

2021-2027年中国曲轴产业发展态势及竞争格局预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国曲轴产业发展态势及竞争格局预测报告》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/202101/926456.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

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《2021-2027年中国曲轴产业发展态势及竞争格局预测报告》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) 热处理与表面强化技术

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 (ZY TL)

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 2021-2027年汽车曲轴销量预测

- (1) 2021-2027年中国汽车发动机销量预测
- (2) 2021-2027年中国发动机曲轴销量预测

8.3.3 2021-2027年船用曲轴销量预测

- (1) 2021-2027年中国船用曲轴需求预测
- (2) 2021-2027年中国船用曲轴总产量预测

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3：2016-2020年中国粗钢日产量及环比增速（单位：万吨，%）

图表4：2016-2020年中国钢材出口量走势（单位：万吨，%）

图表5：2016-2020年中国钢材进口量走势（单位：万吨，%）

图表6：2016-2020年国际、国内钢材价格指数对比

图表7：2016-2020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12：2016-2020年国内自产废钢/粗钢总产量（单位：%）

图表13：2021-2027年国内废钢供给预测（单位：万吨，%）

图表14：2021-2027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/202101/926456.html>