|  |
| --- |
| [2025-2031年中国lng冷能利用行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.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： | [2025-2031年中国lng冷能利用行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 2052397　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.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）的冷能利用是一个新兴但快速发展的领域，旨在有效利用LNG汽化过程中释放的低温能量。这种能量可以用于海水淡化、制冷、空气分离以及其他工业过程，从而提高能源效率和经济效益。随着全球LNG贸易量的增加，冷能利用项目正在世界各地涌现，特别是在LNG接收终端附近的地区。  
　　未来，lng冷能利用将更加注重集成和协同效应。通过与当地工业和能源系统的紧密耦合，冷能可以被更有效地分配和利用，创造一个多赢的能源生态系统。同时，创新的热交换和能量储存技术将提高冷能的回收率和可用性。此外，政策支持和激励机制的建立，将推动更多私营部门的投资，加速冷能利用项目的商业化和规模化。  
　　《[2025-2031年中国lng冷能利用行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了lng冷能利用行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了lng冷能利用产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了lng冷能利用行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握lng冷能利用行业动态与投资机会的重要参考。  
  
第一章 2020-2025年中国LNG产业链成本分析及定价策略  
　　第一节 2020-2025年LNG产业链各环节成本分析  
　　　　一、LNG产业链各环节成本构成  
　　　　　　1、LNG开采和净化、液化环节费用及其与国际市场FOB价格的关系  
　　　　　　2、LNG的运输费用（增加海运成本的分析）  
　　　　　　3、接收站和汽化、管输费用  
　　　　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  
　　第二节 2020-2025年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、槽车运输所拓展的卫星站用户  
　　第三节 2020-2025年LNG冷能分析  
  
第二章 2020-2025年国际lng冷能利用与利用层次划分分析  
　　第一节 2020-2025年世界主要国家lng冷能利用情况  
　　　　一、日本  
　　　　二、韩国、中国台湾及澳大利亚等  
　　第二节 2020-2025年lng冷能利用层次分析  
　　　　一、高技术附加值产业  
　　　　二、低技术附加值产业  
  
第三章 2020-2025年中国液化天然气产业运行环境解析  
　　第一节 2020-2025年中国经济环境分析  
　　　　一、国民经济运行情况GDP  
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI  
　　　　三、全国居民收入情况  
　　　　四、恩格尔系数  
　　　　五、工业发展形势  
　　　　六、固定资产投资情况  
　　　　七、中国汇率调整（人民币升值）  
　　　　八、对外贸易&进出口  
　　第二节 2020-2025年中国液化天然气产业政策环境分析  
　　　　一、《能源标准化管理办法》  
　　　　二、石油和天然气行业标准  
　　　　三、中国液化天然气产业标准制定迫在眉睫  
　　　　四、《中国能源发展“十四五”建设重点》  
　　第三节 2020-2025年中国液化天然气产业技术环境分析  
　　　　一、人口环境分析  
　　　　二、教育环境分析  
　　　　三、文化环境分析  
　　　　四、生态环境分析  
　　　　五、中国城镇化率  
　　　　六、居民的各种消费观念和习惯  
  
第四章 2020-2025年中国lng冷能利用基本背景资料  
　　第一节 lng冷能利用基本情况  
　　　　一、新型能源支柱LNG  
　　　　二、三大石油公司较量LNG  
　　　　三、LNG的政策瓶颈与资源瓶颈  
　　　　四、天然气行业的竞争格局  
　　第二节 LNG项目冷能利用领域  
　　　　一、LNG冷能发电  
　　　　二、LNG冷能冷冻食品及仓库  
　　　　三、LNG冷能低温干燥与粉碎  
　　　　四、LNG冷能液化二氧化碳  
　　　　五、LNG冷能分离空气  
　　第三节 中国LNG项目冷能综合利用  
　　　　一、中国lng冷能利用的测算  
　　　　二、中国lng冷能利用尚处于研究阶段  
　　　　三、中国LNG接收终端规划分布  
　　　　　　1、接收站地域分布  
　　　　　　2、接收站规模分布  
　　第四节 lng冷能利用的原理及方法  
　　　　一、利用LNG冷能的注意事项  
　　　　　　1、利用过程的温度要求  
　　　　　　2、用量的限制  
　　　　　　3、工厂位置的限制  
　　　　　　4、安全限制  
　　　　　　5、间接利用的限制  
　　　　二、利用LNG冷能的方法  
　　　　　　1、直接利用法  
　　　　　　2、间接利用开发  
　　　　三、LNG汽车冷能回收  
　　　　　　1、LNG冷藏运输车冷能回收  
　　　　　　2、LNG汽车空调  
  
第五章 2020-2025年中国石油和天然气开采行业数据监测分析  
　　第一节 2020-2025年中国石油和天然气开采行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、从业人数增长分析  
　　　　三、资产规模增长分析  
　　第二节 2025年中国石油和天然气开采行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　　　二、销售收入结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　第三节 2020-2025年中国石油和天然气开采行业产值分析  
　　　　一、产成品增长分析  
　　　　二、工业销售产值分析  
　　　　三、出口交货值分析  
　　第四节 2020-2025年中国石油和天然气开采行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本统计  
　　　　二、费用统计  
　　第五节 2020-2025年中国石油和天然气开采行业盈利能力分析  
　　　　一、主要盈利指标分析  
　　　　二、主要盈利能力指标分析  
  
第六章 2020-2025年中国天然气产量数据统计分析  
　　第一节 2020-2025年中国天然气产量数据分析  
　　　　一、2020-2025年天然气产量数据分析  
　　　　二、2020-2025年天然气重点省市数据分析  
　　第二节 2025年中国天然气产量数据分析  
　　　　一、2025年全国天然气产量数据分析  
　　　　二、2025年天然气重点省市数据分析  
　　第三节 2025年中国天然气产量增长性分析  
　　　　一、产量增长  
　　　　二、集中度变化  
  
第七章 2020-2025年中国液化天然气进出口数据监测分析  
　　第一节 2020-2025年中国液化天然气进口数据分析  
　　　　一、进口数量分析  
　　　　二、进口金额分析  
　　第二节 2020-2025年中国液化天然气出口数据分析  
　　第三节 2020-2025年中国液化天然气进出口平均单价分析  
　　第四节 2020-2025年中国液化天然气进出口国家及地区分析  
　　　　一、进口国家及地区分析  
　　　　二、出口国家及地区分析  
  
第八章 2020-2025年中国lng冷能利用现状分析  
　　第一节 发展LNG已是大势所趋  
　　第二节 中国LNG发展正在起步  
　　第三节 lng冷能利用仍待加温  
　　第四节 中国实施首个lng冷能利用空分项目  
　　第五节 LNG冷能的利用技术填补中国空白  
　　第六节 利用LNG冷能发展循环经济拓展旅游资源  
　　第七节 2020-2025年中国海油lng冷能利用分析  
　　　　一、中国海油LNG冷量价值  
　　　　二、中国海油lng冷能利用战略原因  
　　　　三、lng冷能利用产业地域分布和时间安排  
　　　　四、中国海油lng冷能利用项目  
　　　　　　1、广东大鹏项目  
　　　　　　2、福建莆田项目  
　　　　　　3、浙江宁波项目  
　　第八节 2020-2025年中国冷能利用面临的难题分析  
  
第九章 2020-2025年中国lng冷能利用关联产业发展分析  
　　第一节 2020-2025年中国油气勘探及石油市场  
　　第三节 2020-2025年中国煤炭市场分析  
　　第四节 2020-2025年中国电力市场分析  
　　第五节 2020-2025年中国风能、太阳能、生物质能等清洁能源  
　　　　一、风能  
　　　　二、太阳能  
　　　　三、生物质能  
　　第六节 2020-2025年中国冷冻冷藏冷库分析  
　　第七节 2020-2025年中国气体、液体分离设备制造分析  
  
第十章 2025-2031年中国lng冷能利用趋势及前景预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国液化天然气产业运行趋势分析  
　　　　一、液化天然气开采技术发展趋势分析  
　　　　二、未来中国lng冷能利用市场发展评估结果  
　　　　三、液化天然气市场竞争预测分析  
　　第二节 2025-2031年中国液化天然气产业发展市场预测分析  
　　　　一、液化天然气产量预测分析  
　　　　二、液化天然气市场需求预测分析  
　　　　三、液化天然气进出口预测分析  
　　第三节 2025-2031年中国液化天然气产业盈利预测分析  
  
第十一章 2025-2031年中国液化天然气产业投资机会与风险分析  
　　第一节 2025-2031年中国液化天然气投资环境分析  
　　第二节 2025-2031年中国液化天然气投资机会分析  
　　　　一、行业投资吸引力分析  
　　　　二、区域投资优势分析  
　　第三节 2025-2031年中国液化天然气投资风险预警  
　　　　一、市场环境风险预警  
　　　　二、行业竞争风险预警  
　　　　三、技术风险预警  
　　　　四、能源风险预警  
　　第四节 中:智:林－专家投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1 日本正在运营的 LNG 空分装置  
　　图表 2 日本正在运营的 LNG 低温发电厂  
　　图表 3 2020-2025年全国居民消费价格涨跌幅度  
　　图表 4 2020-2025年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况  
　　图表 5 2020-2025年我国鲜菜、鲜果价格变动情况  
　　图表 6 2025年份居民消费价格分类别同比涨跌幅  
　　图表 7 2025年份居民消费价格分类别环比涨跌幅  
　　图表 8 2025年居民消费价格主要数据  
　　图表 9 2020-2025年我国工业生产者出厂价格涨跌幅  
　　图表 10 2020-2025年我国工业生产者购进价格涨跌幅  
　　图表 11 2020-2025年我国生产资料出厂价格涨跌幅  
　　图表 12 2020-2025年我国生活资料出厂价格涨跌幅  
　　图表 13 2025年工业生产者价格主要数据  
　　图表 14 2020-2025年我国农村居民人均纯收入及其增长速度  
　　图表 15 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 16 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 17 2020-2025年全国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 18 2025年份规模以上工业生产主要数据  
　　图表 19 2020-2025年我国全社会固定资产及其增长率情况  
　　图表 20 2020-2025年我国货物进出口总额  
　　图表 21 中海油冷能利用领域主要科研成果  
　　图表 22 天然气利用优先类项目  
　　图表 23 天然气利用允许类项目  
　　图表 24 天然气利用限制类项目  
　　图表 25 天然气利用禁止类项目  
　　图表 26 2020-2025年我国人口及其自然增长率变化情况  
　　图表 27 中国LNG接收站地域分布  
　　图表 28 中国LNG接收终端规划分布图  
　　图表 29 LNG冷能回收用于汽车冷藏车示意图  
　　图表 30 LNG冷能回收汽车空调系统流程图  
　　图表 31 2020-2025年我国石油和天然气开采业企业数量  
　　图表 32 2020-2025年我国石油和天然气开采行业从业人数增长情况分析  
　　图表 33 2020-2025年我国石油和天然气开采业主营业务收入表  
　　图表 34 石油和天然气开采行业不同类型企业数量分析  
　　图表 35 我国石油和天然气开采行业不同所有制分析企业数量结构分析  
　　图表 36 我国石油和天然气开采行业不同规模企业销售收入结构分析  
　　图表 37 石油和天然气开采行业不同所有制企业销售收入结构分析  
　　图表 38 2020-2025年我国石油和天然气开采行业产成品分析  
　　图表 39 2020-2025年我国石油和天然气开采行业工业销售产值分析  
　　图表 40 2020-2025年我国石油和天然气开采行业出口交货值分析  
　　图表 41 2020-2025年我国石油和天然气开采行业销售成本分析  
　　图表 42 2020-2025年石油和天然气开采业三费占销售收入比重变化分析  
　　图表 43 2020-2025年我国石油和天然气开采业效益变化分析  
　　图表 44 我国2020-2025年石油和天然气开采业利润总额走势表  
　　图表 45 2020-2025年我国石油和天然气开采业毛利率走势表  
　　图表 46 2020-2025年中国天然气产量统计  
　　图表 47 2020-2025年中国天然气产量分项数据  
　　图表 48 2025年全国天然气产量分省市统计表  
　　图表 49 2020-2025年主要天然气改革政策  
　　图表 50 2025年全国天然气产量集中度分析  
　　图表 51 2020-2025年中国天然气进口  
　　图表 52 2025年中国液化天然气进口量统计表  
　　图表 53 2025年中国液化天然气进口数量和价格  
　　图表 54 2025年中国管输天然气进口数量和价格  
　　图表 55 2025年各国向中国出口天然气的数量  
　　图表 56 2025年我国液化天然气进口来源地分布情况  
　　图表 57 我国 LNG 冷能利用的经济价值分析  
　　图表 58 技术进步提高我国 LNG 冷能利用的经济价值  
　　图表 59 能源价格推动我国 LNG 冷能利用的经济价值  
　　图表 60 LNG 冷能利用产业节能效果分析  
　　图表 61 LNG 冷能利用产业减排效果分析  
　　图表 62 LNG 冷能利用产业节能减排收益分析  
　　图表 63 2020-2025年中国电力行业经营数据  
　　图表 64 2020-2025年我国电力供应行业规模以上企业数量分析  
　　图表 65 2025年我国电力供应行业规模以上企业区域分布图  
　　图表 66 2020-2025年我国电力供应行业资产走势图  
　　图表 67 2020-2025年我国电力供应行业销售收入走势图  
　　图表 68 2020-2025年我国电力供应行业利润走势图  
　　图表 69 2025年我国风电装机容量及新增装机量（万千瓦）走势图  
　　图表 70 2025年我国风电行业产业链图  
　　图表 71 2025年我国风电整机主要设备及成本构成图  
　　图表 72 2025年全国气体分离及液化设备产量分省市统计表  
　　图表 73 2025年全国气体分离及液化设备产量集中度分析  
　　图表 74 天然气液化技术现状及发展趋势  
　　图表 75 2025-2031年我国石油和天然气开采行业产成品预测  
　　图表 76 2025-2031年我国石油和天然气开采行业工业销售产值预测  
　　图表 77 2025-2031年我国石油和天然气开采行业出口交货预测  
　　图表 78 2025-2031年液化天然气行业投资收益率预测  
　　图表 79 2025-2031年液化天然气行业同业竞争风险及控制策略  
　　图表 80 液化天然气技术应用注意事项分析  
　　图表 81 液化天然气项目投资注意事项图  
　　图表 82 液化天然气行业生产开发注意事项  
　　图表 83 液化天然气销售注意事项  
略……

了解《[2025-2031年中国lng冷能利用行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：2052397，

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/7/39/LNGLengNengLiYongFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：最新lng冷能利用现状、lng冷能利用的主要方式、上海LNG冷能发电项目、lng冷能利用冷库、LNG冷箱、lng冷能利用原理、lng工艺流程、lng冷能利用方式、浙江lng冷能利用发电

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！