

# 2019-2025年中国液化天然气(LNG)行业发展前景 预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国液化天然气(LNG)行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/387091.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

2018年9月中国液化天然气产量为81万吨，同比下降3.7%；2018年1-9月中国液化天然气产量为587.9万吨，同比下降4.5%。

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：

### 第一部分 LNG行业概述

#### 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、液化天然气的形成过程

###### 三、液化天然气特性

###### 四、液化天然气优点

###### 五、液化天然气的用途

##### 第三节 液化天然气的性质

###### 一、液化天然气的组成

###### 二、液化天然气的密度

###### 三、液化天然气的温度

###### 四、LNG的实例

##### 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、全球天然气市场状况

##### 二、全球天然气需求

#### 四、世界天然气供应态势分析

##### 第二节 债危机对全球天然气行业的影响

##### 一、全球天然气需求变化

##### 二、天然气出口国情况影响

##### 三、卡塔尔天然气工业影响

##### 第三节 2015-2018年世界天然气行业分析

##### 一、世界天然气资源分布特点

##### 二、世界天然气产量情况

##### 三、世界天然气消费情况

##### 四、天然气国际贸易发展情况

### 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、LNG在全球天然气市场的作用

##### 二、世界LNG市场对资源的争夺

##### 三、世界液化天然气产销量增长

#### 第二节 全球液化天然气现状研究

##### 一、LNG供应成本大幅度降低

##### 二、LNG市场进一步拓展

##### 三、LNG市场发展前瞻

#### 第三节 世界LNG资源及市场现状分析

##### 一、世界LNG的资源分析

##### 二、世界LNG的市场分析

#### 第四节 全球液化天然气供需形势分析

##### 一、全球LNG供需现状分析

##### 二、全球LNG供应面临的问题

#### 第五节 全球液化天然气供需预测分析

##### 一、未来10年供应趋势

##### 二、LNG需求区域以及市场

##### 三、期间可能面临的问题

## 第六节 全球LNG贸易情况预测

- 一、全球LNG出口能力
- 二、2018年液化天然气现货贸易额
- 三、2018年LNG国际天然气贸易

## 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、日本的LNG市场状况
- 二、日本的天然气需求分析
- 三、日本天然气的主要用途分析
- 四、日本的天然气市场化进程

### 第三节 韩国LNG发展状况分析

- 一、韩国LNG市场发展分析
- 二、韩国城市燃气发展过程
- 三、韩国的LNG船
- 四、韩国LNG船企业间的竞争

### 第四节 印度LNG发展状况分析

- 一、印度天然气供应现状
- 二、印度与卡塔尔的长期协议

### 第五节 卡塔尔LNG发展情况分析

- 一、卡塔尔在世界LNG市场的地位转变
- 二、卡塔尔LNG的供应市场

### 第六节 俄罗斯LNG发展状况分析

- 一、俄罗斯天然气储量
- 二、天然气领域的结构重组
- 三、天然气出口
- 四、天然气管线
- 五、俄罗斯LNG出口预测

### 第七节 美国LNG发展情况分析

- 一、2018年国际液化气价格
- 二、美国LNG价格情况
- 三、美国液化天然气进口量分析

## 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、LNG生产国的供应
- 三、新兴天然气市场需求
- 四、亚太地区主要出口国状况
- 五、亚太LNG市场中的中国因素
- 六、亚洲2018年液化气供需情况
- 七、未来LNG供应预测
- 八、2018年亚洲LNG需求量预测

## 第二节 亚澳地区

- 一、澳大利亚主要LNG项目
- 二、韩国私营企业与进口权
- 三、韩国液化天然气的需求
- 四、澳大利亚LNG出口预测
- 五、印尼供应商角度透析LNG伙伴关系
- 六、亚洲地区液化天然气需求预测

## 第三节 美洲和欧洲地区

- 一、欧洲与美国竞争液化天然气供应来源
- 二、欧洲LNG项目面临成本上涨
- 三、俄罗斯天然气巨头大力发展LNG业务
- 四、委内瑞拉计划成为全球主要LNG出口国
- 五、美国和欧洲LNG需求预测
- 六、2018年前欧洲液化天然气进口迅速增长

## 第四节 非洲地区

- 一、非洲地区加快天然气资源开发
- 二、非洲国家加大液化天然气的生产力度
- 三、近10年尼日利亚LNG出口情况119
- 四、阿尔及利亚将建该国最大LNG厂

## 第五节 中东地区

- 一、卡塔尔谋求增加液化天然气生产能力
- 二、伊朗国内的主要液化天然气项目
- 三、伊朗计划2020年前成为全球主要液化天然气出口国
- 四、也门积极为LNG出口做准备
- 五、中东液化天然气出口将占全球需求的比例预测
- 六、主要地区天然气市场的发展趋势

### 第三部分中国LNG行业发展分析

#### 第六章 中国天然气行业发展分析

##### 第一节 2015-2018年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 2015-2018年中国液化天然气产业发展环境分析

- 一、2018年国内宏观经济运行情况
- 二、2018年国内工业以及企业经济指标
- 三、2018年国内社会环境分析

##### 第三节 中国天然气资源及市场现状分析

- 一、中国天然气资源及市场现状
- 二、中国天然气资源分析及市场预测
- 三、国内天然气产业的发展建议

##### 第四节 2015-2018年中国天然气储量与产量情况

- 一、2018年天然气储量
- 二、2015-2018年天然气产量
- 三、2015-2018年天然气产值
- 四、2018年石油天然气生产与消费情况
- 五、2018年天然气产量与消费市场
- 六、2015-2018年天然气开采业成本费用情况
- 七、中国天然气价格

##### 第五节 2015-2018年中国天然气价格指数

- 一、2017年全国天然气、民用、工业、商用天然气价格指数
- 二、2018年全国天然气、民用、工业、商用天然气价格指数

#### 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、2018年天然气用量
- 二、2018年市场现状
- 三、天然气供应来源
- 四、北京天然气市场价格发展趋势
- 五、发展策略

##### 第二节 上海天然气市场

- 一、2018年市场状况

## 二、天然气供应来源

## 三、上海天然气市场发展态势

## 四、上海五号沟液化天然气（LNG）气源备用站扩建工程

### 第三节 重庆天然气市场

#### 一、市场消费状况

#### 二、市场经营范围

#### 三、市场竞争状况

#### 四、竞争优势

#### 五、发展策略

### 第四节 广州天然气市场

#### 一、市场现状

#### 二、市场需求预测

#### 三、广东未来天然气气源供应

### 第五节 新疆天然气市场

#### 一、市场发展的有利因素

#### 二、市场资源

#### 三、2018年天然气产量

### 第六节 2018年中国液化天然气市场态势

#### 一、西气东输二线管道

#### 二、兰州石化事件

#### 三、2018年中国原油产量情况

#### 四、2018年中国至越南液化气出口量

#### 五、2018年全国气温变化对天然气需求的影响

#### 六、2018年中国液化气进口成本情况

#### 七、2018年国内气温变化液化天然气市场的影响

## 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站

#### 三、进口LNG

#### 四、国内LNG研究现状

### 第二节 中国液化天然气发展现状分析

#### 一、中国发展液化天然气产业正当时

#### 二、中国正在规划和实施沿海LNG项目

#### 三、中国对LNG价格变化应对措施



四、液化天然气将成为我国天然气市场的主力军

五、中国最大LNG储气罐群工程竣工

六、中国未来液化天然气布局

第三节 我国LNG发展存在的主要问题

一、LNG资源供应有限

二、LNG市场开发难度大

三、LNG现货价格和长期合同价格波动剧烈

四、LNG面临管道天然气的竞争

五、LNG运输成本不断上升

第四节 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4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

第五节 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

第六节 中国主要地区LNG项目分析

一、广东LNG项目

二、福建LNG项目

三、上海LNG项目

四、浙江LNG项目

五、河北地区LNG项目

六、海南LNG项目

七、辽宁LNG项目

八、江苏LNG项目

九、广西LNG项目

十、青岛LNG项目

十一、中原天然气液化工厂

十二、新疆液化天然气工程

第九章 中国液化天然气对外贸易

第一节 2015-2018年中国液化天然气进口现状

一、2018年中国进口液化气价格情况

二、2018年中国LNG进口业务发展

三、进口液化天然气可带动相关产业发展

## 第二节 2015-2018年中国液化天然气进出口分析

### 一、2017年中国液化天然气进出口分析

### 二、2018年中国液化天然气进出口分析

中国液化天然气进口量比气态天然气进口量多，2015年-2017年中国液化天然气进口量呈上升趋势，2018年1-8月中国液化天然气进口量为3263万吨，同比增长47.8%。

中国液化天然气比气态天然气进口金额高，2016年-2017年中国液化天然气进口金额有明显的上升，2017年中国液化天然气进口金额为14752百万美元，同比增长65.1%。2018年1-8月中国液化天然气进口金额为15260百万美元，同比增长83.7%。2013-2018年1-8月中国液化天然气进口数量及金额增长趋势

## 第三节 2020年中国进口液化天然气规模预测

### 一、液化天然气进口规模现状

### 二、进口LNG接收站的建立情况

### 三、液化天然气市场发展战略

### 四、未来天然气需求量预测及供应

## 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、债危机的影响

### 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小区气化运作流程
- 二、LNG小区气化实施途径
- 三、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

## 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、要做到有序建设、协调发展
- 四、造就一批燃气产业链的管理者

## 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
- 五、LNG工业链分析

### 第二节 我国LNG工业链

- 一、我国LNG工厂
- 二、我国LNG运输
- 三、我国LNG储存与接收

### 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（LNG/cng加气站）用户
- 六、槽车运输所拓展的站用户

#### 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产业巨头进行战略合作
- 四、加速LNG产业链应用技术的自主研发和国际合作
- 五、加速下游产业链的开拓和市场培育

#### 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冷能利用方式
- 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、公司简介
- 二、财务分析
- 三、2018年中国石化的业绩分析

##### 第二节 中国海洋石油总公司

- 一、公司简介
- 二、油气核心业务
- 三、天然气及发电产业
- 四、近几年发展情况
- 五、2018年产量分析

### 第三节 中国石油天然气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、中国石油业务与产品
- 三、中国石油的业务领域
- 四、上市情况
- 五、经营范围
- 六、财务分析
- 七、国际化经营
- 八、生产经营状况
- 九、发展战略

### 第四节 长春燃气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、主要经营范围
- 三、经营状况
- 四、发展战略

### 第五节 上海大众燃气有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营状况
- 三、发展战略
- 四、2018年公司状况

### 第六节 港华燃气有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营状况
- 三、发展战略

### 第七节 中国燃气控股有限公司

- 一、公司简介
- 二、经营状况
- 三、发展战略

### 第八节 新奥集团

- 一、公司简介
- 二、经营状况
- 三、发展战略

## 第四部分 LNG行业发展趋势及投资分析509

### 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、世界天然气供需预测

### 二、世界天然气产业发展预测

### 三、天然气能源消费的比重预测

## 第二节 我国天然气行业发展预测

### 一、我国天然气消费结构预测

### 二、2019-2025年我国天然气需求预测

## 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市场发展格局

### 二、液化天然气需求增长预测

### 三、2030年世界LNG年需求量预测512

## 第四节 2019-2025年世界LNG贸易发展预测

### 一、世界LNG贸易进入新阶段

### 二、国际LNG贸易预测

## 第十六章 2019-2025年中国液化天然气产业投资机会与风险分析（AK LT）

### 第一节 液化天然气产业投资背景

#### 一、全球天然气市场需求巨大

#### 二、中国天然气市场供需紧张

#### 三、中国天然气消费需求将快速增长

#### 四、外商投资西气东输优惠多

### 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

### 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）533

#### 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1 LNG原料气质量要求

图表2 我国商品天然气质量指标

图表3 液化天然气产业链39

图表4 液化天然气产业链40

图表5 LNG储罐选型比较

图表6 全球储气库情况

图表7 各国能源比例关系（单位：百万吨标准油当量）

图表8 部分国家LNG生产装置产能情况统计

图表9 天然气价格构成及变化预期56

图表10 俄罗斯天然气国际管线项目

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/387091.html>