

# 2012-2016年中国天然气行业现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2012-2016年中国天然气行业现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/shiyou1204/D471984KH7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-04-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国天然气行业现状分析及投资前景研究报告》共十四章。首先介绍了天然气相关概述、中国天然气市场运行环境等，接着分析了中国天然气市场发展的现状，然后介绍了中国天然气重点区域市场运行形势。随后，报告对中国天然气重点企业经营状况分析，最后分析了中国天然气行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气产业有个系统的了解或者想投资天然气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国天然气行业现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

2011年1-12月，国内天然气产量低速正增长，增长势头急速下滑。数据显示：2011年12月份全国天然气产量98.85亿立方米，同比增长8.68%，增速同比下降9.59个百分点。1-12月全国累计生产天然气1025.31亿立方米，同比增长6.9%，增速同比下降5.17个百分点。

## 第一章 中国天然气产业发展综述

### 第一节 天然气产业定义

#### 一、天然气的形成及分类

#### 二、天然气的性质及特点

### 第二节 天然气产业链分析

## 第二章 中国天然气行业市场环境分析

### 第一节 国内天然气经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2012年中国天然气经济发展预测分析

### 第二节 中国天然气行业政策环境分析

### 第三章 全球天然气产业发展分析

#### 第一节 全球天然气资源储量分析

##### 一、全球天然气储量增长分析

##### 二、全球天然气储量分布结构

#### 第二节 2011-2012年全球天然气供需分析

##### 一、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

##### 二、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

##### 三、全球天然气供需平衡预测

#### 第三节 2011-2012年全球天然气贸易格局分析

### 第四章 中国天然气开发投资分析

#### 第一节 天然气资源储量分析

##### 一、天然气资源储量增长分析

##### 二、天然气资源储量结构分析

#### 第二节 天然气开发投资分析

##### 一、天然气开发投资规模分析

##### 二、天然气开发投资资金来源构成

##### 三、天然气开发投资项目建设分析

##### 四、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

##### 五、天然气开发投资主体构成分析

### 第五章 中国天然气供需平衡分析

#### 第一节 天然气生产分析

##### 一、天然气生产总量分析

## 二、天然气生产地区分布

### 第二节 天然气进口分析

#### 一、天然气进口总量分析

#### 二、主要进口国进口情况

#### 三、天然气进口依存度分析

### 第三节 天然气消费分析

#### 一、天然气消费总量分析

#### 二、天然气消费地区分布

### 第四节 天然气供需平衡分析

## 第六章 中国天然气供需平衡预测及预警分析

### 第一节 2012-2016年天然气供需平衡预测分析

#### 一、2012-2016年天然气消费需求预测

#### 二、2012-2016年天然气生产供应预测

#### 三、2012-2016年天然气供需平衡预测

### 第二节 天然气预警指标分析

#### 一、天然气消费弹性系数

#### 二、天然气消费增长率

#### 三、万元GDP天然气消费量

#### 四、天然气储量替换率

#### 五、天然气储采比

#### 六、天然气对外依存度

#### 七、天然气供应储备度

### 第三节 2011-2012年天然气预警警情分析

#### 一、天然气预警指标警限值

#### 二、天然气预警警情评分规则

#### 三、天然气预警警情分析

## 第七章 中国非常规天然气发展前景预测分析

### 第一节 煤层气发展前景预测分析

#### 一、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

## 二、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

## 三、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

## 四、煤层气发展前景预测

### 第二节 页岩气发展前景预测分析

#### 一、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

#### 二、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

#### 三、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

#### 四、页岩气发展前景预测

## 第八章 中国天然气细分产品市场分析

### 第一节 管道天然气

#### 一、管道天然气消费情况

## 二、管道天然气进口情况

### 第二节 LNG

#### 一、LNG产业链

#### 二、LNG进口情况

##### (1) LNG进口现状

##### (2) LNG项目

##### (3) LNG长期合同

### 第三节 CNG

#### 一、CNG产业链

#### 二、CNG消费情况

## 第九章 天然气市场价格及定价机制分析

### 第一节 国际天然气价格和定价机制

#### 一、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

#### 二、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

### 第二节 中国天然气定价机制

#### 一、天然气出厂价格

#### 二、天然气管输运价

#### 三、天然气城市输配价

### 第三节 中国天然气定价体系的局限性

#### 一、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

#### 二、现行天然气价格扭曲经济关系

### 第四节 中国天然气定价机制改革

#### 一、天然气定价机制改革的思路和目标

#### 二、未来可能的定价机制改革方案

## 第十章 中国天然气替代品竞争分析

### 第一节 LPG

- 一、LPG市场供应现状
- 二、LPG市场消费现状
- 三、LPG与天然气的竞争

### 第二节 煤制气

- 一、煤制气工艺流程
- 二、煤制气先进代表技术
- 三、不同技术下煤制气生产成本
- 四、煤制气经济效益分析
- 五、煤制气项目规划

## 第十一章 中国天然气产业主要区域市场分析

### 第一节 行业总体区域特征分析

#### 第二节 东北地区天然气市场分析

- 一、东北地区天然气开采情况
- 二、东北地区天然气利用现状
- 三、东北地区天然气需求潜力分析
- 四、东北地区天然气管网建设情况
- 五、东北地区天然气市场发展建议

#### 第三节 西南地区天然气市场分析

- 一、西部地区天然气田开发情况
- 二、西南地区天然气生产情况
- 三、西南地区天然气优势分析
- 四、西南地区天然气消费趋势分析

#### 第四节 东部地区天然气市场分析

- 一、近海天然气分布及勘探分析
- 二、“西气东送”天然气管网格局
- 三、苏北地区天然气利用情况
- 四、珠三角LNG需求潜力分析
- 五、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

## 第五节 西北地区天然气市场分析

一、西北地区天然气开采情况

二、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

三、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

## 第十二章 中国天然气运输管网建设现状及规划分析

### 第一节 天然气运输管网建设现状

一、天然气管网建设现状

二、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

### 第二节 天然气运输管网建设规划

一、西气东输三线

二、中俄天然气管道

三、中缅油气管道

四、中哈天然气管道二线

### 第三节 LNG进口终端建设现状及规划

一、LNG进口终端建设现状

二、LNG进口终端建设规划

## 第十三章 中国天然气产业重点企业分析

### 第一节 中国石油化工股份有限公司

- 一、企业简介
  - 二、企业油气资源分布
  - 三、企业勘探技术水平分析
  - 四、企业天然气勘探开发情况
  - 五、企业经营情况分析
  - 六、企业最新动向及战略规划
- 第二节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业油气资源分布
- 三、企业勘探技术水平分析
- 四、企业天然气勘探开发情况
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业最新动向及战略规划

第三节 中国海洋石油有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业油气资源分布
- 三、企业勘探技术水平分析
- 四、企业天然气勘探开发情况
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业最新动向及战略规划

第四节 中国石化勘探南方分公司

- 一、企业简介
- 二、企业油气资源分布
- 三、企业勘探技术水平分析
- 四、企业天然气勘探开发情况
- 五、企业最新动向及战略规划

第五节 中国石化西北分公司

- 一、企业简介
- 二、企业油气资源分布
- 三、企业勘探技术水平分析
- 四、企业天然气勘探开发情况
- 五、企业经营情况分析

## 六、企业最新动向及战略规划

### 第十四章 2012-2016年中国天然气产业利用领域发展前景及投资建议

#### 第一节 天然气利用领域投资优先级别

##### 一、天然气利用领域分布

##### 二、天然气利用领域投资优先级别

#### 第二节 天然气在城市燃气领域的发展前景及投资建议

##### 一、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

##### 二、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

##### 三、城市燃气领域投资建议

#### 第三节 天然气在汽车燃料领域的发展前景及投资建议

##### 一、LNG汽车发展分析

###### (1) LNG汽车优势分析

###### (2) LNG汽车数量及预测

###### (3) LNG加气站数量及预测

##### 二、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

##### 三、汽车燃料领域投资建议

#### 第四节 天然气在工业燃料领域的发展前景及投资建议

##### 一、工业燃料供给结构分析

##### 二、工业燃料用天然气消费现状

##### 三、工业燃料用天然气消费预测

##### 四、工业燃料领域投资建议

#### 第五节 天然气化工领域的发展投资建议

##### 一、化工用天然气消费量

##### 二、气制氮肥领域投资建议

### 三、气制乙烯领域投资建议

#### 第六节 天然气发电领域的发展投资建议

##### 一、天然气发电优势分析

##### 二、发电用天然气消费量

##### 三、天然气发电领域投资建议

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：&hellip;&hellip;

更多图表详见正文&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1204/D471984KH7.html>