

# 2013-2017年中国钢铁工业 节能减排市场研究与前景预测报告

## 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

《2013-2017年中国钢铁工业节能减排市场研究与前景预测报告》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/jinshu/883827LOLE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

钢铁工业是国民经济的重要基础产业，是国家经济水平和综合国力的重要标志。我国钢铁产业虽然常年位居全球首位，随着环保与节能观念的深入人心，钢铁工业作为高消耗、高污染的“大户”，而且是六大耗能行业中的“大户”。其节能减排工作的成效关系引起了世人的高度关注。2011年，我国重点钢铁企业各生产工序技术经济指标普遍改善，吨钢综合能耗为601.72千克标煤，吨钢耗新水3.88立方米，COD排放2.67万吨。

近年来国家进一步推动钢铁业节能减排进程，先后发布了《国务院办公厅关于进一步加大节能减排力度加快钢铁工业结构调整的若干意见》、《钢铁行业生产经营规范条件》及《钢铁工业“十二五”发展规划》等，对钢铁企业在环境保护、能耗、生产规模等方面做了一系列规定，对改变目前我国钢铁工业发展模式，引导产业健康发展，节能降耗、治污减排，促进淘汰落后、推动兼并重组具有重要的现实意义。智研数据研究中心发布的

《2013-2017年中国钢铁工业节能减排市场研究与前景预测报告》共十章。首先介绍了中国钢铁工业发展现状，接着分析了中国钢铁工业节能减排市场发展环境，然后对中国钢铁工业节能减排市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钢铁工业节能减排市场面临的机遇及发展前景。您若想对中国钢铁工业节能减排市场有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2011-2013年钢铁工业经济运行分析第一节 中国钢铁行业发展综述一、钢铁工业在国民经济中占据重要地位二、“十一五”期间中国钢铁工业发展成就三、中国钢铁企业在国际市场实力日渐强大四、国内外铁矿石对钢铁工业的供应和保障分析五、钢铁工业“十二五”规划带来的影响判断第二节 2011-2013年中国钢铁行业的并购重组分析一、早期中国四大钢铁集团的重组效应二、2011年我国钢铁企业兼并重组进程加快三、2012年我国钢铁企业兼并重组状况盘点四、钢铁业在产业整合浪潮中亟需提升核心竞争力五、钢铁企业开展并购重组的深入思考第三节 2010-2012年钢铁工业经济运行现状一、2010年中国钢铁工业经济运行状况二、2010年我国钢铁企业景气状况透析三、2011年中国钢铁工业总体运行状况四、2011年中国钢铁行业经营绩效剖析五、2012年中国钢铁行业运行状况第四节 2011-2013年中国钢铁工业存在的问题分析一、后危机时代我国钢铁行业面临严峻考验二、中国钢铁工业存在的主要不足三、我国钢铁行业发展中的突出问题四、未来中国钢铁工业面临的主要挑战分析第五节 2011-2013年促进中国钢铁行业发展的对策一、钢铁行业生产运行

中应重视的问题二、钢铁产业的可持续发展路径选择三、中国钢铁行业资源整合措施四、我国钢铁工业持续快速发展的建议 第二章 钢铁行业节能减排的宏观环境分析第一节 钢铁行业节能减排市场能源环境一、2011年我国能源经济运行概况二、2012年能源经济运行状况三、我国能源需求形势预测四、新能源产业崛起下中国的考量五、2011-2015年中国能源规划重点 第二节 钢铁行业节能减排市场经济环境 一、GDP历史变动轨迹分析 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 三、2013年中国宏观经济发展预测分析 第三节 钢铁行业节能减排市场生态环境一、“十一五”期间我国生态环境现状二、2010年我国环境质量状况分析三、2011年我国环境质量状况浅述四、2011年中国废气废水排放情况 第四节 钢铁行业节能减排市场社会环境一、我国居民环保意识普遍提高二、我国低碳环保工作开展走上新征途三、中国低碳城市建设步入快车道四、国家启动节能减排全民实施方案五、我国将采取积极措施保障全民健康水平 第三章 2011-2013年钢铁行业节能减排发展现状第一节 钢铁行业节能减排的基本概述一、钢铁工业所用能源分类二、钢铁工业节能工作的方法三、钢铁企业节能工作的内容四、钢铁工业的用能原则 第二节 中国钢铁工业节能减排总体概况一、节能减排是当前钢铁工业发展的战略使命二、“十一五”期间钢铁工业节能减排的主要成就三、能源管理成为钢铁业节能减排的重要环节四、废钢再利用成钢铁工业节能减排理想路径五、我国大力推广高强度钢筋以实现节能减排目标 第三节 2010-2012年钢铁工业节能减排实施概况一、2010年我国钢铁工业节能减排的成效二、2010年重点钢铁企业的能耗指标浅析三、2011年我国钢铁工业节能减排的成效四、2011年重点钢铁企业的能耗指标浅析五、2012年我国钢铁工业节能减排的成效 第四节 2010-2012年中国炼铁工业的节能减排实施情况一、2010年中国炼铁工业条件得到较大改善二、2010年我国炼铁技术及主要工序节能水平三、2011年中国炼铁工业节能降耗综合成效四、2011年高炉炼铁主要技术经济指标分析五、2012年中国炼铁工业节能降耗成效 第五节 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 第六节 2011-2013年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、2011年中国钢铁落后产能淘汰完成情况三、2012年钢铁业淘汰落后产能现状四、关停和淘汰落后产能的政策建议 第七节 钢铁行业节能减排面临的主要问题一、钢铁业开展节能减排存在的难题二、钢铁行业推进节能减排实施政策亟待完善三、企业重组成为钢铁业节能降耗的掣肘四、“十一五”期间钢铁行业节能减排遗留的问题 第八节 钢铁行业节能减排的具体策略一、钢铁企业的管理节能要点浅析二、钢铁行业开展节能减排的相关建议三、推进钢铁业节能减排的可行性措施四、日本钢铁业节能减

排状况及对我国的预警 第四章 2011-2013年钢铁行业的能源回收与三废治理第一节 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存在的不足五、推动国内钢企二次能源回收利用的对策第二节 废气治理一、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 废水治理一、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 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、钢铁企业废水“零排放”的支撑技术介绍四、钢铁厂废水零排放的具体实施方案剖析第五节 固废治理一、炼铁过程中产生的主要固体废物二、钢铁工业固废综合治理利用基本情况三、国内外钢铁业固废治理取得的主要进展四、中国钢铁企业固废综合治理利用的实践经验五、钢铁固废治理与综合利用的技术分析第六节 钢铁工业三废的发电应用一、钢铁二次能源发电的现状二、钢铁业利用二次能源发电面临的阻碍三、国家鼓励钢企开展烧结合余热回收发电项目四、钢渣回收发电利用的效益与可行性探讨 第五章 2011-2013年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 2011-2013年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、钢铁行业资源循环利用技术开发成就卓著四、发改委发布钢铁等重点行业节能新技术五、钢铁业余热回收利用技术取得新突破第三节 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 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 烧结烟气脱硫技术的发展研究一、国内外烧结烟气脱硫技术发展应用现况二、烧结烟气脱硫主要工艺技术及其特点三、几种烧结烟气脱硫技术的比较剖析四、烧结烟气脱硫工艺技术的发展趋势透析第六节 提高焦炭质量的技术路线探析一、焦炭对高炉炼铁具有重要作用二、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 “十二五”期间钢铁工业节能减排重点攻关技术一、非高炉炼铁技术二、烧结烟气脱硫技术三、高炉富氧喷煤技术四、高炉

喷吹焦炉煤气技术五、二恶英类物质减排技术六、高炉渣、钢渣综合利用技术 第六章

2011-2013年钢铁行业节能减排的融资环境分析第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读一、中国绿色信贷产生的背景二、中国绿色信贷业务发展现状分析三、发展绿色信贷对实现节能减排目标意义重大四、商业银行绿色信贷建设的注意事项第二节 钢铁行业的绿色信贷发展情况一、中英携手开启钢铁业绿色信贷政策咨询项目二、国内首个地区性钢铁业绿色信贷指南出台三、2011年中国钢铁业绿色信贷指南重磅出炉四、2012年山东出台政策为钢企节能减排信贷护航第三节 钢铁行业节能减排的资金来源一、国家财政对节能减排的投入状况二、国家鼓励工业节能减排项目向市场融资三、中国节能减排领域的资本困境分析 第七章

2011-2013年重点区域钢铁行业节能减排分析第一节 辽宁省钢铁行业节能减排分析一、辽宁钢铁企业的能耗与污染形势二、辽宁钢铁工业全面向绿色化转型三、辽宁开建烧结机脱硫工程推动钢铁减排四、辽宁钢铁业淘汰落后产能重点项目进入实质阶段五、辽宁废钢铁流通体系建设与运行状况分析第二节 陕西省钢铁行业节能减排分析一、陕西省钢铁工业节能形势不容乐观二、陕西省钢铁业超额完成“十一五”节能减排任务三、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三节 河北省钢铁行业节能减排分析一、河北省钢铁业节能减排成效回顾二、“十一五”期间河北省钢铁工业节能减排取得积极进展三、2011年河北省钢铁工业节能降耗指标简析四、河北省发布钢铁业节能减排“十二五”实施路径及目标五、推进河北省钢铁行业节能减排的相关建议第四节 江苏省钢铁行业节能减排分析一、江苏省钢铁业节能减排取得良好成效二、江苏省顺利完成钢铁业节能减排任务三、加快江苏钢铁工业节能减排的政策建议第五节 山东省钢铁行业节能减排分析一、山东钢铁行业节能减排与落后产能淘汰状况二、山东钢铁企业节能降耗水平差距大三、山东钢铁业开展结构调整加快淘汰落后产能第六节 其他地区钢铁行业节能减排分析一、江西钢铁工业节能减排近期目标解读二、云南钢铁企业积极开展节能减排力促产业升级三、“十一五”期间湖南钢铁业节能减排效果明显四、湖北省钢铁业节能减排现状及未来行动方案 第九章 2010-2012年重点钢铁企业的节能减排分析第一节 武钢节能减排分析一、企业简介二、2010年武钢节能减排工作完美收官三、2011年武钢节能减排项目贷款获批四、2012年武钢节能减排工作动态第二节 鞍钢节能减排分析一、企业简介二、鞍钢成全国钢企节能减排表率三、2010年鞍钢节能减排工作进展情况四、2011年鞍钢节能减排工作取得良好成效第三节 河北钢铁节能减排分析一、企业简介二、2010年河北钢铁集团节能减排实施成效简述三、2011年河北钢铁集团主要子公司节能减排状况四、2012年河北钢铁集团主要子公司节能减排现状五、河北钢铁集团二次能源利用取得良好成效第四节 太钢节能减排分析一、企业简介二、太钢节能减排主要指标及未来发展目标三、“十一五”期间太钢节能减排成效总结四、2012年太钢携手两企业创建节能减排技术平台第五节 包钢节能减

排分析一、企业简介二、包钢能耗创历史最低水平三、包钢循环经济发展状况四、包钢深化“三废”综合治理利用第六节 沙钢节能减排分析一、企业简介二、沙钢主要能耗指标浅析三、“十一五”期间沙钢节能减排成效及未来规划四、沙钢节能减排与循环经济成果突出第六节 宝钢节能减排分析一、企业简介二、宝钢注重环保投入与资源循环利用三、宝钢节能技改项目获得政府专项资金奖励四、宝钢节能减排工作成效分析 第十章 2013-2017年中国钢铁行业节能减排的投资潜力及发展方向第一节 钢铁行业节能减排的投资机会分析一、我国节能减排领域的投资机会透析二、钢铁行业余热利用具有巨大投资潜力三、钢铁业低碳化发展将带来巨大经济效益四、钢铁节能技术装备发展环境及机会五、“十二五”期间钢铁烧结脱硫行业投资潜力巨大第二节 钢铁行业节能减排的方向一、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 图表目录：图表：2011年七大水系水质类别比例图表：2011年重点湖库水质类别图表：2011年重点湖库营养状态指数图表：2011年重点大型淡水湖泊水质状况图表：2011年大型水库水质评价结果图表：2011年可吸入颗粒物浓度分级城市比例图表：2011年二氧化硫浓度分级城市比例图表：2011年重点城市空气质量级别比例图表：2010-2011年重点城市污染物浓度年际比较图表：2011年全国酸雨发生频率分段统计图表：2011年全国降水PH年均值统计图表：2011年全国降水PH年均值等值线图图表：2011年全国城市区域声环境质量状况图表：2011年全国工业固体废物产生及处理情况图表：国内生产总值同比增长速度图表：全国粮食产量及其增速图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）图表：进出口总额（亿美元）图表：广义货币（M2）增长速度（%）图表：居民消费价格同比上涨情况图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）图表：农村居民人均收入实际增长速度图表：人口及其自然增长率变化情况图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）图表：2013年中国GDP增长预测图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

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