第一图书网, tushu007.com

<<能源节约的经济学>>

图书基本信息

书名：<<能源节约的经济学>>

13位ISBN编号：9787802069329

10位ISBN编号：7802069327

出版时间：2009-7

出版时间：光明日报出版社

作者：白泉

页数：195

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

能源是人类生存和发展的重要物质基础。
现代经济社会的发展建立在高水平物质文明和精神文明的基础上，要实现高水平的物质文明，就要有社会生产力的极大发展，有现代化的农业、工业和交通物流系统，以及现代化的生活设施和服务系统。
这些都需要能源。
可以说，没有能源作为支撑，就没有现代社会和现代文明。
但是，地球的能源资源终归是有限的，能源资源的有限性与人类欲望的无限性正在成为一对愈发难以调和的矛盾，随着人口的增长以及人们对物质需求的不断提高，这一矛盾正在日益尖锐。
自20世纪70年代两次石油危机以来。
能源节约问题开始在世界范围内得到普遍关注。
进入21世纪，世界石油价格从20美元／桶快速上涨到120美元／桶，更是再次唤醒了全球的节能意识，能源节约问题被世界各国提升到了前所未有的战略高度。
此外，在21世纪应对全球气候变化威胁的各种措施中，节能作为从根源应对气候变化的最重要方法，被赋予更加重大的战略意义。
随着我国工业化水平日益提高，能源短缺问题对经济发展的制约越来越明显，应对气候变化的压力越来越大，抓好节能工作已经成为经济社会发展中不可忽视的一件大事。
2006年，党中央、国务院提出将“资源节约”作为我国的一项基本国策，并提出了建设“资源节约型社会”的战略目标。
能源资源的节约由于其涉及面广、代表性强，已经成为我国建设“资源节约型社会”成功与否的重要衡量指标。
如何协调好经济发展与能源节约的关系，已成为我国未来经济发展必须破解好的一项艰巨任务。

内容概要

能源是人类生存和发展的重要物质基础。
现代经济社会的发展建立在高水平物质文明和精神文明的基础上，要实现高水平的物质文明，就要有社会生产力的极大发展，有现代化的农业、工业和交通物流系统，以及现代化的生活设施和服务系统。
这些都需要能源。
可以说，没有能源作为支撑，就没有现代社会和现代文明。

作者简介

白泉，男，1974年1月生于北京。
1992年毕业于北京市第四中学，考入清华大学热能工程系。
1997年本科毕业后因成绩优异直接攻读博士学位。
2002年毕业于清华大学热能工程系动力机械及工程专业，获工学博士学位。
2002年进入国家发展计划委员会（现国家发展和改革委员会）能源研究所工作，从事能源效率与节能、能源科技、替代能源发展方面的战略、规划和政策研究。
现任能源研究所北京能源效率中心副主任，副研究员。
曾多次参与中共中央办公厅、国务院政策研究室、国家发展改革委等单位的专题研究与撰稿工作。
兼任的社会工作包括中国能源研究会节能与企业能源管理专业委员会委员、宏观经济研究院团委副书记等。

<<能源节约的经济学>>

书籍目录

前言第一章 能源节约的基本概念与经济实践第二章 能源节约与经济学理论第三章 能源节约与投入产出的关系第四章 能源节约与经济结构的关系第五章 结论与建议第六章 关于能源节约与经济关系的观点综述参考资料

章节摘录

插图：广义节能是指在满足相同需要或达到相同目的的条件下的广泛而完全的节能，它既包括狭义的节能，又包括由于节省人力、物力、财力、自然资源和提高经济效益所引起的一切间接节能在内的全部节能。
徐寿波院士在《广义节能论》中，将广义节能归纳为十种主要内容：①合理提高能源系统效率的节能；②合理节约各种经常性消耗物资（如原材料、日常消耗品等）的节能；③合理节约服务量（如运输周转量等）的节能；④合理节约人力和减少人口增长的节能；⑤合理节约机器设备等固定资产、原材料和能源等流动资产占用率的节能；⑥合理节约其他需要量的节能；⑦合理提高产品产量和服务量的节能；⑧合理提高产品质量和服务质量的节能；⑨合理降低成本费用的节能（包括工资费用和不包括工资费用两种隋况）；⑩合理改变经济结构、产品方向和服务方向的节能。
从广义节能的概念可以看出，广义节能同每个行业、每个单位和每个人都有很密切的关系。
在日常生产生活中，节约一部机器、一吨化肥、一吨烧碱、一吨水，少坐一次汽车，少生一个孩子，都是节约能源。
广义节能的概念超脱了能源的范畴，已经拓展到经济生产要素领域，属于更宽泛的经济概念。
此外，广义节能把节约能源本身和间接节约生产要素而获得的节能效果结合起来，把节能的技术和经济效益结合起来，其根本目的是为了使有限的能源获得最大的经济效益。
从这一点看，广义节能不仅仅是能源的节约，更是能源投入产出效率的提高，是一个经济问题。

编辑推荐

《能源节约的经济学》：光明学术文库

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