

<<新能源>>

图书基本信息

书名：<<新能源>>

13位ISBN编号：9787122070982

10位ISBN编号：7122070980

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王革华

页数：133

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>

<<新能源>>

内容概要

本书介绍了新能源发展的相关政策和法规，具体内容包括：人类发展需要能源作动力：化石燃料对人类的贡献及面临的危机：可持续发展的动力——新能源；大规模发展新能源还有一定障碍；促进新能源发展的政策措施。

在分析了发展新能源面临的障碍后，介绍了国际上促进新能源发展的政策工具，我国的《可再生能源法》和配套政策及其对我国新能源和可再生能源发展的推动作用等。

读者对象为从事能源系统分析研究人员、政策制定和相关管理者；高校相关专业师生可以参考使用。

<<新能源>>

书籍目录

- 1 人类发展需要能源作动力 1.1 火使人类迈向了文明 1.2 薪柴和木炭一直是人类的重要能源
 1.3 煤炭的利用推动了产业革命 1.4 石油奏响了现代文明的主旋律 1.5 能源与现代国民经
 济发展的关系十分密切 2 化石燃料对人类的贡献及面临的危机 2.1 化石燃料支持了现代社会的生产
 和生活 2.1.1 能源与现代社会生产 2.1.2 能源与现代生活 2.2 化石燃料资源正面临着枯
 竭 2.3 化石燃料的开发利用引发严重的区域环境问题 2.3.1 酸雨 2.3.2 烟雾和灰尘
 2.3.3 氮氧化物 2.3.4 破坏地表和植被 2.4 全球环境问题——温室气体与气候变暖 2.5
 能源——战争的导火索 3 可持续发展的动力：新能源 3.1 新能源是未来能源系统的支柱 3.2 太
 阳能：取之不竭、用之不尽 3.2.1 太阳能热利用 3.2.2 太阳能光伏发电 3.3 风能：崭露
 头角的清洁能源 3.4 生物质能：用途广泛、常用常新 3.4.1 厌氧消化 3.4.2 造粒
 3.4.3 直接燃烧和热电联用 3.4.4 热解 3.4.5 气化 3.4.6 生物燃料 3.5 氢能：氢
 经济的基点 3.6 海洋能：极具潜力的新能源 4 大规模发展新能源还有一定障碍 4.1 要不断研
 发新的技术 4.1.1 光伏发电的技术问题 4.1.2 风电产业发展的技术问题 4.1.3 生物质发
 电的技术问题 4.1.4 生物燃料的技术问题 4.2 要达到能与常规能源竞争的成本 4.2.1 目
 前光伏发电经济性不强 4.2.2 风电项目经济性并不明显 4.2.3 生物质发电难以与火电竞争
 4.3 要培育新能源市场 5 促进新能源发展的政策措施 5.1 国外促进新能源发展的政策工具及其实
 践 5.1.1 固定电价制度 5.1.2 配额制 5.1.3 能源税 5.1.4 特许权政策 5.1.5
 财政补贴 5.1.6 公共效益基金 5.2 我国《可再生能源法》的主要法律制度 5.2.1 立法
 的背景及目的 5.2.2 主要法律制度 5.3 《可再生能源法》的实施 附录 附录1 世界10大新
 能源和可再生能源工程 附录2 《可再生能源法》参考文献

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>