

# 2021-2026年中国液化天然气行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国液化天然气行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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/channel/natural\\_gas/683262.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/683262.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。

2020年中国液化天然气产量为1332.9万吨，同比增长167.9万吨；2020年中国液化天然气月均产量为111.1万吨，同比增长14.0万吨。

### 2015-2020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、2020年我国油气资源勘探状况分析

#### 四、2020年我国天然气资源勘探状况分析

#### 五、2020年天然气资源税改革全面推广

#### 六、2020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 2020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、2020年全球天然气市场发展态势

##### 四、2020年俄罗斯天然气市场发展简析

##### 五、2020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、2020年伊朗天然气产能预测分析

#### 第二节 2020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 2016-2020年中国天然气行业的发展

##### 一、2020年中国天然气产业运行情况分析

2020年1-2月中国液化天然气产量为144.8万吨，相比2019年同期增长了3.6万吨；3-12月期间，中国液化天然气产量于10月达到最高值，为133万吨；在3月达到最低值，为101.6万吨。

##### 2016-2020年中国液化天然气产量月度对比

##### 二、2020年我国天然气产业发展综述

##### 三、2020年中国天然气产业运行简况

##### 四、2020年中国天然气产业发展概况

#### 第四节 2018-2020年全国及主要省份天然气产量分析

##### 一、2018年全国及主要省份天然气产量分析

##### 二、2019年全国及主要省份天然气产量分析

##### 三、2020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 2020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、2020年全球液化天然气贸易情况分析
- 二、2019年世界液化天然气贸易供需状况分析
- 三、2020年世界液化天然气贸易供需状况分析
- 四、2020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、2020年澳大利亚LNG产量增长
- 四、2020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、2020年俄罗斯液化天然气产量大幅提升
- 三、2020年欧洲最大LNG终端第二部分建成

#### 四、2020年美国加速推进LNG出口

#### 五、美国和欧洲LNG需求预测分析

#### 六、2020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、2020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 2020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 2020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 2020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 2020年中国液化天然气市场分析

### 第一节 2020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 2020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、2020年福建省LNG进口量增长

四、2020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 2018-2020年中国液化天然气进出口数据

一、2018年中国液化天然气进口数据

二、2019年中国液化天然气进口数据

三、2020年中国液化天然气进口数据

### 第四节 2020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 2020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、Ing项目对广东的有利影响

### 第二节 广东Ing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Ing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 2020年广东在建（拟建）Ing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Ing的前景与市场预测分析

#### 一、广东发展Ing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 2020年中国其他地区Ing项目动态分析

### 第一节 福建

#### 一、福建Ing项目历程

#### 二、国内首个Ing冷能利用项目在闽建设

#### 三、2020年福建Ing项目顺利步入运营期

#### 四、2020年福建Ing项目燃气电厂全面建成

#### 五、2020年福建Ing项目首次接收澳洲Ing

#### 六、2020年福建Ing项目二期工程开工

### 第二节 上海

#### 一、上海Ing项目介绍

#### 二、银团贷款助力上海Ing项目建设

#### 三、上海洋山港液化天然气码头投产运营

#### 四、上海Ing站天然气进入城市管网

### 第三节 江苏

#### 一、江苏Ing项目介绍

#### 二、江苏Ing项目的建设进展

#### 三、2020年江苏Ing二号罐机械完工

#### 四、2020年江苏首个Ing接收站投产运行

#### 五、2020年江苏Ing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、2020年山东胶南Lng项目开工建设

四、2020年山东烟台Lng项目正式签约

五、2020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、2020年大连液化天然气项目整体竣工

三、2020年大连Lng项目投入商业运营

四、2020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、2020年广西北海液化天然气项目获批

三、2020年河北唐山液化天然气项目开建

四、2020年四川阆中Lng项目协议签订

五、2020年海南液化天然气项目开工建设

六、2020年海南Lng项目投资情况分析

七、2020年天津南疆港建浮式Lng项目

### 第九章 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「AK LT」

- 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、2021-2026年中国天然气行业供需前景预测分析
- 二、“十三五”期间我国将有多项LNG项目投产
- 三、2020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/channel/natural\\_gas/683262.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/683262.html)