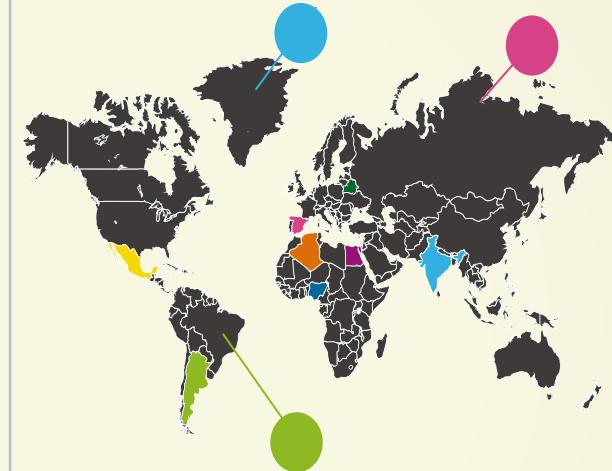


# 国际能源政治与外交

## 第一讲 国际能源政治与大国能源外交

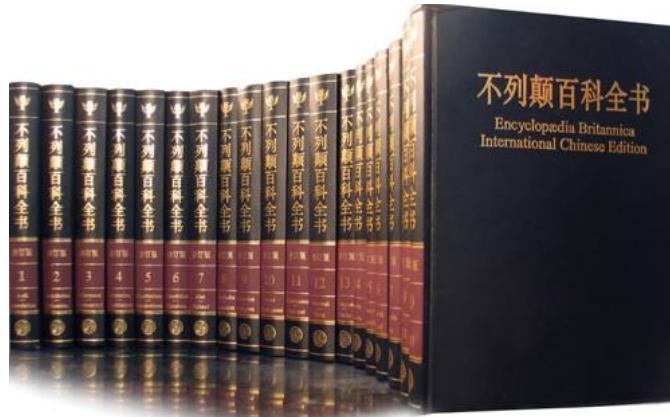
崔守军 教授  
中国人民大学国际关系学院





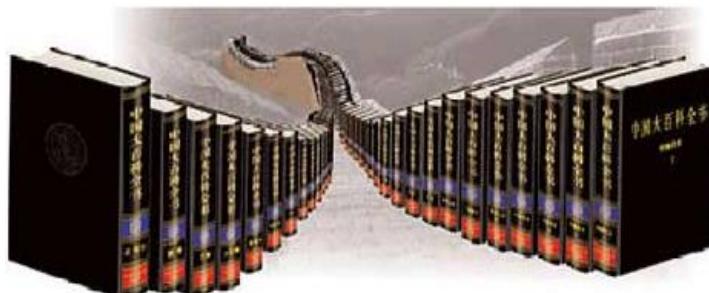
# 一、什么是能源?

## 1. 能源的定义



能源是一个包括着所有燃料、流水、阳光和风的术语，人类用适当的转换手段便可让它为自己提供所需的能量。

——《大不列颠百科全书》



能源亦称能量资源或能源资源，是国民经济的重要物质基础，未来国家命运取决于能源的掌控。

——《中国大百科全书》

简单讲，能源是自然界中能为人类提供某种形式能量的物质资源。

# 一、什么是能源?

## 2. 能源的分类

能源分类

化石能源

常规能源

石油

天然气

煤炭

其他

油砂

页岩油

致密油气

盐下油气

煤层气

页岩气

水溶气

天然气水合物

其他

可再生能源

太阳能

风能

生物质能

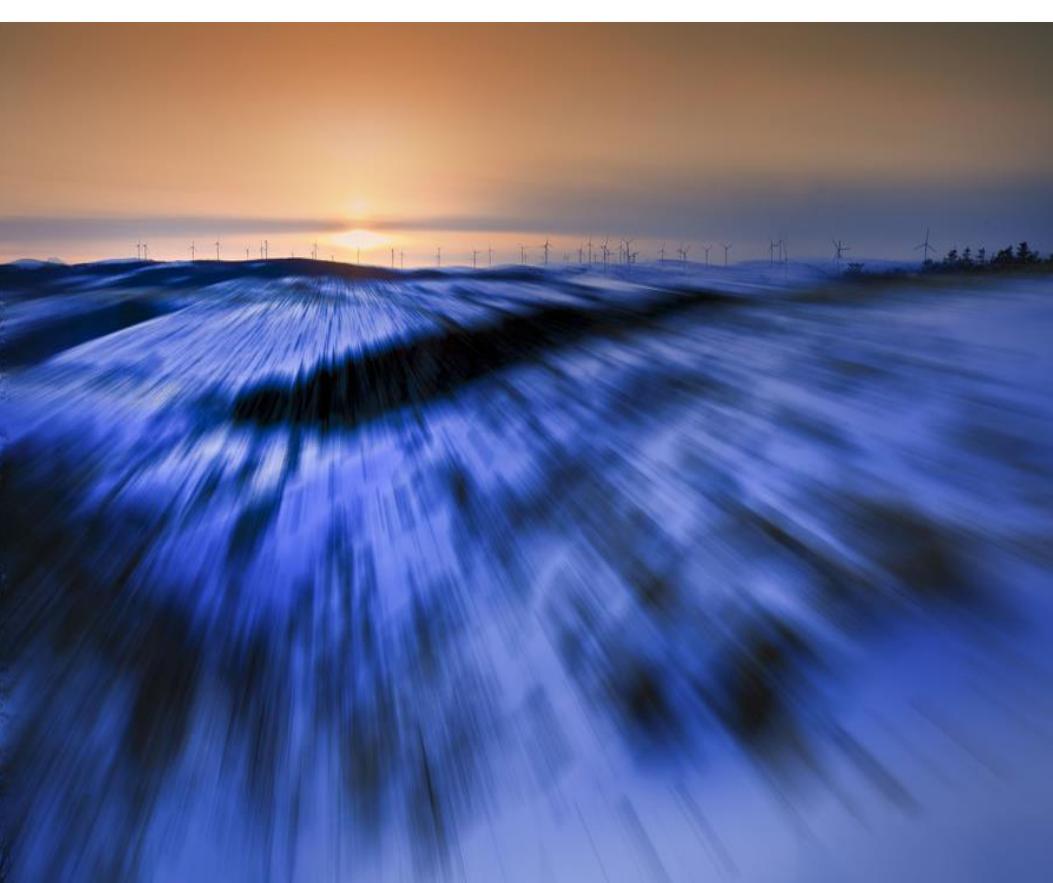
地热能

海洋能

氢能

其他

# 一、什么是能源？



## 3. 能源与人类文明

- ◆ “柴米油盐”，能源与衣食住行密切相关。
- ◆ 普罗米修斯“盗火”带来光明，也引导人类如何“科学地使用能源”。
- ◆ 能源的开发、利用程度以及人均消费量是衡量生产技术和生活水平的重要标志。
- ◆ 全球仍有6.75亿人无法用上电，23亿人无法获得清洁烹饪燃料和技术。

# 一、什么是能源?

## 4. 能源与国际关系



- ◆ 20世纪70年代的两次石油危机引发国际社会对能源的持久关注。
- ◆ 能源已经成为大国兴衰背后那只“看不见的手”。
- ◆ 国家成长的“兔子定律”与“草地”战争。
- ◆ 美国总统尼克松关于能源使用与美国霸权及生活水平之间关系的“论断”。

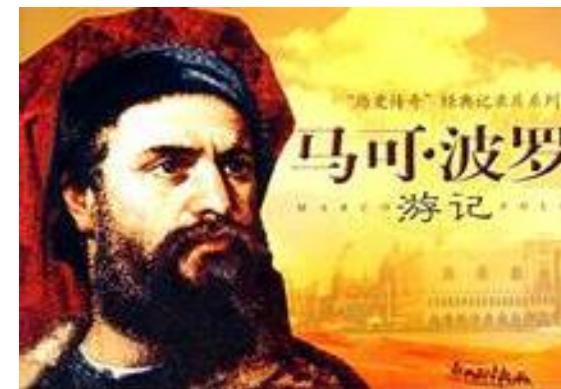
# 二、什么是国际能源政治？



中國人民大學  
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

## 1. 地理大发现与全球殖民拓展

- ◆ 欲征服世界，必先征服对手；欲征服对手，必先了解地理。
- ◆ 1492年哥伦布地理大发现是西方资本主义“血与火”的扩张的开始。
- ◆ 欧洲人对“香料”则是嗜之如命；谁就控制了香料，谁就控制了欧洲的“冰箱”。
- ◆ 《马可·波罗游记》对中、印“黄金遍地，香料盈野”的描绘，在欧洲引起了狂热。





## 二、什么是国际能源政治？

### 2.世界体系与地缘政治理论的演进

 地理大发现将世界从模糊的“构图”时代引领到清晰的“读图”时代

 孙子 “知天知地，胜乃不穷”；  
诸葛亮 “不知地理者，不足以以为将”

 地缘政治学 (Geopolitics) , 是从空间或地理环境的角度研究国际关系的一门学科，旨在“描述国家权力的地理基础”

01

02

03



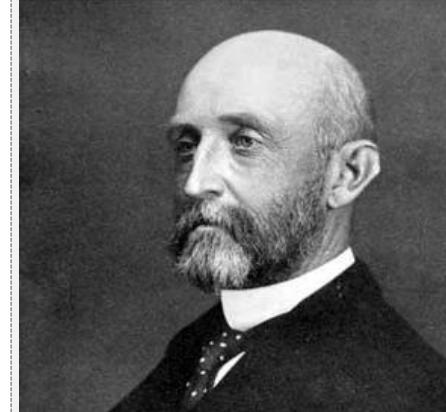
## 二、什么是国际能源政治？

### 2.世界体系与地缘政治理论的演进——地缘政治学说



麦金德：陆权论

谁统治中东欧，谁就能主宰心脏地带；谁统治心脏地带，谁就能主宰世界岛；谁统治世界岛，谁就能主宰全世界。



马汉：海权论

谁控制了海洋，谁就能控制世界贸易，谁就能控制世界财富，进而控制世界本身。



斯皮克曼：  
边缘地带论

边缘地带是争夺世界的关键，欧亚大陆沿岸陆地成为控制世界的关键。



布热津斯基：  
大棋局论

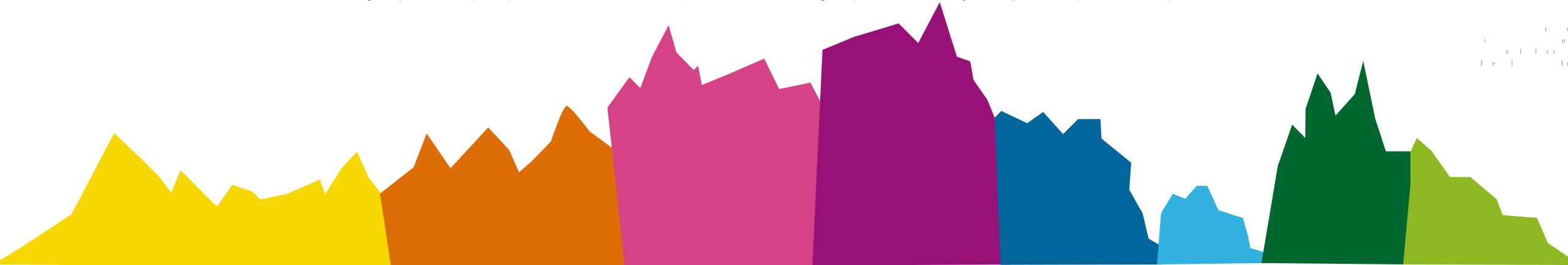
谁控制了欧亚大陆，谁就支配了全球。



## 二、什么是国际能源政治？

### 3. 能源政治与地缘政治合二为一

- ◆ 争夺能源是所有大国的铁律，荀子说“欲多而物寡，寡则必争”。
- ◆ 从国际政治经济学角度看，资源的稀缺性与需求的无限性之间存在的矛盾构成了经济学的一对基本矛盾。
- ◆ 美国前总统**尼克松**：哪里是资源的中心，哪里就是地缘政治的中心。
- ◆ 剑桥能源研究协会董事长**丹尼尔·耶金**：“石油，10%是经济，90%是政治”。石油和政治是双胞胎，不含政治的石油几乎是不存在的。
- ◆ 《石油帝国》作者**哈维·奥康诺**：“谁占有石油，谁就占有了世界，因为它可以用柴油统治海洋，用高度精炼的石油统治天空，用汽油和煤油来统治陆地。”





## 二、什么是国际能源政治？

### 3. 能源政治与地缘政治合二为一——现代能源地缘政治

- ◆ 能源政治与地缘政治在时间和空间上合二为一，并以能源政治为主要矛盾的主要方面，是现代地缘政治理论的鲜明特色。
- ◆ **艾森豪威尔**的“和平原子能”计划为国际政治带来巨大影响。
- ◆ 阿拉伯的石油禁运催生了国际能源署，而美国1990年“清洁空气法案”，遏制二氧化硫的排放。
- ◆ 欧盟一体化的加速发展得益于“欧洲煤钢共同体”和“欧洲原子能共同体”条约，没有能源的一体化就没有欧盟一体化。
- ◆ 中日海洋领土纠纷旷日持久；南海领土争端非一日之寒。
- ◆ 美国主导下的页岩气开发正在改变全球的能源地缘版图。



## 二、什么是国际能源政治？

### 4. 国际能源地缘政治的内涵与格局

#### 内涵

国际政治中围绕能源资源的占有、使用、控制、交易，由地理分布及其密切相关因素而引起的，不同国际行为体之间的相互关系与涉及重大国际关系的战略问题。

#### 格局

主要指与能源有关的利益主体从自身的利益出发，通过竞争、合作、谈判等方式，在能源的生产、交换、消费、分配等方面在一定历史时期内相互制约所形成的某种相对稳定或均衡的状态。

**克劳塞维茨**“战争是政治通过其他方式的一种继续”，如果应用到能源地缘政治中，那么则是：“能源是政治通过其他方式的一种继续”。



# 三、大国能源外交

## 1. 能源外交的内涵

能源外交是随着国际能源活动的开展而产生并逐渐蓬勃发展起来的，能源外交的真正兴盛开始于二战后，主要有三大背景：

■ 煤炭工业时代开始结束

■ 70年代以来，能源危机频发

■ 产油区冲突不断，影响石油供应安全

能源外交

指主权国家的相关政府部门、政府官员、能源组织、能源企业等为保障能源安全、捍卫能源利益，围绕本国的能源战略目标而展开的一系列对外交往活动。

# 三、大国能源外交

## 1. 能源外交的内涵——能源外交关系

- ◆ 能源外交的实施是以一国的对外能源政策为导向的。
- ◆ 在现代能源外交中可以划分出以下几种相互关系：



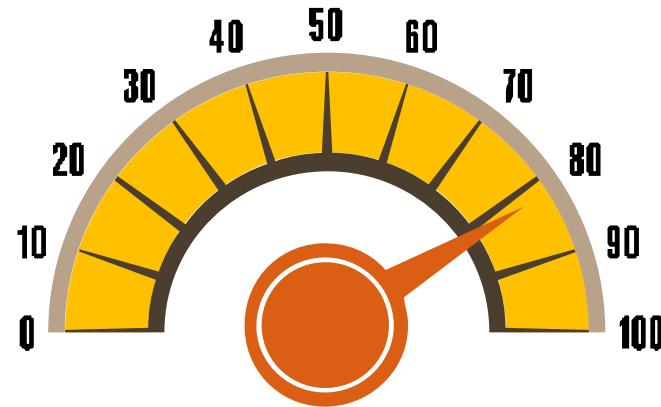
■ 能源出口国和能源进口国  
间的关系

■ 能源过境运输国间的关系

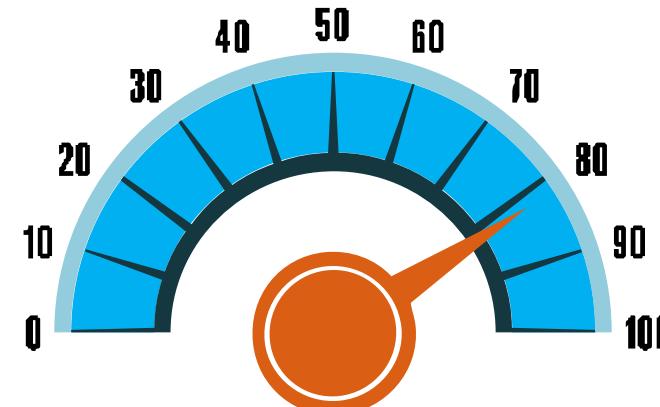
# 三、大国能源外交

## 2. 能源安全

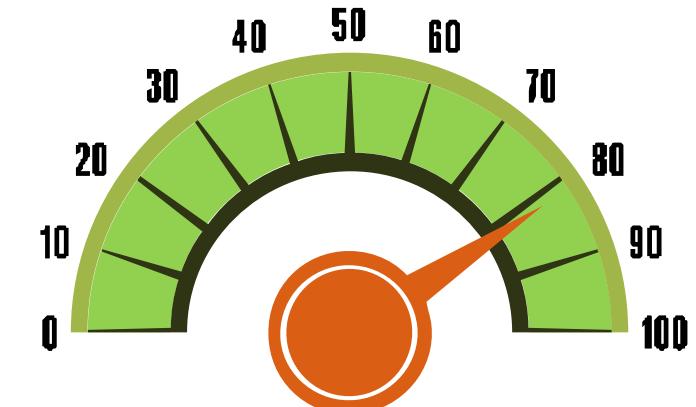
- ◆ 能源外交是资源外交的一种，隶属于经济外交这一大的范畴，是国家总体外交的有机组成部分作为整体外交的重要组成部分。
- ◆ 像中国这样的能源进口国来说，能源外交的首要目标是指在可接受的经济条件下保证从外部长期连续进口能源，即保证能源供给的“3A”安全：



资源的可获得性  
(Availability)



运输的可依赖性  
(Access)



价格的可承受性  
(Affordability)

# 三、大国能源外交

## 3. 大国能源外交与博弈

在追求对全球能源的绝对控制的同时，谋求自身的能源独立。

美国



能源是大国复兴的生命支点，“双头鹰”多元化战略左右逢源。

俄罗斯



采取一切必要手段保障能源供给，发达的工业经济捆绑在一条脆弱的能源生命线上。

日本



以国际合作寻求集团相对安全，整体决策的理性推动能源市场的一体化、绿色化。

欧盟



以石油出口换取国家安全，寻求美国的军事庇护。

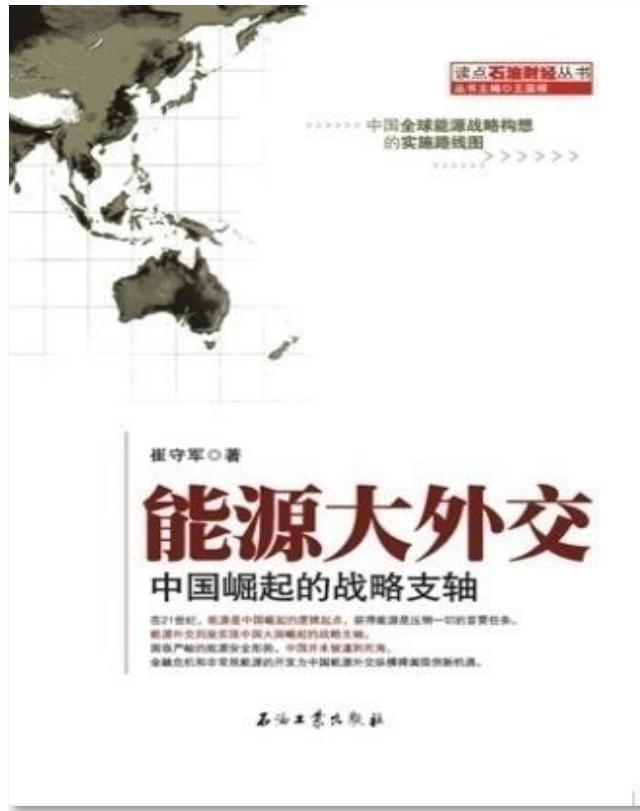
沙特



# 课后阅读材料

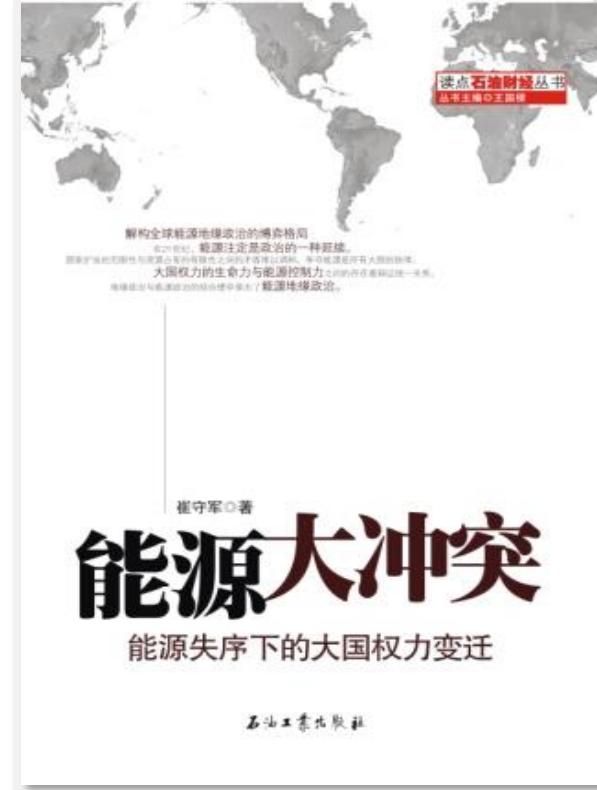


中國人民大學  
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA



崔守军：

《能源大外交：中国崛起的战略支轴》，  
石油工业出版社，2012年10月。



崔守军：

《能源大冲突：能源失序下的大国权力  
变迁》，石油工业出版社，2013年3月。

谢谢！

---

