

# 2016-2022年中国铜行业发展现状及十三五未来趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国铜行业发展现状及十三五未来趋势研究报告》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/tonglv/243569243569.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

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。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。

未来一段时期，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。

《2016-2022年中国铜行业发展现状及十三五未来趋势研究报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 【报告大纲】

#### 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 2013-2015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 2013-2015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 经济发展趋势预测

### 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 2013-2015年世界铜工业分析

### 4.1 2013-2015年全球铜市场现状分析

#### 4.1.1 市场供求回顾

#### 4.1.2 市场供需现状

#### 4.1.3 市场需求形势

### 4.2 智利

#### 4.2.1 主要铜矿情况

#### 4.2.2 投资吸引力

#### 4.2.3 行业产量分析

#### 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 主要铜矿情况

#### 4.3.2 行业地位分析

#### 4.3.3 行业产量分析

#### 4.3.4 市场出口状况

#### 4.3.5 市场发展预测

#### 4.4 赞比亚

##### 4.4.1 主要铜矿情况

##### 4.4.2 行业地位分析

##### 4.4.3 行业产量分析

##### 4.4.4 市场发展预测

#### 4.5 俄罗斯

##### 4.5.1 主要铜矿情况

##### 4.5.2 行业产量分析

##### 4.5.3 市场出口状况

##### 4.5.4 出口关税情况

#### 4.6 其他国家和地区

##### 4.6.1 美国

##### 4.6.2 澳大利亚

##### 4.6.3 刚果

##### 4.6.4 印度尼西亚

##### 4.6.5 墨西哥

##### 4.6.6 蒙古

### 第五章 2013-2015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 铜加工行业分析

#### 5.2 中国铜市场运行分析

##### 5.2.1 2013年供需回顾

##### 5.2.2 2014年供需状况

##### 5.2.3 2014年铜价走势

##### 5.2.4 2015年供需状况

##### 5.2.5 2015年铜价走势

#### 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 2013-2015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 2013-2015年铜期货交易市场价格分析

#### 6.2.1 2013年铜期货交易市场价格走势

#### 6.2.2 2014年铜期货交易市场价格走势

#### 6.2.3 2015年铜期货交易市场价格走势

### 6.3 2013-2015年期货市场铜库存分析

#### 6.3.1 2013年期货市场铜库存简析

#### 6.3.2 2014年期货市场铜库存情况

#### 6.3.3 2015年期货市场铜库存动态

## 第七章 2011-2015年中国铜矿采选行业财务状况分析

### 7.1 2011-2015年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 2011-2015年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 2011-2015年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 2011-2015年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 2011-2015年中国铜冶炼行业财务状况分析

### 8.1 2011-2015年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 2011-2015年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 2011-2015年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 2011-2015年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 2013-2015年铜产品产量数据分析

### 9.1 2013-2015年全国及主要省份精炼铜（电解铜）产量分析



9.1.1 2013年产量分析

9.1.2 2014年产量分析

9.1.3 2015年产量分析

9.2 2013-2015年全国及主要省份铜金属含量产量分析

9.2.1 2013年产量分析

9.2.2 2014年产量分析

9.2.3 2015年产量分析

第十章 2013-2015年中国铜及其制品进出口数据分析

10.1 2013-2015年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 2013-2015年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 2013-2015年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 2013-2015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 产业经营现状

11.1.4 淘汰落后产能

11.1.5 鹰潭市铜产业分析

11.1.6 产业政策措施

11.1.7 产业规划目标

11.2 云南省

11.2.1 铜矿资源概况

11.2.2 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 2014年产业运行状况

11.3.2 2015年产业运行状况

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 产业发展现状

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 2013-2015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 行业投资现状

##### 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 安全生产与职业病防治

##### 14.4.7 规范管理

### 第十五章 观研网对中国铜工业前景及趋势预测分析

#### 15.1 铜工业前景展望

##### 15.1.1 中国铜矿资源供应能力预测

##### 15.1.2 中国铜市场需求前景展望

##### 15.1.3 中国铜市场价格走势分析

##### 15.1.4 “十三五”中国铜工业发展思路

#### 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 中国再生铜行业发展趋势

15.3 观研网对2016-2022年中国铜矿采选行业预测分析

15.3.1 行业未来发展影响因素

15.3.2 铜矿采选行业收入预测

15.3.3 铜矿采选行业利润总额预测

15.4 观研网对2016-2022年中国铜冶炼行业预测分析

15.4.1 行业未来发展影响因素

15.4.2 铜冶炼行业收入预测

15.4.3 铜冶炼行业利润预测

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 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 2013-2014年世界工业生产同比增长率

图表24 2011-2014年世界三大经济体GDP环比增长率

图表25 2012-2014年世界及主要经济体GDP同比增长率

图表26 2013-2014年三大经济体零售额同比增长率

图表27 2013-2014年世界贸易量同比增长率

图表28 2013-2014年波罗的海干散货运指数

图表29 2013-2014年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率

图表30 2013-2014年美国、日本和欧元区失业率

图表31 1980-2012年全球贸易量实际值和长期趋势

图表32 2014年全球需求仍处于较低水平

图表33 2014年世界降息经济体

图表34 2014年升息经济体

图表35 2014年美国道琼斯工业指数走势

图表36 2014年新兴市场股指走势

图表37 2014年美元指数及美元兑欧元和日元走势

图表38 2014年美元兑卢布走势

图表39 2014年每单位外币兑美元走势

图表40 2011-2014年国际市场初级产品价格名义指数走势（2010 = 100）

图表41 2012-2013年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表42 2013-2014年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表43 2005-2014年全国粮食产量

图表44 2013-2014年固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）

图表45 2013-2014年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表46 2014-2015年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表47 2014-2015年固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）

图表48 2014-2015年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表49 铜行业主要法规政策回顾

图表50 2014年末人口数及其构成

图表51 2013-2014年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表52 2013-2014年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

- 图表53 2014-2015年居民消费价格上涨情况（月度同比）
- 图表54 2014-2015年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）
- 图表55 2013-2014年规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表56 2014-2015年规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表57 2010-2014年全国铁路营业里程
- 图表58 2010-2014年全国公路总里程及公路密度
- 图表59 2014年全国各技术等级公路里程构成
- 图表60 2010-2014年全国高速公路里程
- 图表61 2014年全国农村公路里程构成
- 图表62 2014年全国内河航道通航里程构成
- 图表63 2014年全国港口万吨级及以上泊位
- 图表64 2010-2014年全国水上运输船舶拥有量
- 图表65 2014年水上运输船舶构成（按航行区域分）
- 图表66 2014年城市客运系统客运量构成
- 图表67 2010-2014年全国港口货物吞吐量
- 图表68 2010-2014年全国港口外贸货物吞吐量
- 图表69 2010-2014年全国港口集装箱吞吐量
- 图表70 2014年各形态货种吞吐量构成
- 图表71 2010-2014年公路建设投资额及增长速度
- 图表72 2010-2014年水运建设投资额
- 图表73 2010-2013年全球精铜产量情况
- 图表74 2010-2013年全球精铜消费量情况
- 图表75 2010-2013年全球精铜供需情况
- 图表76 2010-2014年智利铜出口主要目的地
- 图表77 2015年俄罗斯铜出口情况
- 图表78 2005-2013年中国铜选矿产品含铜量及增速
- 图表79 2004-2013年铜精矿、矿产铜粗炼产能及增速
- 图表80 2005-2013年中国铜材产量及增速
- 图表81 人均铜消费量与人均GDP
- 图表82 主要国家不同发展阶段GDP增速与铜消费增速关系
- 图表83 美国、日本铜消费结构变化
- 图表84 2012-2040年中国部门消费变化趋势
- 图表85 库存量与SHFE铜期货价格关系
- 图表86 GDP与铜的消费（全球经济与铜消费的相关性为59%）
- 图表87 2010-2013年LME与SHFE期铜价格走势

图表88 美元走势与铜价走势

图表89 工业增长率与铜价

图表90 NYMEX原油与LEM铜对比

图表91 COMEX铜期货合约（高级铜）

图表92 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93 SHFE持仓变化时铜交易保证金收取标准

图表94 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95 2011-2013年伦铜与沪铜月度价格走势

图表96 2013-2014年LME三个月期铜日K线图

图表97 2013-2014年SHFE三个月期铜日K线图

图表98 2009-2014年LME和SHFE期铜年度和月度平均价

图表99 2011-2014年LME、SHFE库存变化和三个月期铜价格走势对比

图表100 2011-2015年LME、SHFE库存变化和三个月期铜价格走势对比

图表101 2011-2015年铜矿采选业销售收入

图表102 2011-2014年铜矿采选业销售收入增长趋势图

图表103 2011-2015年铜矿采选业利润总额

图表104 2011-2014年铜矿采选业利润总额增长趋势图

图表105 2011-2015年铜矿采选业资产总额

图表106 2011-2014年铜矿采选业总资产增长趋势图

图表107 2011-2015年铜矿采选业亏损面

图表108 2011-2015年铜矿采选业亏损企业亏损总额

图表109 2011-2014年铜矿采选业销售毛利率趋势图

图表110 2011-2015年铜矿采选业成本费用率

图表111 2011-2014年铜矿采选业成本费用利润率趋势图

图表112 2011-2014年铜矿采选业销售利润率趋势图

图表113 2011-2014年铜矿采选业应收账款周转率对比图

图表114 2011-2014年铜矿采选业流动资产周转率对比图

图表115 2011-2014年铜矿采选业总资产周转率对比图

图表116 2011-2014年铜矿采选业资产负债率对比图

图表117 2011-2015年铜矿采选业利息保障倍数对比图

图表118 2011-2015年铜冶炼业销售收入

图表119 2011-2014年铜冶炼业销售收入增长趋势图

图表120 2011-2015年铜冶炼业利润总额

图表121 2011-2014年铜冶炼业利润总额增长趋势图



- 图表122 2011-2015年铜冶炼业资产总额
- 图表123 2011-2014年铜冶炼业总资产增长趋势图
- 图表124 2011-2015年铜冶炼业亏损面
- 图表125 2011-2015年铜冶炼业亏损企业亏损总额
- 图表126 2011-2014年铜冶炼业销售毛利率趋势图
- 图表127 2011-2015年铜冶炼业成本费用率
- 图表128 2011-2014年铜冶炼业成本费用利润率趋势图
- 图表129 2011-2014年铜冶炼业销售利润率趋势图
- 图表130 2011-2014年铜冶炼业应收账款周转率对比图
- 图表131 2011-2014年铜冶炼业流动资产周转率对比图
- 图表132 2011-2014年铜冶炼业总资产周转率对比图
- 图表133 2011-2014年铜冶炼业资产负债率对比图
- 图表134 2011-2015年铜冶炼业利息保障倍数对比图
- 图表135 2013年全国精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表136 2013年安徽省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表137 2013年江西省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表138 2013年山东省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表139 2013年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表140 2013年湖北省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表141 2013年云南省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表142 2013年江苏省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表143 2014年全国精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表144 2014年安徽省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表145 2014年江西省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表146 2014年山东省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表147 2014年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表148 2014年湖北省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表149 2014年云南省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表150 2014年江苏省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表151 2015年全国精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表152 2015年江西省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表153 2015年安徽省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表154 2015年山东省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表155 2015年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据
- 图表156 2015年云南省精炼铜（电解铜）产量数据

图表157 2015年湖北省精炼铜（电解铜）产量数据

图表158 2015年浙江省精炼铜（电解铜）产量数据

图表159 2013年全国铜金属含量产量数据

图表160 2013年内蒙古自治区铜金属含量产量数据

图表161 2013年江西省铜金属含量产量数据

图表162 2013年云南省铜金属含量产量数据

图表163 2013年安徽省铜金属含量产量数据

图表164 2013年甘肃省铜金属含量产量数据

图表165 2013年新疆自治区铜金属含量产量数据

图表166 2013年四川省铜金属含量产量数据

图表167 2014年全国铜金属含量产量数据

图表168 2014年内蒙古自治区铜金属含量产量数据

图表169 2014年江西省铜金属含量产量数据

图表170 2014年云南省铜金属含量产量数据

图表171 2014年甘肃省铜金属含量产量数据

图表172 2014年新疆自治区铜金属含量产量数据

图表173 2014年四川省铜金属含量产量数据

图表174 2015年全国铜金属含量产量数据

图表175 2015年内蒙古自治区铜金属含量产量数据

图表176 2015年安徽省铜金属含量产量数据

图表177 2015年江西省铜金属含量产量数据

图表178 2015年云南省铜金属含量产量数据

图表179 2015年甘肃省铜金属含量产量数据

图表180 2015年新疆自治区铜金属含量产量数据

图表181 2015年四川省铜金属含量产量数据

图表182 2013-2015年中国铜及其制品进口分析

图表183 2013-2015年中国铜及其制品出口分析

图表184 2013-2015年中国铜及其制品贸易现状分析

图表185 2013-2015年中国铜及其制品贸易顺逆差分析

图表186 2013年主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况

图表187 2014年主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况

图表188 2015年主要贸易国铜及其制品进口量及进口额情况

图表189 2013年主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况

图表190 2014年主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况

图表191 2015年主要贸易国铜及其制品出口量及出口额情况

图表192 2013年主要省市铜及其制品进口量及进口额情况

图表193 2014年主要省市铜及其制品进口量及进口额情况

图表194 2015年主要省市铜及其制品进口量及进口额情况

图表195 2013年主要省市铜及其制品出口量及出口额情况

图表196 2014年主要省市铜及其制品出口量及出口额情况

图表197 2015年主要省市铜及其制品出口量及出口额情况

图表198 2014年江西铜金属含量产量情况

图表199 2014年江西铜材产量统计

图表200 2014年云南生产铜金属含量情况

图表201 2015年云南生产铜金属含量情况

图表202 火法炼铜流程图

图表203 流态化焙烧炉

图表204 焙烧过程主要技术条件和指标

图表205 氧化铜矿酸浸流程图

图表206 铜的电解精练原理示意图

图表207 我国铜冶炼行业清洁生产技术

图表208 2013-2015年江西铜业股份有限公司总资产和净资产

图表209 2013-2014年江西铜业股份有限公司营业收入和净利润

图表210 2015年江西铜业股份有限公司营业收入和净利润

图表211 2013-2014年江西铜业股份有限公司现金流量

图表212 2015年江西铜业股份有限公司现金流量

图表213 2014年江西铜业股份有限公司主营业务收入分产品

图表214 2014年江西铜业股份有限公司主营业务收入分区域

图表215 2013-2014年江西铜业股份有限公司成长能力

图表216 2015年江西铜业股份有限公司成长能力

图表217 2013-2014年江西铜业股份有限公司短期偿债能力

图表218 2015年江西铜业股份有限公司短期偿债能力

图表219 2013-2014年江西铜业股份有限公司长期偿债能力

图表220 2015年江西铜业股份有限公司长期偿债能力

图表221 2013-2014年江西铜业股份有限公司运营能力

图表222 2015年江西铜业股份有限公司运营能力

图表223 2013-2014年江西铜业股份有限公司盈利能力

图表224 2015年江西铜业股份有限公司盈利能力

图表225 2013-2015年云南铜业股份有限公司总资产和净资产

图表226 2013-2014年云南铜业股份有限公司营业收入和净利润

- 图表227 2015年云南铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表228 2013-2014年云南铜业股份有限公司现金流量
- 图表229 2015年云南铜业股份有限公司现金流量
- 图表230 2014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231 2013-2014年云南铜业股份有限公司成长能力
- 图表232 2015年云南铜业股份有限公司成长能力
- 图表233 2013-2014年云南铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表234 2015年云南铜业股份有限公司短期偿债能力
- 图表235 2013-2014年云南铜业股份有限公司长期偿债能力
- 图表236 2015年云南铜业股份有限公司长期偿债能力
- 图表237 2013-2014年云南铜业股份有限公司运营能力
- 图表238 2015年云南铜业股份有限公司运营能力
- 图表239 2013-2014年云南铜业股份有限公司盈利能力
- 图表240 2015年云南铜业股份有限公司盈利能力
- 图表241 2013-2015年铜陵有色金属集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表242 2013-2014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243 2015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244 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司现金流量
- 图表245 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司现金流量
- 图表246 2014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247 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司成长能力
- 图表248 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司成长能力
- 图表249 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表250 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表251 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表252 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表253 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力
- 图表254 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力
- 图表255 2013-2014年铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力
- 图表256 2015年铜陵有色金属集团股份有限公司盈利能力
- 图表257 2013-2015年安徽精诚铜业股份有限公司总资产和净资产
- 图表258 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表259 2015年安徽精诚铜业股份有限公司营业收入和净利润
- 图表260 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司现金流量
- 图表261 2015年安徽精诚铜业股份有限公司现金流量

图表262 2014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263 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司成长能力

图表264 2015年安徽精诚铜业股份有限公司成长能力

图表265 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司短期偿债能力

图表266 2015年安徽精诚铜业股份有限公司短期偿债能力

图表267 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司长期偿债能力

图表268 2015年安徽精诚铜业股份有限公司长期偿债能力

图表269 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司运营能力

图表270 2015年安徽精诚铜业股份有限公司运营能力

图表271 2013-2014年安徽精诚铜业股份有限公司盈利能力

图表272 2015年安徽精诚铜业股份有限公司盈利能力

图表273 2013-2015年西部矿业股份有限公司总资产和净资产

图表274 2013-2014年西部矿业股份有限公司营业收入和净利润

图表275 2015年西部矿业股份有限公司营业收入和净利润

图表276 2013-2014年西部矿业股份有限公司现金流量

图表277 2015年西部矿业股份有限公司现金流量

图表278 2014年西部矿业股份有限公司主营业务收入分行业、产品

图表279 2014年西部矿业股份有限公司主营业务收入分区域

图表280 2013-2014年西部矿业股份有限公司成长能力

图表281 2015年西部矿业股份有限公司成长能力

图表282 2013-2014年西部矿业股份有限公司短期偿债能力

图表283 2015年西部矿业股份有限公司短期偿债能力

图表284 2013-2014年西部矿业股份有限公司长期偿债能力

图表285 2015年西部矿业股份有限公司长期偿债能力

图表286 2013-2014年西部矿业股份有限公司运营能力

图表287 2015年西部矿业股份有限公司运营能力

图表288 2013-2014年西部矿业股份有限公司盈利能力

图表289 2015年西部矿业股份有限公司盈利能力

图表290 2015年铜行业上市公司盈利能力指标分析

图表291 2014年铜行业上市公司盈利能力指标分析

图表292 2013年铜行业上市公司盈利能力指标分析

图表293 2015年铜行业上市公司成长能力指标分析

图表294 2014年铜行业上市公司成长能力指标分析

图表295 2013年铜行业上市公司成长能力指标分析

图表296 2015年铜行业上市公司营运能力指标分析

- 图表297 2014年铜行业上市公司营运能力指标分析
- 图表298 2013年铜行业上市公司营运能力指标分析
- 图表299 2015年铜行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表300 2014年铜行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表301 2013年铜行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表302 我国未来矿山铜产能变化趋势
- 图表303 2012-2025年各地区矿山铜产能分布预计
- 图表304 2012年全球各国人均GDP与人均GDP增速
- 图表305 中国经济未来趋势
- 图表306 中国人口变化趋势
- 图表307 人均铜消费量与人均GDP
- 图表308 中国铜需求预测结果
- 图表309 观研网对2016-2022年中国铜矿采选行业收入预测
- 图表310 观研网对2016-2022年中国铜矿采选行业利润总额预测
- 图表311 观研网对2016-2022年中国铜冶炼行业收入预测
- 图表312 观研网对2016-2022年中国铜冶炼行业利润总额预测
- 图表313 观研网对2016-2022年中国精炼铜（电解铜）产量预测
- 图表314 铜精矿的化学成分
- 图表315 粗铜化学成分
- 图表316 高纯阴极铜（Cu-CATH-1）化学成分
- 图表317 标准阴极铜（Cu-CATH-2）化学成分
- 图表318 铜线坯的牌号、状态、规格
- 图表319 T1、TU1牌号铜线坯的化学成分
- 图表320 T2、TU2牌号铜线坯的化学成分
- 图表321 T3牌号铜线坯的化学成分
- 图表322 铜线坯的直径及其允许偏差
- 图表323 铜线坯的抗拉强度和伸长率
- 图表324 铜线坯的电阻率
- 图表325 铜线坯取样方法和取样数量
- 图表详见正文•••••(GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tonglv/243569243569.html>