

中国废钢行业发展趋势研究与未来前景调研报告 (2022-2029年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国废钢行业发展趋势研究与未来前景调研报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202209/610880.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

废钢，指的是钢铁厂生产过程中不淘汰或者损坏的作为回收利用的废旧钢铁，包括废钢、废铁、冶金废渣、氧化废料等；其含碳量一般小于2.0%，硫、磷含量均不大于0.05%。在生产生活工程中废钢由于其产生的情况不同，而存在各种不同的形状，其性能与产生此种废钢的成材基本相同，但也受到时效有效性、疲劳性等因素的影响，而性能有所降低。

一个国废钢铁产生总量多少是由该国钢铁产量(钢铁制品产量)和废钢积蓄量所决定的，其中废钢积蓄量又是由历年的钢材和钢铁制品消费量的积累所形成的。根据材料来源来看，废钢可分为自产型废钢、加工型废钢以及折旧型废钢。

我国废钢分类及回收处理情况

种类

材料来源分析

回收处理路径

自产型废钢

在高炉炼铁过程中可产生沟铁、铁水罐底、边沿残铁、铸铁机的散碎废铁等。包括钢厂在生产过程中产生的切头、切尾、切屑、边角料等，主要产生于连铸、热轧、冷轧等生产工序环节。

“自产废钢”一般由钢铁企业下属的回收加工部门自行处理后回炉重造

加工型废钢

机械加工生产，主要为下游用钢企业，如汽车、家电、机械等制造厂商在生产装配过程中产生的废钢。

“加工废钢”和“折旧废钢”则主要由物资回收企业、回收加工企业等通过废钢设备处理后返回钢厂重新造钢。

折旧型废钢

根据新陈代谢自然发展规律,各种机械设备不断地进行更新改造，在这个过程中产生的大量废钢铁，包括汽车、建筑、机械设备等产品使用寿命到期后，报废产生的废钢。

资料来源：观研天下整理

由于废钢杂质成分较多、品质分布不一，因此其往往需要经过设备处理成炉料后才能用于炼钢，最终才能应用到与钢材相关的行业，比如工业建筑、轨道交通、汽车制造等行业。从我国不同类型废钢回收处理路径来看，自产型废钢主要是由钢铁企业下属的回收加工部门自行处理后回炉重造；而加工型废钢和折旧型废钢则主要由物资回收企业、回收加工企业等通过废钢设备处理后返回钢厂重新造钢。

1、行业政策环境

我国废钢铁产业发展已久，但是在计划经济时代，国内废钢铁禁止个人收购、加工。因此我国废钢行业市场化发展起步较晚，在国内钢铁工业如火如荼发展的同时，也没有跟上其步伐

，这导致我国在炼钢废钢比上与国外发达国家、甚至一些发展中国家都存在一定差距。后来随着我国废钢行业市场的逐渐放开，相关部门也不断出台税收等方面的优惠政策支持着国内废钢铁行业的发展。但是进入21世纪初期，由于行业市场不规范，废钢行业呈现出粗放式增长。产业链也不完整、体制不健全、废钢回收和加工也不专业，行业发展增长速度缓慢。当前，我国正处在铁矿石资源不断减少，废钢铁资源不断增多的时代，废钢铁也已经成为国家重要的战略资源和经济发展的主要原材料。因此2010年以来，国家开始对废钢行业进行更多的政策规划支持，给我国废钢行业的发展提供较大助力。在今年年初《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》中，我国更是提出到2025年主要再生资源品种利用量超过4.8亿吨，其中废钢铁3.2亿吨，钢铁行业科学有序推进废钢铁先进电炉短流程工艺。

2016-2022年我国废钢行业部分相关政策情况

时间

文件

相关内容

2016年12月

废钢铁加工行业准入条件

在以前基础上将废钢铁细化为普碳废钢和不锈钢及特种钢，对飞防企业提出更高的标准。

2019年4月

关于推进实施钢铁行业超低排放的意见

提出到2020年底前，重点区域钢企超低排放改造取得明显进展，力争60%左右产能完成改造，有序推进其他地区钢企超低排放改造工作；到2025年底前，重点区域钢企超低排放改造基本完成，全国力争80%以上产能完成改造。

2019年8月

关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见

加快钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃等传统产业转型升级，推广清洁高效生产工艺，实施绿色化、智能化改造，鼓励研发应用全流程质量在线监测、诊断与优化系统。

2020年6月

关于做好2020年重点领域化解过剩产能工作的通知

尚未完成“十三五”去产能目标的地区和中央企业，要统筹推进各项工作，确保去产能任务在2020年底前全面完成，进一步完善去产能和产能置换工作台账，为“十四五”发展打好基础。

2020年12月

钢铁行业产能置换实施办法（征求意见稿）

《意见稿》指出，列入钢铁去产能任务的产能、享受奖补资金支持的退出产能、“地条钢”产能、落后产能、在确认置换前已拆除主体设备的产能、未重组或

未清算的僵尸企业产能、铸造和铁合金等非钢铁行业冶炼设备产能，不得用于置换，建设炼铁、炼钢产能均须分别实施产能置换，大气污染防治重点区域严禁增加钢铁产能总量。

2021年7月

“十四五”循环经济发展规划

2020年，我国废钢利用量约2.6亿吨，替代62%品位铁精矿约4.1亿吨；《规划》提出到2025年，我国废钢利用量要达到3.2亿吨。

2021年11月

“十四五”工业绿色发展规划

到2025年，力争废钢，回收利用率分别达到3.2亿吨。培育废钢铁、废有色金属、废塑料、废旧轮胎、废纸。废弃电器电子产品、废发旧动力电池、废油、废旧纺织品等主要再生资源循环利用龙头骨干企业，推动资源更素向优势企业集聚，依托优势企业技术装备，推动再生资源高值化利用；建设批大型一体化废铜快、废有色金属、废纸等绿色分拣加工配送中心。

2022年1月

关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见

力争到2025年，资源保障大幅改善。资源多元化保障能力显著增强，国内铁矿山产能、规模、集约化水平大幅提升，废钢回收加工体系基本健全，利用水平显著提高，钢铁工业利用废铜资源量达到3亿吨以上。推进废钢资源高质高效利用，有序引导电炉炼铜发展，对全废钢电炉炼钢项目执行差别化产能置换，环保管理等政策。

2022年2月

关于加快推动工业资源综合利用的实施方案

到2025年主要再生资源品种利用量超过4.8亿吨，其中废钢铁3.2亿吨，钢铁行业科学有序推进废钢铁先进电炉短流程工艺。

资料来源：观研天下整理

在国家政策环境持续利好背景下，2012年以来国内一批废钢行业的先行者们凭借着其新观念、新认识和大局意识，迎难而上，为我国废钢行业的产业化发展奠定了坚实的基础，使得我国废钢行业用短短几年时间，在行业规范的基础上，我国建立了由工信部正式规范的废钢加工准入体系，国内废钢行业也从一个小、散、乱的无序竞争行业提升成为回收、拆解、加工配送的优化产业链的新兴产业。目前，我国废钢铁产业发展势头向好，产业规模、科技创新等方面均获得一定成就。

2、市场供需情况

废钢铁是唯一可大量替代铁矿石的铁素原料，是可无限循环利用的绿色再生资源。

众所周知，我国高品位铁矿石资源匮乏，对外依存度较高，每年需要进口大量铁矿石。从我国铁矿石进口量和进口金额变化情况来看，从2015年到2021年，我国铁矿石进口量和进口金额分别从9.53亿吨和576.2亿美元增长至11.24亿吨和1846.7亿美元。

资料来源：中国海关总署

为了降低我国铁矿石对外依存度，我国钢铁工业企业除了不断开源节流外，同时还需在冶炼环节加大废钢铁回收力度，提倡短流程炼钢，让废钢铁成为高品位铁矿石的有力补充。叠加近些年来我国废钢行业相关政策环境持续利好，行业废钢的产量消耗量双双增长，且供需逐渐趋向平衡发展。

从我国废钢供应量来看，从2014年到2020年我国废钢供应量从0.91亿吨增长至2.6亿吨，初步统计2021年废钢供应量预计达到2.78亿吨；废钢消耗情况来看，从2014年到2020年我国废钢消耗量从0.88亿吨增长至2.6亿吨，初步统计2021年废钢供应量预计达到2.7亿吨。

资料来源：中国废钢协会、观研天下整理

供需平衡来看，2020年之前我国废钢总供应一直大于总消耗量，市场供大于求，近两年，在我国钢铁工业转型升级、节能减排大背景下，废钢消耗量大幅增长，废钢市场供需逐渐趋于平衡。

废钢铁作为唯一可替代铁矿石的炼钢原材料，对我国钢铁工业实现转型升级、促进节能减排、高质量发展有着十分重要的作用。“十三五”期间，我国废钢铁产业得以快速发展，而且与用铁矿石炼钢相比，用废钢炼钢累计节约14.86亿吨铁精粉，节能3059亿千克标准煤，减少13.98亿吨二氧化碳和26.2亿吨固体废弃物排放，可见废钢炼钢比铁矿石炼钢的节能减排效果好。因此近些年来我国废钢应用比例逐渐提高，炼钢用废钢消耗量也不断增长。根据数据显示，从2015年到2020年，我国炼钢用废钢消耗量从0.83亿吨增长至2.3亿吨。

资料来源：公开资料整理

“十三五”以来，得益于我国废钢铁产业快速发展，国内炼钢使用废钢占比也得到增长。对比“十二五”和“十三五”期间我国炼钢平均废钢占比情况来看，“十二五”期间我国炼钢平均废钢比为11.3%，“十三五”期间平均废钢比为18.8%，比“十二五”提高7.5个百分点。

资料来源：公开资料整理

3、行业发展前景

目前我国废钢铁行业市场供需双双增长，废钢利用率也得到提升，行业得到较快发展，但是在综合利用率方面来看，目前我国钢铁渣产生量约为4亿吨，而综合利用率仅有65%，尤其钢渣的利用率不足30%；而且与发达国家相比我国废钢应用比例与其还有较大差距。数据显示，全球8个主要国家和地区废钢应用量达4.91亿吨，对应的粗钢产量达15.33亿吨，平均废钢比为32%，但这个数据上去除中国的平均废钢比之后可以达到53%。可以看出我国废钢铁利用水平仍然偏低。由此可以看出我国废钢铁应用比例以及废钢利用率的提升空间仍然很大。

与用铁矿石炼钢相比，用废钢炼钢的节能减排效果更为显著，在“双碳”目标下，我国废钢行

业将迎来快速发展。根据《废钢铁产业“十四五”发展规划》，“十四五”期间我国炼钢综合废钢比将达到30%；废钢铁加工准入企业年加工能力将达到2亿吨；到2025年钢渣的利用率达到85%，其中高炉渣的利用率达到95%。

“十四五”期间中国废钢行业发展规划

指标

数据

炼钢综合废钢比

30%

废钢铁加工准入企业年加工能力

2亿吨

钢铁渣综合利用率

85%

高炉渣综合利用率

95%

钢渣的综合利用率

60%

企业退税比例

建议由30%提高到70%

资料来源：《废钢铁产业“十四五”发展规划》

废钢作为节能环保型原料，是国家政策导向型、支持型行业。“十四五”期间，我国废钢行业将迎来较好的发展良机，特别是在供给侧改革后国家严控钢铁新增产能的背景下，我国废钢行业发展前景十分明朗且广阔。（LQM）

观研报告网发布的《中国废钢行业发展趋势研究与未来前景调研报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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家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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国废钢行业发展概述

第一节 废钢行业发展情况概述

- 一、废钢行业相关定义
- 二、废钢特点分析
- 三、废钢行业基本情况介绍
- 四、废钢行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、废钢行业需求主体分析

第二节 中国废钢行业生命周期分析

- 一、废钢行业生命周期理论概述
- 二、废钢行业所属的生命周期分析

第三节 废钢行业经济指标分析

- 一、废钢行业的赢利性分析
- 二、废钢行业的经济周期分析
- 三、废钢行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球废钢行业市场发展现状分析

第一节 全球废钢行业发展历程回顾

第二节 全球废钢行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲废钢行业地区市场分析

- 一、亚洲废钢行业市场现状分析
- 二、亚洲废钢行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲废钢行业市场前景分析

第四节北美废钢行业地区市场分析

一、北美废钢行业市场现状分析

二、北美废钢行业市场规模与市场需求分析

三、北美废钢行业市场前景分析

第五节欧洲废钢行业地区市场分析

一、欧洲废钢行业市场现状分析

二、欧洲废钢行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲废钢行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界废钢行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球废钢行业市场规模预测

第三章 中国废钢行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对废钢行业的影响分析

第三节中国废钢行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对废钢行业的影响分析

第五节中国废钢行业产业社会环境分析

第四章 中国废钢行业运行情况

第一节中国废钢行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国废钢行业市场规模分析

一、影响中国废钢行业市场规模的因素

二、中国废钢行业市场规模

三、中国废钢行业市场规模解析

第三节中国废钢行业供应情况分析

一、中国废钢行业供应规模

二、中国废钢行业供应特点

第四节中国废钢行业需求情况分析

一、中国废钢行业需求规模

二、中国废钢行业需求特点

第五节中国废钢行业供需平衡分析

第五章 中国废钢行业产业链和细分市场分析

第一节中国废钢行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、废钢行业产业链图解

第二节中国废钢行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对废钢行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对废钢行业的影响分析

第三节我国废钢行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国废钢行业市场竞争分析

第一节中国废钢行业竞争现状分析

一、中国废钢行业竞争格局分析

二、中国废钢行业主要品牌分析

第二节中国废钢行业集中度分析

一、中国废钢行业市场集中度影响因素分析

二、中国废钢行业市场集中度分析

第三节中国废钢行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国废钢行业模型分析

第一节中国废钢行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国废钢行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国废钢行业SWOT分析结论

第三节中国废钢行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国废钢行业需求特点与动态分析

第一节中国废钢行业市场动态情况

第二节中国废钢行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节废钢行业成本结构分析

第四节废钢行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国废钢行业价格现状分析

第六节中国废钢行业平均价格走势预测

一、中国废钢行业平均价格趋势分析

二、中国废钢行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国废钢行业所属行业运行数据监测

第一节 中国废钢行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国废钢行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国废钢行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国废钢行业区域市场现状分析

第一节 中国废钢行业区域市场规模分析

一、影响废钢行业区域市场分布的因素

二、中国废钢行业区域市场分布

第二节 中国华东地区废钢行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区废钢行业市场分析

（1）华东地区废钢行业市场规模

（2）华南地区废钢行业市场现状

（3）华东地区废钢行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区废钢行业市场分析

（1）华中地区废钢行业市场规模

（2）华中地区废钢行业市场现状

（3）华中地区废钢行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区废钢行业市场分析

(1) 华南地区废钢行业市场规模

(2) 华南地区废钢行业市场现状

(3) 华南地区废钢行业市场规模预测

第五节华北地区废钢行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区废钢行业市场分析

(1) 华北地区废钢行业市场规模

(2) 华北地区废钢行业市场现状

(3) 华北地区废钢行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区废钢行业市场分析

(1) 东北地区废钢行业市场规模

(2) 东北地区废钢行业市场现状

(3) 东北地区废钢行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区废钢行业市场分析

(1) 西南地区废钢行业市场规模

(2) 西南地区废钢行业市场现状

(3) 西南地区废钢行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区废钢行业市场分析

(1) 西北地区废钢行业市场规模

(2) 西北地区废钢行业市场现状

(3) 西北地区废钢行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国废钢行业市场规模区域分布预测

第十一章 废钢行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国废钢行业发展前景分析与预测

第一节中国废钢行业未来发展前景分析

一、废钢行业国内投资环境分析

二、中国废钢行业市场机会分析

三、中国废钢行业投资增速预测

第二节中国废钢行业未来发展趋势预测

第三节中国废钢行业规模发展预测

一、中国废钢行业市场规模预测

二、中国废钢行业市场规模增速预测

三、中国废钢行业产值规模预测

四、中国废钢行业产值增速预测

五、中国废钢行业供需情况预测

第四节中国废钢行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国废钢行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国废钢行业进入壁垒分析

一、废钢行业资金壁垒分析

二、废钢行业技术壁垒分析

三、废钢行业人才壁垒分析

四、废钢行业品牌壁垒分析

五、废钢行业其他壁垒分析

第二节废钢行业风险分析

一、废钢行业宏观环境风险

二、废钢行业技术风险

三、废钢行业竞争风险

四、废钢行业其他风险

第三节中国废钢行业存在的问题

第四节中国废钢行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国废钢行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国废钢行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国废钢行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 废钢行业营销策略分析

一、废钢行业产品策略

二、废钢行业定价策略

三、废钢行业渠道策略

四、废钢行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/610880.html>