

# 2021-2027年中国钢铁产业 减排行业发展前景分析及投资策略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国钢铁产业减排行业发展前景分析及投资策略咨询报告》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.abaogao.com/b/jiancai/883827GRDE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国钢铁产业减排行业发展前景分析及投资策略咨询报告》共十三章。首先介绍了钢铁产业减排行业市场发展环境、钢铁产业减排整体运行态势等，接着分析了钢铁产业减排行业市场运行的现状，然后介绍了钢铁产业减排市场竞争格局。随后，报告对钢铁产业减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了钢铁产业减排行业发展趋势与投资预测。您若想对钢铁产业减排产业有个系统的了解或者想投资钢铁产业减排行业，本报告是您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 2015-2019年中国钢铁行业节能减排宏观环境分析

#### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

##### 一、全社会固定资产投资概况

##### 二、中国GDP分析

##### 三、城乡居民收入分析

##### 四、社会消费品零售总额

#### 第二节 2015-2019年中国钢铁行业节能减排的政策监管分析

##### 一、《节能减排综合性工作方案》实施及评价

##### 二、中国区域限批政策的相关解读

##### 三、节能减排领域其他重点政策分析

##### 四、2015-2019年钢铁产业调整和振兴规划解读

##### 五、钢铁行业节能减排相关政策发布动态

##### 六、钢铁行业节能减排的相关法律政策

#### 第三节 2015-2019年中国钢铁行业节能减排行业社会环境分析

##### 一、我国居民节能环保意识逐步强化

##### 二、我国“两型社会”建设稳步推进

##### 三、全国各地环保模范城市建设如火如荼

#### 四、我国将采取积极措施保障全民健康水平

### 第二章 2015-2019年中国钢铁行业节能减排产业外部环境分析

#### 第一节2015-2019年中国钢铁行业节能减排生态环境

- 一、2018年我国环境质量状况分析
- 二、2019年我国环境质量状况分析
- 三、2019年我国自然环境面临的挑战分析
- 四、2019年我国环境保护的主要目标

#### 第二节2015-2019年中国钢铁行业节能减排能源环境分析 39

- 一、我国能源供需现状分析
- 二、以煤为主的能源结构是环境恶化的主因
- 三、我国能源消耗与工业经济增长
- 四、新能源产业崛起下中国的考量
- 五、2019年能源经济发展面临结构调整

### 第三章 2015-2019年中国钢铁行业节能减排发展现状分析

#### 第一节2015-2019年中国钢铁工业节能减排总体概况

- 一、中国钢铁工业的产能构成解析
- 二、节能减排是当前钢铁工业发展的战略使命
- 三、节能减排是钢铁企业增强竞争力的必要选择
- 四、钢铁行业节能减排取得的成就
- 五、能源管理成为钢铁业节能减排的重要环节
- 六、节能减排改变钢铁行业产品结构

#### 第二节2015-2019年中国钢铁行业节能减排面临的主要问题分析

- 一、中国钢铁工业潜在环保危机
- 二、钢铁业开展节能减排存在的难题
- 三、钢铁行业推进节能减排缺乏政策扶持
- 四、制约钢铁工业节能减排发展的重要因素
- 五、企业重组成为钢铁业节能降耗的掣肘

#### 第三节2015-2019年中国钢铁行业节能减排的具体策略分析

- 一、钢铁企业的管理节能要点浅析
- 二、钢铁工业的结构节能实施概要

- 三、钢铁行业开展节能减排的相关建议
- 四、以技术为突破口推进钢铁业节能减排
- 五、从转变发展方式的角度促进钢铁业节能减排
- 六、日本钢铁业节能减排状况及对我国的预警

#### 第四章2015-2019年中国钢铁工业节能减排产业运行动态分析

##### 第一节2015-2019年中国钢铁工业节能减排实施概况

- 一、2019年钢铁行业节能减排的成效简析
- 二、2019年钢铁工业主要能耗指标解读
- 三、2019年重点钢铁企业的能耗指标浅析
- 四、2019年钢铁工业节能减排取得的主要进步
- 五、我国钢铁工业节能潜力分析
- 六、2019年钢铁行业节能减排形势分析

##### 第二节2015-2019年国内外钢铁工业能耗水平的比较评析

- 一、正视中国钢铁工业能耗现状的必要性
- 二、我国重点钢铁企业能耗状况与先进水平的差距
- 三、国内外钢铁工业能耗水平的影响因素存在显著差异
- 四、我国钢企要着重提升企业管理水平

##### 第三节2015-2019年中国钢铁工业关停和淘汰落后产能的相关情况

- 一、关停和淘汰落后产能的意义
- 二、关停和淘汰落后产能的主要任务浅析
- 三、关停和淘汰落后产能的五大政策举措
- 四、关停和淘汰落后产能的相关建议

#### 第五章 2015-2019年中国钢铁行业节能减排技术分析

##### 第一节 钢铁企业节能降耗的关键技术

- 一、干法熄焦技术（CDQ）
- 二、高炉炉顶煤气压差发电技术（TRT）
- 三、转炉负能炼钢技术
- 四、冶金炉窑高效燃烧技术
- 五、烧结矿余热回收技术
- 六、高炉炼铁节能

## 七、焦化工序节能

### 第二节2015-2019年中国钢铁工业节能减排的技术研究进展

- 一、钢铁工业节能环保的四项新技术浅析
- 二、国内外钢铁生产节能减排新技术成果介绍
- 三、熔融还原炼铁技术助推钢铁工业节能减排
- 四、钢铁行业资源循环利用技术开发成就卓著
- 五、青大钢铁冶炼节能技术实现创新突破
- 六、民企参与钢铁业节能减排技术开发取得巨大成就

### 第三节2015-2019年中国钢铁行业走循环经济路线的技术途径

- 一、钢铁工业发展循环经济的概念解析
- 二、钢铁生产技术创新对循环经济的作用
- 三、先进产品制造技术
- 四、节能和高效能源转化技术
- 五、固体废弃物综合利用技术
- 六、节水和污水处理技术
- 七、烟尘治理技术

### 第四节2015-2019年中国钢铁工业用水指标与节水技术探讨

- 一、钢铁工业的耗水现状简述
- 二、开展企业用水和节水的科学管理
- 三、钢铁工业的节水技术浅析
- 四、钢铁企业的污水处理技术剖析

### 第五节2015-2019年中国钢铁工业烧结生产技术分析

- 一、技术经济指标总体评述
- 二、烧结工序能耗
- 三、焦化工序能耗现状
- 四、炼铁工序能耗现状
- 五、转炉工序能耗现状
- 七、轧钢工序能耗现状

### 第六节2015-2019年中国提高焦炭质量的技术路线探析

- 一、焦炭对高炉炼铁中具有重要作用
- 二、高炉炼铁对焦炭质量的要求
- 三、提高焦炭质量的技术途径剖析

## 第七节2015-2019年中国信息化技术在钢铁业节能减排中的应用

- 一、信息技术是钢铁工业节能减排的正确路径
- 二、信息技术助力钢铁业节能降耗
- 三、钢铁企业节能降耗信息技术应用的实践成效浅析
- 四、钢铁工业利用信息技术节能减排的使命重大

## 第六章 2015-2019年中国钢铁行业的能源回收与三废治理分析

### 第一节2015-2019年中国钢铁工业的二次能源回收利用综述

- 一、典型钢铁制造流程的二次能源产生量浅析
- 二、二次能源利用的途径与原则探析
- 三、中国钢铁工业二次能源利用基本情况简析
- 四、钢铁工业二次能源回收利用面临的阻碍
- 五、推动国内钢企二次能源回收利用的对策

### 第二节2015-2019年中国钢铁工业废气治理分析

- 一、钢铁工业废气的主要来源及治理简析
- 二、烧结厂废气治理具体细节分析
- 三、炼铁厂废气治理具体细节分析
- 四、炼钢厂废气治理具体细节分析
- 五、轧钢厂及金属制品厂废气治理具体细节分析
- 六、铁合金厂废气治理具体细节分析
- 七、耐火材料厂废气治理具体细节分析

### 第三节2015-2019年中国钢铁工业废水治理分析

- 一、钢铁工业废水的主要来源及治理简析
- 二、矿山废水处理具体方案解析
- 三、烧结厂废水处理具体方案详述
- 四、炼铁废水的具体处理方案解析
- 五、炼钢废水的具体处理方法浅析
- 六、轧钢厂废水处理具体方案剖析

### 第四节2015-2019年中国钢铁工业废水“零排放”实施概况

- 一、废水“零排放”的内涵解析
- 二、废水零排放的制约因素评述
- 三、我国钢铁行业中废水零排放的实施近况

#### 四、钢铁厂废水零排放的具体实施方案剖析

#### 第五节2015-2019年中国钢铁工业固废治理分析

- 一、炼铁过程中产生的主要固体废物
- 二、钢铁工业固废的传统处理方法解析
- 三、钢铁工业固废治理取得的主要进展
- 四、废钢回收利用的污染防治综述

#### 第七章 2015-2019年中国炼铁工业的节能减排分析

##### 第一节2019年中国炼铁工业的节能减排实施情况

- 一、中国炼铁工业节能发展历程
- 二、中国高炉炼铁指标综合评析
- 三、重点钢企高炉生产指标比较评析

##### 第二节2015-2019年重点钢铁企业各主要生产工序技术经济指标

- 一、焦化工序
- 二、烧结工序
- 三、炼铁工序
- 四、转炉工序
- 五、电炉工序
- 六、轧钢工序

##### 第三节2015-2019年高炉炼铁系统的能耗评述

- 一、高炉炼铁生产条件浅析
- 二、高炉炼铁与非高炉炼铁的比较优势简述
- 三、国内外高炉炼铁的能耗对比情况
- 四、国内外非高炉炼铁的能耗情况分析

#### 第八章 2015-2019年中国重点区域钢铁行业节能减排分析

##### 第一节 河北省

- 一、2019年河北钢铁行业生产经营运行情况
- 二、2019年钢铁行业面临的形势
- 三、“十三五”期间河北省钢铁工业节能减排目标
- 四、“十三五”期间河北省钢铁工业节能减排主要任务

##### 第二节 江苏省



- 一、江苏省钢铁工业节能减排基本原则
- 二、江苏省钢铁产业结构调整的主要措施
- 三、加快江苏钢铁工业节能减排的政策建议

### 第三节 山东省

- 一、山东2019年淘汰一千万吨钢铁落后产能
- 二、山东钢铁为节能家减排带好头淘汰旧产能
- 三、山东省钢铁工业节能减排目标任务和发展重点
- 三、山东省钢铁工业节能减排政策措施

### 第四节 辽宁省

- 一、辽宁钢铁工业现状
- 二、辽宁政府要适宜宣引导发展短流程电炉钢
- 三、辽宁要加速新兴产业需求的优特钢
- 四、辽宁要加速发展不锈钢带材产品
- 五、辽宁要着力推进钢铁企业联合重组
- 六、辽宁钢铁工业要全面实现由大向优强转变
- 七、辽宁钢铁要走直接还原铁绿色低碳发展之路
- 八、辽宁钢铁工业要创建知名品牌，提高核心竞争能力
- 九、辽宁要大发展钢铁深加工产品，延长产业链

### 第五节 陕西省

- 一、陕西省钢铁工业节能形势不容乐观
- 二、陕西钢铁产业整合提速
- 三、陕西省钢铁工业节能减排的路径探讨
- 四、推进陕西省钢铁行业淘汰落后产能的政策建议

### 第六节 其他地区

- 一、海南成立废钢综合处理平台
- 二、日立节能技术提升云南钢铁行业能效
- 三、浙江大力关停淘汰落后钢铁产能
- 四、湖北省钢铁行业节能减排实施近况

## 第九章 中国重点钢铁企业的节能减排企业运行动态分析

### 第一节 河北钢铁

- 一、河北钢铁集团唐钢在节能减排方面经济效益非常突出

- 二、河北钢铁集团邯钢公司节能减排实施进程
- 三、河北钢铁集团石钢公司节能减排取得突破性进展
- 四、企业主要财务数据指标分析

## 第二节 宝钢

- 一、宝钢节能降耗的指标完成情况
- 二、宝钢与国外企业达成减排交易
- 三、低碳经济宝钢精密钢管厂76毫米自动轧管机组停产
- 四、企业主要财务数据指标分析

## 第三节 武钢

- 一、企业简介
- 二、武钢提前一年实现节能减排目标
- 三、“十三五”平煤武钢联合焦化节能减排
- 四、企业主要财务数据指标分析

## 第四节 鞍钢

- 一、企业简介
- 二、鞍钢节能减排全国优秀
- 三、鞍钢节能减排与世界一流钢铁企业对标
- 四、企业主要财务数据指标分析

## 第五节 太钢

- 一、企业简介
- 二、太钢成为行业清洁生产环境友好企业
- 三、太钢已成为山西省低碳经济的引领者
- 四、太钢推行节能减排循环利用
- 五、企业主要财务数据指标分析

## 第六节 包钢

- 一、企业简介
- 二、包钢节能减排工作的具体成效综述
- 三、打造“绿色钢铁”包钢加大节能减排力度
- 四、提升理念包钢创建绿色文明企业
- 五、保护资源包钢科学发展的战略布局
- 六、企业主要财务数据指标分析

## 第七节 沙钢

- 一、企业简介
- 二、沙钢集团已经实施五大技改工程节能降耗
- 三、江苏沙钢“十三五”节能减排投入超亿元
- 四、“十三五”沙钢节能减排项目发展动态
- 五、沙钢科学利用废钢促进节能减排
- 六、企业主要财务数据指标分析

## 第八节 其他企业

- 一、南钢节能降耗成效分析
- 二、金特钢铁公司节能减排成效浅析
- 三、略钢节能减排工作进展及成效分析
- 四、济钢节能减排取得好成绩
- 五、华菱湘钢节能减排工作趋向分析
- 六、梅钢节能减排项目开展状况
- 七、“十三五”山钢集团莱钢节能减排情况分析
- 九、“十三五”山钢集团莱钢节能减排情况分析
- 十、“十三五”首钢节能减排情况分析

## 第十章 2015-2019年中国钢铁行业节能减排的融资环境分析

### 第一节 2015-2019年中国“绿色信贷”内涵及发展解读

- 一、中国绿色信贷的发展进程
- 二、中国绿色信贷政策产生的国际背景解析
- 三、环保NGO与绿色信贷在我国的实践分析
- 四、商业银行绿色信贷建设的注意事项

### 第二节 2015-2019年中国钢铁行业绿色信贷的发放情况

- 一、节能减排背景下我国绿色信贷有序推进
- 二、2019年中国钢铁行业的信贷风险
- 三、钢铁业绿色信贷助推节能减排遏制两高

### 第三节 2015-2019年钢铁行业节能减排的资金来源及建议

- 一、中央预算内节能减排投资450亿元
- 二、政府安排2亿扶持节能减排
- 三、中国节能减排领域的资本困境分析

## 四、绿色金融及社会资本推动节能产业快速发展

### 第十一章 2015-2019年中国钢铁行业节能减排与清洁发展机制

#### 第一节2015-2019年中国节能领域CDM项目的开发

- 一、全球清洁发展机制现状综述
- 二、中国CDM项目发展情况简析
- 三、建立中国自己的碳排放交易制度
- 四、中国节能领域CDM项目潜力解析
- 五、我国CDM项目面临的问题

#### 第二节2015-2019年中国CDM项目在钢铁工业的发展分析

- 一、钢铁行业开发CDM项目的必要性判断
- 二、中国钢铁工业温室气体排放现状浅述
- 三、钢铁行业开展CDM项目的具体领域剖析
- 四、钢铁行业CDM项目潜力与效益透析

#### 第三节2015-2019年中国钢铁企业CDM项目开展动态分析

- 一、首钢CDM项目
- 二、八钢CDM项目
- 三、邯钢CDM项目
- 四、安钢CDM项目
- 五、武钢CDM项目

#### 第四节2015-2019年中国钢铁工业余能发电CDM项目实践及建议

- 一、巴西CST公司热电联产项目
- 二、印度JSPL公司废热发电项目
- 三、Emfuleni公司废气发电项目
- 四、涟钢集团TRT项目
- 五、国内钢企余能发电CDM项目的开发建议

### 第十二章 2021-2027年中国钢铁行业节能减排产业发展趋势分析

#### 第一节 2021-2027年中国节能中长期专项规划浅析

- 一、21世纪前20年节能工作面临的形势
- 二、中国中长期节能工作的主要目标
- 三、中长期节能工作的重点领域

#### 四、中长期重点建设的十项节能工程

#### 第二节2021-2027年中国钢铁行业节能减排的方向及目标

##### 一、优化能源管理网络

##### 二、装备的大型化

##### 三、提高二次能源利用率

##### 四、消纳社会废弃物

##### 五、钢铁工业的节能目标

#### 第三节 2021-2027年中国钢铁业节能减排的主要任务

### 第十三章2021-2027年中国钢铁行业节能减排产业投资机会与风险分析

#### 第一节2021-2027年中国钢铁行业节能减排的投资机会分析

##### 一、中国节能减排领域发展空间广阔

##### 二、扩大内需4万亿投资下钢铁企业的机会透析

##### 三、钢铁行业环保投资需求加大

##### 四、未来钢铁工业投资偏向于节能技改

#### 第二节 2021-2027年中国钢铁行业节能减排产业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险

##### 二、政策风险

##### 三、进入退出风险

#### 第三节投资建议

#### 图表目录：

图表 1 2019年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比）

图表 2 2019年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比）

图表 3 2019年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表 4 2019年固定资产投资新增主要生产能力

图表 5 2019年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 6 2015-2019年中国GDP及其增长率统计表

图表 7 2019年中国不同产业增加值对比情况

图表 8 2015-2019年农村居民人均收入及其增长速度

图表 9 2015-2019年城镇居民人均收入及其增长速度

图表 10 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 11 水质类别比例 (%)

图表 12 2019年重点大型淡水湖泊水质状况

图表 13 2019年城市内湖水质评价结果

图表 14 2019年大型水库水质评价结果

图表 15 全国废水和主要污染物排放量年际变化

图表 16 2019年重点湖库水质类别

图表 17 重点钢铁企业各主要生产工序能耗情况

图表 18 2019年重点钢铁企业能耗情况

图表 19 2019年曹妃甸高炉的主要技术经济指标

图表 20 重点钢铁企业副产煤气利用情况

图表 21 各工序能耗占钢铁联合企业能耗的比例情况

图表 22 降低炼铁燃料比(煤比+焦比+小块焦比)的因素

图表 23 重点钢铁企业副产煤气利用情况

图表 24 COREX、Finex、HIs melt工艺技术比较

图表 25 2019年重点钢铁企业能耗现状

图表 26 废水处理示意图

图表 27 浓泥斗的构造原理

图表 28 集中浓缩拉链机处理工艺的示意图

图表 29 集中浓缩真空过滤机处理流程

图表 30 集中浓缩综合处理流程

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/883827GRDE.html>