

中国船用低速柴油机行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国船用低速柴油机行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710818.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

一、船用柴油机为船舶工业应用最为广泛的动力系统，市场保持稳健增长趋势

根据发动机的类型不同，船舶动力系统可以分为蒸汽动力、柴油机动力、燃气轮机动力、综合电力、核动力和联合动力等，其中船用柴油机热效率高、经济性好、起动容易、对各类船舶有很大适应性，问世以后很快就被用作船舶推进动力。至20世纪50年代，在新建造的船舶中，柴油机几乎完全取代了蒸汽机，成为船舶工业应用最为广泛的动力系统。

受益全球造船高景气度，船用柴油机市场保持稳健增长趋势。2023年全球船用柴油机市场规模达78.3亿美元，较上年同比增长6.99%。预计2027年全球船用柴油机市场规模将达到105.1亿美元，2023-2027年复合增速为7.65%。

不同动力系统对比	性能	工作原理	优点	缺点	应用	
		依靠锅炉产生的高温高压水蒸汽，推动叶轮转动来提供动力	功率大，可靠性高，寿命长，可燃烧劣质油	装置的重量和尺寸大，燃料消耗率较高，起动及备航时间较长	民用航空母舰、驱逐舰，民用大型货轮、油轮	蒸汽动力
		利用燃料在汽缸中快速燃烧推动活塞做功产生动力	燃油消耗低，起动加速快；结构技术简单，易于制造	单机功率较小，振动和噪音较大	民船、中、小型战斗舰艇和勤务舰船	柴油机动力
		利用压气机将吸入的空气压缩升温，与燃油混合燃烧形成高温高压燃气推动叶片产生动力	功率大，重量轻，尺寸小，起动及加速快，机动性好	燃油消耗率适中、经济性一般技术难度大，对制造工艺和材料的要求高，建造成本高	航空母舰、巡洋舰、驱逐舰等军用水面舰艇	燃气轮机动力
		通过原动机、发电机将燃料转化为电能，带动螺旋桨推进船舶前进	能够实现全舰能源统一管理，在经济性、灵活性、机动性方面均具备优势	技术较为复杂，维修较为困难	航空母舰、驱逐舰、护卫舰、核潜艇等多种军用舰艇	综合电力
		利用核燃料裂变产生的能量为船舶提供动力	核燃料极高的能量密度	技术难度大、结构复杂，难以在小型船舶上应用	潜艇、航空母舰、巡洋舰等军用舰艇以及民用破冰船	核动力
		由多型号或多个主机所组成动力装置	能够满足舰艇在不同航行工况对动力装置的要求，提高航行性能	必须在一艘船上配备两套配件、燃油和维修力量，提高了后勤维护的难度	航空母舰、驱逐舰、护卫舰、导弹艇及潜艇等军用舰艇	联合动力

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、低速柴油机优势突出，目前已占据远洋船舶90%以上的动力市场

按照转速不同，船用柴油机分为低速柴油机、中速柴油机和高速柴油机。与中速柴油机和高速柴油机相比，低速柴油机具有更广的功率和转速范围，可满足不同规模船舶的驱动需求，且机身紧凑、体积小、重量轻、操作方便、故障率低、易于维护，具有高可靠性和经济性。

船用柴油机分类 类别 低速机 中速机 高速机 转速 300r/min 300-1000r/min 1000r/min

船用燃料油 残渣型燃料油（重油），或混合馏分型燃料油 馏分型燃料油（轻柴油）

馏分型燃料油（轻柴油） 优势 燃烧效率高、功率大、可靠性好、使用维护方便、寿命长

体积小，重量轻，制动快 转速高、质量轻、体积小、制作简单 应用范围

散货轮、油轮、集装箱船、化学品船等民用大船

海军多种舰船、远洋船舶提供主辅机以及为陆用电站提供大功率柴油发电机组

旅游船、渔船、高速船、挖泥船等小型船舶，地面车辆使用

资料来源：观研天下整理

船用低速柴油机优势突出，主要用于各种散货轮、油轮、集装箱船、化学品船等民用大船，目前已占据远洋船舶90%以上的动力市场。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、船用低速柴油机市场为MAN ES、WinGD和J-ENG三大品牌垄断

随着世界范围内船舶工业的转移，国外船用柴油机生产企业逐步退出了中低速船机总装制造环节，将产能向中日韩等造船大国转移。目前全球船用低速柴油机市场为德国MANES、中国WinGD和日本J-

ENG三大品牌垄断，2022年其低速机在随船交付市场份额分别为76%、22%、2%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国船用低速柴油机行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国船用低速柴油机行业发展概述

第一节 船用低速柴油机行业发展情况概述

- 一、船用低速柴油机行业相关定义
- 二、船用低速柴油机特点分析
- 三、船用低速柴油机行业基本情况介绍
- 四、船用低速柴油机行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、船用低速柴油机行业需求主体分析

第二节 中国船用低速柴油机行业生命周期分析

- 一、船用低速柴油机行业生命周期理论概述
- 二、船用低速柴油机行业所属的生命周期分析

第三节 船用低速柴油机行业经济指标分析

- 一、船用低速柴油机行业的赢利性分析
- 二、船用低速柴油机行业的经济周期分析
- 三、船用低速柴油机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球船用低速柴油机行业市场发展现状分析

第一节 全球船用低速柴油机行业发展历程回顾

第二节 全球船用低速柴油机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲船用低速柴油机行业地区市场分析

- 一、亚洲船用低速柴油机行业市场现状分析
- 二、亚洲船用低速柴油机行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲船用低速柴油机行业市场前景分析

第四节 北美船用低速柴油机行业地区市场分析

- 一、北美船用低速柴油机行业市场现状分析
- 二、北美船用低速柴油机行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美船用低速柴油机行业市场前景分析
- 第五节 欧洲船用低速柴油机行业地区市场分析
 - 一、欧洲船用低速柴油机行业市场现状分析
 - 二、欧洲船用低速柴油机行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲船用低速柴油机行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界船用低速柴油机行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球船用低速柴油机行业市场规模预测

第三章 中国船用低速柴油机行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对船用低速柴油机行业的影响分析
- 第三节 中国船用低速柴油机行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对船用低速柴油机行业的影响分析
- 第五节 中国船用低速柴油机行业产业社会环境分析

第四章 中国船用低速柴油机行业运行情况

- 第一节 中国船用低速柴油机行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国船用低速柴油机行业市场规模分析
 - 一、影响中国船用低速柴油机行业市场规模的因素
 - 二、中国船用低速柴油机行业市场规模
 - 三、中国船用低速柴油机行业市场规模解析
- 第三节 中国船用低速柴油机行业供应情况分析
 - 一、中国船用低速柴油机行业供应规模
 - 二、中国船用低速柴油机行业供应特点
- 第四节 中国船用低速柴油机行业需求情况分析
 - 一、中国船用低速柴油机行业需求规模
 - 二、中国船用低速柴油机行业需求特点

第五节中国船用低速柴油机行业供需平衡分析

第五章 中国船用低速柴油机行业产业链和细分市场分析

第一节中国船用低速柴油机行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、船用低速柴油机行业产业链图解

第二节中国船用低速柴油机行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对船用低速柴油机行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对船用低速柴油机行业的影响分析

第三节我国船用低速柴油机行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国船用低速柴油机行业市场竞争分析

第一节中国船用低速柴油机行业竞争现状分析

- 一、中国船用低速柴油机行业竞争格局分析
- 二、中国船用低速柴油机行业主要品牌分析

第二节中国船用低速柴油机行业集中度分析

- 一、中国船用低速柴油机行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国船用低速柴油机行业市场集中度分析

第三节中国船用低速柴油机行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国船用低速柴油机行业模型分析

第一节中国船用低速柴油机行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国船用低速柴油机行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国船用低速柴油机行业SWOT分析结论

第三节中国船用低速柴油机行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国船用低速柴油机行业需求特点与动态分析

第一节中国船用低速柴油机行业市场动态情况

第二节中国船用低速柴油机行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节船用低速柴油机行业成本结构分析

第四节船用低速柴油机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国船用低速柴油机行业价格现状分析

第六节中国船用低速柴油机行业平均价格走势预测

一、中国船用低速柴油机行业平均价格趋势分析

二、中国船用低速柴油机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国船用低速柴油机行业所属行业运行数据监测

第一节中国船用低速柴油机行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国船用低速柴油机行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国船用低速柴油机行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国船用低速柴油机行业区域市场现状分析

第一节中国船用低速柴油机行业区域市场规模分析

一、影响船用低速柴油机行业区域市场分布的因素

二、中国船用低速柴油机行业区域市场分布

第二节中国华东地区船用低速柴油机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区船用低速柴油机行业市场分析

（1）华东地区船用低速柴油机行业市场规模

（2）华南地区船用低速柴油机行业市场现状

（3）华东地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区船用低速柴油机行业市场分析

（1）华中地区船用低速柴油机行业市场规模

（2）华中地区船用低速柴油机行业市场现状

（3）华中地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区船用低速柴油机行业市场分析

- (1) 华南地区船用低速柴油机行业市场规模
- (2) 华南地区船用低速柴油机行业市场现状
- (3) 华南地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第五节 华北地区船用低速柴油机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区船用低速柴油机行业市场分析

- (1) 华北地区船用低速柴油机行业市场规模
- (2) 华北地区船用低速柴油机行业市场现状
- (3) 华北地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区船用低速柴油机行业市场分析

- (1) 东北地区船用低速柴油机行业市场规模
- (2) 东北地区船用低速柴油机行业市场现状
- (3) 东北地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区船用低速柴油机行业市场分析

- (1) 西南地区船用低速柴油机行业市场规模
- (2) 西南地区船用低速柴油机行业市场现状
- (3) 西南地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区船用低速柴油机行业市场分析

- (1) 西北地区船用低速柴油机行业市场规模
- (2) 西北地区船用低速柴油机行业市场现状
- (3) 西北地区船用低速柴油机行业市场规模预测

第十一章 船用低速柴油机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国船用低速柴油机行业发展前景分析与预测

第一节中国船用低速柴油机行业未来发展前景分析

- 一、船用低速柴油机行业国内投资环境分析
- 二、中国船用低速柴油机行业市场机会分析
- 三、中国船用低速柴油机行业投资增速预测

第二节中国船用低速柴油机行业未来发展趋势预测

第三节中国船用低速柴油机行业规模发展预测

- 一、中国船用低速柴油机行业市场规模预测
- 二、中国船用低速柴油机行业市场规模增速预测
- 三、中国船用低速柴油机行业产值规模预测
- 四、中国船用低速柴油机行业产值增速预测
- 五、中国船用低速柴油机行业供需情况预测

第四节中国船用低速柴油机行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国船用低速柴油机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国船用低速柴油机行业进入壁垒分析

- 一、船用低速柴油机行业资金壁垒分析
- 二、船用低速柴油机行业技术壁垒分析
- 三、船用低速柴油机行业人才壁垒分析
- 四、船用低速柴油机行业品牌壁垒分析
- 五、船用低速柴油机行业其他壁垒分析

第二节船用低速柴油机行业风险分析

- 一、船用低速柴油机行业宏观环境风险
- 二、船用低速柴油机行业技术风险
- 三、船用低速柴油机行业竞争风险
- 四、船用低速柴油机行业其他风险

第三节中国船用低速柴油机行业存在的问题

第四节中国船用低速柴油机行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国船用低速柴油机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国船用低速柴油机行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国船用低速柴油机行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节船用低速柴油机行业营销策略分析

- 一、船用低速柴油机行业产品策略
- 二、船用低速柴油机行业定价策略
- 三、船用低速柴油机行业渠道策略
- 四、船用低速柴油机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710818.html>