

# 2007-2008年中国天然气工业 研究发展分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2007-2008年中国天然气工业研究发展分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200806/1557.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

### 第一章、天然气的相关概述

#### 第一节、天然气的介绍

##### 一、定义

##### 二、天然气的形成及分类

##### 三、天然气的性质和特点

##### 四、天然气的运输与置换

#### 第二节、世界天然气资源及分布

##### 一、全球的天然气储量

##### 二、世界海洋油气资源分布的特点

##### 三、2004年世界石油产量攀升储量变化稳定

##### 四、2005年全球石油储量及产量的统计

##### 五、2006年全球石油天然气储量的概况

#### 第三节、中国的天然气资源

##### 一、中国的天然气资源及分布

##### 二、中国近海天然气分布与勘探

##### 三、国内天然气资源的分布特点

##### 四、中国天然气的开采与运输

##### 五、国内天然气的利用状况

##### 六、中国天然气的利用与节能减排的综述

### 第二章、国际天然气产业

#### 第一节、国际天然气产业整体概述

##### 一、全球天然气的生产以及消费现状

##### 二、主要产气国家天然气出产量

##### 三、全球天然气商业进入关键时期

##### 四、全球天然气项目增长将左右上游工业

#### 第二节、俄罗斯

##### 一、俄罗斯天然气探明储量的概况

##### 二、2006年俄罗斯天然气的产量概况

##### 三、俄罗斯天然气工业的主要问题

##### 四、俄罗斯天然气发展的困境详析

## 五、俄罗斯的天然气工业未来规划

### 第三节、美国

#### 一、1999-2003年美国天然气工业回顾

#### 二、美国的天然气产业现状

#### 三、美国天然气法律以及政策的演进

#### 四、美国联邦政府在石油以及天然气产业中发挥的作用

#### 五、美国的天然气工业管理及价格机制

### 第四节、埃及

#### 一、埃及的天然气产业现状

#### 二、埃及加强对天然气的开发利用力度

#### 三、埃及天然气工业的迅猛崛起

#### 四、埃及天然气的探明储量达70万亿立方英尺

#### 五、埃及统一国内天然气定价

#### 六、埃及天然气行业引资计划

### 第五节、英国

#### 一、英国的天然气工业概况

#### 二、2005年英国天然气产量分析

#### 三、英国石油和天然气的产量现状

#### 四、英国天然气工业的发展以及监管的阶段

### 第六节、其他国家

#### 一、韩国的天然气产业及历程

#### 二、叙利亚的天然气工业概览

#### 三、文莱天然气产业概述

#### 四、阿尔及利亚石油和天然气工业的发展现况

#### 五、中亚四国石油和天然气能源供应的简析

#### 六、2007年1-7月秘鲁天然气产量大幅增长

#### 七、阿曼天然气工业的发展概况

## 第三章、国际天然气市场

### 第一节、国际天然气市场总体概况

#### 一、世界天然气市场悄然变化

#### 二、国际天然气市场正高度集中

三、全球天然气市场将加速增长

四、国际市场天然气的需求分布

五、2005年世界天然气消费增长分析

六、2006年世界天然气市场的发展特征

第二节、国际天然气价格与原油价格的关系综述

一、欧洲与亚洲的天然气计价公式

二、价格公式在市场取消管制后面临的挑战

三、天然气价格与石油价格的间接联系

四、天然气与石油价格的未来趋势

第三节、俄罗斯

一、俄天然气供应商要求市场自由化

二、俄罗斯进入周边国家天然气市场

三、国际能源巨头看好俄罗斯天然气市场

四、俄罗斯天然气出口欧洲的动向简析

五、俄罗斯将全面提升国内外天然气市场的价格

第四节、美国

一、美天然气市场对世界依赖加剧

二、美国天然气市场发生巨变

三、美国天然气市场政策发生的变化

四、美国天然气竞争市场的变迁

第五节、其它国家市场

一、英国天然气市场及经验介绍

二、澳大利亚天然气市场的范围

三、伊朗在国际天然气市场中的地位

四、沙特阿拉伯的天然气消费与供给

五、拉美产油国积极开拓天然气市场

第四章、中国天然气产业

第一节、2001-2004年中国天然气产业回顾

一、2001年中国天然气产业概述

二、2002年中国天然气行业概述

三、2003年中国天然气行业概述

#### 四、2004年中国天然气行业概述

##### 第二节、2005-2007年中国天然气产业的发展

- 一、2005年中国天然气行业的发展基本情况
- 二、2005年国内天然气行业热点透视
- 三、2006年中国天然气行业发展的整体概况
- 四、2006年中国天然气行业发展的热点
- 五、2007年1-3月中国石油天然气开采业的产值分析

##### 第三节、2001-2007年中国天然气产量数据

- 一、2001-2007年全国天然气总产量数据
- 二、2001-2007年新疆地区天然气产量数据
- 三、2001-2007年山西省天然气产量数据
- 四、2001-2007年黑龙江天然气产量数据
- 五、2001-2007年重庆天然气产量数据
- 六、2001-2007年四川省天然气产量数据
- 七、2001-2007年陕西省天然气产量数据

##### 第四节、中国天然气产业存在的问题

- 一、天然气行业急需统一规划资源配置
- 二、中国天然气工业存在隐性忧患
- 三、国内天然气工业发展存在的矛盾
- 四、天然气产业产运销用运作缺乏协调
- 五、中国天然气工业面临的主要问题
- 六、中国天然气工业发展亟需破解供不应求的难题

##### 第五节、促进天然气产业发展的对策

- 一、建立天然气工业体系刻不容缓
- 二、天然气需整条产业链并行开发
- 三、加紧中国天然气行业立法的建议
- 四、中国开发利用天然气的对策建议
- 五、中国天然气产业发展需理顺关系
- 六、国内天然气产业的发展战略
- 七、中国天然气供应安全战略探析

#### 第五章、中国天然气市场

## 第一节、中国天然气市场总体分析

- 一、中国天然气市场发展现况
- 二、国内促成七大类天然气消费市场
- 三、中国天然气市场逐渐发展起来
- 四、天然气市场放开以及其约束条件
- 五、中国石油天然气市场的需求简析
- 六、国内天然气市场消费结构进一步优化
- 七、东南沿海天然气市场需求旺盛

## 第二节、中国天然气市场的竞争格局

- 一、国内天然气市场竞争透视
- 二、三巨头山东天然气市场分羹
- 三、华东天然气市场价格竞争加剧
- 四、天然气市场终端竞争白热化
- 五、天然气下游市场的发展要点

## 第三节、天然气相关设备市场分析

- 一、品牌天然气具抢占深圳市场
- 二、沪装备商瞄上天然气市场
- 三、天然气置换密封胶有大市场
- 四、外资垂涎中国天然气设备市场

## 第四节、西气东输与燃气市场

- 一、西气东输加快中国天然气市场发展
- 二、西气东输使中国天然气消费增加
- 三、西气东输激起沿线燃气市场的扩展
- 四、西气东输有稳定的供气资源保障
- 五、西气东输工程要正视运营考验

## 第五节、天然气市场发展存在的问题及对策

- 一、中国天然气市场发展存在的主要问题
- 二、天然气市场发展的主要障碍
- 三、中国天然气市场拓展滞后
- 四、中国未来天然气市场开拓发展的建议
- 五、国内天然气市场的发展战略
- 六、中国天然气市场发展的相关思路

## 第六章、中国天然气经济数据分析

### 第一节、2005-2007年中国天然气开采业总体数据分析

- 一、2005年中国天然气开采全部企业数据分析
- 二、2006年中国天然气开采全部企业数据分析
- 三、2007年1-5月中国天然气开采全部企业数据分析

### 第二节、2005-2007年中国天然气开采不同所有制性质企业数据分析

- 一、2005年中国天然气开采不同所有制性质企业数据
- 二、2006年中国天然气开采不同所有制性质企业数据
- 三、2007年1-5月中国天然气开采不同所有制性质企业数据

### 第三节、2005-2007年中国天然气开采不同规模企业数据

- 一、2005年中国天然气开采不同规模企业数据分析
- 二、2006年中国天然气开采不同规模企业数据分析
- 三、2007年1-5月中国天然气开采不同规模企业数据分析

### 第四节、2005-2007年中国天然气开采业销售收入前十家企业情况

- 一、2005年1-12月中国天然气开采业销售收入前十家企业
- 二、2006年1-12月中国天然气开采业销售收入前十家企业
- 三、2007年1-5月中国天然气开采业销售收入前十家企业

## 第七章、液化天然气

### 第一节、液化天然气的相关概述

- 一、LNG的基本概念
- 二、LNG与其它能源气体比较
- 三、LNG供气系统的主要设备
- 四、LNG工业链概述

### 第二节、国际液化天然气市场

- 一、国际液化天然气市场供需分析
- 二、世界LNG市场的生产概况
- 三、国际液化天然气市场的动向分析
- 四、世界LNG贸易的影响因素
- 五、亚太地区液化天然气市场发展简析
- 六、LNG在世界天然气消费中的比例将逐渐扩大
- 七、2015年国际LNG的市场预测



### 第三节、中国液化天然气的分析

- 一、LNG在国内能源结构调整中的战略作用研究
- 二、中国液化天然气的应用概况
- 三、中国应加大液化天然气发展力度缓解能源紧张
- 四、中国LNG的发展迅速
- 五、国内LNG进口多元化战略成效呈现
- 六、中国LNG网络建立概况

### 第四节、中国液化天然气小区气化的发展分析

- 一、国内LNG小区气化发展的有利条件
- 二、中国LNG小区气化的发展概况
- 三、中国LNG小区气化发展的注意问题

### 第五节、中国主要地区液化天然气项目的发展

- 一、中国东南沿海液化天然气的发展总体概况
- 二、广东液化天然气项目先行试点
- 三、广东LNG项目的实施和发展建议
- 四、广东LNG项目的市场预测
- 五、福建LNG项目开始实质性阶段
- 六、上海加大力度引进LNG项目

### 第六节、液化天然气发展的问题

- 一、世界液化天然气工业发展存在的风险
- 二、中国LNG产业发展面临的挑战
- 三、中国液化天然气进口价格困局亟需破解

### 第七节、液化天然气的发展对策

- 一、与沿海石化产业链联合整创
- 二、与东输和陆路进口管网联接整合
- 三、与国际LNG产业企业进行战略合作
- 四、加快LNG产业链的研发与国际合作
- 五、加速下游产业链和市场广泛度培育

### 第八节、LNG的发展前景展望

- 一、液化天然气替代石油趋势简析
- 二、中国液化天然气的发展前景向好
- 三、LNG在中国发展有广阔的空间

#### 四、小型LNG未来发展的项目方向

#### 五、小型LNG装置的消费市场

### 第八章、管道天然气

#### 第一节、世界管道天然气动态

##### 一、北美最长天然气管道工程启动

##### 二、印巴伊的天然气管道“和平”管道工程

##### 三、英国撒哈拉天然气管道工程

#### 第二节、俄罗斯与国际天然气管道

##### 一、俄罗斯天然气管道建设计划

##### 二、俄德计划共建天然气管道

##### 三、俄拟建北欧管道向英输天然气

##### 四、俄期望天然气管道直达西欧

##### 五、俄-土天然气管道工程概况

#### 第三节、中俄边境的天然气管道

##### 一、中俄石油天然气管道建设的综述

##### 二、中俄韩边境天然气管道工程

##### 三、中俄韩边境天然气管道的意义

##### 四、俄东线管道将为华输廉价天然气

##### 五、俄天然气管道拟三方案通向中国

#### 第四节、国内管道天然气现状

##### 一、天然气管道业进入快速发展时期

##### 二、中国天然气管道建设进程加快

##### 三、市场和资源决定天然气管道进程

#### 第五节、国内大型天然气管道建设

##### 一、忠武输气管道天然气规划

##### 二、中石化胶莱天然气管道开动

##### 三、杭州-宁波开建天然气输气管道

##### 四、2005年底冀宁天然气运输管道完工

#### 第六节、各地市内管道天然气动态

##### 一、三亚市民首次用上管道天然气

##### 二、淄博管道天然气供应拥有双气源

- 三、湖南开始拟定管道天然气销售价
- 四、2007年大连市将通管道天然气
- 五、桂林管道天然气顺利实现点火

## 第九章、液化石油气

### 第一节、液化石油气的相关概述

- 一、液化石油气的定义
- 二、液化石油气的问世及发展
- 三、液化石油气的利用

### 第二节、全球液化石油气的发展

- 一、世界液化石油气贸易现况
- 二、国际液化石油气市场发展开始复苏
- 三、全球LPG供需状况及其对贸易的影响分析
- 四、东亚液化气保持稳定增长态势

### 第三节、中国液化石油气市场

- 一、国内液化石油气市场的发展分析
- 二、终端用户给液化石油气市场发展带来的影响
- 三、中国液化气的进口以及消费综述
- 四、国内液化石油气期货呈现预热态势
- 五、高油价下国内液化石油气市场的特征

### 第四节、2004-2006年液化石油气的发展

- 一、2004年液化石油气市场价格分析
- 二、2005年中国液化石油气的进口综述
- 三、2006年中国液化石油气市场透析

### 第五节、城市小区中央管道供给液化石油气的透析

- 一、城市煤气发展的历史
- 二、液化石油气的应用与发展
- 三、液化石油气小区管道供气的发展
- 四、深圳小区气化的经验受到推广应用
- 五、不断完善的小区气化联网操作及管理
- 六、迎接天然气大管网供气的到来

## 第十章、国内外天然气进出口贸易情况

### 第一节、国际天然气进出口贸易分析

- 一、美国寻求新的LNG进口渠道
- 二、2005年东北亚LNG进口量大增
- 三、2007年1-3月俄罗斯天然气出口分析
- 四、卡塔尔将成最大LNG出口国
- 五、2010年后英国有将近50%天然气靠进口

### 第二节、中国天然气进出口贸易状况

- 一、中国天然气进出口权的垄断格局被冲破
- 二、中国天然气进口路线图出炉
- 三、中国液化天然气进口将创造600亿美元的市场机会
- 四、中国将成最大的LNG进口国之一
- 五、国内沿海成澳LNG主要出口市场

### 第三节、2001-2007年全国天然气进出口数据

- 一、2001-2005年全国天然气进出口整体数据
- 二、2006年1-12月中国天然气进出口数据分析
- 三、2007年1-6月中国天然气进出口数据分析

### 第四节、2001-2007年全国液化天然气进出口数据

- 一、2001-2005年全国液化天然气进出口总体数据
- 二、2006年1-12月中国液化天然气进出口数据分析
- 三、2007年1-6月中国液化天然气进出口数据分析

## 第十一章、全国各省市天然气产业

### 第一节、新疆

- 一、新疆石油和天然气的发展概况
- 二、新疆石油天然气开发有利条件及竞争力综述
- 三、新疆油气资源分布、开发及规划
- 四、2005年新疆天然气的生产状况
- 五、2006年上半年新疆石油和天然气开采业利润实现分析
- 六、新疆天然气产业及长远发展对策

### 第二节、重庆

- 一、重庆天然气产业将进行大整合

二、重庆天然气供需矛盾仍未解决

三、重庆天然气行业探求振兴道路

四、重庆气田天然气供求及展望

### 第三节、四川

一、四川的天然气资源分布与勘察

二、四川省天然气供求状况分析

三、两大石油公司竞逐四川盆地天然气业务

四、四川盆地天然气开发的待解问题

五、四川达州将成为中国“十一五”期间天然气开发主战场

### 第四节、陕西

一、陕西省加大发展天然气产业

二、陕西天然气开发的黄金阶段

三、2005年冬陕西省天然气缺口大

四、陕西大中城市天然气“十一五”规划

五、陕西“十一五”时期天然气气化城市争取达60%

## 第十二章、中国天然气终端热点城市

### 第一节、北京

一、北京市天然气资源利用情况分析

二、北京天然气地下储气库建设的综述

三、2006年北京市天然气地库存量

四、北京市天然气用量居于全国首位

五、2010年北京市天然气消费量将达70亿立方米

### 第二节、上海

一、上海市天然气主干网络规划确定

二、上海天然气供应成为燃气主导

三、上海天然气市场规模逐年扩大

四、2005年上海天然气调峰与储存

五、2010年上海将实现天然气转换

### 第三节、广州

一、广州踏入天然气时代

二、广州将由管道气向天然气转换

三、广州天然气改造照顾低收入家庭

四、2010年广州市完成城区天然气的转换

#### 第四节、深圳

一、深圳天然气转换工程方案介绍

二、深圳管道天然气进入全面启动

三、2009年底深圳欲全面使用天然气

四、2010年深圳家庭将用廉价天然气

#### 第五节、杭州

一、2003年杭州天然气利用工程开启

二、杭州天然气管道建设规划方案

三、杭州城市燃气向天然气转换措施

四、外资参股杭州天然气管网建设

#### 第六节、武汉

一、忠武线开启武汉天然气工程

二、忠武线天然气管道工程实施两部制管输价格的简析

三、武汉中心城区天然气管道贯通

四、武汉长江南北天然气管道并网

五、武汉市区天然气市场价格确定

### 第十三章、重点企业

#### 第一节、中国石化

一、公司简介

二、2005-2007年一季度中国石化经营状况分析

三、中国石化在川东北地区发现最大整装海相天然气田

#### 第二节、中海油

一、公司简介

二、中海油的发展历程

三、2005年中海油的经营状况分析

四、2006年中海油的经营状况分析

五、2007年1-6月中海油渤海油田原油产量突破800万吨

六、中海油促进液化天然气的发展战略

#### 第三节、中石油

- 一、公司简介
- 二、2005年中石油经营状况分析
- 三、2006年中石油的经营状况
- 四、2007年1-6月中石油集团天然气产量增长16.5%
- 五、中石油欲大力进军天然气和海上石油业

## 第十四章、天然气化工产业

### 第一节、天然气化工产业的概况

- 一、天然气化工的优势领域介绍
- 二、中国天然气化工蓄势待发
- 三、天然气化工利用的经济性简析
- 四、天然气化工的原料需求状况分析
- 五、天然气化工的技术发展概况

### 第二节、全国各地天然气化工的发展

- 一、重庆天然气化工行业总体分析
- 二、内蒙古引进天然气化工从而优化能源结构
- 三、青海石油天然气化工产业增速

### 第三节、天然气化工发展的问题及对策

- 一、中国天然气化工需克服的三大障碍
- 二、天然气化工亟需技术的突破
- 三、国内天然气化工发展的战略对策
- 四、中国天然气化工发展应遵守的原则

### 第四节、天然气化工的发展前景

- 一、气价提高将推动天然气化工向精细化方向发展
- 二、“十一五”天然气化工仍需再加温

## 第十五章、中国天然气定价机制

### 第一节、天然气市场改革概况

- 一、中国能源市场化改革的总体分析
- 二、油气行业市场化改革的特殊性
- 三、天然气市场化改革难点与瓶颈
- 四、中国石油天然气行业改革的内容及政策建议

## 五、天然气市场化可借鉴的欧盟经验

### 第二节、天然气市场的定价机制概况

#### 一、国外天然气价格与定价机制分析

#### 二、中国天然气定价机制的总体概况

#### 三、对改革天然气价格形成机制的理论研究

#### 四、改革定价机制促进产业健康发展

### 第三节、天然气市场定价机制存在的问题及对策

#### 一、中国天然气定价机制亟需完善

#### 二、天然气定价机制及管理中的难点

#### 三、天然气价改中应当遵循的原则

#### 四、天然气差别定价策略的综述

#### 五、可行的天然气定价方法

## 第十六章、天然气的其他相关问题

### 第一节、天然气行业的监管探讨

#### 一、国内石油天然气行业实施监管的条件已成熟

#### 二、天然气产业现代监管体制的构建

#### 三、天然气行业监管构架的急切性

#### 四、天然气行业下游监管意见不一

#### 五、对中国天然气行业监管的政策建议

#### 六、“十一五”时期国家将加强对油品及天然气的价格监管

### 第二节、石油天然气行业IT应用市场分析

#### 一、投资规模和产品结构分析

#### 二、IT技术应用投资结构分析

#### 三、油气行业IT技术市场竞争

#### 四、2002-2005年油气行业IT投资规模

### 第三节、中国天然气产业发展标准化的意义

#### 一、加快国际竞争与合作的平台

#### 二、促进行业内专业标准体系的完善

#### 三、有利于提高天然气产品的质量

#### 四、能够促进分析测试技术的进步

#### 五、标准化成为中国液化天然气产业健康发展的道路



## 六、“十一五”时期中国将加快石油天然气的标准化工作

### 第十七章、天然气产业投资分析

#### 第一节、投资机会

- 一、全球天然气市场需求巨大
- 二、世界液化天然气项目逐渐成为投资热点
- 三、天然气市场投资成本及价格因素分析
- 四、中国天然气市场需求增速快
- 五、西气东输引发无限商机
- 六、油价飙升带动天然气投资
- 七、外商投资西气东输优惠多

#### 第二节、投资现状

- 一、中国天然气终端投资上升
- 二、终端市场资本竞争激烈
- 三、外资介入中国燃气市场行为分析
- 四、华资与欧美资本抢夺城市供气市场

#### 第三节、投资风险

- 一、价格变化的风险因素
- 二、季节变化的风险因素
- 三、专用性资产的风险因素
- 四、竞争性替代品的风险因素
- 五、结构性的风险因素

#### 第四节、投资前景

- 一、全球天然气产业投资前景广阔
- 二、中国天然气投资前景光明
- 三、终端市场利润空间潜力增长
- 四、20年内天然气基础投资需求量大

#### 第五节、投资建议

- 一、对天然气产业不同主体的建议
- 二、民营企业步入天然气产业的时机
- 三、天然气产业下游市场风险防范
- 四、天然气产业领域投资方向建议

## 第十八章、天然气的发展预测

### 第一节、国际天然气的发展趋势

- 一、世界天然气的潜力预测
- 二、天然气在能源结构中的趋势
- 三、世界石油天然气的产能将继续增长
- 四、2007-2011年世界石油天然气供需形势的预测
- 五、2010-2015年全球天然气市场供需展望
- 六、中东与北非天然气供需的前景展望

### 第二节、中国天然气市场发展前景

- 一、中国天然气市场的前景预测
- 二、国内未来天然气市场整体环境逐渐利好
- 三、天然气市场发展将迎来新的时代
- 四、国内石油天然气市场需求预测

### 第三节、“十一五”期间中国天然气产业的发展预测

- 一、“十一五”时期国内石油天然气工业前景展望
- 二、“十一五”期间天然气产业迎来快速发展
- 三、中国石油天然气“十一五”规划将制定明晰的政策
- 四、中国“十一五”天然气需求将翻倍

### 第四节、天然气在城市燃气事业的未来

- 一、城市燃气发展的前景分析
- 二、城市燃气事业发展的指导思路
- 三、天然气对中国城市燃气结构的影响
- 四、LNG在城市燃气发展中的作用和前景
- 五、中国城市燃气事业的发展趋势

### 附录：

附录一：石油天然气管道保护条例

附录二：石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定

附录三：石油天然气管道安全监督与管理暂行规定

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1557.html>