|  |
| --- |
| [中国液化天然气（LNG）行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国液化天然气（LNG）行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html) |
| 报告编号： | 2097173　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9800 元　　纸介＋电子版：10000 元 |
| 优惠价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　液化天然气（LNG）是一种清洁高效的能源，近年来在全球能源市场中扮演着越来越重要的角色。相较于传统的煤炭和石油，LNG燃烧产生的二氧化碳排放量更低，且几乎不产生硫化物和颗粒物，因此被视为过渡至低碳经济的理想选择。随着全球对环境保护和气候变化的关注加深，LNG的需求量持续增长，特别是在电力、交通和工业领域。同时，LNG的贸易模式也在不断创新，长期合同与现货交易并存，市场灵活性不断增强，促进了全球LNG市场的繁荣。
　　未来，LNG市场的发展将更加注重可持续性和技术创新。在可持续性方面，LNG产业将致力于减少甲烷泄漏，提升碳捕获和封存技术，以进一步降低碳足迹。同时，探索LNG在新型能源系统中的应用，如混合可再生能源的能源存储解决方案，将为LNG开辟新的市场空间。在技术创新方面，提高LNG液化效率和储存技术，以及开发更安全、更经济的LNG运输方式，如小型LNG船和LNG动力船，将促进LNG的全球流通和本地化应用。此外，LNG与氢能等其他清洁能源的互补作用，也将成为行业探索的重要方向，共同推动能源结构的优化升级。
　　《[中国液化天然气（LNG）行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了液化天然气（LNG）行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了液化天然气（LNG）产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对液化天然气（LNG）行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对液化天然气（LNG）重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。

第一部分 lng行业概述
第一章 液化天然气行业定义
　　第一节 天然气的介绍
　　　　一、天然气定义
　　　　二、天然气简介
　　　　三、天然气主要用途
　　　　四、天然气的分布
　　　　五、天然气主要优点
　　第二节 液化天然气的基本概念
　　　　一、液化天然气定义
　　　　二、液化天然气的形成过程
　　　　三、液化天然气特性
　　　　四、液化天然气优点
　　　　五、液化天然气的用途
　　第三节 液化天然气的性质
　　　　一、液化天然气的组成
　　　　二、液化天然气的密度
　　　　三、液化天然气的温度
　　　　四、lng的实例
　　第四节 液化天然气应用基础分析
　　　　一、lng应用背景
　　　　二、lng行业特点
　　　　三、lng的应用基础研究
　　第五节 液化天然气在多气源供气中作用和地位
　　　　一、lng特点
　　　　二、lng的利用
　　　　三、lng接收站建设

第二部分 全球lng行业发展分析
第二章 全球天然气市场发展分析
　　第一节 全球天然气市场发展分析
　　　　一、全球天然气市场状况
　　　　亚洲地区液化天然气需求为2820亿立方米，需求较同期的2630亿立方米增长7.22%。其中亚太经合组织国家需求总量为1780亿立方米，非经合组织成员国需求为1040亿立方米。
　　　　2025-2031年亚太地区液化天然气需求总量走势图
　　　　2025-2031年亚太地区液化天然气需求分区域统计
　　　　二、全球天然气需求
　　　　四、世界天然气供应态势分析
　　第二节 债危机对全球天然气行业的影响
　　　　一、全球天然气需求变化
　　　　二、天然气出口国情况影响
　　　　三、卡塔尔天然气工业影响
　　第三节 2020-2025年世界天然气行业分析
　　　　一、世界天然气资源分布特点
　　　　二、世界天然气产量情况
　　　　三、世界天然气消费情况
　　　　四、天然气国际贸易发展情况

第三章 全球液化天然气市场分析
　　第一节 全球液化天然气行业现状
　　　　一、lng在全球天然气市场的作用
　　　　二、世界lng市场对资源的争夺
　　　　三、世界液化天然气产销量增长
　　第二节 全球液化天然气现状研究
　　　　一、lng供应成本大幅度降低
　　　　二、lng市场进一步拓展
　　　　三、lng市场发展
　　第三节 世界lng资源及市场现状分析
　　　　一、世界lng的资源分析
　　　　二、世界lng的市场分析
　　第四节 全球液化天然气供需形势分析
　　　　一、全球lng供需现状分析
　　　　二、全球lng供应面临问题
　　第五节 全球液化天然气供需预测分析
　　　　一、未来10年供应趋势
　　　　二、lng需求区域以及市场
　　　　三、期间可能面临问题
　　第六节 全球lng贸易情况预测
　　　　一、全球lng出口能力
　　　　二、2025年液化天然气现货贸易额
　　　　三、2025年lng国际天然气贸易

第四章 世界主要国家液化天然气市场供需分析
　　第一节 伊朗lng发展状况分析
　　　　一、伊朗lng发展状况
　　　　二、伊朗lng的出口预测
　　第二节 日本lng发展状况分析
　　　　一、日本的lng市场状况
　　　　二、日本的天然气需求分析
　　　　三、日本天然气的主要用途分析
　　　　四、日本的天然气市场化进程
　　第三节 韩国lng发展状况分析
　　　　一、韩国lng市场发展分析
　　　　二、韩国城市燃气发展过程
　　　　三、韩国的lng船
　　　　四、韩国lng船企业间的竞争
　　第四节 印度lng发展状况分析
　　　　一、印度天然气供应现状
　　　　二、印度与卡塔尔的长期协议
　　第五节 卡塔尔lng发展情况分析
　　　　一、卡塔尔在世界lng市场的地位转变
　　　　二、卡塔尔lng的供应市场
　　第六节 俄罗斯lng发展状况分析
　　　　一、俄罗斯天然气储量
　　　　二、天然气领域的结构重组
　　　　三、天然气出口
　　　　四、天然气管线
　　　　五、俄罗斯lng出口预测
　　第七节 美国lng发展情况分析
　　　　一、2025年国际液化气价格
　　　　二、美国lng价格情况
　　　　三、美国液化天然气进口量分析

第五章 世界主要地区液化天然气产业
　　第一节 亚太地区
　　　　一、lng贸易市场特征
　　　　二、lng生产国的供应
　　　　三、新兴天然气市场需求
　　　　四、亚太地区主要出口国状况
　　　　五、亚太lng市场中的中国因素
　　　　六、亚洲2025年液化气供需情况
　　　　七、未来lng供应预测
　　　　八、2025年亚洲lng需求量预测
　　第二节 亚澳地区
　　　　一、澳大利亚主要lng项目
　　　　二、韩国私营企业与进口权
　　　　三、韩国液化天然气的需求
　　　　四、澳大利亚lng出口预测
　　　　五、印尼供应商角度透析lng伙伴关系
　　　　六、亚洲地区液化天然气需求预测
　　第三节 美洲和欧洲地区
　　　　一、欧洲与美国竞争液化天然气供应来源
　　　　二、欧洲lng项目面临成本上涨
　　　　三、俄罗斯天然气巨头大力发展lng业务
　　　　四、委内瑞拉计划成为全球主要lng出口国
　　　　五、美国和欧洲lng需求预测
　　　　六、2025年前欧洲液化天然气进口迅速增长
　　第四节 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、近10年尼日利亚lng出口情况
　　　　四、阿尔及利亚将建该国最大lng厂
　　第五节 中东地区
　　　　一、卡塔尔谋求增加液化天然气生产能力
　　　　二、伊朗国内的主要液化天然气项目
　　　　三、伊朗计划2025年前成为全球主要液化天然气出口国
　　　　四、也门积极为lng出口做准备
　　　　五、中东液化天然气出口将占全球需求的比例预测
　　　　六、主要地区天然气市场的发展趋势

第三部分 中国lng行业发展分析
第六章 中国天然气行业发展分析
　　第一节 2020-2025年中国液化天然气产业政策环境分析
　　　　一、《天然气商品量管理暂行办法》
　　　　二、《石油天然气管道保护条例》
　　　　三、《石油天然气管道安全监督与管理暂行规定》
　　　　四、《我国天然气利用政策》
　　第二节 2020-2025年中国液化天然气产业发展环境分析
　　　　一、2025年国内宏观经济运行情况
　　　　二、2025年国内工业以及企业经济指标
　　　　三、2025年国内社会环境分析
　　第三节 中国天然气资源及市场现状分析
　　　　一、中国天然气资源及市场现状
　　　　二、中国天然气资源分析及市场预测
　　　　三、国内天然气产业的发展建议
　　第四节 2020-2025年中国天然气储量与产量情况
　　　　一、2025年天然气储量
　　　　二、2020-2025年天然气产量
　　　　三、2020-2025年天然气产值
　　　　四、2025年石油天然气生产与消费情况
　　　　五、2025年天然气产量与消费市场
　　　　六、2020-2025年天然气开采业成本费用情况
　　　　七、中国天然气价格
　　第五节 2020-2025年中国天然气价格指数
　　　　一、2025年全国天然气、民用、工业、商用天然气价格指数
　　　　……

第七章 中国天然气区域市场分析
　　第一节 北京天然气市场
　　　　一、2025年天然气用量
　　　　二、2025年市场现状
　　　　三、天然气供应来源
　　　　四、北京天然气市场价格发展趋势
　　　　五、发展策略
　　第二节 上海天然气市场
　　　　一、2025年市场状况
　　　　二、天然气供应来源
　　　　三、上海天然气市场发展态势
　　　　四、上海五号沟液化天然气（LNG）气源备用站扩建工程
　　第三节 重庆天然气市场
　　　　一、市场消费状况
　　　　二、市场经营范围
　　　　三、市场竞争状况
　　　　四、竞争优势
　　　　五、发展策略
　　第四节 广州天然气市场
　　　　一、市场现状
　　　　二、市场需求预测
　　　　三、广东未来天然气气源供应
　　第五节 新疆天然气市场
　　　　一、市场发展的有利因素
　　　　二、市场资源
　　　　三、2025年天然气产量
　　第六节 2025年中国液化天然气市场态势
　　　　一、西气东输二线管道
　　　　二、兰州石化事件
　　　　三、2025年中国原油产量情况
　　　　四、2025年中国至越南液化气出口量
　　　　五、2025年全国气温变化对天然气需求的影响
　　　　六、2025年中国液化气进口成本情况
　　　　七、2025年国内气温变化液化天然气市场的影响

第八章 中国液化天然气市场分析
　　第一节 中国lng的发展历程
　　　　一、小型lng生产
　　　　二、lng站
　　　　三、进口lng
　　　　四、国内lng研究现状
　　第二节 中国液化天然气发展现状分析
　　　　一、中国发展液化天然气产业正当时
　　　　二、中国正在规划和实施沿海lng项目
　　　　三、中国对lng价格变化应对措施
　　　　四、液化天然气将成为我国天然气市场的主力军
　　　　五、中国最大lng储气罐群工程竣工
　　　　六、中国未来液化天然气布局
　　第三节 我国lng发展存在的主要问题
　　　　一、lng资源供应有限
　　　　二、lng市场开发难度大
　　　　三、lng现货价格和长期合同价格波动剧烈
　　　　四、lng面临管道天然气的竞争
　　　　五、lng运输成本不断上升
　　第四节 我国东南沿海液化天然气发展问题分析
　　　　一、中国东南沿海经济在全国gdp中占有重要地位
　　　　二、中国东南沿海4省市天然气市场需求巨大
　　　　三、中国东南沿海液化天然气面临前所未有的发展机遇
　　　　四、中国东南沿海液化天然气发展面临严峻的价格挑战
　　第五节 天然气液化原料资源与液化天然气消费市场分析
　　　　一、原料资源分析
　　　　二、消费市场分析
　　第六节 中国主要地区lng项目分析
　　　　一、广东lng项目
　　　　二、福建lng项目
　　　　三、上海lng项目
　　　　四、浙江lng项目
　　　　五、河北地区lng项目
　　　　六、海南lng项目
　　　　七、辽宁lng项目
　　　　八、江苏lng项目
　　　　九、广西lng项目
　　　　十、青岛lng项目
　　　　十一、中原天然气液化工厂
　　　　十二、新疆液化天然气工程

第九章 中国液化天然气对外贸易
　　第一节 2020-2025年中国液化天然气进口现状
　　2017年3月中国液化天然气进口量统计表
　　单位：千美元
　　　　一、2025年中国进口液化气价格情况
　　　　二、2025年中国lng进口业务发展
　　　　三、进口液化天然气可带动相关产业发展
　　第二节 2020-2025年中国液化天然气进出口分析
　　　　一、2025年中国液化天然气进出口分析
　　　　……
　　第三节 2025年中国进口液化天然气规模预测
　　　　一、液化天然气进口规模现状
　　　　二、进口lng接收站的建立情况
　　　　三、液化天然气市场发展战略
　　　　四、未来天然气需求量预测及供应

第十章 中国天然气产业的swot分析
　　第一节 优势分析
　　　　一、资源较为丰富
　　　　二、市场发展空间广阔，消费潜力较大
　　　　三、天然气具备快速发展的资源基础
　　　　四、中国进口管输天然气的地缘优越
　　第二节 劣势分析
　　　　一、天然气勘探开发难度较大
　　　　二、科技总体水平不高
　　　　三、市场监管体系不完善
　　　　四、垄断市场本身的局限性
　　第三节 机遇分析
　　　　一、自主品牌市场潜力巨大
　　　　二、宏观经济的持续向好
　　　　三、债危机的影响
　　第四节 威胁分析
　　　　一、跨国公司
　　　　二、天然气产量不足
　　　　三、价格机制的不完善
　　　　四、环境问题

第十一章 中国液化天然气小区气化的发展分析
　　第一节 我国lng小区气化发展的实施途径
　　　　一、lng小区气化运作流程
　　　　二、lng小区气化实施途径
　　　　三、lng小区气化的服务定位
　　第二节 中国lng小区气化发展分析
　　　　一、中国lng小区气化发展特点
　　　　二、中国lng小区气化的前景
　　第三节 我国lng小区气化发展应注意的问题
　　　　一、理性发展lng小区气化市场
　　　　二、lng小区气化要合理定位
　　　　三、建设多功能lng汽化站
　　　　四、要慎重考虑运输距离和辐射半径
　　　　五、建立有关lng利用的法规和标准
　　第四节 中国lng小区气化健康发展的建议
　　　　一、充分发挥小气田和长输管网上建小型lng液化工厂的作用
　　　　二、加强长距离运输线路管理
　　　　三、要做到有序建设、协调发展
　　　　四、造就一批燃气产业链的管理者

第十二章 液化天然气产业链分析
　　第一节 世界lng产业链经营新模式分析
　　　　一、lng现货化形成世界潮流
　　　　二、lng产业链上中下游相互渗透
　　　　三、催生lng产业链经营新模式因素分析
　　　　四、我国应提高lng筹措能力
　　　　五、lng工业链分析
　　第二节 我国lng工业链
　　　　一、我国lng工厂
　　　　二、我国lng运输
　　　　三、我国lng储存与接收
　　第三节 lng产业链成本分析
　　　　一、lng产业链各环节成本构成
　　　　二、利用冷能降低汽化成本
　　　　三、用湿气源lng冷量分离轻烃降低下游供气成本
　　　　四、利用挥发的lng做槽车燃料降低运输成本
　　第四节 lng下游用户的定价策略
　　　　一、联合循环电站用户
　　　　二、城市民（商）用燃气用户
　　　　三、规模化的城市/工业园区分布式能源系统用户
　　　　四、炼油石化等企业用户
　　　　五、车用燃料（lng/cng加气站）用户
　　　　六、槽车运输所拓展的站用户
　　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产业巨头进行战略合作
　　　　四、加速lng产业链应用技术的自主研发和国际合作
　　　　五、加速下游产业链的开拓和市场培育

第十三章 lng冷能利用分析
　　第一节 lng冷能综合利用的分析
　　　　一、lng冷能利用基本情况
　　　　二、lng项目冷能利用领域
　　　　三、我国lng项目冷能综合利用
　　第二节 我国液化天然气冷能利用技术分析
　　　　一、lng冷能利用方式
　　　　二、lng冷能利用技术进展
　　第三节 lng冷能利用机遇分析
　　　　一、中国lng冷能利用面临历史机遇
　　　　二、lng冷能利用经济效益可观
　　　　三、中国lng冷能利用应障碍

第十四章 液化天然气重点企业分析
　　第一节 中国石油化工股有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、财务分析
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、2025年中国石化的业绩分析
　　第二节 中国海洋石油总公司
　　　　一、公司简介
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　二、油气核心业务
　　　　三、天然气及发电产业
　　　　四、近几年发展情况
　　　　五、2025年产量分析
　　第三节 中国石油天然气股有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、中国石油业务与产品
　　　　三、中国石油的业务领域
　　　　四、上市情况
　　　　五、经营范围
　　　　六、财务分析
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　七、国际化经营
　　　　八、生产经营状况
　　　　九、发展战略
　　第四节 长春燃气股有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、主要经营范围
　　　　三、经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　四、发展战略
　　第五节 上海大众燃气有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、发展战略
　　　　四、2025年公司状况
　　第六节 港华燃气有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、发展战略
　　第七节 中国燃气控股有限公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、发展战略
　　第八节 新奥集团
　　　　一、公司简介
　　　　二、经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、发展战略

第四部分 lng行业发展趋势及投资分析
第十五章 2025-2031年天然气行业发展预测分析
　　第一节 世界天然气行业发展预测
　　　　一、世界天然气供需预测
　　　　二、世界天然气产业发展预测
　　　　三、天然气能源消费的比重预测
　　第二节 我国天然气行业发展预测
　　　　一、我国天然气消费结构预测
　　　　二、2025-2031年我国天然气需求预测
　　第三节 2025-2031年全球液化天然气市场发展预测
　　　　一、未来全球液化天然气市场发展格局
　　　　二、液化天然气需求增长预测
　　　　三、2025年世界lng年需求量预测
　　第四节 2025-2031年世界lng贸易发展预测
　　　　一、世界lng贸易进入新阶段
　　　　二、国际lng贸易预测

第十六章 2025-2031年中国液化天然气产业投资机会与风险分析
　　第一节 液化天然气产业投资背景
　　　　一、全球天然气市场需求巨大
　　　　二、中国天然气市场供需紧张
　　　　三、中国天然气消费需求将快速增长
　　　　四、外商投资西气东输优惠多
　　第二节 中国液化天然气产业投资机会分析
　　　　一、液化天然气（LNG）逐渐成为全球的投资热点
　　　　二、lng产业正越来越受到中国重视
　　　　三、中国液化天然气产业的发展正当时
　　第三节 中国液化天然气产业投资风险分析
　　　　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未来将面临的风险
　　　　三、供应链结构对液化天然气风险的影响
　　第四节 中智林.　液化天然气行业的机会风险与挑战
　　　　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）
　　　　五、一般性swot态势分析
　　　　六、风险、机会因素
　　　　七、lng接收站发展预测

图表目录
　　图表 1 lng原料气质量要求
　　图表 2 我国商品天然气质量指标
　　图表 3 液化天然气产业链
　　图表 4 液化天然气产业链
　　图表 5 lng储罐选型比较
　　图表 6 全球储气库情况
　　图表 7 各国能源比例关系（单位：百万吨标准油当量）
　　图表 8 部分国家lng生产装置产能情况统计
　　图表 9 天然气价格构成及变化预期
　　图表 10 俄罗斯天然气国际管线项目
　　图表 11 近年美国天然气平均价格
　　图表 12 2025年美国全国天然气逐月价格
　　图表 13 美国十大天然气公司
　　图表 14 2025年北美市场天然气现货价格
　　……
　　图表 20 2025年北美市场天然气现货价格
　　图表 21 中美欧盟天然气消费量比较（单位十亿立方米）
　　图表 22 美国、欧洲天然气价格（单位：美元/百万btu）
　　图表 23 2020-2025年国内生产总值累计同比增长率（%）
　　图表 24 2020-2025年工业增加值月度同比增长率（%）
　　图表 25 2025年石油化工主要产品产销总量平衡表
　　……
　　图表 30 2025年全国石油化工主要产品产销总量平衡表
略……

了解《[中国液化天然气（LNG）行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html)》，报告编号：2097173，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/17/YeHuaTianRanQilngHangYeXianZhuan.html>

热点：管道天然气和液化天然气、液化天然气LNG、LNG是什么、液化天然气LNG事故、液化天然气的使用范围、液化天然气（LNG）前景报告、液化天然气、液化天然气（LNG）生产、储存和装运是工业企业吗、液化天然气的应用领域

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！