



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 中国能源市场需求研究报告（2006）

## 一、调研说明

《中国能源市场需求研究报告（2006）》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/29850.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

### 〔描述〕

能源是国民经济和社会发展的重要物质基础,它的开发利用程度是衡量一个国家的经济发展和科学技术水平的重要标志。中国近几年经济迅猛发展,对能源的需求也迅速扩张,但是中国的能源市场刚刚起步,能源结构存在着诸多的弊端,能源交易手段和交易品种较少,这在一定程度上制约了中国经济的进一步发展。为满足国民经济发展对能源的需要,对能源市场进行分析,研究市场的内在规律及风险状态,制定切实可行的能源政策具有重要意义。然而,目前已有的关于中国能源需求的研究文献并不能提供充分的证据表明能源消费与经济增长的关系,也没有充分考虑能源效率对能源消费的影响;以往的研究也发现,中国能源需求模型对能源效率因素的考察是不全面的;而能源消费中结构突变点存在的可能性也使得以往的协整检验受到质疑。

### 〔目录〕

插图索引

附表索引

第1章 绪论

第2章 中国能源需求现状与风险状态分析

2.1 中国能源需求现状与特点

2.1.1 中国能源消费和储量低于世界水平

2.1.2 原煤和水电资源丰富

2.1.3 中国石油和天然气储量占世界总量比重偏低

2.1.3.1 石油市场的发展

2.1.3.2 石油期货市场

2.1.3.3 天然气市场

2.2 中国能源结构分析

2.2.1 中国能源需求结构现状分析

2.2.2 能源结构优化与可持续发展

2.2.3 中国能源发展战略和能源结构变化趋势

2.3 能源市场的交易种类

2.3.1 能源市场的现货交易

2.3.2 能源市场的期货交易

2.3.3 能源市场的期权交易

2.4 中国能源消费强度的变化特征研究

2.4.1 中国工业能源强度分析

2.4.2 工业行业的归类和细分

2.4.3 结构份额和效率份额的能源强度分析

2.5 能源市场环境及风险分析

2.5.1 宏观经济环境分析

2.5.2 中国能源行业分析

2.5.3 国际能源市场分析

2.5.4 能源需求趋势分析

第3章 世界能源需求结构变化与发展趋势

3.1 世界能源需求的发展过程

3.2 世界能源需求结构的基本特征

3.3 世界能源需求结构的发展趋势

3.4 本章小结

第4章 中国能源需求的协整分析

4.1 协整与误差校正模型

4.1.1 格兰杰因果性

4.1.2 协整模型

4.1.3 误差校正模型

4.2 中国能源需求协整模型的建立与实证分析

4.2.1 模型和数据

4.2.2 中国能源需求协整模型的实证分析

第5章 中国能源需求的结构突变研究

5.1 结构突变理论

- 5.1.1 数据生成过程的结构突变
- 5.1.2 协整向量的结构突变
- 5.2 中国能源需求的协突变模型
- 5.3 中国能源需求结构突变的实证研究
  - 5.3.1 中国能源需求的数据来源及预处理
  - 5.3.2 中国能源需求的数据生成过程
  - 5.3.3 中国能源需求的结构突变分析
  - 5.3.4 中国能源需求的协突变模型实证分析
- 5.4 中国电力需求结构突变的实证研究
  - 5.4.1 数据说明
  - 5.4.2 电力需求的趋势稳定过程
  - 5.4.3 电力需求数据结构突变点外生的结构突变单位根检验
  - 5.4.4 电力需求数据结构突变点内生的结构突变单位根检验
  - 5.4.5 实证结果分析

## 第6章 中国能源风险种类及其识别

- 6.1 能源风险的要素及其识别
- 6.2 能源风险的分类
- 6.3 能源风险的识别
- 6.4 本章小结

## 第7章 中国能源市场风险价值模型及其实证分析

- 7.1 风险价值方法
  - 7.1.1 VaR方法及其计算原理
  - 7.1.2 风险价值的计算方法
- 7.2 一致性风险价值方法
  - 7.2.1 CVaR的建立
  - 7.2.2 CVaR的计算
- 7.3 中国石油风险价值模型实证研究
- 7.4 中国石油价格的GARCH效应分析
  - 7.4.1 数据的预处理
  - 7.4.2 相关性检验

### 7.4.3 模型参数估计与选择

## 第8章 中国能源市场的风险防范与控制

### 8.1 能源风险防范与控制的策略

8.1.1 策略应与宏观经济环境和国家有关政策相结合

8.1.2 策略应当与自身风险承受能力相匹配

8.1.3 实施战略性风险管理

### 8.2 能源风险防范与控制的方案

8.2.1 能源风险防范与控制的过程

8.2.2 能源风险防范与控制策略的实施

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29850.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。