

<<2007中国能源问题研究>>

图书基本信息

书名：<<2007中国能源问题研究>>

13位ISBN编号：9787802097568

10位ISBN编号：7802097568

出版时间：2008-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：韩文科

页数：445

字数：500000

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>

<<2007中国能源问题研究>>

前言

在人类文明发展的历史长河中，能源为人类生产与生活活动提供了重要的物质保障。尤其是工业文明以来的200多年，以煤炭、石油、天然气等化石能源为主体的能源体系，极大地推动了人类社会的经济发展和文明进步。

当代，能源已成为世界各国满足居民生活和保障国民经济发展的**重要基础产业**。然而，随着工业文明的持续发展和经济全球化进程加快，全球能源需求不断增长，大量化石能源的开发利用及其引起的环境和其他社会问题日益突出。能源已经成为影响人类经济社会可持续发展的重要制约因素。

第一，能源本身的资源属性，诱发了部分能源资源在使用上的危机。20世纪70年代以来的两次世界石油危机，均导致了主要发达国家经济的减速和全球经济波动。进入21世纪，随着全球资本市场和虚拟经济的迅速发展，金融衍生产品大量增加，各种投机资金逐利流动，不断作用于世界石油市场，使得本来就偏紧的世界石油供应雪上加霜，引发国际石油价格持续在高价位震荡，增添了全球石油消费的不安定性因素。

第二，能源的开发利用带来了严重的区域环境问题。从中国情况看，能源结构长期以煤炭为主，煤炭等化石能源在开发利用中产生的二氧化硫、粉尘、氮氧化物等是大气污染的主要来源。能源开发、加工和使用中造成的环境破坏和污染物不断增加已成为制约中国国内能源资源开发利用规模扩大的主要因素。

第三，能源的开发和使用所引起的温室气体排放已成为人类共同面临的重大环境问题。科学观测表明，地球大气中二氧化碳浓度已从工业革命前的280 ppmv上升到了目前的379 ppmv。全球平均气温也在近百年内升高了0.74℃，特别是近30年来升温明显。全球气候变化正在对世界各国产生日益重大而深远的影响，并由科学问题演变为经济和政治问题，受到国际社会的普遍关注，而且已与双边、多边的国际关系紧密联系。

<<2007中国能源问题研究>>

内容概要

本书以综合能源研究领域和学科建设为主线,分为综合篇、能源经济篇、能源效率篇、能源环境与气候变化篇、可再生能源篇,收集了46篇文章,近50万字,内容涉及能源战略、能源形势分析、节能减排、气候变化、可再生能源发展、能源资源、能源安全、国际能源发展动态分析等诸多方面。

<<2007中国能源问题研究>>

作者简介

韩文科，1982年毕业于西安交通大学，获学士学位，现任国家发展和改革委员会能源研究所所长兼国家发展和改革委员会节能信息传播中心主任，研究员。

长期从事能源发展战略和能源政策方面的研究工作，在能源发展战略和规划、可持续能源发展政策、能源产业发展战略、规划及产业

<<2007中国能源问题研究>>

书籍目录

综合篇 我国能源的现状、问题及对策 我国的能源形势和发展战略问题 实现单位GDP能耗降低20%目标的途径和措施建议 国际能源领域的热点问题 2007年我国能源经济运行状况分析 我国可再生能源产业发展回顾与展望能源经济篇 2007年上半年我国能源供需形势及下半年趋势展望与对策 “十五”期间石油消费回顾和“十一五”期间石油需求展望 石油消费国规避国际油价变动风险的政策措施 中国能源安全预警指标框架体系设计 我国一次能源统计国际比较 我国核能资源保障问题思考 鄂尔多斯市能源和能源化工产业发展调研报告 中国—东盟能源合作潜力、机会与挑战及政策建议 韩国发展核电的经验值得借鉴能源效率篇 2007年节能降耗工作值得注意的几个问题 2007年上半年节能形势、趋势与对策 2007年节能形势及2008年工作重点 单位GDP能耗影响因素的数学分解方法与实证研究 从单位GDP能耗的基本概念看地区比较差异 淘汰高耗能落后产能的现状、问题及建议 水泥产品全能耗分析 国外节能财税激励政策综述及我国利用财税手段支持节能工作的建议 主要国家节能机构模式及对我国的启示 夏时制对能源需求影响分析能源环境与气候变化篇 2007年上半年我国主要污染物减排及环境治理形势分析 2007年主要污染物减排情况与2008年工作的主要思路 2007年我国电力工业二氧化硫控制形势分析及其对策 气候变化问题的实质与我国的应对策略 我国电力部门“十一五”节能减排的宏观经济影响评价 在生态脆弱区进行大规模煤炭开采和相关产业发展的调研和思考 二氧化碳捕获与封存技术在我国能源发展与控制温室气体排放中的应用前景初探 我国黑碳排放量估算方法及未来趋势分析 2007年八国峰会联合声明气候变化问题初步分析 对“巴厘行动计划”主要内容的分析和建议 《斯特恩评估：气候变化的经济内涵》初步分析 英国的能源政策和气候变化应对策略可再生能源篇 风力发电价格政策研究 突破电网制约瓶颈，推动风电规模发展 我国风力发电现状和发展展望 生物燃料作为我国公路交通替代油品的潜力分析 我国可再生能源技术与市场发展展望 西班牙太阳能热水器强制安装政策考察报告 全球太阳能热水器产业与技术发展状况及启示 欧盟可再生能源发展方向和政策进一步明确 欧盟风电发展态势及对我国的启示

<<2007中国能源问题研究>>

章节摘录

综合篇 我国能源的现状、问题及对策 1我国的能源现状 新中国成立后,经过50多年的持续努力,特别是改革开放以来的快速发展,我国的能源建设取得了巨大成就。

到20世纪末,我国从长期以来的能源供应短缺转到了供需基本平衡,甚至还出现了短暂的供大于求现象。

但是,“十五”以来,随着我国经济社会的持续快速发展、产业结构和消费结构的不断升级以及城乡人民生活水平的不断提高,我国的能源供需形势又发生了重大变化,能源问题不仅演变成了经济社会发展中影响全局的重大问题,也成了令国际社会高度关注的重要议题。

我国政府高度重视能源问题。

面对新的形势,一方面强调要继续实行节约优先的方针,着力推动节能降耗工作,加快建设资源节约型和环境友好型社会,加快转变经济增长方式,形成可持续的社会生产方式和消费模式,缓解能源供应紧张的矛盾。

另一方面采取有效措施加大国内能源资源的勘探开发,加快煤炭、电力、石油和天然气以及可再生能源的发展,积极实施“走出去”战略,鼓励和支持我国的能源企业走出国门,积极参与国际能源上的资源开发和利用,扩大石油进口,保障我国的能源供应和能源安全。

<<2007中国能源问题研究>>

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>