

2026-2032年中国LNG设 备市场深度分析与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国LNG设备市场深度分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202603/498286.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2026-2032年中国LNG设备市场深度分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：LNG设备产业界定及数据统计标准说明

1.1LNG产业链梳理

1.2LNG全流程涉及的设备类型

1.3LNG设备行业归属国民经济行业分类

1.4LNG设备相关概念的界定与专业术语说明

1.5本报告行业研究范围的界定说明

1.6本报告的数据来源及统计标准说明

第2章：中国LNG设备产业PEST（宏观环境）分析

2.1中国LNG设备行业政治（Politics）环境

2.1.1LNG设备行业监管体系及机构介绍

（1）行业主管部门

（2）行业自律组织

2.1.2LNG设备行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

（4）重点标准解读

2.1.3LNG设备行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）LNG设备行业发展相关政策汇总

（2）LNG设备行业发展相关规划汇总

2.1.4“十四五规划”对行业发展的影响分析

2.1.5“碳中和、碳达峰”战略规划对行业的影响分析

2.1.6政策环境对行业发展的影响分析

2.2中国LNG设备行业经济（Economy）环境

- 2.2.1宏观经济发展现状
- 2.2.2宏观经济发展展望
- 2.2.3LNG设备行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3中国LNG设备行业社会（ Society ）环境
 - 2.3.1中国人口规模及结构
 - 2.3.2中国城镇化水平变化
 - 2.3.3中国居民收入水平及结构
 - 2.3.4中国居民消费支出水平及结构演变
 - 2.3.5中国消费新趋势
 - 2.3.6社会环境变化对行业发展的影响分析
- 2.4中国LNG设备行业技术（ Technology ）环境
 - 2.4.1LNG设备行业生产工艺及流程
 - 2.4.2LNG设备行业核心关键技术分析
 - 2.4.3新一代信息技术在LNG设备行业的融合应用
 - 2.4.4LNG设备行业相关专利的申请及公开情况
 - （ 1 ）专利申请
 - （ 2 ）专利公开
 - （ 3 ）热门申请人
 - （ 4 ）热门技术
 - 2.4.5技术环境对行业发展的影响分析

第3章：全球LNG设备行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1全球LNG设备行业发展历程
- 3.2全球LNG设备行业发展环境
- 3.3全球LNG设备行业供需状况及区域发展格局
 - 3.3.1全球天然气资源储量及区域分布
 - 3.3.2全球液化天然气市场发展
 - 3.3.3全球LNG设备供需状况
- 3.4全球主要经济体LNG设备行业发展及贸易状况
 - 3.4.1全球主要经济体LNG设备行业发展分析
 - （ 1 ）美国LNG设备行业
 - （ 2 ）加拿大LNG设备行业
 - （ 3 ）澳大利亚LNG设备行业

(4) 卡塔尔LNG设备行业

(5) 马来西亚LNG设备行业

3.4.2全球LNG设备行业贸易状况

3.5全球LNG设备产业迁移状况

3.6全球LNG设备行业市场规模测算

3.7全球LNG设备行业市场竞争格局及代表性企业案例

3.7.1全球LNG设备行业市场竞争状况

3.7.2全球LNG设备企业兼并重组状况

3.7.3全球LNG设备行业代表性企业布局案例

(1) 美国空气化工产品公司

(2) 住友精密工业株式会社

(3) 法国FMC公司

3.8全球LNG设备行业发展趋势及市场前景预测

3.8.1全球LNG设备行业发展趋势预判

3.8.2全球LNG设备行业市场前景预测

第4章：中国LNG设备产业链梳理及上游布局完整性分析

4.1中国LNG设备产业结构属性（产业链）

4.1.1LNG设备产业链结构梳理

4.1.2LNG设备产业链生态图谱

4.2中国LNG设备产业价值属性（价值链）

4.2.1LNG设备行业成本结构分析

4.2.2LNG设备行业价值链分析

4.3LNG设备行业上游原材料供应市场分析

4.3.1LNG设备上游原材料类型

4.3.2LNG设备上游原材料供需状况

4.3.3LNG设备上游原材料价格水平

4.3.4上游原材料对LNG设备行业发展的影响分析

4.4LNG设备行业上游核心零部件市场分析

4.4.1LNG设备上游核心零部件类型

4.4.2LNG设备上游核心零部件供需状况

(1) 发动机

(2) 压缩机

(3) 阀门

(4) 变频器

(5) 动力设备

4.4.3 LNG设备上游核心零部件价格水平

4.4.4 上游核心零部件供应对LNG设备行业发展的影响分析

4.5 LNG行业上游天然气供应市场分析

4.5.1 天然气储量

4.5.2 天然气供需状况

4.5.3 天然气价格行情

4.5.4 上游价格传导机制

4.5.5 对LNG设备行业发展的影响分析

4.6 中国LNG设备产业链布局完整性评价

第5章：中国LNG设备市场整体供给及市场行情走势

5.1 中国LNG设备行业发展历程介绍

5.2 中国LNG设备行业市场特性分析

5.3 中国LNG设备行业参与者类型及数量规模

5.4 中国LNG设备行业供给规模

5.5 中国LNG设备行业价格主要影响因素分析

5.6 中国LNG设备行业市场行情走势

第6章：中国LNG设备市场需求及产销平衡状况分析

6.1 中国LNG设备产业链下游需求概况

6.2 中国LNG设备行业市场消费规模分析

6.3 中国LNG设备行业招投标状况分析

6.4 中国LNG设备行业产销平衡状况分析

6.5 中国LNG设备行业市场规模测算

第7章：中国LNG设备行业进出口及对外贸易依存度调研

7.1 国内外LNG设备市场发展对比与差距/差异分析

7.2 中国LNG设备行业进出口整体状况

7.3 中国LNG设备行业进口状况

7.3.1 中国LNG设备行业进口规模

7.3.2 中国LNG设备行业进口价格水平

7.3.3 中国LNG设备行业进口产品结构

7.3.4中国LNG设备行业主要进口来源地

7.3.5影响中国LNG设备行业进口的影响分析

7.3.6中国LNG设备行业进口趋势及前景

7.4中国LNG设备行业出口状况

7.4.1中国LNG设备行业出口规模

7.4.2中国LNG设备行业出口价格水平

7.4.3中国LNG设备行业出口产品结构

7.4.4中国LNG设备行业主要出口目的地

7.4.5影响中国LNG设备行业出口的影响分析

7.4.6中国LNG设备行业出口趋势及前景

7.5中国LNG设备行业对外贸易依存度分析

第8章：中国LNG设备市场竞争状况及国际竞争力分析

8.1中国LNG设备行业竞争格局分析

8.2中国LNG设备行业市场集中度分析

8.3中国LNG设备行业国际竞争力分析

8.4中国LNG设备行业波特五力模型分析

8.4.1LNG设备行业现有竞争者之间的竞争

8.4.2LNG设备行业关键要素的供应商议价能力分析

8.4.3LNG设备行业消费者议价能力分析

8.4.4LNG设备行业潜在进入者分析

8.4.5LNG设备行业替代品风险分析

8.4.6LNG设备行业竞争情况总结

8.5中国LNG设备行业投融资、兼并与重组状况

8.5.1中国LNG设备行业投融资发展状况

8.5.2中国LNG设备行业兼并与重组状况

第9章：中国LNG产业工程设施及细分设备市场需求分析

9.1中国LNG产业工程设施及配套设备市场概述

9.2开采环节：气田开发工程设施及设备市场供需分析

9.2.1海上油气开采平台建设及设备需求市场分析

9.2.2燃气陆地开采及管道建设市场分析

9.3液化处理：天然气液化处理设备市场分析

9.3.1浮式液化天然气生产设施（FLNG）建设现状及设备需求Fenix

9.3.2LNG液化站/工厂建设现状及设备需求分析

9.4储运环节：液化天然气（LNG）储存运输设备市场分析

9.4.1LNG槽车市场分析

9.4.2LNG运输船市场分析

9.4.3LNG接收站建设现状及设备需求分析

9.4.4LNG罐式集装箱市场分析

9.4.5其他储运设备

9.5分销环节：液化天然气（LNG）分销设备市场分析

9.5.1LNG/CNG加气站建设现状及设备需求分析

9.5.2LNG动力船市场分析

9.5.3LNG加注车市场分析

9.6中国其他细分产品市场分析

第10章：中国LNG设备产业链下游应用市场需求潜力研究

10.1中国LNG行业下游应用市场结构分析

10.2LNG汽车市场现状及对LNG设备的需求分析

10.2.1LNG汽车经济性分析

（1）LNG汽车造价

（2）LNG汽车燃料费用节约情况

10.2.2LNG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

（3）LNG汽车用LNG需求及预测

10.2.3LNG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

10.3LNG发电市场现状及对LNG设备的需求分析

10.3.1LNG发电规模分析

10.3.2LNG电厂建设现状

10.3.3LNG发电面临困境

10.3.4LNG发电前景分析

10.4城市燃气用LNG市场现状及对LNG设备的需求分析

10.4.1LNG在城市燃气中的应用

10.4.2城市燃气用LNG经济性分析

10.4.3城市燃气用LNG消费现状

(1) 城市燃气消费量

(2) 城市燃气用LNG区域分布

10.4.4城市燃气用LNG消费前景

10.5LNG冷能利用现状及对LNG设备的需求分析

10.5.1LNG冷能利用方式

10.5.2LNG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) 冷冻仓库

(5) 低温粉碎废弃物

10.5.3LNG冷能利用障碍

(1) LNG冷能利用涉及众多行业、部门和企业

(2) LNG冷能下游利用产业链构建难

(3) LNG气化操作和下游用户对冷能的利用在时间和空间上不同步

10.5.4LNG冷能利用前景

10.6工业用LNG市场现状及对LNG设备的需求分析

10.6.1工业用LNG消费现状分析

10.6.2工业用LNG消费前景分析

第11章：中国LNG设备产业链整合现状及重点区域市场分析

11.1中国LNG设备产业区域分布情况

11.2中国LNG设备行业区域发展格局

11.3中国LNG设备产业链整合现状

11.4中国LNG设备行业重点区域市场分析

11.4.1内蒙古自治区LNG设备行业发展

(1) 区域行业发展环境

(2) 区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

11.4.2陕西省LNG设备行业发展

(1) 区域行业发展环境

(2) 区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

11.4.3四川省LNG设备行业发展

(1) 区域行业发展环境

(2) 区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

11.4.4山西省LNG设备行业发展

(1) 区域行业发展环境

(2) 区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

11.4.5新疆维吾尔自治区LNG设备行业发展

(1) 区域行业发展环境

(2) 区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

第12章：中国LNG设备行业市场痛点及产业升级发展现状

12.1中国LNG设备行业经营效益分析

12.1.1中国LNG设备行业营收状况（规模以上企业）

12.1.2中国LNG设备行业利润水平

12.1.3中国LNG设备行业成本管控

12.2中国LNG设备行业市场痛点分析

12.3中国LNG设备产业优化升级发展路径

12.4中国LNG设备行业信息化布局现状分析

12.5中国LNG设备行业数字化转型升级分析

12.6中国LNG设备行业智能制造发展现状

第13章：中国LNG设备产业链代表性企业案例研究

13.1中国LNG设备产业链代表性企业发展布局对比

13.2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）

13.2.1中集安瑞科控股有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- （4）企业LNG设备业务布局状况
- （5）企业转型升级发展布局现状
- （6）企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.2烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- （4）企业LNG设备业务布局状况
- （5）企业转型升级发展布局现状
- （6）企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.3四川长仪油气集输设备股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- （4）企业LNG设备业务布局状况
- （5）企业转型升级发展布局现状
- （6）企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.4山东奥扬新能源科技股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- （4）企业LNG设备业务布局状况
- （5）企业转型升级发展布局现状
- （6）企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.5特瑞斯能源装备股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.6北京普发动力控股股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.7天津佰焰科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.8青岛普天智能制造股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.9天津千罡能源装备有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况

- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

13.2.10北京天海低温设备有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业LNG设备行业业务类型及产品介绍
- (4) 企业LNG设备业务布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局现状
- (6) 企业LNG设备业务布局优劣势分析

第14章：中国LNG设备产业供应链安全评估及风险防范

14.1中国LNG设备产业供应链安全评估

14.2中国LNG设备行业投资风险预警及防范

14.2.1LNG设备行业政策风险及防范

14.2.2LNG设备行业技术风险及防范

14.2.3LNG设备行业宏观经济波动风险及防范

14.2.4LNG设备行业关联产业风险及防范

14.2.5LNG设备行业其他风险及防范

14.3中国LNG设备产业供应链风险防范策略建议

第15章：中国LNG设备产业发展潜力评估及市场前景预判

15.1中国LNG设备行业市场进入壁垒

15.1.1LNG设备行业人才壁垒

15.1.2LNG设备行业技术壁垒

15.1.3LNG设备行业资金壁垒

15.1.4LNG设备行业其他壁垒

15.2中国LNG设备行业发展潜力评估

15.3中国LNG设备行业发展前景预测

15.4中国LNG设备行业发展趋势预判

第16章：中国LNG设备产业转型升级发展策略与建议

16.1中国LNG设备产业转型升级策略与建议

16.2中国LNG设备产业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类（GB/T4754-2025）》中行业所归属类别

图表2：本报告智能仪表物联网行业研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：LNG设备行业主管部门

图表5：LNG设备行业自律组织

图表6：截至2025年LNG设备行业标准汇总

图表7：截至2025年LNG设备行业发展政策汇总

图表8：截至2025年LNG设备行业发展规划汇总

图表9：2021-2025年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）

图表10：2021-2025年我国城乡人口比重情况（单位：%）

图表11：2021-2025年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表12：2021-2025年中国居民消费结构情况（单位：元）

图表13：中国消费升级演进趋势

图表14：全球LNG设备行业发展趋势预判

图表15：2026-2032年LNG设备行业市场前景预测

图表16：功率器件行业产业链结构

图表17：LNG设备产业链生态图谱

图表18：上游原材料对LNG设备行业发展的影响分析

图表19：上游核心零部件供应对LNG设备行业发展的影响分析

图表20：对LNG设备行业发展的影响分析

图表21：LNG设备行业生产企业

图表22：LNG设备行业产能/产量

图表23：LNG设备行业现有企业的竞争分析表

图表24：LNG设备行业对上游议价能力分析表

图表25：LNG设备行业对下游议价能力分析表

图表26：LNG设备行业潜在进入者威胁分析表

图表27：中国LNG设备行业五力竞争综合分析

图表28：中国LNG汽车价格与传统汽车价格对比（单位：万元）

图表29：LNG汽车相比柴油汽车节约燃料费用（单位：元/L，元/Nm³，元）

图表30：2026-2032年LNG汽车保有量规模及预测（单位：万台）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202603/498286.html>