|  |
| --- |
| [2024-2030年lng行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/8A/lngShiChangDiaoYanBaoGao.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： | [2024-2030年lng行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/8A/lngShiChangDiaoYanBaoGao.html) |
| 报告编号： | 13908A3　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/3/8A/lngShiChangDiaoYanBaoGao.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

　　lng (液化天然气)作为一种清洁、高效的能源，近年来随着全球能源转型和环保要求的提高而市场需求持续增长。当前市场上，lng不仅在能源供应稳定性、环保性能方面有了显著提升，还在运输物流、基础设施建设方面实现了突破。随着技术的进步，lng不仅能够有效减少温室气体排放，还能满足不同地区和行业的能源需求。此外，随着lng接收站和储运设施建设的加速推进，lng的供应链更加完善，市场覆盖范围更广。
　　未来，lng将朝着更清洁、更高效、更广泛的供应方向发展。一方面，随着碳捕获和储存技术的应用，lng将实现更低的碳排放，以适应更严格的环保法规。另一方面，随着全球能源贸易的深化，lng的国际贸易量将持续增长，成为更多国家和地区的主要能源之一。此外，随着分布式能源系统的发展，lng将在工业、交通等领域获得更广泛的应用。

第1章 中国lng行业发展综述
　　1.1 lng行业定义
　　　　1.1.1 lng定义及成分
　　　　1.1.2 lng特征及优点
　　　　1.1.3 lng产业链简介
　　1.2 lng行业市场环境分析
　　　　1.2.1 lng行业政策环境分析
　　　　1.2.2 lng行业经济环境分析
　　　　（1）国际宏观经济环境分析
　　　　1）国际宏观经济现状
　　　　2）国际宏观经济展望
　　　　（2）国内宏观经济环境分析
　　　　1）国内宏观经济现状
　　　　2）国内宏观经济展望
　　　　1.2.3 lng行业社会环境分析
　　　　（1）大气环境污染现状
　　　　（2）行业社会效益分析
　　　　1.2.4 lng行业技术环境分析
　　　　（1）行业发展标准分析
　　　　（2）行业生产工艺分析
　　　　（3）行业技术存在的问题
　　　　（4）行业技术专利分析
　　　　1）行业专利申请数分析
　　　　2）行业专利公开数分析
　　　　3）行业专利申请人分析
　　　　4）行业热门技术分析
　　1.3 中国lng行业发展机遇与威胁分析

第2章 中国lng行业发展现状与前景预测
　　2.1 lng行业规模分析
　　　　2.1.1 天然气产量分析
　　　　（1）天然气生产量情况
　　　　（2）天然气生产地区分布
　　　　2.1.2 天然气消费量分析
　　　　2.1.3 lng产能建设分析
　　　　（1）lng产能建设情况
　　　　（2）我国lng产能地区分布
　　　　2.1.4 lng产量分析
　　2.2 lng行业价格分析
　　　　2.2.1 天然气定价方法
　　　　（1）管道天然气定价机制
　　　　1）出厂价
　　　　2）管输费
　　　　3）输配费
　　　　（2）cng定价方法
　　　　（3）lng定价方法
　　　　1）出厂价
　　　　2）送到价
　　　　2.2.2 lng进口价格
　　　　（1）lng进口价格
　　　　（2）进口lng销售价格
　　　　2.2.3 天然气价改对lng价格的影响
　　　　（1）天然气价格机制改革
　　　　（2）天然气价格对lng价格的影响
　　2.3 lng行业竞争强度分析
　　　　2.3.1 上游议价能力分析
　　　　2.3.2 行业下游议价能力
　　　　2.3.3 行业替代品威胁
　　　　2.3.4 行业新进入者威胁
　　　　2.3.5 行业现有竞争者
　　　　2.3.6 竞争情况总结
　　2.4 lng行业前景预测
　　　　2.4.1 lng行业发展趋势
　　　　2.4.2 lng行业前景预测
　　　　（1）lng产能规划
　　　　（2）lng前景预测

第3章 中国lng行业进口贸易与前景预测
　　3.1 全球lng行业发展状况分析
　　　　3.1.1 全球lng市场发展现状
　　　　3.1.2 全球lng行业供给分析
　　　　（1）全球天然气产量分析
　　　　1）全球天然气产量
　　　　2）全球天然气产量地区分布
　　　　（2）全球lng行业产能分析
　　　　（3）全球lng行业产量分析
　　　　3.1.3 全球lng主要市场分析
　　　　（1）亚太市场
　　　　（2）欧洲市场
　　　　（3）美英市场
　　　　3.1.4 全球lng市场竞争格局分析
　　3.2 全球lng行业进口贸易分析
　　　　3.2.1 全球lng行业贸易量分析
　　　　3.2.2 全球lng行业主要进口国市场分析
　　　　（1）日本
　　　　（2）韩国
　　　　（3）美国
　　3.3 中国lng行业进口贸易分析
　　　　3.3.1 中国lng进口概况
　　　　（1）lng进口分析
　　　　1）lng进口量
　　　　2）lng进口额
　　　　（2）lng进口国别分布
　　　　（3）lng进口港口分析
　　　　1）lng进口港进口量
　　　　2）lng进口港接收能力
　　　　3）lng港口价格
　　　　3.3.2 中国lng主要进口国市场分析
　　　　（1）澳大利亚lng市场分析
　　　　1）lng产量
　　　　2）lng出口优势
　　　　3）lng出口量
　　　　4）lng出口前景
　　　　（2）卡塔尔lng市场分析
　　　　1）lng产量
　　　　2）lng出口
　　　　（3）马来西亚lng市场分析
　　　　1）lng产量
　　　　2）lng出口量
　　　　（4）印度尼西亚lng市场分析
　　　　1）lng产量分析
　　　　2）lng出口量
　　3.4 中国lng接收站运营与规划
　　　　3.4.1 lng接收站建设规模
　　　　3.4.2 lng接收站运营情况
　　　　（1）深圳大鹏
　　　　（2）福建莆田
　　　　（3）上海洋山港
　　　　（4）江苏如东
　　　　（5）辽宁大连
　　　　（6）广东东莞
　　　　（7）浙江宁波
　　　　3.4.3 lng接收站建设规划
　　　　（1）中石油
　　　　（2）中石化
　　　　（3）中海油
　　3.5 中国lng行业进口前景预测
　　　　3.5.1 lng气源合同签订情况
　　　　3.5.2 lng进口前景预测

第4章 中国lng行业运输市场与前景预测
　　4.1 lng运输概况
　　　　4.1.1 国际lng运输概况
　　　　4.1.2 国内lng运输概况
　　4.2 lng船市场与前景预测
　　　　4.2.1 lng船的专利技术与生产厂家
　　　　（1）lng船的性能要求
　　　　（2）lng船的专利技术
　　　　（3）lng船的国外生产厂家与技术来源
　　　　（4）lng船的国内生产厂家与技术来源
　　　　4.2.2 lng船的市场供需情况
　　　　（1）lng船的订单规模
　　　　1）国际lng船订单量
　　　　2）国内lng船订单量
　　　　（2）lng船的生产能力
　　　　（3）lng船的需求分析
　　　　4.2.3 lng船的市场前景预测
　　4.3 lng槽车运输与前景预测
　　　　4.3.1 lng槽车运输市场现状
　　　　4.3.2 lng槽车运输安全事故
　　　　4.3.3 lng槽车运输安全管理对策
　　　　4.3.4 lng槽车运输前景预测

第5章 中国lng市场现状与前景分析
　　5.1 lng汽车市场现状与前景分析
　　　　5.1.1 lng汽车经济性分析
　　　　（1）lng汽车造价
　　　　（2）车用lng价格分析
　　　　（3）lng汽车经济性分析
　　　　1）lng重卡
　　　　2）lng公交车
　　　　3）lng客车
　　　　5.1.2 lng汽车用lng需求及预测
　　　　（1）lng汽车规模及预测
　　　　（2）lng汽车市场前景分析
　　　　1）lng公交市场前景
　　　　2）lng重卡市场前景
　　　　3）lng客车市场前景
　　　　（3）lng汽车用lng需求及预测
　　　　5.1.3 lng加气站建设及需求预测
　　　　（1）lng加气站建设规模
　　　　（2）lng加气站经济性分析
　　　　（3）lng加气站比较分析
　　　　（4）lng加气站规划分析
　　　　（5）lng加气站需求预测
　　5.2 lng发电市场现状与前景分析
　　　　5.2.1 lng发电规模分析
　　　　5.2.2 lng电厂建设现状
　　　　5.2.3 lng发电面临困境
　　　　5.2.4 lng发电前景分析
　　5.3 城市燃气用lng市场与前景分析
　　　　5.3.1 lng在城市燃气中的应用
　　　　5.3.2 城市燃气用lng经济性分析
　　　　5.3.3 城市燃气用lng消费现状
　　　　5.3.4 城市燃气用lng消费前景
　　5.4 lng冷能利用现状与前景分析
　　　　5.4.1 lng冷能利用方式
　　　　5.4.2 lng冷能利用现状
　　　　（1）液化分离空气
　　　　（2）lng冷能发电
　　　　（3）制取液化co2及干冰
　　　　（4）冷冻仓厍
　　　　（5）低温粉碎废弃物
　　　　5.4.3 lng冷能利用障碍
　　　　5.4.4 lng冷能利用前景
　　5.5 工业用lng市场现状与前景分析
　　　　5.5.1 工业用lng消费现状分析
　　　　5.5.2 工业用lng消费前景分析

第6章 中国lng行业领先企业经营分析
　　6.1 中国lng企业领先个案分析
　　　　6.1.1 昆仑能源有限公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业产品与产能
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　1）主要经济指标分析
　　　　2）企业偿债能力分析
　　　　3）企业运营能力分析
　　　　4）企业盈利能力分析
　　　　5）企业发展能力分析
　　　　（5）企业优劣势分析
　　　　（6）企业发展动向与规划
　　　　6.1.2 吉林省天富能源集团有限公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业已建/在建天然气项目
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业优劣势分析
　　　　（6）企业发展动向与规划
　　　　6.1.3 中石油昆仑燃气有限公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业产品与产能
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业优劣势分析
　　　　（5）企业发展动向与规划
　　　　6.1.4 内蒙古鄂托克前旗时泰天然气经营有限责任公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业产品与产能
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业优劣势分析
　　　　（5）企业发展动向与规划
　　　　6.1.5 陕西延长石油（集团）有限责任公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业产品与产能
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　1）企业产销能力分析
　　　　2）企业盈利能力分析
　　　　3）企业运营能力分析
　　　　4）企业偿债能力分析
　　　　5）企业发展能力分析
　　　　（5）企业优劣势分析
　　　　（6）企业发展动向与规划
　　6.2 中国lng装备企业领先个案分析
　　　　6.2.1 张家港富瑞特种装备股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业装备与技术
　　　　（3）企业产品结构
　　　　（4）企业销售渠道与网络
　　　　（5）企业经营情况分析
　　　　1）主要经济指标分析
　　　　2）企业盈利能力分析
　　　　3）企业运营能力分析
　　　　4）企业偿债能力分析
　　　　5）企业发展能力分析
　　　　（6）企业优劣势分析
　　　　（7）企业发展动向与规划
　　　　6.2.2 中集安瑞科控股有限公司
　　　　（1）企业发展简况
　　　　（2）企业装备与技术
　　　　（3）企业产品结构
　　　　（4）企业销售渠道与网络
　　　　（5）企业经营情况分析
　　　　1）主要经济指标分析
　　　　2）企业偿债能力分析
　　　　3）企业运营能力分析
　　　　4）企业盈利能力分析
　　　　5）企业发展能力分析
　　　　（6）企业优劣势分析
　　　　（7）企业发展动向与规划

第7章 (中:智林)中国lng行业投资风险与投资机会分析
　　7.1 lng行业投资风险分析
　　　　7.1.1 资源稀缺风险
　　　　7.1.2 技术创新风险
　　　　7.1.3 经营管理风险
　　　　7.1.4 行业竞争风险
　　　　7.1.5 其他风险因素
　　7.2 lng产业链投资机会分析
　　　　7.2.1 lng生产环节投资机会分析
　　　　7.2.2 lng运输储存环节投资机会分析
　　　　7.2.3 lng利用环节投资机会分析

图表目录
　　图表 1：lng特征及优点分析
　　图表 2：lng产业链示意图
　　图表 3：中国lng行业相关政策分析
　　图表 4：2018-2023年美国经济增长态势分析（单位：%）
　　图表 5：2018-2023年欧元区部分国家gdp增长情况（单位：%）
　　图表 6：2023年日本、韩国gdp增长情况（单位：%）
　　图表 7：2018-2023年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）
　　图表 8：2018-2023年中国gdp增长趋势图（单位：%）
　　图表 9：2018-2023年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
　　图表 10：2018-2023年主要经济指标增长及预测（单位：%）
　　图表 11：lng行业社会环境分析
　　图表 12：国际lng相关标准
　　图表 13：中国lng相关标准汇总
　　图表 14：中原油田天然气液化装置工艺流程图
　　图表 15：油田伴生气lng生产装置图
　　图表 16：在cng加气站建设小型lng装置的工艺流程图
　　图表 17：在配气站上建设lng装置的工艺流程图
　　图表 18：2018-2023年lng技术相关专利申请数量变化图（单位：项）
　　图表 19：2018-2023年lng技术相关专利公开数量变化图（单位：项）
　　图表 20：截至2022年lng技术相关专利申请人构成图（单位：项）
　　图表 21：截至2022年lng技术相关专利申请人综合比较（单位：项，年，%）
　　图表 22：截至2022年我国lng行业相关专利技术比重（单位：%）
　　图表 23：lng行业最新申请专利技术
　　图表 24：中国lng行业发展机遇与威胁分析
　　图表 25：2018-2023年我国天然气生产量及增长情况（单位：亿立方米，%）
　　图表 26：2018-2023年中国天然气产量分地区情况（单位：亿立方米，%）
　　图表 27：2023年中国天然气产量前十名地区占比情况（单位：%）
　　图表 28：2018-2023年中国天然气表观消费量及增长情况（单位：亿立方米，%）
　　图表 29：中国大型lng工程明细（产能100万方/日以上）
　　图表 30：2018-2023年我国lng产量（单位：亿立方米）
　　图表 31：管道天然气定价机制
　　图表 32：陆上油气田出厂基准价（单位：元/吨）
　　图表 33：执行统一运价的天然气管输价格表（单位：公里，元/立方米）
　　图表 34：西气东输管输价格表（单位：元/立方米）
　　图表 35：川气东送管输价格表（单位：元/立方米）
　　图表 36：2023年中国城市车用cng零售价（单位：元/立方米）
　　图表 37：2023年中国lng国产批发出厂价（单位：元/立方米，元/吨）
　　图表 38：2023年中国lng物流运输市场价格表（单位：元/吨公里）
　　图表 39：2018-2023年中国lng进口价格（单位：万美元/吨）
　　图表 40：2018-2023年中国车槽lng价格（单位：元/吨）
　　图表 41：2023年中国lng进口码头批发挂牌价格（单位：元/吨，元/立方米）
　　图表 42：市场净回值法与成本加成法比较
　　图表 43：天然气价改后门站增量气价格上涨情况（单位：元/立方米，%）
　　图表 44：lng行业对下游议价能力分析
　　图表 45：lng和cng对比分析
　　图表 46：lng行业替代品威胁分析
　　图表 47：lng行业新进入者威胁分析
　　图表 48：lng现有企业的竞争分析
　　图表 49：2024-2030年建成投产的lng项目产能（单位：万吨/年）
　　图表 50：2024-2030年我国lng供给富裕量（单位：亿立方米）
　　图表 51：2018-2023年全球天然气产量及增长情况（单位：十亿立方米，%）
　　图表 52：2023年全球天然气产量地区分布（单位：%）
　　图表 53：2018-2023年全球lng行业贸易量（单位：亿吨）
　　图表 54：2018-2023年中国lng进口量（单位：万吨）
　　图表 55：2018-2023年中国lng进口额（单位：百万美元）
　　图表 56：2018-2023年中国lng进口国别分布（单位：%）
　　图表 57：2023年中国lng进口国别分布（单位：%）
　　图表 58：2018-2023年按港口划分的中国lng进口量（单位：吨）
　　图表 59：2022-2023年按港口划分的中国lng进口量对比接收能力（单位：千吨）
　　图表 60：2018-2023年按港口划分的中国lng价格（单位：美元/百万英热单位）
　　图表 61：我国lng接收站建设情况
　　图表 62：我国lng气源合同签订情况（单位：万吨）
　　图表 63：2024-2030年我国lng进口量预测（单位：亿立方米）
　　图表 64：2023年国际lng船结构情况（单位：%）
　　图表 65：lng船分类情况
　　图表 66：国外主要lng船建造厂家采用的船型情况和技术来源
　　图表 67：国内拥有lng船技术许可的船厂建造现状
　　图表 68：2018-2023年国际lng船订单量（单位：艘）
　　图表 69：全球lng船生产能力分布（单位：%）
　　图表 70：2018-2023年lng槽车运输事故统计（单位：起）
　　图表 71：中国lng汽车价格高于传统汽车价格（单位：万元）
　　图表 72：2023年中国车用lng市场零售价格表（单位：元/立方米）
　　图表 73：lng汽车相比柴油汽车节约燃料费用（单位：元/l，元/nm3，元，万元）
　　图表 74：lng重卡盈亏平衡点（单位：元/l，元/nm3，%）
　　图表 75：lng公交车盈亏平衡点（单位：元/l，元/nm3，%）
　　图表 76：lng客车盈亏平衡点（单位：元/l，元/nm3，%）
　　图表 77：2024-2030年lng汽车数量及预测（单位：台）
　　图表 78：2024-2030年各省推广lng汽车计划（单位：台）
　　图表 79：2024-2030年lng重卡销量及预测（单位：辆）
　　图表 80：2024-2030年lng大中型客车销量及预测（单位：辆）
　　图表 81：2024-2030年中国车用lng需求及预测（单位：十亿立方米）
　　图表 82：我国lng加气站分布图
　　图表 83：各省市lng加气站统计（单位：座）
　　图表 84：布局lng加气站是天然气盈利的最佳路径
　　图表 85：lng撬装加气站与固定加气站的比较
　　图表 86：能源公司lng加气站建设规划
　　图表 87：2024-2030年lng加气站需求预测（单位：座）
　　图表 88：2018-2023年城市燃气消费量（单位：亿立方米）
　　图表 89：lng冷能利用方式
　　图表 90：昆仑能源有限公司基本信息表
　　图表 91：2018-2023年昆仑能源有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 92：2018-2023年昆仑能源有限公司偿债能力分析（单位：%）
　　图表 93：2018-2023年昆仑能源有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 94：2018-2023年昆仑能源有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 95：2018-2023年昆仑能源有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 96：昆仑能源有限公司经营优劣势分析
　　图表 97：吉林省天富能源集团有限公司基本信息表
　　图表 98：吉林省天富能源集团有限公司经营优劣势分析
　　图表 99：中石油昆仑燃气有限公司基本信息表
　　图表 100：中石油昆仑燃气有限公司销售网络分布
　　图表 101：中石油昆仑燃气有限公司经营优劣势分析
　　图表 102：内蒙古鄂托克前旗时泰天然气经营有限责任公司基本信息表
　　图表 103：内蒙古鄂托克前旗时泰天然气经营有限责任公司业务能力简表
　　图表 104：内蒙古鄂托克前旗时泰天然气经营有限责任公司经营优劣势分析
　　图表 105：陕西延长石油（集团）有限责任公司基本信息表
　　图表 106：陕西延长石油（集团）有限责任公司业务能力简表
　　图表 107：陕西延长石油（集团）有限责任公司销售网络分布
　　图表 108：2018-2023年陕西延长石油（集团）有限责任公司产销能力分析（单位：万元）
　　图表 109：2018-2023年陕西延长石油（集团）有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 110：2018-2023年陕西延长石油（集团）有限责任公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 111：2018-2023年陕西延长石油（集团）有限责任公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 112：2018-2023年陕西延长石油（集团）有限责任公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 113：陕西延长石油（集团）有限责任公司经营优劣势分析
　　图表 114：广汇能源股份有限公司基本信息表
　　图表 115：广汇能源股份有限公司业务能力简表
　　图表 116：截至2022年底广汇能源股份有限公司产权结构图（单位：%）
　　图表 117：2023年广汇能源股份有限公司产品结构（单位：%）
　　图表 118：2023年广汇能源股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）
　　图表 119：2018-2023年广汇能源股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 120：2023年广汇能源股份有限公司主营业务分地区情况（单位：万元，%）
略……

了解《[2024-2030年lng行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/8A/lngShiChangDiaoYanBaoGao.html)》，报告编号：13908A3，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/8A/lngShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！