

# 2022-2028年中国曲轴行业市场专项调研及投资前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国曲轴行业市场专项调研及投资前景规划报告》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.chyxx.com/research/202112/991440.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.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

曲轴是发动机中最重要的部件。它承受连杆传来的力，并将其转变为转矩通过曲轴输出并驱动发动机上其他附件工作。曲轴受到旋转质量的离心力、周期变化的气体惯性力和往复惯性力的共同作用，使曲轴承受弯曲扭转载荷的作用。因此要求曲轴有足够的强度和刚度，轴颈表面需耐磨、工作均匀、平衡性好。

智研咨询发布的《2022-2028年中国曲轴行业市场专项调研及投资前景规划报告》共八章。首先介绍了曲轴行业市场发展环境、曲轴整体运行态势等，接着分析了曲轴行业市场运行的现状，然后介绍了曲轴市场竞争格局。随后，报告对曲轴做了重点企业经营状况分析，最后分析了曲轴行业发展趋势与投资预测。您若想对曲轴产业有个系统的了解或者想投资曲轴行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第1章：中国曲轴行业的发展综述

#### 1.1 曲轴行业的相关概述

##### 1.1.1 曲轴的定义与分类

(1) 曲轴的定义

(2) 曲轴的分类

(3) 范围的界定

##### 1.1.2 曲轴经营模式分析

(1) 主机配套市场（OEM）

(2) 社会维修市场（AM）

#### 1.2 曲轴工艺的相关概述

##### 1.2.1 曲轴材料选择

(1) 锻钢曲轴

(2) 球墨铸铁曲轴

##### 1.2.2 曲轴强化处理工艺

(1) 曲轴强化发展历程

(2) 曲轴强化发展趋势

##### 1.2.3 曲轴加工工艺

(1) 曲轴中心孔加工

(2) 曲轴油道孔加工

### (3) 滚磨光整工艺

## 1.3 曲轴行业产业链分析

### 1.3.1 曲轴行业上下游产业链简介

### 1.3.2 曲轴行业上游产业链分析

#### (1) 钢材行业发展分析

#### (2) 焦炭行业发展分析

#### (3) 废钢行业发展分析

### 1.3.3 曲轴行业下游产业链分析

#### (1) 直接下游产业分析

#### (2) 间接下游产业分析

## 第2章：中国曲轴行业的发展环境

### 2.1 曲轴行业政策环境分析

#### 2.1.1 曲轴行业监管体制分析

#### 2.1.2 曲轴与连杆国家标准分析

##### (1) 适用范围

##### (2) 钢曲轴锻件技术要求

##### (3) 球墨铸铁曲轴技术要求

##### (4) 曲轴表面处理技术要求

##### (5) 检验方法

#### 2.1.3 曲轴行业政策法规解读

##### (1) 汽车产业发展政策

##### (2) 汽车零配件保险理赔规定

##### (3) 机动车维修管理规定

### 2.2 曲轴行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济环境分析

##### (1) 美国宏观经济环境分析

##### (2) 欧洲宏观经济环境分析

##### (3) 日本宏观经济环境分析

##### (4) 新兴国家经济环境分析

#### 2.2.2 国内宏观经济环境分析

##### (1) 国内GDP增长分析

##### (2) 工业经济增长分析

##### (3) 农业经济增长分析

##### (4) 固定资产投资情况

##### (5) 社会消费品零售总额

- (6) 进出口总额及其增长
- (7) 货币供应量及其贷款
- (8) 制造业采购经理指数
- (9) 非制造业商务活动指数

### 2.2.3 行业宏观经济环境分析

- (1) 发动机市场需求分析
- (2) 维修市场需求分析

## 2.3 曲轴行业技术环境分析

### 2.3.1 曲轴生产技术分析

- (1) 铸造技术
- (2) 锻造技术
- (3) 机械加工技术
- (4) 热处理与表明强化技术

### 2.3.2 曲轴技术特点分析

- (1) 工艺流程复杂
- (2) 生产设备高端

### 2.3.3 曲轴制造技术趋势

- (1) 国内技术发展趋势
- (2) 国外技术发展趋势

## 2.4 曲轴行业贸易环境分析

### 2.4.1 行业贸易发展现状分析

### 2.4.2 行业贸易环境发展趋势

### 2.4.3 企业规避贸易风险策略

## 第3章：中国曲轴行业的发展现状

### 3.1 全球曲轴行业发展状况分析

#### 3.1.1 国外曲轴行业市场分析

- (1) 国际曲轴市场需求分析
- (2) 国际巨头在华布局分析

#### 3.1.2 国内曲轴行业市场分析

- (1) 重型发动机曲轴市场分析
- (2) 中型发动机曲轴市场分析
- (3) 轻型发动机曲轴市场分析

### 3.2 曲轴行业配套格局分析

#### 3.2.1 区域分布分析

#### 3.2.2 曲轴配套市场分析

### 3.2.3 产业集中度分析

### 3.2.4 研发能力分析

## 3.3 曲轴行业供求状况分析

### 3.3.1 市场供给状况分析

#### (1) 重型曲轴供应分析

#### (2) 中型曲轴供应分析

#### (3) 轻型曲轴供应分析

### 3.3.2 市场需求状况分析

#### (1) 重型曲轴需求分析

#### (2) 中型曲轴需求分析

#### (3) 轻型曲轴需求分析

## 第4章：中国车用曲轴发展状况分析

### 4.1 汽车及零部件产销分析

#### 4.1.1 中国汽车行业发展分析

##### (1) 中国汽车经营情况分析

##### (2) 中国汽车产销情况分析

##### (3) 汽车行业发展预测

#### 4.1.2 中国汽车零部件行业发展分析

##### (1) 零部件行业发展特征分析

##### (2) 零部件行业产销情况分析

##### (3) 零部件行业发展预测

### 4.2 车用曲轴细分市场分析

#### 4.2.1 重型发动机曲轴市场分析

##### (1) 重卡曲轴市场分析

##### (2) 大型客车曲轴市场分析

##### (3) 工程机械曲轴市场分析

#### 4.2.2 中型发动机曲轴市场分析

##### (1) 中卡曲轴市场发展分析

##### (2) 中型客车曲轴市场发展分析

#### 4.2.3 轻型发动机曲轴市场发展分析

##### (1) 轻卡曲轴市场发展分析

##### (2) 农用车曲轴市场发展分析

#### 4.2.4 乘用车发动机曲轴市场发展分析

##### (1) 轿车曲轴市场发展分析

##### (2) MPV曲轴市场发展分析

- (3) SUV曲轴市场发展分析
- (4) 交叉型乘用车曲轴市场发展分析
- 第5章：中国船用曲轴发展状况分析
  - 5.1 船用曲轴发展概况
    - 5.1.1 船用曲轴行业概述
      - (1) 产品定义与分类
      - (2) 市场基本特点
    - 5.1.2 船用曲轴市场分析
      - (1) 国际市场分析
      - (2) 国内市场分析
  - 5.2 全球船舶配套产业发展分析
    - 5.2.1 欧洲船舶配套产业发展分析
      - (1) 欧洲船舶配套产业现状
      - (2) 欧洲船舶配套产业优势
    - 5.2.2 日本船舶配套产业发展分析
      - (1) 日本船舶配套产业现状
      - (2) 日本船舶配套产业出口
    - 5.2.3 韩国船舶配套产业发展分析
      - (1) 韩国船舶配套产业现状
      - (2) 韩国船舶配套产业产能
    - 5.2.4 中国船舶配套产业发展分析
      - (1) 中国船舶配套产业现状
      - (2) 中国船舶配套面临的问题
  - 5.3 中国船用曲轴市场分析
    - 5.3.1 船用曲轴市场规模分析
    - 5.3.2 船用曲轴市场结构分析
      - (1) 产品市场结构
      - (2) 品牌市场结构
      - (3) 区域市场结构
      - (4) 渠道市场结构
  - 5.4 船用曲轴企业经营情况
    - 5.4.1 行业利润总额分布
    - 5.4.2 行业毛利率分析
    - 5.4.3 行业利润率分析
    - 5.4.4 行业总资产利润率分析

#### 5.4.5 行业净资产利润率分析

### 第6章：中国曲轴行业经营企业分析

#### 6.1 车用曲轴生产企业经营分析

##### 6.1.1 天润曲轴股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

##### 6.1.2 辽宁五一八内燃机配件有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业主要客户分析

##### 6.1.3 桂林福达集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业主要客户分析

##### 6.1.4 滨州海得曲轴有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业主要客户分析

##### 6.1.5 江苏松林汽车零部件有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业主要客户分析

##### 6.1.6 辽宁北方曲轴有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业主要客户分析

#### 6.2 船用曲轴生产企业经营分析

##### 6.2.1 上海船用曲轴有限公司



- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业主要客户分析

#### 6.2.2 大连重工?起重集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业主要客户分析

#### 6.2.3 中国第一重型机械集团公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业主要客户分析

#### 6.2.4 苏州恒鼎船舶重工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业主要客户分析

#### 6.2.5 大连华锐船用曲轴有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业主要客户分析

### 第7章：中国曲轴行业投资与竞争战略分析

#### 7.1 中国曲轴行业SWOT分析

##### 7.1.1 曲轴行业发展优势分析

##### 7.1.2 曲轴行业发展劣势分析

##### 7.1.3 曲轴行业发展机会分析

##### 7.1.4 曲轴行业发展威胁分析

#### 7.2 中国曲轴行业投资策略分析

##### 7.2.1 投资影响因素分析

##### 7.2.2 曲轴行业投资建议

#### 7.3 中国曲轴行业竞争战略分析

##### 7.3.1 波特五力竞争战略分析

(1) 潜在进入者分析

(2) 供应商力量分析

(3) 购买者力量分析

(4) 竞争者力量分析

(5) 行业替代者分析

### 7.3.2 曲轴行业竞争战略分析

(1) “集团化”战略分析

(2) “大市场”战略分析

(3) “核心能力”战略分析

## 第8章：中国曲轴行业发展趋势及前景预测

### 8.1 曲轴行业发展风险分析

8.1.1 行业市场竞争风险

8.1.2 行业周期波动风险

8.1.3 行业国家政策风险

8.1.4 原材料价格波动风险

8.1.5 行业新客户开发风险

### 8.2 曲轴行业进入壁垒分析

8.2.1 曲轴行业技术壁垒

8.2.2 曲轴行业资金壁垒

8.2.3 曲轴行业规模壁垒

8.2.4 曲轴行业主机厂认证壁垒

### 8.3 曲轴行业发展趋势及预测

#### 8.3.1 中国曲轴行业发展趋势分析

(1) 曲轴行业趋向重型化

(2) 轿车曲轴领域的开拓

#### 8.3.2 2022-2028年汽车曲轴销量预测

(1) 2022-2028年中国汽车发动机销量预测

(2) 2022-2028年中国发动机曲轴销量预测

#### 8.3.3 2022-2028年船用曲轴销量预测

(1) 2022-2028年中国船用曲轴需求预测

(2) 2022-2028年中国船用曲轴总产量预测 (ZY TL)

部分图表目录：

图表1：曲轴实物图

图表2：发动机的曲轴连杆组

图表3：2017-2021年中国粗钢日产量及环比增速（单位：万吨，%）

图表4：2017-2021年中国钢材出口量走势（单位：万吨，%）

图表5：2017-2021年中国钢材进口量走势（单位：万吨，%）

图表6：2017-2021年国际、国内钢材价格指数对比

图表7：2017-2021年全国焦炭产量（单位：万吨）

图表8：全国焦化行业产能情况（单位：万吨，%）

图表9：全国焦炭产销率及增长率（单位：万吨，%）

图表10：各类来源废钢比例（单位：%）

图表11：可循环炼钢生产过程

图表12：2017-2021年国内自产废钢/粗钢总产量（单位：%）

图表13：2022-2028年国内废钢供给预测（单位：万吨，%）

图表14：2022-2028年汽车维修市场预测（单位：万元）

图表15：氮化层深度与硬度修改前后对比

图表16：新、旧标准淬硬层深度检验方法的对比

图表17：曲轴国家标准与现代汽车行业标准的差异

图表18：淡化硬化层的深度与硬度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202112/991440.html>