|  |
| --- |
| [中国液化天然气LNG行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.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行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |
| 报告编号： | 1617580　　←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/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.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，近年来随着全球能源结构转型和技术进步而得到了广泛应用。目前，LNG不仅应用于发电、工业燃料等领域，还扩展到了交通运输、船舶燃料等多个领域。随着液化技术和储运技术的进步，新型LNG不仅具备更高的能量密度和储存稳定性，还具备更强的运输灵活性和经济性。此外，随着设计的进步，LNG的接收站建设和终端设施建设更加高效，提高了产品的供应链效率。  
　　未来，液化天然气市场预计将持续增长。一方面，随着全球能源结构转型和对清洁能源的需求增加，对高质量LNG的需求将持续增加。另一方面，随着液化技术和储运技术的进步，LNG将采用更多新技术，提高其在不同使用环境下的稳定性和经济性。此外，随着设计的进步，LNG的接收站建设和终端设施建设将更加智能化，能够实现远程监控和自动化控制，提高设备的运行效率和响应速度。同时，随着环保法规的加强，开发低碳、环保的LNG生产和使用技术将成为行业发展的新趋势。  
　　《[中国液化天然气LNG行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》系统分析了液化天然气LNG行业的现状，全面梳理了液化天然气LNG市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了液化天然气LNG细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了液化天然气LNG市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了液化天然气LNG行业面临的机遇与风险。为液化天然气LNG行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
第一部分 全球液化天然气市场分析  
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、液化天然气特性  
　　　　三、液化天然气优点  
　　第三节 液化天然气的性质  
　　　　一、液化天然气的组成  
　　　　二、液化天然气的性质  
　　　　三、液化天然气的用途  
　　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、全球天然气需求概况  
　　　　二、全球天然气供给概况  
　　　　三、石油定价权博弈史  
　　　　四、天然气管道：大博弈的焦点  
　　　　五、全球天然气市场大博弈  
　　第二节 2020-2025年世界天然气行业分析  
　　　　一、2025年世界天然气资源分布特点  
　　　　二、2025年世界天然气供应态势分析  
　　　　三、2025年全球天然气市场状况  
　　　　四、2025年全球天然气需求  
　　第三节 页岩气革命与全球能源市场大变局  
　　　　一、页岩气全球储量丰富，分布广泛  
　　　　二、世界各国页岩气开发的现状  
　　　　三、页岩气在全球大规模商业开采仍面临多重制约  
　　　　四、未来页岩气可能在两类国家得到较快推广  
　　　　五、全球能源市场有望进入天然气时代  
　　　　六、能源结构转变中国如何应对  
  
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、世界LNG工业的发展历程  
　　　　二、全球一体化的LNG产业  
　　　　三、世界LNG贸易进入新阶段  
　　　　四、全球LNG产业链逐步形成新的经营模式  
　　第二节 世界LNG市场现状分析  
　　　　一、全球液化天然气市场的变化与趋势  
　　　　二、世界各国液化天然气进口国的特点  
　　　　三、2025年液化天然气推动天然气市场全球化  
　　第三节 2024-2025年全球液化天然气供需形势分析  
　　　　一、2025年世界LNG供应能力分析  
　　　　二、2025年世界LNG需求分析  
　　　　三、2025年日本地震对世界和我国液化天然气产业的影响  
　　　　四、2025年全球液化天然气市场日趋活跃  
　　　　五、2025年全球天然气产业焦点再次聚焦LNG  
  
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、2025年亚洲液化天然气进口大幅增长  
　　　　二、2025年日本将扩大从美国进口液化天然气  
　　　　三、日本LNG资源引进策略及操作方式分析  
　　　　四、2025年日企全球追逐LNG项目  
　　　　五、2025年日本建全球最大液化天然气储库  
　　　　六、2025年日企着手从美国进口液化天然气  
　　　　七、2025年日本LNG年需求量  
　　第三节 韩国LNG发展状况分析  
　　　　一、2025年韩国公司近日与美国签署LNG进口协议  
　　　　二、2025年韩国LNG进口量同比增加情况  
　　　　三、2025年韩国天然气公司进口LNG预测  
　　　　四、2025年韩国四大造船巨头引领LNG船订单  
　　　　五、2025年韩国计划向澳大利亚两LNG项目投资情况  
　　　　六、2025年韩国LNG进口预测  
　　第四节 印度LNG发展状况分析  
　　　　一、2025年印度为改善发电行业取消LNG进口关税  
　　　　二、2025年印度增加LNG进口量  
　　　　三、2025年印度LNG巨头与卡塔尔签署额外供应协议  
　　　　四、2025年法印合作建造印度首个浮式LNG终端  
　　　　五、俄罗斯将在2025年向印度大幅增加LNG供应  
　　　　六、2025年印度天然气日需求量预测  
　　第五节 卡塔尔LNG发展情况分析  
　　　　一、卡塔尔改变LNG销售策略  
　　　　二、卡塔尔转战亚洲LNG市场  
　　　　三、2025年日本拟每年向卡塔尔增购100万吨LNG  
　　　　四、卡塔尔将向泰国供应200万吨液化天然气  
　　第六节 俄罗斯LNG发展状况分析  
　　　　一、2025年俄罗斯天然气产量分析  
　　　　二、2025年俄罗斯天然气开采量分析  
　　　　三、2025年俄罗斯天然气出口量分析  
　　　　四、2025年俄气计划大幅增加液化天然气出口量  
　　　　五、2025年俄罗斯两天然气巨头讨论联合LNG项目  
　　　　六、2025年俄中拟展开资产交换推进天然气谈判  
　　　　七、未来十年俄罗斯LNG年产能扩大计划  
　　第七节 美国LNG发展情况分析  
　　　　一、2025年美国成为液化天然气出口国  
　　　　二、2025年美国天然气消费量预测  
　　　　三、2025年美国天然气产量预测  
　　　　四、2025年美国天然气贸易量预测  
　　　　五、2025年美国天然气价格预测  
　　　　六、2025年美国天然气库存预测  
　　　　七、美国要做最大液化天然气出口国  
　　第八节 澳大利亚LNG发展情况分析  
　　　　一、2025年澳大利亚正式启动Ichthys LNG项目  
　　　　二、2025年澳大利亚或成为世界头号LNG出口国  
  
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、亚太地区LNG市场新形势  
　　　　三、亚太地区主要出口国状况  
　　　　四、亚太LNG市场中的中国因素  
　　　　五、美LNG出口或影响亚洲天然气市场  
　　　　六、2025年亚洲LNG供应预测  
　　　　七、2025年亚洲LNG需求预测  
　　第二节 亚澳地区  
　　　　一、2025年缅甸政府放开液化天然气进口经营权  
　　　　二、2025年中日韩企业联手建设北美液化天然气基地  
　　　　三、2025年越南进口液化天然气将达百万吨  
　　　　四、印度LNG进口达4750万吨  
　　　　五、印尼供应商角度透析LNG伙伴关系  
　　第三节 欧洲与美洲地区  
　　　　一、2025年欧洲天然气需求  
　　　　二、中东供欧LNG20年来现首降  
　　　　三、美国要向全世界输出天然气  
　　第四节 非洲地区  
　　　　一、非洲石油天然气开发潜力巨大  
　　　　二、近年来非洲石油和天然气勘探日趋活跃  
　　　　三、2025年尼日利亚将扩大液化天然气生产能力  
　　　　四、阿尔及利亚将在未来2到3年提高LNG出口  
　　　　五、东非三国天然气储量或超尼日利亚  
　　第五节 中东地区  
　　　　一、卡塔尔将向泰供应液化天然气  
　　　　二、约旦寻求从卡塔尔进口LNG  
　　　　三、中东今后5年天然气需求将超过供应  
  
第三部分 中国LNG行业分析  
第六章 中国天然气行业发展分析  
　　第一节 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年宏观经济分析  
　　　　一、2025年中国宏观经济运行分析  
　　　　二、2025年经济运行形势分析及展望  
　　　　三、2020-2025年中国经济发展预测  
　　第三节 中国天然气市场现状分析  
　　　　一、天然气定价迈向市场化  
　　　　二、天然气市场化改革须破纵向一体化  
　　　　三、中国宜建立进口天然气市场体系  
　　　　四、2025年我国天然气对外依存度  
　　　　五、2025年天然气市场面临重新洗牌  
　　第四节 2024-2025年中国天然气行业发展状况分析  
　　　　一、2025年我国天然气行业发展分析  
　　　　二、2025年我国天然气行业发展分析  
　　　　三、2025年我国天然气行业发展分析  
　　第五节 2024-2025年中国天然气产量、储量与消费量情况  
　　　　一、2025年全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　二、“十四五”我国天然气产量进入世界前十  
　　　　三、2025年中国石油天然气探明储量  
　　　　四、2025年全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　五、2025年中国天然气表观消费量概况  
　　　　六、2025年全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　七、2025年中国天然气表观消费量  
　　　　八、2025年中国石油天然气开采业运行分析  
　　第六节 中国天然气价格走势及改革分析  
　　　　一、2025年广东及广西成为天然气定价改革试点  
　　　　二、2025年天然气市场将呈现“量价齐升”趋势  
　　　　三、2025年发改委拟出台天然气价格形成指导意见  
　　　　四、完善天然气定价机制需注意的几个问题  
　　　　五、借鉴国际经验推进天然气价格改革  
　　第七节 中国天然气产业存在的问题及对策  
　　　　一、2025年中国天然气产业存在的问题  
　　　　二、发展我国天然气产业的建议  
　　　　三、关于加快中国天然气市场发展的思考  
  
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、北京将有20万户首次使用天然气  
　　　　二、2025年北京LNG汽车发展情况分析  
　　　　三、2025年北京市天然气供应能力提高  
　　　　四、2025年北京有效保障天然气平稳供应  
　　　　五、到2025年北京天然气供应量预测  
　　　　六、“十四五”期间大力发展天然气建设绿色北京  
　　第二节 上海天然气市场  
　　　　一、2025年上海市天然气年供应量  
　　　　二、2025年上海市天然气用气量  
　　　　三、2025年上海液化天然气进口  
　　　　四、上海确定天然气发展“十四五”目标  
　　第三节 重庆天然气市场  
　　　　一、2025年重庆加快都市区天然气外环管网建设  
　　　　二、2025年三大化工巨头将联手打造重庆天然气工程  
　　　　三、2025年重庆已投放首批液化天然气（LNG）燃料公交车  
　　第四节 广州天然气市场  
　　　　一、广州步入多气源供应时代  
　　　　二、旺盛的需求提供广阔的燃气市场空间  
　　　　三、稳定的气源供给铸造坚实的物质基础  
　　　　四、优势市场地位为燃气业务发展提供强有力保障  
　　第五节 新疆天然气市场  
　　　　一、2025年新疆天然气新增用户  
　　　　二、新疆在18县市实施天然气入户工程  
　　　　三、2025年中亚天然气入伊犁首超千万立方米  
　　　　四、2025年新疆至广东煤制天然气管道项目启动  
　　　　五、2025年新疆加快车用液化天然气市场破局  
  
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卫星站  
　　　　三、进口LNG  
　　第二节 中国液化天然气发展现状分析  
　　　　一、我国LNG产业的发展状况  
　　　　二、我国LNG产业将大有可为  
　　　　三、中国LNG旺盛需求或激发爆发式增长  
　　　　四、2025年我国已具备自主设计建造LNG项目能力  
　　　　五、中国未来液化天然气布局  
　　第三节 我国LNG发展存在的问题  
　　　　一、中国LNG产业发展面临的主要问题  
　　　　二、气源是中国LNG产业的最大障碍  
　　　　三、中国液化天然气产业发展面临的挑战  
　　　　四、中国LNG发展有待解决的两个问题  
　　　　五、未来中国LNG对外依赖将进一步增加  
　　第四节 中国液化天然气产业的发展对策  
　　　　一、LNG产业的发展需处理五个关系  
　　　　二、加快中国LNG产业发展的对策  
　　　　三、中国液化天然气发展的政策建议  
　　第五节 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  
　　第六节 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  
　　第七节 中国主要地区LNG项目分析  
　　　　一、广东LNG项目运营状况  
　　　　二、福建LNG项目发展情况  
　　　　三、上海LNG项目发展情况  
　　　　四、江苏LNG项目发展情况  
　　　　五、浙江LNG项目发展情况  
　　　　六、河北LNG项目发展情况  
　　　　七、海南LNG项目发展情况  
　　　　八、辽宁LNG项目发展情况  
　　　　九、广西LNG项目  
　　　　十、四川LNG项目发展情况  
　　第八节 2025年中国液化天然气市场态势  
　　　　一、2025年西气东输年销气量预计  
　　　　二、2025年我国已掌握大型LNG接收站核心技术  
　　　　三、2025年国内最大液化天然气装备国产化项目开工建设  
　　　　四、2025年国内最大天然气液化生产项目奠基  
　　　　五、2025年车用LNG全国首次实行油气价格联动  
　　　　六、2025年中国LNG汽车快速发展背后之隐患  
  
第九章 中国液化天然气对外贸易  
　　第一节 2025年中国液化天然气进口现状  
　　第二节 2025年中国液化天然气进出口分析  
　　第三节 2025年中国液化天然气进出口分析  
　　第四节 2025年中国液化天然气进口预测  
  
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、金融危机的影响  
　　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小区气化实施途径  
　　　　二、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  
　　　　三、国内LNG小区气化发展的有利条件  
　　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、建立一个热值多种气源的操作模式  
　　　　四、要慎重考虑运输距离和辐射半径  
  
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  
　　第二节 LNG供应链的概述  
　　　　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）  
　　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（LNGCNG加气站）用户  
　　　　六、槽车运输所拓展的卫星站用户  
　　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产业企业进行战略合作  
　　　　四、加快LNG产业链的研发与国际合作  
　　　　五、加速下游产业链和市场广泛度培育  
  
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冷能利用技术分析  
　　　　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冷能利用应破解障碍  
  
第十四章 液化天然气重点企业分析  
　　第一节 中国石油化工股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年中石化经营状况分析  
　　　　三、2025年中石化经营状况分析  
　　　　四、2020-2025年企业财务数据分析  
　　　　五、2025年中国石化发展展望  
　　　　六、2025年中石化增持澳洲APLNG股权  
　　　　七、中石化改造30座LNG合建站  
　　第二节 中国海洋石油总公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年中国海油总公司经营状况分析  
　　　　三、2025年中海油经营状况分析  
　　　　四、2025年中海油发展展望  
　　　　五、中海油加紧LNG项目布局  
　　　　六、2025年中海油拟从北美进口LNG供应广东  
　　　　七、2025年中海油实现LNG全产业链参与  
　　　　八、2025年中海油广东两大LNG项目即将获批  
　　第三节 中国石油天然气股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年中国石油生产经营分析  
　　　　三、2025年中国石油生产经营分析  
　　　　四、2020-2025年企业财务数据分析  
　　　　五、2025年中国石油发展展望  
　　　　六、2025年中石油天然气产量增幅情况总结分析  
　　　　七、2025年中石油首个大型LNG工厂投运  
　　　　八、2025年中石油天然气液化技术获重大突破  
　　　　九、2025年中石油宣布将与壳牌等联合开发加拿大LNG项目  
　　　　十、2025年中石油天然气产量预测  
　　　　十一、2025年中石油将推广应用LNG计划  
　　第四节 长春燃气股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年长春燃气生产经营分析  
　　　　三、2020-2025年企业财务数据分析  
　　　　四、2025年长春燃气发展展望  
　　第五节 华润燃气集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年华润燃气经营状况分析  
　　　　三、2025年长春燃气发展展望  
　　第六节 港华燃气有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年港华燃气经营状况分析  
　　　　三、2025年港华燃气发展展望  
　　第七节 中国燃气控股有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年中国燃气收购战分析  
　　第八节 新奥集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、2025年新奥燃气经营状况分析  
  
第四部分 液化天然气行业发展预期及投资战略  
第十五章 2020-2025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、2020-2025年世界天然气工业展望  
　　　　二、2020-2031年世界天然气工业展望  
　　第二节 中国天然气行业发展预测  
　　　　一、“十四五”中国天然气行业展望  
　　　　二、“十四五”我国天然气需求预测  
　　　　三、未来十年我国天然气利用趋势探讨  
　　第三节 2020-2025年全球液化天然气市场发展预测  
　　　　一、未来全球液化天然气供应趋紧  
　　　　二、2020-2025年全球LNG供求预测  
　　　　三、全球即将掀起LNG-FPSO订购热潮  
　　　　四、未来10年全球液化天然气需求预测  
　　第四节 2020-2025年中国LNG发展预测  
　　　　一、中国LNG替代石油的趋向分析  
　　　　二、中国LNG产业未来布局  
　　　　三、我国LNG产业的发展方向  
　　　　四、2025年液化天然气产能预测  
　　　　五、2025年中国LNG进口市场预测  
  
第十六章 2020-2025年中国液化天然气产业投资战略  
　　第一节 液化天然气产业投资背景  
　　　　一、“十四五”我国自产天然气供求缺口  
　　　　二、2025年我国天然气需求量  
　　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  
　　　　四、天然气领域蕴藏大商机  
　　　　五、50万亿页岩气市场渐渐开启  
　　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 L-CNG 加气站可参照流程  
　　图表 2 LNG作为调峰的备用气源、工业用及中小城镇生活用可参照流程  
　　图表 3 LNG原料气质量要求  
　　图表 4 我国商品天然气质量指标  
　　图表 5 液化天然气产业链  
　　图表 6 LNG接收站流程  
　　图表 7 LNG储罐选型比较  
　　图表 8 2025年世界各地区天然气生产量  
　　图表 9 2020-2025年世界各国天然气产量  
　　图表 10 LNG 产业链  
　　图表 11 2025年全球LNG新增需求分布  
　　图表 12 2025年全球LNG新增供应来源  
　　图表 13 截至2024年日东京和日本电力受损情况  
　　图表 14 1964-全球LNG供应能力  
　　图表 15 2025年世界LNG进口量按国别分布  
　　图表 16 日本LNG进口来源  
　　图表 17 亚太LNG需求预测  
　　图表 18 日本近年在国际LNG项目中参股比例  
　　图表 19 2025年与2025年日本FOB合同与DES合同的比例  
　　图表 20 日本进口LNG价格与JCC价格相当性  
　　图表 21 S曲线示意图  
　　图表 22 亚太地区天然气生产图  
　　图表 23 2020-2025年我国国内生产总值及其增长速度  
　　图表 24 全国居民消费价格涨跌幅  
　　图表 25 5月份居民消费价格分类别同比涨跌幅  
　　图表 26 5月份居民消费价格分类别环比涨跌幅  
　　图表 27 2025年居民消费价格主要数据  
　　图表 28 工业生产者出厂价格涨跌幅  
　　图表 29 工业生产者购进价格涨跌幅  
　　图表 30 2025年份工业生产者价格主要数据  
　　图表 31 2025年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元）  
　　图表 32 2025年农村居民人均纯收入构成  
　　图表 33 2025年城镇居民人均总收入构成  
　　图表 34 历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率  
　　图表 35 历年城乡居民收入差距  
　　图表 36 2020-2025年我国农村居民人均纯收入及其增长速度  
　　图表 37 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 38 1978-中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 39 2025年分月主营业务收入与利润总额增长速度  
　　图表 40 2025年分月每百元主营业务收入中的成本与主营业务收入利润率  
　　图表 41 全国规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 42 2025年份规模以上工业生产主要数据  
　　图表 43 2020-2025年我国发电量日均产量及同比增速  
　　图表 44 2020-2025年我国钢材日均产量及同比增速  
　　图表 45 2020-2025年我国水泥日均产量及同比增速  
　　图表 46 2020-2025年我国原油加工量日均产量及同比增速  
　　图表 47 2020-2025年我国十种有色金属日均产量及同比增速  
　　图表 48 2020-2025年我国乙烯日均产量及同比增速  
　　图表 49 2020-2025年我国汽车日均产量及同比增速  
　　图表 50 2020-2025年我国轿车日均产量及同比增速  
　　图表 51 2020-2025年我国全社会固定资产投资及其增长速度  
　　图表 52 全国固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 53 2025年我国分地区投资相邻两月累计同比增速  
　　图表 54 2025年我国固定资产投资到位资金同比增速  
　　图表 55 2025年份固定资产投资（不含农户）主要数据  
　　图表 56 2020-2025年我国全社会固定资产及其增长速度  
　　图表 57 2025年我国汇率、黄金和外汇储备报表  
　　图表 58 2025年日银行间外汇市场中间价  
　　图表 59 近期人民币对美元中间价变动一览表  
　　图表 60 2020-2025年我国货物进出口总额增长分析  
　　图表 61 2025年以来我国天然气月度产量及同比增速  
　　图表 62 2020-2025年我国天然气产量及同比增速  
　　图表 63 2025年以来我国天然气累计进口量及同比增速  
　　图表 64 2025年我国天然气产量分省市统计表  
　　图表 65 2025年中国天然气产量分地区统计  
　　图表 66 2025年中国天然气产量分省市统计  
　　图表 67 2025年中国天然气产量分省市统计  
　　图表 68 2020-2025年中国石油天然气开采业运行数据一  
　　图表 69 2020-2025年中国石油天然气开采业运行数据二  
　　图表 70 2020-2025年中国石油天然气开采业运行数据三  
　　图表 71  
　　图表 72 中国天然气出厂价与国际贸易价格对比  
　　图表 73 2025年广州市与国内其他发达城市天然气产业发展情况对比  
　　图表 74 中国已建和在建的商业化液化装置表  
　　图表 75 中国东南沿海4 个省市国内生产总值分析  
　　图表 76 中国东南沿海天然气需求预测  
　　图表 77 2025年份中国液化天然气进出口统计数据（按海关关区分）  
　　图表 78 各国天然气占原油价格比例  
　　图表 79 我国部分已建成的LNG 小区气化站  
　　图表 80 完全一体化的传统供应链模式  
　　图表 81 一体化的卖方、买方集团，船运公司相对独立的营运化模式  
　　图表 82 LNG供应链中买方、卖方的交叉参股趋势  
　　图表 83 正在发展的非一体化供应链结构  
　　图表 84 解除管制的天然气市场，但汽化环节不能自由进网  
　　图表 85 天然气液化项目的合同框架  
　　图表 86 GTL与LNG：市场的多元化和价格风险  
　　图表 87 LNG产业链成本构成  
　　图表 88 美国及世界天然气消费组成  
　　图表 89 LNG冷能主要应用领域  
　　图表 90 世界主要国家或地区LNC冷能利用情况  
　　图表 91 海水淡化主要工艺  
　　图表 92 天然气直接膨胀法发电工艺流程  
　　图表 93 利用某中间载热体朗肯循环的基本流程见图  
　　图表 94 联合法LNG冷能发电流程  
　　图表 95 中国石化勘探及开采生产营运情况  
　　图表 96 中国石化公司原油来源构成单位：百万吨  
　　图表 97 中国石化炼油生产情况  
　　图表 98 中国石化营销及分销营运情况  
　　图表 99 中国石化化工主要产品产量  
　　图表 100 2025年中国石油化工股份有限公司负债能力分析表  
　　图表 101 2025年中国石油化工股份有限公司利润能力分析表  
　　图表 102 2025年中国石油化工股份有限公司负债能力分析表  
　　图表 103 2025年中国石油化工股份有限公司利润能力分析表  
　　图表 104 中国石油化工股份有限公司财务指标分析表  
　　图表 105 中国海洋石油总公司负债能力分析表  
　　图表 106 中国海洋石油总公司综合损益分析表  
　　图表 107 中国海洋石油总公司财务指标  
　　图表 108 2025年中国石油天然气股份有限公司负债能力分析表  
　　图表 109 2025年中国石油天然气股份有限公司利润能力分析表  
　　图表 110 2025年中国石油天然气股份有限公司负债能力分析表  
　　图表 111 2025年中国石油天然气股份有限公司利润能力分析表  
　　图表 112 中国石油天然气股份有限公司财务指标分析表  
　　图表 113 长春燃气股份有限公司负债能力分析表  
　　图表 114 长春燃气股份有限公司利润能力分析表  
　　图表 115 长春燃气股份有限公司财务指标分析表  
　　图表 116 华润燃气集团负债能力分析表  
　　图表 117 华润燃气集团综合损益分析表  
　　图表 118 华润燃气集团财务指标分析表  
　　图表 119 港华燃气有限公司负债能力分析表  
　　图表 120 港华燃气有限公司综合损益分析表  
　　图表 121 港华燃气有限公司财务指标分析表  
　　图表 122 新奥集团负债能力分析表  
　　图表 123 新奥集团综合损益分析表  
　　图表 124 新奥集团财务指标分析表  
　　图表 125 中国业已投用、建设和认证的LNG进口终端  
　　图表 126 中国大陆LNG进口量 亿立方米（108m3）  
　　图表 127 中国台湾LNG进口量 亿立方米（108m3）  
　　图表 128 液化天然气的供应链  
　　图表 129 完全一体化的传统供应链模式  
　　图表 130 一体化的卖方、买方集团、船运公司相对独立的供应链模式  
　　图表 131 LNG供应链中买方、卖方的交叉参股趋势  
　　图表 132 正在发展的非一体化供应链结构  
　　图表 133 解除管制的天然气市场，但汽化环节不能自由进网  
　　图表 134 天然气液化项目的合同框架  
　　图表 135 GTL与LNG：市场的多元化和价格风险  
　　图表 136 国际LNG行业SWOT态势分析一般因素  
　　图表 137 拆建天然气液化厂机会——风险因素  
　　图表 138 拆建天然气液化厂机会——风险因素  
　　图表 139 新建天然气液化厂风险分析图  
　　图表 140 降低风险措施目标示意图  
　　图表 141 假想新建天然气液化厂机会分析图  
　　图表 142 利用机会措施目标示意图  
略……

了解《[中国液化天然气LNG行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》，报告编号：1617580，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/80/YeHuaTianRanQiLNGFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>

热点：液化天然气LNG的温度约是-196度、液化天然气LNG相关知识、液化天然气LNG税收分类编码、液化天然气LNG汽车加气站技术规范

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！