|  |
| --- |
| [2023-2029年中国液化天然气行业全面调研与发展趋势](https://www.20087.com/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.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： | [2023-2029年中国液化天然气行业全面调研与发展趋势](https://www.20087.com/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 2655737　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.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，近年来在全球范围内得到了快速发展。随着天然气供应网络的完善和技术的进步，液化天然气的生产和运输成本不断降低，使得其在能源市场上的竞争力不断增强。特别是在亚洲地区，液化天然气的需求增长尤为明显。  
　　未来，液化天然气的发展将更加注重可持续性和技术创新。随着全球对减排目标的重视，液化天然气作为一种低碳能源，将在能源转型中发挥更大作用。同时，通过改进液化和储存技术，液化天然气将能够更高效地运输和存储。此外，随着小型化液化装置的出现，液化天然气的应用范围将进一步扩展，如作为船舶和重型卡车的燃料。  
　　《[2023-2029年中国液化天然气行业全面调研与发展趋势](https://www.20087.com/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.html)》全面分析了液化天然气行业的现状，深入探讨了液化天然气市场需求、市场规模及价格波动。液化天然气报告探讨了产业链关键环节，并对液化天然气各细分市场进行了研究。同时，基于权威数据和专业分析，科学预测了液化天然气市场前景与发展趋势。此外，还评估了液化天然气重点企业的经营状况，包括品牌影响力、市场集中度以及竞争格局，并审慎剖析了潜在风险与机遇。液化天然气报告以其专业性、科学性和权威性，成为液化天然气行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、把握机遇的重要决策参考。  
  
第一部分 行业市场评估  
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 世界天然气行业调研  
　　　　一、世界天然气资源分布特点  
　　　　二、世界天然气供应态势分析  
　　　　三、全球天然气市场情况分析  
　　　　四、全球天然气需求  
　　第三节 页岩气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调研  
　　　　三、页岩气在全球大规模商业开采仍面临多重制约  
　　　　四、全球能源市场有望进入天然气时代  
　　　　五、能源结构转变中国如何应对  
  
第三章 全球液化天然气市场评估  
　　第一节 全球液化天然气行业现状调研  
　　　　一、世界LNG工业的发展历程  
　　　　二、世界LNG产业的政策格局  
　　　　三、世界LNG产业格局分析  
　　　　四、世界LNG产业趋势分析  
　　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预测分析  
　　　　二、世界LNG贸易市场状况分析  
　　　　三、液化天然气推动天然气市场全球化  
　　第三节 全球液化天然气供需形势分析  
　　　　一、世界LNG需求分析  
　　　　二、世界LNG产能分析  
　　　　三、世界LNG发展状况分析  
  
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发展情况分析  
　　　　二、伊朗LNG的出口情况分析  
　　第二节 日本LNG发展状况分析  
　　　　一、日本LNG价格变动状况分析  
　　　　二、日本LNG进口状况分析  
　　　　三、日本LNG船发展情况分析  
　　　　四、日本LNG市场状况分析  
　　第三节 韩国LNG发展状况分析  
　　　　一、韩国LNG发展状况分析  
　　　　二、韩国LNG造船业发展状况分析  
　　　　三、韩国LNG进口状况分析  
　　　　四、韩国LNG市场预测分析  
　　第四节 印度LNG发展状况分析  
　　　　一、印度LNG进口状况分析  
　　　　二、印度LNG船建设状况分析  
　　　　三、印度LNG终端发展状况分析  
　　第五节 卡塔尔LNG发展情况分析  
　　　　一、卡塔尔LNG发展历史  
　　　　二、卡塔尔LNG面临的威胁  
　　第六节 俄罗斯LNG发展状况分析  
　　　　一、俄罗斯LNG出口现状与前景  
　　　　二、俄罗斯LNG市场发展情况分析  
　　　　三、俄罗斯天然气开采量分析  
　　　　四、俄罗斯天然气出口量分析  
　　　　五、俄罗斯放宽LNG出口  
　　　　六、俄罗斯近期LNG项目  
　　　　七、中俄LNG项目合作  
　　第七节 美国LNG发展情况分析  
　　　　一、美国LNG出口情况分  
　　　　二、美国LNG市场情况分析  
　　第八节 澳大利亚LNG发展情况分析  
  
第二部分 行业深度分析  
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、亚太地区LNG市场新形势  
　　　　三、亚太地区主要出口国情况分析  
　　　　四、亚太LNG市场中的中国因素  
　　　　五、美国LNG出口或影响亚洲天然气市场  
　　　　六、亚洲LNG需求预测分析  
　　第二节 亚澳地区  
　　　　一、缅甸进口LNG  
　　　　二、澳大利亚LNG项目投产状况分析  
　　　　三、印度LNG产业情况分析  
　　第三节 欧洲与美洲地区  
　　　　一、欧洲在LNG行业竞争中的优势  
　　　　二、美国新建LNG出口项目面临推迟风险  
　　　　三、拉美成LNG产业新焦点  
　　第四节 非洲地区  
　　　　一、非洲探明巨大天然气资源  
　　　　二、近年来非洲石油和天然气勘探日趋活跃  
　　　　三、尼日利亚将扩大液化天然气生产能力  
　　　　四、开采页岩天然气将为非洲带来新的能源机遇  
　　　　五、东非油气“新贵”搅动传统格局  
　　第五节 中东地区  
　　　　一、卡塔尔和巴基斯坦的LNG谈判失败  
　　　　二、中东首艘LNG动力港口拖船开工建造  
　　　　三、uasc计划在中东建立LNG加气站  
　　　　四、科威特与卡塔尔签署LNG进口合同  
  
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法》  
　　　　三、《中国天然气利用政策》  
　　　　四、其他政策  
　　　　五、政策展望  
　　第二节 宏观经济分析  
　　　　一、中国宏观经济运行分析  
　　　　三、中国宏观经济展望  
　　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、中国天然气对外依存度  
　　　　五、中国天然气供需状况分析  
　　第四节 中国天然气行业发展状况分析  
　　第五节 中国天然气产量、储量与消费量状况分析  
　　2018-2023年液化天然气产量统计图  
　　　　一、全国及主要省份天然气产量分析  
　　　　二、中国天然气表观消费量概况  
　　　　三、中国石油天然气开采业运行分析  
　　第六节 中国天然气价格改革  
　　第七节 中国天然气产业存在的危机及对策  
　　　　一、2023年中国天然气产业存在的危机  
　　　　二、发展中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评估  
　　第一节 北京天然气市场  
　　　　一、北京天然气供应状况分析  
　　　　二、北京市天然气价格状况分析  
　　　　三、北京市供暖天然气使用机制  
　　　　四、新奥能源进军北京天然气市场  
　　　　五、北京天然气发电产业发展  
　　　　六、“十三五”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、上海市天然气供应状况分析  
　　　　二、上海市天然气价格状况分析  
　　　　三、上海液化天然气进口  
　　　　四、上海天然气发展“十三五”目标  
　　第三节 重庆天然气市场  
　　　　一、重庆市天然气市场使用状况分析  
　　　　二、重庆市天然气价格变动状况分析  
　　　　三、重庆LNG发展状况分析  
　　　　四、重庆首批LNG渣土运输车投用  
　　第四节 广州天然气市场  
　　　　一、广州天然气价格状况分析  
　　　　二、广州西气东输天然气流量分站运行  
　　　　三、广州LNG公交车使用状况分析  
　　　　四、广州LNG市场展望  
　　第五节 新疆天然气市场  
　　　　一、新疆外输天然气状况分析  
　　　　二、新疆天然气产能状况分析  
　　　　三、新疆探明石油天然气储量  
  
第八章 中国液化天然气市场评估  
　　第一节 中国LNG的发展历程  
　　　　一、小型LNG生产  
　　　　二、LNG站  
　　　　三、进口LNG  
　　第二节 中国液化天然气发展现状分析  
　　　　一、中国LNG产业的发展情况分析  
　　　　二、中国焦炉气煤制气在LNG行业的地位分析  
　　　　三、中国LNG产业产能状况分析  
　　　　四、中国LNG产业趋势预测  
　　第三节 中国LNG发展存在的问题  
　　　　一、LNG较柴油经济性丧失  
　　　　二、主流企业建LNG站态度转变  
　　　　三、市场尚处于初期阶段，开发难度大  
　　　　四、天然气管网系统和基础设施薄弱  
　　　　五、LNG项目投资大，建设周期长  
　　第四节 中国液化天然气产业的发展对策  
　　　　一、整体规划，合理布局  
　　　　二、资源先行，市场导向  
　　　　三、因地制宜，明确定位  
　　　　四、遵循规律，适度竞争  
　　　　五、多元引进，扩大储备  
　　　　六、打造LNG海外资源生产基地  
　　　　七、改变国内定价方式，加大对于LNG产业的环保政策补贴  
　　　　八、推进LNG冷能利用产业  
　　第五节 天然气液化原料供应与液化天然气消费市场评估  
　　　　一、2023年供应分析  
　　　　二、2023年消费市场评估  
　　　　三、2023年供需形势分析  
　　第六节 中国主要地区LNG项目分析  
　　　　一、广东LNG项目发展现状调研  
　　　　二、福建LNG项目发展状况分析  
　　　　三、上海LNG项目发展状况分析  
　　　　四、江苏LNG项目发展状况分析  
　　　　五、浙江LNG项目发展状况分析  
　　第七节 2023年中国液化天然气市场态势  
  
第九章 中国液化天然气对外贸易  
　　第一节 2023年中国液化天然气进出口情况分析  
　　2018年1-9月LNG进口来源占比（亿立方米）  
　　2019年1-9月LNG进口来源占比（亿立方米）  
　　第二节 2023年中国液化天然气进出口情况分析  
　　第四节 2023-2029年中国液化天然气进口预测分析  
  
第三部分 行业发展分析  
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、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、高效能源需求的增长  
　　第四节 威胁分析  
　　　　一、跨国公司  
　　　　二、天然气对外依存度高  
　　　　三、价格机制的不完善  
  
第十一章 中国液化天然气小区气化的发展分析  
　　第一节 中国LNG小区气化发展的实施途径  
　　　　一、LNG小区气化实施途径  
　　　　二、LNG小区气化的工艺流程  
　　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 中国LNG小区气化发展应注意的问题  
　　　　一、理性地发展LNG小区气化市场  
　　　　二、LNG小区气化要合理定位  
　　　　三、选择多气源供气和多气种操作  
　　　　四、建多功能LNG气化站  
　　　　五、造就一批燃气产业链的管理者  
　　　　六、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、中国应提高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（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产业链投资前景研究  
　　　　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冷能利用基本状况分析  
　　　　二、LNG项目冷能利用领域  
　　　　三、中国LNG项目冷能综合利用  
　　第二节 中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、LNG冷能利用的建议  
  
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、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第二节 中国海洋石油总公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第三节 中国石油天然气股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第四节 长春燃气股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第五节 华润燃气集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第六节 港华燃气有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第七节 中国燃气控股有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第八节 新奥集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第九节 陕西省天然气股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
　　第十节 中油燃气集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业财务数据分析  
　　　　四、未来企业发展展望  
  
第十五章 2023-2029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分析  
　　　　一、2023-2029年世界天然气工业展望  
　　　　二、2023-2029年世界天然气行业的格局  
　　第二节 中国天然气行业发展预测分析  
　　　　一、“十三五”中国天然气行业改革和发展方向  
　　　　二、“十三五”中国天然气需求预测分析  
　　　　三、未来十年中国天然气利用趋势探讨  
　　第三节 2023-2029年全球LNG市场发展预测分析  
　　　　一、2023-2029年全球LNG供求预测分析  
　　　　二、全球即将掀起LNG-fpso订购热潮  
　　　　三、未来10年全球液化天然气需求预测分析  
　　第四节 2023-2029年中国LNG市场发展预测分析  
　　　　一、中国LNG替代石油的趋向分析  
　　　　二、中国LNG产业未来方向  
　　　　三、中国LNG产业的发展方向  
　　　　四、2023年液化天然气产能预测分析  
　　　　五、2023年中国LNG进口市场预测分析  
  
第四部分 行业策略分析  
第十六章 2023-2029年中国液化天然气产业投资规划建议  
　　第一节 液化天然气产业投资背景  
　　　　一、天然气价格上涨动力趋弱，市场供需向买方市场转变  
　　　　二、天然气用气结构更加均衡，高效化成为发展方向  
　　　　三、2023年LNG行业投资规划建议研究  
　　　　四、影响LNG行业运行的有利因素  
　　　　五、影响LNG行业运行的稳定因素  
　　　　六、影响LNG行业运行的不利因素  
　　　　七、中国LNG行业发展面临的挑战  
　　　　八、中国LNG行业发展面临的机遇  
　　第二节 LNG行业投资建议研究  
　　　　一、战略综合规划  
　　　　二、技术开发战略  
　　　　三、业务组合战略  
　　　　四、区域战略规划  
　　　　五、产业战略规划  
　　　　六、营销品牌战略  
　　　　七、竞争战略规划  
　　第三节 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  
　　第四节 中国液化天然气产业前景调研分析  
　　　　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、LNG加气站行业前景调研分析  
　　第五节 中.智.林.－液化天然气行业的机会风险与挑战  
　　　　一、中国LNG产业链趋势预测分析  
　　　　二、LNG接收站发展分析  
　　　　三、LNG燃气车的发展分析  
　　　　四、支线LNG船发展分析  
　　　　五、一般性swot态势分析  
　　　　六、风险、机会因素  
　　　　七、中国LNG行发展建议  
  
图表目录  
　　图表 中国天然气分布  
　　图表 中国天然气管道和LNG气源分布  
　　图表 世界天然气分布  
　　图表 LNG物理特性  
　　图表 不同组分LNG的性质  
　　图表 LNG原料气质量要求  
　　图表 LNG产业链  
　　图表 LNG接受站流程  
　　图表 LNG储罐选型比较  
　　图表 2023年新建LNG接受能力  
　　图表 2018-2023年全球新增LNG产能规模  
　　图表 2023年世界天然气可开采储量  
　　图表 2023年世界天然气储量状况分析  
　　图表 全球页岩气储量分布  
　　图表 世界各国页岩气可开采量排名  
　　图表 俄罗斯近期LNG项目  
　　图表 2023年中国进出口增速和贸易差额  
　　图表 2023年中国天然气产量状况分析  
　　图表 2023年中国天然气进口结构  
　　图表 2023年中国天然气产量分布状况分析  
　　图表 2023年北京天然气销售价格  
　　图表 十三五时期绿色北京重点建设指标  
略……

了解《[2023-2029年中国液化天然气行业全面调研与发展趋势](https://www.20087.com/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.html)》，报告编号：2655737，

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/7/73/YeHuaTianRanQiHangYeQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！