

中国LNG行业发展调研分析及投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

液化天然气是气田开采出来的天然气，经过脱水、脱酸性气体和重烃类，然后压缩、膨胀、液化而成的低温液体。近十年来，中国的液化天然气(LNG)产业已起步，在液化天然气链的每一环节上都有所发展。

近年来，我国LNG产业发展迅速，目前我国国内有21个接收站具备生产能力，产量达到800万吨。其中，西北及华北地区是我国LNG的高产区，两地分别占全国LNG总产能的36%和35%，其气源来自致密气气田。目前，致密气制LNG的产能在我国LNG总产能中的占比约为40%。按照《能源发展“十三五”规划》，2020年我国致密气产量达到800亿立方米，致密气的产量增长将有利于推动我国LNG行业发展。

目前，我国LNG行业呈现国际知名厂商占据大型设备的市场，少数国内厂商竞争中小型设备市场的格局。以博莱克威奇公司(Black&Veatch，简称BV公司)和康泰斯公司(Chemtex)为代表的国际知名企业凭借其丰富的系统设计经验和业绩，占据了日处理能力100万方以上的大中型设备市场;包括成都深冷在内的少数国内企业，凭借多年的技术积累及制造技术创新，逐步在日处理能力100-200万方的中型设备市场内占据了一席之地，并凭借较好的性价比逐步建立了市场声誉;不超过三十家的其他国内LNG厂商主要为客户提供日处理能力100万方以下的中小型设备产品。

我国LNG汽车和LNG加气站均处于快速发展阶段，处于成长期，盈利状况较好;而我国LNG电力处于起步阶段，发展缓慢，且投资成本较高。在LNG利用环节中，LNG汽车和LNG加气站是未来的投资重点。其中，加气站的投资区域是新疆、内蒙等靠近气源的地区，或山东、广州、江苏、福建、浙江等靠近LNG海上接气站的地区。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国LNG设备市场进行了分析研究。报告在总结中国LNG设备行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素

，对中国LNG设备行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为LNG设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 lng设备产业界定及数据统计标准说明

第一节 lng产业链梳理

第二节 lng全流程涉及的设备类型

第三节 lng设备行业归属国民经济行业分类

第四节 本报告行业研究范围的界定说明

第五节 本报告的数据来源及统计标准说明

第二章 中国lng设备产业pest(宏观环境)分析

第一节 中国lng设备行业政治(politics)环境

一、lng设备行业监管体系及机构介绍

二、lng设备行业标准体系建设现状

三、lng设备行业发展相关政策规划汇总及解读

四、“十四五规划”对行业发展的影响分析

五、“碳中和、碳达峰”战略规划对行业的影响分析

六、政策环境对行业发展的影响分析

第二节 中国lng设备行业经济(economy)环境

一、宏观经济发展现状

二、宏观经济发展展望

三、lng设备行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国LNG设备行业社会(society)环境

- 一、中国人口规模及结构
- 二、中国城镇化水平变化
- 三、中国居民收入水平及结构
- 四、中国居民消费支出水平及结构演变
- 五、中国消费新趋势
- 六、社会环境变化对行业发展的影响分析

第四节 中国LNG设备行业技术(technology)环境

- 一、LNG设备行业生产工艺及流程
- 二、LNG设备行业核心关键技术分析
- 三、新一代信息技术在LNG设备行业的融合应用
- 四、LNG设备行业相关专利的申请及公开情况
- 五、技术环境对行业发展的影响分析

第三章 全球LNG设备行业发展现状及趋势前景预判

第一节 全球LNG设备行业发展历程

第二节 全球LNG设备行业发展环境

第三节 全球LNG设备行业供需状况及区域发展格局

- 一、全球天然气资源储量及区域分布
- 二、全球液化天然气市场发展
- 三、全球LNG设备供需状况

第四节 全球主要经济体LNG设备行业发展及贸易状况

- 一、全球主要经济体LNG设备行业发展分析

二、全球Lng设备行业贸易状况

第五节 全球Lng设备产业迁移状况

第六节 全球Lng设备行业市场规模测算

第七节 全球Lng设备行业市场竞争格局及代表性企业案例

一、全球Lng设备行业市场竞争状况

二、全球Lng设备企业兼并重组状况

三、全球Lng设备行业代表性企业布局案例

第八节 全球Lng设备行业发展趋势及市场前景预测

一、全球Lng设备行业发展趋势预判

二、全球Lng设备行业市场前景预测

第四章 中国Lng设备产业链梳理及上游布局完整性分析

第一节 中国Lng设备产业结构属性(产业链)

一、Lng设备产业链结构梳理

二、Lng设备产业链图谱

第二节 中国Lng设备产业价值属性(价值链)

一、Lng设备行业成本结构分析

二、Lng设备行业价值链分析

第三节 Lng设备行业上游原材料供应市场分析

一、Lng设备上游原材料类型

二、Lng设备上游原材料供需状况

三、上游原材料对Lng设备行业发展的影响分析

第四节 Lng设备行业上游核心零部件市场分析

一、Lng设备核心零部件类型

二、Lng设备核心零部件供需状况

三、核心零部件供应对Lng设备行业发展的影响分析

第五节 Lng行业上游天然气供应市场分析

一、天然气储量

二、天然气供需状况

三、天然气价格行情

四、上游价格传导机制

五、对Lng设备行业发展的影响分析

第六节 中国Lng设备产业链布局完整性评价

第五章 中国Lng设备市场整体供给及市场行情走势

第一节 中国Lng设备行业发展历程介绍

第二节 中国Lng设备行业市场特性分析

第三节 中国Lng设备行业参与者类型及数量规模

第四节 中国Lng设备行业供给规模

第五节 中国Lng设备行业价格主要影响因素分析

第六节 中国Lng设备行业市场行情走势

第六章 中国Lng设备市场需求及产销平衡状况分析

第一节 中国Lng设备产业链下游需求概况

第二节 中国Lng设备行业市场消费规模分析

第三节 中国Lng设备行业产销平衡状况分析

第七章 中国Lng设备行业进出口及对外贸易依存度调研

第一节 中国lng设备行业进出口整体状况

第二节 中国lng设备行业进口状况

- 一、中国lng设备行业进口规模
- 二、中国lng设备行业进口产品结构
- 三、中国lng设备行业主要进口来源地
- 四、影响中国lng设备行业进口的影响分析
- 五、中国lng设备行业进口趋势及前景

第三节 中国lng设备行业出口状况

- 一、中国lng设备行业出口规模
- 二、中国lng设备行业出口产品结构
- 三、中国lng设备行业主要出口目的地
- 四、影响中国lng设备行业出口的影响分析
- 五、中国lng设备行业出口趋势及前景

第八章 中国lng设备市场竞争状况及国际竞争力分析

第一节 中国lng设备行业竞争格局分析

第二节 中国lng设备行业市场集中度分析

第三节 中国lng设备行业国际竞争力分析

第四节 中国lng设备行业波特五力模型分析

- 一、lng设备行业现有竞争者之间的竞争
- 二、lng设备行业关键要素的供应商议价能力分析
- 三、lng设备行业消费者议价能力分析
- 四、lng设备行业潜在进入者分析

五、Lng设备行业替代品风险分析

六、Lng设备行业竞争情况总结

第五节 中国Lng设备行业投融资、兼并与重组状况

一、中国Lng设备行业投融资发展状况

二、中国Lng设备行业兼并与重组状况

第九章 中国Lng产业工程设施及细分设备市场需求分析

第一节 中国Lng产业工程设施及配套设备市场概述

第二节 开采环节：气田开发工程设施及设备市场供需分析

一、海上油气开采平台建设及设备需求市场分析

二、天然气陆地开采及管道建设市场分析

第三节 液化处理：天然气液化处理设备市场分析

一、浮式液化天然气生产设施(flng)建设现状及设备需求分析

二、Lng液化站/工厂建设现状及设备需求分析

第四节 储运环节：液化天然气(lng)储存运输设备市场分析

一、Lng槽车市场分析

二、Lng运输船市场分析

三、Lng接收站建设现状及设备需求分析

四、Lng罐式集装箱市场分析

五、其他储运设备

第五节 分销环节：液化天然气(lng)分销设备市场分析

一、Lng/cng加气站建设现状及设备需求分析

二、Lng动力船市场分析

三、Ing加注车市场分析

第六节 全球Ingfsru发展分析

一、国外Ingfsru发展现状

二、国内Ingfsru发展现状

三、未来十年全球Ingfsru新建数量及规划分析

第七节 海上漂浮软管发展分析

一、国内外海上漂浮软管技术发展现状

第八节 中国其他细分产品市场分析

第十章 中国Ing设备产业链下游应用市场需求潜力研究

第一节 中国Ing行业下游应用市场结构分析

第二节 Ing汽车市场现状及对Ing设备的需求分析

一、Ing汽车经济性分析

二、Ing汽车用Ing需求及预测

三、Ing加气站建设及需求预测

第三节 Ing发电市场现状及对Ing设备的需求分析

一、Ing发电规模分析

二、Ing电厂建设现状

三、Ing发电面临困境

四、Ing发电前景分析

第四节 城市燃气用Ing市场现状及对Ing设备的需求分析

一、Ing在城市燃气中的应用

二、城市燃气用Ing经济性分析

第十一章 中国LNG设备产业链整合现状及重点区域市场分析

第一节 中国LNG设备产业区域分布情况

第二节 中国LNG设备行业区域发展格局

第三节 中国LNG设备产业链整合现状

第四节 中国LNG设备行业重点区域市场分析

一、内蒙古自治区LNG设备行业发展

二、陕西省LNG设备行业发展

三、四川省LNG设备行业发展

四、山西省LNG设备行业发展

五、新疆维吾尔自治区LNG设备行业发展

六、海上LNG设备行业发展

第十二章 中国LNG设备行业市场痛点及产业升级发展现状

第一节 中国LNG设备行业经营效益分析

一、中国LNG设备行业营收状况(规模以上企业)

二、中国LNG设备行业利润水平

三、中国LNG设备行业成本管控

第二节 中国LNG设备行业市场痛点分析

第三节 中国LNG设备产业优化升级发展路径

第四节 中国LNG设备行业信息化布局现状分析

第五节 中国LNG设备行业数字化转型升级分析

第六节 中国LNG设备行业智能制造发展现状

第十三章 中国LNG设备产业链代表性企业案例研究

第一节 中国Lng设备产业链代表性企业发展布局对比

第二节 中国Lng设备产业链代表性企业发展布局案例(排名不分先后)

- 一、中集安瑞科控股有限公司
- 二、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司
- 三、四川长仪油气集输设备股份有限公司
- 四、山东奥扬新能源科技股份有限公司
- 五、特瑞斯能源设备股份有限公司
- 六、北京普发动力控股股份有限公司
- 七、张家港中集圣达因低温设备有限公司
- 八、张家港富瑞特种设备股份有限公司
- 九、天津千罡能源设备有限公司
- 十、广汇能源股份有限公司

第十四章 中国Lng设备产业供应链安全评估及风险防范

第一节 中国Lng设备产业供应链安全评估

第二节 中国Lng设备行业投资风险预警及防范

- 一、Lng设备行业政策风险及防范
- 二、Lng设备行业技术风险及防范
- 三、Lng设备行业宏观经济波动风险及防范
- 四、Lng设备行业关联产业风险及防范
- 五、Lng设备行业其他风险及防范

第三节 中国Lng设备产业供应链风险防范策略建议

第十五章 中国Lng设备产业发展潜力评估及市场前景预判

第一节 中国Lng设备行业市场进入壁垒

一、Lng设备行业人才壁垒

二、Lng设备行业技术壁垒

三、Lng设备行业资金壁垒

四、Lng设备行业其他壁垒

第二节 中国Lng设备行业发展潜力评估

第三节 中国Lng设备行业发展前景预测

第四节 中国Lng设备行业发展趋势预判

第十六章 中国Lng设备产业转型升级发展策略与建议

第一节 中国Lng设备产业转型升级策略与建议

第二节 中国Lng设备产业可持续发展建议

图表目录

图表：Lng产业链

图表：“十三五”时期天然气行业发展成就

图表：“十三五”天然气行业发展主要指标

图表：全球天然气资源区域分布

图表：Lng产业链图谱

图表：2021-2026年发动机市场规模

图表：2021-2026年压缩机市场规模

图表：2021-2026年阀门市场规模

图表：2021-2026年变频器市场规模

图表：2021-2026年动力设备市场规模

图表：全球天然气资源区域分布

图表：我国天然气供需及对外依存度

图表：2021-2026年中国LNG行业企业数量

图表：2021-2026年LNG设备行业供给规模

图表：2021-2026年中国LNG设备市场消费规模

图表：2021-2026年LNG设备进口规模

图表：中国LNG设备进口产品结构

图表：中国LNG设备主要进口来源地

图表：2021-2026年LNG设备出口规模

图表：中国LNG设备出口产品结构

图表：LNG行业对上游议价能力分析

图表：LNG行业对下游终端用户议价能力分析

图表：LNG行业新进入者威胁分析

图表：LNG行业替代品威胁分析

图表：2021-2026年我国LNG加气站数量

图表：2021-2026年全国LNG发电规模

图表：2021-2026年内蒙古LNG设备市场规模

图表：2021-2026年陕西LNG设备市场规模

图表：2021-2026年四川LNG设备市场规模

图表：2021-2026年山西LNG设备市场规模

图表：2021-2026年新疆LNG设备市场规模

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：211285

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210520/211285.shtml>

在线订购：[点击这里](#)