

# 2019-2025年中国优碳钢未来发展趋势分析及投资 规划建议研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国优碳钢未来发展趋势分析及投资规划建议研究报告》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：**<https://www.huaon.com/detail/377682.html>

**报告价格：**电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

**订购电话:** 400-700-0142 010-80392465

**电子邮箱:** kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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 优碳钢产业相关概述1

第一节 优碳钢基础阐述1

一、规格及外观质量1

二、碳素钢性能指标3

三、优碳钢应用5

第二节 优碳钢细分产品特性及划分标准8

一、低碳钢（C0.25%） 8

二、中碳钢（C为0.25-0.6%） 10

三、高碳钢（C>0.6%） 12

第三节 优碳钢牌号表示15

一、中国GB、YB优质碳素钢牌号表示方法15

1、GB/T221《钢铁产品牌号表示方法》 17

2、GB/T17616《钢铁及合金牌号统一数字代号体系》 19

3、各国优质碳素钢与中国钢号对照21

二、主要国家优质碳素钢牌号表示方法23

1、美国ASTM优质碳素钢牌号表示方法25

2、日本JIS优质碳素钢牌号表示方法27

3、德国DIN优质碳素钢牌号表示方法29

4、法国NF优质碳素钢牌号表示方法31

第二章 2018年中国优碳钢产品生产工艺研究35

第一节 优质碳素钢50、55、60的生产工艺35

一、50、55、60系列钢概述35

二、优碳钢50、55、60的技术条件37

三、50、55、60钢的工艺设计39

四、50、55、60钢的工艺效果41

五、研究结论43

第二节 45#优质碳素钢高线盘条的研究开发46

一、45#优质碳素钢概述46

二、生产技术要点及难点48

三、工艺方案的制订50

四、试验过程及检验分析52

五、研究结论54

第三节 65#优碳钢盘条的生产工艺57

一、生产装备57

二、生产工艺59

三、实物质量与使用效果61

四、工艺讨论63

五、研究结论65

第三章 2018年中国优碳钢产业运行态势分析69

第一节 2018年中国优碳钢市场动态分析69

一、中国优碳钢生产情况69

二、中国优碳钢市场容量分析71

三、中国优碳钢需求结构分析73

第二节 2018年中国优碳钢企业透析76

一、中国优碳钢生产企业分布76

二、国内主要优钢企业产销分析78

三、国内主要优钢企业库存分析80

第三节 2018年国内优碳钢市场及相关产品同比分析83

一、2018年国内优碳钢市场亮点聚焦83

二、2018年优碳钢及螺纹钢市场对比分析85

第四章 2014-2018年中国优碳钢相关产量数据统计分析89

第一节 2014-2018年中国钢材产量数据统计分析89

一、2014-2018年全国钢材产量数据分析89

二、2018年全国钢材产量数据分析91

三、全国钢材产量增长性分析93

第二节 2014-2018年中国热轧薄宽钢带产量数据统计分析96

一、2014-2018年全国热轧薄宽钢带产量数据分析96

二、2018年全国热轧薄宽钢带产量数据分析98

三、全国热轧薄宽钢带产量增长性分析100

第五章 2018年中国优碳钢产品价格走势分析104

第一节 2018年中国优碳钢产品价格走势分析104

一、国内钢材市场主要品种价格104

二、主要钢厂优碳钢价格106

三、2018年优碳钢价格走势分析108

四、影响国内优碳钢市场价格波动的因素分析110

第二节 2018年中国优碳钢重点区域价格同比分析113

一、2018年沈阳市场价格行情监测113

二、2018年成都市场价格行情监测115

三、2018年广州市场价格行情监测117

四、2018年北京市场价格行情监测119

五、2018年天津市场价格行情监测121

第六章 2018年中国优碳钢细分领域透析125

第一节 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带125

一、市场热点产品牌号点评125

二、重点需求应用领域透析127

1、汽车129

2、航空工业131

3、其他133

三、产品前景预测135

第二节 优质碳素结构钢热轧厚钢板和宽钢带138

一、市场热点产品牌号点评138

二、重点需求应用领域透析用于各种机械结构件140

三、产品前景预测142

第七章 2014-2018年中国优碳钢进出口贸易市场透析146

第一节 2018年中国优碳钢进出口贸易环境分析146

一、商务部对欧盟碳钢紧固件征反倾销税146

二、加拿大对中国碳钢紧固件作出损害终裁148

三、墨西哥对中国碳钢螺母作出反倾销初裁150

四、加拿大对我碳素钢管配件发起反倾销期中复审152

第二节 2018年中国优碳钢进出口贸易探析155

一、优碳钢进出口贸易形态155

二、优碳钢进出口市场分布157

三、优碳钢进出口面临的壁垒159

第八章 2017年钢铁行业运行态势分析163

第一节 2018年钢材产业亮点163

一、产量增长加快163

二、国内消费需求保持快速增长165

三、进出口明显回升167

#### 四、市场价格持续上涨169

#### 第二节 2018年钢铁产业运行动态分析172

##### 一、2018年钢材市场运行态势172

##### 二、2018年钢材市场供需形势174

##### 三、2018年钢材价格走势176

##### 四、2018年钢铁业面临的挑战178

#### 第九章 2018年中国优碳钢上游原材料供应分析182

##### 第一节 原材料价格对优碳钢行业的影响182

##### 一、我国优特钢市场运行情况182

##### 二、原材料价格对优特钢行业的影响184

##### 三、当前冶金原材料价格走势分析预测186

##### 四、原材料与行业发展形势分析188

##### 第二节 铁矿石市场供需形势分析191

##### 一、2018年我国铁矿石行业产量分析191

##### 二、2018年中国铁矿石市场需求分析193

##### 三、2019-2025年中国铁矿石供给预测195

##### 四、2019-2025年中国铁矿石需求预测197

#### 第十章 2018年中国优碳钢下游应用市场分析201

##### 第一节 轴承钢市场分析201

##### 一、我国轴承需求拉动轴承钢市场发展201

##### 二、2018年高碳轴承钢的市场价格分析203

##### 三、2018年我国轴承工业发展情况分析205

##### 四、2018年我国轴承产量及进出口分析207

##### 五、2018年我国轴承行业发展趋势预测209

##### 六、2018年我国轴承行业需求分析预测211

##### 第二节 阀门钢市场分析214

##### 一、阀门常用钢产品概述214

##### 二、我国阀门钢市场需求分析216

##### 三、2018年我国阀门产品产量分析218

##### 四、2018年阀门市场现状及发展趋势220

##### 五、2018年中国阀门业发展前景预测222

##### 六、2018年中国阀门市场采购预测224

##### 第三节 弹簧钢市场分析227

##### 一、国内弹簧钢行业现状分析227

##### 二、2018年弹簧钢市场价格走势分析229

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 三、2014-2018年我国弹簧进出口分析        | 231 |
| 四、2018年我国弹簧行业发展现状分析          | 233 |
| 五、2018年我国弹簧行业市场前景分析          | 235 |
| 六、2018年我国弹簧行业销售额预测           | 237 |
| 第四节 齿轮钢市场分析                  | 240 |
| 一、齿轮材料的选择                    | 240 |
| 二、齿轮加工主要步骤                   | 242 |
| 三、2018年齿轮市场动态聚焦              | 244 |
| 四、2018年我国齿轮行业存在问题            | 246 |
| 五、2018年齿轮钢市场价格走势分析           | 248 |
| 六、2018年我国齿轮钢市场潜力分析           | 250 |
| 第五节 紧固件市场分析                  | 253 |
| 一、紧固件行业对钢材的需求分析              | 253 |
| 二、我国紧固件行业产地分布情况              | 255 |
| 三、2018年紧固件产量及进出口分析           | 257 |
| 四、2018年钢价对紧固件市场的影响           | 259 |
| 五、2019-2025年紧固件行业需求预测        | 261 |
| 第十一章 2018年中国优碳钢产业竞争新格局透析     | 265 |
| 第一节 2018年中国优碳钢产业竞争总况         | 265 |
| 一、中国优碳钢竞争力研究                 | 265 |
| 1、产品综合竞争力                    | 267 |
| 2、价格、成本竞争分析                  | 269 |
| 二、中国优碳钢市场竞争程度                | 271 |
| 三、替代品的威胁                     | 273 |
| 第二节 2018年中国优碳钢产业集中度分析        | 276 |
| 一、市场集中度分析                    | 276 |
| 二、区域集中度分析                    | 278 |
| 第三节 2018年中国钢铁企业竞争力提升策略       | 281 |
| 一、钢材质量不断提升                   | 281 |
| 二、供应链管理一体化                   | 283 |
| 三、建立质量服务新模式                  | 285 |
| 第十二章 2018年中国优碳钢国内重点生产厂家竞争力研究 | 289 |
| 第一节 宝山钢铁股份有限公司               | 290 |
| 一、企业发展简况分析                   | 294 |
| 二、企业经营情况分析                   | 297 |

### 三、企业经营优劣势分析301

#### 第二节 武汉钢铁股份有限公司304

##### 一、企业发展简况分析307

##### 二、企业经营情况分析312

##### 三、企业经营优劣势分析316

#### 第三节 鞍钢股份有限公司319

##### 一、企业发展简况分析325

##### 二、企业经营情况分析329

##### 三、企业经营优劣势分析331

#### 第四节 北京首钢股份有限公司334

##### 一、企业发展简况分析336

##### 二、企业经营情况分析339

##### 三、企业经营优劣势分析344

#### 第五节 山西太钢不锈钢股份有限公司349

##### 一、企业发展简况分析352

##### 二、企业经营情况分析359

##### 三、企业经营优劣势分析361

### 第十三章 2014-2018年钢铁产业调整和振兴规划365

#### 第一节 钢铁产业现状及面临的形势365

#### 第二节 指导思想、基本原则及目标366

##### 一、指导思想366

##### 二、基本原则368

##### 三、规划目标370

#### 第三节 产业调整和振兴的重点任务373

##### 一、保持国内市场稳定，改善出口环境373

##### 二、严格控制钢铁总量，加快淘汰落后375

##### 三、促进企业重组，提高产业集中度377

##### 四、加大技术改造力度，推动技术进步379

##### 五、优化钢铁产业布局，统筹协调发展381

##### 六、调整钢材品种结构，提高产品质量383

##### 七、保持进口铁矿石资源稳定，整顿市场秩序385

##### 八、开发国内外两种资源，保障产业安全387

#### 第四节 政策措施390

##### 一、调整部分产品的进出口税率390

##### 二、实施公平贸易政策392



三、加大技术进步及技术改造投入394

四、完善落后产能退出机制396

五、完善企业重组政策398

六、适时修订钢铁产业政策400

七、提高建筑工程用钢标准402

八、实现钢铁与相关产业协调发展404

九、继续实施有保有压的融资政策406

十、积极实施走出去战略408

十一、建立产业信息披露制度410

十二、发挥行业协（商）会作用412

第五节 规划实施415

第十四章 2018年中国优碳钢行业投资风险分析417

第一节 2018年中国优碳钢行业投资机会分析417

一、2018年的投资机会分析417

二、2018年海外投资机会分析419

三、2018年钢铁行业投资策略421

第二节 2018年中国钢铁行业风险及控制424

一、2018年高端产品产能风险分析424

二、2018年钢铁行业盈利下滑风险426

三、2018年钢铁行业信贷风险分析428

四、2018年钢铁行业的高库存风险430

五、钢铁企业利用钢材期货规避风险432

六、集团信息化应用增强行业抗风险力434

第十五章 2019-2025年中国优碳钢行业发展趋势分析438（AK LT）

第一节 2019-2025年中国优碳钢市场影响因素与趋势分析438

一、高成本因素438

二、下游企业影响分析440

三、经销商和钢厂心态的影响442

四、优碳钢市场发展趋势444

第二节 2019-2025年中国钢铁行业发展趋势分析447

第三节 2019-2025年中国钢铁行业供需预测448

一、2019-2025年中国粗钢产品产量预测448

二、2019-2025年中国粗钢产品需求预测450

三、2019-2025年中国优碳钢市场供需预测分析452

四、2019-2025年中国优碳钢进出口贸易预测454

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459

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

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/377682.html>