

中国LNG行业市场全景分析及投资前景研判报告 (2026版)

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《中国LNG行业市场全景分析及投资前景研判报告（2026版）》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.chyxx.com/research/1254740.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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（LNG）作为清洁、高效、安全的优质能源，其体积压缩至气态的1/600，极大提升了天然气的储运效率，已成为全球能源转型的重要载体。随着我国“双碳”战略深入推进、能源结构优化加速以及工业用能清洁化转型，LNG在能源消费中的战略地位日益凸显，其供需格局与产业链布局已成为保障国家能源安全、推动绿色低碳发展的重要议题。

我国LNG产业起步于上世纪九十年代，2006年广东大鹏LNG接收站正式投产，标志着中国LNG进口序幕的开启。近年来，在“双碳”目标引领和国家政策强力支持下，LNG产业进入快速发展阶段，国内LNG进口量持续攀升，进口依存度保持高位。我国LNG进口主要来自澳大利亚、卡塔尔、俄罗斯等国，其中澳大利亚占比较大。国内LNG产业链已基本形成从上游开采、中游储运到下游应用的完整体系，但高端液化技术、大型接收站建设及储气调峰能力仍存在短板。“十四五”规划明确提出提高天然气消费占比，LNG接收能力显著提升。国内LNG接收站数量从2011年的少数增至2025年的大幅增长，年设计接收能力稳步提高。同时，LNG槽车、罐式集装箱等运输方式的创新应用，为LNG产业链的延伸与拓展提供了新路径。然而，我国LNG行业仍面临多重挑战：对外依存度高，进口来源相对集中；国际价格波动大，影响国内能源安全；产业链关键环节技术自主化程度不足；接收站利用率低，部分产能闲置。此外，随着全球LNG贸易格局重构，地缘政治因素对LNG供应链的冲击日益显著。

本报告立足于2020-2025年中国LNG行业发展现状，结合国家“双碳”战略、能源政策导向、市场供需动态及企业实践，系统梳理LNG产业链上下游格局，深入剖析进口依赖、价格机制、储运能力及区域分布特征，并对行业发展路径提出前瞻性研判。报告内容涵盖LNG产业链全景、进口贸易格局、储运设施布局、下游应用需求（交通、城市燃气、工业燃料、发电等）、价格机制改革、重点企业案例及政策环境，旨在为行业从业者、投资者及政策制定者提供全景式决策参考。

近年来，我国LNG产业发展迅速，LNG产量飞速增长，2025年我国LNG产量为2997.6万吨。同时由于我国对于天然气能源的巨大需求量，我国LNG行业以进口为主，2024年我国LNG进口量为6621.3万吨，出口量为175.2万吨，表观需求量9443.7万吨。

从下游需求场景来看，2025年交通领域LNG消费占比为24.3%；工业领域占比为12.1%；城市燃气领域占比为11.3%；发电领域占比为0.68%；储备及其他领域占比为51.59%。

报告目录：

第1章 LNG行业综述及数据来源说明

1.1 LNG行业界定

1.1.1 LNG定义及成分

1.1.2 LNG行业相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中LNG行业归属

1.2 LNG特征及优点

1.3 LNG专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国LNG行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国LNG行业政策（POLICY）环境分析

2.1.1 中国LNG行业监管体系及机构介绍

2.1.2 中国LNG行业标准体系建设现状

2.1.3 中国LNG行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 国家“十五五”规划对LNG行业的影响分析

2.1.5 政策环境对LNG行业发展的影响总结

2.2 中国LNG行业经济（ECONOMY）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国LNG行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国LNG行业社会（SOCIETY）环境分析

2.3.1 中国LNG行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对LNG行业发展的影响总结

2.4 中国LNG行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

2.4.1 中国LNG行业科研和创新状况

2.4.2 中国LNG行业技术/工艺/流程图解

2.4.3 中国LNG行业关键技术分析

2.4.4 中国LNG行业专利申请及公开情况

2.4.5 技术环境对LNG行业发展的影响总结

第3章 全球LNG行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球天然气行业发展现状分析

3.1.1 全球天然气资源分布

3.1.2 全球天然气产量

3.1.3 全球天然气产量地区分布

3.2 全球LNG行业发展现状

3.3 全球LNG行业供给情况

3.3.1 全球LNG产量

3.3.2 全球LNG产量地区分布

3.4 全球LNG行业贸易情况

3.4.1 全球LNG贸易量

- 3.4.2 全球LNG主要出口国分布
- 3.4.3 全球LNG主要进口国分布
- 3.5 全球主要国家LNG行业发展状况
 - 3.5.1 澳大利亚LNG行业发展状况
 - 3.5.2 卡塔尔LNG行业发展状况
 - 3.5.3 美国LNG行业发展状况
 - 3.5.4 俄罗斯LNG行业发展状况
- 3.6 全球LNG行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球LNG行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球LNG行业市场前景预测
- 第4章 中国LNG行业进口状况及对外贸易依存度
 - 4.1 中国天然气行业进口状况分析
 - 4.1.1 中国天然气进口量
 - 4.1.2 中国天然气进口来源国
 - 4.1.3 中国天然气进口依存度分析
 - 4.2 中国LNG行业进口状况分析
 - 4.2.1 中国LNG进口量
 - 4.2.2 中国LNG进口来源国
 - 4.3 中国LNG行业进口价格分析
 - 4.4 中国LNG对外贸易依存度分析
 - 4.5 中国LNG进口影响因素及发展趋势判断
 - 4.5.1 中国LNG进口影响因素
 - 4.5.2 中国LNG进口发展趋势判断
- 第5章 中国LNG产业链全景梳理及上游供给市场分析
 - 5.1 中国LNG产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国LNG产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国LNG产业链生态图谱
 - 5.2 中国LNG产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国LNG行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国LNG行业价值链分析
 - 5.3 中国LNG行业上游市场分析
 - 5.3.1 中国天然气生产市场分析
 - 5.3.2 中国LNG生产市场分析
 - 5.4 中国LNG行业上游市场对行业影响分析
- 第6章 中国LNG行业中游储运市场分析

6.1 中国LNG船舶运输市场分析

6.1.1 中国LNG船舶运输概述

6.1.2 中国LNG船舶运输发展现状

6.1.3 中国LNG船舶运输竞争状况

6.1.4 中国LNG船舶运输趋势前景分析

6.2 中国LNG槽车运输市场分析

6.2.1 中国LNG槽车运输概述

6.2.2 中国LNG槽车运输发展现状

6.2.3 中国LNG槽车运输竞争状况

6.2.4 中国LNG槽车运输趋势前景分析

6.3 中国LNG罐式集装箱运输市场分析

6.3.1 中国LNG罐式集装箱运输概述

6.3.2 中国LNG罐式集装箱运输发展现状

6.3.3 中国LNG罐式集装箱运输竞争状况

6.3.4 中国LNG罐式集装箱运输趋势前景分析

6.4 中国LNG接收站建设运营与规划情况

6.4.1 中国LNG接收站概述

6.4.2 中国LNG接收站建设规模

6.4.3 中国LNG接收站竞争状况

6.4.4 中国LNG接收站未来规划

第7章 中国LNG行业下游应用市场需求现状及潜力分析

7.1 中国LNG行业需求市场分析

7.1.1 中国天然气行业需求规模及结构

7.1.2 中国LNG行业需求规模及结构

7.2 中国LNG行业重点领域需求现状及潜力分析

7.2.1 交通用LNG现状及潜力分析

7.2.2 城市燃气用现状及潜力分析

7.2.3 工业燃料用LNG现状及潜力分析

7.2.4 燃气发电领域用LNG求现状及潜力分析

7.2.5 LNG冷能利用现状及前景分析

第8章 中国LNG行业价格机制改革探索及建议

8.1 中国LNG行业价格机制改革历程

8.2 中国LNG行业价格机制改革政策汇总及解读

8.3 中国LNG行业定价方法及价格体系

8.3.1 中国LNG行业定价方法

8.3.2 中国LNG行业价格体系

8.4 中国LNG行业价格行情走势

8.5 中国LNG行业价格机制改革痛点分析

8.6 中国LNG行业价格机制改革行业发展建议

第9章 中国LNG行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

9.1 中国LNG行业市场竞争格局分析

9.1.1 上游开采与液化领域格局

9.1.2 中游运输与储存领域格局

9.2 中国LNG行业市场集中度分析

9.3 中国LNG行业波特五力模型分析

9.3.1 中国LNG行业供应商的议价能力

9.3.2 中国LNG行业购买者的议价能力

9.3.3 中国LNG行业新进入者威胁

9.3.4 中国LNG行业的替代品威胁

9.3.5 中国LNG同业竞争者的竞争能力

9.3.6 中国LNG行业竞争态势总结

9.4 中国LNG行业投融资、兼并与重组状况

9.4.1 中国LNG行业投融资发展状况

9.4.2 中国LNG行业兼并与重组状况

9.5 中国LNG企业国际市场竞争参与状况

第10章 中国LNG产业区域布局状况及重点区域市场解读

10.1 中国LNG产业资源区域分布状况

10.2 中国LNG行业区域市场发展格局分析

10.3 中国LNG产业集群发展及产业园区建设状况

10.3.1 中国LNG产业集群发展现状

10.3.2 中国LNG产业园区建设状况

10.4 中国LNG产业重点区域市场分析

10.4.1 江苏省LNG行业发展状况

10.4.2 广东省LNG行业发展状况

10.4.3 山东省LNG行业发展状况

10.4.4 四川省LNG行业发展状况

第11章 中国LNG行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

11.1 中国LNG行业商业模式分析

11.2 中国LNG行业经营效益分析

11.2.1 中国LNG行业营收状况

- 11.2.2 中国LNG行业利润水平
- 11.2.3 中国LNG行业成本管控
- 11.3 中国LNG行业市场痛点分析
- 11.4 中国LNG产业结构优化与转型升级发展路径
- 11.5 中国LNG产业结构优化与转型升级布局动向追踪
 - 11.5.1 中国LNG产业结构优化布局动向追踪
 - 11.5.2 中国LNG产业信息化管理布局动向追踪
 - 11.5.3 中国LNG产业数字化转型布局动向追踪
 - 11.5.4 中国LNG产业低碳化/绿色转型布局动向追踪
- 第12章 中国LNG行业重点企业布局案例研究
 - 12.1 中国LNG生产重点企业布局案例分析
 - 12.2 中国LNG行业重点企业布局梳理及对比
 - 12.3 中国LNG行业重点企业布局案例分析
 - 12.3.1 昆仑能源有限公司
 - 12.3.2 新奥天然气股份有限公司
 - 12.3.3 广汇能源股份有限公司
 - 12.3.4 新疆洪通燃气股份有限公司
 - 12.3.5 张家港富瑞特种装备股份有限公司
- 第13章 中国LNG行业发展潜力评估及趋势前景预判
 - 13.1 中国LNG行业SWOT分析
 - 13.2 中国LNG行业发展潜力评估
 - 13.3 中国LNG行业市场前景预测
 - 13.4 中国LNG行业发展趋势预判
- 第14章 中国LNG行业投资价值评估及投资机会分析
 - 14.1 中国LNG行业市场进入与退出壁垒分析
 - 14.1.1 LNG行业人才壁垒
 - 14.1.2 LNG行业技术壁垒
 - 14.1.3 LNG行业资金壁垒
 - 14.1.4 LNG行业其他壁垒
 - 14.2 中国LNG行业投资风险预警及防范
 - 14.2.1 LNG行业政策风险及防范
 - 14.2.2 LNG行业技术风险及防范
 - 14.2.3 LNG行业宏观经济波动风险及防范
 - 14.2.4 LNG行业关联产业风险及防范
 - 14.2.5 LNG行业其他风险及防范

14.3 中国LNG行业投资价值评估

14.4 中国LNG行业投资机会分析

14.4.1 LNG行业产业链薄弱环节投资机会

14.4.2 LNG行业细分领域投资机会

14.4.3 LNG行业区域市场投资机会

14.4.4 LNG产业空白点投资机会

第15章 中国LNG行业投资策略与可持续发展建议

15.1 中国LNG行业投资策略与建议

15.2 中国LNG行业可持续发展建议

相关声明

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1254740.html>