

# 2023-2029年中国黑色金属 行业研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国黑色金属行业研究与投资战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-564942.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

黑色金属主要指铁、锰、铬及其合金，如钢、生铁、铁合金、铸铁等。新中国成立以来，我国矿业得到全面持续发展，现已形成了一大批保证我国经济建设所需要的黑色金属原料基地。与此同时，我国黑色金属冶炼及压延加工业也取得了长足发展。

2021年1-12月，黑色金属冶炼和压延加工业实现营业收入96662.3亿元，同比增长32.2%；营业成本88498.1亿元，同比增长31.0%；实现利润总额4240.9亿元，同比增长75.5%。2022年1-6月，黑色金属冶炼和压延加工业实现营业收入45759.7亿元，同比下降3.6%；营业成本43326.5亿元，同比增长0.7%；实现利润总额826.1亿元，同比下降68.7%。

黑色金属冶炼及压延加工业的主体就是钢铁行业。长期来看，我国处于工业化中期，随着工业化的稳步推进，人均消费钢材量也逐步增加。中国钢铁需求在未来十几年仍将保持增长，中国钢铁工业的国际竞争力不会消失，仍有较大提升空间。

碳中和背景下应合理控制钢铁产能产量，以匹配持续增长的下游需求。中钢协指出，控制产能产量的根本目的是有利实现碳达峰、碳中和，从而保持资源供需平稳，进而利于钢铁行业转型升级和高质量发展，通过“三限、两不限”达成对不规范、不环保及整个高炉产量的控制，同时在合理范围内不限电炉短流程炼钢产能及达到超低排放 A 级的企业钢铁产能。在相关规划的指引下钢铁行业未来将获得较快发展。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国黑色金属行业研究与投资战略咨询报告》共十二章。首先介绍了黑色金属行业总体发展状况，并对黑色金属矿采选行业财务状况、黑色金属冶炼及压延加工行业财务状况、黑色金属产量数据等做了细致的分析。然后分析了国际国内钢铁工业的发展，且具体介绍了炼钢及轧钢行业、炼铁及铸铁行业、铁合金行业的发展状况。接下来报告还分析了铁矿石和其他黑色金属矿的发展状况，并对黑色金属主要区域市场、行业进出口情况、重点企业的运营状况做了透析，最后报告分析了黑色金属行业的发展前景。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、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国钢铁工业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。您或贵单位若想对黑色金属行业有个系统深入的了解、或者想投资黑色金属行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年黑色金属产业发展分析

1.1 黑色金属相关概述

1.1.1 黑色金属简介

- 1.1.2 钢铁的定义与分类
- 1.1.3 锰相关知识
- 1.1.4 铬的特性与用途
- 1.2 2021-2023年黑色金属行业整体分析
  - 1.2.1 产业整体发展形势
  - 1.2.2 行业环保加码明显
  - 1.2.3 行业整体用电量分析
- 1.3 中国黑色金属矿采选行业财务状况
  - 1.3.1 2018-2022年中国黑色金属矿采选行业经济规模
  - 1.3.3 2018-2022年中国黑色金属矿采选行业营运能力指标分析
  - 1.3.4 2018-2022年中国黑色金属矿采选行业偿债能力指标分析
  - 1.3.5 黑色金属矿采选业财务状况综合评价
- 1.4 中国黑色金属冶炼和压延加工行业财务状况
  - 1.4.1 2018-2022年中国黑色金属冶炼和压延加工行业经济规模
  - 1.4.3 2018-2022年中国黑色金属冶炼和压延加工行业营运能力指标分析
  - 1.4.4 2018-2022年中国黑色金属冶炼和压延加工行业偿债能力指标分析

## 第二章 2021-2023年黑色金属产量数据分析

- 2.1 2021-2023年全国粗钢产量分析
  - 2.1.1 2021-2023年全国粗钢产量趋势
  - 2.1.2 2020年全国粗钢产量情况
  - 2.1.3 2021年全国粗钢产量情况
  - 2.1.4 2022年全国粗钢产量情况
  - 2.1.5 粗钢产量分布情况
- 2.2 2021-2023年全国钢材产量分析
  - 2.2.1 2021-2023年全国钢材产量趋势
  - 2.2.2 2020年全国钢材产量情况
  - 2.2.3 2021年全国钢材产量情况
  - 2.2.4 2022年全国钢材产量情况
  - 2.2.5 钢材产量分布情况
- 2.3 2021-2023年全国生铁产量分析
  - 2.3.1 2021-2023年全国生铁产量趋势

- 2.3.2 2020年全国生铁产量情况
- 2.3.3 2021年全国生铁产量情况
- 2.3.4 2022年全国生铁产量情况
- 2.3.5 生铁产量分布情况
- 2.4 2021-2023年全国铁合金产量分析
  - 2.4.1 2021-2023年全国铁合金产量趋势
  - 2.4.2 2020年全国铁合金产量情况
  - 2.4.3 2021年铁合金产量分布情况
  - 2.4.4 2022年全国铁合金产量情况
  - 2.4.5 全国铁合金产量情况
- 2.5 2021-2023年全国铁矿石原矿产量分析
  - 2.5.1 2021-2023年全国铁矿石原矿产量趋势
  - 2.5.2 2020年全国铁矿石原矿产量情况
  - 2.5.3 2021年全国铁矿石原矿产量情况
  - 2.5.4 2022年全国铁矿石原矿产量情况
  - 2.5.5 铁矿石原矿产量分布情况

### 第三章 2021-2023年钢铁工业发展分析

- 3.1 2021-2023年国内外钢铁工业发展概述
  - 3.1.1 全球粗钢总产量分析
  - 3.1.2 原材料市场运行情况
  - 3.1.3 钢铁企业竞争力分析
  - 3.1.4 国际钢材贸易摩擦加剧
  - 3.1.5 欧盟钢铁工业发展分析
- 3.2 中国钢铁工业发展回顾
  - 3.2.1 支撑经济快速发展
  - 3.2.2 品种丰富质量提升
  - 3.2.3 技术装备水平提升
  - 3.2.4 节能减排成效显著
  - 3.2.5 产业布局日趋完善
  - 3.2.6 行业发展中的问题
- 3.3 2021-2023年中国钢铁市场运行情况

- 3.3.1 生产消费状况
- 3.3.2 市场价格分析
- 3.3.3 经济效益状况
- 3.3.4 市场外贸状况
- 3.3.5 固定资产投资
- 3.4 钢铁行业去产能分析
  - 3.4.1 淘汰落后产能相关概述
  - 3.4.2 钢铁行业去产能现状
  - 3.4.3 行业去产能的关键
  - 3.4.4 钢铁行业去产能建议
- 3.5 钢铁行业绿色转型发展建议
  - 3.5.1 出台行业指导意见
  - 3.5.2 提升规划环评约束力
  - 3.5.3 实施排污许可制度
  - 3.5.4 运用环境经济杠杆

#### 第四章 2021-2023年炼钢及轧钢行业发展分析

- 4.1 2021-2023年炼钢业发展分析
  - 4.1.1 转炉炼钢产量分析
  - 4.1.2 电炉炼钢产量分析
  - 4.1.3 平炉炼钢产量分析
  - 4.1.4 国内炼钢业区域分布
  - 4.1.5 国内电炉炼钢发展现状
- 4.2 2021-2023年中国轧钢行业发展分析
  - 4.2.1 行业自动化技术的应用
  - 4.2.2 轧钢自动化技术创新
  - 4.2.3 轧钢工艺中的能耗问题
  - 4.2.4 轧钢生产的节能建议
- 4.3 2021-2023年中国废钢市场发展分析
  - 4.3.1 废钢铁产业概述
  - 4.3.2 2020年废钢资源量分析
  - 4.3.3 2020年废钢市场分析

- 4.3.4 2021年废钢市场行情
- 4.3.5 2021年废钢进出口分析
- 4.3.6 废钢铁产业前景展望
- 4.4 2021-2023年中国炼焦煤市场发展分析
  - 4.4.1 资源分布状况
  - 4.4.2 市场产量规模
  - 4.4.3 进口市场状况
  - 4.4.4 市场供需状况

## 第五章 2021-2023年炼铁及铸铁业发展分析

- 5.1 2021-2023年国内炼铁业发展分析
  - 5.1.1 行业发展相关概述
  - 5.1.2 炼铁业生产现状分析
  - 5.1.3 重点区域产业发展现状
  - 5.1.4 炼铁业企业发展动态
- 5.2 2021-2023年国内炼铁技术经济指标分析
  - 5.2.1 经济指标现状
  - 5.2.2 高炉燃料比
  - 5.2.3 焦比与喷煤比
  - 5.2.4 热风温度
  - 5.2.5 入炉矿铁
  - 5.2.6 高炉休风率
- 5.3 2021-2023年生铁市场运行分析
  - 5.3.1 全球生铁产量规模分析
  - 5.3.2 2020年国内市场运行特点
  - 5.3.3 2021年国内生铁市场行情
  - 5.3.4 2022年中国生铁产量分析
  - 5.3.5 2022年国内市场发展形势
- 5.4 高炉炼铁存在的问题与发展建议
  - 5.4.1 我国高炉炼铁存在的问题
  - 5.4.2 高炉长寿技术方面的建议
  - 5.4.3 提高热风温度方面的建议

- 5.4.4 实现低碳炼铁方面的建议
- 5.5 中国高炉炼铁技术发展路径展望
  - 5.5.1 进一步提升燃煤比
  - 5.5.2 重视高炉长寿保护
  - 5.5.3 探索高炉智能技术
  - 5.5.4 注重新工艺研发

## 第六章 2021-2023年铁合金行业发展分析

- 6.1 铁合金行业发展概述
  - 6.1.1 铁合金基本概念
  - 6.1.2 行业生产能力分析
  - 6.1.3 铁合金进出口分析
  - 6.1.4 铁合金表观消费量
- 6.2 2021-2023年国内铁合金市场运行分析
  - 6.2.1 市场产量规模
  - 6.2.2 市场需求分析
  - 6.2.3 进出口分析
  - 6.2.4 市场价格分析
- 6.3 2021-2023年国内硅锰合金市场发展分析
  - 6.3.1 市场价格分析
  - 6.3.2 进口量分析
  - 6.3.3 市场投资动态
  - 6.3.4 期货市场发展分析
- 6.4 铁合金产业技术创新发展思路
  - 6.4.1 大型摇包溅渣护炉技术
  - 6.4.2 贫锰矿电热硅还原法
  - 6.4.3 一步法生产硅钙合金工艺
  - 6.4.4 综合利用富钾岩石工艺
- 6.5 铁合金炉渣综合利用分析
  - 6.5.1 铁合金炉渣综合利用现状分析
  - 6.5.2 铁合金炉渣综合利用研究进展
  - 6.5.3 铁合金炉渣综合利用中的问题



6.5.4 铁合金炉渣综合利用发展趋势

6.6 铁合金行业发展的的问题与建议

6.6.1 行业存在的主要问题

6.6.2 行业破解制约的途径

6.6.3 可持续发展的几点建议

第七章 2021-2023年铁矿石行业发展分析

7.1 国内外铁矿资源概况

7.1.1 世界铁矿石资源量

7.1.2 中国铁矿的类型

7.1.3 中国铁矿石资源储量

7.2 2021-2023年国内外铁矿石行业供需分析

7.2.1 铁矿石行业产量分析

7.2.2 铁矿石行业供给格局

7.2.3 行业整体消费量分析

7.2.4 供需与价格走势变化

7.2.5 铁矿石供需趋势分析

7.3 2021-2023年中国铁矿石市场分析

7.3.1 市场供需平衡情况

7.3.2 铁矿石原矿产量分析

7.3.3 铁矿石产量与价格分析

7.4 2021-2023年中国铁矿石进口情况分析

7.4.1 铁矿石进口量

7.4.2 铁矿石进口价格

7.4.3 进口矿问题分析

7.5 铁矿资源综合利用情况分析

7.5.1 铁矿资源综合利用的主要方式

7.5.2 铁矿资源高效利用成效显著

7.5.3 铁矿资源综合利用潜力巨大

7.5.4 未来铁矿资源综合利用建议

第八章 2021-2023年其他黑色金属矿发展分析

## 8.1 锰矿

### 8.1.1 锰矿资源现状

### 8.1.2 全球锰矿产量

### 8.1.3 全球贸易情况

### 8.1.4 中国锰矿供需情况

### 8.1.5 贵州锰矿发现情况

## 8.2 铬矿

### 8.2.1 世界铬矿资源储量

### 8.2.2 中国铬矿资源分布

### 8.2.3 国际铬矿贸易状况

### 8.2.4 中国铬矿消费分析

## 第九章 2021-2023年中国部分地区黑色金属产业分析

### 9.1 河北

#### 9.1.1 河北黑色金属产业概况

#### 9.1.2 河北钢铁产业运行状况

#### 9.1.3 河北钢铁产业去产能

### 9.2 辽宁

#### 9.2.1 黑色金属产业运行情况

#### 9.2.2 黑色金属产业投资概况

#### 9.2.3 辽宁钢铁产业发展情况

#### 9.2.4 辽宁钢铁产业去产能难点

#### 9.2.5 供给侧结构性改革建议

### 9.3 湖北黄石

#### 9.3.1 黄石黑色金属产业概况

#### 9.3.2 黄石黑色金属产业集群

#### 9.3.3 黄石黑色金属产业优势及问题

### 9.4 云南

#### 9.4.1 云南黑色金属产业运行情况

#### 9.4.2 云南黑色金属产业存在问题

#### 9.4.3 云南黑色金属产业政策导向

### 9.5 广西

- 9.5.1 广西锰矿资源丰富
- 9.5.2 钦州锰矿进口情况
- 9.5.3 广西锰矿勘察开发建议
- 9.5.4 广西锰矿开发政策导向

## 第十章 2021-2023年黑色金属行业进出口数据分析

- 10.1 2021-2023年中国钢铁进出口数据分析
  - 10.1.1 2021-2023年中国钢铁进出口总量数据分析
  - 10.1.2 2021-2023年主要贸易国钢铁进出口情况分析
  - 10.1.3 2021-2023年主要省市钢铁进出口情况分析
- 10.2 2021-2023年中国钢铁制品进出口数据分析
  - 10.2.1 2021-2023年中国钢铁制品进出口总量数据分析
  - 10.2.2 2021-2023年主要贸易国钢铁制品进出口情况分析
  - 10.2.3 2021-2023年主要省市钢铁制品进出口情况分析

## 第十一章 黑色金属行业重点企业经营状况

- 11.1 鞍钢股份有限公司
  - 11.1.1 企业发展概况
  - 11.1.2 经营效益分析
  - 11.1.3 业务经营分析
  - 11.1.4 财务状况分析
  - 11.1.5 核心竞争力分析
  - 11.1.6 公司发展战略
  - 11.1.7 未来前景展望
- 11.2 宝山钢铁股份有限公司
  - 11.2.1 企业发展概况
  - 11.2.2 经营效益分析
  - 11.2.3 业务经营分析
  - 11.2.4 财务状况分析
  - 11.2.5 核心竞争力分析
  - 11.2.6 公司发展战略
  - 11.2.7 未来前景展望

### 11.3 西藏矿业发展股份有限公司

#### 11.3.1 企业发展概况

#### 11.3.2 经营效益分析

#### 11.3.3 业务经营分析

#### 11.3.4 财务状况分析

#### 11.3.5 核心竞争力分析

#### 11.3.6 公司发展战略

#### 11.3.7 未来前景展望

### 11.4 山东金岭矿业股份有限公司

#### 11.4.1 企业发展概述

#### 11.4.2 经营效益分析

#### 11.4.3 业务经营分析

#### 11.4.4 财务状况分析

#### 11.4.5 核心竞争力分析

#### 11.4.6 公司发展战略

#### 11.4.7 未来前景展望

### 11.5 五矿发展股份有限公司

#### 11.5.1 企业发展概况

#### 11.5.2 经营效益分析

#### 11.5.3 业务经营分析

#### 11.5.4 财务状况分析

#### 11.5.5 核心竞争力分析

#### 11.5.6 公司发展战略

#### 11.5.7 未来前景展望

### 11.6 方大特钢科技股份有限公司

#### 11.6.1 企业发展概况

#### 11.6.2 经营效益分析

#### 11.6.3 业务经营分析

#### 11.6.4 财务状况分析

#### 11.6.5 核心竞争力分析

#### 11.6.6 公司发展战略

#### 11.6.7 未来前景展望

## 第十二章 黑色金属产业发展前景分析

### 12.1 对2023-2029年黑色金属矿采选行业预测分析

#### 12.1.1 对黑色金属矿采选行业发展因素分析

#### 12.1.2 对2023-2029年黑色金属矿采选业销售收入预测

#### 12.1.3 对2023-2029年黑色金属矿采选业利润总额预测

### 12.2 对2023-2029年中国黑色金属冶炼和压延加工行业预测分析

#### 12.2.1 对2023-2029年中国黑色金属冶炼和压延加工行业收入预测

#### 12.2.2 对2023-2029年中国黑色金属冶炼和压延加工行业利润预测

### 12.3 “十三五”钢铁工业发展前景分析

#### 12.3.1 产业整体发展形势

#### 12.3.2 产业发展预测分析

#### 12.3.3 工业调整升级目标

#### 12.3.4 工业发展重点任务

## 附录

### 附录一：钢铁行业规范条件

### 附录二：铁合金行业准入条件

## 图表目录

图表 2022年钢铁冶炼毛利润情况

图表 2022年钢厂进口铁矿石平均可用天数

图表 2022年黑色金属冶炼业用电量分析

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业营业收入

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业营业收入增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利润总额

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利润总额增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业总资产

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业总资产增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业毛利率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业成本费用率

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业成本费用利润率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利润率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业应收账款周转率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业流动资产周转率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业总资产周转率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属矿采选业资产负债率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利息保障倍数对比图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业营业收入  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业营业收入增长趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利润总额  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利润总额增长趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业总资产  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业总资产增长趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业毛利率趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业成本费用率  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业成本费用利润率趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利润率趋势图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业应收账款周转率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业流动资产周转率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业总资产周转率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业资产负债率对比图  
图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利息保障倍数对比图  
图表 2020-2022年全国粗钢产量趋势图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-564942.html>