

2026-2032年中国钢铁行业 深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国钢铁行业深度调研与市场调查报告》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.bosidata.com/report/l091658BFN.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-04-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国钢铁行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国钢铁市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章钢铁行业节能减排概念界定及发展环境剖析1.1 钢铁行业节能减排基本概念1.1.1 节能减排基本概念1.1.2 钢铁行业节能减排的意义(1) 社会责任(2) 企业价值(3) 可持续发展1.1.3 本报告的数据来源及统计标准说明1.1.4 本报告研究方法及统计标准说明1.2 钢铁行业节能减排的政策环境分析1.3 钢铁行业节能减排的经济环境分析1.3.1 宏观经济现状(1) 中国GDP及增长情况(2) 中国工业经济增长情况1.3.2 宏观经济展望(1) 国际机构对中国GDP增速预测(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测1.3.3 经济环境对行业发展的影响分析1.4 钢铁行业节能减排的社会环境分析1.4.1 国内能源消耗结构不合理1.4.2 国内居民环保意识普遍提高1.4.3 全球和中国环境现状(1) 全球环境现状(2) 中国环境现状1.4.4 钢铁行业节能减排的必要性1.4.5 社会环境对行业发展的影响分析1.5 钢铁行业节能减排的技术环境分析1.5.1 钢铁行业节能减排技术工艺及流程(1) 烧结节能环保综合治理技术1.5.2 钢铁企业节能降耗的关键技术1.5.3 新一代信息技术在钢铁行业绿色发展中的应用分析1.5.4 中国钢铁行业节能减排研发与创新现状1.5.5 中国钢铁行业节能减排领域专利申请及公开情况(1) 中国钢铁行业节能减排领域技术生命周期(2) 中国钢铁行业节能减排领域专利申请公开(3) 中国钢铁行业节能减排领域热门专利申请人(4) 中国钢铁行业节能减排领域热门技术(5) 中国钢铁行业节能减排领域专利价值特征1.5.6 技术环境对行业发展的影响分析第2章中国钢铁工业经济运行分析2.1 中国钢铁工业发展现状分析2.1.1 中国钢铁行业发展总体概况2.1.2 中国钢铁行业发展主要特点2.2 中国钢铁工业经济运行分析2.2.1 钢铁行业主要经济效益影响因素2.2.2 钢铁行业经济指标分析2.3 我国钢铁行业主要产品市场分析2.3.1 生铁市场分析(1) 生铁产量分析(2) 生铁需求分析(3) 生铁价格分析2.3.2 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2.3.3 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2.4 国内钢铁行业的并购重组分析2.4.1 国内钢铁行业并购重组概况2.4.2 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2.5 中国钢铁工业存在的问题及策略2.5.1 中国钢铁工业存在问题(1) 产能过剩(2) 产业集中度较低(3) 绿色低碳发展水平仍有待提升(4) 行业研发投入低,新产品开发能力不足2.5.2 中国钢铁工业投资策略第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 钢铁行业能源管理中心建设现状 (1) 能源管理中心简介 (2) 钢铁行业能源管理中心建设进展3.1.3 废钢再利用成钢铁工业节能减排理想途径之一 (1) 废钢回收量 (2) 废钢回收利用炼钢情况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情况 (1) 钢铁行业能耗总量 (2) 吨钢综合能耗 (3) 吨钢可比能耗 (4) 铁刚比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情况 (2) 重点钢铁企业各工序能耗现状 (3) 重点钢铁企业钢加工工序能耗现状 (4) 2025年钢协会会员单位结构节能情况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 高炉炼铁技术发展现状3.3.3 非高炉炼铁技术发展情况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) 钢铁行业去产能调结构成效显著 (3) 钢铁行业节能途径与措施3.4.2 国内重点钢企能耗状况与先进水平的差距3.4.3 国外非高炉炼铁技术进展 (1) ENERGIRON 直接还原技术 (2) 韩国浦项FINEX技术3.4.4 国内外钢铁工业能耗水平的影响因素存在显著差异第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项目管理情况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 安阳钢铁集团有限责任公司CDM项目4.4.4 鞍钢集团有限公司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4.5 钢铁工业余热发电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 钢企余热发电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4.6.3 余热发电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 (1) 积极贯彻相应法规标准 (2) 推动企业之间节能减排对标挖潜, 提高企业节能减排动力 (3) 提高企业能源管理, 建立完善的节能减排监测制度 (4) 推广成熟技术, 开发新技术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(1)钢铁废水中悬浮物的处理(2)钢铁废水中油的处理(3)钢铁废水中盐的处理(4)含酚废水处理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(1)焦化废水:难处理、难消化(2)浓盐水:难浓缩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(1)炼钢污泥(2)泥饼(3)烧结灰(4)活性污泥(5)钢渣(6)焦油渣(7)除尘焦粉(8)高炉除尘灰(9)高炉渣5.5.3钢铁工业固废综合利用基本情况5.5.4国内外钢铁业固废治理取得的主要进展(1)高炉渣(2)钢渣(3)粉煤灰(4)含铁尘泥(5)关于凝石技术5.5.5我国钢企固废综合利用的实践经验(1)八一钢铁(2)包钢(3)鞍钢集团有限公司5.5.6钢铁固废治理与综合利用的技术分析(1)转底炉固废处理技术(2)高炉渣处理技术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钢铁行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(1)烧结余热回收发电概述(2)马鞍山钢铁股份有限公司烧结余热发电概况(3)济钢烧结余热发电概况5.6.4钢渣回收发电利用的效益与可行性探讨(1)节能效益分析(2)经济效益分析(3)钢渣能源利用的可行性第6章重点区域钢铁行业节能减排发展分析6.1河北省钢铁行业节能减排发展分析6.1.1钢铁行业发展现状6.1.2钢铁工业节能减排进展及成果回顾(1)节能减排进展(2)成果回顾6.1.3钢铁行业淘汰落后产能状况6.1.4钢铁行业节能减排目标6.2江苏省钢铁行业节能减排发展分析6.2.1钢铁行业发展现状6.2.2钢铁工业节能减排成果回顾6.2.3钢铁行业淘汰落后产能状况6.2.4钢铁行业节能减排目标6.3山东省钢铁行业节能减排发展分析6.3.1钢铁行业发展现状6.3.2钢铁工业节能减排成果回顾6.3.3钢铁行业淘汰落后产能状况6.3.4钢铁行业节能减排目标6.4辽宁省钢铁行业节能减排发展分析6.4.1钢铁行业发展现状6.4.2钢铁工业节能减排进展及成果回顾6.4.3钢铁行业淘汰落后产能状况6.4.4钢铁行业节能减排目标6.5山西省钢铁行业节能减排发展分析6.5.1钢铁行业发展现状6.5.2钢铁工业节能减排成果回顾6.5.3钢铁行业淘汰落后产能状况6.5.4钢铁行业节能减排目标第7章中国重点钢铁企业的节能减排实施情况分析7.1我国重点钢铁企业节能减排总览7.1.1节水情况7.1.2废气排放总量7.1.3钢渣生产情况7.1.4高炉煤气7.2中国宝武钢铁集团有限公司7.2.1企业概况7.2.2企业优势分析7.2.3产品/服务特色7.2.4公司经营状况7.2.5公司发展规划7.3河钢集团有限公司7.3.1企业概况7.3.2企业优势分析7.3.3产品/服务特色7.3.4公司经营状况7.3.5公司发展规划7.4江苏沙钢集团有限公司7.4.1企业概况7.4.2企业优势分析7.4.3产品/服务特色7.4.4公司经营状况7.4.5公司发展规划7.5鞍钢集团有限公司7.5.1企业概况7.5.2企业优势分析7.5.3产品/服务特色7.5.4公司经营状况7.5.5公司发展规划7.6安阳钢铁集团有限责任公司7.6.1企业概况7.6.2企业优势分析7.6.3产品/服务特色7.6.4公司经营状况7.6.5公司发展规划7.7山东钢铁集团有限公司7.7.1企

业概况7.7.2 企业优势分析7.7.3 产品/服务特色7.7.4 公司经营状况7.7.5 公司发展规划7.8 湖南钢铁集团有限公司7.8.1 企业概况7.8.2 企业优势分析7.8.3 产品/服务特色7.8.4 公司经营状况7.8.5 公司发展规划7.9 马钢（集团）控股有限公司7.9.1 企业概况7.9.2 企业优势分析7.9.3 产品/服务特色7.9.4 公司经营状况7.9.5 公司发展规划7.10 本钢集团有限公司7.10.1 企业概况7.10.2 企业优势分析7.10.3 产品/服务特色7.10.4 公司经营状况7.10.5 公司发展规划第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指南8.1.3 钢铁行业节能减排的资金来源（1）国家财政投入（2）市场融资（3）企业自有资金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（1）政策鼓励带来的投资机会（2）市场需求带来的投资机会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前景分析8.4 钢铁行业节能减排投资建议及空间8.4.1 前瞻钢铁行业节能减排投资建议（1）优化能源管理网络（2）大规模应用节能减排技术以实现碳中和（3）提高二次能源利用率（4）消纳社会废弃物8.4.2 钢铁行业节能减排空间分析图表目录图表1：本报告权威数据资料来源汇总图表2：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表3：中国钢铁行业监管体系构成图表4：中国钢铁行业主管部门图表5：中国钢铁行业自律组织图表6：截至2025年中国钢铁行业标准体系建设（单位：项）图表7：截至2025年中国钢铁行业节能减排部分现行国家标准图表8：截至2025年中国钢铁行业节能减排部分现行行业标准图表9：截至2025年中国钢铁行业节能减排部分现行地方标准图表10：截至2025年中国钢铁行业节能减排现行团体标准图表11：截至2025年中国钢铁行业现行标准属性分布（单位：项，%）图表12：截至2025年中国钢铁行业正在起草标准图表13：截至2025年中国钢铁行业正在征求意见标准汇总图表14：截至2025年中国钢铁行业正在审查标准汇总图表15：截至2025年中国钢铁行业正在批准标准汇总图表16：中国钢铁行业节能减排重点标准解读图表17：截至2025年中国钢铁行业节能减排相关重点政策规划汇总图表18：2021-2025年中国钢铁行业节能减排政策强度分析（单位：条）图表19：2021-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）图表20：2021-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）图表21：部分国际机构对2025年中国GDP增速的预测（单位：%）图表22：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）图表23：2021-2025年中国能源消费结构（单位：%）图表24：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）图表25：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）图表26：全球部分主要城市PM2.5减少量地图（单位：%）更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/I091658BFN.html>