

2020-2025年中国液化天然气行业市场调研分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国液化天然气行业市场调研分析及投资战略咨询报告》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/518189.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

液化天然气(Liquefied Natural Gas，简称LNG)，主要成分是甲烷，被公认是地球上最干净的化石能源。无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/625，液化天然气的质量仅为同体积水的45%左右。

2019年12月中国液化天然气产量为107.1万吨，同比增长18.8%；2019年1-12月中国液化天然气产量为1165万吨，相比2018年同期增长了264.8万吨。

2015-2019年中国液化天然气产量统计图

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 世界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状况分析
- 四、全球海洋油气资源的储量及分布
- 五、世界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
- 三、2019年我国油气资源勘探状况分析
- 四、2019年我国天然气资源勘探状况分析
- 五、2019年天然气资源税改革全面推广
- 六、2019年我国加大天然气资源勘探力度
- 七、中国非常规天然气资源潜力巨大

第二章 全球天然气产业发展分析

第一节 2019年国际天然气产业的发展

- 一、全球天然气产业发展历程
- 二、世界天然气市场发展综述
- 三、2019年全球天然气市场发展态势
- 四、2019年俄罗斯天然气市场发展简析
- 五、2019年全球天然气市场发展态势
- 六、美国天然气产量持续平稳增长
- 七、埃及大力推动天然气产业发展
- 八、2019年伊朗天然气产能预测分析

第二节 2019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 2015-2019年中国天然气行业的发展

- 一、2019年中国天然气产业运行情况分析
- 二、2019年我国天然气产业发展综述
- 三、2019年中国天然气产业运行简况
- 四、2019年中国天然气产业发展概况

第四节 2017-2019年全国及主要省份天然气产量分析

- 一、2017年全国及主要省份天然气产量分析
- 二、2018年全国及主要省份天然气产量分析
- 三、2019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 全球液化天然气产业分析

第一节 2019年世界液化天然气产业的发展

- 一、世界LNG工业的发展历程
- 二、国际LNG产业发展形势
- 三、世界上各国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、2019年全球液化天然气贸易情况分析
- 二、2018年世界液化天然气贸易供需状况分析
- 三、2019年世界液化天然气贸易供需状况分析
- 四、2019年世界液化天然气贸易状况分析
- 五、全球液化天然气现货贸易发展分析

第三节 亚澳地区

- 一、亚太地区LNG市场供需状况分析
- 二、澳大利亚主要LNG项目概况
- 三、2019年澳大利亚LNG产量增长
- 四、2019年日本加大LNG进口力度
- 五、马来西亚液化天然气出口状况分析
- 六、从印尼供应商角度透析LNG的伙伴关系
- 七、印度LNG市场需求将强劲增长

第四节 欧美地区

- 一、欧洲LNG项目面临成本上涨
- 二、2019年俄罗斯液化天然气产量大幅提升
- 三、2019年欧洲最大LNG终端第二部分 建成

- 四、2019年美国加速推进LNG出口
- 五、美国和欧洲LNG需求预测分析
- 六、2019年前欧洲液化天然气进口迅速增长

第五节 中东地区

- 一、卡塔尔液化天然气产能不断扩张
- 二、卡塔尔增加对日本LNG出口量
- 三、2019年也门液化天然气出口情况分析
- 四、阿曼拟维持800万吨LNG年产量
- 五、2020年前伊朗将成主要LNG出口国

第六节 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、尼日利亚LNG出口状况分析
- 四、尼日利亚批准日本投资LNG项目
- 五、阿尔及利亚LNG出口主要市场
- 六、非洲国家拟大力发展液化天然气发电

第四章 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 2019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 2019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 2019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 2019年中国液化天然气市场分析

第一节 2019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 2019年部分地区液化天然气市场发展情况分析

- 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、2019年福建省LNG进口量增长
- 四、2019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 2017-2019年中国液化天然气进出口数据

2019年中国液化天然气进口数量为6025万吨，同比增长12.2%；2018年中国液化天然气进口数量为5378万吨，同比增长41.2%。

2015-2019年中国液化天然气进口数量统计图

2019年中国液化天然气进口金额为28662986千美元，同比增长6.9%；2018年中国液化天然气进口金额为26837374千美元，同比增长82%。

2015-2019年中国液化天然气进口金额统计图

- 一、2017年中国液化天然气进口数据
- 二、2018年中国液化天然气进口数据
- 三、2019年中国液化天然气进口数据

第四节 2019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 2019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项目建设及运营情况分析
- 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 2019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的前景与市场预测分析

- 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 2019年中国其他地区LNG项目动态分析

第一节 福建

- 一、福建LNG项目历程
- 二、国内首个LNG冷能利用项目在闽建设
- 三、2019年福建LNG项目顺利步入运营期
- 四、2019年福建LNG项目燃气电厂全面建成
- 五、2019年福建LNG项目首次接收澳洲LNG
- 六、2019年福建LNG项目二期工程开工

第二节 上海

- 一、上海Lng项目介绍
- 二、银团贷款助力上海Lng项目建设
- 三、上海洋山港液化天然气码头投产运营
- 四、上海Lng站天然气进入城市管网

第三节 江苏

- 一、江苏Lng项目介绍
- 二、江苏Lng项目的建设进展
- 三、2019年江苏Lng二号罐机械完工
- 四、2019年江苏首个Lng接收站投产运行
- 五、2019年江苏Lng项目运行状况良好
- 六、江苏引进Lng项目的必要性分析
- 七、江苏引进和利用Lng项目的建议

第四节 山东

- 一、山东Lng项目工程简介
- 二、山东省建设Lng项目的必要性
- 三、2019年山东胶南Lng项目开工建设
- 四、2019年山东烟台Lng项目正式签约
- 五、2019年山东投建国内最大Lng项目
- 六、中石油拟在山东威海建设Lng项目

第五节 大连

- 一、大连Lng项目概况
- 二、2019年大连液化天然气项目整体竣工
- 三、2019年大连Lng项目投入商业运营
- 四、2019年大连首批Lng公交车开始运营

第六节 其他省市Lng项目的发展

- 一、浙江Lng项目简况
- 二、2019年广西北海液化天然气项目获批
- 三、2019年河北唐山液化天然气项目开建
- 四、2019年四川阆中Lng项目协议签订
- 五、2019年海南液化天然气项目开工建设
- 六、2019年海南Lng项目投资情况分析
- 七、2019年天津南疆港建浮式Lng项目

第九章 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、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 中国石油化工股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十章 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 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「AKLT」

- 一、世界液化天然气市场前景展望
- 二、2020年全球LNG市场预测分析
- 三、2030年世界LNG年需求量预测分析
- 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预测分析
 - 一、液化天然气替代石油趋势简析
 - 二、中国LNG产业的布局趋势预测分析
 - 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分析
 - 一、2020-2025年中国天然气行业供需前景预测分析
 - 二、“十三五”期间我国将有多个LNG项目投产
 - 三、2019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

附录：

- 附录一：《我国天然气利用政策》
- 附录二：《石油天然气管道保护法》
- 附录三：《天然气商品量管理暂行办法》

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/518189.html>