

# 中国天然气产业专项调查及未来五年投资方向分析 报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国天然气产业专项调查及未来五年投资方向分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/207848207848.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《中国天然气产业专项调查及未来五年投资方向分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告大纲

#### 第1章：中国天然气产业发展综述

##### 1.1 天然气产业定义

###### 1.1.1 天然气的形成及分类

###### 1.1.2 天然气的性质及特点

##### 1.2 天然气产业链分析

###### 1.2.1 天然气产业链简介

###### 1.2.2 天然气上游勘探生产业分析

###### 1.2.3 天然气中游运输业分析

###### 1.2.4 天然气下游分销业分析

##### 1.3 天然气产业政策环境

###### 1.3.1 天然气产业监管体制分析

###### 1.3.2 天然气产业相关政策解读

###### (1) 《天然气利用政策》解读

###### (2) 《全国矿产资源规划( )》解读

###### (3) 《发展天然气分布式能源指导意见》解读

###### (4) 其他相关政策解读

###### 1.3.3 天然气产业发展规划

###### 1.3.4 天然气产业政策环境小结

#### 第2章：全球天然气产业发展分析

##### 2.1 全球天然气资源储量分析

- 2.1.1 全球天然气储量增长分析
- 2.1.2 全球天然气储量分布结构
- 2.2 全球天然气供需分析
  - 2.2.1 全球天然气供需分析
    - (1) 全球天然气生产总量
    - (2) 全球天然气消费总量
  - 2.2.2 主要国家和地区天然气供需分析
    - (1) 俄罗斯天然气供需分析
    - (2) 海湾及中东地区天然气供需分析
    - (3) 中亚四国天然气供需分析
  - 2.2.3 全球天然气供需平衡预测
- 2.3 全球天然气贸易格局分析
  - 2.3.1 全球天然气贸易总量分析
  - 2.3.2 全球天然气主要进口国及进口情况
  - 2.3.3 全球天然气主要出口国及出口情况
- 第3章：中国天然气开发及供需平衡分析
  - 3.1 天然气资源储量分析
    - 3.1.1 天然气资源储量增长分析
    - 3.1.2 天然气资源储量结构分析
  - 3.2 天然气开发投资分析
    - 3.2.1 天然气开发投资规模分析
    - 3.2.2 天然气开发投资资金来源构成
    - 3.2.3 天然气开发投资项目建设分析
    - 3.2.4 天然气开发投资资金用途分析
      - (1) 投资资金流向构成
      - (2) 不同级别项目投资资金比重
      - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
    - 3.2.5 天然气开发投资主体构成分析
  - 3.3 天然气供需平衡分析
    - 3.3.1 天然气生产分析
      - (1) 天然气生产总量分析
      - (2) 天然气生产地区分布
    - 3.3.2 天然气进口分析
      - (1) 天然气进口总量分析
      - (2) 主要进口国进口情况

(3) 天然气进口依存度分析

3.3.3 天然气消费分析

(1) 天然气消费总量分析

(2) 天然气消费地区分布

3.3.4 天然气供需平衡分析

第4章：中国天然气供需平衡预测及预警分析

4.1 天然气供需平衡预测分析

4.1.1 未来五年天然气消费需求预测

4.1.2 未来五年天然气生产供应预测

4.1.3 未来五年天然气供需平衡预测

4.2 天然气预警指标分析

4.2.1 天然气消费弹性系数

4.2.2 天然气消费增长率

4.2.3 万元GDP天然气消费量

4.2.4 天然气储量替换率

4.2.5 天然气储采比

4.2.6 天然气对外依存度

4.2.7 天然气供应储备度

4.3 天然气预警警情分析

4.3.1 天然气预警指标警限值

4.3.2 天然气预警警情评分规则

4.3.3 天然气预警警情分析

第5章：中国非常规天然气发展前景预测分析

5.1 煤层气发展前景预测分析

5.1.1 煤层气资源总量及分布

(1) 全球煤层气资源总量及分布

(2) 中国煤层气资源总量及分布

5.1.2 煤层气开采分析

(1) 煤层气开采成本分析

(2) 煤层气开采规模分析

1) 煤层气抽采量

2) 煤层气钻井数

3) 煤层气利用率

(3) 煤层气占天然气比重

5.1.3 煤层气政策支持分析

(1) 国家层面指导意见

(2) 财政补贴政策

(3) 税费减免政策

(4) 矿权管理政策

(5) 价格管理政策

(6) 对外合作政策

5.1.4 煤层气发展前景预测

5.2 页岩气发展前景预测分析

5.2.1 页岩气资源总量及分布

(1) 全球页岩气资源总量及分布

(2) 中国页岩气资源总量及分布

5.2.2 页岩气商业化开采经验

(1) 页岩气商业化开采难点

(2) 美国页岩气开采技术进步

1) 勘探技术

2) 钻井技术

3) 压裂技术

4) 裂缝综合监测技术

5.2.3 页岩气开采分析

(1) 页岩气开采成本分析

(2) 页岩气开采瓶颈分析

(3) 页岩气开采现状分析

5.2.4 页岩气发展前景预测

第6章：中国天然气市场定价及替代品竞争分析

6.1 天然气细分产品市场分析

6.1.1 管道天然气

(1) 管道天然气消费情况

(2) 管道天然气进口情况

6.1.2 LNG

(1) LNG产业链

(2) LNG进口情况

1) LNG进口现状

2) LNG项目

3) LNG长期合同

6.1.3 CNG

- (1) CNG产业链
- (2) CNG消费情况
- 6.2 天然气市场价格及定价机制分析
  - 6.2.1 国际天然气价格和定价机制
    - (1) 国际天然气价格分析
      - 1) 国际天然气现货价格
      - 2) 国际天然气期货价格
    - (2) 国际天然气定价机制
      - 1) 竞争性定价机制
      - 2) 垄断性定价机制
  - 6.2.2 中国天然气定价机制
    - (1) 天然气出厂价格
    - (2) 天然气管输运价
    - (3) 天然气城市输配价
  - 6.2.3 中国天然气定价体系的局限性
    - (1) 现行天然气价格偏低
      - 1) 与可替代能源价格比较
      - 2) 与国际天然气贸易价格比较
    - (2) 现行天然气价格扭曲经济关系
  - 6.2.4 中国天然气定价机制改革
    - (1) 天然气定价机制改革的思路和目标
    - (2) 未来可能的定价机制改革方案
- 6.3 天然气替代品竞争分析
  - 6.3.1 LPG
    - (1) LPG市场供应现状
    - (2) LPG市场消费现状
    - (3) LPG与天然气的竞争
  - 6.3.2 煤制气
    - (1) 煤制气工艺流程
    - (2) 煤制气先进代表技术
    - (3) 不同技术下煤制气生产成本
    - (4) 煤制气经济效益分析
    - (5) 煤制气项目规划
- 第7章：中国天然气产业主要区域市场分析
  - 7.1 行业总体区域特征分析

## 7.2 东北地区天然气市场分析

### 7.2.1 东北地区天然气开采情况

### 7.2.2 东北地区天然气利用现状

### 7.2.3 东北地区天然气需求潜力分析

### 7.2.4 东北地区天然气管网建设情况

### 7.2.5 东北地区天然气市场发展建议

## 7.3 西南地区天然气市场分析

### 7.3.1 西部地区天然气田开发情况

### 7.3.2 西南地区天然气生产情况

### 7.3.3 西南地区天然气优势分析

### 7.3.4 西南地区天然气消费趋势分析

## 7.4 东部地区天然气市场分析

### 7.4.1 近海天然气分布及勘探分析

### 7.4.2 “西气东送”天然气管网格局

### 7.4.3 苏北地区天然气利用情况

### 7.4.4 珠三角LNG需求潜力分析

### 7.4.5 重点城市天然气消费情况分析

#### (1) 上海市天然气消费情况

#### (2) 浙江天然气消费情况

#### (3) 广东天然气消费情况

## 7.5 西北地区天然气市场分析

### 7.5.1 西北地区天然气开采情况

### 7.5.2 新疆天然气市场分析

#### (1) 新疆天然气储量及勘探

#### (2) 新疆天然气开发利用状况

#### (3) 新疆天然气生产和外输量分析

### 7.5.3 陕西天然气市场分析

#### (1) 陕西天然气需求与供应分析

#### (2) 陕西天然气供应来源分析

#### (3) 陕西天然气需求预测

## 第8章：中国天然气运输管网建设现状及规划分析

### 8.1 天然气运输管网建设现状

#### 8.1.1 天然气管网建设现状

#### 8.1.2 主要天然气管网比较

##### (1) 管网输气能力比较



- (2) 管网管径大小比较
- (3) 管网输送距离比较
- (4) 管网投资规模比较
- 8.2 天然气运输管网建设规划
  - 8.2.1 西气东输三线
  - 8.2.2 中俄天然气管道
  - 8.2.3 中缅油气管道
  - 8.2.4 中哈天然气管道二线
- 8.3 LNG进口终端建设现状及规划
  - 8.3.1 LNG进口终端建设现状
  - 8.3.2 LNG进口终端建设规划
- 第9章：中国天然气产业利用领域发展前景及投资建议
  - 9.1 天然气利用领域投资优先级别
    - 9.1.1 天然气利用领域分布
    - 9.1.2 天然气利用领域投资优先级别
  - 9.2 天然气在城市燃气领域的发展前景及投资建议
    - 9.2.1 城市燃气供给结构分析
      - (1) 城市燃气供给结构现状
      - (2) 城市燃气供给结构预测
    - 9.2.2 城市燃气用天然气消费分析
      - (1) 城市燃气用天然气消费现状
      - (2) 城市燃气用天然气消费预测
    - 9.2.3 城市燃气领域投资建议
  - 9.3 天然气在汽车燃料领域的发展前景及投资建议
    - 9.3.1 LNG汽车发展分析
      - (1) LNG汽车优势分析
        - 1) LNG汽车技术优势
        - 2) LNG汽车经济优势
        - 3) LNG加气站优势
      - (2) LNG汽车数量及预测
      - (3) LNG加气站数量及预测
    - 9.3.2 CNG汽车发展分析
      - (1) CNG汽车优势分析
      - (2) CNG汽车数量及预测
      - (3) CNG加气站数量及预测

### 9.3.3 汽车燃料领域投资建议

## 9.4 天然气在工业燃料领域的发展前景及投资建议

### 9.4.1 工业燃料供给结构分析

### 9.4.2 工业燃料用天然气消费现状

### 9.4.3 工业燃料用天然气消费预测

### 9.4.4 工业燃料领域投资建议

## 9.5 天然气化工领域的发展投资建议

### 9.5.1 化工用天然气消费量

### 9.5.2 气制氮肥领域投资建议

### 9.5.3 气制乙烯领域投资建议

## 9.6 天然气发电领域的发展投资建议

### 9.6.1 天然气发电优势分析

### 9.6.2 发电用天然气消费量

### 9.6.3 天然气发电领域投资建议

## 第10章：中国天然气产业链竞争对手经营分析（本章企业可自选）

### 10.1 天然气勘探生产企业分析

#### 10.1.1 中国石油化工股份有限公司经营分析

##### （1）企业简介

##### （2）企业油气资源分布

##### （3）企业勘探技术水平分析

##### （4）企业天然气勘探开发情况

##### （5）企业经营情况分析

##### 1) 企业主要经济指标分析

##### 2) 企业运营能力分析

##### 3) 企业盈利能力分析

##### 4) 企业偿债能力分析

##### 5) 企业发展能力分析

##### （6）企业最新动向及战略规划

#### 10.1.2 中国石油天然气股份有限公司经营分析

##### （1）企业简介

##### （2）企业油气资源分布

##### （3）企业勘探技术水平分析

##### （4）企业天然气勘探开发情况

##### （5）企业经营情况分析

##### 1) 企业营收情况分析

2) 企业运营能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业最新动向及战略规划

10.1.3 中国海洋石油有限公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业油气资源分布

(3) 企业勘探技术水平分析

(4) 企业天然气勘探开发情况

(5) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标分析

2) 企业运营能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业最新动向及战略规划

10.1.4 中国石化勘探南方分公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业油气资源分布

(3) 企业勘探技术水平分析

(4) 企业天然气勘探开发情况

(5) 企业最新动向及战略规划

10.1.5 中国石化西北分公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业油气资源分布

(3) 企业勘探技术水平分析

(4) 企业天然气勘探开发情况

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新动向及战略规划

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/207848207848.html>