

2022-2028年中国数控钣金 加工行业发展态势与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国数控钣金加工行业发展态势与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202112/258237.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

全部或者大部分工序使用数控设备，如：数控冲床、数控激光切割机、数控折弯机等进行钣金产品生产。能达到很高的产品精度，减少研发时间。能直接从制图到产品无纸化生产。适合小批量多品种的柔性生产。

钣金

钣金有时也作扳金，这个词来源于英文platemetal，一般是将一些金属薄板通过手工或模具冲压使其产生塑性变形，形成所希望的形状和尺寸，并可进一步通过焊接或少量的机械加工形成更复杂的零件，比如家庭中常用的烟囱，铁皮炉，还有汽车外壳都是钣金件。

金属板材加工就叫钣金加工。具体譬如利用板材制作烟囱、铁桶、油箱油壶、通风管道、弯头大小头、天园地方、漏斗形等，主要工序是剪切、折弯扣边、弯曲成型、焊接、铆接等，需要一定几何知识。

钣金件就是薄板五金件,也就是可以通过冲压,弯曲,拉伸等手段来加工的零件,一个大体的定义就是-

在加工过程中厚度不变的零件.相对应的是铸造件,锻压件,机械加工零件等,比如说汽车的外面的铁壳就是钣金件,不锈钢做的一些厨具也是钣金件。

现代钣金工艺包括：是灯丝电源绕组、激光切割、重型加工、金属粘结、金属拉拔、等离子切割、精密焊接、辊轧成型、金属板材弯曲成型、模锻、水喷射切割、精密焊接等。

目前的3D软件中，SolidWorks、UG、Pro/E、SolidEdge、TopSolid等都有钣金件一项，主要是通过对3D图形的编辑而得到钣金件加工所需的数据（如展开图，折弯线等）以及为数控冲床（CNC Punching Machine）/激光、等离子、水射流切割机(Laser,Plasma, Waterjet Cutting Machine)/复合机（Combination Machine）以及数控折弯机（CNC Bending Machine）等提供数据。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国数控钣金加工行业发展态势与战略咨询报告》共四章。首先介绍了数控钣金加工行业市场发展环境、数控钣金加工整体运行态势等，接着分析了数控钣金加工行业市场运行的现状，然后介绍了数控钣金加工市场竞争格局。随后，报告对数控钣金加工做了重点企业经营状况分析，最后分析了数控钣金加工行业发展趋势与投资预测。您若想对数控钣金加工产业有个系统的了解或者想投资数控钣金加工行业，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：

第一章 中国钣金加工行业发展综述

1.1 钣金加工行业概述

1.1.1 钣金加工行业界定

1.1.2 钣金加工行业发展历程

1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 钣金加工行业主要工艺及设备

1.2.1 钣金工艺特点及分类

(1) 钣金工艺范围

(2) 钣金工艺特点

(3) 钣金工艺分类

(4) 钣金主要工艺介绍

1.2.2 钣金加工行业主要设备

(1) 钣金加工行业设备分类

(2) 钣金加工行业主要设备介绍

1.2.3 钣金加工行业模具选择

(1) 钣金加工行业模具选择分类

(2) 钣金加工行业模具基本结构

1.3 钣金加工行业供应链分析

1.3.1 钣金加工行业产业链简介

1.3.2 钣金加工行业主要原材料介绍

1.3.3 钢材市场发展对钣金加工行业影响分析

(1) 钢材市场发展现状及价格趋势

(1) 钢材市场发展现状

2) 钢材市场价格趋势

(2) 钢材行业发展对钣金加工行业的影响

1.3.4 有色金属市场发展对钣金加工行业影响分析

(1) 有色金属行业发展现状分析

(2) 有色金属行业发展对钣金加工行业的影响

1.3.5 不锈钢市场发展对钣金加工行业影响分析

- (1) 不锈钢行业发展现状分析
- (2) 不锈钢行业发展对钣金加工行业的影响
- 1.3.6 模具行业发展对钣金加工行业影响分析
 - (1) 模具行业发展现状分析
 - (2) 模具行业发展对钣金加工行业的影响
- 1.3.7 锻压设备行业发展对钣金加工行业影响分析
 - (1) 锻压设备行业发展现状分析
 - (2) 锻压设备行业发展对钣金加工行业的影响

第二章 中国钣金加工行业市场发展环境分析

2.1 行业政策环境分析

2.1.1 行业涉及的法律法规及政策

2.1.2 相关政策对行业影响分析

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济发展现状
- (2) 国际宏观经济发展预测

2.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国内宏观经济发展现状
- (2) 国内宏观经济发展预测

2.2.3 行业宏观经济环境分析

- (1) 行业宏观经济发展现状
- (2) 经济环境对行业的影响

2.3 行业技术环境分析

2.3.1 行业技术水平及特点分析

- (1) 行业的制造技术及其特点
- (2) 行业的服务技术及其特点

2.3.2 “十三五”国内主要工艺技术进展

- (1) 液压成形技术
- (2) 管状内高压成形技术
- (3) 热成形技术
- (4) CAD/CAE技术

(5) 板料多点成形技术

2.3.3 国内外技术差距分析

(1) 自动化、信息化水平较低

(2) 企业信息化建设不足

(3) 低水平重复建设现象严重

(4) 专业人才储备不足

(5) 行业技术标准落后

2.3.4 “十三五”创新能力建设重点

2.3.5 行业技术工艺发展趋势分析

2.4 行业营销环境分析

2.4.1 行业营销背景分析

2.4.2 行业主要贸易平台

(1) 上海国际机床展

(2) 国际金属成形展览会

(3) 国际钣金工业博览会

2.4.3 行业营销发展趋势

第三章 中国钣金加工行业发展现状分析

3.1 国际钣金加工行业发展现状及趋势

3.1.1 行业发展现状分析

3.1.2 行业市场格局分析

3.1.3 行业发展趋势分析

3.2 中国钣金加工行业发展现状分析

3.2.1 行业发展情况分析

3.2.2 行业发展特点分析

3.2.3 行业运营状况分析

(1) 行业整体规模分析

(2) 行业经济效益分析

(3) 行业利润水平及变动趋势

3.2.4 行业发展瓶颈分析

3.3 中国钣金加工行业竞争状况分析

3.3.1 行业现有竞争状况

- 3.3.2 供应商议价能力
- 3.3.3 购买者议价能力
- 3.3.4 行业新进入者分析
- 3.3.5 行业替代品威胁

第四章 中国钣金加工行业细分市场分析（I）

4.1 行业细分市场发展概况

- 4.1.1 行业细分领域特征
- 4.1.2 行业主要细分领域比较

4.2 手工钣金行业发展分析

- 4.2.1 行业发展现状分析
- 4.2.2 行业主要应用领域
- 4.2.3 行业发展趋势分析

4.3 冲压钣金行业发展分析

- 4.3.1 行业发展现状分析
- 4.3.2 行业主要发展特点
- 4.3.3 行业主要应用领域
- 4.3.4 行业经营情况分析
 - （1）行业经营模式
 - （2）行业市场容量
 - （3）行业集中度

4.3.5 行业技术水平分析

- （1）行业技术水平分析
- （2）关键技术发展趋势

4.3.6 行业发展前景展望

4.4 数控钣金行业发展分析

- 4.4.1 行业发展现状分析
- 4.4.2 行业主要发展特点
- 4.4.3 行业主要应用领域
- 4.4.4 行业经营情况分析
 - （1）行业经营模式
 - （2）行业规模分析

(3) 行业竞争格局

(4) 行业利润水平

4.4.5 行业技术水平分析

(1) 行业技术水平

(2) 行业技术趋势

4.4.6 行业发展前景展望 ()

图表目录：

图表 1 钣金加工行业发展历程

图表 2 钣金工艺分类

图表 3 钣金分离主要工艺介绍

图表 4 钣金成形主要工艺介绍

图表 5 钢材预处理设备介绍

图表 6 钣金加工行业主要下料设备介绍

图表 7 下料或落料设备介绍

图表 8 钣金加工行业主要成形设备介绍

图表 9 钣金加工行业模具选择分类

图表 10 钣金加工行业模具基本结构

图表 11 钣金加工行业产业链示意图

图表 12 钣金加工行业所需原材料（单位：mm）

图表 13 2015-2019年我国钢、铁、材生产情况（单位：万吨）

图表 14 2015-2019年我国钢铁行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）

图表 15 2015-2019年中国钢材（坯）进出口情况（单位：万吨）

图表 16 2015-2019年主要钢铁品种价格走势（单位：元/吨）

图表 17 2015-2019年中国十种有色金属产量走势（单位：万吨，%）

图表 18 2015-2019年中国有色金属工业固定资产投资走势（单位：亿元，%）

图表 19 2015-2019年中国有色金属进出口贸易走势（单位：亿美元，%）

图表 20 2015-2019年中国规模以上有色金属工业企业利润走势（单位：亿元，%）

图表 21 2015-2019年我国不锈钢产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表 22 2015-2019年中国不锈钢表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表 23 2015-2019年中国不锈钢材进出口量走势图（单位：万吨，%）

图表 24 2015-2019年中国不锈钢材出口量走势图（单位：万吨，%）

图表 25 2015-2019年中国模具制造行业销售收入变化趋势（单位：亿元，%）

图表 26 2015-2019年模具制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表 27 2022-2028年中国模具制造业前景预测（单位：亿元）

图表 28 2019年我国金属成形机床的产量及增长情况（单位：台，%）

图表 29 2015-2019年中国金属成形机床产量数控化比率走势（单位：台，%）

图表 30 中国钣金加工行业相关政策情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/258237.html>