

2024-2030年中国废钢产业 发展现状与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国废钢产业发展现状与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202310/414539.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

废钢是钢铁生产、消费中产生的可再生的原料资源，废钢作为钢铁生产所必需的资源，是唯一可替代铁矿石用于钢铁产品制造的原料。除此之外，废钢还是一种载能原料。回收1吨废钢铁，可炼钢约0.8吨，节约铁矿石2吨至3吨，节约焦炭1吨，废气、废水、废渣的排放可分别减少86%、76%和97%，有利于清洁生产和排废减量化。随着中国钢铁工业发展，废钢消费量逐年增加。

2017-2019年中国废钢消费量呈现逐年增长，且增速处于较高水平。其中2019年中国废钢消费量达到2.1593亿吨，同比增长15%。主要是得益于中国钢铁业提高了污染物排放标准，大多数转炉钢厂都积极增加废钢的使用量。2020年中国废钢消费量同比增长2%至2.203亿吨，是世界最大废钢消费国。但由于中国转炉钢产量占比大，废钢的消费量与粗钢产量比值略低，为20.7%。在企业数量方面，2020年，废钢相关企业新增注册量达2223家，同比下降52%。随着世界文明的进步，全球未来的钢铁工业，电炉将会逐步替代转炉，废钢将会逐步替代铁矿石，而少量的铁矿石应用将作为资源自然消耗的补充，真正成为与自然和谐的生态工业。由于国际市场铁矿石价格的不断上升，国内电力供给能力的增强，以及国内废钢产出量的增长，预计今后中国电炉生产能力将会出现较快的增长，市场需求也将有所上升。新电炉产能的建设效益与传统流程相比，差距将会大大减小。因而，可以预计钢铁行业对废钢的需求仍会继续增长。

2021年9月15日，中国废钢铁应用协会七届一次会员大会审议通过了废钢铁产业“十四五”发展规划，提出到“十四五”末，全国炼钢综合废钢比达到30%；废钢铁加工准入企业年加工能力达到2亿吨；钢铁渣的综合利用率达到85%，其中高炉渣的综合利用率达到95%，钢渣的综合利用率达到60%。规划还建议将规范企业退税比例由30%提高到70%。2021年10月24日，国务院印发了《2030年前碳达峰行动方案》，其中提出促进钢铁行业结构优化和清洁能源替代，提升废钢资源回收利用水平，推行全废钢电炉工艺。到2025年，废钢铁、废铜、废铝、废铅、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等9种主要再生资源循环利用量达到4.5亿吨，到2030年达到5.1亿吨。2022年2月，工业和信息化部等八部门联合印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》，其中提到推进再生资源规范化利用。实施废钢铁、废有色金属、废塑料、废旧轮胎、废纸、废旧动力电池、废旧手机等再生资源综合利用行业规范管理。鼓励大型钢铁、有色金属、造纸、塑料聚合加工等企业再生资源加工企业合作，建设一体化大型废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料等绿色加工配送中心。另外，随着国家重点工程的建设和城镇化建设的实施等，对钢铁的需求量增长较快，而中国铁矿石资源短缺且世界铁矿石资源有限，钢铁企业趋向发展循环经济，因此废钢的需求将会

出现快速增长，开发前景广阔。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国废钢产业发展现状与投资方向研究报告》共九章。首先介绍了废钢的定义、特性、来源、利用价值等，接着分析了国际国内钢铁行业和废钢市场的运行情况，接着对重点区域废钢市场进行了分析，然后具体介绍了不锈钢废钢的发展。随后，报告对废钢市场做了加工设备配送分析和进出口数据分析，最后分析了国内4家重点废钢加工企业的经营状况。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国废钢铁应用协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对废钢市场有个系统深入的了解、或者想投资废钢行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 废钢相关概述

1.1 废钢基本概念

1.1.1 废钢的定义

1.1.2 废钢的来源

1.1.3 废钢的分类

1.1.4 废钢质量检测

1.2 废钢利用概述

1.2.1 废钢利用意义

1.2.2 废钢利用工艺

1.2.3 废钢利用技术

1.3 废钢等级标准

第二章 2021-2023年钢铁行业发展分析

2.1 世界钢铁工业的发展

2.1.1 全球钢铁行业产量回顾

2.1.2 全球钢铁行业销量回顾

2.1.3 全球钢铁行业发展现状

2.1.4 全球钢铁行业竞争格局

2.1.5 钢铁行业新冠疫情影响

- 2.2 中国钢铁工业发展综合状况
 - 2.2.1 中国钢铁工业发展历程
 - 2.2.2 中国钢铁工业发展优势
 - 2.2.3 中国钢铁工业发展成就
 - 2.2.4 中国钢铁工业发展机遇
 - 2.2.5 中国钢铁工业发展热点
 - 2.2.6 中国钢铁工业重点方向
- 2.3 2021-2023年我国钢铁工业经济运行分析
 - 2.3.1 2020年中国钢铁工业运行状况
 - 2.3.2 2021年我国钢铁工业市场解析
 - 2.3.3 2022年中国钢铁工业运行态势
 - 2.3.4 2022年中国钢铁工业发展趋势
- 2.4 2021-2023年中国钢铁工业市场发展分析
 - 2.4.1 中国钢铁工业产量规模
 - 2.4.2 中国钢铁工业需求分析
 - 2.4.3 中国钢材供需基本平衡
 - 2.4.4 中国钢铁工业产品价格
- 2.5 钢铁工业并购重组分析
 - 2.5.1 国外并购重组历程特点
 - 2.5.2 中国并购重组的必然性
 - 2.5.3 中国并购重组发展机遇
 - 2.5.4 中国并购重组发展成效
 - 2.5.5 中国并购重组发展特点
 - 2.5.6 “十四五”并购重组展望
- 2.6 中国钢铁工业面临的挑战与对策
 - 2.6.1 中国钢铁工业发展挑战
 - 2.6.2 中国钢铁工业发展对策
 - 2.6.3 中国钢铁工业低碳路径
 - 2.6.4 中国钢铁工业发展着力点

第三章 2021-2023年国际废钢市场分析

- 3.1 世界废钢市场发展概况

- 3.1.1 全球废钢消费规模分析
- 3.1.2 全球废钢贸易规模分析
- 3.1.3 全球废钢行业价格特点
- 3.2 日本
 - 3.2.1 日本主要钢厂分析
 - 3.2.2 日本废钢来源及现状
 - 3.2.3 日本废钢发展模式
 - 3.2.4 日本废钢出口分析
 - 3.2.5 日本主要废钢贸易商
- 3.3 俄罗斯
 - 3.3.1 俄罗斯废钢市场发展概述
 - 3.3.2 俄罗斯废钢出口市场分析
 - 3.3.3 俄罗斯提高废钢出口关税
- 3.4 其他地区及国家
 - 3.4.1 欧盟
 - 3.4.2 东南亚
 - 3.4.3 拉美
 - 3.4.4 土耳其
 - 3.4.5 美国

第四章 2021-2023年中国废钢行业的发展分析

- 4.1 废钢行业相关政策及对市场的影响
 - 4.1.1 决定钢铁行业走向政策
 - 4.1.2 循环经济规划指明方向
 - 4.1.3 钢铁指导意见利好废钢
 - 4.1.4 废钢企业退税利好政策
 - 4.1.5 进口废钢政策逐步趋严
- 4.2 中国废钢市场综述
 - 4.2.1 废钢行业发展动态
 - 4.2.2 废钢行业发展机遇
 - 4.2.3 废钢进口开放影响
 - 4.2.4 废钢市场热点话题

- 4.2.5 废钢回收利用项目
- 4.3 2021-2023年中国废钢市场运行分析
 - 4.3.1 废钢资源供应规模
 - 4.3.2 废钢资源使用规模
 - 4.3.3 废钢对外贸易情况
 - 4.3.4 废钢资源价格走势
 - 4.3.5 废钢资源区域分布
 - 4.3.6 废钢企业发展规模
 - 4.3.7 废钢资源回收情况
- 4.4 废钢铁行业智能制造探索
 - 4.4.1 废钢铁行业智能制造背景
 - 4.4.2 废钢铁行业现状及痛点
 - 4.4.3 废钢铁智能制造发展路径
- 4.5 中国废钢行业发展挑战与相关对策
 - 4.5.1 废钢行业发展存在问题
 - 4.5.2 废钢交易层级多成本高
 - 4.5.3 废钢行业发展阶段混乱
 - 4.5.4 中国废钢行业有效措施

第五章 2021-2023年中国不锈钢区域发展分析

- 5.1 广东省
 - 5.1.1 废钢价格走势
 - 5.1.2 电弧炉生产情况
 - 5.1.3 废钢供需预测
- 5.2 浙江省
 - 5.2.1 废钢价格走势
 - 5.2.2 市场整体情况
 - 5.2.3 废钢市场展望
- 5.3 山东省
 - 5.3.1 废钢市场回顾
 - 5.3.2 钢厂发展情况
 - 5.3.3 废钢市场预测

5.4 湖北省

5.4.1 废钢价格走势

5.4.2 市场整体情况

5.4.3 废钢市场展望

5.5 广西

5.5.1 废钢价格走势

5.5.2 废钢前景展望

第六章 2021-2023年不锈钢废钢市场发展分析

6.1 不锈钢废钢基本概述

6.1.1 不锈钢基本概述

6.1.2 废不锈钢主要来源

6.1.3 废不锈钢鉴别方法

6.2 全球不锈钢废钢市场发展分析

6.2.1 全球不锈钢市场发展现状

6.2.2 全球不锈钢废料贸易情况

6.3 2021-2023年中国废不锈钢产业发展概况

6.3.1 中国不锈钢市场发展现状

6.3.2 中国废不锈钢采购市场

6.3.3 中国废不锈钢质量罚扣

6.3.4 中国废不锈钢项目动态

6.3.5 中国废不锈钢发展潜力

6.3.6 中国废不锈钢市场问题

第七章 2020-2022中国废钢加工设备及配送行业分析

7.1 中国废钢加工设备应用概况

7.1.1 废钢加工工艺分析

7.1.2 废钢加工设备应用场景

7.1.3 废钢加工设备政策利好

7.2 中国废钢加工设备市场分析

7.2.1 典型废钢加工设备企业

7.2.2 废钢加工设备企业合作

- 7.2.3 废钢加工设备投资回报测算
- 7.3 中国废钢加工设备项目建设
 - 7.3.1 太钢废钢加工配送中心
 - 7.3.2 水发达丰废钢加工项目
 - 7.3.3 首钢长钢附企公司废钢加工项目
- 7.4 废钢加工企业风险探究分析
 - 7.4.1 钢厂涉入废钢加工产业链必要性
 - 7.4.2 废钢加工企业面临的主要风险
 - 7.4.3 废钢加工业务产生风险的原因
 - 7.4.4 降低废钢加工业务风险的建议
- 7.5 基于6S管理的废钢加工配送基地
 - 7.5.1 6S管理基本概述
 - 7.5.2 废钢加工配送基地管理现状
 - 7.5.3 6S管理在废钢加工配送基地中应用

第八章 重点企业

- 8.1 北京首钢股份有限公司
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 经营效益分析
 - 8.1.3 业务经营分析
 - 8.1.4 财务状况分析
 - 8.1.5 核心竞争力分析
 - 8.1.6 公司发展战略
- 8.2 宝山钢铁股份有限公司
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 废钢业务情况
 - 8.2.3 经营效益分析
 - 8.2.4 业务经营分析
 - 8.2.5 财务状况分析
 - 8.2.6 核心竞争力分析
 - 8.2.7 公司发展战略
 - 8.2.8 未来前景展望

8.3 山西太钢不锈钢股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 核心竞争力分析

8.3.6 公司发展战略

8.3.7 未来前景展望

8.4 中国中钢集团有限公司

8.4.1 公司发展概况

8.4.2 中钢集团发展成效

8.4.3 中钢集团废钢业务

第九章 废钢行业的投资及前景

9.1 废钢行业的投资分析

9.1.1 钢铁行业投资建议

9.1.2 废钢行业投资风险

9.1.3 废钢行业的投资建议

9.2 废钢行业前景分析

9.2.1 全球废钢供应量预测

9.2.2 中国废钢产业潜力巨大

9.2.3 中国废钢短期前景展望

9.3 对2024-2030年中国废钢市场预测分析

9.3.1 2024-2030年中国废钢市场影响因素分析

9.3.2 2024-2030年中国粗钢产量预测

9.3.3 2024-2030年中国废钢需求量预测

附录

附录一：“十四五”循环经济发展规划

附录二：《关于推动钢铁工业高质量发展的指导意见（征求意见稿）》

附录三：废钢铁加工行业准入公告管理暂行办法

图表目录

- 图表1 废钢等级标准
- 图表2 2020年全球生铁产量情况
- 图表3 2021年全球粗钢产量情况
- 图表4 2022年全球钢材产量情况
- 图表5 2021年全球钢铁表观消费量（成品钢）情况
- 图表6 2021年全球生铁表观消费量情况
- 图表7 2021年全球粗钢产量变化趋势
- 图表8 2021年粗钢产量前十国家产量数据统计
- 图表9 2021年去全球各地区粗钢产量统计
- 图表10 2021年全球粗钢产量区域占比
- 图表11 2021年全球排名前十的钢铁生产国粗钢产量统计
- 图表12 2021年全球粗钢产量结构
- 图表13 2021年全球钢铁表观消费量（成品钢）分布情况
- 图表14 2021人均钢铁表观消费量（成品钢）top10国家
- 图表15 2021年全球粗钢产量top10企业
- 图表16 2021年中国生铁产量及增长情况
- 图表17 2021年中国粗钢产量及增长情况
- 图表18 2021年中国钢材产量及增长情况
- 图表19 2021年中国钢筋产量及增长率
- 图表20 2021年中国盘条（线材）产量及增长情况
- 图表21 2021年中国钢材表观消费量及增长情况
- 图表22 2021年中国钢筋消费量及增长情况
- 图表23 2021年中国盘条（线材）销量及增长情况
- 图表24 2021年中国钢材产销变化趋势图
- 图表25 2021年中国钢价价格指数CSPI走势图
- 图表26 2021年CSPI长材金额板材价格指数走势图
- 图表27 2021年中国钢材价格指数（CSPI）变化情况表
- 图表28 2021年主要钢材品种价格及指数变化情况表
- 图表29 2021年中国钢材价格指数（CSPI）各周期变化情况表
- 图表30 2021年CSPI分地区钢材价格指数变化情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414539.html>