

2021-2027年中国钢铁行业 节能减排行业发展趋势及前景战略研究分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国钢铁行业节能减排行业发展趋势及前景战略研究分析报告》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/wenhuatiyu/Q36189QCEG.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年中国钢铁行业节能减排行业发展趋势及前景战略研究分析报告》共八章。首先介绍了钢铁行业节能减排行业市场发展环境、钢铁行业节能减排整体运行态势等，接着分析了钢铁行业节能减排行业市场运行的现状，然后介绍了钢铁行业节能减排市场竞争格局。随后，报告对钢铁行业节能减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了钢铁行业节能减排行业发展趋势与投资预测。您若想对钢铁行业节能减排产业有个系统的了解或者想投资钢铁行业节能减排行业，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1章：中国钢铁工业经济运行分析

1.1 中国钢铁工业发展现状分析

1.1.1 中国钢铁行业发展总体概况

1.1.2 中国钢铁行业发展主要特点

1.2 中国钢铁工业经济运行分析

1.2.1 钢铁行业主要经济效益影响因素

1.2.2 钢铁行业经济指标分析

1.3 钢铁主要产品市场分析及产量预测

1.3.1 生铁市场分析

(1) 生铁产量分析

(2) 生铁需求分析

(3) 生铁所属行业进出口分析

(4) 生铁价格分析

(5) 2021-2027年生铁产量预测

1.3.2 粗钢市场分析

(1) 粗钢产量分析

(2) 粗钢需求分析

(3) 粗钢价格分析

(4) 2021-2027年粗钢产量预测

1.3.3 钢材市场分析

(1) 钢材产量分析

(2) 钢材表观消费量分析

(3) 钢材价格分析

(4) 2021-2027年钢材产量预测

1.4 国内钢铁行业的并购重组分析

1.4.1 国内钢铁行业并购重组概况

1.4.2 国内钢铁行业并购重组模式

(1) 政府无偿(部分有偿)划拨模式

(2) 龙头企业主动性收购兼并模式

(3) 区域内行政整合模式

(4) 外资并购整合模式

(5) 战略联盟模式

1.5 中国钢铁工业去产能发展分析

1.5.1 钢铁工业去产能相关政策

1.5.2 钢铁工业去产能目标分析

1.5.3 钢铁工业去产能完成情况分析

1.5.4 去产能对钢铁工业发展的影响分析

1.6 新常态下钢铁工业“十三五”发展规划

1.6.1 中国钢铁工业存在问题

1.6.2 中国钢铁工业发展策略

(1) 企业发展策略

(2) 继续加快落后产能淘汰

(3) 鼓励企业技术创新

1.6.3 中国钢铁工业“十三五”发展重点

第2章：钢铁行业节能减排发展环境分析

2.1 经济环境及其影响

2.1.1 国内经济形势分析

2.1.2 国内未来经济走势前瞻

2.1.3 经济环境对钢铁行业的影响

2.2 产业政策及其影响

2.2.1 节能环保已上升为国家战略

2.2.2 钢铁行业节能减排的相关法律政策

2.2.3 产业政策对行业的影响

2.3 社会环境及其影响

2.3.1 国内能源与环境形势日益严峻

2.3.2 国内居民环保意识普遍提高

2.3.3 社会环境对钢铁行业的影响

2.4 技术环境分析

2.4.1 钢铁企业节能降耗的关键技术

2.4.2 钢铁工业节能减排技术研究进展

2.4.3 钢铁行业走循环经济路线的技术途径

2.4.4 钢铁工业用水指标与节水技术探讨

2.4.5 烧结烟气脱硫技术的发展研究

2.4.6 提高焦炭质量的技术路线探析

第3章：中国钢铁行业节能减排总体状况分析

3.1 中国钢铁工业节能减排综合状况

3.1.1 节能减排是当前钢铁工业发展的战略使命

3.1.2 钢铁业能源管理中心建设现状

3.1.3 废钢再利用成钢铁工业节能减排理想途径

3.1.4 中国大力推广高强度钢筋以实现节能减排目标

3.2 中国钢铁工业节能减排实施状况

3.2.1 中国钢铁工业节能减排的成效

3.2.2 重点钢铁企业的能耗指标浅析

(1) 重点钢铁企业吨钢综合能耗及各工序能耗

(2) 重点钢铁企业各品种轧钢工序平均能耗

(3) 重点钢铁企业副产煤气回收利用情况

3.3 中国炼铁工业的节能减排实施状况

3.3.1 我国炼铁工业节能降耗综合成效

3.3.2 高炉炼铁节能减排主要技术分析

3.4 国内外钢铁工业能耗水平比较分析

3.4.1 正视中国钢铁工业能耗现状的必要性

- (1) 能源经济效率与节能潜力
- (2) 钢铁行业节能潜力巨大
- (3) 钢铁行业节能途径与措施
- (4) 钢铁行业节能市场潜力

3.4.2 国内重点钢企能耗状况与先进水平的差距

- (1) 主要产品单耗国际比较
- (2) 国内钢企与国际先进水平对比

3.4.3 国内外钢铁工业能耗水平的影响因素存在显著差异

3.5 钢铁工业关停和淘汰落后产能状况分析

3.5.1 关停和淘汰落后产能的意义

3.5.2 钢铁业淘汰落后产能相关政策

3.5.3 钢铁业淘汰落后产能目标

- (1) 全国目标
- (2) 地方性目标

3.5.4 钢铁业淘汰落后产能现状

第4章：钢铁行业节能减排与清洁发展机制（CDM）

4.1 清洁发展机制（CDM）基本概述

4.1.1 CDM简介

- (1) CDM涵义
- (2) CDM作用
- (3) CDM项目分布

4.1.2 CDM项目开发模式和程序

- (1) CDM开发模式
- (2) CDM开发流程

4.1.3 CDM项目的交易成本

4.1.4 CDM项目的风险

4.2 中国CDM项目发展现状分析

4.2.1 中国CDM项目管理办法

4.2.2 中国CDM项目发展现状

4.3 CDM项目在钢铁工业的发展

- 4.3.1 钢铁行业开发CDM项目的必要性判断
- 4.3.2 钢铁行业CDM项目开发现状
- 4.3.3 钢铁行业开展CDM项目的具体领域剖析
- 4.4 钢铁企业CDM项目开展情况分析
 - 4.4.1 武钢CDM项目
 - 4.4.2 莱钢CDM项目
 - 4.4.3 安钢CDM项目
 - 4.4.4 鞍钢CDM项目
 - 4.4.5 包钢CDM项目
 - 4.4.6 沙钢CDM项目
 - 4.4.7 济钢CDM项目
 - 4.4.8 涟钢CDM项目
 - 4.4.9 萍钢CDM项目
- 4.5 钢铁工业余能发电CDM项目实践及建议
 - 4.5.1 巴西CST公司热电联产项目
 - 4.5.2 印度JSPL公司废热发电项目
 - 4.5.3 Emfuleni公司废气发电项目
 - 4.5.4 涟钢集团TRT项目
 - 4.5.5 钢企余能发电CDM项目开发途径
- 4.6 中国钢铁行业余热节能CDM分析
 - 4.6.1 钢铁行业余热资源的分布
 - 4.6.2 钢铁行业余热发电市场分析
 - (1) 钢铁行业余热资源分布情况
 - (2) 钢铁行业余热发电应用情况
 - (3) 钢铁行业余热发电市场容量
 - 4.6.3 余能发电CDM项目方法学ACM0004

第5章：钢铁工业能源回收与三废治理分析

- 5.1 钢铁工业二次能源回收利用综述
 - 5.1.1 典型钢铁制造流程的二次能源产生量简述
 - 5.1.2 二次能源利用的途径与原则探析
 - 5.1.3 我国钢铁工业二次能源利用基本情况

- 5.1.4 制约钢铁工业二次能源回收利用的瓶颈
- 5.1.5 推动我国钢企二次能源回收利用的措施
- 5.2 废气治理分析
 - 5.2.1 钢铁工业废气排放情况
 - 5.2.2 钢铁工业废气的主要来源及治理分析
 - 5.2.3 各类型钢铁厂废气治理具体细节分析
 - (1) 烧结厂
 - (2) 炼铁厂
 - (3) 炼钢厂
 - (4) 轧钢厂及金属制品厂
 - (5) 铁合金厂
 - (6) 耐火材料厂
- 5.3 废水治理分析
 - 5.3.1 钢铁工业废水排放情况
 - 5.3.2 钢铁工业废水的主要来源及治理
 - 5.3.3 各类型废水处理具体方案分析
 - (1) 烧结厂
 - (2) 炼铁厂
 - (3) 炼钢厂
 - (4) 轧钢厂
- 5.4 废水“零排放”实施状况
 - 5.4.1 废水“零排放”的内涵
 - 5.4.2 制约废水零排放的因素
 - 5.4.3 钢企废水“零排放”的支撑技术
 - 5.4.4 钢铁厂废水零排放的具体实施方案
- 5.5 固废治理分析
 - 5.5.1 钢铁工业固废排放情况
 - 5.5.2 炼铁过程中产生的主要固体废物
 - 5.5.3 钢铁工业固废综合治理利用基本情况
 - 5.5.4 国内外钢铁业固废治理取得的主要进展
 - 5.5.5 我国钢企固废综合治理利用的实践经验
 - 5.5.6 钢铁固废治理与综合利用的技术分析

5.6 钢铁工业三废的发电应用状况

5.6.1 钢铁二次能源发电现状

5.6.2 钢铁业利用二次能源发电存在的障碍

5.6.3 国家鼓励钢企开展烧结余热回收发电项目

5.6.4 钢渣回收发电利用的效益与可行性探讨

第6章：重点区域钢铁行业节能减排发展分析

6.1 河北省

6.1.1 河北省钢铁行业发展现状

6.1.2 钢铁工业节能减排成效分析

6.1.3 钢铁工业节能减排进展分析

6.1.4 钢铁工业节能降耗指标分析

6.1.5 钢铁工业节能减排实施路径

6.1.6 钢铁行业淘汰落后产能状况

6.2 山东省

6.2.1 山东省钢铁行业发展现状

6.2.2 钢铁工业节能减排成效分析

6.2.3 钢铁行业节能减排与落后产能淘汰状况

6.2.4 钢企节能降耗水平差距大

6.2.5 钢铁工业开展结构调整加快淘汰落后产能

6.3 辽宁省

6.3.1 辽宁省钢铁行业发展现状

6.3.2 钢铁工业全面向绿色化转型

6.3.3 开建烧结机脱硫工程推动钢铁减排

6.3.4 钢铁行业淘汰落后产能状况

6.3.5 废钢铁流通体系建设与运行状况

6.4 陕西省

6.4.1 陕西省钢铁行业发展现状

6.4.2 钢铁工业节能减排成效分析

6.4.3 钢铁工业节能减排的路径探析

6.4.4 推进钢铁行业淘汰落后产能的政策建议

6.5 江苏省

- 6.5.1 江苏省钢铁行业发展现状
- 6.5.2 钢铁业节能减排成效分析
- 6.5.3 钢铁工业节能降耗指标简析
- 6.5.4 钢铁工业节能减排政策建议
- 6.6 其他地区
 - 6.6.1 天津市
 - 6.6.2 山西省
 - 6.6.3 湖南省
 - 6.6.4 湖北省
 - 6.6.5 上海市
 - 6.6.6 河南省
 - 6.6.7 安徽省
 - 6.6.8 浙江省
 - 6.6.9 广东省
 - 6.6.10 四川省

第7章：中国重点钢铁企业的节能减排实施情况分析

- 7.1 河钢集团有限公司
 - 7.1.1 公司发展简况分析
 - 7.1.2 公司经营情况分析
 - 7.1.3 公司钢铁生产情况
 - 7.1.4 公司节能减排实施成效
 - 7.1.5 主要子公司节能减排现状
 - 7.1.6 公司二次能源利用情况
- 7.2 中国宝武钢铁集团有限公司
 - 7.2.1 公司发展简况分析
 - 7.2.2 公司经营情况分析
 - 7.2.3 公司钢铁生产情况
 - 7.2.4 公司碳减排试点情况
 - 7.2.5 公司节能减排实施成效
 - 7.2.6 主要子公司节能减排现状
- 7.3 鞍钢集团公司

7.3.1 公司发展简况分析

7.3.2 公司经营情况分析

7.3.3 公司钢铁生产情况

7.3.4 公司节能减排实施成效

7.3.5 公司节能减排工作进展

7.3.6 公司节能减排投入情况

7.4 太原钢铁（集团）有限公司

7.4.1 公司发展简况分析

7.4.2 公司经营情况分析

7.4.3 公司钢铁生产情况

7.4.4 公司节能减排实施成效

7.4.5 公司节能减排项目介绍

（1）固态废弃物循环经济项目

（2）气态废弃物循环经济项目

（3）液态废弃物循环经济项目

7.5 包头钢铁（集团）有限责任公司

7.5.1 公司发展简况分析

7.5.2 公司经营情况分析

7.5.3 公司钢铁生产情况

7.5.4 公司节能减排实施成效

7.5.5 公司节能减排项目进展

7.5.6 公司固废综合治理利用

7.6 江苏沙钢集团有限公司

7.6.1 公司发展简况分析

7.6.2 公司经营情况分析

7.6.3 公司钢铁生产情况

7.6.4 公司节能减排实施成效

7.6.5 公司节能减排规划

7.7 攀钢集团有限公司

7.7.1 公司发展简况分析

7.7.2 公司经营情况分析

7.7.3 公司钢铁生产情况

- 7.7.4 公司节能减排实施成效
- 7.7.5 公司节能减排措施
- 7.8 湘潭钢铁集团有限公司
 - 7.8.1 公司发展简况分析
 - 7.8.2 公司经营情况分析
 - 7.8.3 公司钢铁生产情况
 - 7.8.4 公司节能减排实施成效
 - 7.8.5 公司节能减排措施
 - 7.8.6 公司节能减排规划
- 7.9 本钢集团有限公司
 - 7.9.1 公司发展简况分析
 - 7.9.2 公司经营情况分析
 - 7.9.3 公司钢铁生产情况
 - 7.9.4 公司节能减排实施成效
 - 7.9.5 公司节能减排规划
- 7.10 酒泉钢铁（集团）有限责任公司
 - 7.10.1 公司发展简况分析
 - 7.10.2 公司经营情况分析
 - 7.10.3 公司钢铁生产情况
 - 7.10.4 公司节能减排实施成效
 - 7.10.5 公司节能减排目标

第8章：钢铁行业节能减排投融资分析

- 8.1 钢铁行业节能减排融资环境分析
 - 8.1.1 “绿色信贷”内涵及发展解读（ ）
 - 8.1.2 钢铁行业的绿色信贷发展状况
 - 8.1.3 钢铁行业节能减排的资金来源
- 8.2 钢铁行业节能减排投资机会分析
 - 8.2.1 我国节能减排领域投资机会解析
 - 8.2.2 钢铁行业余热利用领域投资潜力分析
 - 8.2.3 钢铁节能技术装备领域投资机会
 - 8.2.4 钢铁烧结脱硫领域投资潜力分析

8.3 钢铁行业节能减排投资风险分析

8.3.1 经济环境风险

8.3.2 政策环境风险

8.3.3 技术环境风险

8.3.4 其他风险

8.4 钢铁行业节能减排投资建议及空间

8.4.1 钢铁行业节能减排投资建议

(1) 优化能源管理网络

(2) 装备的大型化 ()

(3) 提高二次能源利用率

(4) 消纳社会废弃物

8.4.2 2020-2025年钢铁行业节能减排空间分析

部分图表目录：

图表1：2015-2019年钢铁行业主要经济指标统计表（单位：亿元，家，%）

图表2：2015-2019年我国生铁产量及同比增速（单位：亿吨，%）

图表3：2015-2019年我国生铁进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表4：2015-2019年我国生铁出口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表5：2015-2019年我国部分地区生铁价格走势（单位：元/吨）

图表6：2020-2025年我国生铁产量预测

图表7：2015-2019年中国粗钢产量及增速（单位：亿吨，%）

图表8：2015-2019年中国粗钢表观消费量（单位：亿吨）

图表9：2015-2019年钢坯价格指数走势

图表10：2020-2025年我国粗钢产量预测

图表11：2015-2019年我国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表12：2015-2019年全国钢材表观消费量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表13：2015-2019年中国CSPI钢材综合价格指数走势图

图表14：2020-2025年我国钢材产量预测

图表15：2015-2019年我国钢企并购一览表（1）

图表16：2015-2019年我国钢企并购一览表（2）

图表17：2015-2019年我国钢企并购一览表（3）

图表18：2015-2019年钢铁行业销售集中度变化图（单位：%）

图表19：2015-2019年我国国内生产总值走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2019年国内主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表21：《“十三五”节能减排综合性工作方案》主要内容

图表22：2015-2019年中央节能政策法规汇总

图表23：重点钢铁企业主要能耗指标

图表24：重点钢铁企业各品种轧钢工序平均能耗

图表25：重点钢铁企业副产煤气回收利用情况

图表26：国内重点钢铁企业炼铁工序能耗的企业

图表27：2015-2019年全国能源消费总量（单位：亿吨标准煤，%）

图表28：2015-2019年中国万元GDP能耗情况（单位：吨标准煤）

图表29：中国工业节能需求结构图（单位：%）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuatiyu/Q36189QCEG.html>