|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国液化天然气基础设施行业研究分析及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.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年全球与中国液化天然气基础设施行业研究分析及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 5372593　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　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/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.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

　　液化天然气基础设施是为实现天然气的液化、储存、运输、再气化和终端配送而构建的一系列专用设施和网络的总称。该体系是连接天然气产地与消费市场的关键纽带，尤其对于跨洋贸易和缺乏管道连接的地区至关重要。核心组成部分包括液化厂（LNG liquefaction plant），在极低温（约-162°C）下将气态天然气转化为液态以大幅缩减体积；专用的LNG运输船（LNG carriers），配备高度绝缘的低温储罐；接收站（LNG import terminal），包含卸船码头、大型低温储罐、再气化装置（将LNG重新转化为气态）以及连接至国家或区域天然气管网的设施。此外，还包括为调峰或特定用户服务的卫星式LNG储配站和加注站（用于船舶或重型车辆）。目前，全球LNG基础设施正经历快速扩张，技术趋于成熟，大型薄膜型或球罐型储罐、高效再气化技术和先进的安全监控系统广泛应用。设计和运营强调极高的安全性、可靠性和能效，需应对深冷、高压和可燃性等风险。然而，项目投资巨大、建设周期长、技术复杂，且涉及严格的环境评估和安全监管。  
　　未来，液化天然气基础设施的发展将围绕低碳化转型、灵活性提升、小型化与分布式应用以及数字化智能化管理展开。在低碳化方面，行业将大力推动液化和再气化过程的能效提升，广泛采用节能工艺和余热回收技术；同时，积极探索利用可再生能源电力驱动液化装置，或在LNG中混入一定比例的可再生天然气（生物甲烷）或氢气（需解决材料兼容性问题），以降低全生命周期碳排放。灵活性提升是应对市场波动的关键，新建接收站将更注重具备双向功能（既可进口也可出口），储罐设计更具调峰能力，浮式储存再气化装置（FSRU）因其建设周期短、部署灵活而获得更多青睐。小型化与分布式应用趋势明显，模块化LNG液化装置和小型卫星站将服务于偏远地区、离网工业或交通领域（如LNG动力船舶、卡车加注），促进天然气在更广泛场景的应用。数字化与智能化管理将深度融合，利用物联网、大数据分析和数字孪生技术，实现对整个基础设施网络（从液化厂到终端）的实时监控、预测性维护、优化调度和风险预警，提升运营效率和安全性。此外，材料科学的进步将推动更轻质、更高效绝热材料的应用。  
　　《[2025-2031年全球与中国液化天然气基础设施行业研究分析及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.html)》从市场规模、需求变化及价格动态等维度，系统解析了液化天然气基础设施行业的现状与发展趋势。报告深入分析了液化天然气基础设施产业链各环节，科学预测了市场前景与技术发展方向，同时聚焦液化天然气基础设施细分市场特点及重点企业的经营表现，揭示了液化天然气基础设施行业竞争格局与市场集中度变化。基于权威数据与专业分析，报告为投资者、企业决策者及信贷机构提供了清晰的市场洞察与决策支持，是把握行业机遇、优化战略布局的重要参考工具。  
  
第一章 液化天然气基础设施市场概述  
　　1.1 液化天然气基础设施市场概述  
　　1.2 不同产品类型液化天然气基础设施分析  
　　　　1.2.1 液化终点站  
　　　　1.2.2 再气化终端  
　　1.3 全球市场不同产品类型液化天然气基础设施销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　1.4 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　　　1.4.1 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　1.4.2 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）  
　　1.5 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　　　1.5.1 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　1.5.2 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）  
  
第二章 不同应用分析  
　　2.1 从不同应用，液化天然气基础设施主要包括如下几个方面  
　　　　2.1.1 重型车辆  
　　　　2.1.2 发电行业  
　　　　2.1.3 海上运输业  
　　2.2 全球市场不同应用液化天然气基础设施销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）  
　　2.3 全球不同应用液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　　　2.3.1 全球不同应用液化天然气基础设施销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　2.3.2 全球不同应用液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）  
　　2.4 中国不同应用液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　　　2.4.1 中国不同应用液化天然气基础设施销售额及市场份额（2020-2025）  
　　　　2.4.2 中国不同应用液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）  
  
第三章 全球液化天然气基础设施主要地区分析  
　　3.1 全球主要地区液化天然气基础设施市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.1.1 全球主要地区液化天然气基础设施销售额及份额（2020-2025年）  
　　　　3.1.2 全球主要地区液化天然气基础设施销售额及份额预测（2026-2031）  
　　3.2 北美液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　3.3 欧洲液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　3.4 中国液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　3.5 日本液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　3.6 东南亚液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
　　3.7 印度液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）  
  
第四章 全球主要企业市场占有率  
　　4.1 全球主要企业液化天然气基础设施销售额及市场份额  
　　4.2 全球液化天然气基础设施主要企业竞争态势  
　　　　4.2.1 液化天然气基础设施行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额  
　　　　4.2.2 全球液化天然气基础设施第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额  
　　4.3 2024年全球主要厂商液化天然气基础设施收入排名  
　　4.4 全球主要厂商液化天然气基础设施总部及市场区域分布  
　　4.5 全球主要厂商液化天然气基础设施产品类型及应用  
　　4.6 全球主要厂商液化天然气基础设施商业化日期  
　　4.7 新增投资及市场并购活动  
　　4.8 液化天然气基础设施全球领先企业SWOT分析  
  
第五章 中国市场液化天然气基础设施主要企业分析  
　　5.1 中国液化天然气基础设施销售额及市场份额（2020-2025）  
　　5.2 中国液化天然气基础设施Top 3和Top 5企业市场份额  
  
第六章 主要企业简介  
　　6.1 重点企业（1）  
　　　　6.1.1 重点企业（1）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.1.2 重点企业（1） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.1.3 重点企业（1） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　6.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　6.2 重点企业（2）  
　　　　6.2.1 重点企业（2）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.2.2 重点企业（2） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.2.3 重点企业（2） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　6.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
　　6.3 重点企业（3）  
　　　　6.3.1 重点企业（3）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.3.2 重点企业（3） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.3.3 重点企业（3） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.3.4 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　　　6.3.5 重点企业（3）企业最新动态  
　　6.4 重点企业（4）  
　　　　6.4.1 重点企业（4）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.4.2 重点企业（4） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.4.3 重点企业（4） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.4.4 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　6.5 重点企业（5）  
　　　　6.5.1 重点企业（5）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.5.2 重点企业（5） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.5.3 重点企业（5） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.5.4 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　　　6.5.5 重点企业（5）企业最新动态  
　　6.6 重点企业（6）  
　　　　6.6.1 重点企业（6）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.6.2 重点企业（6） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.6.3 重点企业（6） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.6.4 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　　　6.6.5 重点企业（6）企业最新动态  
　　6.7 重点企业（7）  
　　　　6.7.1 重点企业（7）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.7.2 重点企业（7） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.7.3 重点企业（7） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.7.4 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　　　6.7.5 重点企业（7）企业最新动态  
　　6.8 重点企业（8）  
　　　　6.8.1 重点企业（8）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.8.2 重点企业（8） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.8.3 重点企业（8） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.8.4 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　　　6.8.5 重点企业（8）企业最新动态  
　　6.9 重点企业（9）  
　　　　6.9.1 重点企业（9）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.9.2 重点企业（9） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.9.3 重点企业（9） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.9.4 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　　　6.9.5 重点企业（9）企业最新动态  
　　6.10 重点企业（10）  
　　　　6.10.1 重点企业（10）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　　　6.10.2 重点企业（10） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　　　6.10.3 重点企业（10） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　　　6.10.4 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　　　6.10.5 重点企业（10）企业最新动态  
  
第七章 行业发展机遇和风险分析  
　　7.1 液化天然气基础设施行业发展机遇及主要驱动因素  
　　7.2 液化天然气基础设施行业发展面临的风险  
　　7.3 液化天然气基础设施行业政策分析  
  
第八章 研究结果  
第九章 中:智林:研究方法与数据来源  
　　9.1 研究方法  
　　9.2 数据来源  
　　　　9.2.1 二手信息来源  
　　　　9.2.2 一手信息来源  
　　9.3 数据交互验证  
　　9.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表 1： 液化终点站主要企业列表  
　　表 2： 再气化终端主要企业列表  
　　表 3： 全球市场不同产品类型液化天然气基础设施销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 4： 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 5： 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 6： 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 7： 全球不同产品类型液化天然气基础设施销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 8： 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 9： 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 10： 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 11： 中国不同产品类型液化天然气基础设施销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 12： 全球市场不同应用液化天然气基础设施销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 13： 全球不同应用液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 14： 全球不同应用液化天然气基础设施销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 15： 全球不同应用液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 16： 全球不同应用液化天然气基础设施市场份额预测（2026-2031）  
　　表 17： 中国不同应用液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 18： 中国不同应用液化天然气基础设施销售额市场份额列表（2020-2025）  
　　表 19： 中国不同应用液化天然气基础设施销售额预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 20： 中国不同应用液化天然气基础设施销售额市场份额预测（2026-2031）  
　　表 21： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 22： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 23： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额及份额列表（2020-2025年）  
　　表 24： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额列表预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 25： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额及份额列表预测（2026-2031）  
　　表 26： 全球主要企业液化天然气基础设施销售额（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 27： 全球主要企业液化天然气基础设施销售额份额对比（2020-2025）  
　　表 28： 2024年全球液化天然气基础设施主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 29： 2024年全球主要厂商液化天然气基础设施收入排名（百万美元）  
　　表 30： 全球主要厂商液化天然气基础设施总部及市场区域分布  
　　表 31： 全球主要厂商液化天然气基础设施产品类型及应用  
　　表 32： 全球主要厂商液化天然气基础设施商业化日期  
　　表 33： 全球液化天然气基础设施市场投资、并购等现状分析  
　　表 34： 中国主要企业液化天然气基础设施销售额列表（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 35： 中国主要企业液化天然气基础设施销售额份额对比（2020-2025）  
　　表 36： 重点企业（1）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 37： 重点企业（1） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 38： 重点企业（1） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 39： 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表 40： 重点企业（1）企业最新动态  
　　表 41： 重点企业（2）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 42： 重点企业（2） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 43： 重点企业（2） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 44： 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表 45： 重点企业（2）企业最新动态  
　　表 46： 重点企业（3）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 47： 重点企业（3） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 48： 重点企业（3） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 49： 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　表 50： 重点企业（3）企业最新动态  
　　表 51： 重点企业（4）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 52： 重点企业（4） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 53： 重点企业（4） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 54： 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　表 55： 重点企业（5）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 56： 重点企业（5） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 57： 重点企业（5） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 58： 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　表 59： 重点企业（5）企业最新动态  
　　表 60： 重点企业（6）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 61： 重点企业（6） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 62： 重点企业（6） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 63： 重点企业（6）公司简介及主要业务  
　　表 64： 重点企业（6）企业最新动态  
　　表 65： 重点企业（7）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 66： 重点企业（7） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 67： 重点企业（7） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 68： 重点企业（7）公司简介及主要业务  
　　表 69： 重点企业（7）企业最新动态  
　　表 70： 重点企业（8）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 71： 重点企业（8） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 72： 重点企业（8） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 73： 重点企业（8）公司简介及主要业务  
　　表 74： 重点企业（8）企业最新动态  
　　表 75： 重点企业（9）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 76： 重点企业（9） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 77： 重点企业（9） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 78： 重点企业（9）公司简介及主要业务  
　　表 79： 重点企业（9）企业最新动态  
　　表 80： 重点企业（10）公司信息、总部、液化天然气基础设施市场地位以及主要的竞争对手  
　　表 81： 重点企业（10） 液化天然气基础设施产品及服务介绍  
　　表 82： 重点企业（10） 液化天然气基础设施收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 83： 重点企业（10）公司简介及主要业务  
　　表 84： 重点企业（10）企业最新动态  
　　表 85： 液化天然气基础设施行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表 86： 液化天然气基础设施行业发展面临的风险  
　　表 87： 液化天然气基础设施行业政策分析  
　　表 88： 研究范围  
　　表 89： 本文分析师列表  
  
图表目录  
　　图 1： 液化天然气基础设施产品图片  
　　图 2： 全球市场液化天然气基础设施市场规模（销售额）， 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 3： 全球液化天然气基础设施市场销售额预测：（百万美元）&（2020-2031）  
　　图 4： 中国市场液化天然气基础设施销售额及未来趋势（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 5： 液化终点站 产品图片  
　　图 6： 全球液化终点站规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 7： 再气化终端产品图片  
　　图 8： 全球再气化终端规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 9： 全球不同产品类型液化天然气基础设施市场份额2024 & 2031  
　　图 10： 全球不同产品类型液化天然气基础设施市场份额2020 & 2024  
　　图 11： 全球不同产品类型液化天然气基础设施市场份额预测2025 & 2031  
　　图 12： 中国不同产品类型液化天然气基础设施市场份额2020 & 2024  
　　图 13： 中国不同产品类型液化天然气基础设施市场份额预测2025 & 2031  
　　图 14： 重型车辆  
　　图 15： 发电行业  
　　图 16： 海上运输业  
　　图 17： 全球不同应用液化天然气基础设施市场份额2024 VS 2031  
　　图 18： 全球不同应用液化天然气基础设施市场份额2020 & 2024  
　　图 19： 全球主要地区液化天然气基础设施销售额市场份额（2020 VS 2024）  
　　图 20： 北美液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 21： 欧洲液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 22： 中国液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 23： 日本液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 24： 东南亚液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 25： 印度液化天然气基础设施销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 26： 2024年全球前五大厂商液化天然气基础设施市场份额  
　　图 27： 2024年全球液化天然气基础设施第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
　　图 28： 液化天然气基础设施全球领先企业SWOT分析  
　　图 29： 2024年中国排名前三和前五液化天然气基础设施企业市场份额  
　　图 30： 关键采访目标  
　　图 31： 自下而上及自上而下验证  
　　图 32： 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国液化天然气基础设施行业研究分析及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：5372593，

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/3/59/YeHuaTianRanQiJiChuSheShiDeXianZhuangYuQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！