

# 2023-2029年中国钢铁行业节能减排行业市场发展 现状及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2029年中国钢铁行业节能减排行业市场发展现状及投资规划建议报告》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：<https://www.huaon.com/channel/efficient/905676.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

报告目录：

### 第一章 钢铁行业节能减排的宏观环境分析

#### 1.1 中国钢铁行业节能减排运行经济环境分析

##### 1.1.1 经济发展现状分析

##### 1.1.2 未来经济运行与政策展望

##### 1.1.3 经济发展对钢铁行业节能减排行业的影响

#### 1.2 中国钢铁行业节能减排产业政策环境分析

##### 1.2.1 钢铁行业节能减排行业监管体制

##### 1.2.2 钢铁行业节能减排行业主要法规政策

#### 1.3 中国钢铁行业节能减排产业社会环境分析

##### 1.3.1 人口规模及结构

##### 1.3.2 教育环境分析

##### 1.3.3 文化环境分析

##### 1.3.4 居民收入及消费状况分析

### 第二章 2018-2022年中国钢铁工业发展分析

#### 2.1 中国钢铁行业发展综述

##### 2.1.1 行业碳排放情况

##### 2.1.2 企业竞争力排行

##### 2.1.3 行业低碳发展要求

##### 2.1.4 企业产品趋势分析

##### 2.1.5 行业未来发展展望

#### 2.2 2018-2022年中国钢铁工业经济运行现状

##### 2.2.1 工业运行状况

##### 2.2.2 企业经济效益

##### 2.2.3 行业进出口状况

##### 2.2.4 供需平衡状况

#### 2.3 2018-2022年中国钢铁行业并购重组分析

##### 2.3.1 行业兼并重组态势分析

##### 2.3.2 资本市场推动并购重组

### 2.3.3钢铁行业重组特点分析

### 2.3.4钢铁行业兼并重组成效

### 2.3.5行业兼并重组格局预判

## 2.4中国钢铁工业发展现存问题分析

### 2.4.1品种质量亟待升级

### 2.4.2布局调整进展缓慢

### 2.4.3自主创新能力不强

### 2.4.4钢铁产品结构单一

## 2.5促进中国钢铁行业发展对策建议

### 2.5.1行业发展思路分析

### 2.5.2兼并重组发展建议

### 2.5.3技术创新发展对策

### 2.5.4政策引导产业结构

## 第三章 2018-2022年钢铁行业节能减排发展分析

### 3.1钢铁行业节能减排的基本概述

#### 3.1.1行业所用能源分类

#### 3.1.2工业节能工作方法

#### 3.1.3企业节能工作内容

#### 3.1.4钢铁工业用能原则

### 3.2中国钢铁工业节能减排总体状况

#### 3.2.1节能减排发展意义

#### 3.2.2节能减排发展成效

#### 3.2.3钢企节能发展状况

#### 3.2.4节能减排推进策略

### 3.3中国炼铁工业的节能减排实施情况

#### 3.3.1国内生铁产量规模

#### 3.3.2高炉炼铁技术指标

#### 3.3.3高炉燃料比指标分析

#### 3.3.4钢企炼铁工序能耗

#### 3.3.5高炉炼铁技术展望

### 3.42018-2022年钢铁业淘汰落后产能相关情况

#### 3.4.1淘汰落后产能形势

#### 3.4.2淘汰落后产能进展

#### 3.4.3淘汰落后产能难点

#### 3.4.4淘汰落后产能建议

### 3.5钢铁行业节能减排发展问题分析

#### 3.5.1能源使用结构失衡

#### 3.5.2企业技术水平较低

#### 3.5.3配套法规尚未完善

### 3.6钢铁行业节能减排发展建议对策

#### 3.6.1节能减排总体思路

#### 3.6.2提高企业技术水平

#### 3.6.3加大政策扶持力度

#### 3.6.4提高能源利用效率

## 第四章 2018-2022年钢铁行业的能源回收与三废治理

### 4.1钢铁工业三废排放情况

#### 4.1.1废水及其主要污染物排放情况

#### 4.1.2废气及其主要污染物排放情况

#### 4.1.3固体废弃物资源利用情况

### 4.2钢铁工业的二次能源回收利用综述

#### 4.2.1钢铁企业能耗情况分析

#### 4.2.2钢铁企业余能种类及总量

#### 4.2.3钢铁行业余能利用限制因素

#### 4.2.4钢铁行业主要余能回收技术

#### 4.2.5钢铁企业副产煤气利用状况

#### 4.2.6钢铁二次能源利用制约因素

#### 4.2.7铁二次能源利用发展建议

### 4.3废气治理

#### 4.3.1钢铁工业废弃治理政策

#### 4.3.2烧结废气治理特点及措施

#### 4.3.3炼铁废气治理特点及措施

#### 4.3.4炼钢废气治理特点及措施

#### 4.3.5轧钢废气治理特点及措施

#### 4.3.6焦化废气治理特点及措施

#### 4.3.7钢铁废弃治理监测及监控

### 4.4废水治理

#### 4.4.1钢铁企业废水水质特性

#### 4.4.2钢铁企业废水处理概述

#### 4.4.3钢铁企业污水处理现状

#### 4.4.4钢铁生产废水处理方法

4.4.5钢铁行业废水处理问题

4.4.6钢铁企业废水处理趋势

4.5废水“零排放”实施概况

4.5.1废水“零排放”内涵解析

4.5.2废水“零排放”技术发展

4.5.3废水“零排放”项目介绍

4.5.4废水“零排放”发展建议

4.6固废治理

4.6.1固废综合治理市场政策分析

4.6.2固废综合治理利用基本情况

4.6.3固废综合利用产业存在问题

4.6.4固废综合利用产业发展趋势

4.7钢铁工业三废的发电应用

4.7.1钢铁工业发电介绍

4.7.2钢铁工业发电项目

4.7.3钢铁工业发电效益

4.7.4钢铁工业发电趋势

第五章 2018-2022年重点区域钢铁行业节能减排分析

5.1河北省

5.1.1河北钢铁行业节能减排政策举措

5.1.2河北钢铁行业节能减排实施成效

5.1.3河北钢铁行业节能减排发展目标

5.1.4河北钢铁企业节能减排完成情况

5.2江苏省

5.3山东省

5.4四川省

5.5陕西省

5.6其他地区

5.6.1辽宁省

5.6.2山西省

5.6.3云南省

5.6.4湖北省

第六章 2018-2022年钢铁行业节能减排技术分析

6.1钢铁企业节能低碳的关键技术

6.1.1高温高压干熄焦装置

- 6.1.2炼焦煤调湿风选技术
- 6.1.3转炉煤气干法回收技术
- 6.1.4矿热炉烟气余热利用技术
- 6.1.5钢铁行业烧结余热发电技术
- 6.1.6转底炉处理冶金粉尘回收铁锌技术
- 6.1.7无旁通不成对换向蓄热燃烧节能技术
- 6.2钢铁工业节能减排的技术研究进展
  - 6.2.1钢铁行业新技术节能减排作用
  - 6.2.2铁水包加盖保温技术分析
  - 6.2.3针对钢铁特点开发CCUS技术
- 6.3钢铁行业走循环经济路线的技术途径
  - 6.3.1钢铁工业发展循环经济进展
  - 6.3.2钢铁行业节能环保技术
  - 6.3.3循环经济利用创新技术
- 6.4自动化仪表技术在钢铁行业节能减排的应用
  - 6.4.1自动化仪表钢铁行业应用历程
  - 6.4.2钢铁行业自动化仪表种类分析
  - 6.4.3自动化仪表技术钢铁行业作用
  - 6.4.4自动化仪表钢铁行业应用策略
- 6.5钢铁工业用水指标与节水技术探讨
  - 6.5.1中国钢铁行业耗水现状
  - 6.5.2钢铁企业用水总量情况
  - 6.5.3钢铁企业采用节水技术
  - 6.5.4焦化废水治理技术盘点
  - 6.5.5典型钢铁企业节水措施
- 6.6钢铁企业湿法脱硫废水零排放处理技术与展望
  - 6.6.1钢铁企业湿法脱硫废水成分
  - 6.6.2湿法脱硫废水常规处理技术
  - 6.6.3湿法脱硫废水零排放技术
  - 6.6.4湿法脱硫废水技术发展展望
- 6.7钢铁冶炼系统中的节能技术应用探讨
  - 6.7.1国内外钢铁冶炼节能发展现状
  - 6.7.2钢铁冶炼过程中常见节能技术
  - 6.7.3钢铁冶炼节能技术应用具体措施
- 6.8钢铁工业CCS技术发展概况及展望

6.8.1钢铁工业CCS技术背景

6.8.2钢铁工业CCS技术介绍

6.8.3CCS技术发展研究现状

6.8.4钢铁工业CCS技术潜力

第七章 2018-2022年钢铁行业节能减排的融资环境分析

7.1“绿色信贷”内涵及发展解读

7.1.1中国绿色信贷产生背景

7.1.2中国绿色信贷发展政策

7.1.3中国绿色信贷机遇挑战

7.1.4中国绿色信贷发展现状

7.1.5中国绿色信贷发展效益

7.1.6绿色信贷发展问题对策

7.2钢铁行业的绿色信贷发展情况

7.2.1碳中和下钢铁绿色信贷机遇

7.2.2钢铁行业绿色信贷发展动态

7.2.3典型钢铁公司绿色信贷发展

7.2.4唐山银行支持钢铁绿色信贷

7.3钢铁行业节能减排的资金来源

7.3.1国家财政支持节能减排产业

7.3.2节能减排产业社会绿色融资

第八章 2018-2022年钢铁行业节能减排与清洁发展机制

8.1清洁发展机制（CDM）基本概述

8.1.1清洁发展机制CDM简介

8.1.2清洁发展机制项目流程

8.1.3利用CDM拓展国际市场

8.1.4CDM项目操作实务分析

8.2中国节能领域CDM项目发展分析

8.2.1中国CDM基金管理办法

8.2.2中国CDM基金发展成效

8.2.3中国CDM项目发展现状

8.2.4CDM项目发展问题分析

8.2.5CDM合作项目发展动态

8.2.6CDM下中国碳交易对策

8.3CDM项目在钢铁工业的发展

8.3.1钢铁行业开发CDM项目必要性



### 8.3.2钢铁业开展CDM项目具体领域

### 8.3.3钢铁行业CDM项目典型企业

### 8.3.4钢铁行业CDM项目开发现状

## 8.4钢铁工业余能发电CDM项目实践及建议

### 8.4.1巴西CST公司热电联产项目

### 8.4.2印度JSPL公司废热发电项目

### 8.4.3Emfuleni公司废气发电项目

### 8.4.4涟钢集团TRT项目

### 8.4.5钢企余能发电CDM项目开发途径

## 第九章 2018-2022年重点钢铁企业的节能减排分析

### 9.1河钢集团有限公司

#### 9.1.1企业发展概况

#### 9.1.2绿色技术创新

#### 9.1.3绿色发展规划

#### 9.1.4节能减排动态

### 9.2中国宝武钢铁集团有限公司

#### 9.2.1企业发展概况

#### 9.2.2设立低碳基金

#### 9.2.3企业绿色技术

#### 9.2.4节能减排成效

#### 9.2.5企业并购动态

### 9.3 安阳钢铁集团有限责任公司

#### 9.3.1企业发展概况

#### 9.3.2节能减排技术

#### 9.3.3企业资本重组

#### 9.3.4技术领先战略

### 9.4内蒙古包钢钢联股份有限公司

#### 9.4.1企业发展概况

#### 9.4.2企业绿色发展

#### 9.4.3节能降耗成果

#### 9.4.4企业经营状况

#### 9.4.5节能减排项目

### 9.5江苏沙钢集团有限公司

#### 9.5.1企业发展概况

#### 9.5.2企业发展举措

### 9.5.3节能减排动态

### 9.5.4节能减排项目

## 第十章 2018-2022年中国钢铁行业节能减排的政策监管

### 10.12018-2022年国家对节能减排的扶持政策汇总

#### 10.1.1补助资金管理办法

#### 10.1.2节能减排资金预算

#### 10.1.3投资专项管理办法

#### 10.1.4节能减排税收政策

### 10.22018-2022年中国节能减排相关政策解读

#### 10.2.1碳中和发展政策

#### 10.2.2工业节能发展要点

#### 10.2.3绿色低碳发展政策

#### 10.2.4绿色发展专项行动

#### 10.2.5循环经济发展规划

#### 10.2.6工业绿色发展规划

#### 10.2.7节能环保发展政策

### 10.32018-2022年钢铁行业节能减排相关政策动态及影响

#### 10.3.1循环经济实践技术指南

#### 10.3.2温室气体排放报告管理

#### 10.3.3钢铁行业超低排放意见

#### 10.3.4超低排放改造技术指南

#### 10.3.5行业节能诊断技术导则

#### 10.3.6钢铁余热资源利用导则

#### 10.3.7钢铁产品出口退税政策

### 10.4钢铁行业节能减排的相关法律政策

#### 10.4.1清洁生产审核办法

#### 10.4.2中华人民共和国节约能源法

#### 10.4.3钢铁行业产能置换实施办法

#### 10.4.4钢铁企业超低排放改造技术指南

#### 10.4.5中华人民共和国环境影响评价法

#### 10.4.6中华人民共和国循环经济促进法

#### 10.4.7中华人民共和国大气污染防治法

## 第十一章 钢铁行业节能减排的投资潜力及发展方向

### 11.1钢铁行业节能减排的投资机会分析（HJ LT）

#### 11.1.1节能减排领域投资机会分析

- 11.1.2钢铁行业节能减排空间巨大
- 11.1.3钢铁行业余热利用投资潜力
- 11.1.4低碳冶金技术具备降碳潜力
- 11.2钢铁行业节能减排发展方向分析
  - 11.2.1行业重点发展方向
  - 11.2.2产业绿色发展方向
  - 11.2.3节能降碳政策路径
  - 11.2.4技术节能减排路径

图表目录：

- 图表12018-2022年国内生产总值及其增长速度
  - 图表22018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重
  - 图表32022年2季度和上半年GDP初步核算数据
  - 图表42018-2022年GDP同比增长速度
  - 图表52018-2022年全部工业增加值及其增长速度
  - 图表62020年主要工业产品产量及其增长速度
  - 图表72018-2022年全部工业增加值及其增速
  - 图表82018-2022年主要工业产品产量及其增长速度
  - 图表92018-2022年规模以上工业增加值同比增长速度
  - 图表102022年规模以上工业生产主要数据
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/efficient/905676.html>