

2023-2029年中国冶金工业节能减排行业发展形势分析及市场竞争策略报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国冶金工业节能减排行业发展形势分析及市场竞争策略报告》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.chyxx.com/research/1135849.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2023-2029年中国冶金工业节能减排行业发展形势分析及市场竞争策略报告》共十三章。首先介绍了冶金工业节能减排行业市场发展环境、冶金工业节能减排整体运行态势等，接着分析了冶金工业节能减排行业市场运行的现状，然后介绍了冶金工业节能减排市场竞争格局。随后，报告对冶金工业节能减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了冶金工业节能减排行业发展趋势与投资预测。您若想对冶金工业节能减排产业有个系统的了解或者想投资冶金工业节能减排行业，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：

第一章 2018-2022年冶金工业节能减排的宏观环境分析

1.1 经济环境

1.1.1 国民经济运行状况

1.1.2 工业经济增长情况

1.1.3 经济转型升级形势

1.1.4 宏观经济发展趋势

1.2 社会环境

1.2.1 居民环保意识普遍提高

1.2.2 城镇化扩张加剧环境问题

1.2.3 节能环保需要持续强化

1.2.4 低碳城市建设步入快车道

1.2.5 节能减排全民实施方案启动

1.3 自然环境

1.3.1 中国环境质量现状

1.3.2 废气废水排放情况

1.3.3 工业污染状况分析

1.3.4 工业节能减排形势

1.4 能源环境

1.4.1 中国能源供需状况分析

1.4.2 中国能源消耗增速下降

- 1.4.3 中国能源安全隐患分析
- 1.4.4 中国能源发展政策解析
- 1.4.5 国家能源发展战略规划

第二章 2018-2022年冶金工业节能减排总体分析

- 2.1 2018-2022年冶金工业的经济运行状况
 - 2.1.1 2020年中国冶金工业运行状况
 - 2.1.2 2021年中国冶金工业运行状况
 - 2.1.3 2022年我国冶金工业运行现状
- 2.2 冶金工业节能减排的必要性与意义
 - 2.2.1 冶金行业节能减排的重要意义
 - 2.2.2 冶金企业积极推进节能减排进程
 - 2.2.3 冶金行业节能减排应把重点放在铁前
 - 2.2.4 冶金行业节能减排经济社会效益显著
- 2.3 EMS对冶金行业节能降耗具有显著功效
 - 2.3.1 建立EMS的背景
 - 2.3.2 EMS的主要功能介绍
 - 2.3.3 EMS对冶金企业节能降耗的六大作用

第三章 2018-2022年钢铁行业的节能减排分析

- 3.1 中国钢铁工业节能减排总体概况
 - 3.1.1 我国钢铁工业节能减排的重要意义
 - 3.1.2 中国钢铁业的节能进程与方向分析
 - 3.1.3 我国钢铁行业节能减排成就回顾
 - 3.1.4 我国钢铁企业积极践行节能减排
- 3.2 2018-2022年钢铁工业节能减排实施情况
 - 3.2.1 2020年钢铁工业节能减排的成效情况
 - 3.2.2 2021年钢铁工业节能减排的成效
 - 3.2.3 2022年钢铁行业节能减排成效
- 3.3 重点钢铁企业炼铁工序节能减排情况
 - 3.3.1 2020年重点钢企炼铁系统节能减排成效
 - 3.3.2 2021年重点钢企炼铁系统节能减排状况
 - 3.3.3 2022年重点钢企炼铁系统节能减排动态
- 3.4 钢铁行业节能减排面临的主要问题
 - 3.4.1 中国钢铁工业潜在环保危机

- 3.4.2 钢铁业开展节能减排的关键难题
- 3.4.3 我国炼铁工序节能减排存在的问题
- 3.4.4 制约钢铁工业节能减排发展重要因素
- 3.4.5 企业重组成为钢铁业节能降耗的掣肘
- 3.5 钢铁行业节能减排的具体策略
- 3.5.1 钢铁企业的管理节能要点浅析
- 3.5.2 完善钢铁工业能源指标体系的建议
- 3.5.3 钢铁工业实现节能目标的措施分析
- 3.5.4 中国钢铁工业节能减排的政策战略
- 3.5.5 钢铁工业推进节能减排的重点工作

第四章 2018-2022年有色金属行业的节能减排分析

- 4.1 有色金属行业节能减排工作的紧迫性
- 4.1.1 中国有色金属行业资源矛盾加剧
- 4.1.2 中国有色金属工业污染防治形势严峻
- 4.1.3 走可持续发展道路是产业的必然选择
- 4.1.4 理性认识有色金属工业节能减排的重要性
- 4.2 2018-2022年有色金属工业节能减排发展概况
- 4.2.1 2020年有色金属工业节能减排成效
- 4.2.2 2021年有色金属工业节能减排成效
- 4.2.3 2022年有色金属工业节能减排成效
- 4.3 2018-2022年有色金属细分行业的节能减排概况
- 4.3.1 电解铜工业的节能减排潜力分析
- 4.3.2 我国电解铝工业节能减排实现新突破
- 4.3.3 铅锌冶炼工业节能降耗情况分析
- 4.3.4 黄金工业发展循环经济的思路和途径探讨
- 4.4 2018-2022年再生金属行业节能减排成效概况
- 4.4.1 再生利用是有色金属节能减排的实现形式
- 4.4.2 我国再生金属产业现状概述
- 4.4.3 中国再生金属产业良性发展
- 4.4.4 中国再生金属产业节能减排成效
- 4.5 有色金属行业节能减排存在的问题
- 4.5.1 我国有色金属行业节能减排存在的主要不足
- 4.5.2 中国有色金属工业节能减排面临的四大挑战
- 4.5.3 制约我国有色金属行业节能减排发展的因素

- 4.5.4 有色金属行业推进节能减排遭遇的阻碍
- 4.6 有色金属行业节能减排的实施对策
 - 4.6.1 建设节约型有色金属工业的实施要点
 - 4.6.2 深化有色金属工业节能减排的对策建议
 - 4.6.3 有色金属行业节能减排的总体思路
 - 4.6.4 加快有色金属行业节能减排工作的战略建议
 - 4.6.5 加快有色金属行业节能减排示范项目建设

第五章 冶金工业的三废处理与综合利用

- 5.1 钢铁工业的三废处理与回收利用
 - 5.1.1 钢铁工业废气的治理及利用概况
 - 5.1.2 钢铁工业废水的治理及利用概况
 - 5.1.3 钢铁工业的主要固废及治理成效
 - 5.1.4 钢铁二次能源回收利用的途径与原则探析
- 5.2 有色金属工业的三废污染与综合利用
 - 5.2.1 有色金属工业废气来源及污染状况
 - 5.2.2 有色金属工业废水来源及污染状况
 - 5.2.3 有色冶金工业固废来源及污染状况
 - 5.2.4 我国有色重金属资源的回收利用水平分析
- 5.3 冶金行业余热回收与发电利用研究
 - 5.3.1 加热炉、均热炉余热回收
 - 5.3.2 烧结工序余热回收
 - 5.3.3 高炉热风炉余热回收
- 5.4 钢铁工业三废的发电应用
 - 5.4.1 钢铁行业二次能源发电效益明显
 - 5.4.2 我国钢铁企业二次能源发电现状
 - 5.4.3 钢铁业利用二次能源发电面临的阻碍
 - 5.4.4 钢渣回收发电利用的效益与可行性探讨

第六章 重点区域冶金工业的节能减排分析

- 6.1 河北省
 - 6.1.1 河北省钢铁工业节能减排现状
 - 6.1.2 河北省钢铁业加大节能减排力度
 - 6.1.3 河北省钢铁行业节能减排回顾
 - 6.1.4 河北省钢铁行业节能减排现状

6.1.5 审计助推河北省钢铁工业节能减排发展

6.2 河南省

6.2.1 河南省有色金属工业节能减排状况

6.2.2 河南省钢铁工业节能发展状况

6.2.3 河南省钢铁工业节能存在的主要问题

6.2.4 河南省钢铁工业节能发展规划

6.2.5 河南省有色金属工业节能减排目标

6.3 山东省

6.3.1 山东省钢铁企业节能减排信贷获政策支持

6.3.2 出台钢企主要污染物减排监测及考核方案

6.3.3 山东省日照市钢铁节能减排经验借鉴

6.3.4 山东省钢铁业节能减排建议

6.4 江西省

6.4.1 江西省钢铁工业节能减排状况

6.4.2 江西省钢铁工业节能减排措施

6.4.3 加快江西省有色金属行业节能减排的建议

6.4.4 江西省钢铁工业节能减排目标

6.5 湖南省

6.5.1 湖南省冶金行业节能减排状况

6.5.2 湖南省钢铁业节能减排状况

6.5.3 湖南省有色金属工业节能减排现状及展望

6.5.4 湖南省冶金行业节能减排目标

6.6 四川省

6.6.1 四川省冶金行业节能减排状况

6.6.2 四川省有色金属工业节能减排状况

6.6.3 四川省出台政策促进钢铁产业节能减排

6.6.4 四川省冶金行业节能减排展望

6.7 其他地区

6.7.1 陕西省冶金工业节能减排状况

6.7.2 山西省冶金工业节能减排成效及展望

6.7.3 湖北省冶金工业节能减排现状及展望

第七章 2018-2022年冶金工业节能减排的技术分析

7.1 冶金行业节能减排重点技术简述

7.1.1 干法熄焦技术（CDQ）

- 7.1.2 高炉炉顶煤气压差发电技术 (TRT)
- 7.1.3 转炉负能炼钢技术
- 7.1.4 冶金炉窑高效燃烧技术
- 7.1.5 烧结矿余热回收技术
- 7.1.6 高炉炼铁节能
- 7.1.7 焦化工序节能
- 7.2 2018-2022年冶金工业节能减排的技术研究进展
 - 7.2.1 湖南钢铁行业节能减排技术通过验收
 - 7.2.2 我国钢铁行业节能减排技术进展
 - 7.2.3 新型阴极结构铝电解槽技术逐步推广
 - 7.2.4 我国电解铝节能减排技术获得进展
 - 7.2.5 宁夏能源铝业节能技术开始推广
- 7.3 冶金工业的烧结合余热发电技术探究
 - 7.3.1 烧结合余热发电的基本概述
 - 7.3.2 烧结合余热蒸汽锅炉的设计要求及发电效益
 - 7.3.3 提高朗肯循环热效率的主要措施
 - 7.3.4 余热蒸汽发电采用的主要方式
- 7.4 国内冶金企业烧结合余热发电实践案例
 - 7.4.1 宣钢烧结合系统余热发电项目投产
 - 7.4.2 邯钢公司烧结合机余热发电项目投运
 - 7.4.3 河北天柱钢铁集团烧结合余热发电项目投产
 - 7.4.4 中冶长天与包钢签订余热发电项目合同
- 7.5 冶金工业的烟气余热发电技术分析
 - 7.5.1 低温烟气余热发电的核心技术
 - 7.5.2 我国硅铁冶炼烟气余热发电技术获新进展
 - 7.5.3 有色金属行业冶炼烟气余热发电技术节能效果评析

第八章 2018-2022年冶金工业节能减排的融资环境分析

- 8.1 “绿色信贷”内涵及发展解读
 - 8.1.1 我国绿色信贷发展分析
 - 8.1.2 银监会出台指引政策推进绿色信贷
 - 8.1.3 银监会促进绿色信贷支持节能环保行业
 - 8.1.4 我国商业银行绿色信贷发展分析
- 8.2 冶金行业绿色信贷发展状况
 - 8.2.1 国内首个地区性钢铁业绿色信贷指南出台

- 8.2.2 中国钢铁业绿色信贷指南重磅出炉
- 8.2.3 节能环保成有色金属业获绿色信贷支持的必要条件
- 8.2.4 冶金行业信贷风险分析
- 8.3 冶金行业节能减排的资金来源及建议
- 8.3.1 节能减排中央财政支出将继续加大
- 8.3.2 中国节能减排领域的资本困境分析
- 8.3.3 实施节能减排应借助社会资本的力量

第九章 2018-2022年冶金工业节能减排与清洁发展机制分析

- 9.1 清洁发展机制（CDM）基本概述
- 9.1.1 CDM的概念
- 9.1.2 CDM项目开发模式和程序
- 9.1.3 CDM项目的交易成本
- 9.1.4 CDM项目的风险
- 9.2 2018-2022年节能领域CDM项目发展情况
- 9.2.1 中国CDM项目总体发展概况
- 9.2.2 新版CDM项目管理办法发布
- 9.2.3 我国各地CDM项目发展情况
- 9.2.4 我国CDM项目发展动态
- 9.2.5 中国CDM项目开发前景广阔
- 9.3 CDM项目在钢铁工业的发展
- 9.3.1 钢铁行业开发CDM项目的必要性判断
- 9.3.2 中国钢铁企业CDM项目运作现状
- 9.3.3 钢铁行业开展CDM项目的具体领域剖析
- 9.3.4 钢铁行业CDM项目潜力与效益透析
- 9.4 CDM项目在有色金属行业的发展
- 9.4.1 金属镁行业可开展CDM的三个方面
- 9.4.2 金属镁行业开展CDM项目应关注的要点
- 9.4.3 宁夏能源铝业电解铝CDM项目通过审核
- 9.4.4 河南电解铝行业开展CDM项目的可行性剖析
- 9.5 钢铁工业余热发电CDM项目典型案例介绍及建议
- 9.5.1 巴西CST公司热电联产项目
- 9.5.2 印度JSPL公司废热发电项目
- 9.5.3 Emfuleni公司废气发电项目
- 9.5.4 涟钢集团TRT项目

9.5.5 国内钢企余能发电CDM项目的开发途径

第十章 重点冶金企业的节能减排分析

10.1 河北钢铁集团有限公司

10.1.1 企业简介

10.1.2 企业发展情况

10.2 宝钢集团有限公司

10.2.1 企业简介

10.2.2 企业发展情况

10.3 武汉钢铁（集团）公司

10.3.1 企业简介

10.3.2 企业发展情况

10.4 中国有色集团

10.4.1 企业简介

10.4.2 企业发展情况

10.5 铜陵有色金属集团控股有限公司

10.5.1 企业简介

10.5.2 企业发展情况

10.6 中铝集团

10.6.1 企业简介

10.6.2 企业发展情况

10.7 江铜集团

10.7.1 企业简介

10.7.2 企业发展情况

第十一章 2018-2022年中国冶金工业节能减排的政策监管分析

11.1 2018-2022年国家对节能减排的扶持政策汇总

11.1.1 财政投入

11.1.2 税收政策

11.1.3 价格政策

11.1.4 金融政策

11.2 2018-2022年中国节能减排政策的发布实施动态

11.3 2018-2022年钢铁行业节能减排相关政策动态

11.4 2018-2022年有色金属行业节能减排相关政策动态

11.4.1 有色金属工业节能减排指导意见出台

- 11.4.2 我国有色金属行业能耗标准政策简述
- 11.4.3 实施强制性能耗标准对有色金属工业的影响
- 11.4.4 铝工业发展循环经济环境保护导则
- 11.4.4 全国工业能效指南提出明确能耗要求

第十二章 冶金工业节能减排的投资分析

- 12.1 冶金工业的准入条件
 - 12.1.1 铁合金行业准入条件
 - 12.1.2 铜冶炼行业准入条件
 - 12.1.3 铝行业准入条件
 - 12.1.4 再生铅行业准入条件
 - 12.1.5 废钢铁加工行业准入条件
 - 12.1.6 锡行业的准入条件
 - 12.1.7 铅锌行业的准入条件
 - 12.1.8 钨行业的准入条件
- 12.2 冶金工业节能减排领域的投资机会
 - 12.2.1 中国节能减排领域投资空间广阔
 - 12.2.2 钢铁工业节能减排投资机遇分析
 - 12.2.3 我国钢铁行业环保投资需求增加
 - 12.2.4 有色金属工业节能减排投资面临政策机遇
 - 12.2.5 循环经济规划为有色金属节能降耗蕴育良机
- 12.3 我国冶金工业节能减排领域企业投资建设动向
 - 12.3.1 天钢集团节能减排投资取得显著成效
 - 12.3.2 武钢节能减排项目建成投产
 - 12.3.3 首钢贵钢公司节能减排项目启动
 - 12.3.4 陕鼓动力签约冶金行业节能减排项目
 - 12.3.5 成渝钒钛投建的节能减排项目建成
- 12.4 节能减排背景下冶金工业的投资风险
 - 12.4.1 产能集中释放风险
 - 12.4.2 资源供应短缺风险
 - 12.4.3 环境环保压力风险
 - 12.4.4 政策风险

第十三章 冶金工业节能减排的前景趋势分析

- 13.1 冶金工业节能减排方向

- 13.1.1 优化能源管理网络
- 13.1.2 装备的大型化
- 13.1.3 提高二次能源利用率
- 13.2 钢铁工业节能减排前景分析
 - 13.2.1 我国钢铁节能减排目标及措施
 - 13.2.2 我国钢铁行业节能减排前景展望
 - 13.2.3 我国钢铁工业节能减排空间分析
- 13.3 有色金属工业节能减排前景分析
 - 13.3.1 有色金属工业节能降耗的主要方向
 - 13.3.2 有色金属工业节能降耗目标
 - 13.3.3 有色金属工业节能潜力分析
 - 13.3.4 有色金属工业节能减排主要任务

图表目录

- 图表 2022年国民经济主要统计数据
 - 图表 2022年规模以上工业增加值同比增长速度
 - 图表 2018-2022年规模以上工业增加值同比增长速度
 - 图表 2018-2022年规模以上工业企业各月累计主营业务收入与利润总额同比增速
 - 图表 2022年分经济类型规模以上工业企业主营业务收入与利润总额增速
 - 图表 2022年规模以上工业生产主要数据
 - 图表 我国风力发电业全部企业数据分析
 - 图表 我国太阳能发电业全部企业数据分析
 - 图表 我国核力发电业全部企业数据分析
 - 图表 有色金属产业景气指数走势
 - 图表 有色金属产业预警指数走势
 - 图表 有色金属产业预警灯号图
 - 图表 有色金属产量及增长情况
 - 图表 有色金属行业主营业务收入及增长情况
 - 图表 有色金属行业利润总额及增长情况
 - 图表 钢铁企业能耗国际比较（以日本为100）
 - 图表 高炉煤气系统示意图
 - 图表 中国钢铁工业吨钢能耗的变化
- 更多图表见正文...

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1135849.html>