

<<低碳经济>>

图书基本信息

书名：<<低碳经济>>

13位ISBN编号：9787502943660

10位ISBN编号：7502943668

出版时间：2007-11

出版时间：气象

作者：庄贵阳

页数：172

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>

<<低碳经济>>

内容概要

向低碳经济转型已经成为世界经济发展的大趋势。低碳经济不仅是一项经济愿景，更是一项社会工程。对于发展中国家来说，虽然发达国家的实践经验具有重要的借鉴意义，发达国家也会给予相应的支持，但机遇与挑战并存，挑战甚至大于机遇。由于中国目前正处于资本密集型工业化和城市化阶段，在国际贸易分工的大格局下，中国正在成为“世界加工厂”，投资规模在中国乃至世界历史上几乎都是前所未有的。如果只是对常规技术的简单复制，一经投入，便有一个投资回报期技术和资金的锁定效应（lock-ineffect）。因此，中国向低碳经济转型必须在后京都国际制度框架中统筹考虑。

书籍目录

第1章 问题的提出：选题背景及其重要意义1.1 低碳经济概念提出的国际政治背景1.2 低碳经济概念的界定及衡量方法1.3 本书的选题意义和内容框架设计第2章 从耦合到脱钩：打破排放与增长之间的联系2.1 温室气体排放与经济联系的EKC检验2.2 影响温室气体排放的因素分析2.3 发展中国家的温室气体排放需求第3章 向低碳经济转型：实现发展与减排的双赢3.1 中国的能源消费和温室气体排放路径3.2 未来能源需求与温室气体排放的驱动力分析3.3 中国的能源安全及资源环境挑战3.4 中国的选择：低碳经济发展第4章 发展优先：中国经济低碳发展的现实途径4.1 发展目标与气候目标的矛盾与统一4.2 气候目标与发展目标的融合：以中国交通为例4.3 中国经济低碳发展的可能途径分析第5章 “十一五”能源强度目标：向低碳经济转型的重要行动5.1 我国能源强度的变化趋势（1980-2005）5.2 实现2016能源强度下降目标的能源含义5.3 如何实现“十一五”能源强度目标？第6章 能源补贴政策及其改革：为减排提供经济激励6.1 政府为何对能源部门进行干预？6.2 能源补贴政策及其效果6.3 能源补贴政策改革：为减排提供经济激励第7章 英国经验：通过激励机制促进低碳发展7.1 英国气候变化政策中的经济工具7.2 英国低碳经济政策的效果7.3 英国低碳经济政策对中国的借鉴意义第8章 全球碳市场：对低碳经济的作用与改进方向8.1 全球碳市场的形成及其构成8.2 全球碳市场的发展与中国的地位8.3 全球碳市场发展对低碳发展的作用第9章 前景展望：后京都时代的中国低碳发展之路9.1 低碳经济发展与后京都制度构建9.2 IPCC第四次评估报告的主要结论及潜在影响9.3 后京都时代中国的战略选择参考文献索引后记

章节摘录

2.3 发展中国家的温室气体排放需求 人类经济活动排放大量的温室气体，引起全球气候变化，因而温室气体排放与经济发展水平在一定程度上存在关联。

工业革命以前，人类社会的碳排放对大气中的二氧化碳浓度几乎没有任何影响，当时人类社会的碳排放不需要任何限制。

工业革命以后，随着人口的增加和社会经济的发展，人类对自然资源的需求也在不断增加。

人类对矿物能源的大量燃烧以及对森林的大量采伐和破坏，使大气中的二氧化碳浓度不断增加，逐渐破坏了大气中的碳平衡并引发温室效应，加剧全球气候变化。

为了应对全球气候变化的挑战，稳定大气温室气体浓度，实现《联合国气候变化框架公约》的最终目标，各国的温室气体排放容量更成为一种经济上的稀缺资源。

虽然处于后工业化阶段的发达国家碳排放趋于稳定以至下降，但占地球大部分的发展中国家却正处于快速工业化和城市化进程之中。

这就意味着，随着经济的进一步发展，尤其是发展中国家经济发展水平的提高，温室气体的排放还可能会进一步增加。

前文图2.7的截面数据显示，人均温室气体排放与人均GDP之间经过了一个低收入低排放、收入增加排放增加、高收入排放稳定甚至降低的过程。

从表2.4来看，附件1缔约方的人均GDP+人均温室气体排放量、人均能源消费量分别是非附件1缔约方的5倍、4倍和5倍。

根据IPCC于2000年完成的未来100年碳排放情景的分析，全球温室气体排放呈上升趋势而且主要来自发展中国家的碳排放（Nakicenovic等2000）。

从图2.10可见，发达国家与发展中国家之间的人均碳排放差距均随时间的推移而不断缩小，呈现一种趋同态势。

潘家华（2002）认为，人类个体对碳排放的需求既具有生物学和物理学意义上的有限性属性，也具有消费欲望的无限性属性。

发展中国家为了满足人文发展需求，碳排放不可避免地要上升。

而发达国家消费的理性化可以使碳排放趋于稳定甚至不断下降。

.....

<<低碳经济>>

编辑推荐

此商品有两种印刷封面，随机发货！

<<低碳经济>>

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>