

2015-2020年中国铜市场运 营状况及投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国铜市场运营状况及投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jinshu/L8504363Y7.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

铜工业是国民经济中的重要行业，与其他行业的关联程度较高。世界铜资源主要集中在智利、美国、赞比亚、秘鲁、俄罗斯等国。中国拥有一定的铜矿资源储量，铜矿资源开发比较集中，江西、云南、安徽、内蒙古是矿产铜的主要生产地区。

虽然铜的使用在我国有悠久的历史，但在近60年铜工业才得到发展。经过多年的建设，我国铜工业取得辉煌成就，建成了比较完整的铜工业生产体系，步入世界上重要铜生产国行列。中国是世界第一大铜消费国，而精炼铜产量只占世界的20%左右。更为关键的是我国铜储量只占世界的5.5%，随着我国工业化进程的不断推进，我国铜资源供求矛盾不断加剧。国内铜企积极实施走出去战略，加快海外拓展步伐，加大境外矿产投资，提高我国铜资源的保障能力。

近年来，中国铜工业回升向好的基础逐步巩固，实现平稳较快发展；产品产量再创新高，企业效益稳定增长；固定投资持续增加，产业结构调整、节能减排、技术进步和科技创新成效显著；对外贸易、投资合作取得新进展，行业整体实力和国际影响力、核心竞争力逐步增强。我国已发展成为世界上重要的铜材生产、消费和国际贸易大国，产量已连续多年居世界首位。

“十二五”期间，中国铜工业将实现全面转型，深入调整产业结构，从低成本的加工型铜企向高技术含量、高附加值铜企转变。大力开拓海外市场、发展废铜行业，提高资源的保障能力是主要的转型方向。我国计划到“十二五”末实现30%的铜生产自给率，并在中西部省份新建加工和回收厂，增强中国在全球大宗商品市场的竞争力和定价能力。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国铜市场运营状况及投资战略研究报告》共十五章，首先介绍了铜的概念、应用和铜矿资源及其开采利用情况，全面分析了国际国内铜工业的发展状况。随后，报告对中国铜市场、铜的期货市场及主要地区铜工业的发展做了重点分析。最后，报告对铜工业的投资潜力与发展前景进行了科学的分析和预测。

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家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 铜相关概述

1.1 铜的概念及分类

1.1.1 铜的定义

1.1.2 铜的自然属性

1.1.3 铜合金的概念

1.1.4 铜及铜产品的分类

1.2 铜和铜合金的应用

1.2.1 电气工业中的应用

1.2.2 电子工业中的应用

1.2.3 能源及石化工业中的应用

1.2.4 交通工业中的应用

1.2.5 机械和冶金工业中的应用

1.2.6 轻工业中的应用

1.2.7 建筑和工艺品上的应用

1.2.8 高科技上的应用

1.3 铜化合物及主要用途

1.3.1 铜化合物简介

1.3.2 在农牧业中的应用

1.3.3 在工业上的应用

1.3.4 在人体保健上的应用

第二章 2013-2014年铜矿资源及开发利用概况

2.1 世界铜矿资源格局分析

2.1.1 铜矿资源格局总析

2.1.2 铜矿资源储量格局

2.1.3 铜矿资源产出格局

2.1.4 铜矿企业股权分布格局

2.1.5 铜矿资源保障程度评析

2.2 中国铜矿资源现状及开发利用分析

2.2.1 铜矿资源的特点

2.2.2 铜矿资源分布情况

2.2.3 铜矿资源生产现状

- 2.2.4 铜矿行业发展对策
- 2.2.5 铜资源找矿远景分析
- 2.2.6 铜矿资源找矿部署
- 2.3 中国铜矿资源地质状况
 - 2.3.1 铜矿床时空分布与成矿规律解析
 - 2.3.2 铜矿床的主要类型
 - 2.3.3 典型矿床(区)浅析
- 2.4 中国铜矿可供勘查远景区带
 - 2.4.1 藏东铜金成矿带
 - 2.4.2 西南三江铜多金属成矿带
 - 2.4.3 新疆东天山地区铜金成矿带

第三章 2013-2014年中国铜产业发展环境分析

- 3.1 经济环境
 - 3.1.1 国际经济发展形势
 - 3.1.2 中国经济运行现状
 - 3.1.3 中国经济支撑因素
 - 3.1.4 中国经济发展预测
- 3.2 政策环境
 - 3.2.1 行业主管部门
 - 3.2.2 行业监管体制
 - 3.2.3 行业主要法规政策
 - 3.2.4 产业政策的作用
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 人口环境分析
 - 3.3.2 居民收入及消费水平
 - 3.3.3 城镇化水平
 - 3.3.4 工业发展形势
 - 3.3.5 交通运输现状

第四章 2013-2014年世界铜工业分析

- 4.1 全球铜市场发展现状分析

- 4.1.1 市场供求回顾
- 4.1.2 市场供应形势
- 4.1.3 市场价格走势
- 4.2 智利
 - 4.2.1 主要铜矿区
 - 4.2.2 投资吸引力
 - 4.2.3 产品产量分析
 - 4.2.4 市场出口状况
 - 4.2.5 行业成本分析
 - 4.2.6 市场发展形势
 - 4.2.7 能源消费预测
- 4.3 秘鲁
 - 4.3.1 行业地位分析
 - 4.3.2 产品产量分析
 - 4.3.3 市场出口状况
 - 4.3.4 市场发展预测
- 4.4 赞比亚
 - 4.4.1 行业地位分析
 - 4.4.2 市场政策动态
 - 4.4.3 产品产量分析
 - 4.4.4 市场发展预测
- 4.5 俄罗斯
 - 4.5.1 行业发展综述
 - 4.5.2 出口关税现状
 - 4.5.3 市场出口状况
 - 4.5.4 未来发展前景
- 4.6 其他国家和地区
 - 4.6.1 印度
 - 4.6.2 哈萨克斯坦
 - 4.6.3 巴西
 - 4.6.4 日本

第五章 2013-2014年中国铜工业综合分析

5.1 中国铜工业发展现状

5.1.1 行业区域布局状况

5.1.2 产业战略竞争格局

5.1.3 行业步入转型升级关键期

5.1.4 产业结构逐步优化

5.1.5 行业经营效益状况

5.1.6 铜加工业分析

5.2 中国铜市场供需分析

5.2.1 2013年供需状况

5.2.2 2014年供需现状

5.2.3 市场未来需求趋势

5.3 中国铜市场消费结构分析

5.3.1 市场消费规律

5.3.2 市场消费结构趋势

5.4 中国铜市场价格影响因素分析

5.4.1 供需因素

5.4.2 宏观经济形势

5.4.3 LME铜价格影响国内铜价

5.4.4 美元对铜价的影响

5.4.5 下游产业的拉动作用

5.4.6 其他原因

5.5 我国铜工业发展存在的问题

5.5.1 工业发展制约因素

5.5.2 工业面临的环境问题

5.5.3 加工企业存在的瓶颈

5.5.4 产业结构不平衡问题

5.6 中国铜工业的发展对策

5.6.1 政策建议

5.6.2 发展路径

5.6.3 发展战略

第六章 2013-2014年铜期货市场分析

6.1 世界主要铜期货交易所概况

6.1.1 LME铜期权交易市场介绍

6.1.2 纽约商品交易所及COMEX铜期货合约简介

6.1.3 上海期货交易所铜交易规则解析

6.2 2013-2014年铜期货交易市场价格分析

6.2.1 2012年铜期货交易市场价格走势

6.2.2 2013年铜期货交易市场价格走势

6.2.3 2014年上半年铜期货交易市场价格走势

6.3 2013-2014年期货交易市场铜库存分析

6.3.1 2012年期货交易市场铜库存简析

6.3.2 2013年期货交易市场铜库存简析

6.3.3 2014年三季度期货交易市场铜库存动态

第七章 中国铜矿采选行业财务状况

7.1 2010-2014年9月中国铜矿采选行业经济规模

7.1.1 行业销售规模

7.1.2 行业利润规模

7.1.3 行业资产规模

7.2 2010-2014年9月中国铜矿采选行业盈利能力指标分析

7.2.1 行业亏损面

7.2.2 行业销售毛利率

7.2.3 行业成本费用利润率

7.2.4 行业销售利润率

7.3 2010-2014年9月中国铜矿采选行业营运能力指标分析

7.3.1 行业应收账款周转率

7.3.2 行业流动资产周转率

7.3.3 行业总资产周转率

7.4 2010-2014年9月中国铜矿采选行业偿债能力指标分析

7.4.1 行业资产负债率

7.4.2 行业利息保障倍数

7.5 中国铜矿采选行业财务状况综合评价

- 7.5.1 行业财务状况综合评价
- 7.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第八章 中国铜冶炼行业财务状况

- 8.1 2010-2014年9月中国铜冶炼行业经济规模
 - 8.1.1 行业销售规模
 - 8.1.2 行业利润规模
 - 8.1.3 行业资产规模
- 8.2 2010-2014年9月中国铜冶炼行业盈利能力指标分析
 - 8.2.1 行业亏损面
 - 8.2.2 行业销售毛利率
 - 8.2.3 行业成本费用利润率
 - 8.2.4 行业销售利润率
- 8.3 2010-2014年9月中国铜冶炼行业营运能力指标分析
 - 8.3.1 行业应收账款周转率
 - 8.3.2 行业流动资产周转率
 - 8.3.3 行业总资产周转率
- 8.4 2010-2014年9月中国铜冶炼行业偿债能力指标分析
 - 8.4.1 行业资产负债率
 - 8.4.2 行业利息保障倍数
- 8.5 中国铜冶炼行业财务状况综合评价
 - 8.5.1 行业财务状况综合评价
 - 8.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第九章 2013-2014年铜产品产量数据分析

- 9.1 2012年-2014年10月全国及主要省份精炼铜（电解铜）产量分析
 - 9.1.1 2012年1-12月产量分析
 - 9.1.2 2013年1-12月产量分析
 - 9.1.3 2014年1-10月产量分析
- 9.2 2012年-2014年10月全国及主要省份铜金属含量产量分析
 - 9.2.1 2012年1-12月产量分析
 - 9.2.2 2013年1-12月产量分析

9.2.3 2014年1-10月产量分析

第十章 2013-2014年中国铜及其制品进出口数据分析

10.1 2013-2014年9月中国铜及其制品进出口总量数据分析

10.1.1 铜及其制品进口分析

10.1.2 铜及其制品出口分析

10.1.3 铜及其制品贸易现状分析

10.1.4 铜及其制品贸易顺逆差分析

10.2 2013-2014年9月主要贸易国铜及其制品进出口情况分析

10.2.1 主要贸易国铜及其制品进口市场分析

10.2.2 主要贸易国铜及其制品出口市场分析

10.3 2013-2014年9月主要省市铜及其制品进出口情况分析

10.3.1 主要省市铜及其制品进口市场分析

10.3.2 主要省市铜及其制品出口市场分析

第十一章 2013-2014年主要省市铜产业分析

11.1 江西省

11.1.1 资源分布及特点

11.1.2 产业运行状况

11.1.3 贵溪铜产业发展状况

11.1.4 鹰潭市铜产业分析

11.1.5 产业政策措施

11.1.6 产业规划目标

11.2 云南省

11.2.1 铜矿资源概况

11.2.2 大力淘汰落后产能

11.2.3 产品产量概况

11.2.4 产业发展思路

11.2.5 产业发展建议

11.3 安徽省铜陵市

11.3.1 产业发展现状

11.3.2 工业总产值分析

- 11.3.3 产业链发展现状
- 11.3.4 产业发展前景广阔
- 11.4 福建省上杭县
 - 11.4.1 产业发展优势
 - 11.4.2 产业产值现状
 - 11.4.3 推行技术改造促进产业发展
 - 11.4.4 产业发展思路及目标
 - 11.4.5 产业发展展望

第十二章 铜冶炼技术分析

- 12.1 中国铜冶炼技术的进展及趋势
 - 12.1.1 熔炼技术的进展
 - 12.1.2 吹炼技术的进展
 - 12.1.3 火法精炼技术的进展
 - 12.1.4 电解技术的进展
 - 12.1.5 一步炼铜工艺的发展
 - 12.1.6 铜冶炼技术发展展望
- 12.2 火法炼铜
 - 12.2.1 火法炼铜的流程
 - 12.2.2 火法炼铜的其他方法
 - 12.2.3 火法炼铜的局限性
- 12.3 湿法炼铜
 - 12.3.1 湿法炼铜的产生与生产过程
 - 12.3.2 湿法炼铜的方法介绍
 - 12.3.3 湿法炼铜技术的优势
 - 12.3.4 湿法炼铜技术研究进展情况
- 12.4 铜的电解精练
 - 12.4.1 铜的电解精练简析
 - 12.4.2 铜的电解精练技术原理分析
 - 12.4.3 铜电解精练的生产工艺流程
- 12.5 铜冶炼相关技术动态
 - 12.5.1 铜冶炼全流程自动化技术成功应用

12.5.2 铜工业产业化关键技术获突破

12.5.3 铜冶炼行业清洁生产技术推广

第十三章 2013-2014年铜工业重点企业经营状况分析

13.1 江西铜业股份有限公司

13.1.1 企业发展概况

13.1.2 经营效益分析

13.1.3 业务经营分析

13.1.4 财务状况分析

13.1.5 未来前景展望

13.2 云南铜业股份有限公司

13.2.1 企业发展概况

13.2.2 经营效益分析

13.2.3 业务经营分析

13.2.4 财务状况分析

13.2.5 未来前景展望

13.3 铜陵有色金属集团股份有限公司

13.3.1 企业发展概况

13.3.2 经营效益分析

13.3.3 业务经营分析

13.3.4 财务状况分析

13.3.5 未来前景展望

13.4 安徽精诚铜业股份有限公司

13.4.1 企业发展概况

13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

13.4.4 财务状况分析

13.4.5 未来前景展望

13.5 西部矿业股份有限公司

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 经营效益分析

13.5.3 业务经营分析

- 13.5.4 财务状况分析
- 13.5.5 未来前景展望
- 13.6 上市公司财务比较分析
 - 13.6.1 盈利能力分析
 - 13.6.2 成长能力分析
 - 13.6.3 营运能力分析
 - 13.6.4 偿债能力分析

第十四章 中国铜工业投资潜力分析

- 14.1 铜工业海外投资分析
 - 14.1.1 海外投资条件已形成
 - 14.1.2 对外直接投资状况
 - 14.1.3 海外投资运营现状
 - 14.1.4 海外投资风险因素
 - 14.1.5 海外投资策略选择
- 14.2 铜工业投资现状及机遇
 - 14.2.1 产业投资特点
 - 14.2.2 行业投资情况
 - 14.2.3 面临的挑战
 - 14.2.4 面临的机遇
- 14.3 铜工业投资风险及建议
 - 14.3.1 政策风险
 - 14.3.2 市场风险
 - 14.3.3 环保风险
 - 14.3.4 投资基本原则
 - 14.3.5 投资领域的选择
- 14.4 铜冶炼行业规范条件
 - 14.4.1 企业布局、生产规模
 - 14.4.2 质量、工艺和装备
 - 14.4.3 能源消耗
 - 14.4.4 资源综合利用
 - 14.4.5 环境保护

14.4.6 规范管理

第十五章 中国铜工业发展前景及趋势预测分析

15.1 铜工业前景展望

15.1.1 全球铜市场需求前景预测

15.1.2 中国铜矿资源供应能力预测

15.1.3 国内铜消费需求将持续扩张

15.1.4 中国铜工业“十二五”发展思路

15.2 铜工业发展趋势分析

15.2.1 世界铜工业未来发展趋势

15.2.2 我国铜矿山发展趋势

15.2.3 我国铜加工发展趋势

15.2.4 未来中国再生铜发展趋势

15.3 2015-2020年中国铜矿采选行业预测分析

15.3.1 铜矿采选行业收入预测

15.3.2 铜矿采选行业利润总额预测

15.3.3 铜矿采选行业产值预测

15.4 2015-2020年中国铜冶炼行业预测分析

15.4.1 铜冶炼行业产品销售收入预测

15.4.2 铜冶炼行业利润预测

15.4.3 铜冶炼行业产值预测

15.4.4 精炼铜（电解铜）产量预测

附录：

附录一：中华人民共和国有色金属行业标准（铜精矿）

附录二：中华人民共和国有色金属行业标准（粗铜）

附录三：中华人民共和国国家标准（阴极铜）

附录四：中华人民共和国国家标准（电工用铜线坯）

图表目录：

图表1 金属的电导率及热导率（铜=100）

图表2 全球铜矿储量资源情况

- 图表3 2013年全球铜储量分布
- 图表4 全球铜资源储量格局目标国分类
- 图表5 全球矿业公司生产控制格局
- 图表6 全球铜矿生产商所在国格局
- 图表7 全球铜矿生产商所在地区格局
- 图表8 全球主要铜矿精炼厂
- 图表9 全球主要铜矿生产商股权分布概况
- 图表10 2012年全球主要铜矿资源国储采比
- 图表11 2012年各省区铜基础储量
- 图表12 1998-2012年我国矿山铜采矿和选矿能力
- 图表13 2012年主要省份矿山铜采选能力
- 图表14 1952-2012年我国矿山铜和精炼铜产量
- 图表15 1980年、1990年、2001年和2012年我国主要省份矿山铜产量
- 图表16 1980年、1990年、2001年和2012年我国主要省份精炼铜产量
- 图表17 中国已知大型铜矿床类型及地质时代占有储量百分比
- 图表18 中国铜矿床分类
- 图表19 德兴矿田地质图及铜矿体形态、产状变化图
- 图表20 多宝山铜矿地质图
- 图表21 铜录山铜矿区地质图
- 图表22 白银厂矿田各矿区平均品位
- 图表23 2011-2013年七国集团GDP增长率
- 图表24 2011-2013年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率
- 图表25 2013年全球及主要经济体制造业和服务业PMI
- 图表26 2013年全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数
- 图表27 2012-2013年国内生产总值增长速度（累计同比）
- 图表28 2013-2014年9月国内生产总值增长速度（累计同比）
- 图表29 2013-2014年9月规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表30 2013-2014年9月固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）
- 图表31 2013-2014年9月房地产开发投资名义增速（累计同比）
- 图表32 铜行业主要法规政策回顾
- 图表33 2012-2013年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）
- 图表34 2012-2013年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

- 图表35 2013-2014年9月农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）
- 图表36 2013-2014年9月城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）
- 图表37 2013年10月-2014年10月全国居民消费价格涨跌幅
- 图表38 2014年10月全国居民消费价格分类别同比涨跌幅
- 图表39 2014年10月居民消费价格分类别环比涨跌幅
- 图表40 2014年1-10月全国居民消费价格主要数据
- 图表41 2013年10月-2014年10月规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表42 2014年1-10月规模以上工业生产主要数据
- 图表43 2013年10月-2014年10月十种有色金属日均产量及同比增速
- 图表44 2013年10月-2014年10月工业生产者出厂价格涨跌幅
- 图表45 2013年10月-2014年10月工业生产者购进价格涨跌幅
- 图表46 2013年10月-2014年10月生产资料出厂价格涨跌幅
- 图表47 2013年10月-2014年10月生产资料出厂价格涨跌幅
- 图表48 2014年1-10月工业生产者价格主要数据
- 图表49 2009-2013年全国公路里程及公路密度
- 图表50 2013年全国各技术等级公路里程构成
- 图表51 2009-2013年全国高速公路里程
- 图表52 2013年全国内河航道通航里程构成
- 图表53 2009-2013年全国水上运输船舶拥有量
- 图表54 2013年水上运输船舶构成（按航行区域分）
- 图表55 2013年城市客运系统客运量构成
- 图表56 2009-2013年全国港口货物吞吐量
- 图表57 2009-2013年全国港口外贸货物吞吐量
- 图表58 2009-2013年全国港口集装箱吞吐量
- 图表59 2013年各形态货种吞吐量构成
- 图表60 2009-2013年公路建设投资额及增长速度
- 图表61 2009-2013年水运建设投资额
- 图表62 2010-2013年全球精铜产量情况
- 图表63 2010-2013年全球精铜消费量情况
- 图表64 2010-2013年全球精铜供需情况
- 图表65 2014年1-9月智利铜出口状况
- 图表66 2005-2013年中国铜选矿产品含铜量及增速

- 图表67 2004-2013年铜精矿、矿产铜粗炼产能及增速
- 图表68 2005-2013年中国铜材产量及增速
- 图表69 2012年全球各国人均GDP与人均GDP增速
- 图表70 中国经济未来趋势
- 图表71 中国人口变化趋势
- 图表72 人均铜消费量与人均GDP
- 图表73 中国铜需求预测结果
- 图表74 人均铜消费量与人均GDP
- 图表75 主要国家不同发展阶段GDP增速与铜消费增速关系
- 图表76 2000-2012年中国铜消费结构变化
- 图表77 美国、日本铜消费结构变化
- 图表78 2012-2040年中国部门消费变化趋势
- 图表79 库存量与SHFE铜期货价格关系
- 图表80 GDP与铜的消费（全球经济与铜消费的相关性为59%）
- 图表81 2010-2013年LME与SHFE期铜价格走势
- 图表82 美元走势与铜价走势
- 图表83 工业增长率与铜价
- 图表84 NYMEX原油与LEM铜对比
- 图表85 COMEX铜期货合约（高级铜）
- 图表86 SHFE阴极铜经纪会员、非经纪会员和客户的各品种期货合约在不同时期限仓的具体比例和数额
- 图表87 SHFE持仓变化时铜交易保证金收取标准
- 图表88 SHFE铜期货合约上市运行不同阶段的交易保证金收取标准
- 图表89 2011-2013年伦铜与沪铜月度价格走势
- 图表90 2014年上半年LME三月期铜和沪铜价格走势
- 图表91 2014年第三季度三大交易所铜库存数据
- 图表92 2010-2014年9月铜矿采选业销售收入
- 图表93 2010-2013年铜矿采选业销售收入增长趋势图
- 图表94 2010-2014年9月铜矿采选业利润总额
- 图表95 2010-2013年铜矿采选业利润总额增长趋势图
- 图表96 2010-2014年9月铜矿采选业资产总额
- 图表97 2010-2013年铜矿采选业总资产增长趋势图

图表98 2010-2014年9月铜矿采选业亏损面

图表99 2010-2014年9月铜矿采选业亏损企业亏损总额

图表100 2010-2013年铜矿采选业销售毛利率趋势图

图表101 2010-2014年1-9月铜矿采选业成本费用率

图表102 2010-2013年铜矿采选业成本费用利润率趋势图

图表103 2010-2013年铜矿采选业销售利润率趋势图

图表104 2010-2013年铜矿采选业应收账款周转率对比图

图表105 2010-2013年铜矿采选业流动资产周转率对比图

图表106 2010-2013年铜矿采选业总资产周转率对比图

图表107 2010-2013年铜矿采选业资产负债率对比图

图表108 2010-2014年9月铜矿采选业利息保障倍数对比图

图表109 2010-2014年9月铜冶炼业销售收入

图表110 2010-2013年铜冶炼业销售收入增长趋势图

图表111 2010-2014年9月铜冶炼业利润总额

图表112 2010-2013年铜冶炼业利润总额增长趋势图

图表113 2010-2014年9月铜冶炼业资产总额

图表114 2010-2013年铜冶炼业总资产增长趋势图

图表115 2010-2014年9月铜冶炼业亏损面

图表116 2010-2014年9月铜冶炼业亏损企业亏损总额

图表117 2010-2013年铜冶炼业销售毛利率趋势图

图表118 2010-2014年1-9月铜冶炼业成本费用率

图表119 2010-2013年铜冶炼业成本费用利润率趋势图

图表120 2010-2013年铜冶炼业销售利润率趋势图

图表121 2010-2013年铜冶炼业应收账款周转率对比图

图表122 2010-2013年铜冶炼业流动资产周转率对比图

图表123 2010-2013年铜冶炼业总资产周转率对比图

图表124 2010-2013年铜冶炼业资产负债率对比图

图表125 2010-2014年9月铜冶炼业利息保障倍数对比图

图表126 2012年1-12月全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表127 2012年1-12月安徽省精炼铜（电解铜）产量数据

图表128 2012年1-12月山东省精炼铜（电解铜）产量数据

图表129 2012年1-12月甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据

图表130 2012年1-12月云南省精炼铜（电解铜）产量数据
图表131 2012年1-12月湖北省精炼铜（电解铜）产量数据
图表132 2012年1-12月江苏省精炼铜（电解铜）产量数据
图表133 2012年1-12月山西省精炼铜（电解铜）产量数据
图表134 2013年1-12月全国精炼铜（电解铜）产量数据
图表135 2013年1-12月安徽省精炼铜（电解铜）产量数据
图表136 2013年1-12月江西省精炼铜（电解铜）产量数据
图表137 2013年1-12月山东省精炼铜（电解铜）产量数据
图表138 2013年1-12月甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据
图表139 2013年1-12月湖北省精炼铜（电解铜）产量数据
图表140 2013年1-12月云南省精炼铜（电解铜）产量数据
图表141 2013年1-12月江苏省精炼铜（电解铜）产量数据
图表142 2014年1-10月全国精炼铜（电解铜）产量数据
图表143 2014年1-10月江西省精炼铜（电解铜）产量数据
图表144 2014年1-10月安徽省精炼铜（电解铜）产量数据
图表145 2014年1-10月山东省精炼铜（电解铜）产量数据
图表146 2014年1-10月甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据
图表147 2014年1-10月云南省精炼铜（电解铜）产量数据
图表148 2014年1-10月湖北省精炼铜（电解铜）产量数据
图表149 2014年1-10月江苏省精炼铜（电解铜）产量数据
图表150 2012年1-12月全国铜金属含量产量数据
图表151 2012年1-12月江西省铜金属含量产量数据
图表152 2012年1-12月内蒙古自治区铜金属含量产量数据
图表153 2012年1-12月云南省铜金属含量产量数据
图表154 2012年1-12月安徽省铜金属含量产量数据
图表155 2012年1-12月甘肃省铜金属含量产量数据
图表156 2012年1-12月四川省铜金属含量产量数据
图表157 2012年1-12月新疆自治区铜金属含量产量数据
图表158 2013年1-12月全国铜金属含量产量数据
图表159 2013年1-12月内蒙古自治区铜金属含量产量数据
图表160 2013年1-12月江西省铜金属含量产量数据
图表161 2013年1-12月云南省铜金属含量产量数据

- 图表162 2013年1-12月安徽省铜金属含量产量数据
- 图表163 2013年1-12月甘肃省铜金属含量产量数据
- 图表164 2013年1-12月新疆自治区铜金属含量产量数据
- 图表165 2013年1-12月四川省铜金属含量产量数据
- 图表166 2014年1-10月全国铜金属含量产量数据
- 图表167 2014年1-10月内蒙古自治区铜金属含量产量数据
- 图表168 2014年1-10月安徽省铜金属含量产量数据
- 图表169 2014年1-10月江西省铜金属含量产量数据
- 图表170 2014年1-10月云南省铜金属含量产量数据
- 图表171 2014年1-10月甘肃省铜金属含量产量数据
- 图表172 2014年1-10月新疆自治区铜金属含量产量数据
- 图表173 2014年1-10月四川省铜金属含量产量数据
- 图表174 2013-2014年9月中国铜及其制品进口分析
- 图表175 2013-2014年9月中国铜及其制品出口分析
- 图表176 2013-2014年9月中国铜及其制品贸易现状分析
- 图表177 2013-2014年9月中国铜及其制品贸易顺逆差分析
- 图表178 2012年1-12月主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表179 2013年1-12月主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表180 2014年1-9月主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表181 2012年1-12月主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表182 2013年1-12月主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表183 2014年1-9月主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表184 2012年1-12月主要省市铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表185 2013年1-12月主要省市铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表186 2014年1-9月主要省市铜及其制品进口量及进口额情况
- 图表187 2012年1-12月主要省市铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表188 2013年1-12月份主要省市铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表189 2014年1-9月主要省市铜及其制品出口量及出口额情况
- 图表190 2014年1-9月江西铜金属含量产量分析
- 图表191 2014年1-9月云南生产铜金属含量情况
- 图表192 火法炼铜流程图
- 图表193 流态化焙烧炉

- 图表194 焙烧过程主要技术条件和指标
- 图表195 氧化铜矿酸浸流程图
- 图表196 铜的电解精练原理示意图
- 图表197 我国铜冶炼行业清洁生产技术
- 图表198 2013-2014年9月末江西铜业股份有限公司总资产和净资产
- 图表199 2012-2013年江西铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表200 2014年1-9月江西铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表201 2012-2013年江西铜业股份有限公司现金流量
- 图表202 2014年1-9月江西铜业股份有限公司现金流量
- 图表203 2013年江西铜业股份有限公司主营业务收入分行业、产品
- 图表204 2013年江西铜业股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表205 2012-2013年江西铜业股份有限公司成长能力
- 图表206 2014年1-9月江西铜业股份有限公司成长能力
- 图表207 2012-2013年江西铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表208 2014年1-9月江西铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表209 2012-2013年江西铜业股份有限公司长期偿债能力
- 图表210 2014年1-9月江西铜业股份有限公司长期偿债能力
- 图表211 2012-2013年江西铜业股份有限公司运营能力
- 图表212 2014年1-9月江西铜业股份有限公司运营能力
- 图表213 2012-2013年江西铜业股份有限公司盈利能力
- 图表214 2014年1-9月江西铜业股份有限公司盈利能力
- 图表215 2013-2014年9月末云南铜业股份有限公司总资产和净资产
- 图表216 2012-2013年云南铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表217 2014年1-9月云南铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表218 2012-2013年云南铜业股份有限公司现金流量
- 图表219 2014年1-9月云南铜业股份有限公司现金流量
- 图表220 2013年云南铜业股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表221 2012-2013年云南铜业股份有限公司成长能力
- 图表222 2014年1-9月云南铜业股份有限公司成长能力
- 图表223 2012-2013年云南铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表224 2014年1-9月云南铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表225 2012-2013年云南铜业股份有限公司长期偿债能力

- 图表226 2014年1-9月云南铜业股份有限公司长期偿债能力
- 图表227 2012-2013年云南铜业股份有限公司运营能力
- 图表228 2014年1-9月云南铜业股份有限公司运营能力
- 图表229 2012-2013年云南铜业股份有限公司盈利能力
- 图表230 2014年1-9月云南铜业股份有限公司盈利能力
- 图表231 2013-2014年9月末铜陵有色金属集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表232 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表233 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表234 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司现金流量
- 图表235 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司现金流量
- 图表236 2013年铜陵有色金属集团股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表237 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司成长能力
- 图表238 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司成长能力
- 图表239 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表240 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表241 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表242 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表243 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力
- 图表244 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力
- 图表245 2012-2013年铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力
- 图表246 2014年1-9月铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力
- 图表247 2013-2014年9月末安徽精诚铜业股份有限公司总资产和净资产
- 图表248 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表249 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表250 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司现金流量
- 图表251 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司现金流量
- 图表252 2013年安徽精诚铜业股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表253 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司成长能力
- 图表254 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司成长能力
- 图表255 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表256 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表257 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司长期偿债能力

图表258 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司长期偿债能力

图表259 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司运营能力

图表260 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司运营能力

图表261 2012-2013年安徽精诚铜业股份有限公司盈利能力

图表262 2014年1-9月安徽精诚铜业股份有限公司盈利能力

图表263 2013-2014年9月末西部矿业股份有限公司总资产和净资产

图表264 2012-2013年西部矿业股份有限公司营业收入和净利润

图表265 2014年1-9月西部矿业股份有限公司营业收入和净利润

图表266 2012-2013年西部矿业股份有限公司现金流量

图表267 2014年1-9月西部矿业股份有限公司现金流量

图表268 2013年西部矿业股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表269 2013年西部矿业股份有限公司主营业务收入分区域

图表270 2012-2013年西部矿业股份有限公司成长能力

图表271 2014年1-9月西部矿业股份有限公司成长能力

图表272 2012-2013年西部矿业股份有限公司短期偿债能力

图表273 2014年1-9月西部矿业股份有限公司短期偿债能力

图表274 2012-2013年西部矿业股份有限公司长期偿债能力

图表275 2014年1-9月西部矿业股份有限公司长期偿债能力

图表276 2012-2013年西部矿业股份有限公司运营能力

图表277 2014年1-9月西部矿业股份有限公司运营能力

图表278 2012-2013年西部矿业股份有限公司盈利能力

图表279 2014年1-9月西部矿业股份有限公司盈利能力

图表280 2014年前三季度铜业上市公司盈利能力指标分析

图表281 2013年铜业上市公司盈利能力指标分析

图表282 2012年铜业上市公司盈利能力指标分析

图表283 2014年前三季度铜业上市公司成长能力指标分析

图表284 2013年铜业上市公司成长能力指标分析

图表285 2012年铜业上市公司成长能力指标分析

图表286 2014年前三季度铜业上市公司营运能力指标分析

图表287 2013年铜业上市公司营运能力指标分析

图表288 2012年铜业上市公司营运能力指标分析

图表289 2014年前三季度铜业上市公司偿债能力指标分析

- 图表290 2013年铜业上市公司偿债能力指标分析
- 图表291 2012年铜业上市公司偿债能力指标分析
- 图表292 主要铜矿企业海外铜项目简况
- 图表293 我国未来矿山铜产能变化趋势
- 图表294 2012-2025年各地区矿山铜产能分布预计
- 图表295 2015-2020年中国铜矿采选行业收入预测
- 图表296 2015-2020年中国铜矿采选行业利润总额预测
- 图表297 2015-2020年中国铜矿采选行业产值预测
- 图表298 2015-2020年中国铜冶炼行业产品销售收入预测
- 图表299 2015-2020年中国铜冶炼行业利润预测
- 图表300 2015-2020年中国铜冶炼行业产值预测
- 图表301 2015-2020年中国精炼铜（电解铜）产量预测
- 图表302 铜精矿的化学成分
- 图表303 粗铜化学成分
- 图表304 高纯阴极铜（Cu-CATH-1）化学成分
- 图表305 标准阴极铜（Cu-CATH-2）化学成分
- 图表306 铜线坯的牌号、状态、规格
- 图表307 T1、TU1牌号铜线坯的化学成分
- 图表308 T2、TU2牌号铜线坯的化学成分
- 图表309 T3牌号铜线坯的化学成分
- 图表310 铜线坯的直径及其允许偏差
- 图表311 铜线坯的抗拉强度和伸长率
- 图表312 铜线坯的电阻率
- 图表313 铜线坯取样方法和取样数量

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/L8504363Y7.html>