

# 中国精密冲压特殊钢行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

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《中国精密冲压特殊钢行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712332.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、通过精密冲压生产的零件具有不同质量特征

精密冲压是在普通冲压的基础上，发展起来的一种物料加工工艺。通过精密冲压生产的零件具有不同质量特征，特别是在精冲与冷成型（如弯曲、拉伸、翻边、墩挤、压沉孔、半冲孔和挤压等）加工工艺相结合后，精冲零件已有可能在许多领域（如汽车、摩托车、电子工业等），取代以前由普冲、机加工、锻造、铸造和粉末冶金加工的零件。

精密冲压与普通冲压对比	指标	普通冲压	精密冲压	冲裁极限尺寸	最小孔径1.5倍料厚						
	最小孔径可达	0.6倍料厚		尺寸精度	一般尺寸精度，IT14	高尺寸精度，IT6~9	平面度	可达0.1mm每100mm <sup>2</sup>	可达0.01mm每100mm <sup>2</sup>	断面垂直度	约等于冲裁间隙，10%左右料厚
		0.003mm每1mm <sup>2</sup>	倾斜小于1°	冷作硬化	断面塌角及光亮带部分冷作硬化	全断面冷作硬化，可以提高接触面强度	毛刺				

毛刺较小，允许值一般为10%的料厚，没有特殊要求可以不用单独去除毛刺

一定会产生毛刺，并且毛刺为硬毛刺，必须通过额外工艺去除

资料来源：观研天下整理

### 二、特殊钢为主流精密冲压材料

精冲材料是制造业转型升级的关键，是国家重点鼓励发展的先进材料。目前精冲材料主要有钢、铝或铝合金、铜或铜合金三大类,其中钢占比90%，为主流精冲材料。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、汽车等下游市场发展带动全球精密冲压特殊钢市场规模扩大

目前精密冲压特殊钢主要应用领域为汽车零部件。汽车产业经过100多年的发展，已成为世界上规模最大和最重要的产业之一。全球汽车产销量呈现稳步增长的态势，为精密冲压特殊钢发展带来有利条件。除汽车领域外，电气产品、精密仪器、轨道交通、化工、刀具等领域对精密冲压特殊钢需求亦呈增长趋势。精密冲压特殊钢市场规模快速增加，预计2029年全球精密冲压特殊钢市场规模将达到24.81亿美元，2022-2029年年均复合增长率为7.45%。

精密冲压特殊钢下游应用领域	下游行业	精冲特殊钢材料应用	汽车零部件	变速箱、发动机、座椅、离合器、汽车安全带、轴承、法兰盘、凸轮盘、各种拨叉、锁扣板、棘轮、刹车蹄片、棘爪齿板等	电气产品	发电机转子、电器开关、阀板、变压器壳体、风电蝶形弹簧、电动工具、开关机构、限位块等	轨道交通	传动齿轮、空调阀片、减震弹簧、座椅、排气法兰等	通用机械	纺织机械、磨床、锯床、链轮传动、阀板、冷却系统等	精密仪器	指针、齿轮传动机构、弹簧、发条等	航空航天
---------------	------	-----------	-------	--	------	---	------	-------------------------	------	--------------------------	------	------------------	------

精密齿轮、电器元件、液压作动装置、发射系统等

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

#### 四、我国精密冲压特殊钢产量有所提升

我国汽车产业起步于上世纪50年代，经过多年发展，已形成较为完整的产业体系。进入21世纪以来，在全球分工和汽车制造业产业转移的历史机遇下，我国汽车产业实现了跨越式发展，已成为全球汽车工业体系的重要组成部分。汽车产销量增长，对精冲钢产品的需求急剧增加，刺激精密冲压特殊钢产量提升。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

根据数据，2022年我国精密冲压特殊钢产量已超过100万吨。目前我国汽车单车精冲钢用量为12-15kg，而发达国家汽车单车精冲钢用量约为20-22kg，未来随着精冲技术的不断成熟与发展，我国单车精冲钢用量也将接近发达国家水平，将带动精密冲压特殊钢产量进一步增长。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

#### 五、我国高端特殊钢产品进口依赖度仍然较高

精密冲压特殊钢存在技术、资金、客户等多重壁垒，市场进入门槛高。C.D.Waelzholz（德国威尔斯集团）、BILSTEIN（德国比尔斯坦）、日本新日铁等大型国际专业精冲材料企业具备先发、规模、品牌优势，占据市场主导。国内企业中仅有少数企业具有从工艺研发到生产加工各环节的整体协调控制能力，大多数企业也不具有规模优势，与海外大型企业相比差距较大。随着翔楼新材、滁州宝岛等企业产能持续扩张，销售规模或产值达到1亿元以上，国产竞争力有所提升。

精密冲压特殊钢行业壁垒 简介 技术壁垒 精密冲压特殊钢材料的加工生产需要多道技术环节，其中精密冷轧和热处理具备较高技术难度。精密冲压生产工序包括坯料选择、酸洗、纵剪、多道次轧制、热处理（包括球化退火、再结晶退火、去应力退火等方式）、成品微变形精整、性能检测、平整、剪切、纵剪、包装、入库等工序。冷轧工艺是在再结晶温度下进行加工硬化的轧制，最终使得产品尺寸非常精准、板材形状优良、表面光滑、性能高；冷轧后产品的球化退火效果通常要求球化率 > 90%，甚至 > 95%。热处理则保障产品符合特定力学性能及显微组织要求。 资金壁垒 汽车制造企业及其零部件供应商对其合格精冲特殊钢供应商的生产规模、产品质量稳定性和供货及时性等方面均有较高的要求。为实现定制化生产，并满足客户的要求，精冲特殊钢企业需要投入大量资金建设厂房、购买高端设备。同时，原材料采购、机辅料采购、生产经营周转等需要占用企业大量的流动资金。新进入本行业的

企业需要较大资金投入，资金门槛是本行业另一壁垒。客户壁垒 汽车行业使用精冲零部件主要集中在变速箱、座椅系统和安全系统等与汽车安全性能紧密相关的部件，配套生产汽车精密零部件的企业获得客户的认可需要一个长期积累的过程。汽车零部件企业均需要对材料企业进行认证，但汽车行业对产品替代比较谨慎，认证周期和认证成本较高，认证完成后也需要在新产品上进行批量的替代，很少在现有产品上进行直接替代。

资料来源：观研天下整理

我国精冲特殊钢行业代表企业 企业名称 简介 翔楼新材 苏州翔楼新材料股份有限公司（简称“翔楼新材”）成立于2005年12月8日。翔楼新材主要从事定制化精密冲压特殊钢材料的研发、生产和销售，产品包括碳素结构钢、合金结构钢等特种结构钢及弹簧钢、轴承钢、工具钢等特种用途钢。公司产品主要用于各类汽车精冲零部件，应用范围覆盖汽车发动机系统、变速器与离合器系统、座椅系统、内饰系统等结构件及功能件。此外，公司部分产品亦用于精密刀具、电气零部件等领域。公司产品需结合下游客户产品的功能特性、使用环境、加工工艺等进行定向研发识别，经试制后确定差异化的工艺路线与技术参数，并进行批量生产、销售。滁州宝岛滁州宝岛特种冷轧带钢有限公司设备精良、工艺精益、产品质量可靠。年产0.3-6.0\*450mm以下各规格冷轧带钢2万吨，年产值约1亿元人民币。主要品种系列为：SAE380—460TM、15#—60#、70#—75#、16MnCr5、40Mn、45Mn、65Mn、60—62Si2Mn、SK5、T8、T10、GCr15、50CrV4、15MnCr—42MnCr、20Cr—40Cr以及20MnSi等低合金系列。

资料来源：观研天下整理

目前，在汽车制造等涉及精冲特殊钢的领域，国内企业正逐步实现进口替代，但由于国产精冲特殊钢与进口材料相比在性能、表面质量、尺寸公差等方面仍存在一定差距，重装备行业、高端航天航空、轨道交通等领域所需的高端特殊钢产品大多依赖进口，其中船舶海工用特钢进口依赖度达到60%、航空航天高温合金进口依赖度达到50%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国精密冲压特殊钢行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国精密冲压特殊钢行业发展概述

#### 第一节精密冲压特殊钢行业发展情况概述

- 一、精密冲压特殊钢行业相关定义
- 二、精密冲压特殊钢特点分析
- 三、精密冲压特殊钢行业基本情况介绍
- 四、精密冲压特殊钢行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、精密冲压特殊钢行业需求主体分析

#### 第二节中国精密冲压特殊钢行业生命周期分析

- 一、精密冲压特殊钢行业生命周期理论概述
- 二、精密冲压特殊钢行业所属的生命周期分析

#### 第三节精密冲压特殊钢行业经济指标分析

- 一、精密冲压特殊钢行业的赢利性分析
- 二、精密冲压特殊钢行业的经济周期分析
- 三、精密冲压特殊钢行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球精密冲压特殊钢行业市场发展现状分析

#### 第一节全球精密冲压特殊钢行业发展历程回顾

#### 第二节全球精密冲压特殊钢行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲精密冲压特殊钢行业地区市场分析

- 一、亚洲精密冲压特殊钢行业市场现状分析
- 二、亚洲精密冲压特殊钢行业市场规模与市场需求分析

### 三、亚洲精密冲压特殊钢行业市场前景分析

#### 第四节北美精密冲压特殊钢行业地区市场分析

##### 一、北美精密冲压特殊钢行业市场现状分析

##### 二、北美精密冲压特殊钢行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美精密冲压特殊钢行业市场前景分析

#### 第五节欧洲精密冲压特殊钢行业地区市场分析

##### 一、欧洲精密冲压特殊钢行业市场现状分析

##### 二、欧洲精密冲压特殊钢行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲精密冲压特殊钢行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界精密冲压特殊钢行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球精密冲压特殊钢行业市场规模预测

### 第三章 中国精密冲压特殊钢行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对精密冲压特殊钢行业的影响分析

#### 第三节中国精密冲压特殊钢行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对精密冲压特殊钢行业的影响分析

#### 第五节中国精密冲压特殊钢行业产业社会环境分析

### 第四章 中国精密冲压特殊钢行业运行情况

#### 第一节中国精密冲压特殊钢行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国精密冲压特殊钢行业市场规模分析

##### 一、影响中国精密冲压特殊钢行业市场规模的因素

##### 二、中国精密冲压特殊钢行业市场规模

##### 三、中国精密冲压特殊钢行业市场规模解析

#### 第三节中国精密冲压特殊钢行业供应情况分析

##### 一、中国精密冲压特殊钢行业供应规模

##### 二、中国精密冲压特殊钢行业供应特点

#### 第四节中国精密冲压特殊钢行业需求情况分析

一、中国精密冲压特殊钢行业需求规模

二、中国精密冲压特殊钢行业需求特点

第五节中国精密冲压特殊钢行业供需平衡分析

第五章 中国精密冲压特殊钢行业产业链和细分市场分析

第一节中国精密冲压特殊钢行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、精密冲压特殊钢行业产业链图解

第二节中国精密冲压特殊钢行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对精密冲压特殊钢行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对精密冲压特殊钢行业的影响分析

第三节我国精密冲压特殊钢行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国精密冲压特殊钢行业市场竞争分析

第一节中国精密冲压特殊钢行业竞争现状分析

一、中国精密冲压特殊钢行业竞争格局分析

二、中国精密冲压特殊钢行业主要品牌分析

第二节中国精密冲压特殊钢行业集中度分析

一、中国精密冲压特殊钢行业市场集中度影响因素分析

二、中国精密冲压特殊钢行业市场集中度分析

第三节中国精密冲压特殊钢行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国精密冲压特殊钢行业模型分析

第一节中国精密冲压特殊钢行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力



四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国精密冲压特殊钢行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国精密冲压特殊钢行业SWOT分析结论

第三节中国精密冲压特殊钢行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国精密冲压特殊钢行业需求特点与动态分析

第一节中国精密冲压特殊钢行业市场动态情况

第二节中国精密冲压特殊钢行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节精密冲压特殊钢行业成本结构分析

第四节精密冲压特殊钢行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国精密冲压特殊钢行业价格现状分析

第六节中国精密冲压特殊钢行业平均价格走势预测

一、中国精密冲压特殊钢行业平均价格趋势分析

二、中国精密冲压特殊钢行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国精密冲压特殊钢行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国精密冲压特殊钢行业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 中国精密冲压特殊钢行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国精密冲压特殊钢行业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

## 第十章 2019-2023年中国精密冲压特殊钢行业区域市场现状分析

### 第一节 中国精密冲压特殊钢行业区域市场规模分析

#### 一、影响精密冲压特殊钢行业区域市场分布的因素

#### 二、中国精密冲压特殊钢行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区精密冲压特殊钢行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区精密冲压特殊钢行业市场分析

##### (1) 华东地区精密冲压特殊钢行业市场规模

##### (2) 华南地区精密冲压特殊钢行业市场现状

##### (3) 华东地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区精密冲压特殊钢行业市场分析

##### (1) 华中地区精密冲压特殊钢行业市场规模

##### (2) 华中地区精密冲压特殊钢行业市场现状

##### (3) 华中地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区精密冲压特殊钢行业市场分析

###### (1) 华南地区精密冲压特殊钢行业市场规模

###### (2) 华南地区精密冲压特殊钢行业市场现状

###### (3) 华南地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区精密冲压特殊钢行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区精密冲压特殊钢行业市场分析

###### (1) 华北地区精密冲压特殊钢行业市场规模

###### (2) 华北地区精密冲压特殊钢行业市场现状

###### (3) 华北地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区精密冲压特殊钢行业市场分析

###### (1) 东北地区精密冲压特殊钢行业市场规模

###### (2) 东北地区精密冲压特殊钢行业市场现状

###### (3) 东北地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

##### 一、西南地区概述

##### 二、西南地区经济环境分析

##### 三、西南地区精密冲压特殊钢行业市场分析

###### (1) 西南地区精密冲压特殊钢行业市场规模

###### (2) 西南地区精密冲压特殊钢行业市场现状

###### (3) 西南地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

##### 一、西北地区概述

##### 二、西北地区经济环境分析

##### 三、西北地区精密冲压特殊钢行业市场分析

###### (1) 西北地区精密冲压特殊钢行业市场规模

###### (2) 西北地区精密冲压特殊钢行业市场现状

###### (3) 西北地区精密冲压特殊钢行业市场规模预测

## 第十一章 精密冲压特殊钢行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国精密冲压特殊钢行业发展前景分析与预测

### 第一节中国精密冲压特殊钢行业未来发展前景分析

#### 一、精密冲压特殊钢行业国内投资环境分析

#### 二、中国精密冲压特殊钢行业市场机会分析

#### 三、中国精密冲压特殊钢行业投资增速预测

### 第二节中国精密冲压特殊钢行业未来发展趋势预测

### 第三节中国精密冲压特殊钢行业规模发展预测

#### 一、中国精密冲压特殊钢行业市场规模预测

#### 二、中国精密冲压特殊钢行业市场规模增速预测

#### 三、中国精密冲压特殊钢行业产值规模预测

#### 四、中国精密冲压特殊钢行业产值增速预测

#### 五、中国精密冲压特殊钢行业供需情况预测

## 第四节中国精密冲压特殊钢行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国精密冲压特殊钢行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国精密冲压特殊钢行业进入壁垒分析

- 一、精密冲压特殊钢行业资金壁垒分析
- 二、精密冲压特殊钢行业技术壁垒分析
- 三、精密冲压特殊钢行业人才壁垒分析
- 四、精密冲压特殊钢行业品牌壁垒分析
- 五、精密冲压特殊钢行业其他壁垒分析

#### 第二节精密冲压特殊钢行业风险分析

- 一、精密冲压特殊钢行业宏观环境风险
- 二、精密冲压特殊钢行业技术风险
- 三、精密冲压特殊钢行业竞争风险
- 四、精密冲压特殊钢行业其他风险

#### 第三节中国精密冲压特殊钢行业存在的问题

#### 第四节中国精密冲压特殊钢行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国精密冲压特殊钢行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国精密冲压特殊钢行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国精密冲压特殊钢行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节精密冲压特殊钢行业营销策略分析

- 一、精密冲压特殊钢行业产品策略
- 二、精密冲压特殊钢行业定价策略
- 三、精密冲压特殊钢行业渠道策略
- 四、精密冲压特殊钢行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712332.html>