

# 2022-2028年中国低碳经济 产业发展现状与市场全景评估报告

## 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

《2022-2028年中国低碳经济产业发展现状与市场全景评估报告》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/202201/264097.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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国低碳经济产业发展现状与市场全景评估报告》共十五章。首先介绍了中国低碳经济行业市场发展环境、低碳经济整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国低碳经济行业发展趋势与投资预测。您若对低碳经济产业有个系统的了解或者想投资中国低碳经济行业，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：第一部分 低碳经济行业发展分析第一章 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三、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、国际经济向低碳经济转型二、世界经济进入低碳时代三、世界各国策划低碳经济四、全球低碳经济发展进入重要分水岭五、2022-2028年世界低碳经济产业发展趋势分析第二节 美国一、美国低碳城市启示二、美国积极推动清洁能源技术开发应用三、美国清洁能源与安全法案通过四、2019年美国推出汽车燃油经济性评级新规则五、美国将改变全球低碳经济格局第三节 英国一、英国发展绿色能源应对气候变化二、英国发布低碳经济国家战略计划三、英国积极推广低碳经济发展模式四、英国投巨资支持可再生低碳供热项目五、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、德国推动城市照明的绿色进程四、德国发展低碳经济的政策措施五、德国发展低碳经济列入可持续发展战略第五节 日本一、日本逐步向低碳社会转型二、日本低碳经济发展措施和启示三、日本加大低碳经济财税支持力度四、日本积极发展低

碳经济抢占新能源领域五、2019年日本出口低碳技术换减排第六节 其他一、韩国政府确立低碳增长战略二、巴西低碳经济的发展分析三、丹麦多措并举控制碳排放四、2019年起法国开始征收碳排放税五、2019年印度可再生能源交易制度出台六、丹麦有望实现零排放 第三章 中国低碳经济发展面临的外部环境第一节 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》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》第二节 国际宏观经济环境分析一、2019年世界经济形势二、2019年世界经济展望第三节 中国宏观经济环境分析一、2019年我国宏观经济运行形势分析二、2022-2028年中国宏观经济发展展望第四节 能源环境一、2019年中国能源工业发展综述二、2019年中国推进能源产业结构调整三、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、中国低碳经济前提分析三、我国低碳经济要分五步走四、中国低碳经济发展模式分析五、中国特色低碳经济战略分析第三节 中国低碳经济发展现状一、中国低碳经济发展势头良好二、中国财政政策将支持低碳经济发展三、低碳技术将成为新的经济增长点四、中国低碳经济的新规则与新挑战五、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、低碳城市建设的技术路径三、低碳城市发展理念被广泛接受四、低碳城市建设引领发展新趋势五、我国低碳城市的科学规划分析第五节 中国低碳经济发展中存在的问题一、中国低碳经济发展面临的挑战二、中国发展低碳经济面临的困境三、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、中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、中国低碳经济有序发展的途径四、中国构建低碳经济的政策建议 第二部分 低碳经济细分行业分析第五章 新能源产业第一节 中国新能源产业综述一、中国新能源的储量及分布二、中国新能源产业发展概况三、我国新能源发展进步显著四、我国新能源产业面临发展机遇五、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、2019年新能源产业取得迅猛发展二、2019年中国新能源行业五大关键词三、2019年中国新能源行业十大事件四、2019年新能源公司经营情况五、2019年中国新能源产业的跨越六、中国新能源产业步入高速成长期第三节 太阳能一、中国太阳能资源分布情况二、2019年中国太阳能热利用行业运行三、2019年太阳能行业年度热词盘点四、中国太阳能利用产业进入黄金时期五、中国太阳能热利用成全球典范六、中国太阳能开发利用现状第四节 风能一、中国风能资源的形成及分布情况二、2019年我国风电产业发展分析三

、2019年中国风电装机容量世界居首四、风电市场发展机会与竞争并存五、2022-2028年中国风电市场发展展望六、2020年中国风力发电量预测

### 第五节 生物质能

一、中国生物质能资源丰富二、中国生物质能产业发展概况三、中国生物质能发电前景分析四、中国生物质能产业遭遇瓶颈五、中国生物质能困局破解策略六、2019年我国生物质能利用目标确定

### 第六节 核能

一、我国核能迎来新一轮发展机遇二、中国核电发电量情况统计三、中国核电产业持续快速发展四、我国核电产业将迎来建设和投资高潮五、我国第四代核能技术获重大突破

### 第七节 中国新能源产业存在的主要问题

一、我国新能源产业四大挑战二、我国新能源产业发展存在的问题三、新能源产业面临三大政策障碍四、中国新能源产业化发展的主要瓶颈

### 第八节 中国新能源行业发展的对策及建议

一、新能源产业发展壮大的政策建议二、我国新能源产业发展的策略简析三、我国新能源产业发展建议四、中国新能源产业应加快理顺管理体制

### 第九节 中国新能源产业发展前景

一、中国新能源规划介绍二、中国新能源规划重点发展领域三、我国新能源市场前景广阔四、2020年新能源及可再生能源占能耗比重预测五、未来新能源将成中国主力能源

## 第六章 节能产业

### 第一节 中国节能产业发展概况

一、中国节能产业发展现状和特点二、我国节能环保产业发块迅速三、中国节能市场前景分析四、中国节能产业发展潜力巨大五、国家《节能环保产业发展规划》即将出台

### 第二节 工业节能

一、低碳经济重在工业节能技术进步二、中国工业节能打响“攻坚战”三、中国工业领域节能潜力巨大四、中国工业节能领域成绩突出五、2019年我国继续加速工业节能与综合利用

### 第三节 建筑节能

一、建筑节能有益于城市环保二、中国建筑节能市场发展空间分析三、中国建筑节能大有潜力可挖四、中国建筑节能市场前景分析五、未来十年建筑节能市场预测

### 第四节 照明节能

一、半导体照明节能产业前景可期二、中国绿色照明产品受市场青睐三、中国照明节能认证促产业技术进步四、2019年发改委制定半导体照明节能产业发展意见五、“十三五”我国照明节能环保投入预测

### 第五节 节能新技术的研发及应用

一、节能新技术盘点二、我国塑料加工业节能技术创新加快三、变频节能技术引领低碳工业浪潮四、节能新技术成家电市场主流趋势五、2019年新技术下的节能减排行动

## 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、2019年全国主要污染物总量减排情况二、2019年全国主要污染物总量减排情况三、2019年全国主要污染物总量减排情况四、2019年我国污染减排进展状况五、中国提前完成“十三五”污染减排任务

### 第三节 工业减排

一、中国不断加快落后产能淘汰进程二、中国调高落后产能淘汰目标三、造纸业成为中国工业减排关键点四、中国工业烟气脱硫分析

### 第四节 汽车减排

一、汽车尾气污染与危害分析二、中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、中国将用经济政策应对汽车尾气污染

### 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、中国污染减排的对策措施五、确定“十三五”减排工作思路

## 第八章 环保产业

### 第一节 环保行业发展基本情况

一、我国环保行业发展现状分析二、我国环保行业市场特点分析三、我国环保行业技术发展状况四、减排引擎对环保产业发展影响分析

### 第二节 2019年我国环保行业发展分析

一、2019年我国环保行业运行综述二、2019年我国环保行业总体运营情况三、2019年我国环保行业产品销售情况四、2019年我国环保企业总体经营情况五、2019年我国环保行业成本费用增长情况六、2019年我国环保行业资产资金运营七、2019年我国环保行业固定资产投资情况八、2019年我国环保行业财政支出情况

### 第三节 2019年环保行业总体运营情况

一、2019年我国环保行业运行综述二、2019年环保行业发展特点三、2019年环保行业总体运行情况四、2019年环保产品产销情况五、2019年环保行业总体经营情况六、2019年环保行业成本费用增长情况七、2019年环保行业资产资金运营八、2019年环保行业产销衔接情况九、2019年环境管理固定资产投资情况十、2019年国家财政中环保支出情况

### 第四节 污水处理

一、污水处理行业发展综述二、我国污水处理行业发展迅速三、中国污水处理市场分析四、2015中国污水处理运营投资市场发展提速五、2019年我国城镇污水处理能力快速提高六、2019年我国污水处理厂数量情况七、“十三五”中国污水处理业巨资盛宴八、“十三五”污水处理行业发展空间展望

### 第五节 垃圾处理

一、我国垃圾处理市场发展现状二、垃圾处理行业成环保业发展重点三、我国垃圾处理市场发展潜力巨大四、生活垃圾处理发展趋势五、垃圾处理市场发展策略

### 第六节 我国环保产业发展中存在的问题

一、我国环保产业面临的主要问题二、我国环保产业存在的不足三、阻碍我国环保产业发展的因素四、我国环保产业发展存在的瓶颈五、环保危机中政府监管的缺失

### 第七节 我国环保产业发展对策

一、推动环保产业发展的主要对策二、我国环保产业的发展战略三、促进我国环保产业发展的措施建议四、保护生物多样性应对气候变化

### 第八节 2022-2028年环保行业发展预测

一、2019年环保产业发展预测二、2019年中国环保产业产值预测三、“十三五”期间环保产业地位将上升四、“十三五”期间我国环保产业发展预测五、2020年环保产业发展预测

## 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的核心内涵三、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、碳交易市场的交易机制二、我国碳交易市场价格影响因素三、国际碳交易市场发展现状四、中国参与构建碳市场的必要性五、中国碳交易市场建设正式启动

### 第三节 中国CDM项目发展状况

一、中国CDM市场发展分析二、中国CDM项目的管理与审批三、中国CDM项目注册量和减排量分析四、2019年中国水电CDM项目注册受阻五、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AII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

节 低碳农业一、气候变化影响化学农业弊端显现二、低碳农业可抵消农业温室气体三、中国农业发展应以低碳农业替代高碳农业四、低碳农业发展须财政补贴及政策支持第二节 低碳消费一、低碳消费是低碳经济的根基二、低碳消费有助于提高生活质量三、推行低碳消费方式需多方共同努力四、倡导低碳消费实现低碳生活五、中国拉动低碳消费引导绿色生产第三节 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、中国低碳金融发展的主要着力点四、商业银行纷纷表态支持低碳融资五、建立适合低碳经济发展的碳金融制度 第三部分 低碳经济分地区、部门发展分析第十一章 中国部分地区低碳经济发展状况第一节 北京一、北京市大力推进节能减排二、北京东城区建设低碳产业功能区三、2019年北京市实施循环经济试点工作四、2019年北京首个低碳社区落户长辛店镇五、北京计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、上海绿色低碳行业信贷投放量增质优四、上海利用世博机遇建设低碳示范区五、上海市建设低碳经济实践区六、上海发展低碳经济路径分析第三节 广东一、广东省发展低碳经济的必要性二、广东省被列为国家低碳省试点三、低碳经济是广东转型的硬任务四、2019年广东省低碳经济路线图有望完成五、2015-2020年广东省循环经济发展目标第四节 湖南一、湖南省节能减排成效显著二、湖南上市公司抢占低碳经济先机三、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五、湖南多举措发展低碳经济推进生态环保第五节 四川一、四川在灾后重建中试点建设低碳乡村二、四川省在重点领域和行业推进循环经济三、四川广元助力低碳重建生态经济双赢四、加快四川低碳经济发展的策略 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、中国石化行业面临资源及环保压力二、中国石化行业全面促进低碳经济三、中国石化行业发展循环经济的着力点四、低碳经济给我国石化行业带来机遇五、“十三五”期间石化行业节能减排目标初定第二节 钢铁工业一、钢铁工业节能减排潜力较大二、技术创新推动钢铁工业节能减排三、钢铁业振兴规划调高落后产能标准四、中国钢铁产业发展循环经济的途径五、2019年我国加大钢铁行业节能减排力度六、钢铁工业发展循环经济环境保护导则第三节 煤炭工业一、煤炭工业的低碳样本二、我国煤炭工业重视可持续发展三、中国煤炭企业节能减排分析四、中国煤炭工业循环经济可持续发展战略五、我国煤炭工业循环经济产业链发展模式第四节 电力工业一、中国电力工业走向低碳二、中国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、提高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、中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 第四部分 低碳经济重点企业经营分析第十三章 中国低碳经济领域重点企业经营状况分析一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略第二节 力诺太阳集团一、企业概况二、企业经营情

况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略

第三节 天威保变电气股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略

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、2019年企业经营情况分析三、2019年企业经营情况分析四、2015-2019年企业财务数据分析

第五节 华光锅炉股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略

第六节 福建龙净环保股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略

第七节 浙江菲达环保科技股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业经营情况分析四、企业财务数据分析五、发展展望及策略

第五部分 低碳经济行业投资及前景预测

第十四章 2022-2028年低碳经济发展趋势及前景预测

第一节 2022-2028年低碳经济发展趋势一、低碳经济将成为中国未来经济发展方向二、低碳经济工业化将成发展趋势三、中国低碳经济前景分析四、中国有望开征碳税

第二节 2022-2028年低碳经济发展前景展望一、低碳经济目标将纳入“十三五”规划二、构建低碳长效机制成“十三五”重点三、“十三五”期间节能环保产业前景乐观四、2020年中国低碳经济未来发展目标五、2050年中国将有望实现低碳发展

第十五章 2022-2028年中国低碳产业投资战略（一）

第一节 投资机遇一、我国低碳投资渐成热点二、低碳技术将成为世界经济复苏引擎三、政策支持提升低碳经济景气度四、中国应把握低碳经济投资机遇五、跨国低碳投资潜力不可限量

第二节 投资热点一、中国低碳经济投资热点分析二、中国清洁能源投资居全球之首三、我国节能减排投资力度不断加大四、智能电网成为低碳经济时代能源输送网五、我国核电投资规模持续扩大六、低碳经济为石材业带来新机遇七、低碳经济下印刷包装行业的机遇八、低碳经济下建材业面临三大机遇

第三节 投资概况一、中国每年额外投资1万亿发展低碳经济二、中国发展低碳经济拓展外商投资空间三、中国长三角地区低碳经济投资升温（一）四、中国低碳经济细分领域投资形势分析

图表目录

图表：2020年德国减排潜力

图表：2030年德国减排潜力

图表：主要产品单位能耗指标

图表：主要耗能设备能效指标

图表：2015-2019年美国GDP季度环比增长率

图表：2015-2019年美国消费信贷指数

图表：2015-2019年美国GDP、消费、投资和出口折年率

季度同比增长

图表：2019年美国产能利用率对比

图表：2019年美国月度失业率情况

图表：2015-2019年欧盟16国GDP季度同比增长率

图表：2015-2019年欧盟16国失业率

图表：2015-2019年欧洲16国商品与服务季度出口额

图表：2015-2019年欧元区零售同比增长情况

图表：2015-2019年我国季度GDP增长率

图表：2015-2019年我国三产业增加值季度增长率

图表：2015-2019年我国CPI、PPI运行趋势

图表：2015-2019年进出口走势图

图表：2015-2019年固定资产投资走势图

图表：2019年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2015-2019年我国中央与地方投资累计同比增长率

图表：2015-2019年我国社会消费品零售总额走势图



表：2015-2019年我国消费者信心指数走势图图表：2015-2019年我国工业增加值走势图图表  
：2015-2019年我国货币供应量图表：2015-2019年我国存贷款同比增速走势图图表：2015-2019  
年我国月度新增贷款量图表：2015-2019年我国外汇储备及美国国债量图表：中国低碳经济模  
式图表：中国划4个太阳能资源图表：2015-2019年中国风电装机容量图表：2015-2019年中国各  
地区新增风电装机容量图表：2019年中国各省风电累计装机情况图表：2015-2019年中国各省  
风电装机情况图表：2015-2019年台湾省风电装机统计图表：2019年中国风电机组制造商新增  
装机情况图表：2019年中国风电机组制造商累计装机情况图表：2019年中国风电机组制造商  
机组安装情况汇总图表：2019年中国风电开发商新增装机情况图表：2019年中国核电发电量  
情况图表：2019年中国核电发电量情况图表：2019年环保行业产值增长情况图表：2019年环保  
设备生产行业销售情况图表：2019年资源综合利用业产品销售收入增长情况图表：2019年环  
保服务业收入增长情况图表：2019年环保设备生产行业利润及亏损情况图表：2019年资源综合  
利用业利润及亏损情况图表：2019年环保服务业利润及亏损情况图表：2019年环保设备生产  
行业成本费用及增长情况图表：2019年资源综合利用业成本费用及增长情况图表：2019年环  
保服务业成本费用及增长情况图表：2019年环保设备生产行业资金运营及增长情况图表  
：2019年资源综合利用业资金运营及增长情况图表：2019年环保服务业资金运营及增长情况  
图表：2015-2019年我国环境管理业固定资产投资完成情况图表：2019年我国环境保护财政支  
出及增长情况图表：2015-2019年我国环保设备生产行业工业销售产值及同比增长情况图表  
：2015-2019年我国环保设备生产行业销售收入及增长情况图表：2015-2019年我国资源利用业产  
品销售收入及其增长情况图表：2015-2019年我国环保服务业销售收入及其增长情况图表  
：2015-2019年我国环保设备生产行业利润及亏损情况图表：2015-2019年我国资源利用业利润和  
亏损情况图表：2015-2019年我国环保服务业利润和亏损情况图表：2015-2019年我国环保设备  
生产行业成本费用及增长情况图表：2015-2019年我国资源利用业成本费用及增长情况图表  
：2015-2019年我国环保服务业成本费用及增长情况图表：2015-2019年我国环保行业资金运营  
情况图表：2015-2019年我国环保行业产销衔接情况图表：2015-2019年我国环境管理业固定资  
产投资及增长情况更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/264097.html>