

# 2023-2029年中国液化天然气(LNG) 产业发展现状与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国液化天然气(LNG) 产业发展现状与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202304/351368.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国液化天然气(LNG)产业发展现状与投资方向研究报告》共十一章。首先介绍了LNG液化天然气行业市场发展环境、LNG液化天然气整体运行态势等，接着分析了LNG液化天然气行业市场运行的现状，然后介绍了LNG液化天然气市场竞争格局。随后，报告对LNG液化天然气做了重点企业经营状况分析，最后分析了LNG液化天然气行业发展趋势与投资预测。您若想对LNG液化天然气产业有个系统的了解或者想投资LNG液化天然气行业，本报告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&emsp;液化天然气的相关概述

#### 1.1&emsp;天然气的介绍

##### 1.1.1&emsp;天然气的定义

##### 1.1.2&emsp;天然气的形成及分类

##### 1.1.3&emsp;天然气的性质和特点

##### 1.1.4&emsp;天然气的运输与置换

##### 1.1.5&emsp;人工煤气、液化石油气、天然气的比较

#### 1.2&emsp;液化天然气（LNG）

##### 1.2.1&emsp;LNG的基本概念

##### 1.2.2&emsp;LNG的物理性质

##### 1.2.3&emsp;LNG的使用优势

##### 1.2.4&emsp;LNG的主要用途

##### 1.2.5&emsp;LNG供气系统的主要设备

#### 1.3&emsp;世界天然气资源及其勘探开发

##### 1.3.1&emsp;全球天然气储量统计

##### 1.3.2&emsp;全球天然气储采比分析

##### 1.3.3&emsp;非常规油气资源开发影响分析

##### 1.3.4&emsp;国外油气资源监管制度分析

#### 1.4&emsp;中国天然气资源分析

##### 1.4.1&emsp;中国天然气资源储量

##### 1.4.2&emsp;中国天然气分布格局

##### 1.4.3&emsp;中国非常规天然气资源

### 第二章&emsp;2019-2022年天然气产业发展分析

#### 2.1&emsp;2019-2022年国际天然气产业的发展

##### 2.1.1&emsp;全球天然气产业发展历程

##### 2.1.2&emsp;全球天然气产量分析

##### 2.1.3&emsp;全球天然气需求分析

##### 2.1.4&emsp;全球天然气价格分析

##### 2.1.5&emsp;天然气国际贸易分析

#### 2.2&emsp;2019-2022年部分国家及地区天然气市场分析

##### 2.2.1&emsp;俄罗斯天然气市场规模分析

##### 2.2.2&emsp;俄罗斯与中国的天然气合作

##### 2.2.3&emsp;美国天然气价格走势分析

##### 2.2.4&emsp;美国天然气对外依存度分析

##### 2.2.5&emsp;伊朗天然气产能预测

##### 2.2.6&emsp;非洲引进外资加快开发

#### 2.3&emsp;2019-2022年中国天然气行业发展分析

##### 2.3.1&emsp;产业特征分析

##### 2.3.2&emsp;行业现状分析

##### 2.3.3&emsp;天然气利用特点

##### 2.3.4&emsp;区域需求分析

##### 2.3.5&emsp;市场结构分析

##### 2.3.6&emsp;运行模式分析

##### 2.3.7&emsp;市场定位分析

##### 2.3.8&emsp;行业影响因素分析

#### 2.4&emsp;2019-2022年中国天然气供需均衡分析

##### 2.4.1&emsp;全国产量分析

##### 2.4.2&emsp;全国消费量分析

##### 2.4.3&emsp;天然气进出口分析

- 2.4.4&emsp;对外依存度分析
- 2.4.5&emsp;中国天然气进口通道分析
- 2.5&emsp;2019-2022年中国天然气行业发展态势分析
  - 2.5.1&emsp;勘探成果分析
  - 2.5.2&emsp;行业政策分析
  - 2.5.3&emsp;行业动态分析
  - 2.5.4&emsp;项目动态分析
- 2.6&emsp;中国天然气产业存在的问题
  - 2.6.1&emsp;基础设施薄弱
  - 2.6.2&emsp;市场体制不完善
  - 2.6.3&emsp;供需分布不合理
  - 2.6.4&emsp;缺乏统一规划配置
  - 2.6.5&emsp;技术要求日益提高
  - 2.6.6&emsp;管理体系和法规不健全
- 2.7&emsp;促进天然气产业发展的对策
  - 2.7.1&emsp;天然气行业发展原则
  - 2.7.2&emsp;产业发展战略分析
  - 2.7.3&emsp;提高资源供应能力
  - 2.7.4&emsp;完善管网系统建设
  - 2.7.5&emsp;加大勘探开发力度
  - 2.7.6&emsp;推进定价机制改革
  - 2.7.7&emsp;提高行业规范程度

### 第三章&emsp;2019-2022年国际液化天然气产业分析

- 3.1&emsp;2019-2022年世界液化天然气产业的发展
  - 3.1.1&emsp;世界LNG工业发展历程
  - 3.1.2&emsp;国际LNG产业发展形势
  - 3.1.3&emsp;国际LNG产业特征分析
  - 3.1.4&emsp;全球LNG供需格局分析
  - 3.1.5&emsp;世界上各国LNG的应用
  - 3.1.6&emsp;全球LNG产业链模式分析
- 3.2&emsp;2019-2022年全球液化天然气市场贸易分析

- 3.2.1&emsp;国际贸易流向分析
- 3.2.2&emsp;现货贸易特点分析
- 3.2.3&emsp;LNG船订单数量分析
- 3.2.4&emsp;LNG国际贸易前景分析
- 3.3&emsp;亚太地区
  - 3.3.1&emsp;市场供需状况分析
  - 3.3.2&emsp;澳洲LNG资源分析
  - 3.3.3&emsp;澳大利亚LNG项目概况
  - 3.3.4&emsp;韩国与伊朗LNG贸易分析
  - 3.3.5&emsp;日本LNG进口分析
  - 3.3.6&emsp;印度LNG市场需求分析
- 3.4&emsp;美洲和欧洲地区
  - 3.4.1&emsp;欧洲LNG项目成本分析
  - 3.4.2&emsp;欧洲LNG市场供应分析
  - 3.4.3&emsp;俄罗斯LNG出口政策分析
  - 3.4.4&emsp;美国LNG出口市场分析
  - 3.4.5&emsp;美国和欧洲供需前景预测
  - 3.4.6&emsp;南美国家LNG需求分析
- 3.5&emsp;非洲地区
  - 3.5.1&emsp;非洲天然气储量分析
  - 3.5.2&emsp;非洲国家加大生产力度
  - 3.5.3&emsp;安哥拉LNG出口能力分析
  - 3.5.4&emsp;非洲南部LNG出口分析
- 3.6&emsp;中东地区
  - 3.6.1&emsp;中东地区天然气储量分析
  - 3.6.2&emsp;海湾国家天然气需求分析
  - 3.6.3&emsp;海湾国家主要浮式LNG接收站项目
  - 3.6.4&emsp;海湾国家对LNG贸易的影响
  - 3.6.5&emsp;伊朗LNG出口展望分析

#### 第四章&emsp;2019-2022年中国液化天然气产业分析

- 4.1&emsp;中国液化天然气产业的发展背景

- 4.1.1&emsp;加快推进能源结构转型升级的要求
- 4.1.2&emsp;LNG在中国能源结构调整中的作用
- 4.1.3&emsp;缓解能源供应压力的要求
- 4.2&emsp;中国液化天然气气价改革分析
  - 4.2.1&emsp;气价改革背景分析
  - 4.2.2&emsp;气价改革发展历程
  - 4.2.3&emsp;气价改革影响作用
  - 4.2.4&emsp;气价改革需破除垄断
- 4.3&emsp;中国液化天然气小区气化的发展分析
  - 4.3.1&emsp;发展背景及条件
  - 4.3.2&emsp;发展特征及定位
  - 4.3.3&emsp;发展方向分析
  - 4.3.4&emsp;发展前景分析
- 4.4&emsp;中国液化天然气产业发展存在的问题
  - 4.4.1&emsp;法律体系缺失
  - 4.4.2&emsp;气源供应不足
  - 4.4.3&emsp;市场完善程度低
  - 4.4.4&emsp;价格波动剧烈
  - 4.4.5&emsp;基础设施薄弱
  - 4.4.6&emsp;发展主体缺失
- 4.5&emsp;中国液化天然气产业的发展对策
  - 4.5.1&emsp;正确处理行业内部关系
  - 4.5.2&emsp;完善相关产业政策
  - 4.5.3&emsp;稳步推进市场建设
  - 4.5.4&emsp;注重产运销相结合
  - 4.5.5&emsp;构建全国管道动脉
  - 4.5.6&emsp;加强国际间的合作
  - 4.5.7&emsp;积极发展LNG运输业

## 第五章&emsp;2019-2022年中国液化天然气市场分析

- 5.1&emsp;2019-2022年中国液化天然气市场概况
  - 5.1.1&emsp;发展势头强劲

- 5.1.2&emsp;LNG项目规模分析
- 5.1.3&emsp;消费区域分布情况
- 5.1.4&emsp;LNG现货价格分析
- 5.1.5&emsp;LNG储备调峰能力分析
- 5.2&emsp;2019-2022年中国液化天然气市场竞争分析
  - 5.2.1&emsp;市场竞争主体分析
  - 5.2.2&emsp;LNG加气站竞争分析
  - 5.2.3&emsp;LNG气源竞争分析
  - 5.2.4&emsp;行业巨头竞争优势分析
  - 5.2.5&emsp;民营资本竞争力分析
- 5.3&emsp;2019-2022年部分地区液化天然气市场发展状况
  - 5.3.1&emsp;华北地区
  - 5.3.2&emsp;珠三角地区
  - 5.3.3&emsp;福建省
  - 5.3.4&emsp;山东省
  - 5.3.5&emsp;江苏省
- 5.4&emsp;2019-2022年中国液化天然气对外贸易分析
  - 5.4.1&emsp;2019-2022年中国液化天然气进口总量分析
  - 5.4.2&emsp;2019-2022年主要贸易国液化天然气进口分析
  - 5.4.3&emsp;2019-2022年主要省市液化天然气进口分析
- 5.5&emsp;液化天然气利用分析
  - 5.5.1&emsp;世界LNG冷能利用概况
  - 5.5.2&emsp;我国冷能资源及市场前景
  - 5.5.3&emsp;小型LNG卫星站应用冷能
  - 5.5.4&emsp;LNG冷能利用存在的障碍及建议
  - 5.5.5&emsp;LNG发电面临的困境与对策
- 5.6&emsp;液化天然气市场面临的问题及发展对策
  - 5.6.1&emsp;配套政策缺失
  - 5.6.2&emsp;进口价格过高
  - 5.6.3&emsp;市场应对措施

第六章&emsp;2019-2022年液化天然气产业链的分析



## 6.1&emsp;LNG在多气源供气中的地位分析

### 6.1.1&emsp;LNG特点分析

### 6.1.2&emsp;提高供气安全性

### 6.1.3&emsp;LNG接收站建设

## 6.2&emsp;LNG供应链发展分析

### 6.2.1&emsp;LNG供应链的演变历程

### 6.2.2&emsp;非一体化供应链

### 6.2.3&emsp;终端自由进网政策

### 6.2.4&emsp;天然气合成油（GTL）

## 6.3&emsp;中国LNG产业链分析

### 6.3.1&emsp;LNG工厂

### 6.3.2&emsp;LNG接收终端

### 6.3.3&emsp;LNG运输槽车

### 6.3.4&emsp;LNG运输船

### 6.3.5&emsp;LNG的应用

## 6.4&emsp;中国LNG产业链下游海运市场分析

### 6.4.1&emsp;LNG海运市场需求

### 6.4.2&emsp;LNG海运市场规模

### 6.4.3&emsp;LNG海运市场机遇

## 6.5&emsp;LNG产业链成本及定价策略分析

### 6.5.1&emsp;成本构成分析

### 6.5.2&emsp;降低成本战略

### 6.5.3&emsp;用户定价策略

## 6.6&emsp;中国LNG产业链发展策略

### 6.6.1&emsp;与沿海石化产业链联合整创

### 6.6.2&emsp;与东输和陆路进口管网联接整合

### 6.6.3&emsp;与国际企业进行战略合作

### 6.6.4&emsp;加大研发与国际合作

### 6.6.5&emsp;加速市场广泛度培育

## 第七章&emsp;2019-2022年广东LNG项目发展分析

### 7.1&emsp;广东大鹏LNG试点项目的发展

- 7.1.1&emsp;项目规模与构成
- 7.1.2&emsp;项目建设及运营状况
- 7.1.3&emsp;项目影响分析
- 7.2&emsp;广东LNG试点项目下游气价问题探讨
  - 7.2.1&emsp;项目气价分析
  - 7.2.2&emsp;影响及后果分析
  - 7.2.3&emsp;项目发展建议
- 7.3&emsp;广东LNG试点工程风险探讨
  - 7.3.1&emsp;必要性和有利条件分析
  - 7.3.2&emsp;经济性分析
  - 7.3.3&emsp;风险和不确定性分析
- 7.4&emsp;2019-2022年广东在建（拟建）LNG项目进展动态
  - 7.4.1&emsp;深圳迭福LNG项目
  - 7.4.2&emsp;粤东LNG项目
  - 7.4.3&emsp;茂名LNG项目
  - 7.4.4&emsp;珠海LNG项目
  - 7.4.5&emsp;江门LNG项目
- 7.5&emsp;广东LNG的前景与市场预测
  - 7.5.1&emsp;未来发展展望
  - 7.5.2&emsp;未来发展规划

## 第八章&emsp;2019-2022年其他地区LNG项目建设动态

- 8.1&emsp;福建
  - 8.1.1&emsp;项目发展历程
  - 8.1.2&emsp;首个LNG冷能利用项目
  - 8.1.3&emsp;二期工程开建
  - 8.1.4&emsp;LNG接收站进口量大
  - 8.1.5&emsp;中石油LNG项目落户福清
- 8.2&emsp;上海
  - 8.2.1&emsp;上海LNG项目介绍
  - 8.2.2&emsp;上海LNG一期工程通过验收
  - 8.2.3&emsp;上海LNG接收站运行规模

8.2.4&emsp;建设LNG期货市场条件分析

8.3&emsp;江苏

8.3.1&emsp;江苏LNG项目介绍

8.3.2&emsp;江苏滨海LNG项目获“路条”

8.3.3&emsp;如东LNG项目二期获批

8.3.4&emsp;发展LNG项目必要性分析

8.3.5&emsp;LNG项目发展建议

8.4&emsp;山东

8.4.1&emsp;项目工程介绍

8.4.2&emsp;项目意义分析

8.4.3&emsp;项目建设动态

8.4.4&emsp;泰安LNG项目

8.5&emsp;大连

8.5.1&emsp;项目概况

8.5.2&emsp;建设动态

8.5.3&emsp;码头建设

8.5.4&emsp;技术成就

8.6&emsp;其他省市LNG项目的发展

8.6.1&emsp;天津南疆港LNG项目

8.6.2&emsp;宁夏哈纳斯LNG项目

8.6.3&emsp;吉林吉港LNG项目

8.6.4&emsp;河北唐山LNG项目

8.6.5&emsp;内蒙乌海LNG项目

8.6.6&emsp;四川美丰LNG项目

8.6.7&emsp;海南LNG项目

第九章&emsp;中国液化天然气行业重点企业经营状况

9.1&emsp;中国海洋石油集团有限公司

9.1.1&emsp;企业发展概况

9.1.2&emsp;经营效益分析

9.1.3&emsp;项目布局分析

9.1.4&emsp;油气勘探开发

9.1.5&emsp;海外发展分析

9.1.6&emsp;未来前景展望

9.2&emsp;中国石油天然气股份有限公司

9.2.1&emsp;企业发展概况

9.2.2&emsp;经营效益分析

9.2.3&emsp;业务经营分析

9.2.4&emsp;财务状况分析

9.2.5&emsp;未来前景展望

9.3&emsp;中国石油化工股份有限公司

9.3.1&emsp;企业发展概况

9.3.2&emsp;经营效益分析

9.3.3&emsp;业务经营分析

9.3.4&emsp;财务状况分析

9.3.5&emsp;未来前景展望

9.4 长春燃气股份有限公司

9.4.1&emsp;企业发展概况

9.4.2&emsp;经营效益分析

9.4.3&emsp;业务经营分析

9.4.4&emsp;财务状况分析

9.4.5&emsp;未来前景展望

9.5 华润燃气集团

9.5.1&emsp;企业发展概况

9.5.2&emsp;经营效益分析

9.5.3&emsp;业务经营分析

9.5.4&emsp;财务状况分析

9.5.5&emsp;未来前景展望

第十章&emsp;中国液化天然气行业投资潜力分析

10.1&emsp;投资背景

10.1.1&emsp;全球市场需求巨大

10.1.2&emsp;中国市场环境向好

10.1.3&emsp;民营资本准许进入

## 10.2&emsp;投资机会

### 10.2.1&emsp;中下游行业投资机会

### 10.2.2&emsp;价格上涨带来投资机会

### 10.2.3&emsp;油气改革带来投资机会

## 10.3&emsp;投资风险

### 10.3.1&emsp;全球市场竞争风险

### 10.3.2&emsp;行业发展面临的风险

### 10.3.3&emsp;供应链结构影响风险

## 10.4&emsp;投资建议

### 10.4.1&emsp;聚焦核心业务

### 10.4.2&emsp;重视健康安全环保

### 10.4.3&emsp;加强企业透明度

### 10.4.4&emsp;建立可重复使用的业务模式

## 第十一章&emsp;液化天然气市场发展趋势及前景预测

### 11.1&emsp;国际液化天然气的发展前景

#### 11.1.1&emsp;全球市场规模预测

#### 11.1.2&emsp;行业未来发展格局

#### 11.1.3&emsp;各领域天然气需求预测

#### 11.1.4&emsp;LNG重要性持续提升

#### 11.1.5&emsp;全球LNG行业发展趋势

### 11.2&emsp;中国液化天然气产业的发展趋势

#### 11.2.1&emsp;LNG资源替代性分析

#### 11.2.2&emsp;产业布局趋势分析

#### 11.2.3&emsp;产业未来发展方向

### 11.3&emsp;中国液化天然气市场发展前景预测

#### 11.3.1&emsp;2023-2029年中国天然气行业供需前景预测

#### 11.3.2&emsp;“十四五”发展目标

#### 11.3.3&emsp;“十四五”期间LNG投产项目

#### 11.3.4&emsp;市场供需缺口

#### 11.3.5&emsp;市场发展前景乐观

附录：

附录一：《石油天然气管道保护法》

附录二《我国天然气利用政策》

部分图表目录；

图表&emsp;天然气成因分类图

图表&emsp;天然气形态分类图

图表&emsp;天然气分布图

图表&emsp;人工煤气、液化石油气、天然气特性比较

图表&emsp;世界天然气剩余探明储量

图表&emsp;世界天然气可采储量前五位国家

图表&emsp;2019-2022年世界各地天然气储采比

图表&emsp;中国天然气资源分布

图表&emsp;我国非常规天然气资源状况

图表&emsp;全国煤层气资源地理环境分布图

图表&emsp;世界各地区天然气生产量

图表&emsp;2019-2022年全球天然气商品量

图表&emsp;2019-2022年全球各地区天然气商品量

图表&emsp;2019-2022年世界天然气消费量

图表&emsp;2019-2022年国际天然气价格走势

图表&emsp;2019-2022年美国天然气价格走势

图表&emsp;2019-2022年英国天然气价格走势

图表&emsp;2019-2022年日本LNG月度进口价格走势

图表&emsp;2019-2022年国际天然气贸易走势图

图表&emsp;2019-2022年世界管道气贸易流向表

图表&emsp;2019-2022年美国天然气对外依存度

图表&emsp;2019-2022年全国天然气产量趋势图

图表&emsp;2022年全国天然气产量数据

图表&emsp;2022年主要省份天然气产量占全国产量比重情况

图表&emsp;2022年天然气产量集中程度示意图

图表&emsp;2022年全国天然气产量数据

图表&emsp;我国近年来天然气消费量

图表&emsp;2019-2022年中国天然气进口分析

图表&emsp;2019-2022年中国天然气出口分析

图表&emsp;2019-2022年中国天然气贸易现状分析

图表&emsp;2019-2022年中国天然气贸易顺逆差分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/351368.html>