

2012-2013年全球及中国船用柴油机行业研究报告

2012年，受经济增速放慢，海运市场疲软，造船订单减少等多因素影响，世界船用柴油机市场规模出现萎缩，较上年同期下滑12.9%，至6727万马力。预计2013年全球船市将继续艰难前行，船用柴油机规模也将继续下挫，预计全年为6591万马力。

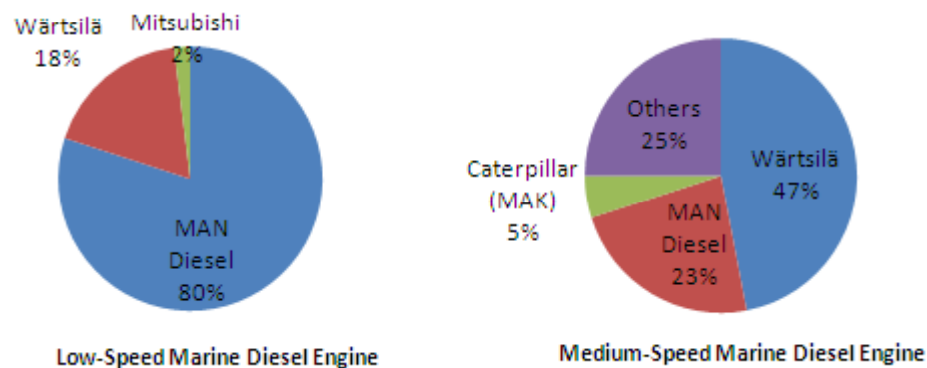
曼恩、瓦锡兰是全球船用柴油机两大巨头，分享着全球98%的船用低速机市场以及70%的船用中速机市场。

目前，中国虽然是全球最大的船舶生产国，但是船用柴油机的发展却相对滞后，主要采用曼恩、瓦锡兰等公司技术许可证的方式进行生产。截止2012年底，曼恩在中国授权的企业已经超过19家，瓦锡兰在中国的授权企业也有9家（含1家合资公司）。

水清木华研究中心《2012-2013年全球及中国船用柴油机行业研究报告》在分析全球、中国船用柴油机市场现状的同时，重点分析了船用低速机、船用中速机两大细分市场，并在此基础上研究了4家国际企业以及16家中国企业。



图：2012年全球船用柴油机市场格局



来源：瓦锡兰；水清木华研究中心《2012-2013年全球及中国船用柴油机行业研究报告》

沪东重机是中国最大的船用低速柴油机生产商，2011年公司生产船用柴油机145台/155.10万千瓦，其中低速机125台/141.8万千瓦；2012年受船市持续低迷影响，公司船用柴油机产量下滑，为140台/144.6万千瓦。

镇江中设是中国中速船用柴油机重点企业，近年产量屡创新高，2009年突破400台，2010年突破600台，2011年突破700台，2012年受行业整体景气度下滑影响，产量跌至410台。

由于受造船业持续低迷影响，中国船用柴油机企业的订单锐减，开工不足，压力持续增大，特别是以熔安动力、中高重工、安泰动力等为代表的民营企业。为了寻求长远发展，这些企业开始扩大业务范围。



熔安动力从2011年底开始确立了船机主导、多业并举的转型思路。目前，公司除加强与船厂合作外，还围绕海工装备配套需求，研制中速柴油机与发电机组，并积极开展双燃料主机及纯LNG燃料主机技术研发、生产等。

中高重工在船用柴油机业务外，开始涉足天然气发电领域。2013年，公司与三菱重工就KU型燃气发动机的技术转让事宜达成共识，于4月10日签署了制造许可协议。



报告目录

第一章 船用柴油机简介

1.1 定义

1.2 分类及特点

1.2.1 分类

1.2.2 特点

第二章 全球船用柴油机发展现状

2.1 市场规模

2.2 竞争格局

2.2.1 分国家

2.2.2 分企业

第三章 中国船用柴油机发展环境

3.1 产业环境

3.2 政策环境

3.2.1 行业规划

3.2.2 贸易政策

第四章 中国船用柴油机市场现状

4.1 市场供需

4.1.1 市场供应

4.1.2 市场需求

4.2 进出口

4.2.1 进口

4.2.2 出口

4.3 竞争格局

4.3.1 区域格局

4.3.2 企业格局

第五章 中国船用柴油机细分市场

5.1 船用低速柴油机

5.1.1 市场现状

5.1.2 重点企业

5.2 船用中速柴油机

5.2.1 市场现状

5.2.2 重点企业

第六章 国际船用柴油机重点企业研究



6.1 MAN Group

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 在华发展

6.2 Wärtsilä

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 在华发展

6.3 Caterpillar

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 在华发展

6.4 Hyundai Heavy Industries

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.4.3 在华发展

第七章 中国船用柴油机重点企业研究

7.1 沪东重机

7.1.1 企业简介

7.1.2 经营情况

7.1.3 研发能力

7.2 大连船柴

7.2.1 企业简介

7.2.2 经营情况

7.2.3 研发能力

7.3 宜柴

7.3.1 企业简介

7.3.2 经营情况

7.3.3 研发能力

7.3.4 发展战略

7.4 潍柴重机

7.4.1 企业简介

7.4.2 经营情况

7.4.3 项目进展

7.5 中船三井

7.5.1 企业简介

7.5.2 经营情况

7.6 陕柴重工

7.6.1 企业简介



7.6.2 经营情况

7.6.3 研发能力

7.6.4 发展战略

7.7 镇江中设

7.7.1 企业简介

7.7.2 经营情况

7.7.3 发展战略

7.8 淄柴

7.8.1 企业简介

7.8.2 经营情况

7.8.3 研发能力

7.9 河柴重工

7.9.1 企业简介

7.9.2 经营情况

7.9.3 研发能力

7.10 安庆柴油机

7.10.1 企业简介

7.10.2 经营情况

7.10.3 发展战略

7.11 其他

7.11.1 安泰动力

7.11.2 上海新中动力

7.11.3 熔安动力

7.11.4 广州中柴

7.11.5 中高柴油机重工有限公司

7.11.6 宁波中策动力机电集团有限公司

第八章 中国船用柴油机行业发展趋势

8.1 存在的问题

8.2 发展趋势



图表目录

- 表：船用柴油机的分类
- 图：2005-2013年全球船用柴油机市场规模
- 图：2005-2012年全球低速船用柴油机市场规模
- 图：2011年全球低速船用柴油机（分国家）市场份额
- 表：2007-2012年全球主要船用低速柴油机企业市场份额
- 表：2007-2012年全球主要船用中速柴油机企业市场份额
- 表：2010-2012年全球造船三大指标
- 表：2011年中国船舶协会与曼恩、瓦锡兰签订的谅解协议
- 表：船用柴油机氮氧化物排放标准
- 表：2011-2013年中国船用柴油机相关政策
- 表：2007-2011年中国船用低速机和船用中速机产量
- 图：2007-2013年中国造船完工量
- 表：2012-2015年中国低速船用柴油机需求量
- 表：2008-2013年中国船用柴油机进口量及金额
- 表：2012年中国船用柴油机（分来源国）进口量及金额
- 表：2012年中国船用柴油机（分省市）进口量及金额



- 表：2008-2013年中国船用柴油机出口量及金额
- 表：2012年中国船用柴油机（分省市）出口量及金额
- 表：2012年中国船用柴油机（分目的地）出口量及金额
- 表：中国船用柴油机重点地区及代表企业
- 表：2011-2013年中国船用低速柴油机产量
- 表：2010-2012年中国主要低速船用柴油机企业产量
- 图：2011年中国低速船用柴油机（分企业）市场份额
- 表：中国低速船用柴油机厂商及技术合作对象
- 表：2011-2013年中国船用中速柴油机产量
- 表：2009-2012年中国主要中速船用柴油机企业产量
- 表：中国船用中速柴油机厂商及技术合作对象
- 图：2007-2013年曼恩订单额
- 图：2007-2013年曼恩营业收入和净利润
- 表：2008-2012年曼恩船用柴油机订单额和营业收入
- 图：2007-2013年瓦锡兰订单额及销售额
- 表：2009-2013年瓦锡兰（分业务）订单额及销售额
- 表：瓦锡兰船用柴油机及应用
- 表：2007-2012年瓦锡兰（分地区）销售额



- 表：瓦锡兰在中国合资及独资公司
- 图：2008-2012年Caterpillar销售收入
- 表：2011-2012年Caterpillar（分业务）销售收入
- 表：2010-2012年卡特彼勒动力系统（分地区）销售收入
- 图：2010-2012年现代重工销售额
- 图：2010-2012年现代重工发动机及机械事业部销售额
- 图：2010-2012年现代重工发动机及机械事业部新接订单额
- 图：2012年现代重工发动机及机械事业部新接订单构成
- 表：曼恩、瓦锡兰船用柴油机在中国的授权生产商
- 图：2007-2012年沪东重机船用柴油机产量
- 图：2006-2012年沪东重机营业收入
- 图：2007-2011年大连船柴船用柴油机产量
- 图：2007-2012年大连船柴销售收入和利润总额
- 表：2007-2012年宜柴主要经营指标
- 表：潍柴重机船用柴油机产品
- 表：2010-2012年潍柴重机（分业务）营业收入及毛利率
- 图：2007-2013年潍柴重机营业收入和净利润
- 表：2009-2012年中船三井船用柴油机产量



- 表：2007-2012年陕柴重工主要经营指标
- 图：2006-2011年镇江中设营业收入和利润总额
- 表：2009-2012年镇江中设船用柴油机产量
- 表：河柴重工船用柴油机产品
- 表：2009-2011年安庆柴油机产量
- 表：主要制造商推出的船用气体发动机
- 表：主要制造商推出的船用中速双燃料发动机



购买报告

价 格	电子版：7000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：7500元	传真：010-8260.1570
页数：80页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-07		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201307/24511652.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

