

# 2017-2022年中国液力变矩器行业市场发展现状及 十三五投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国液力变矩器行业市场发展现状及十三五投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/277364277364.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

液力变矩器（FluidTorqueConverter）由泵轮、涡轮、导轮组成的液力元件。安装在发动机和变速器之间，以液压油（ATF）为工作介质，起传递转矩、变矩、变速及离合的作用。

液力变矩器以液体为工作介质的一种非刚性扭矩变换器，是液力传动的形式之一。它有一个密闭工作腔，液体在腔内循环流动，其中泵轮、涡轮和导轮分别与输入轴、输出轴和壳体相连。动力机(内燃机、电动机等)带动输入轴旋转时，液体从离心式泵轮流出，顺次经过涡轮、导轮再返回泵轮，周而复始地循环流动。泵轮将输入轴的机械能传递给液体。高速液体推动涡轮旋转，将能量传给输出轴。液力变矩器靠液体与叶片相互作用产生动量矩的变化来传递扭矩。液力变矩器不同于液力耦合器的主要特征是它具有固定的导轮。导轮对液体的导流作用使液力变矩器的输出扭矩可高于或低于输入扭矩，因而称为变矩器。输出扭矩与输入扭矩的比值称变矩系数，输出转速为零时的零速变矩系数通常约2~6。变矩系数随输出转速的上升而下降。液力变矩器的输入轴与输出轴间靠液体联系，工作构件间没有刚性联接。液力变矩器的特点是：能消除冲击和振动,过载保护性能和起动性能好;输出轴的转速可大于或小于输入轴的转速，两轴的转速差随传递扭矩的大小而不同;有良好的自动变速性能,载荷增大时输出转速自动下降,反之自动上升;保证动力机有稳定的工作区，载荷的瞬态变化基本不会反映到动力机上。液力变矩器在额定工况附近效率较高，最高效率为85%~92%。叶轮是液力变矩器的核心。它的型式和布置位置以及叶片的形状，对变矩器的性能有决定作用。有的液力变矩器有两个以上的涡轮、导轮或泵轮，借以获得不同的性能。最常见的是正转(输出轴和输入轴转向一致)、单级(只有一个涡轮)液力变矩器。兼有变矩器和耦合器性能特点的称为综合式液力变矩器，例如导轮可以固定、也可以随泵轮一起转动的液力变矩器。为使液力变矩器正常工作，避免产生气蚀和保证散热，需要有一定供油压力的辅助供油系统和冷却系统。

液力变矩器的特性可用几个外界负荷有关的特性参数或特性曲线来评价。描述液力变矩器的特性参数主要有转数比、泵轮转矩系数、变矩系数、效率和穿透性等。描述液力变矩器的特性曲线主要有外特性曲线、原始特性曲线和输入性曲线等。

中国报告网发布的《2017-2022年中国液力变矩器行业市场发展现状及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

## 第一章2016年世界液力变矩器行业发展形势分析

### 第一节2016年世界液力变矩器行业发展概况

#### 一、全球液力变矩器生产情况分析

#### 二、国外液力变矩器需求状况

#### 三、世界液力变矩器产品价格走势

### 第二节2016年世界液力变矩器行业主要国家发展情况

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、德国

### 第三节2017-2022年世界液力变矩器行业发展趋势分析

## 第二章2016年中国液力变矩器行业发展环境分析

### 第一节 2016年中国经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

#### 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

#### 三、全国居民收入情况（季度更新）

#### 四、恩格尔系数（年度更新）

#### 五、工业发展形势（季度更新）

#### 六、固定资产投资情况（季度更新）

#### 七、中国汇率调整（人民币升值）

#### 八、对外贸易&进出口

### 第二节2016年中国液力变矩器行业发展政策环境分析

#### 一、国家产业政策发展态势

#### 二、其他相关行业政策的影响展望

#### 三、行业相关标准分析

### 第三节2016年中国液力变矩器行业发展社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、中国城镇化率

#### 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第三章2016年中国液力变矩器行业整体运行情况分析

#### 第一节2016年中国液力变矩器行业发展概况

- 一、液力变矩器行业产品分类
- 二、中国液力变矩器行业发展历程
- 三、影响液力变矩器的因素分析

#### 第二节2016年中国液力变矩器技术水平现状

- 一、液力变矩器设计工艺
- 二、液力变矩器制造技术
- 三、计算机在液力变矩器中的应用分析

#### 第三节2016年中国液力变矩器工业发展对策与建议分析

### 第四章2016年中国液力变矩器市场运营现状分析

#### 第一节2016年中国液力变矩器市场格局分析

- 一、液力变矩器供给分析
- 二、液力变矩器需求结构分析
- 三、液力变矩器市场影响因素分析

#### 第二节2016年中国液力变矩器市场运行形势分析

- 一、液力变矩器市场消费情况分析
- 二、液力变矩器主要应用情况分析
- 三、液力变矩器价格走势分析

#### 第三节2016年国际企业进入中国市场分析

### 第五章中国液压和气压动力机械及元件制造行业数据监测分析

#### 第一节中国液压和气压动力机械及元件制造所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

#### 第二节中国液压和气压动力机械及元件制造所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

### 第三节中国液压和气压动力机械及元件制造所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第六章2016年中国液力变矩器行业市场竞争格局分析

### 第一节2016年中国液力变矩器行业竞争现状分析

- 一、液力变矩器行业竞争程度分析
- 二、液力变矩器技术竞争分析
- 三、液力变矩器主要产品价格竞争分析

### 第二节2016年中国液力变矩器行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析

### 第三节2016年中国液力变矩器行业提升竞争力策略分析

## 第七章2016年中国液力变矩器行业优势企业财务状况与竞争力分析

### 第一节上海萨克斯动力总成部件系统有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第二节丹阳液力机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节安徽合力股份有限公司蚌埠液力机械厂

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第四节大连恒通液力机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第五节马鞍山市裕华机械制造有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第八章2016年中国汽车工业整体运行形势分析

### 第一节2016年中国汽车工业运行总况

- 一、中国汽车产业的发展阶段及特点
- 二、中国已成为世界最主要的汽车大国之一
- 三、中国汽车重点企业的五大发展模式
- 四、中国汽车工业投资控股情况分析

### 第二节2016年中国汽车行业存在的问题

- 一、中国汽车行业正遭受外资“全产业链”布局
- 二、中国汽车行业品牌国际化发展不足
- 三、中国汽车行业管理亟需改进
- 四、国内汽车企业联合重组面临的困境

### 第三节2016年中国汽车行业的发展策略分析

- 一、中国汽车产能过剩问题的对策
- 二、中国汽车行业品牌国际化的对策
- 三、国内汽车产业应对成本上升的发展战略
- 四、中国汽车产业竞争力提升的组织关系策略
- 五、政府推动汽车工业可持续发展的战略措施

## 第九章2016年中国重型汽车产业运行新形势透析

### 第一节2016年中国重型汽车动态分析

- 一、太原长安重型汽车新基地落成
- 二、包头局促重型汽车出口创新高
- 三、陕甘宁蒙重型汽车贸易区将落户内蒙包头

### 第二节2016年中国重型汽车产销分析

- 一、我国重型汽车产销出现下滑
- 二、华菱公司1季度重型汽车产销量分析
- 三、中国重汽车集团产销分析
- 四、陕西重型汽车有限公司月产销分析
- 五、北方奔驰重型汽车产销新突破

### 第三节2016年中国重型汽车关联行业分析

- 一、原材料与零部件市场

二、大型建设项目对重型车市场的影响

三、物流运输对重型车市的影响

第四节2016年中国重型汽车行业发展中存在的问题

一、对固定资产投资增长国债发行量依赖性过强

二、依靠上规模求发展不利于产品的健康成长

三、比拼规模难以形成合理的产业结构

四、产品同质化潜伏着恶性竞争的危险

五、技术问题归根结底是自主开发能力弱

第十章2016年中国工程机械行业发展态势分析

第一节2016年中国工程机械行业总体情况

一、中国工程机械行业发展现状

二、国内工程机械市场状况分析

三、中国农用工程机械的发展概况

四、中国工程机械国际化发展探析

第二节2016年中国工程机械产品环保设计解析

一、环保型材料的利用

二、环保型产品设计

三、产品人性化的设计

第三节2016年中国工程机械市场发展概况

一、工程机械市场产销状况

二、我国小型工程机械市场状况及特点

三、中国工程机械热销越南市场

四、中国多功能工程机械需求不断增长

五、交通投资引发工程机械需求热潮

第四节2016年中国工程机械行业存在的问题分析

一、制约工程机械行业发展的障碍

二、影响工程机械收入增长的因素

三、中国工程机械需要强势品牌

第五节2016年中国工程机械行业发展的建议对策分析

第十一章2017-2022年中国液力变矩器行业发展预测分析

第一节2017-2022年中国液力变矩器行业发展趋势分析

一、中国液力变矩器行业走向分析

二、液压和气压动力机械及元件制造行业预测分析

三、液力变矩器行业市场价格走势预测

第二节2017-2022年中国液力变矩器市场运行前景预测分析



一、液力变矩器行业市场供给预测

二、液力变矩器行业市场需求预测分析

三、液力变矩器行业竞争格局预测

第三节2017-2022年中国液力变矩器行业市场盈利预测分析

第十二章2017-2022年中国液力变矩器行业投资机会与风险分析

第一节2017-2022年中国液力变矩器行业投资环境分析

第二节2017-2022年液力变矩器行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节2017-2022年中国液力变矩器行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节专家建议

图表目录：

图表：2007-2016年1季度中国GDP总量及增长趋势图

图表：2009.04-2015.12年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2007-2016年1季度我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2007-2016年1季度我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010-2016年1季度我国工业增加值分季度增速

图表：2007-2016年1季度我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2007-2016年1季度我国财政收入支出走势图

图表：2016年美元兑人民币汇率中间价

图表：2010-2016年1季度中国货币供应量月度走势图

图表：2001-2016年3月中国外汇储备走势图

图表：1990-2016年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2016年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2007-2016年1季度中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2007-2016年1季度我国货物进出口总额走势图

图表：2007-2016年1季度中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2008-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2015年中国城镇化率走势图

图表：2008-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007-2016年我国液压和气压动力机械及元件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2016年我国液压和气压动力机械及元件制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2016年我国液压和气压动力机械及元件制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2016年我国液压和气压动力机械及元件制造行业资产规模增长趋势图

图表：2016年1季度我国液压和气压动力机械及元件制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2016年1季度我国液压和气压动力机械及元件制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2016年1季度我国液压和气压动力机械及元件制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2016年1季度我国液压和气压动力机械及元件制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2016年我国液压和气压动力机械及元件制造行业产成品增长趋势图  
（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/277364277364.html>