

# 中国铜行业消费量调研及未来产销状况分析报告2022-2028年

产品名称	中国铜行业消费量调研及未来产销状况分析报告 2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国铜行业消费量调研及未来产销状况分析报告2022-2028年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2023年1月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

### 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 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022年世界铜工业分析

### 4.1 2017-2022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 2017-2022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 2021年供需回顾

##### 5.2.2 2022年供需状况

##### 5.2.3 2021年供需状况

##### 5.2.4 2022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 2017-2022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 2017-2022年铜期货交易市场价格分析

#### 6.2.1 2021年铜期货交易市场价格走势

#### 6.2.2 2020年铜期货交易市场价格走势

#### 6.2.3 2022年铜期货交易市场价格走势

### 6.3 2017-2022年期货交易市场铜库存分析

6.3.1 2021年期货交易市场铜库存简析

6.3.2 2020年期货交易市场铜库存情况

6.3.3 2022年期货交易市场铜库存动态

## 第七章 2017-2022年铜产品产量数据分析

7.1 2017-2022年全国及主要省份精炼铜（电解铜）产量分析

7.1.1 2021年产量分析

7.1.2 2020年产量分析

7.1.3 2022年产量分析

7.2 2017-2022年全国及主要省份铜材产量分析

7.2.1 2021年产量分析

7.2.2 2020年产量分析

7.2.3 2022年产量分析

## 第八章 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口数据分析

8.1 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口总量数据分析

8.1.1 铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口分析

8.1.2 铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口分析

8.1.3 铸造、模压、冲压或锻造的铜制品贸易现状分析

8.1.4 铸造、模压、冲压或锻造的铜制品贸易顺逆差分析

8.2 2017-2022年主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口情况分析

8.2.1 主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口市场分析

8.2.2 主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场分析

8.3 2017-2022年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口情况分析

8.3.1 主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口市场分析

8.3.2 主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场分析

## 第九章 2017-2022年主要省市铜产业分析

9.1 江西省

### 9.1.1 资源分布及特点

### 9.1.2 产业运行状况

### 9.1.3 产业经营现状

### 9.1.4 淘汰落后产能

### 9.1.5 鹰潭市铜产业分析

### 9.1.6 产业政策措施

### 9.1.7 产业规划目标

## 9.2 云南省

### 9.2.1 铜矿资源概况

### 9.2.2 淘汰落后产能

### 9.2.3 产品产量概况

### 9.2.4 产业发展思路

### 9.2.5 产业发展建议

## 9.3 安徽省铜陵市

### 9.3.1 产业运行回顾

### 9.3.2 产业运行状况

### 9.3.3 产业链发展现状

### 9.3.4 产业发展前景广阔

## 9.4 福建省上杭县

### 9.4.1 产业发展优势

### 9.4.2 产业发展现状

### 9.4.3 推行技术改造促进产业发展

### 9.4.4 产业发展思路及目标

### 9.4.5 产业发展展望

## 第十章 铜冶炼技术分析

### 10.1 中国铜冶炼技术的进展及趋势



10.1.1 熔炼技术的进展

10.1.2 吹炼技术的进展

10.1.3 火法精炼技术的进展

10.1.4 电解技术的进展

10.1.5 一步炼铜工艺的发展

10.1.6 铜冶炼技术发展展望

10.2 火法炼铜

10.2.1 火法炼铜的流程

10.2.2 火法炼铜的其他方法

10.2.3 火法炼铜的局限性

10.3 湿法炼铜

10.3.1 湿法炼铜的产生与生产过程

10.3.2 湿法炼铜的方法介绍

10.3.3 湿法炼铜技术的优势

10.3.4 湿法炼铜技术研究进展情况

10.4 铜的电解精练

10.4.1 铜的电解精练简析

10.4.2 铜的电解精练技术原理分析

10.4.3 铜电解精练的生产工艺流程

10.5 铜冶炼相关技术动态

10.5.1 铜冶炼全流程自动化技术成功应用

10.5.2 铜工业产业化关键技术获突破

10.5.3 铜冶炼行业清洁生产技术推行

第十一章 2017-2022年铜工业重点企业经营状况分析

11.1 江西铜业股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 核心竞争力分析

11.1.6 公司发展战略

12.1.7 未来前景展望

11.2 云南铜业股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

11.3 铜陵有色金属集团股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 公司发展战略

11.3.7 未来前景展望

11.4 安徽精诚铜业股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.4.6 公司发展战略

11.4.7 未来前景展望

11.5 西部矿业股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 核心竞争力分析

11.5.6 公司发展战略

11.5.7 未来前景展望

第十二章 中国铜工业投资潜力分析

12.1 铜工业海外投资分析

12.1.1 海外投资条件已形成

12.1.2 对外直接投资状况

12.1.3 海外投资运营现状

12.1.4 海外投资风险因素

12.1.5 海外投资策略选择

12.2 铜工业投资现状及机遇

12.2.1 产业投资特点

12.2.2 行业投资现状

12.2.3 面临的挑战

12.2.4 面临的机遇

12.3 铜工业投资风险及建议

12.3.1 政策风险

12.3.2 市场风险

12.3.3 环保风险

12.3.4 投资基本原则

12.3.5 投资领域的选择

12.4 铜冶炼行业规范条件

12.4.1 企业布局、生产规模

12.4.2 质量、工艺和装备

12.4.3 能源消耗

12.4.4 资源综合利用

12.4.5 环境保护

12.4.6 安全生产与职业病防治

12.4.7 规范管理

第十三章 鸿晟信合对中国铜工业前景及趋势预测分析

13.1 铜工业前景展望

13.1.1 中国铜矿资源供应能力预测

13.1.2 中国铜市场需求前景展望

13.1.3 中国铜市场价格走势分析

13.1.4 “十四五”中国铜工业发展思路

13.2 铜工业发展趋势分析

13.2.1 世界铜工业未来发展趋势

13.2.2 我国铜矿山发展趋势

13.2.3 我国铜加工发展趋势

13.2.4 中国再生铜行业发展趋势

13.3 鸿晟信合对2022-2028年中国铜矿采选行业预测分析

13.3.1 行业未来发展影响因素

13.3.2 铜矿采选行业收入预测

### 13.3.3 铜矿采选行业利润总额预测

## 13.4 鸿晟信合对2022-2028年中国铜冶炼行业预测分析

### 13.4.1 行业未来发展影响因素

### 13.4.2 铜冶炼行业收入预测

### 13.4.3 铜冶炼行业利润预测

### 13.4.4 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 金属的电导率及热导率（铜=100）

图表 全球铜矿储量资源情况

图表 全球铜储量分布

图表 全球铜资源储量格局目标国分类

图表 全球矿业公司生产控制格局

图表 全球铜矿生产商所在国格局

图表 全球铜矿生产商所在地区格局

图表 全球主要铜矿精炼厂

图表 全球主要铜矿生产商股权分布概况

图表 全球主要铜矿资源国储采比

图表 各省区铜基础储量

图表 我国矿山铜采矿和选矿能力

图表 主要省份矿山铜采选能力

图表 我国矿山铜和精炼铜产量

图表 我国主要省份矿山铜产量

图表 我国主要省份精炼铜产量

图表 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 中国铜矿床分类

图表 德兴矿田地质图及铜矿体形态、产状变化图

图表 多宝山铜矿地质图

图表 铜录山铜矿区地质图

图表 白银厂矿田各矿区平均品位

图表 2013-2022年世界工业生产同比增长率

图表 2011-2022年世界三大经济体GDP环比增长率

图表 2012-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率

图表 2013-2022年三大经济体零售额同比增长率

图表 2013-2022年世界贸易量同比增长率

图表 2013-2022年波罗的海干散货运指数

图表 2013-2022年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率

图表 2013-2022年美国、日本和欧元区失业率

图表 全球贸易量实际值和长期趋势

图表 2022年全球需求仍处于较低水平

图表 2022年世界降息经济体

图表 2022年升息经济体

图表 2022年美国道琼斯工业指数走势

图表 2022年新兴市场股指走势

图表 2022年美元指数及美元兑欧元和日元走势

图表 2022年美元兑卢布走势

图表 2022年每单位外币兑美元走势

图表 2011-2022年国际市场初级产品价格名义指数走势（2010 = 100）

图表 2014-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2014-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2014-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2022年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2014-2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2018-2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2022年全国社会消费品零售总额月度同比增长

图表 2022年社会消费品零售总额主要数据

图表 2022年社会消费品零售总额分月同比增速

图表 2021年与2022年居民人均可支配收入平均数与中位数对比

图表 2022年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2022年居民人均消费支出及构成

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2010-2022年全国铁路营业里程

图表 2010-2022年全国公路总里程及公路密度

图表 2022年全国各技术等级公路里程构成

图表 2010-2022年全国高速公路里程

图表 2022年全国农村公路里程构成

图表 2022年全国内河航道通航里程构成

图表 2022年全国港口万吨级及以上泊位

图表 2010-2022年全国水上运输船舶拥有量

图表 2022年水上运输船舶构成（按航行区域分）

图表 2022年城市客运系统客运量构成

图表 2010-2022年全国港口货物吞吐量

图表 2010-2022年全国港口外贸货物吞吐量

图表 2010-2022年全国港口集装箱吞吐量

图表 2022年各形态货种吞吐量构成

图表 2010-2022年公路建设投资额及增长速度

图表 2010-2022年水运建设投资额

图表 2010-2022年智利铜出口主要目的地

图表 人均铜消费量与人均GDP

图表 主要国家不同发展阶段GDP增速与铜消费增速关系

图表 美国、日本铜消费结构变化

图表 2012-2040年中国部门消费变化趋势

图表 库存量与SHFE铜期货价格关系

图表 GDP与铜的消费（全球经济与铜消费的相关性为59%）

图表 美元走势与铜价走势

图表 工业增长率与铜价



图表 NYMEX原油与LEM铜对比

图表 COMEX铜期货合约（铜）

图表 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 SHFE持仓变化时铜交易保证金收取标准

图表 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 2017-2022年中国精炼铜（电解铜）产量趋势图

图表 2021年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2021年主要省份精炼铜（电解铜）产量占全国产量比重情况

图表 2020年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2020年主要省份精炼铜（电解铜）产量占全国产量比重情况

图表 2022年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2022年主要省份精炼铜（电解铜）产量占全国产量比重情况

图表 2020年精炼铜（电解铜）产量集中程度示意图

图表 2017-2022年中国铜材产量趋势图

图表 2021年全国铜材产量数据

图表 2021年主要省份铜材产量占全国产量比重情况

图表 2020年全国铜材产量数据

图表 2020年主要省份铜材产量占全国产量比重情况

图表 2022年全国铜材产量数据

图表 2022年主要省份铜材产量占全国产量比重情况

图表 2020年铜材产量集中程度示意图

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口总额

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进出口（总额）结构

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品贸易顺差规模

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口区域分布

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口市场集中度

图表 2021年主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口市场情况

图表 2022年主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口市场情况

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口区域分布

图表 2017-2022年中国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场集中度

图表 2021年主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场情况

图表 2022年主要贸易国铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场情况

图表 2017-2022年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口市场集中度

图表 2021年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口情况

图表 2022年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品进口情况

图表 2021年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口情况

图表 2022年主要省市铸造、模压、冲压或锻造的铜制品出口情况

图表 火法炼铜流程图

图表 流态化焙烧炉

图表 焙烧过程主要技术条件和指标

图表 氧化铜矿酸浸流程图

图表 铜的电解精练原理示意图

图表 我国铜冶炼行业清洁生产技术

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司营业收入及增速

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司净利润及增速

图表 2022年江西铜业股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年江西铜业股份有限公司主营业务分地区

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司净资产收益率

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司资产负债率水平

图表 2017-2022年江西铜业股份有限公司运营能力指标

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司营业收入及增速

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司净利润及增速

图表 2022年云南铜业股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年云南铜业股份有限公司主营业务分地区

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司净资产收益率

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司资产负债率水平

图表 2017-2022年云南铜业股份有限公司运营能力指标

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司营业收入及增速

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司净利润及增速

图表 2022年铜陵有色金属集团股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年铜陵有色金属集团股份有限公司主营业务分地区

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司净资产收益率

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司资产负债率水平

图表 2017-2022年铜陵有色金属集团股份有限公司运营能力指标

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司营业收入及增速

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司净利润及增速

图表 2022年安徽精诚铜业股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年安徽精诚铜业股份有限公司主营业务分地区

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司净资产收益率

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司资产负债率水平

图表 2017-2022年安徽精诚铜业股份有限公司运营能力指标

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司营业收入及增速

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司净利润及增速

图表 2022年西部矿业股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年西部矿业股份有限公司主营业务分地区

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司净资产收益率

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司资产负债率水平

图表 2017-2022年西部矿业股份有限公司运营能力指标

图表 我国未来矿山铜产能变化趋势

图表 2012-2028年各地区矿山铜产能分布预计

图表 全球各国人均GDP与人均GDP增速

图表 中国经济未来趋势

图表 中国人口变化趋势

图表 中国铜需求预测结果

图表 鸿晟信合对2022-2028年中国铜矿采选行业收入预测

图表 鸿晟信合对2022-2028年中国铜矿采选行业利润总额预测

图表 鸿晟信合对2022-2028年中国铜冶炼行业收入预测

图表 鸿晟信合对2022-2028年中国铜冶炼行业利润总额预测

图表 鸿晟信合对2022-2028年中国精炼铜（电解铜）产量预测

图表 铜精矿的化学成分

图表 粗铜化学成分

图表 高纯阴极铜 (Cu-CATH-1) 化学成分

图表 标准阴极铜 (Cu-CATH-2) 化学成分

图表 铜线坯的牌号、状态、规格

图表 T1、TU1牌号铜线坯的化学成分

图表 T2、TU2牌号铜线坯的化学成分

图表 T3牌号铜线坯的化学成分

图表 铜线坯的直径及其允许偏差

图表 铜线坯的抗拉强度和伸长率

图表 铜线坯的电阻率

图表 铜线坯取样方法和取样数量