

# 2019年中国液化天然气（LNG）市场分析报告- 市场深度调研与发展商机研究

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《2019年中国液化天然气（LNG）市场分析报告-市场深度调研与发展商机研究》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/444487444487.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一部分 全球液化天然气市场分析

##### 第一章 液化天然气行业定义

###### 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

#### 第二部分 全球LNG行业发展分析

##### 第二章 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 2016-2019年世界天然气行业分析

###### 一、2019年世界天然气资源分布特点

###### 二、2019年世界天然气供应态势分析

###### 三、2019年全球天然气市场状况

###### 四、2019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 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、2019年液化天然气推动天然气市场全球化

#### 第三节 2016-2019年全球液化天然气供需形势分析

##### 一、2019年世界LNG供应能力分析

##### 二、2019年世界LNG需求分析

##### 三、2019年日本地震对世界和我国液化天然气产业的影响

##### 四、2019年全球液化天然气市场日趋活跃

##### 五、2019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、2019年亚洲液化天然气进口大幅增长
- 二、2019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、2019年日企全球追逐LNG项目
- 五、2019年日本建全球最大液化天然气储库
- 六、2019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、2019年韩国公司近日与美国签署LNG进口协议
- 二、2019年韩国LNG进口量同比增加情况
- 三、2019年韩国天然气公司进口LNG预测
- 四、2019年韩国四大造船巨头引领LNG船订单
- 五、2019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、2019年印度为改善发电行业取消LNG进口关税
- 二、2019年印度增加LNG进口量
- 三、2019年印度LNG巨头与卡塔尔签署额外供应协议
- 四、2019年法印合作建造印度首个浮式LNG终端
- 五、俄罗斯将在2019年向印度大幅增加LNG供应
- 六、2019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、2019年日本拟每年向卡塔尔增购100万吨LNG
- 四、2019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、2019年俄罗斯天然气产量分析
- 二、2019年俄罗斯天然气开采量分析
- 三、2019年俄罗斯天然气出口量分析
- 四、2019年俄气计划大幅增加液化天然气出口量
- 五、2019年俄罗斯两天然气巨头讨论联合LNG项目
- 六、2019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、2019年美国成为液化天然气出口国

二、2019年美国天然气消费量预测

三、2019年美国天然气产量预测

四、2019年美国天然气贸易量预测

五、2019年美国天然气价格预测

六、2019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、2019年澳大利亚正式启动Ichthys LNG项目

二、2019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、2019年亚洲LNG供应预测

七、2019年亚洲LNG需求预测

### 第二节 亚澳地区

一、2019年缅甸政府放开液化天然气进口经营权

二、2019年中日韩企业联手建设北美液化天然气基地

三、2019年越南进口液化天然气将达百万吨

四、2019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、2019年欧洲天然气需求

二、2019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、2019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

### 第三部分 中国LNG行业分析

#### 第六章 中国天然气行业发展分析

##### 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 2016-2019年宏观经济分析

一、2019年中国宏观经济运行分析

二、2019年经济运行形势分析及展望

三、2016-2019年中国经济发展预测

##### 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、2019年我国天然气对外依存度

五、2019年天然气市场面临重新洗牌

##### 第四节 2016-2019年中国天然气行业发展状况分析

一、2019年我国天然气行业发展分析

二、2019年我国天然气行业发展分析

三、2019年我国天然气行业发展分析

##### 第五节 2016-2019年中国天然气产量、储量与消费量情况

一、2019年全国及主要省份天然气产量分析

二、“十三五”我国天然气产量进入世界前十

三、2019年中国石油天然气探明储量

四、2019年全国及主要省份天然气产量分析

五、2019年中国天然气表观消费量概况

六、2019年全国及主要省份天然气产量分析

七、2019年中国天然气表观消费量

八、2019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、2019年广东及广西成为天然气定价改革试点

二、2019年天然气市场将呈现“量价齐升”趋势

三、2019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、2019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 中国天然气区域市场分析

第一节 北京天然气市场

一、2019年北京将有20万户首次使用天然气

二、2019年北京LNG汽车发展情况分析

三、2019年北京市天然气供应能力提高

四、2019年北京有效保障天然气平稳供应

五、到2019年北京天然气供应量预测

六、“十三五”期间大力发展天然气建设绿色北京

第二节 上海天然气市场

一、2019年上海市天然气年供应量

二、2019年上海市天然气用气量

三、2019年上海液化天然气进口

四、上海确定天然气发展“十三五”目标

第三节 重庆天然气市场

一、2019年重庆加快都市区天然气外环管网建设

二、2019年三大化工巨头将联手打造重庆天然气工程

三、2019年重庆已投放首批液化天然气（LNG）燃料公交车

第四节 广州天然气市场

一、广州步入多气源供应时代

二、旺盛的需求提供广阔的燃气市场空间

三、稳定的气源供给铸造坚实的物质基础



#### 四、优势市场地位为燃气业务发展提供强有力保障

##### 第五节 新疆天然气市场

- 一、2019年新疆天然气新增用户
- 二、2019年新疆在18县市实施天然气入户工程
- 三、2019年中亚天然气入伊犁首超千万立方米
- 四、2019年新疆至广东煤制天然气管道项目启动
- 五、2019年新疆加快车用液化天然气市场破局

#### 第八章 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、2019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 2019年中国液化天然气市场态势

#### 一、2019年西气东输年销气量预计

#### 二、2019年我国已掌握大型LNG接收站核心技术

#### 三、2019年国内最大液化天然气装备国产化项目开工建设

#### 四、2019年国内最大天然气液化生产项目奠基

#### 五、2019年车用LNG全国首次实行油气价格联动

#### 六、2019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 2019年中国液化天然气进口现状

### 第二节 2019年中国液化天然气进出口分析

### 第三节 2019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 中国天然气产业的SWOT分析

### 第一节 优势分析

#### 一、资源较为丰富

#### 二、市场发展空间广阔，消费潜力较大

#### 三、天然气具备快速发展的资源基础

#### 四、中国进口管输天然气的地缘优越

### 第二节 劣势分析

#### 一、天然气勘探开发难度较大

- 二、科技总体水平不高
- 三、市场监管体系不完善
- 四、垄断市场本身的局限性

### 第三节 机遇分析

- 一、自主品牌市场潜力巨大
- 二、宏观经济的持续向好
- 三、金融危机的影响

### 第四节 威胁分析

- 一、跨国公司
- 二、天然气产量不足
- 三、价格机制的不完善
- 四、环境问题

## 第十一章 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

## 第十二章 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

## 第十三章 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

## 第十四章 液化天然气重点企业分析

### 第一节 中国石油化工股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 中国海洋石油总公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第四节 长春燃气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 华润燃气集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 港华燃气有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 中国燃气控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 新奥集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第四部分 液化天然气行业发展预期及投资战略

#### 第十五章 2019-2025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、2019-2025年世界天然气工业展望

二、2012-2030年世界天然气工业展望

##### 第二节 中国天然气行业发展预测

一、“十三五”中国天然气行业展望

二、“十三五”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 2019-2025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、2019-2025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 2019-2025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、2019年液化天然气产能预测

五、2020年中国LNG进口市场预测

#### 第十六章 2019-2025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、“十三五”我国自产天然气供求缺口

二、2019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：L-CNG 加气站可参照流程

图表：LNG作为调峰的备用气源、工业用及中小城镇生活用可参照流程

图表：LNG原料气质量要求

图表：我国商品天然气质量指标

图表：液化天然气产业链

图表：LNG接收站流程

图表：LNG储罐选型比较

图表：2019年世界各地天然气生产量

图表：2016-2019年世界各国天然气产量

图表：LNG 产业链

图表：2019年全球LNG新增需求分布

图表：2019年全球LNG新增供应来源

图表：截至2019年3月16日东京和日本电力受损情况

图表：日本LNG进口来源

图表：亚太LNG需求预测

图表：日本近年在国际LNG项目中参股比例

图表：日本进口LNG价格与JCC价格相当性

图表：S曲线示意图

图表：亚太地区天然气生产图

图表：2016-2019年我国国内生产总值及其增长速度

图表：全国居民消费价格涨跌幅

图表：份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：份居民消费价格分类别环比涨跌幅



图表：2019年居民消费价格主要数据

图表：工业生产者出厂价格涨跌幅

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国液化天然气（LNG）市场分析报告-市场深度调研与发展商机研究》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/444487444487.html>