第一图书网, tushu007.com

# <<低碳经济知识读本>>

## 图书基本信息

书名：<<低碳经济知识读本>>

13位ISBN编号：9787801685742

10位ISBN编号：7801685741

出版时间：1970-1

出版时间：研究出版

作者：陶红亮

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 前言

近百年来，全球正发生着以气候变暖为主要特征的显著变化，人类社会生产生活引起的温室气体排放是全球气候变暖的主要原因，大面积的植被破坏等土地利用变化和森林砍伐加剧了全球气候变暖的进程。
历史经验表明，机遇和危机并存，每一次危机都孕育着新的技术突破，催生新的产业变革。
百年不遇的金融危机冲击了各国经济，但也推动了应对气候变化的低碳技术创新。
目前，全球气候变化问题越来越成为全球共同关注的热点，共同应对气候变化的全球性合作步伐已经明显加快。
1992年里约环境与发展大会以来，国际社会制定了《联合国气候变化框架公约》、《京都议定书》、《布宜诺斯艾利斯行动计划》、《波恩协定》、《马拉喀什协定》以及《德里宣言》等一系列重要文件，这些文件在加强全球共识和减缓全球气候变化的过程中发挥了关键作用。
发展低碳经济是应对气候变化和实现经济增长双赢的创新。
如果说应对气候变化是关系到人类生存和发展的根本问题的话，那么，低碳经济的创新能力是关系到国家竞争力的重大问题。
气候变化对人类的影响是不分国籍的，也是全方位的、长远的，国际社会应携手合作，在“共同但有区别责任”的原则下共同应对。

## 内容概要

《低碳经济知识读本》低碳经济概念阐述、走中国特色的低碳发展道路、中国低碳城市的发展之路等内容。

## 书籍目录

前言目录第一章 低碳经济概念阐述低碳经济是继工业化和信息化之后，人类经济面临的又一场革命，其意义深远。
“ 低碳经济 ”最早见诸政府文件是在2003年的英国能源白皮书《我们能源的未来：创建低碳经济》。
当前，发展低碳经济已经成为全球共识。
那么，到底什么是低碳经济?低碳经济的实质是什么?世界各国实现低碳转型的重点是什么?究竟存在哪些难点?我国发展低碳经济的机遇和挑战并存，世界各国发展低碳经济的实践与趋势对中国有哪些启示?在本章里，我们会详尽地阐述低碳经济的概念、发展历程、实质、实现途径以及国际低碳经济发展对中国的启示等，使人们站在比较宏观的角度理解低碳经济。
第一节 低碳经济概念第二节 低碳经济发展历程第三节 发展低碳经济的实质第四节 低碳经济的实现途径第五节 低碳转型的重点与难点第六节 发展低碳经济的国际实践与趋势第七节 国际低碳经济发展对中国的启示第八节 走出低碳经济的认识误区第九节 转向低碳生活方式的重要途径知识链接1英国能源白皮书内容概要知识链接2沃京小镇——英国最具能效的地区政府第二章 走中国特色的低碳发展道路在全球气候和能源问题日益突出的情况下，低碳经济概念的提出，为中国的现代化发展打开了一扇新的窗户。
发展低碳经济不仅有利于节能降耗，还可以促进新能源的发展，更有利于树立科学的现代化理念，符合我国人民的根本利益。
在本章，我们会介绍2010年“ 两会 ”关于提倡发展低碳技术的提案，中国政府为发展低碳经济所做的各种努力，中国特色低碳道路的发展取向，中国低碳转型面临的机遇与挑战，以及到2020年我国单位GDP碳排放量将会下降多少等等。
从我国面临的严峻的资源环境问题来看，我们应该立足于基本国情，建立全面合理的低碳制度体系，走出有中国特色的低碳发展之路，为实现现代化目标奠定坚实的基础。
第一节“ 两会 ”关于提倡发展低碳技术的提案第二节 国家高层重视发展低碳经济第三节 中国积极发展低碳经济第四节 促进我国低碳经济发展的政策建议第五节 中国特色低碳道路的发展取向第六节 2020年我国单位GDP碳排放将下降40%第七节 中国低碳转型面临机遇与挑战知识链接中国环境保护工作取得新进展第三章 加强节能减排，构建社会主义和谐社会加强节能减排是深入贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的重大举措，是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择，是关系我国未来经济社会可持续发展全局的重大课题，是对政府执行力和公信力的严峻考验，也是我国对国际社会应该承担的责任。
在本章里，我们为大家介绍了当前中国节能减排的形势、工作重点及意义，节能减排的目标和实施措施，中国节能减排的相关政策，面对新的节能减排计划，中国勇于担当的决心和积极的态度，以及如何有效推进节能减排，构建社会主义和谐社会等。
第一节 节能减排的形势、工作重点及意义第二节 节能减排的目标和实施措施第三节 中国节能减排相关政策第四节 新节能减排计划彰显中国担当与决心第五节 中国节能减排取得新举措第六节 积极推进节能减排促可持续发展第七节 低碳经济要与节能减排相衔接第八节 推进节能减排构建和谐社会知识链接1解读中国节能减排指标知识链接2“ 十一五 ”十大重点节能工程知识链接3乘用车消费税税率调整第四章 中国应对气候变化实施低碳发展在21世纪，气候变暖已经严重威胁到人类社会的可持续发展，应对气候变化已成为全球面临的重大挑战。
气候变化除了受自然因素影响外，同人类的活动，特别是与使用化石燃料、排放二氧化碳的程度密切相关。
随着气候变暖，人们对低碳经济的关注日趋强烈。
在本章，我们介绍了专家对气候变化的科学认识，气候变化对中国的影响与挑战，中国应对气候变化的政策法规，中国在气候变化国家谈判中的原则和立场，如何运用低碳技术应对气候变化等。
中国作为一个负责任的发展中国家，高度重视应对气候变化。
因此，以转变发展方式、创新发展机制为关键，以提高能效、发展清洁能源为核心，以经济社会可持续发展为目标的低发展，应该是今后我国经济社会发展的必然战略取向。

第一节 对气候变化的科学认识第二节 气候变化对中国的影响与挑战第三节 中国应对气候变化的政策法规第四节 中国提高全社会应对气候变化意识第五节 中国在气候变化国际谈判中的原则与立场第六节 开发低碳技术应对气候变化知识链接12009年中国极端天气大盘点知识链接22010年中国低温天气频现第五章 中国低碳城市的发展之路低碳城市是以城市空间为载体，发展低碳经济，实施绿色建筑和交通。
转变居民消费观念，创新低碳技术，从而达到最大限度减少温室气体排放的目的。
国际国内很多城市已经认识到自己的责任，纷纷积极行动起来，以城市为单元开始实践低碳发展理念。
本章为人们详细地介绍了中国低碳城市的内涵和战略目标，国际低碳城市发展经验有哪些值得借鉴的地方，如何通过发展低碳城市实现可持续发展，建设低碳城市存在的机遇和挑战有哪些，中国城市怎样才能实现低碳转型，作为中国的首都北京如何促进低碳建设等等。
发展低碳经济，建设低碳城市，已经成为我国众多城市的共同追求。
第一节 中国低碳城市的内涵和战略目标第二节 借鉴国际低碳城市发展经验第三节 发展低碳城市实现可持续发展第四节 建设低碳城市的机遇与挑战第五节 中国城市怎样实现低碳转型第六节 北京促进低碳城市建设知识链接1哥本哈根50项措施建设低碳城市知识链接2阿联酋兴建世界首个“零碳零废物”的城市第六章 我国重点能耗行业的节能减排展望高耗能行业是中国最重要的能源消费部门和温室气体排放部门面对全球和国家大力倡导发展低碳经济，我国重点能耗行业应积极行动起来，在国家政策的大力支持下，加快优化产业结构，鼓励新兴产业的发展，扶持高科技产品研发应用，为全球环保事业做出应有贡献。
在本章里，我们主要针对石油化工、钢铁、建筑、水泥、化学、煤炭、造纸、纺织等行业，详细介绍当前行业发展的现状、国家颁布实施的政策以及各行业的节能减排措施等。
节能减排可以实现利国、利民、利企的统一，各行各业都应立足长远发展，调整认识，挖掘潜力，做好节能减排的“先锋军”。
第一节 石油化工行业第二节 钢铁行业第七章 中国低碳能源的可持续发展第八章 世界各国发展低碳经济的政策创新第九章 世界各国发展低碳经济的技术创新第十章 低碳经济引领中国未来发展

## 章节摘录

插图：“ 碳预算 ”概念首先由中国专家提出。
根据一些研究机构的测算，如果要在2050年前把全球气温上升控制在2摄氏度内，目前全球年人均碳排放应该是2.33吨，乘以全球人口，就是现在的全球碳排放限额，有关专家将这称为“ 碳预算 ”。
目前大多数发达国家年人均碳排放远超过2.33吨这一水平，而多数发展中国家远低于这一水平，还有增长的空间。
排放权交易是运用市场机制削减污染物的重要手段。
通过排放权交易，减排成本低的企业可以出售富余的指标获得收益，减排成本高的企业可以购买指标，降低减排成本，达到合规要求，从而实现社会污染总成本最小化的目的。
在国际范围内，美国最早开始二氧化硫排放交易。
自20世纪90年代以来，我国环境行政主管部门与美国环保部门合作开展排放权交易的研究和试验，探索通过市场机制实现环保减排。
清洁发展机制（CDM）是《京都议定书》第12条确立的机制，其核心内涵是，发达国家通过提供资金和技术的方式，与发展中国家合作，在发展中国家实施具有温室气体减排效果的项目，促进所在国的可持续发展，项目所产生的温室气体减排量用于发达国家履行《京都议定书》的承诺。
目前，全球已形成包括CDM项目在内的碳交易市场。
截至2009年11月，中国已促成28家省级清洁发展机制（CDM）技术服务机构及其专家团队的建立，促进了（SDM理念和项目合作活动在国内的迅速开展。
中国参与国际碳交易的能力得到显著提高。

## 编辑推荐

《低碳经济知识读本》由研究出版社出版。
《低碳经济知识读本》讲述了：低碳经济概念阐述、走中国特色的低碳发展道路、中国低碳城市的发展之路等内容。

第一图书网, tushu007.com



## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com