

# 2025-2030年中国船用高速柴油机行业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：中国船用高速柴油机行业综述

##### 1.1 船用柴油机简述

- 1.1.1 船用柴油机的定义及工作原理
  - (1) 柴油机定义
  - (2) 船用柴油机定义
  - (3) 船用高速柴油机定义
  - (4) 船用柴油机的工作原理

- 1.1.2 船用柴油机的分类及代表产品

- 1.1.3 船用高速柴油机应用分析

##### 1.2 船用高速柴油机行业产业链分析

##### 1.3 船用柴油机行业原材料市场分析

- 1.3.1 钢铁市场分析

- (1) 钢材产量分析
- (2) 钢材表观消费量分析
- (3) 钢材价格分析

- 1.3.2 有色金属市场分析

- (1) 有色金属产量分析
- (2) 有色金属工业效益分析
- (3) 有色金属工业投资分析
- (4) 有色金属价格分析

- 1.3.3 橡胶市场分析

- (1) 合成橡胶产量
- (2) 橡胶及原料价格分析

- 1.3.4 柴油市场分析

- (1) 柴油产量分析
- (2) 柴油进出口分析
- (3) 柴油消费量分析
- (4) 柴油供需平衡分析

#### 第2章：全球船用柴油机市场格局与重点厂商经营分析

##### 2.1 国际船用柴油机市场发展分析

- 2.1.1 国际船用柴油机市场发展概况

- 2.1.2 国际船用柴油机市场竞争格局

- (1) 船用低速柴油机市场竞争情况
- (2) 船用中速柴油机市场竞争情况
- (3) 船用高速柴油机市场竞争情况

- 2.1.3 国际船用柴油机市场发展趋势

- (1) 船用柴油机市场竞争发展趋势
- (2) 船用柴油机市场应用发展趋势

##### 2.2 国际领先船用高速柴油机厂商经营分析

- 2.2.1 德国曼恩柴油机公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业生产经营情况
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业市场区域及行业地位分析
- (5) 企业在中国市场投资布局情况

- 2.2.2 瓦锡兰公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业生产经营情况
- (3) 企业主营产品结构分析

- (4) 企业市场区域及行业地位分析
- (5) 企业在中国市场投资布局情况

#### 2.2.3 卡特彼勒公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业生产经营情况
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业市场区域及行业地位分析
- (5) 企业在中国市场投资布局情况

#### 2.2.4 德国MTU公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业在中国市场投资布局情况

#### 2.2.5 日本三菱重工（Mitsubishi）公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业生产经营情况
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业在中国市场投资布局情况

### 第3章：中国船用高速柴油机行业发展环境分析

#### 3.1 行业政策环境分析

##### 3.1.1 行业主管部门

##### 3.1.2 行业相关政策分析

##### 3.1.3 行业发展规划分析

- (1) 《船舶配套产业能力提升行动计划（2025-2030年）》
- (2) 《中国制造2025》
- (3) 《船舶工业“十四五”规划》
- (4) 《船舶工业“十四五”规划》

#### 3.2 行业经济环境分析

##### 3.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济预测

##### 3.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济现状
- (2) 国内宏观经济预测

#### 3.3 行业技术环境分析

##### 3.3.1 行业技术水平现状分析

- (1) 行业专利申请数分析
- (2) 行业专利公开数量变化情况
- (3) 行业专利申请人分析
- (4) 行业热门技术分析

##### 3.3.2 行业技术发展趋势分析

#### 3.4 船用高速柴油机行业贸易环境分析

##### 3.4.1 行业贸易环境发展现状

##### 3.4.2 行业贸易环境发展趋势

- (1) 正面动力
- (2) 负面阻力
- (3) 不确定性

### 第4章：船舶制造业发展状况及其对船用高速柴油机的需求分析

#### 4.1 全球船舶制造业的现状分析

##### 4.1.1 全球船舶制造业发展概况

##### 4.1.2 全球船舶制造业工业布局特征

##### 4.1.3 主要国家地区造船业发展状况分析

- (1) 韩国造船业发展状况分析
- (2) 日本造船业发展状况分析
- (3) 欧洲造船业发展状况分析
- (4) 美国造船业发展状况分析

##### 4.1.4 全球船舶制造业面临的挑战

##### 4.1.5 全球船舶制造业发展趋势分析

- (1) 造船业市场发展趋势
- (2) 造船业技术发展趋势

- (3) 造船业竞争趋势
- 4.1.6 2020-2024年世界船舶业运行态势
  - (1) 全球造船完工量情况
  - (2) 全球新船接单量情况
  - (3) 全球手持订单量情况
- 4.2 中国船舶制造业发展状况分析
  - 4.2.1 中国船舶制造业发展概况
    - (1) 中国船舶制造业发展环境
    - (2) 中国船舶制造业市场格局
    - (3) 中国船舶制造业面临的问题
    - (4) 中国船舶制造业在全球市场的地位
  - 4.2.2 中国船舶制造业运行状况分析
    - (1) 2015年中国船舶制造业运行数据分析
    - (2) 2015年中国船舶制造业进出口分析
  - 4.2.3 中国船舶制造业发展趋势分析
    - (1) 中国船舶制造市场发展趋势分析
    - (2) 中国船舶制造行业市场规模预测
- 4.3 船用高速柴油机的需求分析
  - 4.3.1 船用柴油机的需求分析
    - (1) 船用低速柴油机的需求分析
    - (2) 船用中高速柴油机的需求分析
  - 4.3.2 船用高速柴油机需求预测
- 第5章：中国船用高速柴油机行业运行态势与竞争格局分析**
  - 5.1 中国船用高速柴油机行业发展现状分析
    - 5.1.1 船用高速柴油机行业发展历程
    - 5.1.2 船用高速柴油机行业发展现状
    - 5.1.3 船用高速柴油机行业国际竞争力
    - 5.1.4 船用高速柴油机行业发展特点
  - 5.2 中国船用高速柴油机行业经营情况分析
    - 5.2.1 船用高速柴油机生产情况分析
      - (1) 船用高速柴油机生产企业数量
      - (2) 船用高速柴油机产量规模分析
      - (3) 船用高速柴油机产量地区分布
    - 5.2.2 船用高速柴油机行业运营分析
      - (1) 船用高速柴油机行业销售规模
      - (2) 船用高速柴油机行业投资规模
  - 5.3 中国船用柴油机行业进出口市场分析
    - 5.3.1 船用柴油机行业进口情况分析
      - (1) 船用柴油机行业进口总体情况
      - (2) 船用柴油机行业进口产品结构
    - 5.3.2 船用柴油机行业出口情况分析
      - (1) 船用柴油机行业出口总体情况
      - (2) 船用柴油机行业出口产品结构
    - 5.3.3 船用柴油机行业进出口趋势分析
      - (1) 船用柴油机行业进口趋势分析
      - (2) 船用柴油机行业出口趋势分析
  - 5.4 中国船用高速柴油机行业竞争状况分析
    - 5.4.1 船用高速柴油机行业五力模型分析
      - (1) 内部企业竞争格局
      - (2) 上游供应商议价能力
      - (3) 下游客户议价能力
      - (4) 行业潜在进入者威胁
      - (5) 行业替代品威胁
    - 5.4.2 船用高速柴油机行业竞争特点分析
    - 5.4.3 船用高速柴油机行业并购重组分析
- 第6章：中国船用高速柴油机重点企业经营分析**
  - 6.1 船用高速柴油机企业发展总体状况分析
  - 6.2 船用高速柴油机行业重点企业经营分析
    - 6.2.1 广西玉柴机器股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 公司主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.2 潍柴动力股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
    - 1) 企业主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
- 6.2.3 上海柴油机股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
    - 1) 企业主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.4 大连船用柴油机有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.5 河南柴油机重工有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.6 陕西柴油机重工有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.7 中船动力有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务及产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业竞争优势劣势分析

## 第7章：中国船用高速柴油机行业发展机遇与战略规划

### 7.1 “一带一路”战略下船用高速柴油机行业发展机遇

#### 7.1.1 “一带一路”战略基本概况

- (1) “一带一路”主要内容情况
- (2) “一带一路”区域环境特征
- 7.1.2 “一带一路”战略实施进度
  - (1) 政策颁布进程
  - (2) 重点发展区域和产业
  - (3) 项目进度
- 7.1.3 “一带一路”战略预期目标
- 7.1.4 “一带一路”战略对船舶制造业影响分析
- 7.1.5 “一带一路”战略对船用高速柴油机行业影响分析
- 7.1.6 “一带一路”战略下船用高速柴油机行业机遇分析
- 7.2 行业投资风险分析**
  - 7.2.1 政策风险分析
  - 7.2.2 经济风险分析
  - 7.2.3 技术风险分析
  - 7.2.4 市场风险分析
- 7.3 行业发展策略措施**
  - 7.3.1 行业发展政策措施
  - 7.3.2 行业发展技术措施
  - 7.3.3 行业发展人才措施
  - 7.3.4 行业发展政策建议
- 7.4 行业发展战略规划**
  - 7.4.1 行业发展综合战略规划
  - 7.4.2 行业发展产业战略规划
  - 7.4.3 行业发展区域战略规划
  - 7.4.4 行业发展竞争战略规划

## 图表目录

- 图表1: 船用高速柴油机与中低速机的区别 (单位: r/min, m/s)
- 图表2: 单缸四冲程柴油机工作原理示意图
- 图表3: 四冲程柴油机四个行程工作示意图
- 图表4: 二冲程柴油机工作原理示意图
- 图表5: 船用柴油机的分类
- 图表6: 船用高速柴油机行业产业链示意图
- 图表7: 2019-2024年全国钢材产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表8: 2024年我国钢材产量分地区情况 (单位: %)
- 图表9: 2019-2024年我国钢材表观消费量情况 (单位: 亿吨)
- 图表10: 2018-2024年CSPI中国钢材价格指数走势图 (单位: 点)
- 图表11: 2019-2024年我国十种有色金属产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表12: 2019-2024年我国有色金属工业主营业务收入变化情况 (单位: 万亿元)
- 图表13: 2020-2024年国内现货市场铝、铅、锌价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表14: 2019-2024年中国合成橡胶产量 (单位: 万吨, %)
- 图表15: 2020-2024年国内市场橡胶及原料价格变化趋势 (单位: 元/吨)
- 图表16: 2019-2024年中国柴油行业产量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表17: 2019-2024年我国柴油产量分地区统计 (单位: 万吨, %)
- 图表18: 2019-2024年中国柴油行业进口规模及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表19: 2019-2024年中国柴油行业出口规模及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表20: 2019-2024年中国柴油行业消费量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表21: 国内柴油分行业消费情况 (单位: %)
- 图表22: 全球船用低速柴油机代表机型
- 图表23: 全球船用中速柴油机代表机型
- 图表24: 全球船用高速柴油机代表机型
- 图表25: 2019-2024年美国卡特彼勒公司经营情况 (单位: 百万美元, %)
- 图表26: 美国卡特彼勒公司代理商情况 (按地区划分) (单位: 家)
- 图表27: 2019-2024年财年三菱重工经营情况 (单位: 亿日元)
- 图表28: 2017财年三菱重工分业务销售收入情况 (单位: %)

- 图表29: 船用高速柴油机行业相关政策汇总
- 图表30: 《船舶配套产业能力提升行动计划(2025-2030年)》船用柴油机规划内容
- 图表31: 2019-2024年全球经济增速(单位: %)
- 图表32: 2024年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表33: 2019-2024年中国国内生产总值增长情况(单位: 亿元, %)
- 图表34: 2019-2024年国内工业增加值及其增长速度(单位: 亿元, %)
- 图表35: 2018-2024年我国规模以上工业增加值增速(月度同比)(单位: %)
- 图表36: 2019-2024年中国固定资产投资额趋势(单位: 万亿元, %)
- 图表37: 2024年中国宏观经济指标预测(单位: %)
- 图表38: 2019-2024年船用柴油机技术相关专利申请数量变化图(单位: 个)
- 图表39: 2019-2024年船用柴油机技术相关专利公开数量变化图(单位: 个)
- 图表40: 截至2024年船用柴油机技术相关专利申请人(前十名)(单位: 个)
- 图表41: 截至2024年船用柴油机技术相关专利分布领域(前十位)(单位: 个)
- 图表42: 2019-2024年我国货物进出口总值变化趋势图(单位: 亿元)
- 图表43: 2024年我国货物进出口总额情况(单位: 亿元, %)
- 图表44: 2020-2024年全球造船三大指标(单位: 万载重吨)
- 图表45: 2019-2024年韩国造船业三大指标(单位: 万载重吨)
- 图表46: 2019-2024年日本造船业三大指标(单位: 万载重吨)
- 图表47: 2019-2024年全球造船完工量变化情况(单位: 万载重吨)
- 图表48: 2019-2024年全球新船接单量变化情况(单位: 万载重吨)
- 图表49: 2019-2024年全球手持订单量变化情况(单位: 万载重吨)
- 图表50: 2024年船舶制造业销售收入分布情况(单位: %)
- 图表51: 2024年船舶制造企业数量分布情况(单位: %)
- 图表52: 2024年中、韩、日造船三大指标对比(单位: 万载重吨, %)
- 图表53: 韩国、日本、中国造船产业技术竞争力对比
- 图表54: 2019-2024年中国造船三大指标比较(单位: 万载重吨)
- 图表55: 2019-2024年中国船舶制造业销售收入变化趋势图(单位: 亿元, %)
- 图表56: 2019-2024年中国出口船舶三大指标比较(单位: 万载重吨)
- 图表57: 2019-2024年中国船舶出口金额走势图(单位: 亿美元, %)
- 图表58: 2024年中国船舶出口地区分布图(单位: %)
- 图表59: 2025-2030年中国船舶制造业市场规模及预测(单位: 亿元)
- 图表60: 2019-2024年中国船用低速柴油机需求量(单位: 万马力)
- 图表61: 2019-2024年中国船用中高速柴油机需求量(单位: 万马力)
- 图表62: 2025-2030年中国船用高速柴油机行业市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表63: 2019-2024年中国船用高速柴油机产量变化趋势图(单位: 台)
- 图表64: 中国船用高速柴油机产量地区分布
- 图表65: 2019-2024年中国船用高速柴油机市场规模变化趋势图(单位: 亿元)
- 图表66: 中国船用高速柴油机行业主要投资事件概览(单位: 亿元)
- 图表67: 2019-2024年中国船用柴油机行业进口情况(单位: 万美元, %)
- 图表68: 2020-2024年中国船用柴油机行业主要进口产品结构表(单位: 千克, 台/千瓦, 个, 万美元)
- 图表69: 2019-2024年中国船用柴油机行业出口情况(单位: 万美元, %)
- 图表70: 2020-2024年中国船用柴油机行业主要出口产品结构表(单位: 千克, 台/千瓦, 万美元)
- 图表71: 上游行业对船用高速柴油机行业的议价能力分析列表
- 图表72: 下游行业对柴油机行业的议价能力分析列表
- 图表73: 我国主要船用高速柴油机企业发展状况
- 图表74: 广西玉柴机器股份有限公司基本信息表
- 图表75: 广西玉柴机器股份有限公司船用柴油机产品情况
- 图表76: 2019-2024年广西玉柴机器股份有限公司经济指标分析(单位: 万元, %)
- 图表77: 广西玉柴机器股份有限公司优劣势分析
- 图表78: 潍柴动力股份有限公司基本信息表
- 图表79: 截至2024年潍柴动力股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表80: 2024年潍柴动力股份有限公司业务分布(单位: %)
- 图表81: 潍柴动力股份有限公司船用柴油机产品情况
- 图表82: 2019-2024年潍柴动力股份有限公司企业经济指标分析(单位: 万元)
- 图表83: 2019-2024年潍柴动力股份有限公司盈利能力分析(单位: %)
- 图表84: 2019-2024年潍柴动力股份有限公司运营能力分析(单位: 次)
- 图表85: 2019-2024年潍柴动力股份有限公司偿债能力分析(单位: %, 倍)
- 图表86: 2019-2024年潍柴动力股份有限公司发展能力分析(单位: %)
- 图表87: 2024年潍柴动力股份有限公司区域分布(单位: %)

图表88: 潍柴动力股份有限公司优劣势分析  
图表89: 上海柴油机股份有限公司基本信息表  
图表90: 截至2024年上海柴油机股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
图表91: 上海柴油机股份有限公司船用柴油机产品情况  
图表92: 2019-2024年上海柴油机股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)  
图表93: 2019-2024年上海柴油机股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)  
图表94: 2019-2024年上海柴油机股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)  
图表95: 2019-2024年上海柴油机股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)  
图表96: 2019-2024年上海柴油机股份有限公司发展能力分析 (单位: %)  
图表97: 2024年上海柴油机股份有限公司区域分布 (单位: %)  
图表98: 上海柴油机股份有限公司优劣势分析  
图表99: 大连船用柴油机有限公司基本信息表  
图表100: 2019-2024年大连船用柴油机有限公司经济指标分析 (单位: 万元, %)  
略.....完整报告请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!