

2007-2008年中国天然气行业分析及市场分析预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国天然气行业分析及市场分析预测报告》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/200806/1983.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 天然气资源及其利用

一、天然气的基本知识

(一) 定义

1、天然气的形成以及分类

2、天然气的性质和特点

(二) 天然气的运输与置换

(三) 人工煤气、液化石油气、天然气的比较

二、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) 2007年世界石油产量攀升储量变化稳定

(四) 2007年上半年全球石油储量及产量的统计

三、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) 中国天然气资源分布特点

(四) 中国天然气的开采与运输

(五) 中国天然气的利用状况

第二章 2007年全球天然气产业发展概述

一、国际天然气产业整体概述

(一) 世界天然气生产产量逐步稳定

(二) 2007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) 2007年国际石油和天然气业的并购概况

(五) 全球天然气项目增长将左右上游工业

二、世界天然气市场发展现状分析

(一) 国际天然气已是卖方市场

(二) 世界天然气贸易增长面临一系列挑战

(三) 世界天然气市场现状和趋势

(四) 国际天然气商业进入关键阶段

三、世界天然气储量发展分析

四、世界主要天然气生产国家和地区分析

- (一) 俄罗斯天然气发展情况分析
- (二) 海湾及中东地区天然气发展情况分析
- (三) 中亚四国石油和天然气能源供应形势分析

第三章 中国天然气产业发展现状分析

一、2007年中国天然气产业的发展

- (一) 2007年中国天然气行业的发展基本情况
- (二) 2007年国内天然气行业的热点透视
- (三) 2007年上半年中国石油和天然气开采业成本费用情况
- (四) 2007年1-6月中国原油和天然气生产情况

二、中国天然气产业存在的问题及对策

- (一) 中国天然气产业存在的问题
 - 1、天然气行业急需统一规划资源配置
 - 2、中国天然气工业存在隐性忧患分析
 - 3、天然气产业产运销用运作缺乏协调
- (二) 促进天然气产业发展的对策
 - 1、建立天然气工业体系刻不容缓
 - 2、中国天然气产业发展需理顺关系
 - 3、中国天然气供应安全战略的探析

第四章 2007年国内外天然气市场现状分析

一、2007国际天然气市场总体概况

- (一) 世界油气市场面临重新调整
- (二) 国际天然气市场正高度集中
- (三) 2007年国际市场天然气的需求分布
- (四) 2007年世界天然气消费增长分析

二、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

三、2007中国天然气市场现状分析

(一) 国内促成七大类天然气消费市场

(二) 国内天然气市场消费结构进一步优化

1、西气东输促使中国能源消费结构改变

2、西气东输激起沿线燃气市场的扩展

四、2007中国天然气市场供需分析

(一) 中国天然气供应新格局逐渐显现

(二) 影响中国天然气供应的主要原因

(三) 世界天然气涨价未影响中国需求的增长

(四) 中国天然气需求改变全球市场格局

五、天然气市场发展存在的问题及对策

(一) 天然气市场发展的主要障碍分析

(二) 中国天然气市场拓展滞后研究

(三) 中国未来天然气市场开拓发展的建议

(四) 国内天然气市场的发展战略

第五章 2007年中国天然气产业经济数据分析

一、2007年1-5月份中国天然气开采业总体数据分析

二、2007年1-5月份中国天然气开采不同所有制性质企业数据分析

三、2007年1-5月份中国天然气开采不同规模企业数据

四、2007年1-5月份中国天然气开采业销售收入前十家企业情况

第六章 2007年国内外天然气进出口贸易情况

一、2007国际天然气贸易进口分析

(一) 美国寻求新的LNG进口渠道

(二) 2007年东北亚LNG进口量大增

(三) 卡塔尔将成最大LNG出口国

(四) 2010年后英国有将近50%天然气靠进口

二、2007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机会分析

(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

三、2007年1-5月份全国天然气进出口数据分析

(一) 2007年1-5月份全国天然气进出口整体数据

(二) 2007年1-5月份全国天然气进出口分国家数据

(三) 2007年1-5月份全国天然气进出口分省份数据

(四) 2007年1-5月份中国天然气进出口数据分析

四、2007年1-5月份全国液化天然气进出口数据分析

(一) 2007年1-5月份全国液化天然气进出口总体数据

(二) 2007年1-5月份全国液化天然气进出口分国家数据

(三) 2007年1-5月份全国液化天然气进出口分省份数据

(四) 2007年1-5月份中国液化天然气进出口数据分析

第七章 国内外液化天然气市场运行分析

一、国际液化天然气市场分析

(一) 2007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) 2007-2008国际液化天然气市场的动向分析

(四) 世界LNG贸易的影响因素简析

(五) 2015年国际LNG的市场预测

二、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) 缓解能源紧张的措施分析

(四) 中国LNG网络建立概况

三、中国主要地区液化天然气项目的发展

(一) 广东液化天然气项目先行试点

(二) 福建LNG项目开始实质性阶段

(三) 上海加大力度引进LNG项目

四、液化天然气发展的问题及对策分析

(一) 液化天然气发展的问题解析

1、世界液化天然气工业发展存在的风险解析

- 2、中国LNG产业发展面临的挑战
- 3、中国液化天然气进口价格困局亟需破解

(二) 液化天然气的发展对策

- 1、与沿海石化产业链联合整创
- 2、与东输和陆路进口管网联接整合
- 3、与国际LNG产业企业进行战略合作
- 4、加速下游产业链和市场广泛度培育

五、LNG的发展前景展望

- (一) 液化天然气替代石油趋势简析
- (二) LNG在中国发展有广阔的空间
- (三) 小型LNG未来发展的项目方向
- (四) 小型LNG装置的消费市场预测

第八章 管道天然气发展分析

一、2007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
- (四) 俄罗斯与国际天然气管道发展进程

二、中俄边境的天然气管道

- (一) 中俄韩边境天然气管道工程简介
- (二) 中俄韩边境天然气管道的意义
- (三) 俄东线管道将为华输廉价天然气
- (四) 俄天然气管道拟三方案通向中国

三、国内管道天然气现状分析

- (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

四、国内大型天然气管道建设项目

- (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) 冀宁天然气运输管道完工

五、各地市内管道天然气动态介绍

(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年大连市开通管道天然气

(五) 桂林管道天然气顺利实现点火

第九章 液化石油气发展分析

一、全球液化石油气的发展

(一) 2007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

二、中国液化石油气市场发展概况

(一) 2007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分析

(三) 2007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

三、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简述

(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分析

(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

第十章 2007年中国天然气区域市场发展状况分析

一、东北地区天然气市场分析

(一) 中国东北天然气利用现状

(二) 中国东北天然气需求潜力分析

(三) 2007年大庆油田天然气产量预计

(四) 东北地区天然气市场发展建议

二、西南地区天然气市场分析

(一) 西部地区四大天然气田

(二) 西南地区天然气生产和消费情况

(三) 西南地区天然气优势分析

(四) 西南地区的CNG应用情况

三、东部地区天然气市场分析

(一) “西气东送”天然气管网框架初步形成

(二) 2006-2007年苏北五市天然气利用现状及市场展望

(三) 浙江“十一五”期间将大幅提高天然气消费比例

(四) 上海市将大力发展天然气等清洁能源

(五) 2010年一半广东人用上天然气

(六) 深圳LNG产业进入黄金期

四、其他地区天然气市场分析

(一) 陕西天然气发展情况分析

(二) 澳门百亿巨资筹建液化天然气(LNG)工程

(三) 北京市拟实行天然气上下游价格联动机制

五、新疆石油天然气开发有利条件及竞争力分析

(一) 新疆石油天然气发展有利条件及竞争力分析

(二) 新疆石油天然气产业发展态势及重要地位

(三) 2007-2010新疆石油天然气开发利用展望

第十一章 中国天然气行业内重点企业优势运营分析

一、中国石化

(一) 公司简介

(二) 2006-2007年中国石化经营状况分析

(三) 中石化400亿开发达州天然气

(四) 中石化欲挺进长三角天然气市场

二、中海油

(一) 公司简介

(二) 2007年中海油的经营状况分析

三 2007年第三季度中海油天然气产量分析

(四) 中海油促进液化天然气的发展战略

三、中石油

(一) 公司简介

(二) 2007年前三季度中石油天然气产量及油价分析

(三) 中石油欲大力进军天然气和海上石油业

(四) “十一五”期间中国石油将加快油气勘探开发步伐

第十二章 天然气相关产业发展状况分析

一、世界能源市场发展状况

(一) 2007年世界能源市场回顾

(二) 世界能源消费增长开始回落

(三) 未来世界能源格局预测

(四) 2025年世界能源消费预测

二、我国能源市场发展状况

(一) 2007年中国能源市场分析

(二) 2007年我国能源市场形势分析

(三) 中国能源领域面临四大挑战

(四) 我国将加快能源行业市场化改革

(五) 2010年中国能源发展预测

三、2007年中国煤层气市场分析

(一) 中国将开发煤层气弥补天然气缺口

(二) 煤层气与常规天然气主要异同比较

(三) 中国煤层气储量情况分析

(四) 2007年煤层气抽采利用获国家政策支持

(五) 我国煤层气有望实现规模开发

(六) “十一五”煤层气开发利用规划布局和主要任务分析

四、中国LPG市场分析

(一) 中国LPG市场总体特征

(二) 2006-2007年我国LPG供给分析

(三) 2010年我国LPG供需预测

五、中国天然气与其它能源的发展关系分析

(一) 天然气与煤炭的关系

- (二) 天然气与石油的关系
- (三) 天然气与可再生能源的关系
- (四) 天然气与电力在终端使用上的关系

第十三章 2007-2010年中国天然气产业发展前景预测

一、2007年及未来世界天然气发展预测

- (一) 世界天然气贸易发展年增长率预测
- (二) 全球天然气市场发展趋势
- (三) 2007年世界天然气消费量预测
- (四) 2007年欧洲天然气进口依存度预测

二、2007年及未来几年中国天然气产业发展趋势

- (一) 我国未来天然气市场整体环境趋于利好
- (二) 2007年天然气和LNG领域国际合作及市场发展态势
- (三) 2008年之前我国天然气市场供需形势分析
- (四) 中国未来年天然气路线图

三、2007年及未来几年中国天然气市场供需预测

- (一) 我国天然气需求与消费结构发展趋势
- (二) 2010年中国天然气需求预测
- (三) 今后20年我国天然气需求及供应格局预测

四、2007年及未来几年天然气价格走势预测

- (一) 我国天然气价格上涨趋势分析
- (二) 发改委定调天然气涨价

五、“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

第十四章 2007-2010年中国天然气产业投资前景分析

一、天然气产业投资机会分析

- (一) 全球天然气投资市场的特点
- (二) 中国天然气产业存在巨大发展空间

(三) 民营企业投资天然气正当时

(四) 油价助推天然气投资走红

二、天然气产业投资风险因素分析

(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

三、市场风险防范措施

(一) 采取鼓励政策

(二) 推进天然气产业链市场竞争格局的形成

(三) 适当发展天然气发电

四、五大投资建议

(一) 采取积极措施促进天然气终端用户市场的开发

(二) 使环境保护成为发展洁净能源的真正动力

(三) 发表天然气政策的白皮书

(四) 建立天然气的法律框架

(五) 成立主管能源的中央政府机构

第十五章 中国天然气项目融资问题分析

一、天然气项目的融资演变

二、天然气项目特点、融资特点及影响因素分析

(一) 天然气及其项目的主要特点

(二) 天然气项目的融资特点

(三) 天然气项目的融资相关影响因素

三、关于中国未来天然气项目的融资对策与建议

(一) 从产业链的整体考虑项目的融资

(二) 从产业链的三个环节考虑项目的融资

(三) 采用多种形式进行项目融资

(四) 本国筹资的重要性

(五) 有效吸引私人投资

(六) 政府的政策支持

第十六章 2007-2010年中国天然气主要投资领域分析

一、天然气在城市燃气领域的发展状况

- (一) 2007中国城市燃气的现状
- (二) 资源定价改革背景下的城市燃气业
- (三) 我国城市燃气实现多气源相辅互补
- (四) 发改委优先保证生活用天然气
- (五) 我国民用燃气市场LPG将与天然气长期并存
- (六) 至2010年中国城市燃气用天然气消费量预测

二、天然气在汽车燃料领域的发展状况

- (一) 天然气汽车发展现状
- (二) 天然气汽车的种类
- (三) 天然气替代汽柴油的优点
- (四) 发展趋势预测

三、天然气在发电领域的发展状况

- (一) 2007年天然气发电现状
- (二) 天然气发电四大优势
- (三) 天然气发电的问题与对策
- (四) 天然气发电技术特点和应用前景
- (五) 2020年我国天然气发电量预测

图表目录（部分）

图表：2007年中国原油天然气资源税税额表

图表：2007年世界天然气估算探明储量排名

图表：2007年世界天然气产量和消费分布图

图表：2007年世界最大炼油公司排名

图表：2007年主要LNG生产国出口量及所占份额

图表：东南亚—大洋洲地区已建成和2007-2010年待建的LNG生产能力

图表：中东地区已建成和2007-2010年待建的LNG生产能力

图表：非洲已建成和2007-2010年待建的LNG生产能力

图表：美洲和欧洲已建成和2007-2010年待建的LNG生产能力

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业工业总产值和销售收入增长

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业利润总额和亏损企业亏损额增长情况

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业销售成本和销售费用增长情况

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业负债和应收账款增长情况

图表：2007年1-8月中国天然原油产量

图表：2007年1-8月中国天然气产量

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业工业销售产值和产成品增长情况

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业出口交货值增长情况

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业出口情况

图表：2007年1-8月中国原油进口情况

图表：2007年09月18日-09月22日国际市场原油期货价格

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采业固定资产投资

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业前10家企业销售收入集中度

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业前10家企业销售收入

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业不同规模企业经济效益增长情况

图表：2007年1-8月中国石油及天然气开采行业不同所有制企业经济效益增长情况

图表：2006年2-12月天然气产品产量全国合计

图表：2007年9月分企业天然气产量预测

图表：2007年2-9月天然气产品产量全国合计

图表：2007年1-8月份我国分省市天然气产量

图表：2006年2-12月天然气产品产量北京市合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量天津市合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量天津市合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量河北省合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量河北省合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量山西省合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量山西省合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量辽宁省合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量辽宁省合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量吉林省合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量吉林省合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量黑龙江省合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量黑龙江省合计

图表：2006年2-12月天然气产品产量上海市合计

图表：2007年2-9月天然气产品产量上海市合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量江苏省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量江苏省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量山东省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量山东省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量河南省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量河南省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量湖北省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量湖北省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量湖南省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量广东省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量广东省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量海南省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量海南省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量重庆市合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量重庆市合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量四川省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量四川省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量云南省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量云南省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量陕西省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量陕西省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量甘肃省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量甘肃省合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量新疆区合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量新疆区合计
图表：2006年2-12月天然气产品产量青海省合计
图表：2007年2-9月天然气产品产量青海省合计
图表：2000-2006年我国天然气消费量增长情况
图表：2004年-2007年我国天然气消费结构变化情况
图表：2007年2月中国天然气出口香港数据
图表：2007年3月中国天然气出口香港数据

图表：2007年4月中国天然气出口香港数据

图表：2007年5月中国天然气出口香港数据

图表：2007年6月中国天然气出口香港数据

图表：2007年7月中国天然气出口香港数据

图表：2007年8月中国天然气出口香港数据

图表：2007年2月中国LNG的分国别进口数据

图表：2007年4月中国LNG的分国别进口数据

图表：2007年6月中国LNG的分国别进口数据

图表：2007年8月中国LNG的分国别进口数据

图表：2007年1-5月能源当月产量

图表：2007年7月能源生产总量统计数据

图表：2007年8月能源生产总量统计数据

图表：2007年中国各省、自治区、直辖市单位GDP能耗等指标

图表：2007年3月主要能源产品产量

图表：2002年-2007年主要用煤行业产量增长速度

图表：2007年1-6月主要能源产品进出口情况

图表：2003-2007年6月全国煤炭社会库存变动情况

图表：2002-2007年6月电力生产弹性系数

图表：2007年1-6月石油产品表观消费量及增长情况

图表：2004年1季度-2007年2季度石油产品库存情况

图表：2002-2007年6月煤油电价格指数同比变动情况

图表：2006年1月-2007年6月原煤出厂价格同比涨幅

图表：2001-2007年国际市场原油月平均价格（WTI，普氏现货，美元/桶）

图表：2007年1-6月原油和成品油出厂价格同比涨幅

图表：2003-2007年6月部分行业固定资产投资累计增长速度

图表：2006年世界能源消费结构对比图

图表：十五期间中国汽车销量及增长率

图表：天然气与煤层气的不同点

图表：“十一五”煤层气新增探明储量规划

图表：“十一五”煤层气地面开发规划

图表：“十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

图表：“十一五”煤与瓦斯严重突出矿区

图表：“十一五”煤与瓦斯突出矿区

图表：“十一五”长输管道建设规划

图表：2006年2-12月液化石油气产品产量全国合计

图表：2007年1-9月份我国LPG进口来源及进口量

图表：2007-2010年全国LPG消费量预测

图表：中国东北城市的管道气利用情况

图表：中国东北各省市的天然气管线

图表：2008-2012年中国东北各行业的天然气需求预测

图表：2020年陕西省天然气用气结构

图表：陕西省各时期分类用户需求预测

图表：2007年中石油前三季度部分运营指标

图表：2006-2007年9月中国石油化工股份有限公司主营构成

图表：2006-2007年9月中国石油化工股份有限公司资产负债表

图表：2006-2007年9月中国石油化工股份有限公司利润分配表

图表：2007年3-9月中国石油化工股份有限公司财务分析指标

图表：2008-2020年我国天然气市场消费量发展趋势

图表：2020年我国天然气市场消费结构发展趋势

图表：1987-2007年我国石油资源量与天然气资源量

图表：不同原料的合成氨装置投资及能耗比

图表：2002-2030APEC地区的LNG需求展望

图表：1998～2007年美国工业用天然气平均价格

图表：世界主要国家CNG汽车数量及加气站数

图表：汽油、天然气汽车运行价格比较表

图表：常规燃煤火力发电与燃气-蒸汽轮机联合循环热效率的比较

图表：装机容量500MW燃用天然气电厂和燃煤电厂的环境影响比较

图表：先进微型燃气轮机主要性能指标

图表：天然气燃气/蒸汽联合循环与常规火力机组的燃料成本的比较

图表：2008-2010年中国天然气行业需求预测

图表：2008-2010年中国天然气行业供给预测

图表：2008-2010年中国天然气价格走势预测

图表：2008-2010年中国天然气行业总体发展趋势预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1983.html>