

2016-2022年中国曲轴市场动向调研及十三五运行 态势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国曲轴市场动向调研及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/242574242574.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国曲轴市场动向调研及十三五运行态势预测报告》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：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

第二章：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

第三章：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

第四章：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

第五章：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

第六章：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
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.7 浙江太阳股份有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.8 内蒙古一机集团富成锻造有限责任公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.9 江苏罡阳股份有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.10 重庆大江工业有限责任公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.11 内江金鸿曲轴有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.12 重庆歇马机械曲轴有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.13 成都飞亚曲轴有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.14 杭州来业金属集团有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.15 江苏万力机械股份有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.16 辽宁凌源鸿发曲轴制造有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.1.17 江西辉业曲轴连杆制造有限公司

- (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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.18 杭州金叶曲轴有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.19 温州裕隆机械有限公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.1.20 重庆市云阳曲轴有限责任公司

(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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

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

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

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
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

第七章：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

第八章：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 2016-2022年汽车曲轴销量预测

(1) 2016-2022年中国汽车发动机销量预测

(2) 2016-2022年中国发动机曲轴销量预测

8.3.3 2016-2022年船用曲轴销量预测

(1) 2016-2022年中国船用曲轴需求预测

(2) 2016-2022年中国船用曲轴总产量预测

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3：2008年以来中国粗钢日产量及环比增速（单位：万吨，%）

图表4：2008年以来中国钢材出口量走势（单位：万吨，%）

图表5：2008年以来中国钢材进口量走势（单位：万吨，%）

图表6：2012年以来国际、国内钢材价格指数对比

图表7：2008年以来全国焦炭产量（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12：2008年以来国内自产废钢/粗钢总产量（单位：%）

图表13：2014-2020年国内废钢供给预测（单位：万吨，%）

图表14：2016-2022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

图表19：2012年以来美国零售和食品服务销售月度环比（单位：%）

图表20：2008年以来美国CPI同比变化情况（单位：%）

图表21：美国PPI构成（单位：%）

图表22：2008年以来美国PPI同比变化情况（单位：%）

图表23：2008年以来美国初次申请失业金人数与持续领取失业金人数（单位：千人）

图表24：2008年以来欧元区Sentix投资信心指数走势

图表25：2008年以来欧元区GDP及EuroCoin指数走势（单位：%）

图表26：2008年以来德国制造业产能利用率（单位：%）

图表27：2012年以来欧元兑美元走势

图表28：2008年以来日本贸易收支同比增长情况（单位：%）

图表29：2008年以来日本公司价格指数走势（单位：%）

图表30：2008年以来巴西产能利用率（单位：%）

图表31：2008年以来巴西汽车产销量增长情况（单位：%）

- 图表32：2012年以来俄罗斯外汇储备（单位：10亿美元）
- 图表33：2008年以来俄罗斯进出口同比增长情况（单位：10亿美元）
- 图表34：2008年以来印度工业生产及同比增长情况（单位：%）
- 图表35：2008年以来南非黄金生产与非黄金生产情况
- 图表36：2008年以来南非钻石生产情况
- 图表37：2008年以来南非矿产销售/GDP和矿产销售增速（单位：%）
- 图表38：2008年以来中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表39：2008年以来中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表40：中国主要工业产品产量及其增长速度（单位：万吨，亿米，亿支，万台，亿吨，亿立方米，亿千瓦小时，万线，%）
- 图表41：2008年以来中国粮食产量及其增长速度（单位：万吨，%）
- 图表42：中国城镇固定资产投资增长速度（单位：%）
- 图表43：2008年以来中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表44：中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表45：中国社会消费品零售总额增长速度（单位：%）
- 图表46：2008年以来中国社会消费品零售总额及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表47：中国货物进出口总额及其增长速度（单位：亿美元，%）
- 图表48：中国主要商品出口数量与金额及其增长速度（单位：万吨，万台，万个，万辆，亿美元，%）
- 图表49：中国主要商品进口数量与金额及其增长速度（单位：万吨，亿美元，%）
- 图表50：中国对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度（单位：亿美元，%）
- 图表51：2008年以来中国货物进出口总额（单位：亿美元）
- 图表52：全部金融机构本外币存贷款及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表53：2008年以来中国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度（单位：亿元，%）
- 图表54：2012年以来存款准备金率历次调整一览表（单位：%）
- 图表55：2008年以来中国非制造业商务活动指数走势图（单位：%）
- 图表56：全国规模以上曲轴企业区域分布（单位：%）
- 图表57：中国曲轴生产企业及其配套情况
- 图表58：全国规模以上曲轴生产企业产值占比（单位：%）
- 图表59：曲轴生产企业员工人数所占比例（单位：%）
- 图表60：曲轴生产企业技术人员数量比较（单位：%）
- 图表61：重型曲轴供应分析（单位：%）
- 图表62：中型曲轴供应分析（单位：%）
- 图表63：轻型曲轴供应分析（单位：%）
- 图表64：重型曲轴需求分析（单位：%）

- 图表65：中型曲轴需求分析（单位：%）
- 图表66：轻型曲轴需求分析（单位：%）
- 图表67：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表68：全球船舶配套产能分布（单位：%）
- 图表69：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表70：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表71：我国船用曲轴主要行业经济指标（单位：人，万元）
- 图表72：2008年以来中国船用曲轴行业生产企业销售情况（单位：万元）
- 图表73：我国船用曲轴产品结构统计分析（单位：%）
- 图表74：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表75：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表76：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表77：船用曲轴区域市场结构
- 图表78：船用曲轴销售渠道
- 图表79：全球船舶配套产能分析（单位：%）
- 图表80：2008年以来船用曲轴行业毛利率分析（单位：%）
- 图表81：2008年以来船用曲轴行业利润率分析（单位：%）
- 图表82：2008年以来船用曲轴行业总资产利润率分析（单位：%）
- 图表83：2008年以来船用曲轴行业净资产利润率分析（单位：%）
- 图表84：2011年以来天润曲轴股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表85：天润曲轴股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
- 图表86：2011年以来天润曲轴股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表87：天润曲轴股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）
- 图表88：2011年以来天润曲轴股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表89：2011年以来天润曲轴股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）
- 图表90：2011年以来天润曲轴股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表91：天润曲轴股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）
- 图表92：辽宁五一八内燃机配件有限公司优劣势分析
- 图表93：桂林福达集团有限公司优劣势分析
- 图表94：滨州海得曲轴有限责任公司优劣势分析
- 图表95：江苏松林汽车零部件有限公司优劣势分析
- 图表96：辽宁北方曲轴有限公司优劣势分析
- 图表97：浙江太阳股份有限公司优劣势分析
- 图表98：内蒙古一机集团富成锻造有限责任公司优劣势分析
- 图表99：江苏罡阳股份有限公司优劣势分析

- 图表100：重庆大江工业有限责任公司优劣势分析
- 图表101：内江金鸿曲轴有限公司优劣势分析
- 图表102：重庆歇马机械曲轴有限公司优劣势分析
- 图表103：成都飞亚曲轴有限公司优劣势分析
- 图表104：杭州来业金属集团有限公司优劣势分析
- 图表105：江苏万力机械股份有限公司优劣势分析
- 图表106：辽宁凌源鸿发曲轴制造有限公司优劣势分析
- 图表107：江西辉业曲轴连杆制造有限公司优劣势分析
- 图表108：杭州金叶曲轴有限公司优劣势分析
- 图表109：温州裕隆机械有限公司优劣势分析
- 图表110：重庆市云阳曲轴有限责任公司优劣势分析
- 图表111：上海船用曲轴有限公司优劣势分析
- 图表112：大连重工?起重集团有限公司优劣势分析
- 图表113：中国第一重型机械集团公司优劣势分析
- 图表114：苏州恒鼎船舶重工有限公司优劣势分析
- 图表115：大连华锐船用曲轴有限公司优劣势分析
- 图表116：波特五力竞争模型
- 图表117：潜在进入者分析图
- 图表118：供应商力量分析图
- 图表119：购买者力量分析图
- 图表120：竞争者力量分析图

.....略

图片详见报告正文•••••（GY LX）

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，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/242574242574.html>