

# 2012-2016年中国天然气产业 业市场分析与投资前景研究报告

## 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年中国天然气产业市场分析与投资前景研究报告》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/shiyou1211/S027163CF6.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-11-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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年中国天然气产业市场分析与投资前景研究报告》共十七章。介绍了天然气行业相关概述、中国天然气产业运行环境、分析了中国天然气行业的现状、中国天然气行业竞争格局、对中国天然气行业做了重点企业经营状况分析及中国天然气产业发展前景与投资预测。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。

## 第一章、天然气相关概述

### 第一节、天然气的介绍

- 一、天然气的定义
- 二、天然气的形成及分类
- 三、天然气的性质和特点
- 四、天然气的主要用途
- 五、天然气的运输与置换

### 第二节、世界天然气资源及分布

- 一、世界天然气资源分布状况
- 二、世界海洋油气资源分布的特点
- 三、2009年全球天然气储量统计
- 四、2010年全球天然气储量统计
- 五、2011年全球天然气储量统计

### 第三节、中国的天然气资源

- 一、中国的天然气资源及分布
- 二、国内天然气资源的分布特点
- 三、中国天然气资源主要勘探领域
- 四、2008年中国天然气资源分布状况
- 五、2009年我国天然气储量继续增长
- 六、2010年我国天然气储量统计概况

### 第四节、石油天然气资源税费制度概况

- 一、国外油气权利金制度
- 二、中国油气资源税费制度

- 三、2010年中国试点征收油气资源税
- 四、2011年11月起油气资源税全国推广
- 五、国内外油气资源税费的比较
- 六、完善我国油气资源税费制度的措施

## 第二章、国际天然气产业

### 第一节、国际天然气产业的总体发展

- 一、世界天然气市场发展回顾
- 二、2009年全球天然气消费量有所下降
- 三、2010年全球天然气消费量概况
- 四、2010年国际天然气价格稳步上行
- 五、全球天然气商业进入关键时期

### 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、2009年俄罗斯天然气市场发展简析
- 二、2010年俄罗斯的天然气产量居全球第一
- 三、2011年俄罗斯天然气产量概况
- 四、2011年俄罗斯天然气储量有所增加
- 五、2012年1-5月俄罗斯天然气产量概况
- 六、俄罗斯天然气定价机制改革及影响

### 第四节、美国

- 一、美国天然气产业发展回顾
- 二、2009年美国天然气产量持续增长
- 三、2010年美国天然气产业发展概况
- 四、2011年美国天然气产量概况
- 五、2012年美国天然气产业发展预测

### 第五节、伊朗

- 一、2009年伊朗天然气市场发展简况
- 二、2010年伊朗天然气产量概况
- 三、2011年伊朗开通欧洲天然气市场
- 四、伊朗天然气领域国际合作浅析
- 五、2015年伊朗天然气产能预测

#### 第六节、英国

- 一、英国天然气工业的发展及监管阶段
- 二、2009年英国天然气进口量增加
- 三、2010年英国天然气产量概况
- 四、2010年英国天然气价格走势分析
- 五、2011年英国天然气需求概况

#### 第七节、其他国家

- 一、沙特进一步加速天然气勘探开发
- 二、埃及大力推动天然气产业发展
- 三、2011年比利时天然气消费概况
- 四、2011年巴西天然气产量创新高
- 五、2011年秘鲁天然气产量概况
- 六、2011年底塞浦路斯发现储量巨大天然气田
- 七、尼日利亚天然气开发利用状况
- 八、西澳大利亚天然气资源及其开发状况

### 第三章、中国天然气产业

#### 第一节、天然气产业概述

- 一、天然气产业的特征
- 二、中国天然气产业政策
- 三、中国天然气产业现状

#### 第二节、2008-2012年中国天然气行业发展分析

- 一、2008年中国天然气产业发展特征
- 二、2009年中国天然气产销简析
- 三、2010年中国天然气行业运行状况
- 四、2010年中国天然气行业热点回顾

五、2011年中国天然气行业运行概况

六、2012年第一季度天然气行业发展简析

### 第三节、2010-2012年4月中国天然气产品产量数据分析

一、2010年1-12月主要省份天然气产量分析

二、2011年1-12月主要省份天然气产量分析

三、2012年1-4月主要省份天然气产量分析

### 第四节、中国天然气产业存在的问题

一、制约中国天然气产业发展的因素

二、天然气行业急需统一规划资源配置

三、中国天然气工业存在隐性忧患

四、中国天然气行业发展面临的挑战

### 第五节、促进天然气产业发展的对策

一、我国天然气产业发展建议

二、中国开发利用天然气的对策

三、国内天然气产业的发展战略

四、保障天然气产业健康发展的策略

五、发展我国天然气行业的措施建议

## 第四章、中国天然气市场

### 第一节、中国天然气市场总体分析

一、我国天然气市场发展现状

二、国内天然气市场的基本定位

三、我国天然气市场发展模式透析

四、我国天然气市场消费领域分析

五、中国天然气市场发展的影响因素

### 第二节、中国天然气市场供应分析

一、中国天然气供应对外依存度过高

二、国内天然气市场产生“气荒”的成因

三、缓解我国天然气市场供应紧张形势的对策

四、2015年我国天然气供应结构初定

五、西气东输三线工程将改变国内天然气供应格局

### 第三节、中国天然气市场需求分析

- 一、中国天然气市场需求量持续攀升
- 二、国内天然气市场的需求格局
- 三、2011年我国天然气消费持续高速增长
- 四、中国非常规天然气需求量将持续增长

#### 第四节、天然气调峰分析

- 一、天然气调峰的主要方式
- 二、不同类型的天然气存储方式的经济性比较
- 三、实施不同调峰策略满足市场需求

#### 第五节、构建中国天然气市场多元化体系

- 一、以份额气补充国内市场
- 二、加大管网建设步伐
- 三、进一步发展地下储气设施
- 四、实施整装气田战略储备

### 第五章、中国石油和天然气开采行业财务状况

#### 第一节、中国石油和天然气开采行业经济规模

- 一、2008-2012年3月石油和天然气开采业销售规模
- 二、2008-2012年3月石油和天然气开采业利润规模
- 三、2008-2012年3月石油和天然气开采业资产规模

#### 第二节、中国石油和天然气开采行业盈利能力指标分析

- 一、2008-2012年3月年石油和天然气开采业亏损面
- 二、2008-2011年石油和天然气开采业销售毛利率
- 三、2008-2012年3月石油和天然气开采业成本费用利润率
- 四、2008-2012年3月石油和天然气开采业销售利润率

#### 第三节、中国石油和天然气开采行业营运能力指标分析

- 一、2008-2012年3月石油和天然气开采业应收账款周转率
- 二、2008-2012年3月石油和天然气开采业流动资产周转率
- 三、2008-2012年3月石油和天然气开采业总资产周转率

#### 第四节、中国石油和天然气开采行业偿债能力指标分析

- 一、2008-2012年3月石油和天然气开采业资产负债率
- 二、2010-2012年3月石油和天然气开采业利息保障倍数

#### 第五节、中国石油和天然气开采行业财务状况综合评价

- 一、石油和天然气开采业财务状况综合评价
- 二、影响石油和天然气开采业财务状况的经济因素分析

## 第六章、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分析

- 一、2008年全球液化天然气贸易状况
- 二、2009年全球LNG交易量平稳增长
- 三、2010年全球LNG市场发展分析
- 四、全球LNG市场面临产能短缺之忧
- 五、世界LNG贸易发展前景展望

### 第三节、中国液化天然气市场概况

- 一、LNG在国内能源结构调整中的战略作用研究
- 二、2008年中国液化天然气进出口状况
- 三、2009年中国液化天然气进出口状况
- 四、2010年中国液化天然气进口概况
- 五、2010年中国LNG产量及项目概况
- 六、2011年中国液化天然气进口概况
- 七、2011年中国海运与日企合作进入LNG市场

### 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、2010年大连液化天然气码头建成
- 二、2010年青岛胶南液化天然气项目奠基
- 三、2010年珠海液化天然气项目正式开工
- 四、2011年唐山液化天然气项目开工建设

五、2011年海南洋浦液化天然气项目获批

六、2011年陕西首个液化天然气项目投产

七、2011年江苏液化天然气项目一期投产

八、2012年天津南疆港建浮式LNG项目

九、2012年四川广安LNG项目建成投产

#### 第六节、液化天然气产业链成本及定价策略解析

一、液化天然气产业链各环节成本构成分析

二、降低液化天然气产业链各环节成本战略

三、液化天然气下游用户的定价策略

#### 第七节、液化天然气面临的问题及发展对策

一、液化天然气发展的机遇与挑战

二、我国LNG产业发展存在的主要问题

三、中国液化天然气发展战略

四、中国发展LNG项目的建议

五、我国LNG项目发展需注重产运销结合

#### 第八节、LNG的发展前景展望

一、中国LNG产业的发展方向

二、液化天然气替代石油趋势简析

三、未来中国液化天然气进口预测

### 第七章、管道天然气

#### 第一节、世界天然气管道的建设发展

一、国外天然气管道发展的指导思想

二、全球天然气管道建设进展状况

三、西非天然气管道投运及其影响

#### 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、俄罗斯通往欧洲的天然气管道

三、俄罗斯北欧天然气管道

四、2010年俄罗斯“北溪”工程开建

五、2011年俄罗斯天然气管道项目获土耳其批准

#### 第三节、中亚天然气管道建设概况

- 一、中亚天然气管道工程概述
- 二、2008年中亚天然气管道工程首站开工
- 三、2009年中亚天然气管道项目通气投产
- 四、2009年底中亚天然气管道第二气源通气
- 五、2010年中亚天然气管道B线全线投产
- 六、2011年中亚天然气管道建设进展
- 七、2011年中亚天然气管道向中国输气情况

#### 第四节、国内管道天然气的发展

- 一、中国天然气管网建设纵贯全国
- 二、2009年西气东输二线（西段）工程建成
- 三、2010年中国天然气管道建设整体状况
- 四、2010年川气东送工程投入商业运营
- 五、2011年中国天然气管道建设整体状况
- 六、2012年西气东输二线广深支干线贯通
- 七、加强天然气管网建设整体规划的综述

#### 第五节、中国部分地区管道天然气发展动态

- 一、2010年2月甘肃临夏天然气管道工程开建
- 二、2010年陕西省进一步加速天然气长输管道建设
- 三、2010年广东省天然气主干管网一期工程开建
- 四、2011年5月山东天然气管网泰青段正式建成投产
- 五、2011年11月西气东输二线南阳—信阳天然气管道开工
- 六、2011年底汉中至安康天然气管道全线贯通
- 七、“十二五”末福建各县市区都将覆盖天然气管道

### 第八章、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回顾
- 二、全球LPG市场供需分析

### 三、未来全球LPG市场供需分析

### 四、2012年后液化石油气将成为拉丁美洲主要原料

## 第三节、中国液化石油气市场

### 一、中国LPG市场格局

### 二、我国液化石油气产业的市场特征

### 三、中国LPG产业的市场结构与行为剖析

### 四、国内液化石油气市场发展的五大变化

### 五、终端用户给液化石油气市场发展带来的影响

### 六、LPG生产经营企业的主要经营对策

## 第四节、2006-2010年中国液化石油气市场回顾

### 一、2006年中国液化石油气市场透析

### 二、2007年国内LPG市场发展综述

### 三、2008年中国液化石油气进口分析

### 四、2009年我国液化石油气产业发展分析

### 五、2010年中国液化石油气及其他烃类气体进出口概况

## 第五节、2011-2012年中国液化石油气市场分析

### 一、2011年国产液化石油气市场状况

### 二、2011年液化石油气进口市场状况

### 三、2011年液化石油气出口市场状况

### 四、2012年中国LPG市场发展展望

## 第六节、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、不断完善的小区气化联网操作及管理

## 第九章、天然气进出口贸易分析

### 第一节、国际天然气进出口贸易概况

### 一、2010年国际天然气贸易跨上新台阶

### 二、欧盟拟扩大从俄罗斯的天然气进口

### 三、俄罗斯天然气贸易的基本原则

### 四、澳大利亚天然气开采提速出口量增加

## 五、欧洲将成伊朗天然气贸易最大目标市场

### 第二节、中国天然气进出口贸易状况

- 一、2010年中国天然气贸易概况
- 二、2011年我国天然气进口保持较高增幅
- 三、2011年我国天然气进口日益多元化
- 四、2012年1-4月我国天然气进口情况
- 五、“十二五”期间我国天然气进口预测
- 六、中国天然气进口路线图概况

## 第十章、重点产区天然气产业

### 第一节、新疆

- 一、新疆石油天然气开发有利条件及竞争力综述
- 二、新疆天然气产业发展回顾
- 三、新疆天然气产业发展现状
- 四、新疆天然气产业发展面临的挑战及对策

### 第二节、四川

- 一、四川的天然气资源分布与勘察
- 二、四川省天然气市场供需矛盾分析
- 三、中石油与壳牌合作开发四川天然气资源
- 四、促进四川天然气产区循环经济发展的思路

### 第三节、陕西

- 一、陕西省天然气资源简况
- 二、陕西省天然气产业的发展环境
- 三、陕西省加大天然气产业发展力度
- 四、推进“气化陕西”面临的主要挑战
- 五、陕西省加快天然气产业发展的措施建议

### 第四节、山西

- 一、山西省天然气利用概况
- 二、天然气在山西能源消费领域的战略定位
- 三、山西省天然气产业发展存在的主要问题
- 四、加快山西省天然气产业发展的体制框架
- 五、山西省天然气产业发展的政策建议

## 第十一章、中国天然气终端重点城市

### 第一节、北京

- 一、北京市天然气供应能力不断提升
- 二、2009年北京天然气使用总量持续增长
- 三、2010年北京稳妥推进天然气价格调整
- 四、2011年北京市积极提升天然气供应能力
- 五、“十二五”期间北京拟推行天然气错峰价

### 第二节、上海

- 一、上海洋山港液化天然气项目投运
- 二、上海天然气市场供需状况简析
- 三、上海石交所推出天然气现货交易
- 四、“十二五”上海天然气发展目标
- 五、2015-2020年上海天然气需求预测

### 第三节、广州

- 一、广州市天然气置换工作提前完成
- 二、2010年广州市未受天然气涨价潮影响
- 三、2011年广州天然气市场实现多气源供应
- 四、2020年广州天然气供应将辐射全市

### 第四节、深圳

- 一、深圳天然气利用工程建设的综述
- 二、深圳天然气价格实行阶梯定价
- 三、2010年深圳口岸液化气进口状况分析
- 四、深圳市天然气供应过于依赖进口

### 第五节、武汉

- 一、2010年武汉市天然气液化储存基地开建
- 二、2010年武汉三镇天然气供气管网连通
- 三、2011年武汉市新建天然气调峰储气基地
- 四、2012年春节期间武汉天然气用气量创新高
- 五、2015年武汉市天然气供需形势预测

## 第十二章、重点企业

### 第一节、中国石油天然气股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月中国石油经营状况分析

#### 三、2011年1-12月中国石油经营状况分析

#### 四、2012年1-3月中国石油经营状况分析

#### 五、“十二五”天然气业务是中国石油发展重点

### 第二节、中国石油化工股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月中国石化经营状况分析

#### 三、2011年1-12月中国石化经营状况分析

#### 四、2012年1-3月中国石化经营状况分析

#### 五、中国石化天然气业务发展提速

### 第三节、中国海洋石油有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2009年1-12月中国海洋石油经营状况分析

#### 三、2010年1-12月中国海洋石油经营状况分析

#### 四、2011年1-12月中国海洋石油经营状况分析

#### 五、中海油液化天然气项目布局规划

### 第四节、陕西省天然气股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月陕天然气经营状况分析

#### 三、2011年1-12月陕天然气经营状况分析

#### 四、2012年1-3月陕天然气经营状况分析

#### 五、陕西天然气股份有限公司未来发展思路

### 第五节、申能股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月申能股份经营状况分析

#### 三、2011年1-12月申能股份经营状况分析

#### 四、2012年1-3月申能股份经营状况分析

#### 五、申能股份天然气传输业务迎来发展机遇

### 第六节、上市公司财务比较分析

#### 一、盈利能力分析

#### 二、成长能力分析

### 三、营运能力分析

### 四、偿债能力分析

## 第十三章、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、我国天然气化工产业概况
- 四、天然气化工利用的经济性简析
- 五、天然气化工的原料需求状况分析

### 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、四川达州建设西部天然气能源化工基地
- 三、内蒙古建国家天然气煤化工质检中心获批
- 四、“十二五”重庆天然气化工将成支柱产业
- 五、黑龙江力争建成全国天然气化工基地

### 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、未来我国天然气化工发展将持续升温

## 第十四章、天然气定价机制

### 第一节、国外天然气定价机制概况

- 一、国外天然气定价机制简述
- 二、国外天然气定价机制的成功经验
- 三、国外天然气定价机制对中国的启示

### 第二节、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、中国天然气产权结构改革亟待深化

### 第三节、天然气市场的定价机制

- 一、中国天然气定价机制的总体概况
- 二、我国天然气定价机制的改革历程
- 三、中国天然气定价机制改革的必然性
- 四、天然气定价机制改革有利于优化能源结构

### 第四节、天然气市场价格改革动态

- 一、供需矛盾加速我国天然气价格调整步伐
- 二、2010年中国积极推进天然气价格改革
- 三、2010年国内天然气市场掀起“涨价潮”
- 四、2011年底天然气定价机制改革破冰
- 五、川气东送投运引发沿线天然气价格上调

### 第五节、天然气市场定价机制存在的问题及对策

- 一、我国天然气定价机制改革面临的挑战
- 二、我国天然气价格管理存在的主要问题
- 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、完善我国天然气价格管理的政策建议

### 第六节、天然气定价机制的发展趋势

- 一、中国和印度或将成为天然气价格制定者
- 二、中国将逐步完善天然气价格形成机制
- 三、我国天然气定价机制改革将深入推进

## 第十五章、天然气的其他焦点专题分析

### 第一节、天然气行业的监管探讨

- 一、国内油气行业实施监管的条件已成熟
- 二、天然气产业发展期待现代监管
- 三、政府对天然气管网实施监管的主要内容
- 四、我国天然气产业监管体系存在的问题
- 五、对中国天然气行业监管的政策建议

## 第二节、煤制天然气

- 一、我国煤制天然气行业发展势头良好
- 二、2010年我国进一步规范煤制天然气发展
- 三、2010年煤制天然气行业发展动态
- 四、2011年我国煤制天然气行业发展动态
- 五、新疆或将成为中国煤制天然气生产外输基地
- 六、煤制合成天然气工艺技术选择
- 七、煤制天然气行业存在的问题及发展对策

## 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

## 第十六章、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、未来中国天然气市场整体环境向好
- 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、民资获准进入油气开发领域

### 第二节、投资概况

- 一、中国天然气市场投资的基本特征
- 二、影响我国天然气资源开发利用投资的因素
- 三、天然气市场投资成本及价格因素分析
- 四、中国天然气终端投资上升
- 五、外资介入中国燃气市场行为分析

### 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

### 第十七章、天然气的发展预测

#### 第一节、国际天然气的发展趋势

- 一、世界天然气产业发展趋向
- 二、2030年前天然气将成全球增长最快化石燃料
- 三、全球天然气市场中长期前景看好
- 四、2015年全球天然气市场供需趋势
- 五、未来欧洲天然气供需预测
- 六、中东与北非天然气供需的前景展望

#### 第二节、中国天然气市场未来发展趋势

- 一、我国天然气资源勘探开发的目标及方向
- 二、“十二五”我国天然气产业发展方向
- 三、“十二五”我国天然气需求将快速增长
- 四、“十二五”中国将加快建设天然气管道
- 五、“十二五”我国将完善天然气价格形成机制
- 六、国内天然气消费结构将进一步优化

#### 第三节、中国天然气行业前景展望

- 一、2012-2016年中国石油和天然气开采行业预测分析
- 二、中国天然气发展前景展望
- 三、中国天然气分布式能源市场前景广阔
- 四、中国非常规天然气开发前景看好
- 五、2020年中国天然气市场展望

附录：

附录一：天然气利用政策

附录二：中华人民共和国石油天然气管道保护法

附录三：石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定

附录四：石油天然气管道安全监督与管理暂行规定

附录五：关于在广东省、广西自治区开展天然气价格形成机制改革试点的通知

附录六：关于发展天然气分布式能源的指导意见

#### 图表目录：

图表1 天然气成因分类

图表2 天然气形态分类

图表3 天然气分布

图表4 世界各地天然气探明储量

图表5 世界油气资源分布

图表6 全球天然气探明可采储量分布情况

图表7 主要国家天然气探明可采储量分布情况

图表8 2010年世界天然气剩余探明储量表

图表9 2011年世界主要油气国天然气剩余探明可采储量

图表10 中国天然气资源的层系分布

图表11 中国天然气资源的成因结构

图表12 中国天然气资源分布

图表13 全国天然气资源层系分布

图表14 全国天然气资源深度分布表

图表15 2008年中国天然气资源分布情况

图表16 2009-2010年国际天然气价格走势

图表17 欧洲长期合同气价与布伦特油价的关系

图表18 垄断市场与取消管制的市场的主要区别

图表19 美国天然气现货价与石油产品价格之间的关系

图表20 美国天然气消费结构变化情况

图表21 2008年美国天然气产量与消费量变化

图表22 2008年美国电力生产构成情况

图表23 1980-2008年美国天然气进出口贸易情况

图表24 1995-2008年美国天然气价格变化情况

图表25 2001-2010年美国天然气生产、净进口、消费走势图

图表26 国外资本在伊朗能源领域的投资情况

图表27 2008-2009年中国天然气产量与消费量情况

图表28 2011年1-12月全国天然气产量数据

图表29 2012年1-3月我国天然气产销数据统计

图表30 2010年1-12月新疆自治区天然气产量数据

图表31 2010年1-12月四川省天然气产量数据

图表32 2010年1-12月陕西省天然气产量数据

图表33 2010年1-12月广东省天然气产量数据

图表34 2010年1-12月青海省天然气产量数据

图表35 2010年1-12月黑龙江省天然气产量数据

图表36 2010年1-12月天津市天然气产量数据

图表37 2011年1-12月陕西省天然气产量数据

图表38 2011年1-12月四川省天然气产量数据

图表39 2011年1-12月新疆自治区天然气产量数据

图表40 2011年1-12月广东省天然气产量数据

图表41 2011年1-12月青海省天然气产量数据

图表42 2011年1-12月黑龙江省天然气产量数据

图表43 2011年1-12月天津市天然气产量数据

图表44 2012年1-4月全国天然气产量数据

图表45 2012年1-4月陕西省天然气产量数据

图表46 2012年1-4月新疆自治区天然气产量数据

图表47 2012年1-4月四川省天然气产量数据

图表48 2012年1-4月广东省天然气产量数据

图表49 2012年1-4月青海省天然气产量数据

图表50 2012年1-4月黑龙江省天然气产量数据

图表51 2012年1-4月吉林省天然气产量数据

图表52 天然气工业燃料用户的气价承受力

图表53 500MW发电厂燃用天然气和燃煤对环境的影响比较

图表54 2004-2008年中国天然气产量和消费量对比

图表55 四种不同类型的天然气储存方式及其特点

图表56 2008-2012年3月石油和天然气开采业销售收入

图表57 2008-2011年石油和天然气开采业销售收入增长趋势图

图表58 2010-2011年12月石油和天然气开采业不同规模企业销售额

图表59 2011年1-12月石油和天然气开采业不同规模企业销售额对比图

图表60 2012年1-3月石油和天然气开采业不同规模企业销售额

图表61 2012年1-3月石油和天然气开采业不同规模企业销售额对比图

图表62 2010-2011年12月石油和天然气开采业不同所有制企业销售额

图表63 2011年1-12月石油和天然气开采业不同所有制企业销售额对比图

图表64 2012年1-3月石油和天然气开采业不同所有制企业销售额

图表65 2012年1-3月石油和天然气开采业不同所有制企业销售额对比图

图表66 2008-2012年3月石油和天然气开采业利润总额

图表67 2008-2011年石油和天然气开采业利润总额增长趋势图

图表68 2010-2011年12月石油和天然气开采业不同规模企业利润总额

图表69 2011年1-12月石油和天然气开采业不同规模企业利润总额对比图

图表70 2012年1-3月石油和天然气开采业不同规模企业利润总额

图表71 2012年1-3月石油和天然气开采业不同规模企业利润总额对比图

图表72 2010-2011年12月石油和天然气开采业不同所有制企业利润总额

图表73 2012年1-3月石油和天然气开采业不同所有制企业利润总额

图表74 2012年1-3月石油和天然气开采业不同所有制企业利润总额对比图

图表75 2008-2012年3月石油和天然气开采业资产总额

图表76 2008-2011年石油和天然气开采业总资产增长趋势图

图表77 截至2012年3月底石油和天然气开采业不同规模企业总资产

图表78 截至2012年3月底石油和天然气开采业不同规模企业总资产对比图

图表79 截至2012年3月底石油和天然气开采业不同所有制企业总资产

图表80 截至2012年3月底石油和天然气开采业不同所有制企业总资产对比图

图表81 2008-2012年3月年石油和天然气开采业亏损面

图表82 2008-2012年3月年石油和天然气开采业亏损企业亏损总额

图表83 2008-2011年石油和天然气开采业销售毛利率趋势图

图表84 2008-2012年1-3月年石油和天然气开采业成本费用率

图表85 2008-2011年石油和天然气开采业成本费用利润率趋势图

图表86 2008-2011年石油和天然气开采业销售利润率趋势图

图表87 2008-2011年石油和天然气开采业应收账款周转率对比图

图表88 2008-2011年石油和天然气开采业流动资产周转率对比图

图表89 2008-2011年石油和天然气开采业总资产周转率对比图

图表90 2008-2011年石油和天然气开采业资产负债率对比图

图表91 2010-2011年12月石油和天然气开采业利息保障倍数对比图

图表92 中国液化天然气进口主要国家总值

图表93 中国液化天然气出口主要国家总值

图表94 中国主要省市进口液化天然气总值

图表95 中国主要省市出口液化天然气总值

图表96 2009年我国液化气产量与进口量的联动关系

图表97 2009年我国液化气进口来源国情况

图表98 2009年我国液化气进口来源国比重情况

图表99 2009年我国液化气出口情况

图表100 2009年我国液化气主要出口目的地所占比重情况

图表101 美国及世界天然气消费组成

图表102 中国运营的主要天然气长输管线

图表103 2006-2009年全球LPG供需情况

图表104 2000-2009年LPG沙特合同价与布伦特原油价格变化趋势对比

图表105 中国LPG消费量变化

图表106 中国LPG供应量变化

图表107 LPG产业基本市场结构的主要特征

图表108 LPG产业市场结构特点

图表109 民用液化石油气用途构成

图表110 民用液化石油气用气消费量构成

图表111 民用液化石油气用气职业构成

图表112 民用液化石油气用气收入构成

图表113 国际液化石油气市场价格对比

图表114 2005-2006年冷冻货华南到岸价格走势对比

图表115 2004-2006年中国液化石油气进口量

图表116 2007年我国PLG市场消费结构

图表117 2008-2009年全国LPG表观消费量

图表118 2008-2009年全国LPG进口量

图表119 2008-2009年全国LPG进口来源

图表120 2000-2009年全国LPG出口量

图表121 2009-2011年广东进口气和国产价差比较

图表122 2011年广东进口气和国产气价差

图表123 2010-2011年我国LPG进口量对比

图表124 2010-2011年我国LPG进口到岸价格对比

图表125 2011年1-10月我国分地区LPG出口量

图表126 2011年1-10月我国分地区LPG出口量所占比例

图表127 2009-2010年世界管道气贸易流向表

图表128 2010年世界LNG贸易流向表

图表129 2010年中国天然气进出口情况

图表130 2012年1-4月我国天然气进口数据统计

图表131 2007年山西省重点城市天然气供应情况

图表132 2010年1-12月中国石油非经常性损益项目及金额

图表133 2008年-2010年中国石油主要会计数据

图表134 2008年-2010年中国石油主要财务指标

图表135 2010年1-12月中国石油主营业务分行业、产品情况

图表136 2010年1-12月中国石油主营业务分地区情况

图表137 2011年1-12月中国石油非经常性损益项目及金额

图表138 2009年-2011年中国石油主要会计数据

图表139 2009年-2011年中国石油主要财务指标

图表140 2011年1-12月中国石油主营业务分行业、产品情况

图表141 2011年1-12月中国石油主营业务分地区情况

图表142 2012年1-3月中国石油主要会计数据及财务指标

图表143 2012年1-3月中国石油非经常性损益项目及金额

图表144 2010年1-12月中国石化非经常性损益项目及金额

图表145 2008年-2010年中国石化主要会计数据

图表146 2008年-2010年中国石化主要财务指标

图表147 2010年1-12月中国石化营业收入分行业情况

图表148 2011年1-12月中国石化非经常性损益项目及金额

图表149 2009年-2011年中国石化主要会计数据

图表150 2009年-2011年中国石化主要财务指标

图表151 2011年1-12月中国石化主营业务分行业、产品情况

图表152 2012年1-3月中国石化主要会计数据及财务指标

图表153 2012年1-3月中国石化非经常性损益项目及金额

图表154 2008-2009年中国海洋石油合并利润表

图表155 2009年1-12月中国海洋石油收入分业务情况

图表156 2009年1-12月中国海洋石油收入分地区情况

图表157 2010年1-12月中国海洋石油综合损益表

图表158 2010年1-12月中国海洋石油主营业务分部门情况

图表159 2010年1-12月中国海洋石油经营业绩分地区情况

图表160 2011年1-12月中国海洋石油合并综合收益表

图表161 2011年1-12月中国海洋石油主营业务分部资料

图表162 2011年1-12月中国海洋石油主营业务分地区情况

图表163 2010年1-12月陕天然气主要财务数据

图表164 2010年1-12月陕天然气非经常性损益项目及金额

图表165 2008年-2010年陕天然气主要会计数据

图表166 2008年-2010年陕天然气主要财务指标

图表167 2010年1-12月陕天然气主营业务分行业、产品情况

图表168 2011年1-12月陕天然气非经常性损益项目及金额

图表169 2009年-2011年陕天然气主要会计数据

图表170 2009年-2011年陕天然气主要财务指标

图表171 2011年1-12月陕天然气主营业务分行业、产品情况

图表172 2012年1-3月陕天然气主要会计数据及财务指标

图表173 2012年1-3月陕天然气非经常性损益项目及金额

图表174 2010年1-12月申能股份主要财务数据

图表175 2010年1-12月申能股份非经常性损益项目及金额

图表176 2008年-2010年申能股份主要会计数据和主要财务指标

图表177 2010年1-12月申能股份主营业务分行业、产品情况

图表178 2010年1-12月申能股份主营业务分地区情况

图表179 2011年1-12月申能股份主要财务数据

图表180 2011年1-12月申能股份非经常性损益项目及金额

图表181 2009年-2011年申能股份主要会计数据

图表182 2009年-2011年申能股份主要财务指标

图表183 2011年1-12月申能股份主营业务分行业、产品情况

图表184 2011年1-12月申能股份主营业务分地区情况

图表185 2012年1-3月申能股份主要会计数据及财务指标

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 图表186 | 2012年1-3月申能股份非经常性损益项目及金额   |
| 图表187 | 2012年第一季度天然气行业上市公司盈利能力指标分析 |
| 图表188 | 2011年天然气行业上市公司盈利能力指标分析     |
| 图表189 | 2010年天然气行业上市公司盈利能力指标分析     |
| 图表190 | 2012年第一季度天然气行业上市公司成长能力指标分析 |
| 图表191 | 2011年天然气行业上市公司成长能力指标分析     |
| 图表192 | 2010年天然气行业上市公司成长能力指标分析     |
| 图表193 | 2012年第一季度天然气行业上市公司营运能力指标分析 |
| 图表194 | 2011年天然气行业上市公司营运能力指标分析     |
| 图表195 | 2010年天然气行业上市公司营运能力指标分析     |
| 图表196 | 2012年第一季度天然气行业上市公司偿债能力指标分析 |
| 图表197 | 2011年天然气行业上市公司偿债能力指标分析     |
| 图表198 | 2010年天然气行业上市公司偿债能力指标分析     |
| 图表199 | 三种原料生产甲醇的技术经济对比            |
| 图表200 | 合成氨工业链                     |
| 图表201 | 氢氰酸产品链                     |
| 图表202 | 乙炔化工产品链                    |
| 图表203 | 甲醇化工产品链                    |
| 图表204 | 美国和西欧天然气化工利用消费结构           |
| 图表205 | 不同国家天然气占合成氨和甲醇原料比例         |
| 图表206 | 产品及公用工程价格                  |
| 图表207 | 合成氨成本构成                    |
| 图表208 | 甲醇成本构成                     |
| 图表209 | 丁辛醇成本构成                    |
| 图表210 | 完全成本构成                     |
| 图表211 | 天然气下游产品盈亏平衡点价格             |
| 图表212 | 东海平湖油气田外输干气组成              |
| 图表213 | “西气东输”天然气组成                |
| 图表214 | 上海制氢装置原料用量情况               |
| 图表215 | 上海华谊集团合成氨、甲醇生产情况           |
| 图表216 | 实现输送服务分离后的天然气产业结构          |
| 图表217 | CSBTS/TC244已完成的标准          |

- 图表218 SY/T7514-88与GB17820-1999主要技术指标比较
- 图表219 SY/T7546-1996与GB18047-2000主要技术指标比较
- 图表220 天然气检测用方法标准
- 图表221 香港上市的内地城市燃气概念股
- 图表222 中国天然气产业较好的投资方向与项目
- 图表223 2008-2020年欧洲不同地区天然气需求
- 图表224 2008-2020年欧洲不同产业对天然气需求
- 图表225 2008-2020年欧洲各国天然气供应量预测
- 图表226 中东和北非一次天然气需求状况
- 图表227 中东和北非天然气需求预测
- 图表228 中东和北非天然气产量预测
- 图表229 中东和北非天然气净出口量预测
- 图表230 中东和北非国家天然气净出口量占产量份额
- 图表231 2004-2030年中东和北非各国天然气工业累积投资及预测
- 图表232 2020年中国天然气市场消费结构
- 图表233 2012-2016年中国石油和天然气开采行业产品销售收入预测
- 图表234 2012-2016年中国石油和天然气开采行业累计利润总额预测

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/shiyou1211/S027163CF6.html>