



2026-2032全球与中国氨柴油双燃料发动机市场调研报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:178451027242683

【出版时间】:2026-07-19 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球氨柴油双燃料发动机市场销售额达到了2.4亿美元，预计2032年将达到14.95亿美元，年复合增长率（CAGR）为 30.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究全球及中国市场氨柴油双燃料发动机现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

氨-柴油双燃料发动机是一种采用氨气与柴油共同作为燃料的内燃机结构，其中柴油通常作为引燃燃料，氨气作为主要能量来源。该发动机通过氨的低碳特性，有效降低温室气体排放，同时利用柴油提高燃烧稳定性和效率，是当前重型运输及船舶推进系统实现脱碳转型的重要过渡性技术方案。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %；

从产品类型方面来看，四冲程氨发动机占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。

同时就应用来看，货船在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；

从企业来看，全球范围内，氨柴油双燃料发动机核心厂商主要包括MAN Energy Solutions、WinGD、MITSUI E&S、Wärtsilä、J-ENG等。2025年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业氨柴油双燃料发动机产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

MAN Energy Solutions

WinGD

MITSUI E&S

Wärtsilä

J-ENG

IHI Power Systems

中国中车

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二冲程氨发动机

四冲程氨发动机

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

货船

特种船舶

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用氨柴油双燃料发动机市场规模及份额等
- 第3章：全球氨柴油双燃料发动机主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内氨柴油双燃料发动机主要企业竞争分析，主要包括氨柴油双燃料发动机收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场氨柴油双燃料发动机主要企业竞争分析，主要包括氨柴油双燃料发动机收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、氨柴油双燃料发动机产品、收入及最新动态等
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

报告目录

- 1 氨柴油双燃料发动机市场概述
 - 1.1 氨柴油双燃料发动机市场概述
 - 1.2 不同产品类型氨柴油双燃料发动机分析
 - 1.2.1 二冲程氨发动机
 - 1.2.2 四冲程氨发动机
 - 1.2.3 全球市场不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.4 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.4.1 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.4.2 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.5 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.5.1 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.5.2 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，氨柴油双燃料发动机主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 货船
 - 2.1.2 特种船舶
 - 2.1.3 其他
 - 2.2 全球市场不同应用氨柴油双燃料发动机销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额预测（2027-2032）
- 3 全球氨柴油双燃料发动机主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区氨柴油双燃料发动机市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度氨柴油双燃料发动机销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额
 - 4.2 全球氨柴油双燃料发动机主要企业竞争态势
 - 4.2.1 氨柴油双燃料发动机行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2	全球氨柴油双燃料发动机第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3	2025年全球主要厂商氨柴油双燃料发动机收入排名
4.4	全球主要厂商氨柴油双燃料发动机总部及市场区域分布
4.5	全球主要厂商氨柴油双燃料发动机产品类型及应用
4.6	全球主要厂商氨柴油双燃料发动机商业化日期
4.7	新增投资及市场并购活动
4.8	氨柴油双燃料发动机全球领先企业SWOT分析
5	中国市场氨柴油双燃料发动机主要企业分析
5.1	中国氨柴油双燃料发动机销售额及市场份额（2021-2026）
5.2	中国氨柴油双燃料发动机Top 3和Top 5企业市场份额
6	主要企业简介
6.1	MAN Energy Solutions
6.1.1	MAN Energy Solutions公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2	MAN Energy Solutions 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.1.3	MAN Energy Solutions 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4	MAN Energy Solutions公司简介及主要业务
6.1.5	MAN Energy Solutions企业最新动态
6.2	WinGD
6.2.1	WinGD公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2	WinGD 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.2.3	WinGD 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4	WinGD公司简介及主要业务
6.2.5	WinGD企业最新动态
6.3	mitsui E&S
6.3.1	mitsui E&S公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2	mitsui E&S 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.3.3	mitsui E&S 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4	mitsui E&S公司简介及主要业务
6.3.5	mitsui E&S企业最新动态
6.4	Wärtsilä
6.4.1	Wärtsilä公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2	Wärtsilä 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.4.3	Wärtsilä 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4	Wärtsilä公司简介及主要业务
6.5	J-ENG
6.5.1	J-ENG公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2	J-ENG 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.5.3	J-ENG 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4	J-ENG公司简介及主要业务
6.5.5	J-ENG企业最新动态
6.6	IHI Power Systems
6.6.1	IHI Power Systems公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2	IHI Power Systems 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.6.3	IHI Power Systems 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4	IHI Power Systems公司简介及主要业务
6.6.5	IHI Power Systems企业最新动态
6.7	中国中车
6.7.1	中国中车公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2	中国中车 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍
6.7.3	中国中车 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4	中国中车公司简介及主要业务
6.7.5	中国中车企业最新动态
7	行业发展机遇和风险分析
7.1	氨柴油双燃料发动机行业发展机遇及主要驱动因素
7.2	氨柴油双燃料发动机行业发展面临的风险
7.3	氨柴油双燃料发动机行业政策分析
8	研究结果
9	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

报告图表

表格目录

表 1: 二冲程氨发动机主要企业列表

表 2: 四冲程氨发动机主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 6: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 8: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 10: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 12: 全球市场不同应用氨柴油双燃料发动机销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 15: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机市场份额预测 (2027-2032)

表 17: 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 19: 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用氨柴油双燃料发动机销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 21: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额及份额列表 (2021-2026)

表 24: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 26: 全球主要企业氨柴油双燃料发动机销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业氨柴油双燃料发动机销售份额对比 (2021-2026)

表 28: 2025年全球氨柴油双燃料发动机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2025年全球主要厂商氨柴油双燃料发动机收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商氨柴油双燃料发动机总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商氨柴油双燃料发动机产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商氨柴油双燃料发动机商业化日期

表 33: 全球氨柴油双燃料发动机市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业氨柴油双燃料发动机销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业氨柴油双燃料发动机销售份额对比 (2021-2026)

表 36: MAN Energy Solutions公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 37: MAN Energy Solutions 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 38: MAN Energy Solutions 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 39: MAN Energy Solutions公司简介及主要业务

表 40: MAN Energy Solutions企业最新动态

表 41: WinGD公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 42: WinGD 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 43: WinGD 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 44: WinGD公司简介及主要业务

表 45: WinGD企业最新动态

表 46: MITSUI E&S公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 47: MITSUI E&S 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 48: MITSUI E&S 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 49: MITSUI E&S公司简介及主要业务

表 50: MITSUI E&S企业最新动态

表 51: Wärtsilä公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Wärtsilä 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 53: Wärtsilä 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 54: Wärtsilä公司简介及主要业务

表 55: J-ENG公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 56: J-ENG 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 57: J-ENG 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 58: J-ENG公司简介及主要业务

表 59: J-ENG企业最新动态

表 60: IHI Power Systems公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 61: IHI Power Systems 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 62: IHI Power Systems 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 63: IHI Power Systems公司简介及主要业务

表 64: IHI Power Systems企业最新动态

表 65: 中国中车公司信息、总部、氨柴油双燃料发动机市场地位以及主要的竞争对手

表 66: 中国中车 氨柴油双燃料发动机产品及服务介绍

表 67: 中国中车 氨柴油双燃料发动机收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 68: 中国中车公司简介及主要业务

表 69: 中国中车企业最新动态

表 70: 氨柴油双燃料发动机行业发展机遇及主要驱动因素

表 71: 氨柴油双燃料发动机行业发展面临的风险

表 72: 氨柴油双燃料发动机行业政策分析

表 73: 研究范围

表 74: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 氨柴油双燃料发动机产品图片

图 2: 全球市场氨柴油双燃料发动机市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球氨柴油双燃料发动机市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场氨柴油双燃料发动机销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 二冲程氨发动机 产品图片

图 6: 全球二冲程氨发动机规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 四冲程氨发动机产品图片

图 8: 全球四冲程氨发动机规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机市场份额2025 & 2032

图 10: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机市场份额2021 & 2025

图 11: 全球不同产品类型氨柴油双燃料发动机市场份额预测2026 & 2032

图 12: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机市场份额2021 & 2025

图 13: 中国不同产品类型氨柴油双燃料发动机市场份额预测2026 & 2032

图 14: 货船

图 15: 特种船舶

图 16: 其他

图 17: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机市场份额2025 VS 2032

图 18: 全球不同应用氨柴油双燃料发动机市场份额2021 & 2025

图 19: 全球主要地区氨柴油双燃料发动机销售额市场份额 (2021 VS 2025)

图 20: 北美氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 21: 欧洲氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 中国氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 23: 日本氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 东南亚氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 25: 印度氨柴油双燃料发动机销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 2025年全球前五大厂商氨柴油双燃料发动机市场份额

图 27: 2025年全球氨柴油双燃料发动机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 28: 氨柴油双燃料发动机全球领先企业SWOT分析

图 29: 2025年中国排名前三和前五氨柴油双燃料发动机企业市场份额

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