

2012-2016年中国有色金属 行业运营状况分析与投资前景研究报告

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

《2012-2016年中国有色金属行业运营状况分析与投资前景研究报告》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/kuangchan1209/9438273DMN.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-09-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国有色金属行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十三章。介绍了有色金属行业相关概述、中国有色金属产业运行环境、分析了中国有色金属行业的现状、中国有色金属行业竞争格局、对中国有色金属行业做了重点企业经营状况分析及中国有色金属产业发展前景与投资预测。您若想对有色金属产业有个系统的了解或者想投资有色金属行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章、有色金属行业节能减排的宏观环境分析

第一节、经济环境

一、2010年中国工业经济运行状况回顾

二、2011年中国工业经济运行状况分析

三、2012年第一季度中国宏观经济运行简况

四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

第二节、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

第三节、生态环境

一、“十一五”期间我国生态环境现状

二、2009年我国环境质量状况分析

三、2010年我国环境质量状况浅述

四、2010年中国废气废水排放情况

第四节、能源环境

一、2010年我国能源经济运行概况

二、2011年我国能源经济运行状况

三、2012年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

第二章、有色金属工业经济运行分析

第一节、有色金属行业的基本概述

一、有色金属行业的定义及分类

二、有色金属行业的地位及作用

三、有色金属行业经济特征浅析

四、有色金属行业技术特征分析

第二节、中国有色金属行业发展概况

一、改革开放30年我国有色金属工业成就辉煌

二、财政刺激拉动有色金属行业需求

三、增值税转型改革对有色行业的影响分析

四、21世纪以来中国有色金属工业发展的新趋向

第三节、2009-2012年3月中国有色金属行业运行综述

一、2009年中国有色金属工业发展回顾

二、2010年有色金属行业经济运行状况

三、2010年有色金属进出口贸易状况浅析

四、2011年有色金属工业经济运行简析

五、2012年一季度有色金属行业发展分析

第四节、重点细分行业经济运行分析

一、铝加工

二、铜加工

三、铅锌工业

四、钛工业

五、钨工业

六、镁工业

七、钨加工

八、白银黄金行业

第五节、有色金属行业存在的问题与对策

一、中国有色金属行业面临的潜在危机

二、产能过剩成为有色金属发展

的长期隐患 三、中国有色金属面临的资源危机及可持续发展的对策 四、我国有色金属工业发展的战略导向

第三章、有色金属行业节能减排现状 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”我国有色金属工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、节能循环成为有色金属工业发展主旋律 四、2010年有色金属工业节能减排实施简况 五、2011年我国有色金属行业节能水平大幅提高

第三节、再生金属行业的节能减排分析 一、中国再生金属产业运行浅析 二、再生金属行业节能减排潜力广阔 三、环境压力下再生金属成为有色金属工业的正确出路 四、再生金属行业积极开展节能减排获可观效益

五、我国再生金属行业发展趋势解析

第四节、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与国外先进水平的差距 二、盲目扩张加大有色金属工业节能减排压力 三、有色金属工业节能减排面临的四大挑战

四、有色金属行业节能减排遭遇的阻碍

第五节、有色金属行业节能减排的实施对策

一、节能经济是中国有色金属工业发展的正确选择 二、建设节约型有色金属工业的实施要点 三、深化有色金属工业节能减排的对策建议 四、有色金属行业节能减排的总体思路 五、加快有色金属行业节能减排工作的战略建议

第四章、细分行业节能减排分析 第一节、铝工业 一、铝工业面临的资源与环境形势 二、国家通过税收政策强化铝工业节能减排 三、再生铝应成为铝工业节能减排的主流方向 四、铝工业主要节能措施简述 五、铝工业的节水思路分析 六、推动铝行业节能减排的对策

第二节、电解铝工业 一、中国电解铝工业是传统能耗大户 二、中国电解铝工业节能降耗取得显著成效 三、我国电解铝行业节电形势喜人 四、电解铝工业节能降耗的主要途径 五、电解铝行业节电出现新思路

第三节、电解铜工业 一、电解铜工业的基本概述 二、铜电解的生产工艺介绍 三、电解铜工业的环境污染状况 四、电解铜工业的能耗指标解析 五、电解铜工业的节能减排潜力分析

第四节、铅锌工业 一、铅锌冶炼工业节能降耗概况 二、铅锌工业节能减排的主要成就简述 三、工艺技术落后制约铅锌工业节能减排 四、推进铅锌冶炼业节能减排的主要措施

第五节、黄金行业 一、黄金矿山节能减排形势严峻迫在眉睫 二、我国黄金矿山开发的政策环境浅析 三、黄金工业发展循环经济的思路和途径探讨 四、黄金行业节能减排的根本出路在于构建循环经济体系

第六节、稀土行业

一、灯用稀土荧光粉广泛应用助力照明业节能减排
耗助推器
二、稀土纳米催化剂成节能降
三、江西稀土行业节能减排进展概况
四、稀土在大气污染防治领
域具有广阔应用前景
第七节、其他
一、典型区域钨行业节能减排实施概况
二、大型钨钼深加工集群节能减排成效显著
三、镁盐生产节能减排的实践案例
解析
四、钛合金节能环保市场前景光明
第五章、有色金属行业的三废处理与综合
利用
第一节、有色金属的三废污染概况
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、有色金属工业固废来源及污染
状况
第二节、废水治理
一、重有色冶炼废水主要处理工艺简介
二、重
有色冶炼废水处理案例浅析
三、矿山酸性废水的危害及治理手段综述
四、
铝电解铸造冷却水循环利用的节能效益剖析
第三节、固废治理
一、矿山固体废
物的污染及处理措施分析
二、重要金属资源的可持续利用预测
三、有色金
属工业废渣排放情况综述
四、有色金属冶炼过程中的废渣回收工艺简析
五
、铝合金冶炼工业中的炉渣治理综述
第四节、有色金属资源的综合利用概述
一
、我国有色重金属资源的回收利用水平分析
二、我国有色金属资源综合利用特点浅
析
三、有色金属资源综合利用面临的挑战解析
四、三大因素制约我国有色
金属资源的综合利用
五、加快有色金属综合利用发展的相关对策
第六章、重点地
区有色金属行业节能减排分析
第一节、广西省
一、广西有色金属矿产资源综合
利用状况及主要问题
二、广西有色金属工业环境压力日益加大
三、广西积
极发展再生金属产业力促节能减排
四、广西省有色金属工业节能减排的实施路径探
讨
五、促进广西有色金属资源综合利用的思路分析
第二节、江西省
一
、江西省有色金属行业实施节能减排影响深远
二、江西省有色金属行业节能减排的
发展思路
三、江西有色金属行业节能减排存在的隐患
四、加快江西省有色
金属行业节能减排的建议
五、江西省有色金属行业的再生回收利用现状与前景探析
第三节、湖南省
一、湖南省有色金属工业实施节能减排措施的必要性透析
二、湖南省有色金属业要加快结构调整
三、环保压力大湖南有色金属业大力发
展循环经济
四、湖南省有色金属工业“三废”循环利用状况
第四节
、安徽省
一、安徽省有色金属工业发展基本概况
二、安徽省有色金属落后
产能淘汰情况不理想
三、2011年安徽省有色金属行业节能减排指标分析
第五节
、湖北省大冶市
一、大冶市矿业开发基本状况
二、大冶市铜矿企业节能降
耗构建循环经济体系
三、矿业发展循环经济的机制保证分析
第七章、有色金属行
业节能减排技术分析
第一节、有色金属行业节能减排技术研究进展
一、国内外
有色金属行业的技术创新能力评析
二、有色金属行业节能减排六大新技术简介

三、我国铝电解技术进入国际先进行列 四、“难处理高钙镁氧化铜矿高效
选冶新技术”攻关成功 五、济钢铝工业技术创新环保效应突出 六、
我国电熔镁行业节电技术开发取得突出成果 第二节、有色金属工业节能减排的重点技术
一、有色金属冶炼工业关键技术盘点 二、氧气底吹熔炼技术经济环境效应
剖析 三、冶炼烟气余热回收—余热发电技术节能效果评析 四、电解
铝优化控制参数的降耗情况透析 五、铝电解生产中烟气干法净化技术的应用效应
六、镁冶金工业的节能减排技术开发 第三节、变频调速技术在矿山开采中的应用
综述 一、采矿设备节能的基本情况 二、变频调速技术在露天矿山设备中的
应用详述 三、变频调速技术在地下矿山中的应用详述 四、变频器的选择要
点分析 第四节、冰晶石技术在电解铝生产中的节能效应剖析 一、冰晶石综合利
用简况 二、电解生产中冰晶石平衡估算 三、电解质的经济社会效益评析
四、企业推广案例分析 五、主要应用途径探讨 六、应用成果及未来
发展 第五节、稀土工业节电技术探讨 一、世界异步电动机节能的发展及标准
二、我国电动机的能耗状况分析 三、稀土永磁同步电动机的研发及节电成效
评析 第八章、有色金属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、中国绿色信贷的发展进程 二、中国绿色信
贷业务发展现状分析 三、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、有色金属行业绿色信贷的发放情况 一、高污染
行业绿色信贷发放状况 二、国有商业银行的绿色信贷政策及发放现状 三、
有色金属行业应积极对接绿色信贷政策 第三节、有色金属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 第九
章、有色金属行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简介 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、
清洁发展机制发展现状及趋势 二、中国CDM项目发展情况简析 三、政策
东风助力我国CDM项目发展 四、阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素
五、挖掘中国CDM项目开发潜力的对策 第三节、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 第十章
、重点企业的节能减排分析 第一节、中国有色集团 一、公司简介 二、

中国有色开展节能减排采取的重要措施	三、中国有色集团加大节能减排宣传力度
第二节、中铝集团	一、公司简介
	二、中铝公司节能降耗取得良好效益
三、中铝矿业节能减排的措施及成效浅析	四、中铝河南公司节能减排实施成效评析
五、中铝贵州公司节能减排进展分析	第三节、铜陵有色
公司简介	一、公司简介
二、铜陵有色节能减排提高盈利水平	三、铜陵有色加大节能减排资金投入
四、铜陵有色能耗指标全面下降	第四节、云铜集团
简介	一、公司简介
二、云铜集团节能减排的主要指标分析	三、云铜集团重视矿山开采生态治理
四、节能减排技术为云铜集团缩减开支	第五节、江铜集团
公司简介	一、公司简介
二、江铜集团节能减排进展情况	三、江铜集团广泛寻求节能减排最优途径
四、江铜集团节能减排的经济收益	五、江铜集团节能减排工作面临的挑战及应对措施
第六节、中金岭南	一、公司简介
二、中金岭南节能减排的历史数据分析	二、中金岭南节能减排的历史数据分析
三、中金岭南从管理上着手推进节能减排步伐	四、中金岭南环境治理和节能减排实施成效评析
第七节、包头铝业	一、公司简介
二、包头铝业经济环境效益齐头并进	三、包头铝业电解铝节能降耗的主要举措
透析	四、包头铝业节能减排工作进展情况
金属镁公司加大节能技改控制污染排放	第八节、其他企业
一、同翔	一、同翔
二、金川集团公司镍铜冶炼节能降耗成效显著	二、金川集团公司镍铜冶炼节能降耗成效显著
三、西南铝业节能减排的工作思路解析	四、阿舍勒铜矿节能减排工作情况
五、大吉山钨业节能减排水平分析	第十一章、有色金属行业节能减排的政策监管
第一节、“十一五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总	一、财政投入
二、税收政策	二、税收政策
三、价格政策	三、价格政策
四、金融政策	四、金融政策
第二节、全面解析《“十二五”节能减排综合性工作方案》	一、方案出台的背景
二、方案的主要内容	二、方案的主要内容
三、方案的主要特点	三、方案的主要特点
四、方案的突破与亮点	四、方案的突破与亮点
第三节、中国节能减排政策的发布实施动态	一、2011年起我国节能产业开始实施税收优惠新政
二、2011年4月民航与发改委相继发布节能减排指导文件	三、国家大力推进落后产能淘汰出台财政奖励政策
四、2011年国家发布节能技术改造财政奖励方案	五、《“十二五”控制温室气体排放工作方案》获审议通过
六、2012年初《工业节能“十二五”规划》重磅出台	第四节、十项有色金属能耗标准解读
一、十项有色金属能耗标准开始实施	二、有色金属能耗标准的主要特点及原则
三、有色金属能耗限额标准评价	四、重点有色金属能耗限额标准的主要指标剖析
五、实施标准面临的问题与措施	第五节、有色金属行业节能减排的相关法律政策
一、中华人民共和国节约能源法	二、中华人民共和国清洁生产促进法
三、矿山地质环境保护规定	四、再生

资源回收管理办法	五、铝工业发展循环经济环境保护导则	六、高耗能行业
电价优惠有关问题的通知	第十二章、有色金属行业节能减排投资分析	第一节、有色金
属行业的准入条件	一、中国铜冶炼行业准入条件	二、中国铝行业准入条件
	三、中国铋行业的准入条件	四、中国锡行业的准入条件
五、中国		
铅锌行业的准入条件	六、中国钨行业的准入条件	第二节、节能减排背景下有色
金属固定资产投资情况	一、有色金属业投资结构进一步改善	二、2009年有
色金属行业投资状况	三、2010年有色金属行业投资状况	四、2011年有色金
属行业投资状况	第三节、有色金属行业节能减排主题下的投资机会分析	一、重
组与淘汰落后产能给有色金属行业带来投资机遇	二、循环经济为再生金属产业蕴育	
良机	三、工艺改造形势下铝工业节能减排设备看好	第十三章、有色金属行业节能
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、有色金属工业中长期重点规划	一、科技发展目标	二、节能降耗的主要
方向	三、环保治污的具体要求	四、资源综合利用与技术攻关
有色金属行业节能减排的前景分析	一、节能减排成为中长期有色金属行业的共同目	第三节、
标	二、有色金属有望变身清洁能源	图表目录：图表
		2011年3月-2012年3月全国居
		民消费价格涨跌幅度 图表
		2011年3月-2012年3月工业生产者出厂价格涨跌幅度 图表
		2011
		年3月-2012年3月工业生产者购进价格涨跌幅度 图表
		中国低碳城市分布图 图表
		中国低碳城
		市发展特色 图表
		2009年七大水系水质类别比例 图表
		2009年重点湖库水质类别 图表
		2009
		年重点湖库营养状态指数 图表
		2009年重点大型淡水湖泊水质状况 图表
		2009年大型水库水
		质评价结果 图表
		2009年可吸入颗粒物浓度分级城市比例 图表
		2009年二氧化硫浓度分级城
		市比例 图表
		2009年重点城市空气质量级别比例 图表
		2008-2009年重点城市污染物浓度年际
		比较 图表
		2009年全国酸雨发生频率分段统计 图表
		2009年全国降水PH年均值统计 图表
		2009年全国降水PH年均值等值线图 图表
		2009年全国城市区域声环境质量状况 图表
		2009
		年全国工业固体废物产生及处理情况 图表
		2010年我国废水废气排放及治理情况 图表
		铜、
		铝、铅、锌生产量和消耗量与GDP的线性相关系数 图表
		中国各行业间企业平均资产水平比
		较 图表
		中国十种有色金属的生产量 图表
		主要有色金属表观消费量 图表
		中国有色金属行
		业的国际资源合作概况 图表
		有色金属工业总产值增长情况 图表
		有色金属工业总产值累计
		增长速度变化情况 图表
		有色金属工业销售值情况 图表
		有色金属行业出口交货值情况 图表
		有色金属行业出口交货值累计增长速度变化情况 图表
		有色金属业主要产品出口增长情况
		图表
		有色金属行业产品出厂价格指数 图表
		铝加工材产量位于前10位的省区 图表
		中国铜

加工材产量与消费 图表 主要产地铜材产量统计 图表 中国铜加工材进出口量 图表 中国铜加工技术经济指标 图表 中国铜加工产量前十名企业 图表 近年来有色金属生产中大气污染物排放量 图表 “十五”时期主要有色金属能耗指标 图表 “十五”时期有色金属工业用水、排水及水污染物排放情况 图表 有色金属工业大气污染物排放量 图表 有色金属行业94家重点企业名单 图表 全球电解铝产量增长情况 图表 电解铝每年耗电总量及增长百分比 图表 电解铝生产能耗占有色金属工业能耗比重变化 图表 我国电解铝直流电耗和铝锭综合交流电耗变化图 图表 中国电解铝工业平均生产能源消耗接近国际先进水平 图表 铜电解生产流程图 图表 有色金属的冶炼废气污染 图表 有色金属废气产污水平 图表 有色金属的冶炼工艺 图表 有色金属废水产污水平 图表 静态试验水样水质 图表 不同药剂的处理效果及技术经济比较 图表 冶炼厂废水处理工业试验流程图 图表 铝镍比参考范围 图表 种植膜的出水水质指标 图表 种植膜的基本运行参数 图表 金川公司含金属离子废水处理站工艺流程图 图表 试运行阶段处理站进水及出水水质 图表 铝电解铸造循环水工艺流程示意图 图表 恒压供水工作流程图 图表 2010、2020年我国重要矿产资源对国民经济建设的保证程度 图表 国内有色金属冶炼废渣的主要金属含量 图表 我国有色金属矿山各类尾矿的主要金属含量 图表 国内外综合利用水平比较 图表 大冶市矿业经济区铜企业循环经济模式流程图 图表 空气压缩机恒压控制变频调速系统框图 图表 不同风量调节方法功率消耗曲线 图表 同步电机变频调速系统原理框图 图表 三电平变频器主电路原理图 图表 新南风井高压变频器系统框图 图表 国内部分氧化铝含钠量 图表 第五节、kW、4极三相异步电动机效率 图表 第五节、kW、4极、50Hz三相异步电动机效率 图表 异步电动机与同步电动机参数对照表 图表 CDM项目的运行流程图 图表 全球碳交易量和价值统计 图表 巴西、墨西哥、印度和中国CDM项目比例变化图 图表 EB会议请求注册司昂木数量和重审项目数量对比 图表 EB会议上被要求复审项目所占比例 图表 “十一五”时期淘汰落后生产能力一览表 图表 铜冶炼企业单位产品能耗限额 图表 镍冶炼企业单位产品能耗限额 图表 铅冶炼企业单位产品综合能耗限额 图表 锌冶炼企业单位产品能耗限额 图表 铜及铜合金管材加工企业单位管材能源消耗限额 图表 新建铜及铜合金管材加工企业单位管材能源消耗限额 图表 铜及铜合金管材加工企业单位管材能耗限额先进值 图表 锡冶炼企业单位产品能耗限额 图表 以硫化锑、硫氧混合锑精矿为原料的锑冶炼企业单位产品综合能耗限额 图表 以脆硫铅锑精矿为原料的锑冶炼企业单位产品综合能耗限额 图表 电解铝企业单位产品能源消耗限额 图表 镁冶炼企业单位产品能源消耗限额 图表 铝合金建筑型材企业单位产品能源消耗限额 图表 铝工业发展循环经济主产业和延长产业链示意图 图表 铝工业发展循环经济水、气、固体废物综合利用指标要求 图表 2009-2011年有色金属业固定资产投资规模 图表 2000-2020年主要产品单位能耗指标

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/kuangchan1209/9438273DMN.html>