

# 2016-2022年中国钢铁工业 节能减排市场监测及投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国钢铁工业节能减排市场监测及投资前景评估报告》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.cction.com/report/201603/130812.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录：

### 第一章2013-2015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、“十二五”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“十三五”规划带来的影响判断

#### 第二节2013-2015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、2014年我国钢铁企业兼并重组进程加快
- 三、2014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2014-2015年钢铁工业经济运行现状

- 一、2014年中国钢铁工业经济运行状况
- 二、2014年我国钢铁企业景气状况透析
- 三、2015年中国钢铁工业总体运行状况
- 四、2015年中国钢铁行业经营绩效剖析
- 五、2015年中国钢铁行业运行状况

#### 第四节2013-2015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2013-2015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、2015年我国能源经济运行概况

二、2015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、2012-2015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、2016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、“十二五”期间我国生态环境现状

二、2014年我国环境质量状况分析

三、2015年我国环境质量状况浅述

四、2015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2013-2015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、“十二五”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2014-2015年钢铁工业节能减排实施概况

- 一、2014年我国钢铁工业节能减排的成效
- 二、2014年重点钢铁企业的能耗指标浅析
- 三、2015年我国钢铁工业节能减排的成效
- 四、2015年重点钢铁企业的能耗指标浅析
- 五、2015年我国钢铁工业节能减排的成效

### 第四节2014-2015年中国炼铁工业的节能减排实施情况

- 一、2014年中国炼铁工业条件得到较大改善
- 二、2014年我国炼铁技术及主要工序节能水平
- 三、2015年中国炼铁工业节能降耗综合成效
- 四、2015年高炉炼铁主要技术经济指标分析
- 五、2015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2013-2015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、2015年中国钢铁落后产能淘汰完成情况
- 三、2015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、“十二五”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2013-2015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2013-2015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2013-2015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“十三五”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2013-2015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、中国钢铁业绿色信贷指南重磅出炉
- 四、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2013-2015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“十二五”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、“十二五”期间河北省钢铁工业节能减排取得积极进展
- 三、2015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“十三五”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、“十二五”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

## 第八章2014-2015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、武钢节能减排工作完美收官

三、武钢节能减排项目贷款获批

四、2015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、2014年鞍钢节能减排工作进展情况

四、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、2014年河北钢铁集团节能减排实施成效简述

三、2015年河北钢铁集团主要子公司节能减排状况

四、2015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、“十二五”期间太钢节能减排成效总结

四、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、“十二五”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

## 第九章2016-2022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、“十三五”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：2015年七大水系水质类别比例

图表：2015年重点湖库水质类别

图表：2015年重点湖库营养状态指数

图表：2015年重点大型淡水湖泊水质状况

图表：2015年大型水库水质评价结果

图表：2015年可吸入颗粒物浓度分级城市比例

图表：2015年二氧化硫浓度分级城市比例

图表：2015年重点城市空气质量级别比例

图表：2013-2014年重点城市污染物浓度年际比较

图表：2015年全国酸雨发生频率分段统计

图表：2015年全国降水PH年均值统计

图表：2015年全国降水PH年均值等值线图

图表：2015年全国城市区域声环境质量状况

图表：2015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：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/130812.html>