

<<大棋局>>

图书基本信息

书名：<<大棋局>>

13位ISBN编号：9787502186630

10位ISBN编号：7502186638

出版时间：2012-1

出版时间：石油工业出版社

作者：杰里米·莱格特

页数：243

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>

## &lt;&lt;大棋局&gt;&gt;

## 前言

在全球化的视野下，能源问题已经成为国际政治、经济、环境保护等诸多领域的中心议题，甚至成为国际政治的重心。

国家间围绕世界能源的控制权所进行的激烈争夺，各国维护自身利益所制定的能源安全战略，以及各国政府积极主导的替代能源开发，使能源问题日益成为国际社会的焦点；而油价波动、低碳经济、气候变化以及环境保护诸多问题，不仅是政府首脑、智库学者的案头工作议题，而且成为切切实实的民生问题。

中国在能源领域的国际合作也在不断扩大，从最初的以石油天然气为主，扩展到了煤炭、电力、风能、生物质燃料、核能、能源科技等各个方面，而伴随着能源问题的国际化，中国也从国际社会的幕后走到台前，承担的责任越来越重。

中国石油作为国有大型骨干企业，承担着履行政治、经济、社会三大责任，承担着保障国家能源安全的重要使命，围绕着建设综合性国际能源公司这一战略目标，积极实施“资源”、“市场”和“国际化”三大战略，注重国内外资源和国内外市场的开拓，取得巨大成就。

但是，能源问题不再是一个简单的经济问题，石油企业的海外发展往往伴随复杂的国际政治、经济、社会和环境因素。

引人瞩目的中俄石油管线一波三折，中海油收购美国优尼科石油公司的无果而终，无不打着深刻的政治烙印。

中国石油企业的海外创业经验，给扩大国际能源合作提出了～系列亟待解决的重要课题。

在此背景下，组织国内外能源领域的专家、学者，研究能源领域的前沿问题、热点问题，将学术研究与企业决策支持相结合，显得十分必要和迫切。

为此，我们考虑建立一种长效机制，从国外引进一批优秀的国际石油政治、经济、金融、法律类图书，翻译出版，并与国内专家学者的研究成果结合起来，组成“读点石油财经丛书”系列，计划每年出版10种左右的图书，逐步形成一定的规模，起到一定的借鉴、参考和决策支持作用。

我希望通过“读点石油财经丛书”的陆续出版，为石油企业广大干部、员工提供国内外最新的石油财经方面的知识储备，并为大众读者拓宽能源问题的全球视野。

王国樑 中国石油天然气集团公司总会计师、党组成员

## <<大棋局>>

### 内容概要

中国石油作为国有大型骨干企业，承担着履行政治、经济、社会三大责任，承担着保障国家能源安全的重要使命，围绕着建设综合性国际能源公司这一战略目标，积极实施“资源”、“市场”和“国际化”三大战略，注重国内外资源和国内外市场的开拓，取得巨大成就。但是，能源问题不再是一个简单的经济问题，石油企业的海外发展往往伴随复杂的国际政治、经济、社会和环境因素。引人瞩目的中俄石油管线一波三折，中海油收购美国优尼科石油公司的无果而终，无不打着深刻的政治烙印。中国石油企业的海外创业经验，给扩大国际能源合作提出了一系列亟待解决的重要课题。

## 作者简介

杰里米·莱格特，任教于英国帝国理工学院，教授地球科学；在课余时间他一边研究油源岩和远古海洋，一边为石油公司提供咨询建议。

随着对于气候变化越来越多的关注，他于1989年加入了绿色和平组织，历任英国首席科学家、国际气候项目主任等职。

现在，他是英国最大的光电公司太阳能世纪公司的行政总裁，英国政府可再生能源咨询委员会成员，同时还是世界上第一家投资可再生能源的私人股权投资基金的主管。

他的第一本书《碳之战》被《星期日泰晤士报》誉为“目前为止从政治角度谈论全球变暖问题的最佳书籍”。

曾洁，现任西南石油大学外国语学院院长，教授，硕士生导师。

1986年毕业于西南师范大学，主要研究领域为第二语言习得，英美文学，英汉互译理论与实践。

王蕾，2009年6月毕业于西南石油大学外国语学院外国语言学与应用语言学专业，获文学硕士。

现在西南石油大学外国语学院任教，研究方向为英语教育、英文学。

肖燕姣，2006年6月毕业于华中师范大学外国语学院英语语言文学专业，获文学硕士。

现在西南石油大学外国语学院任教，研究方向为翻译、英美文学。

## &lt;&lt;大棋局&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 石油资源的枯竭

## 第一章 难以为继的石油供应

石油作为现代人类生存、活动的基础，其储量对人类的未来有着至关重要的影响。然而目前石油前景不容乐观。按当前的使用速度，很快全球的石油储量将无法满足不同增加的需求。对石油前景和石油峰值到达的时间人们意见不一，乐观派和悲观派争论不休。但对石油价格走势图的分析表明，不管顶点何时到来，一定会对人类的生产生活产生深远的影响。如果顶点就在前方的话，经济萧条就会随之而来。

## 第二章 石油的勘探与开采

要在一个地区发现石油，必须有五个条件：烃原岩、储集岩、盖层、圈闭和产生圈闭的密封结构，缺一不可。所以世界上只有少数地方存在石油资源。现代的勘探和开采技术越来越发达，测井、地震等的应用可以十分准确地判断出地下油气的存在。勘探完成后，针对常规油气藏和非常规油气藏分别有不同的开采方法。

## 第三章 顶点

本章作者分析了在已发现的油田里剩余的石油储量和通过勘探、提高采收率和开发非常规石油能增加的石油储量后，发现石油峰值顶点就在不远的前方，即使加上天然气、非常规石油、水石油等，油气顶点仍会在2015年到来。

## 第四章 危机有多严重

那些认为石油顶点会很快到来的悲观者们很多都是业内人士，他们对石油前景的估计是可信的。即使有足够的石油储量，石油行业依然面临着勘探和运输资金不足、地缘政治的风险等挑战。石油依赖很可能会引发第三次世界大战，而顶峰时间的无法预见肯定会加剧这个可能性。

## 第二部分 石油枯竭遇上全球暖化

## 第五章 温室中的石油枯竭

随着人类活动对自然环境的破坏越来越严重，全球变暖已成为关系人类未来存亡的重大问题，其危害相当于大规模杀伤性武器，会破坏经济和生态系统。本章中作者分析了全球变暖所带来的十二个危险，几亿年间地球温度的变化，温度增加的临界值以及温度变化的正反馈作用所共同带来的其他危险。为了应对危险，人类作出了各种尝试，召开了全球气候大会，签订了《京都议定书》。然而受全球变暖和石油危机的共同影响，人类再也承受不起大量燃烧矿物燃料的后果了。

## 第六章 我们是如何步入窘境的（一）

20世纪之初，人们还会为政府以及其控制石油公司的能力而担忧。这种担忧导致了1911年标准石油（埃克森美孚的前身）的解体。但随着石油公司自身力量的增强、业内同盟的建立以及其最忠实的伙伴汽车产业的蓬勃发展，石油寡头影响甚至控制政府的格局已然形成。出于自身利益的驱使，西方各国尤其是英美两国对于世界石油资源的掠夺变得更为急迫和贪婪。石油输出国与石油公司及其所控制的政府之间的对抗进一步升级，最终引发了第一次石油危机。

.....

<<大棋局>>

尾声 蓝珍珠的未来

## 章节摘录

版权页：插图：接下来的事情呢？

当时石油产量在稳步上升，他提出的这一切看起来是那么不可信。

当时的哈伯特已经是一位世界级地质学家，在其他方面成就斐然，然而几乎没有人相信他的这一观点，许多人嘲笑哈伯特曲线。

壳牌石油公司审查了他给美国石油学会提交的书面论文，将结论部分改为“峰值应该在未来的几十年内到达。

”美国地质调查局想尽一切办法提高对美国最终可采储量的估计，1961年他们宣布美国有5900亿桶可采原油，这意味着石油工业仍有30年的增长预期。

随后事实证明美国本土48个州确实都到达了他们的顶点，时间比哈伯特预计的早一年，在1970年年产量达到了35亿桶。

自那以后，产量开始持续下降。

美国花了几十亿美元进行更加复杂、范围更广的勘探，20世纪30年代的勘探鼎盛时期从未想过会有石油存在的地方，比如墨西哥湾的深水区，也在他们勘探的范围中。

1973年经历了第一次阿拉伯石油禁运并且意识到国内的产量不可能再增加后，美国开始了新一轮疯狂的研究。

所有可用来提高采收率的技术都在美国的油田上试验过。

但这一切都没起多大作用，现实与哈伯特曲线惊人的相似。

美国现在正处于曲线的第二部分中下段，换句话说，它已经耗尽了原始可采储量的3/4.再加上他们几乎从不注意提高石油使用效率，美国只能更加依赖国外的进口石油了。

<<大棋局>>

媒体关注与评论

<<大棋局>>

编辑推荐

《大棋局:当石油枯竭遇上全球变暖我们怎么办》编辑推荐：能源是世界经济的命脉，21世纪将是能源战争的时代，能源稀缺必将导致世界经济产生巨变，英国首席科学家和你一起探讨世界能源的未来。

<<大棋局>>

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>