

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

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>