

2013-2018年中国钣金加工 市场专项调研与投资前景研究报告

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

《2013-2018年中国钣金加工市场专项调研与投资前景研究报告》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/201310/99694.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

钣金加工是钣金技术人员需要掌握的关键技术，也是钣金制品成形的重要工序。它既包括传统的切割下料、冲裁加工、弯压成形等方法及工艺参数，又包括各种冷冲压模具结构及工艺参数、各种设备工作原理及操作方法，还包括新冲压技术及新工艺。

金属板材加工叫钣金加工。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、天圆地方、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。

钣金加工一般用到的材料有冷轧板（SPCC）、热轧板（SHCC）、镀锌板（SECC、SGCC），铜（CU）黄铜、紫铜、铍铜，铝板（6061、6063、硬铝等），铝型材，不锈钢（镜面、拉丝面、雾面），根据产品作用不同，选用材料不同。

中企顾问发布的《2013-2018年中国钣金加工市场专项调研与投资前景研究报告》共九章，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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

第一章 中国钣金加工行业发展综述 9

1.1 钣金加工行业概述 9

1.1.1 钣金加工行业界定 9

1.1.2 钣金加工行业发展历程 9

1.1.3 行业在国民经济中的地位 10

1.2 钣金加工行业主要工艺及设备 11

1.2.1 钣金工艺特点及分类 11

（1）钣金工艺范围 11

（2）钣金工艺特点 11

（3）钣金工艺分类 11

（4）钣金主要工艺介绍 12

1.2.2 钣金加工行业主要设备 14

（1）钣金加工行业设备分类 14

（2）钣金加工行业主要设备介绍 15

- 1.2.3 钣金加工行业模具选择 17
 - (1) 钣金加工行业模具选择分类 18
 - (2) 钣金加工行业模具基本结构 18
- 1.3 钣金加工行业供应链分析 18
 - 1.3.1 钣金加工行业产业链简介 18
 - 1.3.2 钣金加工行业主要原材料介绍 19
 - 1.3.3 钢材市场发展对钣金加工行业影响分析 20
 - (1) 钢材市场发展现状及价格趋势 20
 - 1) 钢材市场发展现状 20
 - 2) 钢材市场价格趋势 22
 - (2) 钢材行业发展对钣金加工行业的影响 24
 - 1.3.4 有色金属市场发展对钣金加工行业影响分析 24
 - (1) 有色金属行业发展现状分析 24
 - (2) 有色金属行业发展对钣金加工行业的影响 27
 - 1.3.5 不锈钢市场发展对钣金加工行业影响分析 27
 - (1) 不锈钢行业发展现状分析 27
 - (2) 不锈钢行业发展对钣金加工行业的影响 28
 - 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 30
 - 1.3.7 锻压设备行业发展对钣金加工行业影响分析 30
 - (1) 锻压设备行业发展现状分析 30
 - (2) 锻压设备行业发展对钣金加工行业的影响 31

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 35

2.2.1 国际宏观经济环境分析 35

(1) 国际宏观经济发展现状 35

| | |
|------------------------|----|
| (2) 国际宏观经济发展预测 | 36 |
| 2.2.2 国内宏观经济环境分析 | 37 |
| (1) 国内宏观经济发展现状 | 37 |
| (2) 国内宏观经济发展预测 | 38 |
| 2.2.3 行业宏观经济环境分析 | 39 |
| (1) 行业宏观经济发展现状 | 39 |
| (2) 经济环境对行业的影响 | 40 |
| 2.3 行业技术环境分析 | 41 |
| 2.3.1 行业技术水平及特点分析 | 41 |
| (1) 行业的制造技术及其特点 | 41 |
| (2) 行业的服务技术及其特点 | 41 |
| 2.3.2 “十一·五”国内主要工艺技术进展 | 42 |
| (1) 液压成形技术 | 42 |
| (2) 管状内高压成形技术 | 42 |
| (3) 热成形技术 | 43 |
| (4) CAD/CAE技术 | 43 |
| (5) 板料多点成形技术 | 43 |
| 2.3.3 国内外技术差距分析 | 43 |
| (1) 自动化、信息化水平较低 | 43 |
| (2) 企业信息化建设不足 | 44 |
| (3) 低水平重复建设现象严重 | 44 |
| (4) 专业人才储备不足 | 44 |
| (5) 行业技术标准落后 | 44 |
| 2.3.4 “十二·五”创新能力建设重点 | 45 |
| 2.3.5 行业技术工艺发展趋势分析 | 45 |
| 2.4 行业营销环境分析 | 46 |
| 2.4.1 行业营销背景分析 | 46 |
| 2.4.2 行业主要贸易平台 | 47 |
| (1) 上海国际机床展 | 47 |
| (2) 国际金属成形展览会 | 48 |
| (3) 国际钣金工业博览会 | 50 |
| 2.4.3 行业营销发展趋势 | 51 |

第三章 中国钣金加工行业发展现状分析 53

3.1 国际钣金加工行业发展现状及趋势 53

3.1.1 行业发展现状分析 53

3.1.2 行业竞争格局分析 53

3.1.3 行业发展趋势分析 53

3.2 中国钣金加工行业发展现状分析 54

3.2.1 行业发展概况分析 54

3.2.2 行业发展特点分析 55

3.2.3 行业运营状况分析 57

(1) 行业整体规模分析 57

(2) 行业经济效益分析 57

(3) 行业利润水平及变动趋势 58

3.2.4 行业发展瓶颈分析 58

3.3 中国钣金加工行业竞争格局分析 59

3.3.1 整体竞争格局分析 59

3.3.2 上游议价能力分析 59

3.3.3 下游议价能力分析 60

3.3.4 行业新进入者分析 60

3.3.5 行业潜在威胁分析 61

3.4 中国钣金加工行业进出口分析 61

3.4.1 行业出口情况分析 63

(1) 2009-2012年行业出口情况分析 63

(2) 2012年行业出口情况分析 66

3.4.2 行业进出口市场分析 68

(1) 2009-2012年行业进口情况分析 68

(2) 2012年行业进口情况分析 71

3.4.3 行业进出口趋势及前景分析 73

第四章 中国钣金加工行业细分市场分析 75

4.1 行业细分市场发展概况 75

4.1.1 行业细分领域特征 75

| | |
|------------------|----|
| 4.1.2 行业主要细分领域比较 | 75 |
| 4.2 手工钣金行业发展分析 | 77 |
| 4.2.1 行业发展现状分析 | 77 |
| 4.2.2 行业主要应用领域 | 77 |
| 4.2.3 行业发展趋势分析 | 77 |
| 4.3 冲压钣金行业发展分析 | 77 |
| 4.3.1 行业发展现状分析 | 77 |
| 4.3.2 行业主要发展特点 | 78 |
| 4.3.3 行业主要应用领域 | 78 |
| 4.3.4 行业经营情况分析 | 78 |
| (1) 行业经营模式 | 78 |
| (2) 行业市场容量 | 79 |
| (3) 行业竞争格局 | 80 |
| 4.3.5 行业技术水平分析 | 80 |
| (1) 行业技术水平分析 | 80 |
| (2) 关键技术发展趋势 | 81 |
| 4.3.6 行业发展前景预测 | 82 |
| 4.4 数控钣金行业发展分析 | 83 |
| 4.4.1 行业发展现状分析 | 83 |
| 4.4.2 行业主要发展特点 | 83 |
| 4.4.3 行业主要应用领域 | 84 |
| 4.4.4 行业经营情况分析 | 84 |
| (1) 行业经营模式 | 85 |
| (2) 行业规模分析 | 85 |
| (3) 行业竞争格局 | 85 |
| (4) 行业利润水平 | 86 |
| 4.4.5 行业技术水平分析 | 87 |
| (1) 行业技术水平 | 87 |
| (2) 行业技术趋势 | 88 |
| 4.4.6 行业发展前景预测 | 89 |

| | |
|--------------------|----|
| 第五章 中国钣金加工行业重点区域分析 | 90 |
|--------------------|----|

| | |
|-------------------|----|
| 5.1 钣金加工行业集群分析 | 90 |
| 5.1.1 行业产业集群分布 | 90 |
| 5.1.2 产业集群发展趋势 | 90 |
| (1) 产业构造不断升级 | 90 |
| (2) 产业集群关注度提升 | 90 |
| 5.2 珠三角地区钣金加工行业分析 | 91 |
| 5.2.1 行业发展现状 | 91 |
| 5.2.2 行业主要企业 | 91 |
| 5.2.3 重点产业集群 | 91 |
| (1) 深圳市钣金加工行业分析 | 91 |
| (2) 成长历程及地位 | 92 |
| (3) 行业规模及分布 | 92 |
| (4) 政策扶持及规划 | 92 |
| (5) 东莞市钣金加工行业分析 | 92 |
| (6) 成长历程及地位 | 92 |
| (7) 行业规模及分布 | 93 |
| (8) 政策扶持及规划 | 93 |
| 5.2.4 行业发展趋势 | 93 |
| 5.3 长三角地区钣金加工行业分析 | 93 |
| 5.3.1 行业发展现状 | 93 |
| 5.3.2 行业主要企业 | 94 |
| 5.3.3 主要产业集群 | 94 |
| (1) 苏州市钣金加工行业分析 | 94 |
| (2) 成长历程及地位 | 94 |
| (3) 行业规模及分布 | 94 |
| (4) 政策扶持及规划 | 95 |
| 5.3.4 行业发展趋势 | 95 |
| 5.4 环渤海地区钣金加工行业分析 | 95 |
| 5.4.1 行业发展现状 | 95 |
| 5.4.2 行业主要企业 | 95 |
| 5.4.3 主要产业集群 | 96 |
| (1) 沧州市钣金加工行业分析 | 96 |

- (2) 成长历程及地位 96
- (3) 行业规模及分布 96
- (4) 政策扶持及规划 96
- (5) 北京市钣金加工行业分析 96
- (6) 成长历程及地位 97
- (7) 行业规模及分布 97
- (8) 政策扶持及规划 97
- 5.4.4 行业发展趋势 97
- 5.5 其他地区钣金加工行业分析 98
- 5.5.1 西部地区钣金加工行业分析 98
- 5.5.2 中南地区钣金加工行业分析 98
- 5.5.3 东北地区钣金加工行业分析 98

第六章 中国钣金加工行业国际竞争力分析 99

- 6.1 行业竞争力SWOT分析 99
- 6.1.1 整体情况分析 99
- 6.1.2 行业发展优势分析 99
- 6.1.3 行业发展劣势分析 100
- 6.1.4 行业发展机遇分析 100
- 6.1.5 行业发展威胁分析 101
- 6.2 行业国际竞争力指标分析 102
- 6.2.1 行业净出口额分析 102
- 6.2.2 国际市场占有率 103
- 6.2.3 贸易竞争力指数 103
- 6.3 行业国际竞争力变化分析 104
- 6.3.1 环境竞争力变化分析 104
- (1) 行业地位变化分析 104
- (2) 整体需求变化分析 104
- (3) 产业政策变化分析 104
- 6.3.2 组织竞争力变化分析 104
- (1) 产业集群变化分析 104
- (2) 规模经济变化分析 105

6.3.3 创新竞争力变化分析 105

6.4 国内外竞争力差距及对策 105

6.4.1 主要国家竞争力模式 105

(1) 美国模式分析 105

(2) 日本模式分析 106

6.4.2 国内外主要差距分析 106

6.4.3 行业竞争力提升对策 107

第七章 钣金加工行业领先企业经营分析 109

7.1 行业企业整体经营情况分析 109

7.1.1 企业整体概况分析 109

7.1.2 行业企业类型分析 109

(1) 封闭的单一配套型企业 109

(2) 小规模钣金加工企业 109

(3) 专业化零部件制造公司 109

7.1.3 国内外钣金加工企业比较 110

(1) 品牌比较 110

(2) 技术比较 110

(3) 服务比较 110

(4) 资金比较 110

(5) 规模比较 110

(6) 战略策划比较 111

(7) 营销管理比较 111

(8) 渠道比较 111

(9) 机制比较 111

(10) 科学决策机制比较 111

7.2 国际领先企业经营个案分析 112

7.2.1 日本天田株式会社 (AMADA) 112

(1) 企业发展概况分析 112

(2) 企业主营业务分析 112

(3) 企业销售渠道分析 112

(4) 企业经营情况分析 112

- (5) 企业在华投资布局 113
- (6) 企业优势与劣势分析 115
- (7) 企业发展最新动向 115
- 7.3 国内领先企业经营个案分析 167
- 7.3.1 苏州东山精密制造股份有限公司 167
 - (1) 企业发展简况分析 167
 - (2) 企业产品及技术分析 168
 - (3) 企业销售渠道分析 169
 - (4) 企业主要客户分析 169
 - (5) 企业业务模式分析 170
 - (6) 企业经营情况分析 171
- 1) 主要经济指标 171
- 2) 盈利能力分析 172
- 3) 运营能力分析 173
- 4) 偿债能力分析 174
- 5) 发展能力分析 174

第八章 中国钣金加工行业下游需求及前景预测 268

- 8.1 行业主要应用领域 268
- 8.2 通讯电子行业对钣金加工的需求分析 268
- 8.2.1 通讯电子行业发展现状及前景预测 268
 - (1) 行业发展概况分析 268
 - (2) 行业竞争格局分析 269
 - (3) 行业经营情况分析 270
 - (4) 行业发展前景预测 271
- 8.2.2 钣金加工在行业中的应用 272
- 8.2.3 通讯电子行业钣金加工前景 272
- 8.3 仪器仪表行业对钣金加工的需求分析 273
- 8.3.1 仪器仪表行业发展现状 273
 - (1) 行业发展概况分析 273
 - (2) 行业竞争格局分析 274
 - (3) 行业经营情况分析 276

- (4) 行业发展前景预测 277
- 8.3.2 钣金加工在行业中的应用 278
- 8.3.3 仪器仪表行业钣金加工前景 278
- 8.4 汽车行业对钣金加工的需求分析 279
 - 8.4.1 汽车行业发展现状 279
 - 8.4.2 钣金加工在行业中的应用 287
 - 8.4.3 汽车行业钣金加工需求前景 288
- 8.5 电梯行业对钣金加工的需求分析 289
 - 8.5.1 电梯行业发展现状 289
 - 8.5.2 钣金加工在行业中的应用 296
 - 8.5.3 电梯行业钣金加工需求前景 296
- 8.6 家电行业对钣金加工的需求分析 297
 - 8.6.1 家电行业发展现状 297
 - 8.6.2 钣金加工在行业中的应用 301
 - 8.6.3 家电行业钣金加工需求前景 302
- 8.7 机床行业对钣金加工的需求分析 303
 - 8.7.1 机床行业发展现状 303
 - 8.7.2 钣金加工在行业中的应用 307
 - 8.7.3 机床行业钣金加工需求前景 308
- 8.8 其他行业对钣金加工需求分析 309
 - 8.8.1 造船行业对钣金加工需求分析 309
 - 8.8.2 航天工业对钣金加工需求分析 311
 - 8.8.3 工程机械行业对钣金加工需求分析 312
 - 8.8.4 新能源行业对钣金加工需求分析 315
- 8.9 2011-2015年行业发展前景预测 319
 - 8.9.1 行业发展趋势分析 319
 - 8.9.2 行业发展驱动因素 320
 - (1) 行业下游需求不断增加 320
 - (2) 行业研发投入不断增加 320
 - (3) 自主知识产权总量增加 320
 - (4) 国家重大工程项目不断实施 321
 - 8.9.3 “十二五”行业发展前景预测 321

第九章 中国钣金加工行业投资机会及风险分析 323

9.1 行业投资特性分析 323

9.1.1 行业进入壁垒分析 323

(1) 认证壁垒 323

(2) 规模壁垒 323

(3) 技术壁垒 324

(4) 先入壁垒 324

(5) 投资壁垒 324

(6) 人才壁垒 325

9.1.2 行业盈利模式分析 325

9.1.3 行业盈利因素分析 326

9.2 行业投资机会分析 327

9.2.1 行业投资价值分析 327

(1) 行业盈利能力分析 327

(2) 行业发展能力分析 328

(3) 行业抗风险能力分析 328

(4) 行业投资价值综合评价 328

9.2.2 重点投资地区分析 329

9.2.3 重点投资产品分析 329

9.3 行业投资风险分析 329

9.3.1 原材料价格波动风险 329

9.3.2 研发和技术风险 330

9.3.3 行业政策风险 330

(1) 产业政策变动 330

(2) 相关行业政策变动 330

(3) 出口政策变动 330

9.3.4 市场风险 331

(1) 宏观经济波动 331

(2) 行业充分竞争 331

9.4 行业投资动向及中企顾问网建议 332

报告图表摘要

图表1 钣金加工行业发展历程 10

图表2 钣金成形主要工艺介绍 14

图表3 钣金加工行业主要下料设备介绍 16

图表4 钣金加工行业主要成形设备介绍 17

图表5 钣金加工行业产业链示意图 18

图表6 钣金加工行业所需原材料（单位:mm） 19

图表7 2006-2012年全球钢材产量统计（单位:亿吨） 20

图表8 钢材行业下游分布及占比（单位:%） 21

图表9 2012年CISA钢材综合、长材和板材指数变化 23

图表10 2012年国内螺纹钢现货市场及各主要品种与其价差（单位:元） 24

图表11 2012年金属产量及同比增速和矿产品折金属含量（单位:万吨，%） 25

图表12 2012年铜材和铝材产量及增长率（单位:万吨，%） 25

图表13 我国基本金属进口依存度（单位:%） 26

图表14 2011-2012年中国不锈钢产量预测（单位:万吨，%） 28

图表15 2012年分月度中国金属成形机床产量情况（单位:台，%） 30

图表16 2005-2012年全球GDP和CPI分季度运行趋势（单位:%） 35

图表17 2010-2012年全球主要经济体经济增速及预测（单位:%） 37

图表18 2009-2012年我国GDP分季度增长情况（单位:%） 38

图表19 国际金属成形展览会范围分布 48

图表20 国际金属成形展览会规模发展（单位:m²） 50

图表21 中国（深圳）钣金工业展览会展览范围 51

图表22 2009-2012年中国钣金加工行业进出口状况表（单位:万美元，%） 61

图表23 2009-2012年中国钣金加工行业进出口数量情况（单位:吨） 63

图表24 2009-2012年中国钣金加工行业月度出口额走势图（单位:万美元） 64

图表25 2009-2012年中国钣金加工行业月度出口量走势图（单位:吨） 64

图表26 2009-2012年中国钣金加工行业月度出口单价走势图（单位:美元/吨） 64

图表27 2009-2012年中国钣金加工行业出口产品（单位:吨，万美元） 66

图表28 2009VS2012年中国钣金加工行业出口产品结构（按出口额）（单位:%） 66

图表29 2012年中国钣金加工行业月度出口量、出口额及单价（单位:吨，万美元，美元/吨）

67

图表30 2012年中国钣金加工行业出口产品（单位:吨，万美元） 68

- 图表31 2012年中国钣金加工行业出口产品结构（按出口额）（单位：%） 68
- 图表32 2009-2012年中国钣金加工行业月度进口额走势图（单位:万美元） 69
- 图表33 2009-2012年中国钣金加工行业月度进口量走势图（单位:吨） 69
- 图表34 2009-2012年中国钣金加工行业月度单价走势图（单位:美元/吨） 70
- 图表35 2009-2012年中国钣金加工行业进口产品（单位:吨，万美元） 71
- 图表36 2009VS2012年中国钣金加工行业进口产品结构（按出口额）（单位：%） 71
- 图表37 2012年中国钣金加工行业月度进口量、进口额及进口单价（单位:吨，万美元，美元/吨） 72
- 图表38 2012年中国钣金加工行业进口产品（单位:吨，万美元） 72
- 图表39 2012年中国钣金加工行业进口产品结构（按出口额）（单位：%） 73
- 图表40 数控钣金与冲压主要特点比较 75
- 图表41 2002-2012年中国相关行业冲压钣金成形零部件消耗量（单位:万吨） 80
- 图表42 主要数控钣金企业情况介绍 85
- 图表43 国内外钣金加工企业竞争力优劣势及未来发展趋势分析 99
- 图表44 2010-2012年中国钣金产品月度进出口情况（单位:亿美元，%） 102
- 图表45 天田株式会社在华投资布局情况 114
- 图表46 日本天田株式会社（AMADA）优劣势分析 115
- 图表47 德国通快集团在华投资布局情况 116

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201310/99694.html>