|  |
| --- |
| [中国LNG行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.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LNG行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1839981　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.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）作为一种清洁、高效的能源，正逐渐成为全球能源市场的重要组成部分。随着LNG出口设施的建设和液化技术的成熟，LNG贸易量持续攀升，为那些缺乏管道天然气网络的国家提供了能源进口的选择。同时，LNG在运输和存储方面的灵活性，使其在电力发电、工业燃料和船舶燃料等方面找到了广泛的应用。
　　LNG的未来将更加注重市场多元化和供应链优化。随着全球能源转型的加速，LNG将作为过渡燃料扮演重要角色，特别是在亚洲和非洲的新兴市场，满足日益增长的能源需求。同时，LNG价值链将更加注重减排，包括在生产、运输和终端使用过程中减少甲烷排放，以符合更严格的环境标准。此外，小型LNG和分布式能源系统的发展，将促进LNG在偏远地区和小型工业中的应用，扩大其市场覆盖范围。
　　《[中国LNG行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了LNG行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了LNG产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对LNG市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了LNG行业面临的机遇与风险，为LNG行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。

第一章 LNG产业发展概述
　　1.1 LNG产业政策环境分析
　　　　1.1.1 LNG产业监管体制分析
　　　　1.1.2 LNG产业相关政策解读
　　　　1.1.3 LNG产业发展规划解读
　　　　1.1.4 LNG产业政策环境小结
　　1.2 LNG产业链发展整况
　　　　1.2.1 LNG产业链简介
　　　　1.2.2 上游天然气供应市场分析
　　　　1.2.3 上游LNG生产行业分析
　　　　1.2.4 中游LNG储运行业分析
　　　　1.2.5 下游LNG应用市场分析
　　1.3 LNG产业生命周期分析
　　　　1.3.1 LNG产业初创期分析
　　　　1.3.2 LNG产业发展期预测
　　　　1.3.3 LNG产业成熟期预测
　　　　1.3.4 LNG产业衰退期预测
　　1.4 LNG产业发展机遇分析
　　　　1.4.1 LNG产业政策机遇分析
　　　　1.4.2 LNG产业市场机遇分析
　　　　1.4.3 LNG产业技术机遇分析

第二章 上游天然气市场供给与价格趋势
　　2.1 全球天然气供应市场分析
　　　　2.1.1 全球天然气资源储量分析
　　　　（1）全球天然气储量规模分析
　　　　（2）全球天然气储量分布结构
　　　　（3）全球新增天然气储量增速
　　　　2.1.2 全球天然气生产与供给分析
　　　　（1）全球天然气生产总量分析
　　　　（2）全球天然气主要生产国分析
　　　　2.1.3 主要产地天然气供给分析
　　　　（1）俄罗斯天然气供给分析
　　　　（2）海湾及中东地区天然气供给分析
　　　　（3）中亚四国天然气供给分析
　　2.2 中国天然气供应市场分析
　　　　2.2.1 中国天然气资源储量分析
　　　　（1）中国天然气储量规模分析
　　　　（2）中国天然气储量分布结构
　　　　（3）中国新增天然气储量增速
　　　　2.2.2 中国天然气生产与供给分析
　　　　（1）中国天然气生产总量分析
　　　　（2）中国天然气主要产地分析
　　　　（3）中国天然气进口总量分析
　　　　（4）中国天然气进口依存度分析
　　　　（5）中国天然气进口规模预测
　　　　2.2.3 中国天然气供给指标分析
　　　　（1）天然气储量替换率
　　　　（2）天然气储采比分析
　　　　（3）天然气对外储存度
　　　　（4）天然气供应储备度
　　2.3 中国致密气开采与供给分析
　　　　2.3.1 中国致密气储量规模分析
　　　　（1）致密气储量规模分析
　　　　（2）致密气资源地区分布
　　　　（3）致密气资源勘探规划
　　　　2.3.2 中国致密气开采现状与规划
　　　　（1）中国致密气开采现状
　　　　（2）中国致密气开采规划分析
　　　　（3）中国致密气开采技术水平
　　　　（4）中国致密气开采模式分析
　　　　2.3.3 中国致密主要开采地区分析
　　　　（1）鄂尔多斯致密气开采情况分析
　　　　（2）四川盆地致密气开采情况分析
　　　　（3）塔里木致密气开采情况分析
　　　　（4）准噶尔致密气开采情况分析
　　　　（5）松辽盆地致密气开采情况分析
　　2.4 中国页岩气开采与供给分析
　　　　2.4.1 中国页岩气储量规模分析
　　　　（1）页岩气储量规模分析
　　　　（2）页岩气资源地区分布
　　　　（3）页岩气资源勘探规划
　　　　2.4.2 中国页岩气开采现状与规划
　　　　（1）中国页岩气开采现状
　　　　（2）中国页岩气开采规划分析
　　　　（3）中国页岩气开采技术水平
　　　　（4）中国页岩气开采模式分析
　　　　2.4.3 中国主要页岩气开采地区分析
　　　　（1）上扬子及滇黔桂区页岩气开采分析
　　　　（2）中下扬子及东南区页岩气开采分析
　　　　（3）华北及东北区页岩气开采分析
　　　　（4）西北地区页岩气开采分析
　　2.5 中国煤层气开采与供给分析
　　　　2.5.1 中国煤层气储量规模分析
　　　　（1）煤层气储量规模分析
　　　　（2）煤层气资源地区分布
　　　　（3）煤层气资源勘探规划
　　　　2.5.2 中国煤层气开采现状与规划
　　　　（1）煤层气整体开采现状与规划
　　　　（2）煤层气地面开采现状与规划
　　　　（3）煤层气井下抽采现状与规划
　　　　2.5.3 中国主要煤层气开采地区分析
　　　　（1）沁水盆地煤层气产业基地
　　　　（2）鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地
　　　　（3）辽宁阜新煤层气开发建设分析
　　　　（4）辽宁铁法矿区煤层气开发分析
　　　　（5）河南焦作煤层气开发建设分析
　　　　（6）河南平顶山煤层气开发建设分析
　　　　（7）贵州织金-安顺媒层气开发分析
　　2.6 中国天然气市场供给趋势预测
　　　　2.6.1 全球天然气供给规模预测
　　　　2.6.2 中国天然气供给规模预测
　　　　2.6.3 中国天然气进口规模预测
　　　　2.6.4 中国煤层气供给规模预测
　　　　2.6.5 中国页岩气供给规模预测
　　2.7 中国天然气市场供给价格预测
　　　　2.7.1 天然气价格形成机制分析
　　　　2.7.2 中国天然气价格短期波动预测
　　　　2.7.3 中国天然气价格长期走势预测
　　　　2.7.4 中国天然气价格指标分析与预测

第三章 上游LNG生产行业供给与价格趋势
　　3.1 LNG生产行业供给分析
　　　　3.1.1 LNG供给规模分析
　　　　3.1.2 LNG产能区域分布
　　　　3.1.3 LNG供给影响因素
　　3.2 LNG进口市场供给分析
　　　　3.2.1 LNG进口规模分析
　　　　3.2.2 LNG进口接收站建设情况
　　　　3.2.3 中石油LNG接收站建设与规划
　　　　3.2.4 中石化LNG接收站建设与规划
　　　　3.2.5 中海油LNG接收站建设与规划
　　3.3 LNG生产企业竞争格局分析
　　　　3.3.1 LNG生产企业整体格局
　　　　3.3.2 LNG生产企业产能分析
　　　　3.3.3 LNG生产企业拟新增产能
　　　　3.3.4 LNG生产企业拟投资规模
　　3.4 LNG生产行业竞争五力模型分析
　　　　3.4.1 上游生产者的议价能力分析
　　　　3.4.2 下游购买者的议价能力分析
　　　　3.4.3 行业现有竞争者的竞争分析
　　　　3.4.4 行业潜在进入者的竞争分析
　　　　3.4.5 行业替代品的威胁分析
　　3.5 LNG供给价格分析
　　　　3.5.1 LNG定价方法分析
　　　　3.5.2 LNG进口价格分析
　　　　3.5.3 天然气价格对LNG价格影响
　　3.6 LNG生产行业发展趋势预测
　　　　3.6.1 LNG供给趋势预测
　　　　3.6.2 LNG进口市场预测
　　　　3.6.3 LNG价格趋势预测

第四章 中游LNG储运行业发展趋势
　　4.1 中国LNG存储安全问题分析
　　　　4.1.1 大型LNG工厂储罐问题分析
　　　　4.1.2 LNG储罐安全问题分析
　　　　4.1.3 LNG溢出与泄漏事故分析
　　4.2 发达国家LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.1 日本LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.2 韩国LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.3 英国LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.4 法国LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.5 比利时LNG存储经验借鉴
　　　　4.2.6 美国LNG存储经验借鉴
　　4.3 中国LNG行业运输模式分析
　　　　4.3.1 中国LNG运输模式分析
　　　　4.3.2 中国LNG承运企业分析
　　　　4.3.3 中国LNG行业FOB模式分析
　　4.4 中国LNG行业运输市场规模分析
　　　　4.4.1 LNG槽车运输市场规模
　　　　4.4.2 LNG船舶运输市场规模
　　　　4.4.3 LNG管道运输市场分析
　　4.5 中国LNG储运装备行业发展分析
　　　　4.5.1 LNG储运装备行业需求规模
　　　　4.5.2 LNG储运装备行业需求结构
　　　　4.5.3 LNG储运装备生产企业格局
　　　　4.5.4 LNG储运装备外购企业分析
　　　　4.5.5 LNG储运装备市场前景分析
　　4.6 中国LNG储运行业发展趋势分析
　　　　4.6.1 LNG行业存储趋势分析
　　　　4.6.2 LNG行业运输模式
　　　　4.6.3 LNG运输市场规模预测
　　　　4.6.4 LNG储运装备需求预测

第五章 下游LNG应用市场需求趋势
　　5.1 LNG汽车市场需求趋势
　　　　5.1.1 LNG汽车行业发展现状
　　　　（1）LNG汽车行业市场规模
　　　　（2）LNG汽车生产与供给分析
　　　　（3）LNG汽车主要生产企业分析
　　　　（4）LNG汽车市场前景分析
　　　　5.1.2 LNG汽车对LNG的需求分析
　　　　（1）LNG汽车对LNG的整体需求
　　　　（2）LNG公交车对LNG的需求分析
　　　　（3）LNG客车对LNG的需求分析
　　　　（4）LNG卡车对LNG的需求分析
　　　　5.1.3 主要LNG企业在LNG汽车市场布局分析
　　　　（1）广汇能源在LNG汽车市场布局分析
　　　　（2）新奥燃气在LNG汽车市场布局分析
　　　　（3）港华燃气在LNG汽车市场布局分析
　　　　（4）华润燃气在LNG汽车市场布局分析
　　　　（5）其他LNG企业LNG汽车市场布局分布
　　　　5.1.4 LNG汽车市场对LNG的需求趋势预测
　　5.2 LNG船舶市场需求趋势
　　　　5.2.1 LNG船舶行业发展现状
　　　　（1）LNG船舶行业市场规模
　　　　（2）LNG船舶生产与供给分析
　　　　（3）LNG船舶主要生产企业分析
　　　　（4）LNG船舶市场前景分析
　　　　5.2.2 LNG船舶对LNG的需求分析
　　　　5.2.3 主要LNG企业在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（1）湖北西篮在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（2）北京油陆在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（3）昆仑能源在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（4）新奥燃气在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（5）广汇能源在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（6）福建中闽在LNG船舶市场的布局分析
　　　　（7）其他LNG企业LNG船舶市场布局分布
　　　　5.2.4 LNG船舶市场对LNG的需求趋势预测
　　5.3 城市燃气市场LNG需求趋势
　　　　5.3.1 城市燃气市场需求分析
　　　　（1）城市燃气市场需求规模分析
　　　　（2）城市燃气市场需求特点分析
　　　　（3）城市燃气市场主要产品结构
　　　　5.3.2 城市燃气生产供应企业经营情况分析
　　　　（1）城市燃气企业主要指标分析
　　　　（2）城市燃气企业盈利指标分析
　　　　（3）城市燃气企业运营指标分析
　　　　（4）城市燃气企业负债指标分析
　　　　（5）城市燃气企业发展指标分析
　　　　5.3.3 城市燃气市场对LNG的需求分析
　　　　（1）城市燃气市场对LNG的需求规模
　　　　（2）LNG在城市燃气市场的应用优势
　　　　5.3.4 主要LNG企业在城市燃气市场的布局分析
　　　　5.3.5 城市燃气市场对LNG的需求趋势预测
　　5.4 发电市场LNG需求趋势
　　　　5.4.1 国外LNG发电市场发展水平
　　　　5.4.2 中国LNG发电市场发展现状
　　　　5.4.3 中国LNG电厂建设情况分析
　　　　5.4.4 中国LNG发电存在问题分析
　　　　5.4.5 中国LNG发电市场前景预测

第六章 LNG加气站建设与规划
　　6.1 LNG加气站建设现状分析
　　　　6.1.1 LNG加气站数量分析
　　　　6.1.2 LNG加气站分布情况
　　6.2 不同类别LNG加气站建设现状分析
　　　　6.2.1 撬装加气站建设现状分析
　　　　6.2.2 固定加气站建设现状分析
　　　　6.2.3 L-CNG加气站建设现状分析
　　　　6.2.4 移动撬装加气站建设现状分析
　　6.3 LNG加气站的运营情况分析
　　　　6.3.1 LNG加气站经营情况分析
　　　　6.3.2 LNG加气站经营利润分析
　　　　6.3.3 LNG加气站经营前景预测
　　6.4 主要企业LNG建设规划分析
　　　　6.4.1 中石油LNG加气站建设规划
　　　　6.4.2 中海油LNG加气站建设规划
　　　　6.4.3 广汇能源LNG加气站建设规划
　　　　6.4.4 昆仑能源LNG加气站建设规划
　　　　6.4.5 新奥集团LNG加气站建设规划
　　　　6.4.6 其他企业LNG加气站建设规划

第七章 LNG产品市场竞争威胁预测
　　7.1 LPG产品竞争威胁分析
　　　　7.1.1 LPG市场发展状况
　　　　（1）LPG市场规模与增长情况
　　　　（2）LPG对LNG的替代效应分析
　　　　（3）LPG对LNG的竞争优势分析
　　　　（4）LPG与LNG竞争前景预测
　　　　7.1.2 LPG在民用/商用燃料市场竞争威胁分析
　　　　（1）LPG在民用/商用燃料市场应用现状
　　　　（2）民用/商用燃料市场LPG需求规模分析
　　　　（3）民用/商用燃料市场LPG与LNG竞争格局
　　　　（4）民用/商用燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测
　　　　7.1.3 LPG在工业燃料市场竞争威胁分析
　　　　（1）LPG在工业燃料市场应用现状
　　　　（2）工业燃料市场LPG需求规模分析
　　　　（3）工业燃料市场LPG与LNG竞争格局
　　　　（4）工业燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测
　　　　7.1.4 LPG在车用燃料市场竞争威胁分析
　　　　（1）LPG在车用燃料市场应用现状
　　　　（2）车用燃料市场LPG需求规模分析
　　　　（3）车用燃料市场LPG与LNG竞争格局
　　　　（4）车用燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测
　　7.2 煤制气产品竞争威胁分析
　　　　7.2.1 煤制气市场发展状况
　　　　（1）煤制气市场规模与增长情况
　　　　（2）煤制气对LNG的替代效应分析
　　　　（3）煤制气对LNG的竞争优势分析
　　　　（4）煤制气与LNG竞争前景预测
　　　　7.2.2 煤制气在民用燃料市场竞争威胁分析
　　　　（1）煤制气在民用燃料市场应用现状
　　　　（2）民用燃料市场煤制气需求规模分析
　　　　（3）民用燃料市场煤制气与LNG竞争格局
　　　　（4）民用燃料市场煤制气对LNG竞争威胁预测
　　　　7.2.3 煤制气在工业燃料市场竞争威胁分析
　　　　（1）煤制气在工业燃料市场应用现状
　　　　（2）工业燃料市场煤制气需求规模分析
　　　　（3）工业燃料市场煤制气与LNG竞争格局
　　　　（4）工业燃料市场煤制气对LNG竞争威胁预测

第八章 关于LNG企业产业链一体化趋势分析
　　8.1 LNG企业产业链扩张现状
　　　　8.1.1 国家相关政策分析
　　　　8.1.2 产业链扩张频率分析
　　　　8.1.3 产业链扩张规模分析
　　8.2 LNG企业产业链扩张成效
　　　　8.2.1 产业链扩张前后项目营收对比
　　　　8.2.2 产业链扩张前后项目利润对比
　　　　8.2.3 产业链扩张前后企业实力对比
　　　　8.2.4 产业链扩张前后企业影响力对比
　　8.3 LNG企业产业链扩张案例
　　　　8.3.1 年以前产业链扩张案例
　　　　（1）2 产业链扩张案例
　　　　8.3.2 年拟产业链扩张案例
　　8.4 LNG企业产业链扩张趋势
　　　　8.4.1 产业链扩张频率趋势预测
　　　　8.4.2 产业链扩张规模趋势预测

第九章 中^智^林^：LNG产业领导企业投资布局与经营预测
　　9.1 大油气集团LNG产业整体投资布局分析
　　　　9.1.1 中国石油天然气集团公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.1.2 中国石油化工集团公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.1.3 中国海洋石油总公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　9.2 LNG产业领导企业投资布局与经营预测
　　　　9.2.1 广汇能源股份有限公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.2 新奥能源控股有限公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.3 港华燃气有限公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.4 华润燃气（集团）有限公司
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.5 昆仑能源有限公司（中石油下属）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.6 中石油昆仑燃气有限公司（中石油下属）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.7 新疆新捷股份有限公司（中石油昆仑能源控股）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.8 中油中泰燃气有限责任公司（中石油昆仑能源控股）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.9 华油天然气股份有限公司（中石油昆仑能源控股）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析
　　　　9.2.10 华气清洁能源投资有限公司（中石油昆仑能源控股）
　　　　（1）企业简况
　　　　（2）企业竞争力分析

图表目录
　　图表 1：LNG产业监管体制示意图
　　图表 2：LNG产业主要政策列表
　　图表 3：LNG产业链示意图
　　图表 4：2025年全球天然气储量分布结构图（单位：%）
　　图表 5：2025年全球天然气主要生产国产量分析表（单位：亿立方米）
　　图表 6：2025年中国天然气储量分布结构图（单位：%）
　　图表 7：2025年中国天然气主要产地产量分析表（单位：亿立方米）
　　图表 8：2025年中国致密气储量分布结构图（单位：%）
　　图表 9：2025年中国页岩气储量分布结构图（单位：%）
　　图表 10：2025年中国煤层气储量分布结构图（单位：%）
　　图表 11：2020-2025年中国天然气进口规模走势图（单位：亿立方米，%）
　　图表 12：2025年中国LNG产能区域分布图（单位：%）
　　图表 13：LNG生产行业对天然气供应行业的议价能力分析表
　　图表 14：LNG生产行业对下游输运、应用行业的议价能力分析表
　　图表 15：LNG生产行业现有竞争者的竞争分析表
　　图表 16：LNG生产行业潜在进入者的竞争分析表
　　图表 17：2020-2025年中国LNG槽车运输市场规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 18：2020-2025年中国LNG船舶运输市场规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 19：2020-2025年中国LNG储运装备行业需求规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 20：2025年中国LNG储运装备行业需求结构列表
　　图表 21：2025年中国LNG储运装备主要生产企业分析表
　　图表 22：2025-2031年中国LNG运输市场规模预测图（单位：亿元，%）
　　图表 23：2025-2031年中国LNG储运装备市场规模预测图（单位：亿元，%）
　　图表 24：2020-2025年中国LNG汽车行业市场规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 25：2025年中国LNG汽车主要生产企业列表
　　图表 26：2020-2025年中国LNG船舶行业市场规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 27：2025年中国LNG船舶主要生产企业列表
　　图表 28：2020-2025年中国城市燃气市场需求规模走势图（单位：亿元，%）
　　图表 29：2020-2025年中国LPG市场规模走势图（单位：万吨，%）
　　图表 30：LPG对LNG的竞争优势列表
　　图表 31：2020-2025年中国民用/商用燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）
　　图表 32：2020-2025年中国工业燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）
　　图表 33：2020-2025年中国车用燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）
略……

了解《[中国LNG行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1839981，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/81/LNGShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

热点：今日LNG气价格多少钱一公斤、LNG接收站设备加速国产化、CNG与LNG区别、LNG运输船、60立方储罐装多少吨LNG、LNG天然气最新价格、LNG价格最新价格、LNG船舶介绍

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！