

中国冶金工业节能减排行业市场调查与未来趋势 研究报告（2014-2019）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国冶金工业节能减排行业市场调查与未来趋势研究报告（2014-2019）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/192997192997.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

冶金行业是高耗能高排放行业，其耗能量占我国总能耗的10%左右。

钢铁行业是高消耗、高污染的“大户”，钢铁工业节能减排工作的成效关系到全社会整体节能减排工作的成效。在国家政策的指引和全社会的共同努力下，全国重点钢铁企业节能减排工作取得显著成效。2012年，我国钢铁行业累计总能耗和吨钢综合能耗指标，较2011年同期均有所降低。废水及其主要污染物排放量呈下降态势；烟粉尘排放量比上年同期有所降低，固废利用率同比提高。节能降耗、减排治污取得了一定的进步和成果。

有色金属也是我国工业耗能大户之一，是推进节能降耗的重点行业。加强节能减排和资源综合利用对有色金属工业提高效益和可持续发展具有重要意义。近年来，通过政策引导、技术改造、结构调整，有色金属行业主要产品单位能耗大幅下降，一些主要的技术经济指标接近或达到世界先进水平，大大提高了我国有色金属工业的国际竞争力。2012年，我国有色金属行业节能取得显著成效，铝锭综合交流电耗下降到13844千瓦时/吨，全年节电约12亿千瓦时。

然而，在看到成绩的同时，也应清醒地认识到我国冶金工业节能减排存在的巨大潜力，产业的总体能源消耗和“三废”排放与国际先进水平仍存在差距。

冶金工业是一个高耗能、高污染的产业，也是节能减排潜力较大的行业之一。目前国家对生态环保的重视已上升到空前高度。我国《节能减排“十二五”规划》提出，“十二五”时期实施节能减排重点工程需投资约23660亿元。可以预见，冶金工业节能减排领域具有广阔的增长空间。2013年2月19日，工信部发布《关于有色金属工业节能减排的指导意见》，明确到2015年底，有色金属工业万元工业增加值能耗比2010年下降18%左右，累计节约标煤750万吨，二氧化硫排放总量减少10%。

第一章冶金工业节能减排的宏观环境

第一节经济环境

一、2012年中国工业经济运行概况

二、2013年中国工业经济运行概况

三、2013年我国工业经济运行预测

四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

五、“十二五”中国经济发展的潜力分析

第二节社会环境

一、低碳环保已成家庭消费共识

二、我国“两型社会”建设稳步推进

三、中国环保模范城建设成就

四、我国将采取积极措施保障全民健康水平

第三节生态环境

一、2012年我国环境质量状况分析

二、2013年我国环境质量状况分析

三、2013年中国废气废水排放情况

四、2013年我国环境质量状况浅述

第四节能源环境

一、2013年中国能源经济运行概况

二、2013年我国能源消费增长状况

三、能源问题给我国经济发展带来的隐患

四、新能源产业崛起下中国的考量

第二章冶金工业节能减排总体分析

第一节冶金工业的经济运行概况

一、2012年中国冶金工业发展状况

二、2013年中国冶金工业运行简况

三、中国西部冶金工业的发展综述

第二节冶金工业节能减排的必要性与意义

一、冶金行业节能减排的重要意义

二、冶金企业积极推进节能减排进程

三、冶金行业节能减排应把重点放在铁前

四、冶金行业节能减排经济社会效益显著

第三节EMS对冶金行业节能降耗具有显著功效

一、建立EMS的背景

二、EMS的主要功能介绍

三、EMS对冶金企业节能降耗的六大作用

第三章钢铁行业的节能减排分析

第一节中国钢铁工业节能减排总体概况

一、中国钢铁工业的产能构成解析

二、节能减排是当前钢铁工业发展的战略使命

三、钢铁行业节能减排取得的成就

四、能源管理成为钢铁业节能减排的重要环节

五、节能减排改变钢铁行业产品结构

第二节2013年钢铁工业节能减排实施现状

一、2013年重点钢铁企业的能耗指标分析

二、2013年钢铁生产各工序能耗情况

三、2013年炼铁工业的能耗指标剖析

第三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

第四节钢铁行业节能减排面临的主要问题

- 一、中国钢铁工业潜在环保危机
- 二、钢铁业开展节能减排的关键难题在企业自身
- 三、钢铁行业推进节能减排缺乏政策扶持
- 四、制约钢铁工业节能减排发展的重要因素
- 五、企业重组成为钢铁业节能降耗的掣肘

第五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、钢铁工业的结构节能实施概要
- 三、以技术为突破口推进钢铁业节能减排
- 四、钢铁工业节能减排的思路探究
- 五、推进钢铁工业节能减排工作的具体措施
- 六、日本钢铁业节能减排状况及对我国的预警

第四章有色金属行业的节能减排分析

第一节有色金属行业节能减排工作的紧迫性

- 一、中国有色金属行业资源矛盾加剧
- 二、中国有色金属工业污染防治形势严峻
- 三、走可持续发展道路是产业的必然选择
- 四、理性认识有色金属工业节能减排的重要性

第二节有色金属工业节能减排发展概况

- 一、“十五”期间我国有色金属业节能减排成就回顾
- 二、“十一五”以来有色金属工业节能降耗成效显著
- 三、2012年有色金属工业节能减排实施简况
- 四、2013年我国有色金属行业节能水平大幅提高
- 五、2013年我国有色金属工业继续推进节能降耗

第三节有色金属细分行业的节能减排

- 一、国家通过税收政策强化铝工业节能减排
- 二、中国电解铝工业是节能降耗状况
- 三、电解铜工业的节能减排潜力分析
- 四、铅锌冶炼工业节能降耗概况
- 五、黄金工业发展循环经济的思路和途径探讨

第四节再生金属行业的节能减排

- 一、中国再生金属产业发展现状
- 二、我国有色金属再生利用潜力巨大
- 三、环境压力下再生金属成为有色金属业的正确出路
- 四、再生金属行业积极开展节能减排获可观效益

第五节有色金属行业节能减排存在的问题

- 一、我国有色金属行业节能减排存在的主要不足
- 二、中国有色金属工业节能减排面临的四大挑战
- 三、制约我国有色金属行业节能减排发展的因素
- 四、有色金属行业推进节能减排遭遇的阻碍

第六节有色金属行业节能减排的实施对策

- 一、建设节约型有色金属工业的实施要点
- 二、深化有色金属工业节能减排的对策建议
- 三、有色金属行业节能减排的总体思路
- 四、加快有色金属行业节能减排工作的战略建议
- 五、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

第一节钢铁工业的三废处理与回收利用

- 一、钢铁工业废气的治理及利用概况
- 二、钢铁工业废水的治理及利用概况
- 三、钢铁工业的主要固废及治理成效
- 四、钢铁二次能源回收利用的途径与原则探析

第二节有色金属工业的三废污染与综合利用

- 一、有色金属工业废气来源及污染状况
- 二、有色金属工业废水来源及污染状况
- 三、有色冶金工业固废来源及污染状况
- 四、我国有色重金属资源的回收利用水平分析

第三节冶金行业余热回收与发电利用研究

- 一、加热炉、均热炉余热回收
- 二、烧结工序余热回收
- 三、高炉热风炉余热回收

第四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

第六章冶金工业节能减排的技术分析

第一节冶金行业节能减排重点技术简述

- 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

第二节冶金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、中国有色金属行业节能减排六大新技术
- 五、2013年我国企业成功研发高效节能镁冶金技术
- 六、我国顺利攻克新型结构电解槽全球性技术障碍

第三节冶金工业的烧结余热发电技术探究

- 一、烧结余热发电的基本概述
- 二、烧结余热蒸汽锅炉的设计要求及发电效益
- 三、提高朗肯循环热效率的主要措施
- 四、余热蒸汽发电采用的主要方式
- 五、国内冶金企业低温余热发电实践案例

第七章冶金工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、中国绿色信贷的发展进程
- 二、中国绿色信贷业务发展现状分析
- 三、2013年中行出台指引政策推进绿色信贷
- 四、商业银行绿色信贷建设的注意事项

第二节冶金行业绿色信贷的发放情况

- 一、节能减排背景下我国绿色信贷有序推进
- 二、2008年高污染行业节能减排绿色信贷概述
- 三、2012年中国钢铁行业的银行信贷情况
- 四、有色金属行业应积极对接绿色信贷政策
- 五、2013年有色金属行业获技改贷款动态

第三节冶金行业节能减排的资金来源及建议

一、“十二五”国家鼓励工业节能减排项目向市场融资

二、中国节能减排领域的资本困境分析

三、实施节能减排应借助社会资本的力量

第八章冶金工业节能减排与清洁发展机制

第一节清洁发展机制（CDM）基本概述

一、CDM的概念

二、CDM项目开发模式和程序

三、CDM项目的交易成本

四、CDM项目的风险

第二节节能领域CDM项目的开发

一、全球清洁发展机制现状综述

二、中国CDM项目发展情况简析

三、中国节能领域CDM项目潜力解析

四、阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素

五、2012年清洁发展机制发展现状及趋势

第三节CDM项目在钢铁工业的发展

一、钢铁行业开发CDM项目的必要性判断

二、中国钢铁企业参与碳排放交易的实施近况

三、钢铁行业开展CDM项目的具体领域剖析

四、钢铁行业CDM项目潜力与效益透析

第四节CDM项目在有色金属行业的发展

一、金属镁行业可开展CDM的三个方面

二、金属镁行业开展CDM项目应关注的要点

三、我国六氟化硫CDM研究取得重大进展

四、河南电解铝行业开展CDM项目的可行性剖析

五、铜陵有色控股公司CDM项目经济效益突出

第九章重点冶金企业的节能减排分析

第一节河北钢铁集团有限公司

一、企业简介

二、2012年河北钢铁集团节能减排指标完成状况

三、河北钢铁集团唐钢公司节能减排项目开展情况

四、河北钢铁集团邯钢公司节能减排实施进程

第二节宝钢集团有限公司

一、企业简介

- 二、宝钢节能降耗的指标完成情况
- 三、宝钢与国外企业达成减排交易
- 四、2012年宝钢精密钢管厂节能减排见实效

第三节 武汉钢铁（集团）公司

- 一、企业简介
- 二、2008年武钢节能减排实施情况
- 三、武钢开展节能减排的成功经验
- 四、武钢开展循环经济取得的成效

第四节 中国有色集团

- 一、公司简介
- 二、2012年中国有色开展节能减排采取的重要措施
- 三、2013年中国有色集团加大节能减排宣传力度

第五节 铜陵有色金属集团控股有限公司

- 一、公司简介
- 二、铜陵有色节能减排提高盈利水平
- 三、2012年铜陵有色能耗指标全面下降

第六节 中铝集团

- 一、公司简介
- 二、2012年中铝公司节能降耗取得良好效益
- 三、2012年中铝矿业节能减排的措施及成效浅析
- 四、中铝贵州公司节能减排进展分析

第七节 江铜集团

- 一、公司简介
- 二、2008年江铜集团节能减排进展情况
- 三、2012年江铜集团节能减排的经济收益
- 四、江铜集团广泛寻求节能减排最优途径

第十章 中国冶金工业节能减排的政策监管

第一节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

- 一、《节能减排综合性工作方案》出台的背景
- 二、《节能减排综合性工作方案》的主要内容

第二节 节能减排领域其他重点政策分析

- 一、首部重点工业污染监督条例引发行业震动
- 二、区域限批政策的实施进展及成效评析
- 三、“节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应剖析
- 四、《2013年工业节能与综合利用工作要点》主要内容

五、2013年工信部重拳出击淘汰落后产能

第三节钢铁行业节能减排相关政策

第四节有色金属行业节能减排相关政策

第十一章2014-2019年冶金工业节能减排的前景趋势分析

第一节中国节能减排中长期规划及未来形势

一、21世纪前20年节能工作面临的形势

二、中国中长期节能工作的主要目标

三、中长期节能工作的重点领域

四、“十二五”我国节能减排基本方向

第二节冶金工业节能减排的方向及目标

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、我国钢铁工业的节能目标

五、有色金属工业节能降耗的主要方向

第三节2014-2019年冶金工业节能减排前景展望

一、中国冶金工业将进一步加快淘汰落后产能

二、我国钢铁行业节能减排发展前景乐观

三、未来有色金属有望变身清洁能源原料

第十二章2014-2019年冶金工业节能减排的投资分析

第一节冶金工业的准入条件

一、现有钢铁企业生产经营准入条件及管理辦法

二、中国铁合金行业准入条件

三、中国铜冶炼行业准入条件

四、中国铝行业准入条件

五、中国锡行业的准入条件

六、中国铅锌行业的准入条件

七、中国钨行业的准入条件

第二节冶金工业节能减排领域的投资机会

一、中国节能减排领域投资空间广阔

二、我国钢铁行业环保投资需求增加

三、未来钢铁工业投资偏向于节能技改

四、重组与淘汰落后产能成有色金属业投资良机

五、循环经济为再生金属产业蕴育良机

第三节国内重点冶金企业节能减排投资概况

- 一、中冶有色金属集团节能降耗取得长足发展
- 二、大冶有色金属公司建设铜冶炼节能减排项目
- 三、首钢大力推进循环经济项目建设
- 四、河北钢铁集团优先投资节能减排项目
- 五、邯钢与政府携手建设钢铁循环经济示范区
- 六、济南钢铁公司拟投巨资打造绿色产业园

第四节节能减排背景下冶金工业的投资风险

- 一、产能集中释放风险
- 二、资源供应短缺风险
- 三、环境环保压力风险
- 四、政策风险

图表目录详见正文

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/192997192997.html>