

## <<能源的未来>>

### 图书基本信息

书名：<<能源的未来>>

13位ISBN编号：9787502186500

10位ISBN编号：7502186506

出版时间：2011-11

出版时间：石油工业

作者：(英)菲尔·奥基夫//杰夫·奥布赖恩//妮古拉·皮尔索尔|译者:阎志敏//王建军

页数：270

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>

## <<能源的未来>>

### 内容概要

在第一版成功的基础上，第二版做了全面的扩展和更新，添加了新的内容，增加了新的文字和图表，对不同种类的能源利用和其造成的环境与社会影响做出了基本分析。作者利用相关案例研究方法，展现了能源科技和相关政策出台之间的重大联系，对气候变化的政策和能源安全更密切地关注，对石油长期边际成本进行了讨论，对发达世界和发展中世界关于生物燃料的争论进行了论述，包含了环境文明建设(包括交通议题)纲要，探讨了人类行为和能源利用的关系。书中回顾了有关能源利用效率、低碳生活实现、热电联产和联合循环燃气涡轮的政策变迁。第二版不仅包括有关碳交易市场和氢动力经济的基本新信息，还有关于核废料、能源储备、需求激增和微生物新材料及生物燃料的新论述，更有全新的章节反映从该书首版到再版期间在能源领域所发生的重大变化。

## <<能源的未来>>

### 作者简介

作者：(英国)菲尔·奥基夫 (英国)杰夫·奥布赖恩 (英国)妮古拉·皮尔索尔 译者：阎志敏 王建军 丛书主编：王国梁 菲尔·奥基夫，英国一家非盈利发展机构欧洲委员会的主任，同时还是诺桑比亚大学经济发展和环境管理研究中心的教授。

杰夫·奥布赖恩，诺桑比亚大学的高级讲师。

妮古拉·皮尔索尔，诺桑比亚大学光电应用研究中心的主任，同时还是该大学计算、工程和信息科学学院能源系统和材料研究小组的组长。

阎志敏，男，山东人，华北电力大学(北京)经济管理专业学士。

从小喜欢文学，打下了深厚的文学功底。

大学期间除专业书籍外，还狂读哲学艺术书籍，看书很杂。

曾获得大学英语学习优秀奖，形成自己的一套“让英语水平真正接近英语母语人士”的外语学习终极解决方案。

毕业后曾坚持翻译《时代周刊》、《纽约时报》、路透社等世界媒体和通讯社的消息内容，既了解了世界，最终也爱上了翻译。

累计翻译文字曾达数百万，翻译领域广泛。

尤其擅长经管、能源、文史哲、人物社会纪实等社会题材。

现为自由职业翻译，自由撰稿人。

王建军，1981年生于吉林白山，华北电力大学博士毕业，现任职于华北电力大学经济与管理学院，从事电力能源经济、电力风险管理以及新能源方面的研究，目前参与国家自然科学基金4项，发表SCI及EI检索论文十余篇，具有丰富的学术研究和翻译经验，曾获校内外专家的一致好评。

## <<能源的未来>>

### 书籍目录

#### 第一章 不断演化的能源形势

能源和国内生产总值

全球能源储量

能源的未来

能源供应的脆弱性

全球环境政策

2002年约翰内斯堡可持续发展世界峰会

巴厘岛路线图

碳交易机制

应对气候变化的两大战略：减轻还是适应

#### 第二章 能源成本与能源前景

.....

#### 第八章 能源未来

## &lt;&lt;能源的未来&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：无论是化石燃料还是核能，二者的开发利用都需要进行大规模的投资，其开发的灵活性也显得稍差，虽然可以作为基础电力负载，然而却不能解决能源需求持续增加的问题。

减轻战略对于稳定大气中的温室气体浓度很有必要，我们在实施这一战略时付出的努力越多，成效就会来得越快。

国际政府间气候变化委员会在所设定的所有气候情景模型中，都把重点放在了提高能效以及发展可再生能源、核能和碳收集转移存储技术上。

然而多数评论家却都没有意识到，所有的气候情景模型对于2030年前的碳排放预测都得出了一致的结论，只是对于2030年后的具体情况才发生了分歧。

简单地说就是，全球气候变化已经来到我们身边，这已经形成普遍共识。

本书出版时，新的后《京都议定书》协议就将要在哥本哈根签署，然而这时发展中国家探索碳交易的热情却比发达国家高，美国、日本、加拿大和澳大利亚在公开减排承诺上显得尤为审慎。

新的减排协议希望使全球温室气体排放到2020年减少209, 0。

而在2008年早些时候，欧盟已在其内部各成员国之间达成了类似的减排协议。

全球新的减排协议成功签署的关键在于构建一个强有力的碳交易市场，在这个市场内清洁发展机制能够得到很好的贯彻执行，在该机制下发达国家能够从发展中国家购买碳排放权。

然而，环境变化适应基金的建立仍旧会面临一些问题，一个特别的问题就是基金规模不能充分应对发展中国家的气候变化。

在决定能源未来的进程中，处于垄断和寡头垄断地位的能源供应商的选择也会产生巨大的影响。

## <<能源的未来>>

### 媒体关注与评论

本书从全球视角对人类未来中短期面临的能源问题做了全面综合的观察思考，具有很好的学术理论价值。

另外，该书还向政治家们发出了行动起来紧急呼吁。

——美国特雷斯学院 保罗·若斯金该书实用性很强，对于想了解更多有关能源问题争论的读者来说非常不错。

——英国萨里大学环境战略研究中心雅各布·穆勒盖特

## <<能源的未来>>

### 编辑推荐

《能源的未来:低碳转型路线图》：著名专家学者和你一起探讨传统能源、核能和可再生能源及技术的优劣。

新的角度、新的文字和新的图表让你对能源的利用产生新的想法。

让你快速了解能源方面的所有重大问题。

<<能源的未来>>

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>