

<<石油危机大揭秘>>

图书基本信息

书名：<<石油危机大揭秘>>

13位ISBN编号：9787502162047

10位ISBN编号：7502162046

出版时间：2009-9

出版时间：Robin M.Mills、初英 石油工业出版社 (2009-09出版)

作者：Robin M.Mills

页数：309

译者：初英

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>

<<石油危机大揭秘>>

前言

石油是现代经济社会不可或缺的重要能源和优质化工原料，同时也是一种重要的战略物资。

保障石油的稳定供应，关系到经济社会的持续、健康发展和国家安全。

当前，我国正处于经济快速发展时期，随着国民经济的持续快速发展和社会不断进步，我国石油消费不断增加，石油进口数量逐年增大。

据统计，2008年我国石油消费总量已达到3.9亿吨，其中国内生产1.9亿吨，国外进口2亿吨，石油对外依存度超过50%。

国家石油安全越来越受到政府高层和社会各界的高度重视。

特别是近两年来，随着国际油价的剧烈波动，世界石油供需格局发生重大变化，不仅让负责政策制定的政府官员、从事社会政治经济研究的专家学者殚精竭虑，就连普通的公众、出租车司机，也对石油问题表现出空前的关注。

正是由于石油的特殊地位和作用，当前围绕石油的需求与供给、政治与经济、利用与环保、当前与未来等一系列重大问题，各方面专家、学者发表了许多著作和文章，甚至普通的网民也在网上发出了不计其数的博客文章，真可谓各抒己见，仁者见仁，智者见智。

《石油危机大揭秘》正是近期出版的这类比较有代表性的著作之一。

该书作者运用其在石油领域学习、研究和工作的有利背景和丰富经验，为我们提出了许多令人耳目一新的观点和看法。

针对现在媒体上大量充斥的关于石油危机的报道、文章，以及似乎已经成为“共识”的石油行将耗尽的判断，作者提出，“石油峰值理论”不尽合理，用于预测“石油峰值”产量的模型存在严重缺陷，不能简单地按照这一理论来作为制定能源政策的依据。

<<石油危机大揭秘>>

内容概要

《石油危机大揭秘》从对“石油峰值理论”的分析着手，将对石油危机的研究分成5种不同的学派：地质学家、经济学家、军事论主义者、环保主义者和新卢德主义者，从多个方面论证石油危机与石油短缺都只不过是“心中的魔鬼”，是某些利益集团的一面之词。

《石油危机大揭秘》对石油的真实情况进行了详细的研究。首先从研究煤炭的发展过程和20世纪发生的石油危机的真实案例着手，说明能源供应的周期性变化对石油本身产生了消极的影响。

其次，全面分析了欧佩克、峰值专家、美国地质调查局对储量的研究，论证了这些储量的估计都是不足的。

而随着石油开采技术的提高，未来的储量还会不断提高，石油峰值时代应该离我们还很遥远。

此外，作者对主要产油国的分析，更是证明了所有的预测都是过于悲观的。

《石油危机大揭秘》还对重油、石油砂、天然气等非常规石油和替代能源的资源保有量、技术的发展程度、对石油替代率的变化都进行了详细的研究，论证即使常规石油的产量有所下降，非常规石油和替代能源也完全可以弥补能源需求的缺口。

目前，新的节能技术、开采技术不断涌现，全球节能意识的普及、各国又制定了很多切合实际的能源政策，从而可以使全球在能耗下降的同时，经济可以得到持续发展。

而地缘政治、军事手段或其他非常规手段并不是解决能源问题的办法。

石油工业在环保与节能的过程中并不总是“坏小孩”，在保护环境、碳封存等方面，石油工业已经取得了长足的进步。

在未来几十年，石油、天然气等仍然是世界能源的主要形式。

解决能源问题必须依靠全球石油进口国、石油出口国的共同努力。

<<石油危机大揭秘>>

作者简介

作者：(英国)Robin M.Mills 译者：初英罗宾·米尔斯 (Robin M . Mills)：出生于英国。是一名在石油地质与石油经济领域都有很深造诣的专家，毕业于剑桥大学地质科学专业。现在，他在位于迪拜的阿联酋国家石油公司担任石油经济经理。

过去。

他曾为壳牌工作过。

为壳牌20年后重新进入伊朗作出过很大的贡献。

他有在伊拉克、卡塔尔、俄罗斯、北海、尼日利亚、委内瑞拉等多个油田工作的经历。

米尔斯还通晓阿拉伯语和波斯语。

是国际能源经济协会 (IAEE) 和国际石油交易商协会 (AIPN) 的会员。

译者简介：初英：毕业于中国石油大学 (北京)。

获应用地球物理专业硕士学位，主要译著有《勘探地震学》等。

在石油工业出版社、清华大学出版社出版有多部图书。

现就职于一家投资公司，主要从事资源与能源方面的研究等工作。

<<石油危机大揭秘>>

书籍目录

第1章 开宗明义第2章 谁与争锋 对立的观点第3章 身在何处 经济繁荣与萧条的交替循环第4章 寻找真相 常规石油是否消耗大半第5章 恐龙将死 产油国揭秘第6章 另辟蹊径 非常规石油供应第7章 独步天下 天然气巨人第8章 合纵连横 供给、投资与地缘政治第9章 真知灼见 探寻新能源第10章 绿色石油 保护环境第11章 拨开迷雾 展望未来缩略语

<<石油危机大揭秘>>

章节摘录

插图：(4) 矿物燃料对环境的影响，特别是引起全球气候变化，是当今世界面临的最严重问题之一，不过这种问题还是可以找到解决方案的，这是因为引起环境变化的原因有多种，碳氢化合物只是其中一个因素。

基于以上观点，笔者将论证“石油末日”的观点是多么荒谬，而且这些荒谬的观点很可能会导致全球政治家制定错误的政策，从而对环境与经济造成破坏，甚至引起国际冲突。

从短期来看，目前的高油价刺激了一系列新的投资；从长远来看，尽管高油价理论家争议颇多，但是潜在的石油资源底数，特别是天然气和煤炭资源还是非常丰富的。

“非常规”油气资源将在矿物燃料供应领域占据越来越重要的地位，并且比例不断增长，经济上也非常可行。

我们将开发新能源，提高能源的利用效率，减缓能源枯竭到来的时间。

因此，如果石油末日只是一个故事，则故事当中只包含一种特定的油：轻质“常规”原油，而不是运输燃料或常规意义上的能源。

地缘政治与经济因素将确保即使我们依赖的能源底数确实接近极限，能源产量也不会像某些人预测的那样突然下降，而是进入一个长期稳定波动的平台，然后才会缓慢下降。

军事或商业手段并不能确保石油供应的“安全”，还要靠消费者与生产者之间的相互协调与相互理解。

石油供应不应成为在全球长期能源体系中产生恐怖主义的根源。

另外一个方面，产油国总是希望把他们的经济基础建立在油气资源上，这将会像以前一样，导致经济停滞不前。

拥有稀缺资源的国家领导人暂时的优越感最终会成为虚幻，这会导致他们一再推迟基础性改革，因此，具有讽刺意味的是，与竞争对手相比，他们最终会成为弱国，而不会是强者。

在石油管道的另外一端，汽车、发电站和家里储存的石油要比地下的石油更多。

这就是能源效率的“虚拟储量(virtualbarrels)”，可以使利用率较低甚至负成本，节省大量的能源消耗，节省的能源甚至会超过能源价格调整产生的影响。

石油只是一种传统能源，除运输业之外，有多种可用的替代能源。

即使在运输业，一些新技术的出现，也减少了对石油的依赖。

<<石油危机大揭秘>>

媒体关注与评论

《石油危机大揭秘》对未来石油与天然气的角色进行了深刻分析，并全面地证明，“石油峰值理论”是没有根据的，是建立在一系列并不完整的假设基础上的。

米尔斯的这本书将业界观点、全球政治、人道主义利益进行了有机的结合。

任何对全球能源感兴趣的人都应该阅读这部书。

——邓肯·克拉克：《石油帝国》与《油桶战争》的作者罗宾·米尔斯的这本书是揭穿“石油峰值理论”真相最深刻的著作。

他对石油工业有着深刻的理解，采用有说服力的观点，并采用了最准确的数量分析，证明了“石油峰值理论”只不过是公关用的热气球，而不是石油工业的真实情况。

他的绿色能源观点认为：在满足全球能源需求增长过程中，烃类燃料仍然会是一个关键角色。

对于关注全球能源与环境问题的人。

这是一本必读的好书。

——西蒙·维罗尔曼：德国莱茵集团副总裁地质学家、经济学家、石油工业业内观察家米尔斯认为。

在全球能源需求增长过程中。

石油与天然气仍将是重要的角色。

而将这个观点介绍给公众是一项非常困难的任务。

米尔斯为了说明这个问题。

首先将相反的观点分成五个阵营：地质学家、经济学家、军事论主义者、环保主义者和新卢德主义者，然后，他用生动的、丰富的、有确凿依据的观点证明，常规石油的储量要比报告的储量多得多。

而非常规石油的储量更是巨大，替代能源的资源量也非常丰富。

米尔斯随后对这些复杂观点进行了更深刻的剖析，他还对未来充满了希望：“真实的世界与灾难的预言完全不同，那些灾难预言者完全没有考虑人类的聪明智慧。

” ——威廉·赵：Gaia碳控制系统公司CEO

<<石油危机大揭秘>>

编辑推荐

《石油危机大揭秘》：一部挑战所有能源灾难预言的论著拨开迷雾，探寻真相即使真正的石油危机到来，也不能摧毁整个人类文明的基础每一次能源形式的变化都意味着新的文明的开始不是石头短缺导致石器时代的结束石油时代也会结束但不是由于石油短缺

<<石油危机大揭秘>>

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>