

# 2019年中国优碳钢行业分析报告- 行业运营现状与未来前景研究

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《2019年中国优碳钢行业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/gangtie/413559413559.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

### 【报告大纲】

#### 第一章 优碳钢产业相关概述

##### 第一节 优碳钢基础阐述

- 一、规格及外观质量
- 二、碳素钢性能指标
- 三、优碳钢应用

##### 第二节 优碳钢细分产品特性及划分标准

- 一、低碳钢 (C<0.25%)
- 二、中碳钢 (C为0.25-0.6%)
- 三、高碳钢 (C>0.6%)

##### 第三节 优碳钢牌号表示

###### 一、中国GB、YB优质碳素钢牌号表示方法

- 1、GB/T221《钢铁产品牌号表示方法》
- 2、GB/T17616《钢铁及合金牌号统一数字代号体系》
- 3、各国优质碳素钢与中国钢号对照

###### 二、主要国家优质碳素钢牌号表示方法

- 1、美国ASTM优质碳素钢牌号表示方法
- 2、日本JIS优质碳素钢牌号表示方法
- 3、德国DIN优质碳素钢牌号表示方法
- 4、法国NF优质碳素钢牌号表示方法

#### 第二章 2018年中国优碳钢产品生产工艺研究

##### 第一节 优质碳素钢50、55、60的生产工艺

- 一、50、55、60系列钢概述
- 二、优碳钢50、55、60的技术条件
- 三、50、55、60钢的工艺设计
- 四、50、55、60钢的工艺效果
- 五、研究结论

##### 第二节 45#优质碳素钢高线盘条的研究开发

- 一、45#优质碳素钢概述
- 二、生产技术要点及难点
- 三、工艺方案的制订

#### 四、试验过程及检验分析

#### 五、研究结论

#### 第三节 65#优碳钢盘条的生产工艺

##### 一、生产装备

##### 二、生产工艺

##### 三、实物质量与使用效果

##### 四、工艺讨论

##### 五、研究结论

### 第三章 2018年中国优碳钢产业运行态势分析

#### 第一节 2018年中国优碳钢市场动态分析

##### 一、中国优碳钢生产情况

##### 二、中国优碳钢市场容量分析

##### 三、中国优碳钢需求结构分析

#### 第二节 2018年中国优碳钢企业透析

##### 一、中国优碳钢生产企业分布

##### 二、国内主要优钢企业产销分析

##### 三、国内主要优钢企业库存分析

#### 第三节 2018年国内优碳钢市场及相关产品同比分析

##### 一、2018年国内优碳钢市场亮点聚焦

##### 二、2018年优碳钢及螺纹钢市场对比分析

### 第四章 2015-2018年中国优碳钢相关产量数据统计分析

#### 第一节 2015-2018年中国钢材产量数据统计分析

##### 一、2015-2018年全国钢材产量数据分析

##### 二、2018年全国钢材产量数据分析

##### 三、全国钢材产量增长性分析

#### 第二节 2015-2018年中国热轧薄宽钢带产量数据统计分析

##### 一、2015-2018年全国热轧薄宽钢带产量数据分析

##### 二、2018年全国热轧薄宽钢带产量数据分析

##### 三、全国热轧薄宽钢带产量增长性分析

### 第五章 2018年中国优碳钢产品价格走势分析

#### 第一节 2018年中国优碳钢产品价格走势分析

##### 一、国内钢材市场主要品种价格

## 二、主要钢厂优碳钢价格

### 三、2018年优碳钢价格走势分析

### 四、影响国内优碳钢市场价格波动的因素分析

## 第二节 2018年中国优碳钢重点区域价格同比分析

### 一、2018年沈阳市场价格行情监测

### 二、2018年成都市场价格行情监测

### 三、2018年广州市场价格行情监测

### 四、2018年北京市场价格行情监测

### 五、2018年天津市场价格行情监测

## 第六章 2018年中国优碳钢细分领域透析

### 第一节 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带

#### 一、市场热点产品牌号点评

#### 二、重点需求应用领域透析

##### 1、汽车

##### 2、航空工业

##### 3、其他

#### 三、产品前景预测

### 第二节 优质碳素结构钢热轧厚钢板和宽钢带

#### 一、市场热点产品牌号点评

#### 二、重点需求应用领域透析用于各种机械结构件

#### 三、产品前景预测

## 第七章 2015-2018年中国优碳钢进出口贸易市场透析

### 第一节 2018年中国优碳钢进出口贸易环境分析

#### 一、商务部对欧盟碳钢紧固件征反倾销税

#### 二、加拿大对中国碳钢紧固件作出损害终裁

#### 三、墨西哥对中国碳钢螺母作出反倾销初裁

#### 四、加拿大对我碳素钢管配件发起反倾销期中复审

### 第二节 2018年中国优碳钢进出口贸易探析

#### 一、优碳钢进出口贸易形态

#### 二、优碳钢进出口市场分布

#### 三、优碳钢进出口面临的壁垒

## 第八章 2018年钢铁行业运行态势分析

## 第一节 2018年钢材产业亮点

- 一、产量增长加快
- 二、国内消费需求保持快速增长
- 三、进出口明显回升
- 四、市场价格持续上涨

## 第二节 2018年钢铁产业运行动态分析

- 一、2018年钢材市场运行态势
- 二、2018年钢材市场供需形势
- 三、2018年钢材价格走势
- 四、2018年钢铁业面临的挑战

## 第九章 2018年中国优碳钢上游原材料供应分析

### 第一节 原材料价格对优碳钢行业的影响

- 一、我国优特钢市场运行情况
- 二、原材料价格对优特钢行业的影响
- 三、当前冶金原材料价格走势分析预测
- 四、原材料与行业发展形势分析

### 第二节 铁矿石市场供需形势分析

- 一、2018年我国铁矿石行业产量分析
- 二、2018年中国铁矿石市场需求分析
- 三、2019-2025年中国铁矿石供给预测
- 四、2019-2025年中国铁矿石需求预测

## 第十章 2018年中国优碳钢下游应用市场分析

### 第一节 轴承钢市场分析

- 一、我国轴承需求拉动轴承钢市场发展
- 二、2018年高碳轴承钢的市场价格分析
- 三、2018年我国轴承工业发展情况分析
- 四、2018年我国轴承产量及进出口分析
- 五、2019-2025年我国轴承行业发展趋势预测
- 六、2019-2025年我国轴承行业需求分析预测

### 第二节 阀门钢市场分析

- 一、阀门常用钢产品概述
- 二、我国阀门钢市场需求分析
- 三、2018年我国阀门产品产量分析

四、2018年阀门市场现状及发展趋势

五、2019-2025年中国阀门业发展前景预测

六、2019-2025年中国阀门市场采购预测

第三节 弹簧钢市场分析

一、国内弹簧钢行业现状分析

二、2018年弹簧钢市场价格走势分析

三、2015-2018年我国弹簧进出口分析

四、2018年我国弹簧行业发展现状分析

五、2019-2025年我国弹簧行业市场前景分析

六、2019-2025年我国弹簧行业销售额预测

第四节 齿轮钢市场分析

一、齿轮材料的选择

二、齿轮加工主要步骤

三、2018年齿轮市场动态聚焦

四、2018年我国齿轮行业存在问题

五、2018年齿轮钢市场价格走势分析

六、2018年我国齿轮钢市场潜力分析

第五节 紧固件市场分析

一、紧固件行业对钢材的需求分析

二、我国紧固件行业产地分布情况

三、2018年紧固件产量及进出口分析

四、2018年钢价对紧固件市场的影响

五、2019-2025年紧固件行业需求预测

第十一章 2018年中国优碳钢产业竞争新格局透析

第一节 2018年中国优碳钢产业竞争总况

一、中国优碳钢竞争力研究

1、产品综合竞争力

2、价格、成本竞争分析

二、中国优碳钢市场竞争程度

三、替代品的威胁

第二节 2018年中国优碳钢产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2018年中国钢铁企业竞争力提升策略

- 一、钢材质量不断提升
- 二、供应链管理一体化
- 三、建立质量服务新模式

## 第十二章 中国优碳钢国内重点生产厂家竞争力研究

### 第一节 宝山钢铁股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 武汉钢铁股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 鞍钢股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第四节 北京首钢股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析



### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第五节 山西太钢不锈钢股份有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第十三章 2015-2018年钢铁产业调整和振兴规划

### 第一节 钢铁产业现状及面临的形势

### 第二节 指导思想、基本原则及目标

#### 一、指导思想

#### 二、基本原则

#### 三、规划目标

### 第三节 产业调整和振兴的重点任务

#### 一、保持国内市场稳定，改善出口环境

#### 二、严格控制钢铁总量，加快淘汰落后

#### 三、促进企业重组，提高产业集中度

#### 四、加大技术改造力度，推动技术进步

#### 五、优化钢铁产业布局，统筹协调发展

#### 六、调整钢材品种结构，提高产品质量

#### 七、保持进口铁矿石资源稳定，整顿市场秩序

#### 八、开发国内外两种资源，保障产业安全

### 第四节 政策措施

#### 一、调整部分产品的进出口税率

#### 二、实施公平贸易政策

#### 三、加大技术进步及技术改造投入

#### 四、完善落后产能退出机制

#### 五、完善企业重组政策

#### 六、适时修订钢铁产业政策

#### 七、提高建筑工程用钢标准

#### 八、实现钢铁与相关产业协调发展

九、继续实施有保有压的融资政策

十、积极实施走出去战略

十一、建立产业信息披露制度

十二、发挥行业协（商）会作用

第五节 规划实施

## 第十四章 2018年中国优碳钢行业投资风险分析

### 第一节 2018年中国优碳钢行业投资机会分析

一、2018年的投资机会分析

二、2018年海外投资机会分析

三、2018年钢铁行业投资策略

### 第二节 2018年中国钢铁行业风险及控制

一、2018年高端产品产能风险分析

二、2018年钢铁行业盈利下滑风险

三、2018年钢铁行业信贷风险分析

四、2018年钢铁行业的高库存风险

五、钢铁企业利用钢材期货规避风险

六、集团信息化应用增强行业抗风险力

## 第十五章 2019-2025年中国优碳钢行业发展趋势分析

### 第一节 2019-2025年中国优碳钢市场影响因素与趋势分析

一、高成本因素

二、下游企业影响分析

三、经销商和钢厂心态的影响

四、优碳钢市场发展趋势

### 第二节 2019-2025年中国钢铁行业发展趋势分析

### 第三节 2019-2025年中国钢铁行业供需预测

一、2019-2025年中国粗钢产品产量预测

二、2019-2025年中国粗钢产品需求预测

三、2019-2025年中国优碳钢市场供需预测分析

四、2019-2025年中国优碳钢进出口贸易预测

图表目录：

图表：其他有关的部分符号

图表：非合金钢细分类与统一数字代号

图表：各国普通碳素钢、优质碳素钢、不锈钢与中国钢号对照表

图表：钢种内控化学成分(wB)

图表：高碳钢过热度对中心偏析和等轴晶率的影响

图表：碳含量对极限抗拉强度的影响

图表：出钢[C]与成品[C]命中率的关系

图表：钢种化学成分控制及命中率

图表：铸坯低倍组织

图表：沿铸坯对角线5等份化学成分变化%

图表：45#盘条化学成分

图表：试炼45#盘条化学成分

图表：试轧45#盘条主要工艺参数

图表：研究样的力学性能

图表：试样的金相检验结果

图表详见报告正文..... (GYWZY)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国优碳钢行业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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。

它是业内企业、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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/413559413559.html>