

# 2018-2024年中国废钢行业市场竞争现状分析及投资商机分析预测报告

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《2018-2024年中国废钢行业市场竞争现状分析及投资商机分析预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/311821311821.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

### 1、长、短流程炼钢法渗透率持续提升，废钢利用发展空间巨大

炼钢方式一般可分为长流程炼钢法和短流程炼钢法：

长流程炼钢法也称为高炉-转炉-连铸炼钢法，是以铁水、废钢、铁合金为主要原料，在转炉中完成的炼钢方法。转炉法对生铁成分有较严格的要求，早期不能使用过多废钢。但随着技术进步，废钢使用量已提高到10~30%区间。

短流程炼钢法也称电炉炼钢法，是利用电弧热冶炼的一种工艺，原料70%~90%使用废钢。相比长流程法，短流程法具有以下优势：

1) 投资小。建设投资仅为长流程法的1/2；

2) 劳动效率高。炼钢效率相比长流程法提高40%；

3) 环境友好。相比长流程法，生产1吨钢约减少1.6吨碳排放、3吨固体废渣、可替代1.6吨铁精矿，可节约1吨原煤和1.7吨新水。

图：长、短流程示意图

国际目前主要以短流程炼钢为主，而国内仍大量采用长流程炼钢法。和长流程炼钢法相比短流程炼钢法优势明显，在发达国家短流程法普及度极高，因此对废钢的利用率也远高于国内。2015年全球电炉钢产量比例为25.1%，其中美国电炉钢占粗钢产量的63%、德国电炉钢比例为30%、韩国电炉钢比例为30%，日本电炉钢比例为23%。而我国前几年一方面由于用电价格较贵，另一方面铁矿石价格持续走低等因素影响，短流程法经济性反而不如长流程法，粗钢产能仍以长流程炼钢法为主，电炉钢比例仅为6%。

图：各国电炉钢粗钢产量百分比

资料来源：观研天下整理

另一方面，我国废钢炼钢比也与世界水平存在较大差距，国际回收局数据显示，2011年-2015年全球废钢炼钢比呈不断下降趋势，其中主要是受中国废钢比较低原油影响。若排除中国影响，全球废钢炼钢比呈现快速攀升态势。2016年，我国即使考虑地条钢，废钢炼钢比也仅为15.8%，相比全球的34.2%，以及美国、日本、欧洲分别为71.7%、54.8%、31.9%，废钢比水平差距较大，未来上升空间巨大。

图：近年全球全球废钢炼钢占比不断下降 图：我国与发达国家废钢比差距较大

资料来源：观研天下整理

为了节约成本、提高废钢的利用率，2016年11月，我国《钢铁工业调整升级规划（2016~2020年）》出台，明确提出到“十三五”末期，炼钢废钢比需达到20%以上，其中长流程法废钢比达到15%以上，短流程法废钢比达到历史最高水平。而我国2016年废钢炼钢比仅为11%，如果不考虑中频炉炼钢，比率只有8%。按此计算，到2020年我国短流程法普及率需达到8.3%。

表：三种炼钢方法的应用占比

资料来源：观研天下整理

废钢行业协会近期集中调研30家钢企，发现26家企业转炉废钢比已提到15%以上，其中有几家已达到20%，其中天津一家企业达到35%。我国钢企废钢利用率普遍出现将近翻倍提升。随着环保成本显化及政策力度加强，废钢利用率有进一步攀升趋势。

## 2、经济性环保政策双轮驱动，废钢年消费量首次破亿

由于我国钢铁去产能影响，我国钢铁价格从2016年初开始上涨。国际钢价跟涨，带动铁矿石价格不断攀高，铁水成本持续上涨，废钢炼钢经济性开始显现。在2016年11月份以前铁水价格较废钢低100-200元/吨不等，国内钢材为节省成本大多添加铁水进行炼钢。2016年年底以来，铁水价格持续走高，废钢相对价格维持稳定，废钢炼钢的成本优势不断凸显。

图：废钢对比铁水价格经济性显现（元/吨） 资料来源：观研天下整理

同时，随着冬季采暖期的到来，我国环保政策不断施压、环保督查趋严，今年中央环保督查在全国范围内进行覆盖，对煤炭、钢铁等环境污染严重的产业进行限产、限排。唐山市近期发布的《2017-2018年采暖季钢铁行业错峰生产方案》明确指出，截止明年3月采暖季期间高炉炼铁将减少1821万吨产量，原则上全市高炉炼铁产能限产50%。其中按不同的污染排放绩效标准，7家钢企限产比例16.50%-78.60%不等，燕山钢铁限产总量最高，达到123.96万吨。

表：迁安地区钢厂限产情况 资料来源：观研天下整理 据我的钢铁网预测，本次限产将对产能以及原料需求产生一定影响，预计影响钢坯外销量174万吨；螺纹47.2万吨；线材60万吨；带钢109万吨；热卷161.2万吨；其中原料需求影响：铁矿石约814万吨左右，焦炭约210万吨左右。

环保及钢铁去产能使得废钢使用量不断攀升，政策要求限制高炉开工导致铁矿石炼铁量减少，而废钢生产吨钢比铁矿石节约1.3吨铁矿石，能耗减少350公斤标准煤，减少1.4吨二氧化碳排放，减少3吨固体废弃物排放，环保优势明显。随着环保成本显化，废钢优势将愈加明显，大量使用大趋势已经确定。同时，去产能后钢材价格上涨，钢企为增加产量，投入更多废钢，导致废钢使用大量上升。

预计今年全年废钢消耗量达到1.4亿吨，废钢回收利用进入规范的新阶段。据行业协会数据显示，经过多年发展，我国废钢资源保有量已达80亿吨。2016年社会产生废钢量达到1.6~1.7亿吨，加上钢厂自产废钢，废钢总供应量超过2亿吨。目前，2017年前三季度炼钢废钢消耗量达1.03亿，同比大增56.5%，预计全年废钢消耗量将达到1.4亿吨，是我国炼钢废钢消耗量首次突破1亿吨，标志着我国进入废钢大规模使用期，废钢供应量已可支撑短流程法炼钢大规模使用。预计2020年废钢供应量将达到2.7亿，废钢供应充足。

图：今年废钢消耗量提升显著 资料来源：观研天下整理

在钢材价格回暖的背景下，废钢价格自2016年以来也出现一定上涨，一方面是由于打击地条钢后废钢价格下跌过快，几乎接近加工配送企业的成本价，价格正常回调；另一方面是由于今年煤价上升，导致高炉成本上升，叠加政策导向，废钢使用量快速上升所致。我们预期随着环保政策的继续趋严，钢材价格未来有望进一步上升，钢企盈利能力将得以提升并继续提高电炉开工率，废钢及其处理设备需求将继续旺盛。

观研天下发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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2017年世界钢铁产业发展形势分析

#### 第一节2017年世界钢铁产业发展概况

##### 一、世界钢铁行业发展的特征浅析

##### 二、世界钢铁业发展呈现梯度转移

##### 三、全球钢铁分析

#### 第二节2017年世界钢铁产业运行态势分析

##### 一、世界钢铁生产布局、消费及贸易

##### 二、世界钢铁业受困

##### 三、世界钢铁业发展给中国钢铁发展的启示

### 第三节2017年世界钢铁产业细分市场运行分析

- 一、美国钢铁产业
- 二、日本钢铁产业
- 三、俄罗斯钢铁产业
- 四、意大利钢铁产业
- 五、韩国钢铁产业
- 六、巴西钢铁产业
- 七、东盟地区钢铁产业
- 八、印度钢铁产业
- 九、其它国家钢铁产业

### 第四节 2018-2024年世界钢铁产业发展趋势分析

## 第二章 2017年世界废钢市场行业运行概况分析

### 第一节2017年世界废钢行业市场运行现状分析

- 一、国际废钢标准分析
- 二、世界废钢贸易形势分析
- 三、全球废钢市场价格走势分析

### 第二节2017年世界废钢行业区域市场运行分析

- 一、日本
- 二、俄罗斯
- 三、韩国
- 四、美国
- 五、土耳其

### 第三节 2018-2024年世界废钢行业发展趋势预测分析

## 第三章 2017年中国钢铁业发展形势分析

### 第一节2017年中国钢铁产业发展综述

- 一、改革开放三十年中国钢铁产业发展变化综述
- 二、中国引领世界钢铁业发展
- 三、中国钢铁业对全球供需平衡不构成威胁
- 四、中国钢铁出口的激增对其他国家不构成威胁
- 五、发达国家要客观看待中国钢铁产业的激增

### 第二节2017年中国钢铁出口政策调整及其影响

- 一、中国出口退税政策变化对钢铁业的影响
- 二、浅析国家取消部分钢材出口关税政策

### 三、钢材出口关税调整对国内钢铁业的影响

#### 第三节2017年中国钢铁产业存在的问题分析

一、中国钢铁行业持续发展面临的挑战

二、国内钢铁业节能减排任务依旧艰巨

三、钢铁国企并购面临的困境

四、中国钢铁行业集中度低的不利影响

#### 第四节2017年中国钢铁工业的发展对策分析

一、中国钢铁工业发展的五大策略

二、钢铁工业主要节能措施

三、中国钢铁企业发展的三大战略

## 第四章 2017年中国废钢行业运行环境分析

### 第一节 2017年中国废钢行业经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

### 第二节 2017年中国废钢行业政策环境分析

一、废钢铁国家标准

二、进口废钢铁环保政策和审核要求

三、国务院公布《钢铁产业调整和振兴规划》

### 第三节 2017年中国废钢行业技术环境分析

一、冶金行业对废钢铁的技术要求

二、废钢及废钢处理技术概述

### 第四节 2017年中国废钢行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

## 第五章 2017年中国废钢产业运行现状分析

### 第一节 2017年中国废钢行业发展现状分析

#### 2015-2017年中国废钢铁行业消耗量走势

- 一、中国废钢铁产业发展成就回顾
- 二、中国废钢铁应用呈现三大特点
- 三、国内废钢进口量持续下降及其原因解析

### 第二节 中国政策对废钢市场的影响分析

- 一、中国加征钢坯出口关税政策对废钢市场影响浅析
- 二、废旧物资增值税政策的调整对中国废钢铁市场的影响
- 三、中国废钢新标准有助于废钢贸易进一步规范

### 第三节 2017年中国废钢产业发展面临的挑战

- 一、中国废钢行业发展存在的问题
- 二、中国废钢市场发展形势十分严峻
- 三、国内废钢市场发展面临的困境
- 四、国内废钢供需矛盾日益突出

### 第四节 2017年中国废钢产业发展的对策

- 一、中国废钢行业发展的有效措施
- 二、国内废钢市场发展的建议
- 三、中国钢铁企业废钢采购应对措施

## 第六章 2017年中国废钢产业市场动态分析

### 第一节 2017年中国废钢产业地区动态分析

- 一、河北
- 二、东北
- 三、山东
- 四、江苏

### 第二节 2017年中国废钢市场运行动态分析

- 一、中国废钢市场价格受国际废钢市场变化影响
- 二、中国废钢市场高位运行原因分析
- 三、中国废钢市场步入调整阶段

### 第三节 2017年中国不锈钢废钢市场营运现状分析

- 一、不锈钢废钢概述
- 二、不锈钢废钢市场特征



### 三、不锈钢废钢市场走势预测

#### 第七章2015-2017年中国金属废料和碎屑加工处理行业数据监测分析

##### 第一节 2015-2017年中国金属废料和碎屑加工处理行业规模分析

###### 一、企业数量增长分析

###### 二、从业人数增长分析

###### 三、资产规模增长分析

##### 第二节 2017年二季度中国金属废料和碎屑加工处理行业结构分析

###### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

###### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 第三节 2015-2017年中国金属废料和碎屑加工处理行业产值分析

###### 一、产成品增长分析

###### 二、工业销售产值分析

###### 三、出口交货值分析

##### 第四节 2015-2017年中国金属废料和碎屑加工处理行业成本费用分析

###### 一、销售成本统计

###### 二、费用统计

##### 第五节 2015-2017年中国金属废料和碎屑加工处理行业盈利能力分析

###### 一、主要盈利分析

###### 二、主要盈利能力指标分析

#### 第八章 2015-2017年中国钢铁废碎料；供再熔的碎料钢铁锭（7204）进出口数据监测分析

##### 第一节 2015-2017年中国钢铁废碎料；供再熔的碎料钢铁锭进口数据分析

###### 一、2017年中国废铁进口分析

###### 二、2017年中国废铁进口分析

##### 第二节 2015-2017年中国钢铁废碎料；供再熔的碎料钢铁锭出口数据分析

###### 一、2017年中国废钢出口分析

###### 二、2017年中国废钢出口分析

##### 第三节 2015-2017年中国钢铁废碎料；供再熔的碎料钢铁锭进出口贸易方式及海关分析

##### 第四节 2015-2017年中国钢铁废碎料；供再熔的碎料钢铁锭进出口国家及地区分析

###### 一、进口国家及地区分析

## 二、出口国家及地区分析

### 第九章 2017年中国废钢加工配送分析

#### 第一节 2017年中国废钢加工设备应用概况

##### 一、废钢的加工方法及其设备概述

##### 二、中国废钢加工机械应用展望

#### 第二节 2017年中国中小型废钢加工设备发展概况

##### 一、国内中小型废钢加工设备发展简述

##### 二、中国中小型废钢加工设备前景展望

##### 三、中国中小型废钢加工设备发展建议

#### 第三节 2017年中国废钢加工配送体系发展分析

##### 一、中国亟需加快废钢铁配送体系建设

##### 二、中国废钢加工配送体系发展的建议

##### 三、中国废钢加工配送基地的战略调整方向

### 第十章 2017年中国废钢产业竞争格局分析

#### 第一节 2017年中国废钢产业竞争格局分析

##### 一、废钢行业集中度分析

##### 二、废钢产业竞争程度分析

#### 第二节 2017年中国废钢行业竞争态势分析

##### 一、产品价格竞争激烈

##### 二、废钢资源竞争白热化

##### 三、废钢替代品产业

#### 第三节 2017年中国废钢产业竞争策略分析

### 第十一章 2017年中国主要废钢企业竞争性财务数据分析

#### 第一节 天津大无缝钢铁炉料开发有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营业务情况分析

##### (3) 公司运营情况分析

##### (4) 公司优劣势分析

#### 第二节 佛山市诚德特钢有限公司

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营业务情况分析

##### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第三节 吉林通钢金属资源有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第四节 湖北兴业钢铁炉料有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

## 第十二章 2018-2024年中国废钢产业发展前景预测分析

### 第一节 2018-2024年中国废钢产品发展趋势分析

#### 一、产品技术开发方向预测

#### 二、废钢行业走向预测

### 第二节 2018-2024年中国废钢行业市场前景分析

#### 一、废钢需求预测

#### 二、废钢供给预测

#### 三、废钢市场盈利预测

### 第三节 2018-2024年中国废钢产业进出口形势预测分析

## 第十三章 2018-2024年中国分析产业投资机会与投资风险分析

### 第一节 2018-2024年中国废钢行业投资机会分析

#### 一、废钢行业吸引力分析

#### 二、废钢区域投资潜力分析

### 第二节 2018-2024年中国废钢行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、替代品风险分析

#### 三、其它风险分析

### 第三节 2018-2024年中国废钢行业投资策略分析

图表 1 2015世界钢铁企业竞争力排名

图表 2 2015-2017年全球生铁产量分布：百万吨

图表 3 2015-2017年全球粗钢产量分布：百万吨

图表 4 2015-2017年全球粗钢产量增长分析

图表 5 2015-2017年全球粗钢产量增长率分析

图表 6 2015,2017年全球主要产钢区所占份额

图表 7 2015-2017年全球10大产钢国产量分析

图表 8 全球粗钢产能利用率

图表 9 2017年美国粗钢产区分布：%

图表 10 2015-2017年美国钢铁市场概况：百万吨；%

图表 11 2015-2017年俄罗斯粗钢产量：百万吨

图表 12 意大利粗钢产量和在欧盟总产量中所占比例

图表 13 意大利主要钢厂及其产能情况

图表 14 意大利粗钢表观消费量

图表 15 意大利成品材表观消费量

图表 16 意大利半成品材和成品材进出口情况

图表 17 意大利钢铁进口来源国和出口目的国

图表 18 2015-2017年巴西精钢产量统计

图表 19 2017年日本出口废钢情况统计

图表 20 2017年日本进口废钢情况统计

图表 21 2017年俄罗斯出口废钢情况统计

图表 22 2017年韩国进口废钢情况统计

图表 23 全球钢铁企业的四种发展模式

图表 24 2015 年世界主要钢铁生产国产业集中度 单位：百分比

图表 25 2015 年全球前20名钢铁企业规模与绩效 单位：千万吨，美元/吨

图表 26 2015 年中国主要钢铁生产省份产业集中度

图表 27 2015 年世界主要钢铁生产企业经营绩效比较

图表 28 2015-2017 年中国铁矿石进口与钢铁出口值单位：亿美元

图表 29 2017年国内生产总值初步核算数据

图表30 GDP环比增长速度

图表31 2015-2017年中国国内生产总值及其增长速度

图表32 2017年上半年国内生产总值初步核算数据

图表33 2017年-2017年中国GDP环比增长速度

图表34 2017年2017年全国居民消费价格涨跌幅度

图表35 2017年-2017年中国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况

更多图表详见正文 ( GYGSLJP )

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/311821311821.html>