



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国钣金加工产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国钣金加工产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/278627.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

钣金工艺的发展历史可谓源远流长，从远古时代的铜器、铁器开始，人们利用各种方法冶炼出金属材料，随着冶炼技术的提升，逐渐冶炼出了金属板状材料，并学会了利用一些工具对这些金属板状材料进行加工，这就是钣金工艺的雏形。

而现代的钣金工艺历史并不长，冲压设备和冷冲模具在钣金加工领域的应用以及数控自动化设备的普及是钣金工艺发展的两个里程碑，前者诞生了冲压，后者孕育了数控钣金。 钣金工艺历史进程 资料来源：艾凯咨询网整理 2009-2014年我国钣金加工行业市场规模统计 资料来源：艾凯咨询网整理

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

#### 1.1 钣金加工行业概述1

##### 1.1.1钣金加工行业界定1

##### 1.1.2钣金加工行业发展历程1

##### 1.1.3行业在国民经济中的地位2

#### 1.2 钣金加工行业主要工艺及设备2

##### 1.2.1钣金工艺特点及分类2

###### （1）钣金工艺范围2

###### （2）钣金工艺特点3

###### （3）钣金工艺分类3

###### （4）钣金主要工艺介绍4

##### 1.2.2钣金加工行业主要设备19

###### （1）钣金加工行业设备分类19

###### （2）钣金加工行业主要设备介绍19

##### 1.2.3钣金加工行业模具选择21

(1) 钣金加工行业模具选择分类21

(2) 钣金加工行业模具基本结构21

1.3 钣金加工行业供应链分析22

1.3.1 钣金加工行业产业链简介22

·····

产业链是一个包含价值链、企业链、供需链和空间链四个维度的概念。这四个维度在相互对接的均衡过程中形成了产业链 这种"对接机制"是产业链形成的内模式，作为一种客观规律，它像一只"无形之手"调控着产业链的形成。

产业链的本质是用于描述一个具有某种内在联系的企业群结构，它是一个相对宏观的概念，存在两维属性：结构属性和价值属性。产业链中大量存在着上下游关系和相互价值的交换，上游环节向下游环节输送产品或服务，下游环节向上游环节反馈信息。 产业链图 资料来源：艾凯咨询网整理

·····

1.3.2 钣金加工行业主要原材料介绍23

1.3.3 钢材市场发展对钣金加工行业影响分析24

(1) 钢材市场发展现状及价格趋势24

1) 钢材市场发展现状24

2) 钢材市场价格趋势26

(2) 钢材行业发展对钣金加工行业的影响27

1.3.4 有色金属市场发展对钣金加工行业影响分析27

(1) 有色金属行业发展现状分析27

(2) 有色金属行业发展对钣金加工行业的影响28

1.3.5 不锈钢市场发展对钣金加工行业影响分析28

(1) 不锈钢行业发展现状分析28

(2) 不锈钢行业发展对钣金加工行业的影响29

1.3.6 模具行业发展对钣金加工行业影响分析29

(1) 模具行业发展现状分析29

(2) 模具行业发展对钣金加工行业的影响31

1.3.7 锻压设备行业发展对钣金加工行业影响分析31

(1) 锻压设备行业发展现状分析31

(2) 锻压设备行业发展对钣金加工行业的影响32

## 第二章 中国钣金加工行业市场环境分析33

### 2.1 行业政策环境分析33

#### 2.1.1行业管理体制33

#### 2.1.2行业涉及的法律法规及政策33

#### 2.1.3相关政策对行业影响分析34

### 2.2 行业经济环境分析36

#### 2.2.1国际宏观经济环境分析36

##### (1) 国际宏观经济发展现状36

##### (2) 国际宏观经济发展预测45

#### 2.2.2国内宏观经济环境分析46

##### (1) 国内宏观经济发展现状46

##### (2) 国内宏观经济发展预测53

#### 2.2.3行业宏观经济环境分析55

##### (1) 行业宏观经济发展现状55

##### (2) 经济环境对行业的影响55

### 2.3 行业技术环境分析55

#### 2.3.1行业技术水平及特点分析55

##### (1) 行业的制造技术及其特点55

##### (2) 行业的服务技术及其特点56

#### 2.3.2"十二五"国内主要工艺技术进展57

##### (1) 液压成形技术57

##### (2) 管状内高压成形技术57

##### (3) 热成形技术57

##### (4) CAD/CAE技术58

##### (5) 板料多点成形技术58

#### 2.3.3国内外技术差距分析58

##### (1) 自动化、信息化水平较低58

##### (2) 企业信息化建设不足59

##### (3) 低水平重复建设现象严重59

##### (4) 专业人才储备不足59

##### (5) 行业技术标准落后60

#### 2.3.4"十三五"创新能力建设重点60

2.3.5行业技术工艺发展趋势分析60

2.4 行业营销环境分析62

2.4.1行业营销背景分析62

2.4.2行业主要贸易平台62

(1) 上海国际机床展62

(2) 国际金属成形展览会63

(3) 国际钣金工业博览会64

2.4.3行业营销发展趋势67

### 第三章 中国钣金加工行业发展现状分析68

3.1 国际钣金加工行业发展现状及趋势68

3.1.1行业发展现状分析68

3.1.2行业竞争格局分析69

3.1.3行业发展趋势分析69

3.2 中国钣金加工行业发展现状分析70

3.2.1行业发展概况分析70

3.2.2行业发展特点分析71

3.2.3行业运营状况分析72

(1) 行业整体规模分析72

(2) 行业经济效益分析73

(3) 行业利润水平及变动趋势73

3.2.4行业发展瓶颈分析74

3.3 中国钣金加工行业竞争格局分析75

3.3.1整体竞争格局分析75

3.3.2上游议价能力分析78

3.3.3下游议价能力分析78

3.3.4行业新进入者分析79

3.3.5行业潜在威胁分析79

3.4 中国钣金加工行业进出口分析80

3.4.1行业出口情况分析80

(1) 2009-2015年行业出口情况分析80

(2) 2015年行业出口情况分析81

### 3.4.2行业进出口市场分析81

(1) 2009-2015年行业进口情况分析81

(2) 2015年行业进口情况分析82

### 3.4.3行业进出口趋势及前景分析83

## 第四章 中国钣金加工行业细分市场分析84

### 4.1 行业细分市场发展概况84

#### 4.1.1行业细分领域特征84

#### 4.1.2行业主要细分领域比较84

……

数控钣金和冲压的特点不同、各具所长，具体情况如下表所示： 数控钣金和冲压的对比

项目

数控钣金

冲压

使用的主要设备

数控激光切割机、数控冲床、数控折床

普通冲床

关键工具

激光、刀具

冲压模具

关键工具特点

运用不同的数控程式可加工各种不同形状的产品

一套冲压模具只能做一种产品

控制方式

数控程式控制

模具控制

技术特点

数控程式设计、激光切割、数控冲剪、数控折弯

模具开发、冲压加工

加工成本

产品开发时：

数控程式开发，成本低

产品开发时：

模具开发，成本高

生产过程：

数控设备价值高、人工成本高（生产工价）、生产工艺人需要具备专业技术和经较复杂，生产成本较高 资料来源：艾凯咨询网整理

钣金加工必须领先信息科学、材料科学来改造自己；另一方面，信息科学、材料科学也必须依赖于制造技术来取得新的发展。例如，在计算机的发展中，最关键的问题是高密集度的大规模集成电路与存储器件的制作，它们有赖于制造技术的发展。

……

## 4.2 手工钣金行业发展分析88

### 4.2.1行业发展现状分析88

### 4.2.2行业主要应用领域88

### 4.2.3行业发展趋势分析89

## 4.3 冲压钣金行业发展分析89

### 4.3.1行业发展现状分析89

### 4.3.2行业主要发展特点90

### 4.3.3行业主要应用领域90

### 4.3.4行业经营情况分析91

#### （1）行业经营模式91

#### （2）行业市场容量91

#### （3）行业竞争格局92

### 4.3.5行业技术水平分析92

#### （1）行业技术水平分析92

#### （2）关键技术发展趋势94

### 4.3.6行业发展前景预测95

## 4.4 数控钣金行业发展分析96

### 4.4.1行业发展现状分析96

### 4.4.2行业主要发展特点97

### 4.4.3行业主要应用领域98

### 4.4.4行业经营情况分析98

#### （1）行业经营模式98



- (2) 行业规模分析99
- (3) 行业竞争格局99
- (4) 行业利润水平100
- 4.4.5行业技术水平分析101
  - (1) 行业技术水平101
  - (2) 行业技术趋势102
- 4.4.6行业发展前景预测102

## 第五章 中国钣金加工行业重点区域分析103

- 5.1 钣金加工行业集群分析103
  - 5.1.1行业产业集群分布103
  - 5.1.2产业集群发展趋势103
    - (1) 产业构造不断升级103
    - (2) 产业集群关注度提升103
- 5.2 珠三角地区钣金加工行业分析104
  - 5.2.1行业发展现状104
  - 5.2.2行业主要企业104
  - 5.2.3重点产业集群104
    - (1) 深圳市钣金加工行业分析104
    - (2) 成长历程及地位105
    - (3) 行业规模及分布105
    - (4) 政策扶持及规划105
    - (5) 东莞市钣金加工行业分析105
    - (6) 成长历程及地位105
    - (7) 行业规模及分布105
    - (8) 政策扶持及规划106
  - 5.2.4行业发展趋势106
- 5.3 长三角地区钣金加工行业分析106
  - 5.3.1行业发展现状106
  - 5.3.2行业主要企业107
  - 5.3.3主要产业集群107
    - (1) 苏州市钣金加工行业分析107

(2) 成长历程及地位	107
(3) 行业规模及分布	108
(4) 政策扶持及规划	108
5.3.4 行业发展趋势	108
5.4 环渤海地区钣金加工行业分析	108
5.4.1 行业发展现状	108
5.4.2 行业主要企业	109
5.4.3 主要产业集群	109
(1) 沧州市钣金加工行业分析	109
(2) 成长历程及地位	109
(3) 行业规模及分布	110
(4) 政策扶持及规划	110
(5) 北京市钣金加工行业分析	110
(6) 成长历程及地位	110
(7) 行业规模及分布	110
(8) 政策扶持及规划	110
5.4.4 行业发展趋势	111
5.5 其他地区钣金加工行业分析	111
5.5.1 西部地区钣金加工行业分析	111
5.5.2 中南地区钣金加工行业分析	111
5.5.3 东北地区钣金加工行业分析	111

## 第六章 中国钣金加工行业国际竞争力分析112

6.1 行业竞争力SWOT分析	112
6.1.1 整体情况分析	112
6.1.2 行业发展优势分析	112
6.1.3 行业发展劣势分析	113
6.1.4 行业发展机遇分析	113
6.1.5 行业发展威胁分析	113
6.2 行业国际竞争力指标分析	113
6.2.1 行业净出口额分析	113
6.2.2 国际市场占有率	114

6.2.3贸易竞争力指数	114
6.3 行业国际竞争力变化分析	114
6.3.1环境竞争力变化分析	114
(1) 行业地位变化分析	114
(2) 整体需求变化分析	115
(3) 产业政策变化分析	115
6.3.2组织竞争力变化分析	115
(1) 产业集群变化分析	115
(2) 规模经济变化分析	115
6.3.3创新竞争力变化分析	116
6.4 国内外竞争力差距及对策	116
6.4.1主要国家竞争力模式	116
(1) 美国模式分析	116
(2) 日本模式分析	117
6.4.2国内外主要差距分析	117
6.4.3行业竞争力提升对策	118

## 第七章 钣金加工行业领先企业经营分析120

7.1 行业企业整体经营情况分析	120
7.1.1企业整体概况分析	120
7.1.2行业企业类型分析	120
(1) 封闭的单一配套型企业	120
(2) 小规模钣金加工企业	121
(3) 专业化零部件制造公司	121
7.1.3国内外钣金加工企业比较	121
(1) 品牌比较	121
(2) 技术比较	122
(3) 服务比较	122
(4) 资金比较	122
(5) 规模比较	122
(6) 战略策划比较	122
(7) 营销管理比较	123

( 8 ) 渠道比较	123
( 9 ) 机制比较	123
( 10 ) 科学决策机制比较	124
7.2 国际领先企业经营个案分析	124
7.2.1 日本天田株式会社 ( AMADA )	124
( 1 ) 企业发展概况分析	124
( 2 ) 企业主营业务分析	124
( 3 ) 企业销售渠道分析	125
( 4 ) 企业经营情况分析	125
( 5 ) 企业在华投资布局	125
( 6 ) 企业优势与劣势分析	126
( 7 ) 企业发展最新动向	126
7.3 国内领先企业经营个案分析	126
7.3.1 苏州东山精密制造股份有限公司	126
( 1 ) 企业发展简况分析	126
( 2 ) 企业产品及技术分析	127
( 3 ) 企业销售渠道分析	127
( 4 ) 企业主要客户分析	127
( 5 ) 企业业务模式分析	127
( 6 ) 企业经营情况分析	128
1 ) 主要经济指标	128
2 ) 盈利能力分析	130
3 ) 运营能力分析	131
4 ) 偿债能力分析	131
5 ) 发展能力分析	132
7.3.2 江苏通润装备科技股份有限公司	132
( 1 ) 企业概况	132
( 2 ) 经营状况	133
7.3.3 苏州宝馨科技实业股份有限公司	138
( 1 ) 企业概况	138
( 2 ) 经营状况	139
7.3.4 青岛海立美达股份有限公司	144

(1) 企业概况144

(2) 经营状况145

## 第八章 中国钣金加工行业下游需求及前景预测150

### 8.1 行业主要应用领域150

### 8.2 通讯电子行业对钣金加工的需求分析150

#### 8.2.1 通讯电子行业发展现状及前景预测150

(1) 行业发展概况分析150

(2) 行业竞争格局分析151

(3) 行业经营情况分析152

(4) 行业发展前景预测154

#### 8.2.2 钣金加工在行业中的应用154

#### 8.2.3 通讯电子行业钣金加工前景154

### 8.3 仪器仪表行业对钣金加工的需求分析155

#### 8.3.1 仪器仪表行业发展现状155

(1) 行业发展概况分析155

(2) 行业竞争格局分析155

(3) 行业经营情况分析156

(4) 行业发展前景预测156

#### 8.3.2 钣金加工在行业中的应用157

#### 8.3.3 仪器仪表行业钣金加工前景157

### 8.4 汽车行业对钣金加工的需求分析158

#### 8.4.1 汽车行业发展现状158

#### 8.4.2 钣金加工在行业中的应用160

#### 8.4.3 汽车行业钣金加工需求前景160

### 8.5 电梯行业对钣金加工的需求分析161

#### 8.5.1 电梯行业发展现状161

#### 8.5.2 钣金加工在行业中的应用161

#### 8.5.3 电梯行业钣金加工需求前景162

### 8.6 家电行业对钣金加工的需求分析162

#### 8.6.1 家电行业发展现状162

#### 8.6.2 钣金加工在行业中的应用167

8.6.3	家电行业钣金加工需求前景	167
8.7	机床行业对钣金加工的需求分析	168
8.7.1	机床行业发展现状	168
8.7.2	钣金加工在行业中的应用	169
8.7.3	机床行业钣金加工需求前景	170
8.8	其他行业对钣金加工需求分析	170
8.8.1	造船行业对钣金加工需求分析	170
8.8.2	航天工业对钣金加工需求分析	171
8.8.3	工程机械行业对钣金加工需求分析	172
8.8.4	新能源行业对钣金加工需求分析	172
8.9	2011-2015年行业发展前景预测	172
8.9.1	行业发展趋势分析	172
8.9.2	行业发展驱动因素	173
(1)	行业下游需求不断增加	173
(2)	行业研发投入不断增加	173
(3)	自主知识产权总量增加	174
(4)	国家重大工程项目不断实施	174
8.9.3	"十二五"行业发展前景预测	174

## 第九章 中国钣金加工行业投资机会及风险分析175

9.1	行业投资特性分析	175
9.1.1	行业进入壁垒分析	175
(1)	认证壁垒	175
(2)	规模壁垒	175
(3)	技术壁垒	175
(4)	先入壁垒	176
(5)	投资壁垒	176
(6)	人才壁垒	177
9.1.2	行业盈利模式分析	177
9.1.3	行业盈利因素分析	178
9.2	行业投资机会分析	178
9.2.1	行业投资价值分析	178

(1) 行业盈利能力分析	178
(2) 行业发展能力分析	179
(3) 行业抗风险能力分析	179
(4) 行业投资价值综合评价	179
9.2.2 重点投资地区分析	180
9.2.3 重点投资产品分析	180
9.3 行业投资风险分析	182
9.3.1 原材料价格波动风险	182
9.3.2 研发和技术风险	182
9.3.3 行业政策风险	182
(1) 产业政策变动	182
(2) 相关行业政策变动	183
(3) 出口政策变动	183
9.3.4 市场风险	183
(1) 宏观经济波动	183
(2) 行业充分竞争	184
9.4 行业投资动向及建议	184

## 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：钣金加工行业产业链

图表：2011-2015年我国钣金加工行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国钣金加工行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图



图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业&hellip;&hellip;

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年钣金加工行业市场供给

图表：2011-2015年钣金加工行业市场需求

图表：2011-2015年钣金加工行业市场规模

图表：钣金加工所属行业生命周期判断

图表：钣金加工所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国钣金加工行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国钣金加工行业供给预测

图表：2016-2022年中国钣金加工行业需求预测

图表：2016-2022年中国钣金加工行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/278627.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。