

# 2010年全球及中国船用柴油机行业研究报告



近年来，在造船业快速增长的带动下，船用柴油机市场稳步发展，截至2009年全球船用柴油机市场规模已经达到5550万马力（按收入计为120亿美元），2010年全球造船完工量达到1.46亿载重吨，按2.2:1的配比计算，同年全球船用柴油机的市场规模至少在6000万马力以上。

随着全球船用柴油机产业的日渐成熟，韩、日、中三国的地位不断凸显，如今韩国已成为全球最大的低速船用柴油机生产基地，拥有全球市场57%的份额；日本则在中速船用柴油机市场处于领先地位，市场份额为10%；中国日益提高的造船能力以及船柴市场不断扩大的供需缺口，则使其成为全球最重要的船柴市场。

水清木华研究中心《2010年全球及中国船用柴油机行业研究报告》在分析全球船用柴油机市场现状、竞争格局的基础上，重点研究了中国船用柴油机的市场供需、进出口、细分市场以及重点企业等。

近年来，中国造船业迅速崛起，带动了船用柴油机市场的快速发展，其产量和表观消费量均以30%左右的速度增长；进口需求也日益增大，2010年前11个月中国累计从韩、日、德、芬兰等20多个国家进口船用柴油机23.3亿美元，超过2008年全年总进口额。

与此同时，中国船用柴油机的企业规模也不断壮大，从2005年的几家发展到如今的20余家，形成了以沪东重机、大连船柴、宜柴、中船三井为低速船用柴油机龙头和以镇江中设、陕柴重工、安庆船柴、潍柴等为中速船用柴油机龙头的发展格局。

由于低速船用柴油机技术要求高，企业较少且相对集中，2009年仅沪东重机、大连船柴、宜柴和中船三井四家就占据了我国低速船用柴油机市场93.6%的份额，详见下表：

表：2009年中国低速船用柴油机重点企业产量及占比

企业名称	低速船用柴油机产量		占国内总产量比重（按功率）
	台	万千瓦	
沪东重机	87	110.5	30.0%
大连船柴	72	96.0	26.0%
宜柴	52	36.4	9.9%
中船三井	32	102.2	27.7%
其他	35	23.9	6.4%
合计	278	369.0	100.0%

数据来源：船舶统计年鉴；整理：水清木华研究中心

相对而言，中速船用柴油机技术门槛较低，企业较多，主要包括镇江中设、上柴重工、安庆船柴、潍柴、上柴、广柴、河柴重工、安泰动力、淄柴等。在众企业中，镇江中设一直处于领跑地位，2007年其中速船用柴油产量突破300台、2008年突破450台，在景气度不佳的2009年依然交货430台，2010年则直接跨越500台台阶，达到600多台。

此外，本报告还着重研究了MAN Group、Wärtsilä、Caterpillar、Hyundai Heavy Industries 四家全球船柴龙头，并着重分析了12家中国船柴企业的生产经营、技术研发以及发展战略等。

# 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 市场格局
- 2.3 企业格局

## 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

## 第四章 中国船用柴油机市场现状

- 4.1 供需情况
- 4.2 进出口
  - 4.2.1 出口
  - 4.2.2 进口
- 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分析

- 5.1 低速船用柴油机
  - 5.1.1 发展现状
  - 5.1.2 重点企业
- 5.2 中速船用柴油机
  - 5.2.1 发展现状
  - 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 (HU DONG HEAVY MACHINERY CO.,LTD)

- 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 (DALIAN MARINE DISSEL CO.,LTD)

- 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 (YICHANG MARINE DIESEL ENGINE CO.,LTD)

- 7.3.1 企业简介
- 7.3.2 经营情况
- 7.3.3 研发能力

### 7.4 潍柴重机 (WEICHAI HEAVY MACHINERY CO., LTD)

- 7.4.1 企业简介
- 7.4.2 经营情况

### 7.4.3 重点工程

## 7.5 中船三井 (CSSC-MES DIESEL CO.,LTD)

- 7.5.1 企业简介
- 7.5.2 经营情况

## 7.6 镇江中设 (ZHENJIANG CME CO.,LTD)

- 7.6.1 企业简介
- 7.6.2 经营情况

## 7.7 陕柴重工 (SHANXI DIESEL ENGUNE HEAVY INDUSTRY CO., LTD)

- 7.7.1 企业简介
- 7.7.2 经营情况
- 7.7.3 发展战略

## 7.8 安泰动力 (JIANGSU ANTAI POWER MACHINERY CO., LTD)

- 7.8.1 企业简介
- 7.8.2 经营情况

## 7.9 淄柴 (ZIBO DIESEL ENGINE PARENT COMPANY)

- 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 (ANQING CSSC MARINE DIESEL CO., LTD)

- 7.10.1 企业简介
- 7.10.2 经营情况
- 7.10.3 重点工程

7.11 河柴重工 (HENAN DIESEL ENGINE INDUSTRY CO., LTD)

7.11.1 企业简介

7.11.2 经营情况

7.11.3 发展战略

7.12 上海新中动力

7.12.1 企业简介

7.12.2 经营情况

## 图表目录

- 表：船用柴油机的分类
- 图：2005-2011年船用柴油机市场规模（按功率计）
- 图：2005-2011年船用柴油机市场规模（按收入计）
- 图：2005-2011年全球低速船用柴油机市场规模
- 图：2009年全球船用柴油机市场（分国家）构成（按收入计）
- 图：2009年全球低速船用柴油机企业竞争格局
- 图：2009年全球中速船用柴油机企业竞争格局
- 表：亚洲船用柴油机许可国家及制造商
- 图：2007-2009年中国造船完工量和船用柴油机产量
- 表：2007-2009年低速船用柴油机和中速船用柴油机产量
- 表：2008-2010年中国船用柴油机出口量及金额
- 表：2008-2010年中国船用柴油机进口量及金额
- 表：2010年前11个月中国船用柴油机进口金额前10的省市
- 表：2010年前11个月中国船用柴油机主要进口国及进口量/金额
- 表：2011-2015年中国主要地区造船和造机产能
- 表：2009年中国低速船用柴油机重点企业产量及占比
- 表：2009年中国中速船用柴油机重点企业产量及占比
- 表：中国低速船用柴油机厂商及产品
- 表：中国中速船用柴油机厂商及相关信息
- 图：2007-2010年曼恩营业收入和净利润
- 表：2007-2009年曼恩船用柴油机订单额和营业收入
- 图：2005-2010年瓦锡兰订单额及营业收入

- 图：2009-2010年瓦锡兰（分业务）订单额及营业收入
- 表：2008-2009年青岛齐耀瓦锡兰主要经济指标
- 表：2005-2010年Caterpillar（分业务）销售收入
- 图：2007-2010年现代重工销售额
- 图：2007-2010年发动机及机械事业部销售额及新接订单
- 图：2000-2009年沪东重机船用柴油机产量
- 图：2006-2009年沪东重机营业收入和利润总额
- 图：2007-2010年大连船柴船用柴油机产量
- 图：2007-2009年大连船柴销售收入和利润总额
- 图：2007-2009年宜柴主要经营指标
- 图：2007-2010年潍柴重机营业收入和净利润
- 表：2007-2009年上海中船三井首台柴油机提交情况
- 图：2006-2009年镇江中设营业收入和利润总额
- 表：2007-2009年陕柴重工主要经营指标
- 图：2005-2008年淄柴营业收入和利润总额

## 购买报告

价 格	电子版： 4000元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 4500元	传真： 010-8260. 1570
页数： 48页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2011-02		网址： www. pday. com. cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201102/24511227.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201102/24511227.html</a>		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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](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。