

# 2018-2024年中国船用柴油机市场供需预测及投资 战略研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国船用柴油机市场供需预测及投资战略研究咨询报告》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/detail/332325.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

船用柴油机在机型发展方面总体看相对稳定，前几年，主要集中在提高机型可靠性方面，这是因为增压技术的发展，柴油机强化度提高很快，尤其是石油危机后，反映在降低燃油消耗率和燃用劣质燃料油为目标的经济性的强烈追求上，各国环境政策对柴油机的排放限制日趋严酷，而NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub> 等有害排放物的增加正是高强度与燃用劣质燃料油的副产品，而且这几种有害排放气体成分的含量，船用柴油机比汽车柴油机更甚。各柴油机厂商正在致力于下列共同追求的新型柴油机。

(1) 连续服役中的可靠性。 (2) 高度强化。即大幅度提高其最高燃烧压力和燃油喷射压力。 (3)

废气排放符合日趋严厉的排放法规要求。1997 年船舶开始执行国际海事组织( IMO) 制定的排放限值，各柴油机厂商采取工况控制或采取废气后处理，甚至重新设计以符合法规要求。

(4) 综合经济性好。不仅仅追求的燃油消耗率与劣质燃料的使用，而是包括价格、运行成本、省力、少维修、推进效率等。 (5) 总体结构趋于相同。气缸排列以直列和V

形两种为主，既是技术目标，也是经济目标的要求。 (6)

规范化的接口。尽量满足用户的要求，适合不同配套辅助装置以及监控系统的应用。

大功率低速柴油机广泛应用于散货船、油轮、集装箱船等大型远洋船舶上。由于船舶日趋大型化、巨型化与自动化以及对船舶主机的经济性、可靠性的要求日益提高，大功率二冲程低速柴油机的技术发展呈现出整体优化的趋势，具体表现在以下几个方面：

(1) 单机、单缸功率越来越大，单机最大可达到11万匹马力。 (2)

进一步降低燃油消耗率，二冲程低速柴油机的燃油消耗率已降低到164g/ kW·h。 (3)

平均有效压力已达1190-1195MPa，爆发压力在1510-1515MPa。 (4)

采用高压比、高效的新型增压器，如ABB 公司研制的4P 型增压器，压比高达5 1。(5) 采用电子调速器系统、电控燃油喷射系统、高压共轨燃油喷射系统、智能化电子控制系统，进一步提高低速柴油机的可靠性，改善低负荷性能，降低油耗，控制NO<sub>x</sub>

排放，以及安全保护控制等。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 2014-2017年国内外柴油机产业整体运行态势分析 第一节

2014-2017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、世界柴油发动机品牌市场动态分析 第二节 2014-2017年中国柴油机现状综述

一、经济危机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

2014-2017年中国柴油机技术新进展透析 一、柴油机热点技术简述

二、柴油发动机EGR与SCR技术引发争议	三、中国柴油发动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
2014-2017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	第二章 2014-2017年世界船用柴油机行业运行概况分析
第一节 2014-2017年世界船用柴油机市场发展格局分析	一、全球船用柴油机市场需求分析
二、国外船用柴油机技术水平	三、世界船用柴油机制造业发展特征分析
2014-2017年世界船用柴油机区域市场运行分析	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 2018-2024年世界船用柴油机行业发展前景预测分析
第三章 2014-2017年世界船用柴油机重点厂商运营情况分析	第一节 MAN柴油机公司
一、企业历史沿革	二、企业生产经营情况
二、企业生产经营情况	三、企业分布及全球授权情况
四、企业主要船用产品分析	第二节 瓦锡兰公司
一、企业历史沿革	二、企业生产经营情况
三、企业产品系列与市场定位	四、企业在华投资动态分析
第三节 瑞士苏尔寿公司	第四节 德国马克
第五节 卡特彼勒	第四章 2014-2017年中国船用柴油机市场运行环境分析
第一节 2017年中国宏观经济环境分析	一、GDP历史变动轨迹分析
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	三、2017年中国宏观经济发展预测分析
2014-2017年中国船用柴油机行业政策环境分析	一、政府出台相关政策分析
二、产业发展标准分析	三、进出口政策分析
2014-2017年中国船用柴油机行业技术环境分析	第五章
2014-2017年中国船用柴油机市场运行态势分析	第一节
2014-2017年中国船用柴油机产业发展动态分析	一、船用智能柴油机市场发展现状
二、我国船用中速柴油机市场运营分析	三、大功率船用柴油机项目最新进展情况
四、全国重要的船用柴油机生产基地落户合肥	第二节
2014-2017年中国船用柴油机市场供需现状	一、船用柴油机供给状况
二、船用柴油机需求状况	三、影响市场供需形势的因素分析
2014-2017年中国内燃机及配件制造行业主要数据监测分析	第六章
2014-2017年中国内燃机及配件制造行业总体数据分析	第一节
一、2017年中国内燃机及配件制造行业全部企业数据分析	
二、2017年中国内燃机及配件制造行业全部企业数据分析	
三、2017年中国内燃机及配件制造行业全部企业数据分析	第二节
2014-2017年中国内燃机及配件制造行业不同规模企业数据分析	
一、2017年中国内燃机及配件制造行业不同规模企业数据分析	
二、2017年中国内燃机及配件制造行业不同规模企业数据分析	
三、2017年中国内燃机及配件制造行业不同规模企业数据分析	第三节
2014-2017年中国内燃机及配件制造行业不同所有制企业数据分析	

一、2017年中国内燃机及配件制造行业不同所有制企业数据分析			
二、2017年中国内燃机及配件制造行业不同所有制企业数据分析			
三、2017年中国内燃机及配件制造行业不同所有制企业数据分析	第七章		
2014-2017年中国船用柴油机行业市场竞争格局分析	第一节		
2014-2017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	
2014-2017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 2014-2017年中国船用柴油机行业竞争策略分析		
第八章 2014-2017年中国船用柴油机优势企业竞争力分析	第一节 潍柴动力股份有限公司		
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第二节 济南柴油机股份有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第三节 广西玉柴机器股份有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第四节 大连船用柴油机厂	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第五节 陕西柴油机重工有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第六节 镇江中船设备有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第七节 宁波中策动力机电集团有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析	第八节 镇江四洋柴油机制造有限公司	
一、企业概况	二、企业主要经济指标分析	三、企业盈利能力分析	四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析	六、企业成长能力分析		第九章
2014-2017年中国机械用钢行业市场运行动态分析			第一节
2014-2017年中国钢铁产业发展综述	一、改革开放三十年中国钢铁产业发展变化综述		
二、中国引领世界钢铁业发展	三、中国钢铁业对全球供需平衡不构成威胁		
四、中国钢铁出口的激增对其他国家不构成威胁			
五、发达国家要客观看待中国钢铁产业的激增		第二节	
2014-2017年中国钢铁出口政策调整及其影响	一、中国出口退税政策变化对钢铁业的影响		
二、浅析国家取消部分钢材出口关税政策	三、钢材出口关税调整对国内钢铁业的影响		
第三节 2014-2017年中国钢铁产业存在的问题分析	一、我国钢铁行业持续发展面临的挑战		
二、国内钢铁业节能减排任务依旧艰巨	三、钢铁国企并购面临的困境		
四、我国钢铁行业集中度低的不利影响	第四节 2014-2017年中国钢铁工业的发展对策分析		



图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：潍柴动力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：潍柴动力股份有限公司经营收入走势图

图表：潍柴动力股份有限公司盈利指标走势图      图表：潍柴动力股份有限公司负债情况图

图表：潍柴动力股份有限公司负债指标走势图

图表：潍柴动力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：潍柴动力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司经营收入走势图

图表：济南柴油机股份有限公司盈利指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司负债情况图

图表：济南柴油机股份有限公司负债指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：济南柴油机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：广西玉柴机器股份有限公司主要经济指标走势图

图表：广西玉柴机器股份有限公司经营收入走势图

图表：广西玉柴机器股份有限公司盈利指标走势图

图表：广西玉柴机器股份有限公司负债情况图

图表：广西玉柴机器股份有限公司负债指标走势图

图表：广西玉柴机器股份有限公司运营能力指标走势图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/332325.html>