



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国合金钢棒材市场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国合金钢棒材市场需求及投资前景分析报告》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/281847.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

报告目录：

第一部分 市场发展环境

第一章 合金钢棒材产品概述 1

第一节 合金钢棒材产品概述 1

一、棒材概述 1

二、合金钢概述 1

第二节 合金钢棒材产品应用概况 13

一、产品主要应用领域 13

二、合金元素在钢中的作用 13

第三节 合金钢棒材产品发展历程 17

第二章 合金钢棒材行业环境分析 23

第一节 宏观经济环境分析 23

一、2016年中国宏观经济发展分析 23

二、2016年中国工业经济运行分析 47

三、2016年中国的经济与政策展望 49

第二节 政策、法规环境分析 51

一、行业的利好政策 51

二、2014-2016年7月行业重点政策、法规 52

三、2014-2016年7月钢铁产业调整和振兴规划 60

四、行业相关标准 69

第三章 合金钢棒材行业产业链分析 71

第一节 主要原材料 71

第二节 原材料价格对合金钢棒材行业的影响 71

第三节 2014-2016年7月主要原材料价格及供应情况 77

第四节 2014-2016年7月主要原材料价格及供应情况预测 90

第五节 合金钢棒材下游行业发展情况分析 94

一、制造业用钢情况分析 94

二、汽车用钢发展情况分析 97

三、军工用钢发展情况分析 125

四、核电用钢发展情况分析 127

## 第四章 合金钢棒材技术工艺发展分析 132

### 第一节 合金钢棒材技术发展现状 132

- 一、合金钢棒材技术发展现状分析 132
- 二、汽配用合金钢棒材生产线在杭钢投产 137
- 三、大冶钢连轧线生产高精度合金钢棒材工艺 138
- 四、特殊钢合金钢棒材产线实现同时轧制两种钢坯 139
- 五、合金钢棒材校直机的研制 139

### 第二节 合金钢棒材生产线的工艺和设备 140

- 一、设计规模 140
- 二、主要工艺特点 141
- 三、主要设备特点 142
- 四、研究结论 145

### 第三节 高合金钢棒材生产线设备及主要特点 145

- 一、生产概况 145
- 二、主要设备 147
- 三、主要技术特点 150
- 四、研究结论 152

### 第四节 合金钢棒材电炉生产流程的优化配置 152

- 一、合金棒材生产线的合理规模 153
- 二、电炉吨位的选择 154
- 三、连铸工序的选择 156
- 四、合金钢电炉与连铸机的优化配置方案 160
- 五、研究结论 164

## 第二部分 市场发展现状

## 第五章 合金钢棒材国外市场发展分析 165

- 第一节 2016年全球市场概述 165
- 第二节 2016年欧洲地区合金钢棒材市场分析 165
- 第三节 全球主要国家进出口情况分析 167
- 第四节 世界钢材进出口贸易流向分析 169

## 第六章 合金钢市场现状分析及发展预测 174

- 第一节 2013年国内合结钢市场分析 174
- 一、2014年国内合结钢市场分析 174

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 二、2015年国内合结钢市场分析           | 175 |
| 三、2016年国内合结钢市场分析           | 176 |
| 第二节 2016年国内合结钢市场分析         | 183 |
| 一、2016年国内合结钢市场情况分析         | 183 |
| 二、2016年国内合结钢企业产销分析         | 184 |
| 三、2016年国内合结钢企业库存分析         | 186 |
| 第三节 2016年国内合结钢市场分析         | 187 |
| 一、2016年国内合结钢市场情况分析         | 188 |
| 二、2016年优碳钢及螺纹钢市场对比         | 189 |
| 三、2016年国内合结钢市场走势预测         | 190 |
| 第七章 合金钢棒材国内市场现状分析及预测       | 191 |
| 第一节 我国合金钢棒材国际竞争力分析         | 191 |
| 第二节 合金钢棒材国内市场供需分析及发展预测     | 192 |
| 一、合金钢棒材国内市场供给能力分析          | 192 |
| 二、合金钢棒材国内市场供需现状分析          | 192 |
| 三、合金钢棒材国内市场供需发展预测          | 192 |
| 第三节 合金钢棒材国内市场产量情况分析        | 193 |
| 一、2014年我国合金钢棒材产量分析         | 193 |
| 二、2015年我国合金钢棒材产量分析         | 196 |
| 三、2016年我国合金钢棒材产量分析         | 199 |
| 第四节 我国钢材细分产品产量分析           | 203 |
| 一、2014年全国钢材分品种产量统计         | 203 |
| 二、2015年全国钢材分品种产量统计         | 205 |
| 三、2016年全国钢材分品种产量统计         | 206 |
| 第八章 中国合金钢棒材进出口贸易分析         | 207 |
| 第一节 2016年我国热轧合金钢条杆进出口贸易分析  | 207 |
| 一、2016年热轧合金钢条杆进出口量分析       | 207 |
| 二、2016年热轧合金钢条杆进出口贸易流向      | 208 |
| 三、2016年热轧合金钢条杆进出口额和进出口单价分析 | 209 |
| 四、2016年热轧合金条杆进出口贸易方式分析     | 210 |
| 第二节 2016年我国冷轧合金钢条杆进出口贸易分析  | 212 |
| 一、2016年冷轧合金钢条杆进出口量分析       | 212 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 二、2016年冷轧合金条杆进出口贸易流向分析     | 212 |
| 三、2016年冷轧合金钢条杆进出口额和进出口单价分析 | 214 |
| 四、2016年冷轧合金条杆进出口贸易方式分析     | 214 |
| 第三节 2016年我国热轧合金钢盘条进出口贸易分析  | 216 |
| 一、2016年热轧合金盘条进出口量分析        | 216 |
| 二、2016年热轧合金盘条进出口贸易流向分析     | 216 |
| 三、2016年热轧合金钢盘条进出口额和进出口单价分析 | 217 |
| 四、2016年热轧合金盘条进出口贸易方式分析     | 218 |
| 第九章 我国钢铁行业经济运行分析           | 220 |
| 第一节 我国钢铁产品产量分析             | 220 |
| 一、2015年国内粗钢产量分析            | 221 |
| 二、2015年国内钢材产量分析            | 225 |
| 三、2016年国内粗钢产量分析            | 228 |
| 四、2016年国内钢材产量分析            | 232 |
| 第二节 2016年钢铁进出口情况分析         | 236 |
| 一、2015年中国钢材进出口数据           | 236 |
| 二、2016年中国钢材进出口数据           | 250 |
| 三、2016年钢铁进出口数据分析           | 254 |
| 四、2016年钢材进出口分析预测           | 255 |
| 第三节 特钢行业运行情况分析             | 264 |
| 一、我国特钢行业发展现状分析             | 264 |
| 二、我国特钢行业发展形势分析             | 266 |
| 三、2016年特钢市场发展情况分析          | 267 |
| 四、中国特钢行业"十三五"发展趋势          | 268 |
| 第十章 合金钢棒材国内市场价格走势分析        | 270 |
| 第一节 钢材价格走势分析               | 270 |
| 一、2016年钢材的价格走势分析           | 270 |
| 二、2016年主要国家钢材进出口价格         | 272 |
| 第二节 合金钢棒材国内市场重点企业产品价格比较    | 274 |
| 第三节 2016年合金钢棒材价格影响因素分析     | 277 |
| 一、高成本因素                    | 277 |
| 二、下游企业影响分析                 | 278 |

三、经销商和钢厂心态的影响 279

第十一章 合金钢棒材国内外生产商情况分析 280

第一节 国内主要生产商分析 280

一、国内主要生产商产品情况 280

二、国内主要生产商经营情况 284

三、国外合金钢棒材进口概述 286

第二节 宝钢 287

一、企业概况 287

二、2014-2016年7月财务分析 289

三、2014-2016年7月经营状况 294

第三节 本钢 295

一、企业概况 295

二、2014-2016年7月财务分析 296

三、2014-2016年7月经营状况 300

第四节 莱钢 301

一、企业概况 301

二、2014-2016年7月财务分析 304

三、2014-2016年7月经营状况 308

第五节 石钢 308

一、企业概况 308

二、产品研发 309

三、发展目标 310

第六节 太钢 311

一、企业概况 311

二、2014-2016年7月财务分析 312

三、2014-2016年7月经营状况 316

第七节 东北特钢 317

一、企业概况 317

二、2014-2016年7月财务分析 326

三、2014-2016年7月经营状况 330

第八节 大冶特钢 330

一、企业概况 330

二、2014-2016年7月财务分析 332

三、2014-2016年7月经营状况 336

### 第三部分 投资趋势预测

## 第十二章 合金钢棒材行业未来发展预测分析 337

### 第一节 合金钢棒材行业发展前景分析 337

一、我国发展低合金钢的前景 337

二、合金钢棒材制造业迎来新机遇 338

### 第二节 2017-2022年合金钢棒材未来发展预测分析 339

一、2016年合金钢棒材市场发展趋势 339

二、2017-2022年合金钢棒材市场价格趋势预测 339

### 第三节 2017-2022年钢铁行业未来发展预测分析 340

一、2017-2022年钢铁行业发展趋势分析 340

二、2017-2022年钢铁行业供需分析预测 344

三、“十三五”期间各行业用钢需求预测 349

## 第十三章 合金钢棒材行业投资分析 358

### 第一节 合金钢棒材行业投资机会分析 358

一、政策支持情况分析 358

二、经济效益及市场前景 358

三、2016年的投资机会分析 358

四、2016年海外投资机会分析 359

### 第二节 合金钢棒材行业投资进入风险分析 360

一、合金钢棒材投资风险分析 360

二、合金钢棒材政策风险分析 360

三、2016年钢铁行业投资风险分析 361

四、风险抵抗力及规避策略分析 367

### 第三节 合金钢棒材行业投资建议 372(AK HT)

#### 图表目录：

图表 钢分类的合金元素规定含量界限值的对比（1） 6

图表 钢分类的合金元素规定含量界限值的对比（2） 7

图表 2014-2016年7月国内生产总值 23

图表 2014-2016年7月居民消费价格涨跌幅度 24

图表 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 24

图表 2014-2016年7月国家外汇储备 25

图表 2014-2016年7月财政收入 25

图表 2014-2016年7月粮食产量 26

图表 2014-2016年7月工业增加值 27

图表 2016年主要工业产品产量及其增长速度 28

图表 2016年1-7月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 29

图表 2014-2016年7月建筑业增加值 29

图表 2014-2016年7月全社会固定资产投资 30

图表 2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 30

图表 2016年固定资产投资新增主要生产能力 31

图表 2016年房地产开发和销售主要指标完成情况 31

图表 2014-2016年7月社会消费品零售总额 32

图表 2016年货物进出口总额及其增长速度 33

图表 2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度 34

图表 2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度 34

图表 2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 35

图表 2014-2016年7月货物进出口总额 35

图表 2016年分行业外商直接投资及其增长速度 35

图表 2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 37

图表 2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 37

图表 2014-2016年7月电话用户数 38

图表 2016年全部金融机构本外币存及其增长速度 39

图表 2014-2016年7月城乡居民人民币储蓄存款余额 39

图表 2014-2016年7月普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 40

图表 2016年人口数及其构成 42

图表 2014-2016年7月农村居民人均纯收入 43

图表 2014-2016年7月城镇居民人均纯收入 43

图表 2014-2016年7月钢铁产业技术进步与技术改造投资方向 59

图表 无心磨削棒材允许偏差 70

图表 车削棒材允许偏差 70

图表 2015年1-12月铁矿石原矿产量全国合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量全国合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量北京市合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量天津市合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量河北省合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量山西省合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量内蒙古合计 77

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量辽宁省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量吉林省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量黑龙江合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量江苏省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量浙江省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量安徽省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量福建省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量江西省合计 78

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量山东省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量河南省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量湖北省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量湖南省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量广东省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量广西区合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量海南省合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量重庆市合计 79

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量四川省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量贵州省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量云南省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量西藏区合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量陕西省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量甘肃省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量青海省合计 80

图表 2016年1-7月铁矿石原矿产量新疆区合计 80

图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量全国合计 81

图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量全国合计 81

图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量内蒙古合计 81

图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量辽宁省合计 81  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量江苏省合计 81  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量浙江省合计 81  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量安徽省合计 81  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量福建省合计 81  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量江西省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量山东省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量河南省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量湖北省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量湖南省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量广东省合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量广西区合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量重庆市合计 82  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量四川省合计 83  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量贵州省合计 83  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量云南省合计 83  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量陕西省合计 83  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量甘肃省合计 83  
图表 2016年1-7月硫铁矿石(折含硫35%)产量新疆区合计 83  
图表 2016年1-7月汽车产量全国合计 99  
图表 2016年1-7月汽车产量北京市合计 99  
图表 2016年1-7月汽车产量天津市合计 99  
图表 2016年1-7月汽车产量河北省合计 100  
图表 2016年1-7月汽车产量山西省合计 100  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/281847.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。