

# 2021-2026年中国船用柴油机行业市场供需格局及 行业前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国船用柴油机行业市场供需格局及行业前景展望报告》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：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/692882.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

船用柴油机的热效率高、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。船用柴油机已是民用船舶、中小型舰艇和常规潜艇的主要动力。船用柴油机按其在船舶中的作用可分为主机和辅机。主机用作船舶的推进动力，辅机用来带动发电机、空气压缩机或水泵等。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 船用柴油机行业概述

#### 第一节 船用柴油机概述

- 一、船用柴油机的定义
- 二、船用柴油机的分类
- 三、船用柴油机应用原理
- 四、船用柴油机工作原理
- 五、船用柴油机结构优势
- 六、船用柴油机发展历程

#### 第二节 船用柴油机安装工艺的优化

#### 第三节 船用柴油机节能减排技术

#### 第四节 船用柴油机零部件国产化工艺改进分析

#### 第五节 新型船用高速柴油机的特点及其选用

#### 第六节 船用大功率柴油机零件工艺设计标准化和自动化

### 第二章 2016-2020年世界船用柴油机行业运行现状分析

#### 第一节 2016-2020年世界船用柴油机市场发展格局分析

- 一、世界船用柴油机市场发展现状分析
- 二、世界船用柴油主机的市场规模及预期
- 三、世界船用船用柴油机面临的发展要求
- 四、国际贸易战对船用柴油主机产业的影响及应对

#### 第二节 2016-2020年世界船用柴油机主要区域市场运行分析

- 一、日本船用柴油机市场发展概述
- 二、韩国船用低速柴油机生产情况分析
- 三、欧洲船用柴油机相关标准

#### 四、美国船用柴油机市场启示

##### 第三节 2016-2020年世界船用柴油主机产业的竞争格局分析

###### 一、韩日中分享85%世界船用柴油主机市场

###### 二、日本：船用柴油机设计、制造强国

###### 三、韩国：船用柴油机制造大国

###### 四、中国：後起的船用柴油机制造大国

##### 第四节 2021-2026年世界船用柴油机行业趋势预测分析

##### 第五节 2016-2020年世界船用柴油机重点厂商运营情况分析

###### 一、MAN柴油机公司

###### 二、瓦锡兰公司

###### 三、瑞士苏尔寿公司

###### 四、德国马克公司

###### 五、卡特彼勒公司

#### 第三章 2016-2020年中国船用柴油机市场运行环境分析

##### 第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

###### 一、中国GDP分析

###### 二、消费价格指数分析

###### 三、城乡居民收入分析

###### 四、社会消费品零售总额

###### 五、全社会固定资产投资分析

###### 六、进出口总额及增长率分析

##### 第二节 2016-2020年中国船用柴油机行业政策环境分析

###### 一、船用柴油机行业标准

###### 二、船舶防污法律法规

###### 三、船用柴油机排放法规

###### 四、船用柴油机排放测试与控制措施

###### 五、船用柴油机排放法规现状及发展

###### 六、船用高速柴油机低负荷的使用管理要求

##### 第三节 2016-2020年中国船用柴油机行业技术环境分析

##### 第四节 2016-2020年中国船用柴油机行业社会环境分析

#### 第四章 2016-2020年国内外柴油机产业整体运行态势分析

##### 第一节 2016-2020年世界柴油机产业发展概述

###### 一、世界船用柴油机生产与需求分析

###### 二、国外轻型车用柴油机技术走向

###### 三、国外柴油机排放法规与排放控制技术发展现状

#### 四、世界柴油船用柴油机品牌市场动态分析

##### 第二节 2016-2020年中国柴油机现状综述

- 一、贸易战影响柴油机消费趋向
- 二、石化产业振兴规划对柴油机面临的影响剖析
- 三、大排量车用柴油机市场竞争格局分析
- 四、中国车用柴油机行业机遇与挑战并存

##### 第三节 2016-2020年中国柴油机技术新进展透析

- 一、柴油机热点技术简述
- 二、柴油船用柴油机EGR与SCR技术引发争议
- 三、中国柴油船用柴油机技术发展趋向分析
- 四、国 排放标准出台后中国柴油机的技术选择

##### 第四节 2016-2020年中国柴油机行业运行动态分析

- 一、柴油机项目开发动态解析
- 二、柴油机行业重点企业发展态势

#### 第五章 2016-2020年中国船用柴油机行业发展现状分析

##### 第一节 2016-2020年中国船用柴油机行业发展现状分析

- 一、中国船用柴油机行业发展现状分析
- 二、中国船舶中速柴油机的发展现状分析
- 三、中国船舶低速柴油机的发展现状分析
- 四、中高船用高速柴油机排放研究
- 五、中国船用柴油机节能环保研发动向

##### 第二节 2016-2020年中国船用柴油机发展运行调查分析

- 一、船用柴油机出口锐增进口骤降
- 二、船用高速柴油机燃用重油排放研究
- 三、油品对船用高速柴油机排放的影响
- 四、中国成功制造具有国际先进水平新型船用柴油机

##### 第三节 2016-2020年中国船用柴油机发展运行调查分析

- 一、造机能力大幅提高，柴油机产量快速增长
- 二、产业布局逐步优化，多种经济成分竞相发展
- 三、产品结构日趋完善，国产化水平有所提升

##### 第四节 中国船用柴油机产业发展中存在的主要问题

- 一、产业集中度低 难以实现规模经济
- 二、要依赖许可证技术 自主研发能力弱
- 三、二轮配套体系不完善 零部件国产化率低
- 四、民营船用柴油机制造商的三大难题

## 第五节 2016-2020年中国船用柴油机发展的思路及建议

### 一、发展思路

#### 1、船用低速柴油机

#### 2、船用中速柴油机

### 二、建议

## 第六章 2016-2020年中国船用柴油机行业市场运行分析

### 第一节 2016-2020年中国船用柴油机市场规模分析

#### 一、2016-2020年中国船用柴油机行业市场规模及增速

#### 二、中国船用柴油机行业市场饱和度

#### 三、2021-2026年中国船用柴油机行业市场规模及增速预测

### 第二节 2016-2020年中国船用柴油机市场需求分析

#### 一、船用低速柴油机的需求

#### 二、船用中速柴油机的需求

### 第三节 2016-2020年中国船用柴油机市场特点分析

#### 一、船用柴油机行业所处生命周期

#### 二、技术变革与行业革新对船用柴油机行业的影响

#### 三、中国船用柴油机差异化分析

### 第四节 2016-2020年中国船用柴油机市场动态分析

## 第七章 2016-2020年中国船用高速柴油机市场运行现状分析

### 第一节 中国船用高速柴油机概况

#### 一、船用高速柴油机的润滑与使用管理

#### 二、船用高速柴油机低负荷的使用管理要求

#### 三、大功率高速船用柴油机主要技术参数的发展

#### 四、高速船用柴油机的功率标定与船舶动力的选型

### 第二节 2016-2020年中国船用高速柴油机市场发展分析

#### 一、中国船用高速柴油机市场发展现状分析

#### 二、中国船用高速柴油机市场特点分析

#### 三、中国船用高速柴油机市场未来发展方向

### 第三节 2016-2020年中国船用高速柴油机产量分析

#### 一、2016-2020年中国船用高速柴油机产量分析

#### 二、2021-2026年中国船用高速柴油机产量预测分析

### 第四节 中国船用高速柴油机市场存在问题及发展限制

#### 一、主要问题与发展受限

#### 二、基本应对的策略

## 第八章 2016-2020年国内外船用发电机组行业市场运行现状分析

## 第一节 船用发电机组概况

- 一、船用发电机组的定义
- 二、船用发电机组功能
- 三、船用发电机组广泛应用
- 四、船用发电机组发电及知识
- 五、船用发电机组系列参数
- 六、船用发电机的工作原理及作用
- 七、船用发电机组要注意防震工作

## 第二节 2016-2020年世界船用发电机组行业发展现状分析

- 一、全球船用发电机组市场需求分析
- 二、亚太船用发电机市场5年内将扩大
- 三、欧洲船用发电机市场进入困难期
- 四、国际船用发电机组行业发展面临的问题

## 第三节 2016-2020年我国船用发电机组行业发展基本情况

- 一、我国船用发电机组行业发展现状分析
- 二、我国船用发电机组行业市场特点分析
- 三、船用柴油发电机组的研究现状与发展趋势

## 第四节 2016-2020年中国船用发电机组产业竞争现状分析

- 一、技术竞争分析
- 二、成本竞争分析
- 三、价格竞争分析

## 第五节 2021-2026年中国船用发电机组行业发展预测分析

## 第九章 2016-2020年中国船用柴油机地区市场运行分析

### 第一节 船用柴油机“东北地区”销售分析

- 一、2016-2020年东北地区销售规模
- 二、东北地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年东北地区“品牌”销售规模分析

### 第二节 船用柴油机“华北地区”销售分析

- 一、2016-2020年华北地区销售规模
- 二、华北地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年华北地区“品牌”销售规模分析

### 第三节 船用柴油机“中南地区”销售分析

- 一、2016-2020年中南地区销售规模
- 二、中南地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年中南地区“品牌”销售规模分析

#### 第四节 船用柴油机“华东地区”销售分析

- 一、2016-2020年华东地区销售规模
- 二、华东地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年华东地区“品牌”销售规模分析

#### 第五节 船用柴油机“西北地区”销售分析

- 一、2016-2020年西北地区销售规模
- 二、西北地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年西北地区“品牌”销售规模分析

#### 第六节 船用柴油机“西南地区”销售分析

- 一、2016-2020年西南地区销售规模
- 二、西南地区“品牌”销售分析
- 三、2016-2020年西南地区“品牌”销售规模分析

### 第十章 2016-2020年中国船用柴油机行业技术现状分析

#### 第一节 中高速船用柴油机技术的研究

- 一、船用柴油机技术的研究热点
  - 1、经济与可靠性研究
  - 2、环保减排技术
- 二、船用柴油生产技术的现状分析
- 三、船用柴油生产技术的展望

#### 第二节 船用中高速柴油机技术动态

- 一、总体“先进可靠性”设计技术
  - 1.“机械式动力单元”的设计技术
  - 2.相继涡轮增压技术
  - 3.燃油高压喷射技术
  - 4.电子、智能技术
- 二、我国与国外先进柴油机技术间的差距

#### 第三节 中国船用柴油机技术发展历程

- 一、船用柴油机发展概述
  - 1、船舶柴油机的发展
  - 2、船舶柴油机当前使用情况和技术水平
- 二、我国船用柴油机主要依赖进口阶段
- 三、我国船用柴油机技术引进阶段

#### 第四节 船舶柴油机技术发展趋势

- 一、船舶柴油机动力系统集成技术
- 二、船舶柴油机虚拟设计研发技术



三、智能化电子控制技术

四、船舶柴油机可靠性技术

五、船舶柴油机代用燃料技术

六、全生命周期经济和低排放技术

第十一章 中国船用柴油机所属行业进出口数据监测分析

第一节 中国船用柴油机进口数据分析

一、船用柴油机进口数量分析

二、船用柴油机进口金额分析

第二节 中国船用柴油机出口数据分析

一、船用柴油机出口数量分析

二、船用柴油机出口金额分析

第三节 中国船用柴油机进出口国家及地区分析

第十二章 2016-2020年中国船用柴油机行业生产分析

第一节 2016-2020年中国船用柴油机行业生产总量分析

一、2016-2020年中国船用柴油机行业生产总量及增速

二、2016-2020年中国船用柴油机行业产能及增速

三、国内外经济形势对船用柴油机行业生产的影响

四、2021-2026年中国船用柴油机行业生产总量及增速预测

第二节 2016-2020年中国船用柴油机行业供需平衡分析

一、船用柴油机行业供需平衡现状

二、国内外经济形势对船用柴油机行业供需平衡的影响

三、船用柴油机行业供需平衡趋势预测

第十三章 2016-2020年中国船用柴油机行业市场竞争新格局分析

第一节 2016-2020年中国船用柴油机行业竞争格局综述

一、技术依靠进口零部件难自给

二、众多企业涉足助推行业发展

三、增强研发能力发展自主品牌

第二节 2016-2020年中国船用柴油机行业集中度分析

一、船用柴油机市场集中度分析

二、船用柴油机生产企业分布分析

第三节 2021-2026年中国船用柴油机行业竞争策略分析

第十四章 中国船用柴油机行业企业分析

第一节 大连船用柴油机有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

### 三、企业发展现状分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 南通柴油机股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 上海中船三井造船柴油机有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 镇江四洋柴油机制造有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 淄博柴油机总公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 济南柴油机股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第七节 河南柴油机重工有限责任公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第八节 玉柴船舶动力股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

### 三、企业发展现状分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第九节 陕西柴油机重工有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第十节 潍柴重机股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

### 第十五章 2021-2026年中国船用柴油机行业趋势预测分析

#### 第一节 2021-2026年中国船用柴油机行业发展趋势分析

##### 一、中国船用柴油机行业发展走向分析

##### 二、国外船用发动机技术措施和发展趋势

##### 三、船舶柴油机监测与诊断技术的发展趋势

##### 四、中国船用柴油机行业技术发展现状及趋势

#### 第二节 2021-2026年中国船用柴油机行业市场预测分析

##### 一、船用柴油机供应预测

##### 二、船用柴油机需求预测

##### 三、船用柴油机价格走势预测

#### 第三节 2021-2026年中国船用柴油机行业市场盈利能力预测

### 第十六章 2021-2026年中国船用柴油机行业投资前景建议研究

#### 第一节 2021-2026年中国船用柴油机行业投资环境分析

#### 第二节 2021-2026年船用柴油机行业投资机会分析

##### 一、规模的发展及投资需求分析

##### 二、总体经济效益判断「AK LT」

##### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

#### 第三节 2021-2026年中国船用柴油机行业投资前景分析

##### 一、市场竞争风险

##### 二、技术风险分析

##### 三、政策和体制风险

##### 四、外资进入现状及对未来市场的威胁

#### 第四节 建议

图表目录：

图表RT-flex燃油共轨系统

图表MAN B&W燃油共轨系统

图表RT-flex排气阀共轨系统

图表MAN B&W排气阀共轨系统

图表 电子气缸注油器系统

图表 影响市场供需的因素分析

图表 全球钢铁企业的四种发展模式

图表2016-2020年用柴油机所属行业整体市场规模

图表2016-2020年用柴油机所属行业区域市场数据统计情况

图表2016-2020年船用柴油机行业市场发展趋势

图表2016-2020年中国船用柴油机产业工业总产值分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/692882.html>