工业

一、低碳经济是石化产业发展的必由之路

二、石油化工业发展低碳经济的主要着力点

三、我国石油化工业节能减排力度加大

四、石化产业调整产品结构促进节能减排

五、节能减排成石化工业未来发展重点

#### 第二节 钢铁工业

一、钢铁工业节能减排潜力较大

二、钢铁业振兴规划调高“落后产能”标准

三、2010年我国加大钢铁行业节能减排力度

四、未来钢铁工业投资偏向于节能技改

五、我国钢铁产业发展循环经济的途径

六、钢铁工业发展循环经济环境保护导则

#### 第三节 煤炭工业

- 一、我国煤炭工业重视可持续发展
- 二、我国大力推进煤炭工业节能减排
- 三、我国煤炭企业大力推进煤层气资源开发
- 四、我国进一步加快煤炭工业循环经济发展
- 五、我国煤炭工业循环经济产业链发展模式简析

#### 第四节 电力工业

- 一、火电发展过快致硫排放急剧增长
- 二、中国多措并举助推电力工业节能减排
- 三、建设绿色电网顺应节能环保大势
- 四、我国不断加快电源结构调整优化
- 五、调控火电价格加快低碳经济发展

#### 第五节 汽车制造业

- 一、节能与新能源车成为汽车业发展导向
- 二、我国新能源汽车迎来发展机遇
- 三、中国新能源汽车的发展路径
- 四、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

#### 第一节 中国风电集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第二节 力诺太阳集团

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第三节 天威保变电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第四节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 华光锅炉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 福建龙净环保股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第十四章 中国低碳产业投资分析

#### 第一节 投资机遇

- 一、低碳技术将成为世界经济复苏引擎
- 二、政策支持提升低碳经济景气度
- 三、我国低碳经济投资潜力巨大

## 第二节 投资热点

- 一、低碳经济领域的主要投资机会
- 二、我国清洁能源投资掀起新高潮
- 三、我国节能减排投资力度不断加大
- 四、我国核电投资规模持续扩大
- 五、智能电网产业链投资热情高涨
- 六、国内工业节能领域投资潜力巨大

## 第三节 投资概况

- 一、发展低碳经济我国每年需增额外投资1万亿
- 二、低碳经济细分市场投资简况
- 三、中国发展低碳经济拓展外商投资空间
- 四、长三角地区低碳经济投资升温
- 五、中部地区低碳经济将掀起投资高潮

## 第四节 投资风险及建议

- 一、政策风险
- 二、技术风险
- 三、判断低碳项目的投资价值
- 四、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

### 第一节 低碳经济未来发展趋势

- 一、中国低碳经济未来发展方向
- 二、我国低碳服务业将迎来大发展
- 三、我国低碳税有望开征

### 第二节 低碳经济发展前景展望

- 一、中国低碳经济发展前景看好
- 二、中国低碳经济未来发展目标
- 三、2013-2017年中国低碳经济发展前景预测
- 四、“十二五”期间节能环保产业前景乐观
- 五、2050年中国将有望实现低碳发展

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201306/94758.html>