

# 2014-2019年中国特钢市场 分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2019年中国特钢市场分析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.bosidata.com/jinshu1408/M4651087J7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-08-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国特钢市场分析与投资前景研究报告》共六章。首先介绍了中国特钢行业的概念，接着分析了中国特钢行业发展环境，然后对中国特钢行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国特钢行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国特钢行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

特钢是生产工艺和性能都较为特殊的钢种，是钢铁行业中附加值最高的分支。与普钢主要应用于建筑工程等“静态”领域不同，特钢大多处于“动态”的工作环境中，应用领域包括汽车、高速铁路、工程机械、石油化工、电站、航空、军工等，其中汽车约占 35%，机械约占 24%，是特钢行业最主要的两个需求市场。

### 特钢行业下游应用市场分布图

根据合金含量的不同，特钢可分为三类：低端产品（优质碳素钢）、中端产品（合金结构钢、弹簧钢、轴承钢）、高端产品（合金组分 10%以上，如不锈钢、工模具钢、高速钢等）。特钢的高附加值一般体现在高端产品中，毛利率一般保持在 20%以上的水平，而中低端产品毛利率仅为 10%左右。

2013年对整个钢铁行业从业者是极其艰难的一年，微薄的利润，低迷的需求，以及国家加大淘汰落后产能的执行，这些都冲击着钢铁市场。作为钢铁产业比较有潜力的产品——特钢，仍然有条不紊的运行，虽然其中有波折，但继续向前。

十二五规划中明确指出十二五末特殊钢占钢产量的比例由现有的约5%提高到10%左右，按2015年预计粗钢产量8.2亿吨，故届时特殊钢产量将达到8200万吨，2013年特殊钢钢厂产量在6700万吨左右，仍有1500万吨的差距。十二五规划中指出十二五期间将重点突破高温合金、轴承钢、耐热钢、耐蚀钢、电工钢、耐磨钢和工模具钢等高性能特殊钢关键材料技术，但目前看来我国特钢品种仍旧以低端的优质碳素结构钢以及cr系合金钢为主，特殊钢品种质量相对较低。据钢铁十二五规划中提出，不锈钢消费量将由2010年的940万吨增长至2015年的1600万吨，也就是说未来不锈钢发展空间较大。

## 报告目录：

### 第一章 中国特钢行业发展综述 13

#### 1.1 特钢行业定义 13

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1.1.1 特钢行业定义                        | 13 |
| 1.1.2 特钢产品分类                        | 13 |
| 1.1.3 特钢行业生命周期分析                    | 14 |
| 1.2 特钢行业工艺及技术                       | 17 |
| 1.2.1 特钢生产模式分析                      | 17 |
| 1.2.2 特钢行业冶炼工艺                      | 18 |
| 1.2.3 特钢企业以电炉钢冶炼为主                  | 19 |
| 1.2.4 特钢行业技术进步情况                    | 19 |
| 1.3 特钢行业市场环境                        | 21 |
| 1.3.1 特钢行业经济环境                      | 21 |
| (1) 国际宏观经济环境分析                      | 21 |
| (2) 国家宏观经济环境分析                      | 25 |
| 1) 国内宏观经济现状                         | 25 |
| 2) 国内宏观经济预测                         | 29 |
| (3) 行业宏观经济环境小结                      | 29 |
| 1.3.2 特钢行业政策环境                      | 30 |
| (1) 《关于进一步加大节能减排力度、加快钢铁工业结构调整的若干意见》 | 30 |
| (2) 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》        | 31 |
| (3) 《钢铁工业“十二五”发展规划》                 | 31 |
| (4) 行业政策环境小结                        | 37 |

## 第二章 全球特钢行业发展经验分析 39

### 2.1 日本特钢行业发展经验分析 39

#### 2.1.1 日本钢铁行业发展分析 39

#### 2.1.2 日本特钢行业发展分析 42

##### (1) 日本特钢产量规模 42

##### (2) 日本特钢出口量规模 42

##### (3) 日本特钢产品结构 43

#### 2.1.3 日本特钢企业经营分析 44

##### (1) 大同特殊钢株式会社 44

##### (2) 山阳特殊制钢株式会社 45

##### (3) 爱知制钢株式会社 46

|                    |    |
|--------------------|----|
| 2.1.4 日本特钢企业兼并重组情况 | 46 |
| 2.1.5 日本特钢行业发展经验分析 | 47 |
| (1) 日本特钢发展特点分析     | 47 |
| (2) 日本特钢发展经验及启示    | 48 |
| 2.2 瑞典特钢行业发展经验分析   | 48 |
| 2.2.1 瑞典钢铁行业发展分析   | 48 |
| 2.2.2 瑞典特钢行业发展分析   | 49 |
| 2.2.3 瑞典特钢企业经营分析   | 49 |
| (1) 山特维克 (Sandvik) | 49 |
| (2) 斯凯孚公司 (SKF)    | 49 |
| (3) 阿维斯塔 (Avesta)  | 50 |
| 2.2.4 瑞典特钢企业兼并重组情况 | 50 |
| 2.2.5 瑞典特钢行业发展经验分析 | 51 |
| (1) 瑞典特钢发展特点分析     | 51 |
| (2) 瑞典特钢发展经验及启示    | 52 |

### 第三章 中国特钢行业供给现状及前景预测 53

|                  |    |
|------------------|----|
| 3.1 特钢行业供给分析     | 53 |
| 3.1.1 特钢产品供给分析   | 53 |
| (1) 特钢产品构成分析     | 53 |
| (2) 特钢产品供给分析     | 54 |
| 3.1.2 特钢企业粗钢供给分析 | 55 |
| (1) 特钢企业非合金钢供给   | 55 |
| (2) 特钢企业低合金钢供给   | 56 |
| (3) 特钢企业合金钢供给    | 57 |
| (4) 特钢企业不锈钢供给    | 58 |
| 3.1.3 特钢产品进口分析   | 58 |
| (1) 特钢产品进口结构     | 58 |
| (2) 特钢产品进出口单价比较  | 59 |
| 3.2 特钢行业竞争分析     | 60 |
| 3.2.1 特钢企业集中度分析  | 60 |
| (1) 特钢企业集中度概况    | 60 |

- (2) 特钢企业分品种集中度分析 60
- 3.2.2 特钢企业兼并重组情况 61
- 3.3 特钢行业供给前景预测 64
  - 3.3.1 特钢产品发展空间分析 64
  - 3.3.2 特钢产品供给前景预测 67
    - (1) 影响特钢产品供给指标分析 67
    - (2) 2012-2015年特钢产品供给预测 69

#### 第四章 中国特钢行业需求分布及前景预测 71

- 4.1 特钢行业需求结构 71
- 4.2 汽车行业特钢需求前景预测 71
  - 4.2.1 汽车行业发展趋势分析 71
    - (1) 汽车行业发展规模 71
    - (2) 汽车行业发展趋势 72
  - 4.2.2 汽车用钢品种分布 72
  - 4.2.3 特钢与汽车产量相关性分析 73
  - 4.2.4 汽车行业特钢需求预测 74
    - (1) 2014-2019年特钢需求总量预测 74
    - (2) 2014-2019年汽车行业特钢需求总量预测 76
    - (3) 2014-2019年汽车行业用钢品种需求预测 76
- 4.3 机械行业特钢需求前景预测 77
  - 4.3.1 机械行业发展趋势 77
    - (1) 机械行业发展规模 77
    - (2) 机械行业发展趋势 78
  - 4.3.2 机械行业用钢品种分析 79
  - 4.3.3 机械行业特钢需求预测 79
    - (1) 机械行业特钢需求影响因素分析 79
    - (2) 2014-2019年机械行业特钢需求预测 80
- 4.4 石化行业特钢需求前景预测 80
  - 4.4.1 石化行业发展趋势分析 80
    - (1) 石化行业发展现状 80
    - (2) 石化行业发展趋势 81

- (3) 石化行业发展前景 83
- 4.4.2 石化行业用钢品种分析 84
- 4.4.3 石化行业特钢需求预测 84
  - (1) 石化行业特钢需求影响因素 84
  - (2) 2014-2019年石化行业特钢需求预测 85
- 4.5 其他行业特钢需求前景预测 85
  - 4.5.1 航空军工领域特钢需求预测 85
    - (1) 航空军工用钢品种分析 85
    - (2) 航空军工领域投资规模及前景 86
  - 4.5.2 铁路行业特钢需求预测 87
    - (1) 铁路行业投资规模及前景 87
    - (2) 铁路用钢品种分析 88
    - (3) 2013-2018年铁路行业特钢需求预测 89

## 第五章 中国特钢行业产品市场与技术分析 91

- 5.1 特钢原材料市场分析 91
  - 5.1.1 废钢资源分类 91
  - 5.1.2 废钢来源分析 92
  - 5.1.3 废钢蓄积量分析 92
  - 5.1.4 废钢进口量分析 92
  - 5.1.5 废钢消耗量分析 92
  - 5.1.6 废钢价格走势 93
- 5.2 主要特钢产品市场与技术分析 97
  - 5.2.1 轴承钢 97
    - (1) 轴承产销分析 97
    - (2) 轴承钢需求分析 98
    - (3) 轴承钢生产企业分析 98
    - (4) 轴承钢技术水平与方向 99
    - (5) 轴承钢研发进展 99
    - (6) 轴承钢需求前景预测 100
  - 5.2.2 弹簧钢 101
    - (1) 弹簧产量分析 101

- (2) 弹簧钢需求分析 101
- (3) 弹簧钢生产企业分析 101
- (4) 弹簧钢技术水平与方向 102
- (5) 弹簧钢研发进展 104
- (6) 弹簧钢需求前景预测 104

#### 5.2.3 齿轮钢 105

- (1) 齿轮产量分析 105
- (2) 齿轮钢需求分析 105
- (3) 齿轮钢生产企业分析 106
- (4) 齿轮钢技术水平与方向 107
- (5) 齿轮钢研发进展 108
- (6) 齿轮钢需求前景预测 109

#### 5.2.4 工模具钢 109

#### 5.2.5 不锈钢 115

#### 5.2.6 合结钢 120

- (1) 合结钢产量分析 120
- (2) 合结钢价格分析 120
- (3) 合结钢研发进展 121

#### 5.2.7 碳结钢 121

- (1) 碳结钢产量分析 121
- (2) 碳结钢价格分析 122
- (3) 碳结钢研发进展 122

#### 5.2.8 特种合金 123

- (1) 特种合金价格分析 123
- (2) 特种合金投资动向 124
- (3) 特种合金研发进展 125

### 第六章 博思数据关于特钢行业领先企业经营个案分析 126

#### 6.1 特钢企业整体经营情况分析 126

##### 6.1.1 特钢企业地区分布 126

##### 6.1.2 特钢企业产品构成 126

##### 6.1.3 特钢企业盈利能力 127

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 6.2 特钢企业竞争对手经营分析       | 128 |
| 6.2.1 方大特钢科技股份有限公司经营分析 | 128 |
| (1) 公司发展简况             | 128 |
| (2) 公司产品分析             | 130 |
| (3) 公司经营情况分析           | 130 |
| 6.2.2 大冶特殊钢股份有限公司经营分析  | 136 |
| 6.2.3 西宁特殊钢股份有限公司经营分析  | 144 |
| 6.2.4 中原特钢股份有限公司经营分析   | 153 |
| 6.2.5 抚顺特殊钢股份有限公司经营分析  | 159 |

图表目录：部分

图表：特钢产品的分类

图表：发达国家垄断了国际特钢贸易市场（单位：%）

图表：成分差异导致钢材品种所处周期的不同

图表：特钢行业主要下游所处的生命周期阶段

图表：钢铁行业存在的几种周期

图表：三种特钢冶炼方式比较

图表：2012年中国主要特钢企业电炉钢产量占比（单位：%）

图表：2010-2013年中国特钢新材料开发进展

图表：2008-2013年全球主要经济体经济增长速度变化趋势图（单位：%）

图表：2005-2013年各项全球PMI指数变动趋势图

图表：2013年各国经济增长速度对比分析图（单位：%）

图表：2013年主要新兴市场经济体货币升、贬值情况（单位：%）

图表：2010-2013年全球大宗商品价格和石油价格指数走势图

图表：2010-2013年中国国内生产总值分季度同比增长速度趋势图（单位：%）

图表：2008-2013年工业增加值月度同比增长速度趋势图（单位：%）

图表：2008-2013年全国固定资产月度投资额及增速趋势图（单位：亿元，%）

图表：2008-2013年中国社会消费品零售总额月度变化趋势图（单位：亿元）

图表：2001-2013年中国进出口金额增长情况（单位：亿美元，%）

图表：2005-2013年中国制造业PMI指数走势图（单位：%）

图表：“十二五”时期下游行业主要用钢材产品升级方向

图表：“十二五”时期特殊钢发展重点

图表：“十二五”时期技术创新重点

图表：“十二五”时期技术改造重点

图表：2012年日本钢铁出口统计（分品种）（单位:吨，%）

图表：2009-2012年日本特钢产量占比（单位:%）

图表：2009-2012年日本特钢出口量占比（单位:%）

图表：2007-2013年日本特钢产品结构（按钢材形态分，单位:百万吨）

图表：2007-2013年日本特钢产品结构（按钢材用途分，单位:百万吨）

图表：日本大同特殊钢的超纯洁弹簧钢生产工艺

图表：日本主要特钢企业兼并重组历程

图表：日本特钢与普钢发展比较分析图（单位:年）

图表：瑞典主要特钢企业兼并重组历程

图表：2013年我国32家特钢企业产品构成（单位:%）

图表：2007-2012年国内32家特钢企业钢材产品结构（单位:%）

图表：2013年份我国32家特钢企业粗钢产量统计（万吨，%）

图表：2007-2013年国内32家特钢企业特殊质量非合金钢产量（单位:万吨）

图表：2007-2013年国内32家特钢企业特殊质量低合金钢产量（单位:万吨）

图表：2007-2013年国内32家特钢企业特殊质量合金钢产量（单位:万吨）

图表：2007-2013年国内32家特钢企业不锈钢产量（单位:万吨）

图表：2013年中国特钢产品进口结构（单位:%）

图表：1995-2012年我国钢材进出口平均单价比较（单位:美元/吨）

图表：中国主要特钢企业分品种集中度分析（单位:%）

图表：2011-2013年黑色金属冶炼和压延加工业主要经济指标一览表（单位:万元，%）

图表：全球主要国家特钢占比（单位:%）

图表：中国优特钢及合金钢占比与全球比较（单位:%）

图表：2009年中日特钢产量按品种分布比较（单位:%）

图表：2009年中日特钢产量按档次分布比较（单位:%）

图表：2009年中日特钢产量按材型分布比较（单位:%）

图表：2014-2019年特钢产量预测（单位:万吨）

图表：特钢行业下游需求分布（单位:%）

图表：2005-2013年中国汽车产量及同比增速（单位:万辆，%）

图表：汽车用钢品种分布一览（单位:%）

图表：特钢产量与汽车产量同比增速相关性（单位:%）

图表：2014-2019年汽车产量预测（单位:万辆）

图表：2014-2019年特钢总需求量预测（单位:万吨）

图表：2014-2019年汽车行业特钢需求预测（单位:万吨）

图表：2013-2018汽车行业特钢细分品种需求预测（单位:万吨）

图表：2003-2011全社会固定资产投资同比增速与机械工业平均销售增长率（单位:%）

图表：2012-2018年机械行业特钢需求预测（单位:万吨）

图表：2003-2011我国进出口总额同比增速与石化工业平均销售增长率（单位:%）

图表：2014-2019年石化行业特钢需求预测（单位:万吨）

图表：航空军工用钢品种及性能要求

图表：2006-2013年各年铁路基本建设投资情况（亿元，%）

图表：2002-2013年各年度铁路线路完工里程（单位:公里）

图表：高铁用钢品种及性能要求

图表：2014-2019年铁路行业特钢需求预测（单位:万吨）

图表：废钢铁资源分类

图表：2003-2013年我国废钢消耗量（单位:万吨，%）

图表：2011-2013年张家港废钢价格走势图（单位:元/吨）

图表：2011-2013年天津废钢价格走势图（单位:元/吨）

图表：2011-2013年武汉废钢价格走势图（单位:元/吨）

图表：中国轴承钢生产企业概况

图表：2005-2012年我国不锈钢粗钢产量与表观消费量（单位:万吨）

图表：2008-2012年我国不锈钢粗钢各钢种产量占比（单位:%，注明 每半年数据） 116

图表：2008-2012年我国不锈钢进出口数据（单位:万吨，注明 每半年数据） 117

图表：2007-2013年国内合结钢产量统计（单位:万吨）

图表：2007-2013年国内碳结钢产量统计（单位:万吨）

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1408/M4651087J7.html>