

# 2021-2027年中国LNG产 业发展现状与投资前景预测报告

## 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

《2021-2027年中国LNG产业发展现状与投资前景预测报告》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/202012/195548.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

近年来，我国天然气供给主要由国产气组成，国内天然气主要由中石油、中石化、中海油等三家公司生产。我国自2006年起进口液化天然气（LNG），2010年起进口管道天然气（PNG）。近年来随着我国天然气行业的发展和天然气需求的提升，进口天然气在天然气供给中的比重逐步增长，在保障供应方面作用渐显。2017年，我国天然气供给体系中，进口LNG和进口PNG的占比分别为21.8%和16.3%，天然气对外依存度达38.2%。

2017年对我国进口LNG总量超过10亿立方米的国家共有6个，分别是澳大利亚、卡塔尔、马来西亚、印度尼西亚、巴布亚新几内亚以及美国，6国LNG进口量占我国总进口量的93%，近三年以来超过10亿立方米的进口国的进口占比均超过90%，基本可以决定我国LNG进口量的增长幅度。印度尼西亚对我国的LNG进口量情况马来西亚对我国的LNG进口量情况美国对我国的LNG进口量情况

中企顾问网发布的《2021-2027年中国LNG产业发展现状与投资前景预测报告》共七十章。首先介绍了中国LNG行业市场发展环境、LNG整体运行态势等，接着分析了中国LNG行业市场运行的现状，然后介绍了LNG市场竞争格局。随后，报告对LNG做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国LNG行业发展趋势与投资预测。您若想对LNG产业有个系统的了解或者想投资中国LNG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 中国LNG行业发展综述

#### 1.1 LNG行业定义

##### 1.1.1 LNG定义及成分

##### 1.1.2 LNG特征及优点

##### 1.1.3 LNG产业链简介

#### 1.2 LNG行业市场环境分析

##### 1.2.1 LNG行业政策环境分析

##### 1.2.2 LNG行业经济环境分析

###### （1）国际宏观经济环境分析

## (2) 国内宏观经济环境分析

### 1.2.3 LNG行业技术环境分析

#### (1) LNG行业相关标准分析

#### (2) LNG行业生产工艺分析

#### (3) LNG应用技术发展现状

#### (4) LNG行业技术专利分析

### 1.3 中国LNG行业发展机遇与威胁

## 第二章 中国LNG所属行业发展现状与前景预测

### 2.1 LNG行业规模分析

#### 2.1.1 天然气产量分析 (1) 天然气生产量情况

(1) 产量增速缓慢：2017年我国天然气产量1479亿立方米，增速为8.4%，2018H1产量为779亿立方米，同比增长为5%，增速较慢。

(2) 产量主要集中在中西部：2017年，我国新疆、山西和四川地区为我国主要天然气产量，产量占比分别为20.6%、28.2%和24%。2017-2018H1中国天然气产量

#### (2) 天然气生产地区分布

#### 2.1.2 天然气消费量分析

#### 2.1.3 LNG产能建设分析

#### (1) LNG产能建设情况

#### (2) 我国LNG产能地区分布

#### 2.1.4 LNG产量分析

#### (1) 国内LNG工厂日产量和开工率

#### (2) 国内重点LNG工厂产量

### 2.2 LNG行业价格分析

#### 2.2.1 天然气定价方法

#### (1) 管道天然气定价机制

#### (2) CNG定价方法

#### (3) LNG定价方法

#### 2.2.2 LNG进口价格

#### (1) LNG进口价格

#### (2) 进口LNG销售价格

#### 2.2.3 天然气价改对LNG价格的影响

- (1) 天然气价格机制改革
- (2) 天然气价格对LNG价格的影响

### 2.3 LNG行业竞争强度分析

#### 2.3.1 上游议价能力分析

#### 2.3.2 行业下游议价能力

#### 2.3.3 行业替代品威胁

#### 2.3.4 行业新进入者威胁

#### 2.3.5 行业现有竞争者

#### 2.3.6 竞争情况总结

### 2.4 LNG行业前景预测

#### 2.4.1 LNG行业发展趋势

- (1) 液化厂规模化

- (2) 船舶大型化

#### 2.4.2 LNG行业前景预测

- (1) LNG产能规划

- (2) LNG前景预测

## 第三章 中国LNG所属行业进口贸易与前景预测

### 3.1 全球LNG行业发展状况分析

#### 3.1.1 全球LNG市场发展现状

#### 3.1.2 全球LNG行业供给分析

- (1) 全球天然气产量分析

- (2) 全球LNG行业产能分析

- (3) 全球LNG行业产量分析

#### 3.1.3 全球LNG主要市场分析

- (1) 亚太市场

- (2) 欧洲市场

- (3) 美英市场

#### 3.1.4 全球LNG市场竞争格局分析

### 3.2 全球LNG行业进口贸易分析

#### 3.2.1 全球LNG行业贸易量分析

#### 3.2.2 全球LNG行业主要进口国市场分析

(1) 日本

(2) 韩国

(3) 美国

### 3.3 中国LNG行业进口贸易分析

#### 3.3.1 中国LNG进口概况

(1) LNG进口分析

(2) LNG进口国别分布

(3) LNG进口港口分析

#### 3.3.2 中国LNG主要进口国市场分析

(1) 澳大利亚LNG市场分析

(2) 卡塔尔LNG市场分析

(3) 马来西亚LNG市场分析

(4) 印度尼西亚LNG市场分析

### 3.4 中国LNG接收站运营与规划

#### 3.4.1 LNG接收站建设规模

#### 3.4.2 LNG接收站运营情况

(1) 深圳大鹏

(2) 福建莆田

(3) 上海洋山港

(4) 江苏如东

(5) 辽宁大连

(6) 广东东莞

(7) 浙江宁波

(8) 河北唐山

(9) 天津

(10) 广东珠海

#### 3.4.3 LNG接收站建设规划

(1) 中石油

(2) 中石化

(3) 中海油

### 3.5 中国LNG行业进口前景预测

#### 3.5.1 LNG气源合同签订情况

### 3.5.2 LNG进口前景预测

## 第四章 中国LNG运输市场分析与前景预测

### 4.1 LNG运输概况

#### 4.1.1 国际LNG运输概况

#### 4.1.2 国内LNG运输概况

### 4.2 LNG船市场与前景预测

#### 4.2.1 LNG船的专利技术与生产厂家

(1) LNG船的性能要求

(2) LNG船的专利技术

(3) LNG船的国外生产厂家与技术来源

(4) LNG船的国内生产厂家与技术来源

#### 4.2.2 LNG船的市场供需情况

(1) LNG船的订单规模

(2) LNG船的生产能力

(3) LNG船的需求分析

#### 4.2.3 LNG船的市场前景预测

### 4.3 LNG槽车运输与前景预测

#### 4.3.1 LNG槽车运输市场现状

#### 4.3.2 LNG槽车运输安全事故

#### 4.3.3 LNG槽车运输安全管理对策

#### 4.3.4 LNG槽车运输前景预测

## 第五章 中国LNG应用市场现状与前景分析

### 5.1 LNG汽车市场现状与前景分析

#### 5.1.1 LNG汽车经济性分析

(1) LNG汽车造价

(2) 车用LNG价格分析

(3) LNG汽车经济性分析

#### 5.1.2 LNG汽车用LNG需求及预测

(1) LNG汽车规模及预测

(2) LNG汽车市场前景分析

- (3) LNG汽车用LNG需求及预测
- 5.1.3 LNG加气站建设及需求预测
  - (1) LNG加气站建设规模
  - (2) LNG加气站经济性分析
  - (3) LNG加气站比较分析
  - (4) LNG加气站规划分析
  - (5) LNG加气站需求预测
- 5.2 LNG发电市场现状与前景分析
  - 5.2.1 LNG发电规模分析
  - 5.2.2 LNG电厂建设现状
  - 5.2.3 LNG发电面临困境
  - 5.2.4 LNG发电前景分析
- 5.3 城市燃气用LNG市场与前景分析
  - 5.3.1 LNG在城市燃气中的应用
  - 5.3.2 城市燃气用LNG经济性分析
  - 5.3.3 城市燃气用LNG消费现状
  - 5.3.4 城市燃气用LNG消费前景
- 5.4 LNG冷能利用现状与前景分析
  - 5.4.1 LNG冷能利用方式
  - 5.4.2 LNG冷能利用现状
    - (1) 液化分离空气
    - (2) LNG冷能发电
    - (3) 制取液化CO<sub>2</sub>及干冰
    - (4) 冷冻仓库
    - (5) 低温粉碎废弃物
  - 5.4.3 LNG冷能利用障碍
  - 5.4.4 LNG冷能利用前景
- 5.5 工业用LNG市场现状与前景分析
  - 5.5.1 工业用LNG消费现状分析
  - 5.5.2 工业用LNG消费前景分析

## 第六章 中国LNG行业领先企业经营分析

## 6.1 中国LNG企业领先个案分析

### 6.1.1 昆仑能源有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业发展最新动向

### 6.1.2 吉林省天富能源集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业已建/在建天然气项目
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业优劣势分析

### 6.1.3 中石油昆仑燃气有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业优劣势分析

### 6.1.4 内蒙古鄂托克前旗时泰天然气经营有限责任公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业优劣势分析

### 6.1.5 陕西延长石油(集团)有限责任公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业发展最新动向

### 6.1.6 广汇能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况

- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业发展最新动向

#### 6.1.7 哈纳斯新能源集团 (1) 企业发展简况

- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

#### 6.1.8 中油燃气集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业发展最新动向

#### 6.1.9 青岛泰能燃气集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

#### 6.1.10 北海新奥燃气有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与产能
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业优劣势分析

### 6.2 中国LNG装备企业领先个案分析

#### 6.2.1 张家港富瑞特种装备股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业装备与技术

- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业发展最新动向

#### 6.2.2 中集安瑞科控股有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业装备与技术
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业发展最新动向

#### 6.2.3 招商局能源运输股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业装备与技术
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业发展最新动向

#### 6.2.4 浙江久立特材科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业装备与技术
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业发展最新动向

#### 6.2.5 中材科技（苏州）有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业装备与技术

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 6.2.6 沪东中华造船(集团)有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业装备与技术

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

### 第七章中国LNG行业投资风险与投资机会分析()

#### 7.1 LNG行业投资风险分析

7.1.1 资源稀缺风险

7.1.2 技术创新风险

7.1.3 经营管理风险

7.1.4 行业竞争风险

7.1.5 其他风险因素

#### 7.2 LNG产业链投资机会分析

7.2.1 LNG生产环节投资机会分析

7.2.2 LNG运输储存环节投资机会分析

7.2.3 LNG利用环节投资机会分析

#### 7.3 “一带一路”核心区域LNG项目投资机会

7.3.1 国内相关区域LNG投资机会

7.3.2 中亚国家LNG投资机会分析

7.3.3 西亚国家LNG投资机会分析

7.3.4 东南亚国家LNG投资机会分析

7.3.5 其他国家和地区LNG投资机会()

#### 图表目录：

图表1：LNG特征及优点分析

图表2：中国LNG行业相关政策分析

图表3：2014-2018年美国实际GDP环比折年率(单位：%)

- 图表 4：2014-2018年度日本GDP季调环比折年率（单位：%）
- 图表 5：2014-2018年欧元区GDP季调环比变化情况（单位：%）
- 图表 6：2014-2018年国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）
- 图表 7：2014-2018年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）
- 图表 8：2014-2018年中央经济工作会议主题
- 图表 9：国际LNG相关标准
- 图表 10：中国LNG相关标准汇总
- 图表 11：中原油田天然气液化装置工艺流程图
- 图表 12：油田伴生气LNG生产装置图
- 图表 13：在CNG加气站建设小型LNG装置的工艺流程图
- 图表 14：在配气站上建设LNG装置的工艺流程图
- 图表 15：截至2018年我国LNG行业相关专利技术比重（单位：%）
- 图表 16：LNG行业最新申请专利技术
- 图表 17：2014-2018年LNG技术相关专利申请数量变化图（单位：项）
- 图表 18：2014-2018年LNG技术相关专利公开数量变化图（单位：项）
- 图表 19：LNG技术相关专利申请人构成表（单位：项）
- 图表 20：中国LNG行业发展机遇与威胁分析
- 图表 21：2014-2018年中国天然气产量及增长情况（单位：亿立方米，%）
- 图表 22：2018年中国液化天然气供给地区分布情况（单位：%）
- 图表 23：2014-2018年中国天然气消费量增长趋势图（单位：亿立方米，%）
- 图表 24：2014-2018年建成投产的LNG项目产能（单位：万吨/年）
- 图表 25：2018年我国LNG产能地区分布（单位：%）
- 图表 26：2014-2018年我国LNG产量（单位：亿立方米，%）
- 图表 27：2018年LNG工厂新增大产能工厂情况一览表（单位：万立方米/日）
- 图表 28：2018年我国LNG工厂产能分省排名前五（单位：万立方米/日）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/195548.html>