

# 2013-2017年中国液化天然 气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

《2013-2017年中国液化天然气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/shiyou1304/L3161887R7.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】2013-04-03

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国液化天然气市场分析与投资前景研究报告》共十四章。首先介绍了液化天然气行业相关概念以及全球市场整体状况，接着分析了中国液化天然气行业发展环境，然后对中国液化天然气行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国液化天然气行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国液化天然气行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国液化天然气市场分析与投资前景研究报告》，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、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

新世纪以来，中国天然气供需两旺，需求增速快于产量增速，天然气进口快速增加，初步形成了国产气、进口管道气和进口液化天然气（LNG）并存的多气源供气格局。中国天然气贸易的发展，不但反映了世界天然气市场格局的变化，而且正在为世界天然气市场注入新的活力。

2011年中国天然气产量首次突破1000亿立方米，达到1011.8亿立方米，同比增长6.4%。2012年前8个月产量累计达到697.7万吨，同比增长5.4%。天然气管道建设也如火如荼。2011年全国新增天然气长输管道里程超过5000公里，全国干、支线天然气管道总长度超过5万公里。今年10月16日，西气东输三线工程在北京、新疆和福建三地同时开工，沿线经10个省区，总长度7378公里，设计年输气量300亿立方米。

液化天然气则随着海上液化天然气进口量的不断增加以及陆上液化天然气液化工厂的建设，国内资源供应得到了保障。2011年我国进口液化天然气1221.5万吨(约合171亿立方米)，约为上年进口量的1.3倍。我国海上液化天然气进口量今后将会逐年增加，2015年有望达到4000万吨，年均复合增长率超过30%。

## 报告目录

### 第一章 液化天然气行业相关概念简述

#### 第一节 天然气的介绍

##### 一、天然气定义

##### 二、天然气简介

##### 三、天然气主要用途

四、天然气的分布

五、天然气主要优点

第二节 液化天然气的基本概念

一、液化天然气定义

二、液化天然气特性

三、液化天然气优点

第三节 液化天然气的性质

一、液化天然气的组成

二、液化天然气的性质

三、液化天然气的用途

第四节 液化天然气应用基础分析

一、LNG应用背景

二、LNG行业特点

三、LNG的应用基础研究

第五节 液化天然气在多气源供气中作用和地位

一、LNG特点

二、LNG的利用

三、LNG接收站建设

第二章 2011-2012年全球天然气市场发展分析

第一节 全球天然气市场发展分析

一、全球天然气需求概况

二、全球天然气供给概况

三、石油定价权博弈史

四、天然气管道：大博弈的焦点

五、全球天然气市场大博弈

第二节 2011-2012年世界天然气行业分析

一、2011年世界天然气资源分布特点

二、2011年世界天然气供应态势分析

三、2012年全球天然气市场状况

四、2012年全球天然气需求

第三节 页岩气革命与全球能源市场大变局

- 一、页岩气全球储量丰富，分布广泛
- 二、世界各国页岩气开发的现状
- 三、页岩气在全球大规模商业开采仍面临多重制约
- 四、未来页岩气可能在两类国家得到较快推广
- 五、全球能源市场有望进入天然气时代
- 六、能源结构转变中国如何应对

### 第三章 2011-2012年全球液化天然气市场分析

#### 第一节 全球液化天然气行业现状

- 一、世界LNG工业的发展历程
- 二、全球一体化的LNG产业
- 三、世界LNG贸易进入新阶段
- 四、全球LNG产业链逐步形成新的经营模式

#### 第二节 世界LNG市场现状分析

- 一、全球液化天然气市场的变化与趋势
- 二、世界各国液化天然气进口国的特点
- 三、2012年液化天然气推动天然气市场全球化

#### 第三节 2010-2012年全球液化天然气供需形势分析

- 一、2010年世界LNG供应能力分析
- 二、2010年世界LNG需求分析
- 三、2011年日本地震对世界和我国液化天然气产业的影响
- 四、2011年全球液化天然气市场日趋活跃
- 五、2012年全球天然气产业焦点再次聚焦LNG

### 第四章 世界主要国家液化天然气市场供需分析

#### 第一节 伊朗LNG发展状况分析

- 一、伊朗LNG发展状况
- 二、伊朗LNG的出口预测

#### 第二节 日本LNG发展状况分析

- 一、2010年亚洲液化天然气进口大幅增长
- 二、2011年日本将扩大从美国进口液化天然气
- 三、日本LNG资源引进策略及操作方式分析

四、2012年日企全球追逐LNG项目

五、2012年日本建全球最大液化天然气储库

六、2012年日企着手从美国进口液化天然气

七、2020年日本LNG年需求量

### 第三节 韩国LNG发展状况分析

一、2012年韩国公司近日与美国签署LNG进口协议

二、2012年韩国LNG进口量同比增加情况

三、2012年韩国天然气公司进口LNG预测

四、2012年韩国四大造船巨头引领LNG船订单

五、2012年韩国计划向澳大利亚两LNG项目投资情况

六、2024年韩国LNG进口预测

### 第四节 印度LNG发展状况分析

一、2012年印度为改善发电行业取消LNG进口关税

二、2012年印度增加LNG进口量

三、2012年印度LNG巨头与卡塔尔签署额外供应协议

四、2012年法印合作建造印度首个浮式LNG终端

五、俄罗斯将在2016年向印度大幅增加LNG供应

六、2017年印度天然气日需求量预测

### 第五节 卡塔尔LNG发展情况分析

一、卡塔尔改变LNG销售策略

二、卡塔尔转战亚洲LNG市场

三、2012年日本拟每年向卡塔尔增购100万吨LNG

四、2012年卡塔尔将向泰国供应200万吨液化天然气

### 第六节 俄罗斯LNG发展状况分析

一、2011年俄罗斯天然气产量分析

二、2012年俄罗斯天然气开采量分析

三、2012年俄罗斯天然气出口量分析

四、2012年俄气计划大幅增加液化天然气出口量

五、2012年俄罗斯两天然气巨头讨论联合LNG项目

六、2012年俄中拟展开资产交换推进天然气谈判

七、未来十年俄罗斯LNG年产能扩大计划

### 第七节 美国LNG发展情况分析

- 一、2012年美国成为液化天然气出口国
- 二、2012年美国天然气消费量预测
- 三、2012年美国天然气产量预测
- 四、2012年美国天然气贸易量预测
- 五、2012年美国天然气价格预测
- 六、2012年美国天然气库存预测
- 七、美国要做最大液化天然气出口国

#### 第八节 澳大利亚LNG发展情况分析

- 一、2012年澳大利亚正式启动Ichthys LNG项目
- 二、2017年澳大利亚或成为世界头号LNG出口国

### 第五章 世界主要地区液化天然气产业

#### 第一节 亚太地区

- 一、LNG贸易市场特征
- 二、亚太地区LNG市场新形势
- 三、亚太地区主要出口国状况
- 四、亚太LNG市场中的中国因素
- 五、美LNG出口或影响亚洲天然气市场
- 六、2015年亚洲LNG供应预测
- 七、2015年亚洲LNG需求预测

#### 第二节 亚澳地区

- 一、2011年缅甸政府放开液化天然气进口经营权
- 二、2012年中日韩企业联手建设北美液化天然气基地
- 三、2012年越南进口液化天然气将达百万吨
- 四、2015年印度LNG进口达4750万吨
- 五、印尼供应商角度透析LNG伙伴关系

#### 第三节 欧洲与美洲地区

- 一、2011年欧洲天然气需求
- 二、2012年中东供欧LNG20年来现首降
- 三、美国要向全世界输出天然气

#### 第四节 非洲地区

- 一、非洲石油天然气开发潜力巨大

- 二、近年来非洲石油和天然气勘探日趋活跃
- 三、2012年尼日利亚将扩大液化天然气生产能力
- 四、阿尔及利亚将在未来2到3年提高LNG出口
- 五、东非三国天然气储量或超尼日利亚

#### 第五节 中东地区

- 一、卡塔尔将向泰供应液化天然气
- 二、约旦寻求从卡塔尔进口LNG
- 三、中东今后5年天然气需求将超过供应

### 第六章 2011-2012年中国天然气行业环境分析

#### 第一节 中国液化天然气产业政策环境分析

- 一、《天然气商品量管理暂行办法》
- 二、《石油天然气管道保护条例》
- 三、《石油天然气管道安全监督与管理暂行规定》
- 四、《我国天然气利用政策》

#### 第二节 国内宏观经济环境分析

- 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、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第三节 中国天然气市场现状分析

- 一、天然气定价迈向市场化
- 二、天然气市场化改革须破纵向一体化
- 三、中国宜建立进口天然气市场体系
- 四、2012年我国天然气对外依存度
- 五、2012年天然气市场面临重新洗牌

#### 第四节 2010-2012年中国天然气行业发展状况分析

- 一、2010年我国天然气行业发展分析
- 二、2011年我国天然气行业发展分析
- 三、2012年我国天然气行业发展分析

#### 第五节 2010-2012年中国天然气产量、储量与消费量情况

- 一、2010年全国及主要省份天然气产量分析
- 二、“十一·五”我国天然气产量进入世界前十



- 三、2011年中国石油天然气探明储量
- 四、2011年全国及主要省份天然气产量分析
- 五、2011年中国天然气表观消费量概况
- 六、2012年全国及主要省份天然气产量分析
- 七、2012年中国天然气表观消费量
- 八、2012年中国石油天然气开采业运行分析

#### 第六节 中国天然气价格走势及改革分析

- 一、2011年广东及广西成为天然气定价改革试点
- 二、2012年天然气市场将呈现“量价齐升”趋势
- 三、2012年发改委拟出台天然气价格形成指导意见
- 四、完善天然气定价机制需注意的几个问题
- 五、借鉴国际经验推进天然气价格改革

#### 第七节 中国天然气产业存在的问题及对策

- 一、2012年中国天然气产业存在的问题
- 二、发展我国天然气产业的建议
- 三、关于加快中国天然气市场发展的思考

### 第七章 液化天然气产业链分析

#### 第一节 世界LNG产业链经营新模式分析

- 一、LNG现货化形成世界潮流
- 二、LNG产业链上中下游相互渗透
- 三、催生LNG产业链经营新模式因素分析
- 四、我国应提高LNG筹措能力

#### 第二节 LNG供应链的概述

- 一、LNG供应链的演变
- 二、非一体化供应链
- 三、终端自由进网政策
- 四、天然气合成油（GTL）

#### 第三节 LNG产业链成本分析

- 一、LNG产业链各环节成本构成
- 二、利用冷能降低汽化成本
- 三、用湿气源LNG冷量分离轻烃降低下游供气成本

#### 四、利用挥发的LNG做槽车燃料降低运输成本

#### 第四节 LNG下游用户的定价策略

- 一、联合循环电站用户
- 二、城市民（商）用燃气用户
- 三、规模化的城市工业园区分布式能源系统用户
- 四、炼油石化等企业用户
- 五、车用燃料（LNGCNG加气站）用户
- 六、槽车运输所拓展的卫星站用户

#### 第五节 中国LNG产业链发展策略

- 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

### 第八章 2011-2012年中国液化天然气市场分析

#### 第一节 中国LNG的发展历程

- 一、小型LNG生产
- 二、LNG卫星站
- 三、进口LNG

#### 第二节 中国液化天然气发展现状分析

- 一、我国LNG产业的发展状况
- 二、我国LNG产业将大有可为
- 三、中国LNG旺盛需求或激发爆发式增长
- 四、2011年我国已具备自主设计建造LNG项目能力
- 五、中国未来液化天然气布局

#### 第三节 我国LNG发展存在的问题

- 一、中国LNG产业发展面临的主要问题
- 二、气源是中国LNG产业的最大障碍
- 三、中国液化天然气产业发展面临的挑战
- 四、中国LNG发展有待解决的两个问题
- 五、未来中国LNG对外依赖将进一步增加

#### 第四节 中国液化天然气产业的发展对策

一、LNG产业的发展需处理五个关系

二、加快中国LNG产业发展的对策

三、中国液化天然气发展的政策建议

#### 第五节 我国东南沿海液化天然气发展问题分析

一、中国东南沿海经济在全国GDP中占有重要地位

二、中国东南沿海省市天然气市场需求巨大

三、中国东南沿海液化天然气面临前所未有的发展机遇

四、中国东南沿海液化天然气发展面临严峻的价格挑战

#### 第六节 天然气液化原料资源与液化天然气消费市场分析

一、原料资源分析

二、消费市场分析

#### 第七节 中国主要地区LNG项目分析

一、广东LNG项目运营状况

二、福建LNG项目发展情况

三、上海LNG项目发展情况

四、江苏LNG项目发展情况

五、浙江LNG项目发展情况

六、河北LNG项目发展情况

七、海南LNG项目发展情况

八、辽宁LNG项目发展情况

九、广西LNG项目

十、四川LNG项目发展情况

#### 第八节 2012年中国液化天然气市场态势

一、2012年西气东输年销气量预计

二、2012年我国已掌握大型LNG接收站核心技术

三、2012年国内最大液化天然气装备国产化项目开工建设

四、2012年国内最大天然气液化生产项目奠基

五、2012年车用LNG全国首次实行油气价格联动

六、2012年中国LNG汽车快速发展背后之隐患

#### 第九章 中国液化天然气对外贸易

## 第一节 2010年中国液化天然气进口现状

## 第二节 2011年中国液化天然气进出口分析

## 第三节 2012年中国液化天然气进出口分析

## 第四节 2020年中国液化天然气进口预测

# 第十章 中国液化天然气小区气化的发展分析

## 第一节 我国LNG小区气化发展的实施途径

### 一、LNG小区气化实施途径

### 二、LNG小区气化的服务定位

## 第二节 中国LNG小区气化发展分析

### 一、中国LNG小区气化发展特点

### 二、中国LNG小区气化的前景

### 三、国内LNG小区气化发展的有利条件

## 第三节 我国LNG小区气化发展应注意的问题

### 一、理性发展LNG小区气化市场

### 二、LNG小区气化要合理定位

### 三、建设多功能LNG汽化站

### 四、要慎重考虑运输距离和辐射半径

### 五、建立有关LNG利用的法规和标准

## 第四节 中国LNG小区气化健康发展的建议

### 一、充分发挥小气田和长输管网上建小型LNG液化工厂的作用

### 二、加强长距离运输线路管理

### 三、建立一个热值多种气源的操作模式

### 四、要慎重考虑运输距离和辐射半径

# 第十一章 LNG冷能利用分析

## 第一节 LNG冷能综合利用的分析

### 一、LNG冷能利用基本情况

### 二、LNG项目冷能利用领域

### 三、我国LNG项目冷能综合利用

## 第二节 我国液化天然气冷能利用技术分析

### 一、LNG冷能利用技术分析

## 二、LNG冷能利用技术进展

### 第三节 LNG冷能利用机遇分析

#### 一、中国LNG冷能利用面临历史机遇

#### 二、LNG冷能利用经济效益可观

#### 三、中国LNG冷能利用应破解障碍

## 第十二章 2011-2012年中国液化天然气行业重点企业分析

### 第一节 中国石油化工股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2012年中国石化发展展望

#### 五、2011年中石化增持澳洲APLNG股权

#### 六、2012年中石化改造30座LNG合建站

### 第二节 中国海洋石油总公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2012年中海油发展展望

#### 五、中海油加紧LNG项目布局

#### 六、2012年中海油拟从北美进口LNG供应广东

#### 七、2012年中海油实现LNG全产业链参与

#### 八、2012年中海油广东两大LNG项目即将获批

### 第三节 中国石油天然气股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2011年中石油天然气产量增幅情况总结分析

#### 五、2012年中石油首个大型LNG工厂投运

#### 六、2012年中石油天然气液化技术获重大突破

#### 七、2012年中石油宣布将与壳牌等联合开发加拿大LNG项目

#### 八、2015年中石油天然气产量预测

## 九、2015年中石油将推广应用LNG计划

### 第四节 长春燃气股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2011年长春燃气生产经营分析

#### 三、2009-2012年企业财务数据分析

#### 四、2012年长春燃气发展展望

### 第五节 华润燃气集团

#### 一、公司简介

#### 二、2011年华润燃气经营状况分析

#### 三、2012年长春燃气发展展望

### 第六节 港华燃气有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2011年港华燃气经营状况分析

#### 三、2012年港华燃气发展展望

### 第七节 中国燃气控股有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2012年中国燃气收购战分析

### 第八节 新奥集团

#### 一、公司简介

#### 二、2011年新奥燃气经营状况分析

## 第十三章 2012-2020年天然气行业发展预测分析

### 第一节 世界天然气行业发展预测

#### 一、2013-2017年世界天然气工业展望

#### 二、2012-2030年世界天然气工业展望

### 第一节 中国天然气行业发展预测

#### 一、“十二五”中国天然气行业展望

#### 二、“十二五”我国天然气需求预测

#### 三、未来十年我国天然气利用趋势探讨

### 第三节 2012-2020年全球液化天然气市场发展预测

#### 一、未来全球液化天然气供应趋紧

#### 二、2013-2017年全球LNG供求预测

三、全球即将掀起LNG-FPSO订购热潮

四、未来10年全球液化天然气需求预测

第四节 2012-2020年中国LNG发展预测

一、中国LNG替代石油的趋向分析

二、中国LNG产业未来布局

三、我国LNG产业的发展方向

四、2015年液化天然气产能预测

五、2020年中国LNG进口市场预测

第十四章 2013-2017年中国液化天然气产业投资战略

第一节 液化天然气产业投资背景

一、&ldquo;十二五&rdquo;我国自产天然气供求缺口

二、2017年我国天然气需求量

第二节 中国液化天然气产业投资机会分析

一、液化天然气（LNG）逐渐成为全球的投资热点

二、LNG产业正越来越受到中国重视

三、中国液化天然气产业的发展正当时

四、天然气领域蕴藏大商机

五、50万亿页岩气市场渐渐开启

第三节 中国液化天然气产业投资风险分析

一、全球LNG竞争加剧带来巨大的风险

二、液化天然气工业发展未来将面临的风险

三、供应链结构对液化天然气风险的影响

第四节 液化天然气行业的机会风险与挑战

一、LNG供应链的演变

二、非一体化供应链

三、终端自由进网政策

四、天然气合成油（GTL）

五、一般性SWOT态势分析

六、风险、机会因素

七、LNG接收站发展预测

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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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/shiyou1304/L3161887R7.html>