

<<2010中国能源发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2010中国能源发展报告>>

13位ISBN编号：9787302236559

10位ISBN编号：7302236550

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：林伯强 编

页数：648

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>

## <<2010中国能源发展报告>>

### 前言

中国目前处于城市化工业化阶段，这个发展阶段的主要特征是经济增长快，能源需求增长快且刚性增长。

对比发达国家经济发展历程，虽然有能源稀缺程度、环境空间、技术水平等等的不同，但是，目前中国的许多经济发展问题，如高耗能、高排放、粗放式经济增长、重工业化经济结构、能源效率低等等，都是城市化工业化经济发展阶段性的基本特征，符合阶段性发展的基本规律。

处于相同的经济发展阶段，“十一五”和“十二五”的经济增长和能源格局不会有太多的变化，需要应对的问题应该也差不多。

应该说，一个比较明显的区别就是经济低碳转型问题。

然而，目前中国政府提出的，到2020年单位GDP碳排放（碳强度）要比2005年的基础上下降40%~45%的目标说明，中国的碳减排目标与其他国家不同，是与GDP相联系，以保证经济增长为前提的。

中国现阶段经济增长的约束除了能源稀缺、环境保护、能源安全（石油对外依存），还必须应对低碳发展所带来的能源成本。

能源成本是中国现阶段发展清洁能源的一个关键障碍。

经济的高速增长需要廉价能源为支撑，减轻社会负担也需要廉价能源。

煤炭最便宜，同时它的二氧化碳排放也最多。

以煤为主是中国能源和电力结构的主要特征，煤炭的资源 and 价格优势使其成为首选。

无论如何具有争议，有便宜煤就有便宜的电价，有竞争力就能提供就业，电价不涨就有利于社会稳定。

但是，中国现阶段粗放经济也说明了节能的空间比较大；另一方面，经济快速增长要求能源成本不能大幅度增加，而大规模发展清洁能源将大规模提高能源成本，现实中我们也看到了政府调高电价的难度，所以，相比之下，节能比较便宜可行。

## <<2010中国能源发展报告>>

### 内容概要

中国正处于城市化和工业化阶段，经济快速发展加剧了我国对各种能源的依赖。当能源的长期稳定供给和环境保护成为全球性敏感问题时，如何清楚地认识中国能源现状以及发展趋势，对能源发展战略的选择、能源政策措施的制定都是至关重要的问题。以此为初衷，《2010中国能源发展报告》首先针对公众熟悉的传统能源，例如煤、石油、电力、天然气等在我国现状以及目前相关前沿讨论作出详细介绍和分析。其次《2010中国能源发展报告》对当今能源新兴领域也做了尽可能多的介绍和分析。例如对低碳经济、碳税、能源合同需求侧管理等能源领域最前沿问题作出详细分析和阐述，力求及时、深刻、全面地反映中国能源发展问题。

## <<2010中国能源发展报告>>

### 作者简介

林伯强，著名能源经济学家，1990年6月获美国加利福尼亚大学经济学博士学位，目前主要研究方向为能源经济学。

1993年5月至2006年6月任亚洲开发银行主任能源经济学家；2006年6月至今任厦门大学中国能源经济研究中心主任，“长江学者”特聘教授，博士生导师。

## &lt;&lt;2010中国能源发展报告&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 煤炭

## 1.1 概述

## 1.1.1 煤炭简介

## 1.1.2 煤炭的种类和指标

## 1.1.3 煤炭在能源经济中的地位

## 1.2 资源和储量

## 1.2.1 煤炭储量的定义

## 1.2.2 世界煤炭储量概况

## 1.2.3 煤种和煤质

## 1.2.4 中国的煤炭储量和分布特点

## 1.3 煤炭生产和投资

## 1.3.1 煤炭生产概况

## 1.3.2 煤炭生产结构

## 1.3.3 投资

## 1.4 煤炭消费

## 1.4.1 煤炭消费总量概况

## 1.4.2 煤炭消费的行业分布

## 1.4.3 煤炭消费的地区结构

## 1.5 煤炭进出口

## 1.5.1 全球煤炭贸易格局

## 1.5.2 中国煤炭进出口情况

## 1.5.3 中国煤炭进出口存在的问题和建议

## 1.6 煤炭运输

## 1.6.1 世界煤炭运输

## 1.6.2 中国煤炭运输格局

## 1.6.3 煤炭铁路运输

## 1.6.4 煤炭水路运输

## 1.6.5 煤炭公路运输

## 1.7 煤炭行业产权状况

## 1.7.1 中国煤炭产业发展历程

## 1.7.2 产权制度

## 1.7.3 市场结构

## 1.7.4 中国煤炭产业的市场行为

## 1.7.5 优化煤炭产业市场结构

## 1.8 主要煤炭企业的运营状况与竞争力分析

## 1.8.1 大型煤炭企业生产概况

## 1.8.2 大型煤炭企业运营概况

## 1.8.3 中国主要煤炭企业介绍

## 1.8.4 国外煤炭公司简介

## 1.9 煤矿安全生产

## 1.9.1 历年安全生产情况及特点

## 1.9.2 2008年煤矿安全生产情况

## 1.9.3 2008年煤矿安全生产政策

## 1.9.4 煤矿安全生产的国际比较

## 1.9.5 事故多发的原因

## <<2010中国能源发展报告>>

### 1.9.6 政策建议

### 1.10 热点问题讨论——煤电联动

#### 1.10.1 政策推出的背景——煤电之争

#### 1.10.2 煤价和电价的改革回顾

#### 1.10.3 煤电联动的内容

#### 1.10.4 煤电联动实施情况

#### 1.10.5 为什么煤电难以联动?

#### 1.10.6 中国实施煤电联动的必要性分析

#### 1.10.7 如何看待煤电联动

#### 1.10.8 煤电联动的国际比较

### 参考文献

## 第2章 石油

### 2.1 概述

#### 2.1.1 石油概况

#### 2.1.2 石油工业在国民经济中的地位和作用

#### 2.1.3 国际历次石油危机及其影响

### 2.2 国内外石油储量、生产、消费和进出口状况分析

#### 2.2.1 2008年世界一次能源消费状况

#### 2.2.2 世界石油资源状况

#### 2.2.3 世界石油生产量与消费量状况

#### 2.2.4 世界石油供需发展趋势预测

#### 2.2.5 我国原油生产、消费、进出口量分析

#### 2.2.6 我国成品油市场状况分析

### 2.3 石油市场与价格分析

#### 2.3.1 世界石油价格体系

#### 2.3.2 世界石油贸易与运输现状

#### 2.3.3 我国石油贸易与运输现状

#### 2.3.4 我国石油定价机制改革

#### 2.3.5 国内外的主要石油公司介绍

### 2.4 石油与能源安全热点问题探讨

#### 2.4.1 能源安全概述

#### 2.4.2 国内外的战略石油储备现状

#### 2.4.3 国内外的煤制油发展现状

#### 2.4.4 石化产业调整和振兴规划

#### 2.4.5 中国石油企业的国际化经营

### 参考文献

## 第3章 天然气和煤层气

### 3.1 天然气概述

#### 3.1.1 概念及分类

#### 3.1.2 天然气的优点及主要用途

#### 3.1.3 天然气在能源中的地位

#### 3.1.4 我国天然气开发利用过程中存在的问题

### 3.2 天然气市场

#### 3.2.1 国际天然气市场动态及概况

#### 3.2.2 2008年中国天然气市场发展概况及动态

#### 3.2.3 中国天然气市场发展前景展望

### 3.3 天然气价格

## <<2010中国能源发展报告>>

- 3.3.1 国外天然气价格走势
- 3.3.2 中国天然气价格现状及存在的问题

### 3.4 管道天然气

- 3.4.1 世界天然气管道建设动态
- 3.4.2 国内天然气管道建设

### 3.5 液化天然气(LNG)

- 3.5.1 液化天然气项目概述
- 3.5.2 国际液化天然气市场动态
- 3.5.3 中国液化天然气项目的发展
- 3.5.4 中国液化天然气发展的机遇和挑战

### 3.6 液化石油气(LPG)

- 3.6.1 液化石油气概述
- 3.6.2 液化石油气的应用进展
- 3.6.3 液化石油气行业动态
- 3.6.4 中国液化石油气发展展望

### 3.7 煤层气

- 3.7.1 煤层气概述
- 3.7.2 主要发达国家煤层气开发利用现状
- 3.7.3 中国煤层气开发利用现状
- 3.7.4 中国煤层气政策与发展规划

### 3.8 天然气主要企业概况

- 3.8.1 国外企业简介
- 3.8.2 国内企业简介

### 参考文献

## 第4章 新能源和可再生能源

### 4.1 新能源和可再生能源概述

- 4.1.1 新能源和可再生能源定义和特点
- 4.1.2 开发新能源和可再生能源动因

### 4.2 国际新能源发展现状与发展趋势

- 4.2.1 国际新能源的开发和利用现状
- 4.2.2 国际新能源技术的研发和应用现状
- 4.2.3 国际新能源的发展趋势

### 4.3 中国可再生能源的发展状况

- 4.3.1 开发和利用可再生能源的必要性和技术基础
- 4.3.2 中国新能源的资源储量与分布
- 4.3.3 中国新能源开发利用发展现状
- 4.3.4 中国新能源和可再生能源未来发展展望

### 4.4 国外新能源和可再生能源政策比较

- 4.4.1 国外新能源政策简介
- 4.4.2 国外新能源电价政策比较

### 4.5 中国可再生能源法规和价格政策

.....

## 第5章 电力与电力设备

## 第6章 节能减排：需求侧管理

## 第7章 低碳经济

## 第8章 碳税

## 第9章 能源价格和能源补贴





## &lt;&lt;2010中国能源发展报告&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：30多年来，石油安全概念的内涵和外延一直处于不断变化之中，不同国家以及不同的人对它的界定也不尽相同。

美国将石油安全定义为：以合理的价格自由地获取外国石油资源，或者说确保石油价格合理并自由流通。

英国的一个课题组从正反两个方面描述了能源安全状态：能源安全是指这样的一种情况，即消费者及其政府有理由相信在能源方面有足够的储备、生产和销售渠道来满足它们在可预见的将来对能源的需求，其价格不至于使他们在竞争中处于劣势从而危及它们的生活。

当国民的福利或政府追求其他正常目标的能力，由于能源供应中断或突然发生重大价格变化而受到威胁时，不安全就出现了。

一些中国学者则从综合意义上对石油安全概念进行了描述，认为石油安全应该是“量”、“价”、“质”三位一体的整体概念。

所谓石油安全“量”，即石油供应的稳定性，指满足国家生存和发展正常需要的石油供应保障的稳定程度；所谓石油安全的“价”，是指石油价格的合理性或可承受性，涉及石油安全中的价格变化因素，主要指进口国或消费者所能够承受的在一定范围内波动的价格；所谓石油安全的“质”，即环境的安全性，主要是指在石油的生产、运输、使用和消费等各个环节上，不应该对人类、动植物的生命和健康，以及生态环境造成损害或构成威胁。

石油安全是世界主要石油消费国的安全战略最重要的内容之一，也是能源管理机制的重要组成部分。

早在20世纪70年代末期，美国就开始构建世界上最大的和相对完善的石油安全和储备体系，同时还进行一系列的政府项目，如“战略石油资源”研究，为构建美国的石油安全和储备体系提供详细的信息。

在这些研究中，会考虑到各种可能发生的事件，如国际突发政治、军事事件、国内恐怖事件、重大事故、自然灾害、能源价格突变等方面，考虑本国资源储备、运输能力、国外资源结构变化、未来国内能源需求和国际能源提供方式，能源价格变化趋势，及区域石油供应与消费程度和运输安全保障体系，来确定美国的石油储备体系与机制。

一旦有反常信号出现，国家可以启动不同级别的预警系统。

如第二节所述，2008年我国的石油对外依存度已经达到了51.3%，石油成为我国能源安全中最易受冲击的部门，也是能源安全涉及的最主要的话题。

就中国本身的长久可靠的能源安全而言，应当立足于国内储备，因为只有国内的能源才是价格和数量最终可控的。

## <<2010中国能源发展报告>>

### 编辑推荐

《2010中国能源发展报告》是由清华大学出版社出版的。

<<2010中国能源发展报告>>

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>