



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国液化天然气市场深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国液化天然气市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/230978.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

液化天然气(LNG)是天然气的液态形式,在某些情况下,选择液化天然气比选择气态天然气具有更多的优点。LNG的应用实际上就是天然气的应用,但由于其特性,LNG又比天然气有着更广泛的用途。目前液化天然气(LNG)主要用途有工业燃料、高峰负荷和事故调峰、发电、化工用气、交通运输燃料、冷能利用、中小城镇生活用LNG。

随着液化天然气(LNG)应用范围的不断扩大和需求量的不断增长,世界LNG交易异常活跃。LNG利用和贸易已成为国际天然气贸易中一个相对独立的完整体系。与十年前相比,世界LNG贸易量增长了一倍,出现强劲的增长势头。《BP世界能源统计2013》统计表明,液化天然气在全球天然气贸易中所占的份额超过30%。

随着国内经济的快速发展,制造业及社会消费对石油需求日益增大。国家一年多次调整油价,天然气与石油等热值价格比一直在扩大。受供求关系及市场预期的影响,进口和国产LNG产能将迅速放大,LNG产业开始进入快速发展的进程。2012年底我国液化工厂产能超过2000万立方米/日,若在建计划全部完成,2013年底总产能将达6000万方/日。2012年,中国进口1440万吨LNG,预期2013年将达到1650万吨,增加14.6%。此外LNG产业的发展同时带动了物流业、深冷设备制造业、天然气发动机制造业等国内多行业的发展。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国液化天然气市场深度分析与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了液化天然气行业的概念以及全球天然气产业发展现状,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。

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。

### 报告目录

#### 第一章 液化天然气概述

##### 第一节 液化天然气(LNG)

###### 一、LNG基本概念

###### 二、LNG的物理性质及优点

###### 三、LNG供气系统的主要设备

## 四、LNG的主要用途

### 第二节 天然气的介绍

#### 一、定义

#### 二、天然气的形成及分类

#### 三、天然气的性质和特点

#### 四、天然气的运输与置换

#### 五、人工煤气、液化石油气、天然气的比较

### 第三节 全球天然气资源及其勘探开发

#### 一、全球天然气储量统计

#### 二、全球主要地区的天然气储量简析

#### 三、全球油气资源勘探与开发投资情况

#### 四、全球海洋油气资源的储量及分布

#### 五、全球海洋油气勘探开发呈现新特点

### 第四节 中国的天然气资源

#### 一、中国天然气资源储量

#### 二、中国天然气资源分布特点

## 第二章 2013年全球天然气产业发展分析

### 第一节 2013年国际天然气产业的发展

#### 一、全球天然气产业发展历程

#### 二、全球天然气市场发展综述

#### 三、2012年全球天然气市场发展态势

#### 四、2012年俄罗斯天然气市场发展简析

#### 五、埃及大力推动天然气产业发展

#### 六、美国天然气产量持续平稳增长

### 第二节 2013年中国天然气产业的发展

#### 一、天然气产业的特征

#### 二、中国天然气产业发展概况

#### 三、国内天然气市场的需求格局

#### 四、我国天然气市场结构及运行模式

#### 五、中国天然气市场的定位及影响因素

#### 六、中国天然气勘探开发面临的形势

## 七、中国天然气利用的政策环境

### 第三节 2010-2013年中国天然气行业的发展

#### 一、2010年中国天然气产业运行状况

#### 二、2011年我国天然气产业发展综述

#### 三、2012年中国天然气产业运行简况

#### 四、2013年中国天然气产业发展概况

### 第四节 2011-2013年全国及主要省份天然气产量分析

#### 一、2011年全国及主要省份天然气产量分析

#### 二、2012年全国及主要省份天然气产量分析

#### 三、2013年全国及主要省份天然气产量分析

### 第五节 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、天然气行业亟需统一规划资源配置

#### 三、中国天然气工业存在隐性忧患

#### 四、我国天然气行业发展面临的挑战

### 第六节 促进天然气产业发展的对策

#### 一、发展我国天然气产业的建议

#### 二、我国天然气市场发展思路

#### 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

## 第三章 2013年全球液化天然气产业分析

### 第一节 2013年全球液化天然气产业的发展

#### 一、全球LNG工业的发展历程

#### 二、国际LNG产业发展形势

#### 三、全球上各国LNG的应用

#### 四、全球LNG产业链形成新模式

### 第二节 全球液化天然气市场贸易分析

#### 一、2010年全球液化天然气贸易状况

#### 二、2011年全球液化天然气贸易供需情况

#### 三、2012年全球液化天然气贸易供需情况

## 四、全球液化天然气现货贸易发展分析

### 第三节 亚澳地区液化天然气市场分析

### 第四节 欧美地区液化天然气市场分析

### 第五节 中东地区液化天然气市场分析

### 第六节 非洲地区液化天然气市场分析

## 第四章 2013年中国液化天然气产业分析

### 第一节 中国液化天然气产业的发展背景

- 一、我国亟需加快推进能源结构转型升级
- 二、LNG在中国能源结构调整中的战略作用
- 三、中国应加大液化天然气发展力度缓解能源紧张

### 第二节 2013年中国液化天然气的发展概况

- 一、国内的LNG项目发展概况
- 二、中国液化天然气产业发展势头强劲
- 三、我国进一步加速东南沿海地区LNG布局
- 四、国内外LNG价差将推进我国气价改革

### 第三节 液化成本上升对中国LNG产业发展的影响探析

- 一、国际液化天然气市场的变化和诱因
- 二、LNG项目液化成本大幅上涨的原因
- 三、LNG液化项目成本的未来走势分析
- 四、液化项目成本上升对LNG行业的影响分析
- 五、液化成本上涨带来新的市场环境的应对措施

### 第四节 2013年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 中国液化天然气产业发展存在的问题

- 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

### 第六节 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
- 四、发展壮大中国液化天然气产业的策略
- 五、国内LNG项目发展应注重产运销结合

## 第五章 2013年液化天然气产业链分析

### 第一节 LNG在多气源供气中作用以及地位的综述

- 一、液化天然气的特点
- 二、利用液化天然气提高供气的安全性
- 三、LNG接收站的建设

### 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在中国的产业链

- 一、LNG工厂
- 二、LNG接收终端
- 三、LNG运输槽车
- 四、LNG运输船
- 五、LNG的应用

### 第四节 LNG产业链成本及定价策略的简析

- 一、LNG产业链各环节成本分析
- 二、降低产业链各环节成本的战略
- 三、LNG下游用户的定价策略

### 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

## 第六章 2013年中国液化天然气市场分析

### 第一节 2013年中国液化天然气市场概况

- 一、中国LNG现货贸易尝试和发展
- 二、进口LNG有助缓解天然气供应紧张
- 三、中国液化天然气市场持续快速扩张
- 四、国内油气巨头争相投身液化天然气市场
- 五、液化天然气将成中国天然气市场主力军

### 第二节 2013年部分地区液化天然气市场发展状况

- 一、珠三角地区LNG的潜在需求分析
- 二、深圳口岸LNG进口持续增长
- 三、2012年福建省LNG进口量增长
- 四、2012年浙江省LNG市场供需分析
- 五、山东省LNG市场竞争加剧
- 六、江苏省大力推广LNG公交车

### 第三节 2013中国液化天然气进出口数据

### 第四节 2013年液化天然气利用分析

- 一、LNG的冷能利用概况
- 二、我国小型LNG卫星站成功应用冷能
- 三、中国LNG冷能利用存在的障碍及建议
- 四、中国LNG发电面临的难题与对策分析

### 第五节 液化天然气市场面临的问题及发展对策

- 一、液化天然气应用市场配套政策缺失
- 二、中国液化天然气进口价格困局亟需破解
- 三、我国LNG市场的应对措施

## 第七章 2013年广东LNG项目发展分析

### 第一节 广东LNG试点项目的发展

- 一、广东大鹏LNG项目规模与构成
- 二、广东大鹏LNG项目建设及运营状况
- 三、广东大鹏LNG项目欲扩建码头
- 四、LNG项目对广东的有利影响



## 第二节 广东LNG试点项目下游气价问题探讨

- 一、问题的由来
- 二、影响和后果
- 三、发展建议

## 第三节 广东LNG试点工程风险探讨

- 一、项目建设的必要性和有利条件
- 二、项目的经济性分析
- 三、项目的风险和不确定因素

## 第四节 2013年广东在建（拟建）LNG项目进展动态

- 一、珠海液化天然气项目开建
- 二、揭阳液化天然气项目奠基
- 三、茂名筹建液化天然气接收站项目

## 第五节 广东LNG的前景与市场预测

- 一、广东发展LNG电厂的未来展望
- 二、广东省液化天然气市场前景乐观

## 第八章 2013年中国其他地区LNG项目动态分析

### 第一节 福建LNG项目动态分析

### 第二节 上海LNG项目动态分析

### 第三节 江苏LNG项目动态分析

### 第四节 山东LNG项目动态分析

### 第五节 大连LNG项目动态分析

### 第六节 其他省市LNG项目的发展

- 一、浙江LNG项目简况
- 二、广西北海液化天然气项目获批
- 三、河北唐山液化天然气项目开建
- 四、四川阆中LNG项目协议签订
- 五、海南液化天然气项目开工建设
- 六、海南LNG项目投资状况
- 七、天津南疆港建浮式LNG项目

## 第九章 2013年中国液化天然气行业重点企业分析

## 第一节 中国海洋石油总公司

### 一、企业概况

### 二、竞争优势分析

### 三、企业经营状况分析

### 四、2013-2018年公司发展战略分析

## 第二节 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、企业经营状况分析

### 四、2013-2018年公司发展战略分析

## 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、企业经营状况分析

### 四、2013-2018年公司发展战略分析

## 第十章 2013年液化天然气的投资分析

### 第一节 投资背景

#### 一、全球天然气市场需求巨大

#### 二、未来中国天然气市场整体环境向好

#### 三、中国天然气产业前景广阔

#### 四、民资获准进入油气开发领域

### 第二节 投资机会

#### 一、液化天然气逐渐成为全球投资热点

#### 二、LNG产业在我国日益受到重视

#### 三、中国液化天然气产业发展正当其时

### 第三节 投资风险

#### 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 投资建议

#### 一、聚焦核心业务

- 二、重视健康安全环保
- 三、加强企业透明度
- 四、建立可重复使用的业务模式

## 第十一章 2013-2018年液化天然气市场发展趋势及前景

### 第一节 国际液化天然气的发展前景

- 一、全球液化天然气市场前景展望
- 二、2020年全球LNG市场预测
- 三、2030年全球LNG年需求量预测
- 四、未来LNG或将成发电最佳燃料

### 第二节 中国液化天然气产业的发展趋势

- 一、液化天然气替代石油趋势简析
- 二、中国LNG产业的布局趋势
- 三、我国LNG产业未来发展方向

### 第三节 中国液化天然气市场发展前景预测

- 一、2013-2018年中国天然气行业供需前景预测
- 二、“十二五”期间我国将有多个LNG项目投产
- 三、2015年国内液化天然气市场供需缺口
- 四、中国液化天然气市场发展前景乐观。

## 图表目录：部分

图表：2007~2012年世界天然气贸易情况：亿立方米

图表：LNG产业链示意图

图表：2013年中国LNG工厂计划投产产能：万方/天

图表：2009-2012年我国三种非常规天然气产量及占比：亿立方米

图表：2008-2015年中国天然气进口依存度分析

图表：2006-2015年中国LNG接收站概况

图表：不同类别的LNG储罐

图表：2009-2013年国家LNG汽车产业扶持政策总结

图表：国内LNG动力船舶发展现状

图表：LNG动力船舶鼓励政策

图表：2009-2012年中国LNG进口价格

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/230978.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。