

<<领导干部能源知识读本>>

图书基本信息

书名：<<领导干部能源知识读本>>

13位ISBN编号：9787802097988

10位ISBN编号：7802097983

出版时间：2008-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：马凯 编

页数：428

字数：320000

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>

<<领导干部能源知识读本>>

前言

能源是支撑人类文明进步的重要物质力量，也是现代社会正常运转不可或缺的基本条件，人类对能源的利用，从薪柴时代到煤炭时代，再到油气时代，每一次新能源的广泛使用，都带来了生产力的巨大飞跃。

随着世界经济的发展，能源需求量持续增长，能源对经济社会发展的制约、对资源环境和国家安全的影响也越来越明显。

二十世纪七十年代，两次石油危机导致了世界范围内的经济衰退。

本世纪以来，石油价格不断攀升，对全球经济特别是石油进口国产生了较大影响。

今天能源安全越来越具有全球性，世界各主要国家无不把解决好能源问题作为国家战略和公共政策的重要内容，中国也不例外。

新中国成立特别是改革开放以来，我国能源工业取得了长足发展。

能源供给能力不断提高，中国已成为世界第二大能源生产国。

<<领导干部能源知识读本>>

内容概要

爱学习、善学习、紧密结合实践再学习是领导干部应该具备的基本素养。

新时期能源发展所面临的复杂形势，要求我们广大干部认真系统地学习能源知识，增强统筹能源和经济社会发展、解决能源领域问题的能力。

学好能源知识要有国际视野，把能源问题放到国际大背景下，分析预测世界能源发展的新趋势，借鉴吸收世界各国先进的能源技术和管理经验；学好能源知识要有创新思维，不断探索能源发展与能源管理的新思路、新机制、新方法；学好能源知识要理论联系实际，通过深入实践，紧紧抓住能源工作中的突出矛盾，及时发现苗头性、倾向性问题，提出符合能源运行规律的对策和措施，解决能源工作中的实际问题。

国家能源领导小组办公室组织有关能源专家，编写了这部能源知识读本，其内容涵盖了能源的基本概念、能源生产与消费、能源管理、可再生能源、能源节约、能源科技、能源环境、能源经济、国际能源等各个方面，可以满足广大干部学习能源知识的需要。

希望这本书能够成为领导干部学习能源知识的良师益友，对普及领导干部的能源知识起到积极作用，为促进我国能源事业的可持续发展、支持经济社会又好又快发展作出贡献。

<<领导干部能源知识读本>>

书籍目录

第一章 能源供应与需求 第一节 能源资源 第二节 能源生产 第三节 能源运输 第四节 能源需求 第五节 能源供需平衡第二章 能源管理 第一节 基本概念 第二节 我国能源管理机构沿革 第三节 能源管理的主要内容 第四节 国外主要国家能源管理体系 第五节 能源统计 第六节 能源预测预警 第七节 能源监管第三章 能源战略规划与政策法规 第一节 能源战略 第二节 世界主要国家能源战略与政策 第三节 能源规划 第四节 能源政策 第五节 能源法规第四章 能源效率与节能 第一节 能源效率和节能概述 第二节 我国能源效率基本情况 第三节 能源效率影响因素 第四节 国外提高能源效率主要措施 第五节 我国重大节能举措第五章 可再生能源 第一节 可再生能源总体发展趋势 第二节 我国可再生能源发展政策与行动 第三节 风能 第四节 太阳能 第五节 生物质能源 第六节 地热能 第七节 潮汐能 第八节 波浪能第六章 能源与环境 第一节 主要能源与环境问题 第二节 能源开发利用环境影响 第三节 我国主要能源环境政策 第四节 应对全球气候变化国家行动方案第七章 能源安全 第一节 能源安全概述 第二节 影响石油安全因素 第三节 中国能源安全现状及问题 第四节 石油储备与应急预案 第五节 煤炭和电力供应安全 第六节 中国新能源安全观第八章 能源科技 第一节 科技进步与能源发展 第二节 化石能源技术 第三节 电力技术 第四节 核能技术 第五节 氢能技术 第六节 汽车新能源技术 第七节 低碳建筑物 第八节 二氧化碳捕集和封存技术附录 主要能源统计数据 主要国际能源组织 单位制与换算当量

<<领导干部能源知识读本>>

章节摘录

插图：3.常规能源和新能源
常规能源又称传统能源，它是指已经大规模生产和广泛利用的能源，如煤炭、石油、天然气、水能等。

新能源是指在新技术的基础上开发利用的能源，如太阳能、风能、生物质能、海洋能、地热能、氢能等。
4.清洁能源和非清洁能源
清洁能源是指使用中对环境无污染和少污染的能源，如水能、天然气、风能、太阳能、海洋能等。

非清洁能源是指使用中对环境污染较大的能源，如煤炭等固体燃料。
5.商品能源和非商品能源
商品能源是指作为商品经流通环节消费的能源，主要有煤炭、石油、天然气、水电和核电等。非商品能源是指薪柴、秸秆等农林废弃物和人畜粪便等就地利用的能源。

(二) 能源储量
1. 固体矿产资源储量分类
中国1986年《煤炭资源 / 储量分类》是在前苏联分类体系基础上制定的，煤炭资源量分为探明储量和远景储量，与国际通行分类体系有较大差异。

<<领导干部能源知识读本>>

编辑推荐

《领导干部能源知识读本》是由国家能源领导小组办公室组织有关能源专家编写的。

<<领导干部能源知识读本>>

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>