

2024年中国铜发展现状调研及市场 前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国铜发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号： 138A578 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9200 元 纸质+电子版：9500 元

优惠价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/8/57/TongShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

铜是重要的工业金属，因其优良的导电性、导热性和耐腐蚀性，在电气、建筑、机械制造等行业有着广泛的应用。近年来，随着全球电气化进程的加速，特别是新能源汽车、风力发电、光伏发电等领域的快速发展，对铜的需求显著增加。同时，新兴市场国家的城市化和工业化进程，也带动了建筑和基础设施建设对铜的大量需求。然而，铜矿资源分布不均和开采难度的增加，导致供应端存在不确定性，价格波动较大。

未来，铜行业的发展将受到多重因素的影响。一方面，随着全球对可再生能源和电动汽车的投资持续增加，铜作为关键材料的地位将进一步巩固，需求侧的强劲增长预期将支撑铜价。另一方面，技术创新，如提高铜的回收利用率、开发替代材料等，将对铜的供需格局产生影响。同时，环境保护和可持续发展要求将促使铜矿开采和加工过程更加注重节能减排，提高资源利用效率。此外，全球贸易环境的变化，尤其是主要铜生产国与消费国之间的贸易关系，也将对铜行业产生重要影响。

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 铜矿资源及开发利用概况

2.1 世界铜矿资源状况

- 2.1.1 世界铜矿类型及分布
- 2.1.2 世界主要铜矿区带
- 2.1.3 世界铜矿资源储量及勘察情况
- 2.1.4 国际铜矿勘探开采业发展态势
- 2.1.5 全球铜矿产量增长面临挑战

2.2 中国铜矿资源概况

- 2.2.1 中国铜矿资源储量及分布情况
- 2.2.2 中国铜矿资源勘探取得显著成果
- 2.2.3 2018-2023年中国铜矿资源勘察情况
- 2.2.4 中国铜矿资源的基本特征

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 中国铜矿床的主要类型
- 2.3.3 我国典型矿床（区）浅析

2.4 中国铜矿资源的开发利用

- 2.4.1 我国铜矿资源开发利用回顾
- 2.4.2 我国铜矿资源开发进展概况
- 2.4.3 我国铜矿资源对外依存度提升
- 2.4.4 中国积极加速海外铜矿资源开发

2.5 中国铜矿可供勘查远景区带

- 2.5.1 藏东铜金成矿带
- 2.5.2 西南三江铜多金属成矿带
- 2.5.3 新疆东天山地区铜金成矿带

第三章 2018-2023年铜产业发展环境分析

3.1 影响铜行业的宏观经济因素

- 3.1.1 发达国家经济复苏动力分析
- 3.1.2 新兴经济体增长态势
- 3.1.3 国际贸易与投资增长状况
- 3.1.4 大宗商品价格波动分析
- 3.1.5 国际金融市场发展状况
- 3.1.6 主权债务危机发展动态
- 3.1.7 未来经济走势预测

3.2 影响中国铜业发展的政策因素

- 3.2.1 人民币汇率
- 3.2.2 铜业相关进口政策
- 3.2.3 出口退税调整
- 3.2.4 增值税转型
- 3.2.5 废铜福利政策取消
- 3.2.6 淘汰落后产能

3.3 政策动态

- 3.3.1 国务院对铜等主要矿产资源开发布局
- 3.3.2 国土部十三五规划纲要对新增探明铜矿储量做出要求
- 3.3.3 三部委发文鼓励铜、铅、锌精矿进口
- 3.3.4 《中央地质勘查基金管理办法》发布实施

第四章 2018-2023年世界铜工业分析

4.1 2018-2023年国际铜市场的发展

- 4.1.1 2024年全球铜市场行情分析
- 4.1.2 2024年全球铜市场行情综述
- 4.1.3 2024年全球铜市场行情简况

4.2 美国

- 4.2.1 2024年美国铜进出口数据简析
- 4.2.2 2024年美国铜进出口概况
-
- 4.2.4 美国铜市需求发展分析
- 4.2.5 影响美国铜市场的主要因素
- 4.2.6 美国铜矿开采面临新的挑战

4.3 智利

- 4.3.1 智利主要铜矿区简介
- 4.3.2 智利铜产业发展综述

4.3.3 2024年智利铜工业发展概况

4.3.4 2024年智利铜出口状况分析

4.3.5 2024年智利铜出口状况

4.4 秘鲁

4.4.1 秘鲁成为全球第二大产铜国

4.4.2 2024年秘鲁铜产量继续下滑

4.4.3 2024年秘鲁铜生产状况分析

4.4.4 2024年秘鲁铜生产简析

1.1.1 秘鲁未来将大幅提高铜产量

4.5 赞比亚

4.5.1 赞比亚铜产业再创辉煌

4.5.2 2024年赞比亚铜产量上升

4.5.3 2024年赞比亚铜产量状况

4.5.4 2024年赞比亚铜行业分析

4.6 俄罗斯

4.6.1 俄罗斯调整铜进出口关税税率

4.6.2 2024年俄罗斯铜出口量下滑

4.6.3 2024年俄罗斯铜出口量状况

4.6.4 2024年俄罗斯铜出口状况

4.7 印度

4.7.1 印度的铜冶炼业急剧扩大

4.7.2 印度各行业铜需求形势分析

4.7.3 印度铜冶炼厂提高加工精炼费

4.7.4 印度铜业对华出口概况

4.7.5 印度铜消费量有望持续增长

4.8 其他国家和地区

4.8.1 澳大利亚铜工业发展概况

4.8.2 哈萨克斯坦精炼铜产量状况

4.8.3 巴西铜制品进出口贸易概况

4.8.4 日本精炼铜出口状况分析

第五章 2018-2023年中国铜工业分析

5.1 中国铜工业发展状况

5.1.1 中国铜工业的发展成就

5.1.2 中国铜工业区域布局状况

5.1.3 中国铜产业初步形成战略竞争格局

5.1.4 中国铜加工业进入高速发展阶段

5.1.5 中国铜加工业的发展变化

5.1.6 我国废杂铜回收利用行业快速发展

5.2 2018-2023年中国铜行业的发展

5.2.1 中国铜工业实现平稳增长

5.2.2 2024年我国铜行业经营状况良好

5.2.3 2024年我国铜行业运行状况分析

5.2.4 2024年我国铜行业发展现状

5.3 2018-2023年中国铜行业进出口状况分析

5.3.1 -2013年中国铜及其制品主要进口来源国分析

5.3.2 2018-2023年中国铜及其制品主要出口目的国分析

5.3.3 2018-2023年不同省份铜及其制品进口数据分析

5.3.4 2018-2023年不同省份铜及其制品出口数据分析

5.4 我国铜工业发展存在的问题

5.4.1 制约中国铜工业发展的因素

5.4.2 中国铜工业发展面临的环境问题

5.4.3 中国铜加工企业存在的主要问题

5.5 中国铜工业的发展对策

5.5.1 铜工业发展的政策建议

5.5.2 中国铜工业发展路径探讨

5.5.3 促进我国铜工业健康发展的策略

5.5.4 我国铜加工业的发展战略

第六章 中国铜矿采选行业财务状况

6.1 中国铜矿采选行业经济规模

6.1.1 2018-2023年铜矿采选业销售规模

6.1.2 2018-2023年铜矿采选业利润规模

6.1.3 2018-2023年铜矿采选业资产规模

6.2 中国铜矿采选行业盈利能力指标分析

6.2.1 2018-2023年铜矿采选业亏损面

6.2.2 2018-2023年铜矿采选业销售毛利率

6.2.3 2018-2023年铜矿采选业成本费用利润率

6.2.4 2018-2023年铜矿采选业销售利润率

6.3 中国铜矿采选行业营运能力指标分析

6.3.1 2018-2023年铜矿采选业应收账款周转率

6.3.2 2018-2023年铜矿采选业流动资产周转率

6.3.3 2018-2023年铜矿采选业总资产周转率

6.4 中国铜矿采选行业偿债能力指标分析

6.4.1 2018-2023年铜矿采选业资产负债率

6.4.2 2018-2023年铜矿采选业利息保障倍数

6.5 中国铜矿采选行业财务状况综合评价

6.5.1 铜矿采选业财务状况综合评价

6.5.2 影响铜矿采选业财务状况的经济因素分析

第七章 中国铜冶炼行业财务状况

7.1 中国铜冶炼行业经济规模

7.1.1 2018-2023年铜冶炼业销售规模

7.1.2 2018-2023年铜冶炼业利润规模

7.1.3 2018-2023年铜冶炼业资产规模

7.2 中国铜冶炼行业盈利能力指标分析

7.2.1 2018-2023年铜冶炼业亏损面

7.2.2 2018-2023年铜冶炼业销售毛利率

7.2.3 2018-2023年铜冶炼业成本费用利润率

7.2.4 2018-2023年铜冶炼业销售利润率

7.3 中国铜冶炼行业营运能力指标分析

7.3.1 2018-2023年铜冶炼业应收账款周转率

7.3.2 2018-2023年铜冶炼业流动资产周转率

7.3.3 2018-2023年铜冶炼业总资产周转率

7.4 中国铜冶炼行业偿债能力指标分析

7.4.1 2018-2023年铜冶炼业资产负债率

7.4.2 2018-2023年铜冶炼业利息保障倍数

7.5 中国铜冶炼行业财务状况综合评价

7.5.1 铜冶炼业财务状况综合评价

7.5.2 影响铜冶炼业财务状况的经济因素分析

第八章 2018-2023年中国铜市场发展分析

8.1 中国铜市场消费分析

8.1.1 宏观消费层面

8.1.2 终端消费层面

8.1.3 中观消费层面

8.1.4 表观消费层面

8.2 2018-2023年中国铜市场分析

8.2.1 中国铜市消费结构分析

8.2.2 2024年中国铜市场供需状况

.....

8.2.4 2024年中国铜市场走势浅析

.....

8.3 影响铜价的因素分析

8.3.1 国内外经济走势

8.3.2 铜的供需关系

8.3.3 生产成本

8.3.4 进出口政策

8.3.5 用铜行业发展趋势的变化

8.3.6 基金及其他投机资金的交易方向

8.3.7 资金的介入程度

8.3.8 相关商品的影响

8.3.9 汇率的变动

第九章 2018-2023年铜期货市场分析

9.1 世界主要铜期货交易所概况

9.1.1 lme铜期权交易市场介绍

9.1.2 纽约商品交易所及comex铜期货合约简介

9.1.3 上海期货交易所铜交易规则解析

9.2 2018-2023年铜期货交易市场价格分析

9.2.1 铜期货市场价格走势回顾

9.2.2 2024年铜期货市场价格走势解析

9.2.3 2024年铜期货市场价格运行态势

9.2.4 2024年铜期货市场价格走势分析

9.3 2018-2023年期货交易铜库存分析

9.3.1 2024年期货交易铜库存状况

9.3.2 2024年期货交易铜库存分析

9.3.3 2024年期货交易铜库存简况

第十章 2018-2023年铜产品产量数据分析

10.1 2018-2023年全国及主要省份精炼铜（电解铜）产量分析

10.1.1 2024年全国及主要省份精炼铜（电解铜）产量分析

.....

10.2 2018-2023年全国及主要省份铜金属含量产量分析

10.2.1 2024年全国及主要省份铜金属含量产量分析

.....

第十一章 2018-2023年主要省市铜产业分析

11.1 江西省

- 11.1.1 江西铜资源及产业发展概况
- 11.1.2 2024年江西省铜产业运行概况
- 11.1.3 2024年江西省铜产业经营状况
- 11.1.4 江西省贵溪铜产业发展状况
- 11.1.5 江西省鹰潭铜产业链效益凸显
- 11.1.6 发展江西省铜产业的政策措施
- 11.1.7 “十三五”江西铜加工产业发展规划
- 11.2 云南省
 - 11.2.1 云南省铜矿资源概况
 - 11.2.2 云南省大力淘汰铜冶炼落后产能
 - 11.2.3 2024年云南铜金属产量概况
 - 11.2.4 2024年云南铜产业发展状况
 - 11.2.5 云南省铜产业发展思路
 - 11.2.6 发展云南省铜产业的建议
- 11.3 安徽省
 - 11.3.1 安徽铜加工冶炼业务发展态势良好
 - 11.3.2 安徽铜陵打造铜产业基地
 - 11.3.3 2024年铜陵市铜产业运行状况
 -
 - 11.3.5 2024年铜陵市铜产业运行现状
 - 11.3.6 安徽铜陵市致力建设专业铜拆解园区
 - 11.3.7 安徽铜陵铜产业发展前景广阔
- 11.4 福建省上杭县
 - 11.4.1 上杭县铜产业发展的有利条件
 - 11.4.2 上杭县铜产业发展回顾
 - 11.4.3 2024年上杭县铜产业运行分析
 -
 - 11.4.5 加快上杭县铜产业发展的对策
 - 11.4.6 上杭县推行技术改造促进铜产业发展
 - 11.4.7 上杭县铜产业发展思路及目标

第十二章 铜冶炼技术分析

- 12.1 火法炼铜
 - 12.1.1 火法炼铜的流程
 - 12.1.2 火法炼铜的其他方法
 - 12.1.3 火法炼铜的局限性
- 12.2 湿法炼铜

12.2.1 湿法炼铜的产生与生产过程

12.2.2 湿法炼铜的方法介绍

12.2.3 湿法炼铜技术的优势

12.2.4 湿法炼铜技术研究进展情况

12.3 铜的电解精练

12.3.1 铜的电解精练简析

12.3.2 铜的电解精练技术原理分析

12.3.3 铜电解精练的生产工艺流程

12.4 铜冶炼相关技术动态

12.4.1 铜冶炼全流程自动化技术成功应用

12.4.2 铜工业产业化关键技术获突破

12.4.3 铜冶炼行业清洁生产技术推行

第十三章 2018-2023年铜工业重点企业财务状况分析

13.1 江西铜业股份有限公司

13.1.1 公司简介

13.1.2 2024年江西铜业经营状况分析

.....

13.2 云南铜业股份有限公司

13.2.1 公司简介

13.2.2 2024年云南铜业经营状况分析

.....

13.3 铜陵有色金属集团股份有限公司

13.3.1 公司简介

13.3.2 2024年铜陵有色经营状况分析

.....

13.4 安徽精诚铜业股份有限公司

13.4.1 公司简介

13.4.2 2024年精诚铜业经营状况分析

.....

13.5 西部矿业股份有限公司

13.5.1 公司简介

13.5.2 2024年西部矿业经营状况分析

.....

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 (中智林)铜工业投资分析及前景预测

14.1 铜工业海外投资分析

14.1.1 全球海外铜矿投资竞争加剧

14.1.2 中国投资海外铜矿开发态势分析

14.1.3 中企海外投资最大铜冶炼项目进展顺利

14.2 铜工业投资风险及建议

14.2.1 全球宏观经济风险

14.2.2 铜加工精炼费降低的风险

14.2.3 铜价波动风险及控制途径

14.2.4 铜加工业经营风险分析及对策

14.3 铜工业发展前景预测

14.3.1 全球铜工业供应情况预测

14.3.2 全球铜市场需求前景预测

14.3.3 中国铜资源储量有望大幅增加

14.3.4 国内铜消费需求将持续扩张

14.3.5 中国铜工业“十三五”发展思路

14.4 2018-2030年铜矿采选行业预测分析

14.4.1 2018-2030年铜矿采选行业收入预测

14.4.2 2018-2030年铜矿采选行业利润预测

14.4.3 2018-2030年铜矿采选行业产值预测

14.5.1 2018-2030年中国铜冶炼行业收入预测

14.5.2 2018-2030年中国铜冶炼行业利润预测

14.5.3 2018-2030年中国铜冶炼行业产值预测

14.5.4 2018-2030年中国铜产量预测

14.6 铜工业发展趋势分析

14.6.1 世界铜工业未来发展趋势

14.6.2 我国铜矿山发展趋势

14.6.3 我国铜加工发展趋势

14.6.4 未来中国再生铜发展趋势

附录

附录一：铜冶炼行业准入条件

附录二：中华人民共和国有色金属行业标准（铜精矿）

附录三：中华人民共和国有色金属行业标准（粗铜）

附录四：中华人民共和国国家标准（阴极铜）

附录五：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 世界铜矿产量分布变化图

图表 全国累计查明铜资源储量变化情况

图表 全国铜矿查明储量分布情况

图表 我国各类型铜矿占查明储量的比重情况

图表 全国铜矿勘查投资及勘查平均成本情况

图表 全国铜矿勘查投资及钻探量情况

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 lme铜库存变化

图表 上期所铜库存变化

图表 2023-2024年世界精铜供求表

图表 印度电力增长图

图表 印度铜材需求增长走势图

.....

图表 2023-2024年日本精炼铜及电解铜出口数据

图表 2024年我国精炼铜产量前10位的省区

图表 2024年我国铜材产量前10位的省区

.....

图表 2018-2023年铜矿采选业销售收入

图表 2018-2023年铜矿采选业销售收入增长趋势图

图表 2023-2024年铜矿采选业不同规模企业销售额

图表 2024年铜矿采选业不同规模企业销售额对比图

图表 2024年铜矿采选业不同规模企业销售额

图表 2024年铜矿采选业不同规模企业销售额对比图

图表 2023-2024年铜矿采选业不同所有制企业销售额

图表 2024年铜矿采选业不同所有制企业销售额对比图

图表 2024年铜矿采选业不同所有制企业销售额

图表 2024年铜矿采选业不同所有制企业销售额对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业利润总额

图表 2018-2023年铜矿采选业利润总额增长趋势图

图表 2023-2024年铜矿采选业不同规模企业利润总额

图表 2024年铜矿采选业不同规模企业利润总额对比图

图表 2024年铜矿采选业不同规模企业利润总额

图表 2023-2024年铜矿采选业不同所有制企业利润总额

图表 2024年铜矿采选业不同所有制企业利润总额

图表 2024年铜矿采选业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业资产总额

图表 2018-2023年铜矿采选业总资产增长趋势图

图表 截至2023年底铜矿采选业不同规模企业总资产

图表 截至2023年底铜矿采选业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2023年底铜矿采选业不同所有制企业总资产

图表 截至2023年底铜矿采选业不同所有制企业总资产对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业亏损面

图表 2018-2023年铜矿采选业亏损企业亏损总额

图表 2018-2023年铜矿采选业销售毛利率趋势图

图表 2018-2023年铜矿采选业成本费用率

图表 2018-2023年铜矿采选业成本费用利润率趋势图

图表 2018-2023年铜矿采选业销售利润率趋势图

图表 2018-2023年铜矿采选业应收账款周转率对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业流动资产周转率对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业总资产周转率对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业资产负债率对比图

图表 2018-2023年铜矿采选业利息保障倍数对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业销售收入

图表 2018-2023年铜冶炼业销售收入增长趋势图

图表 2023-2024年铜冶炼业不同规模企业销售额

图表 2024年铜冶炼业不同规模企业销售额对比图

图表 2024年铜冶炼业不同规模企业销售额

图表 2024年铜冶炼业不同规模企业销售额对比图

图表 2023-2024年铜冶炼业不同所有制企业销售额

图表 2024年铜冶炼业不同所有制企业销售额对比图

图表 2024年铜冶炼业不同所有制企业销售额

图表 2024年铜冶炼业不同所有制企业销售额对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业利润总额

图表 2018-2023年铜冶炼业利润总额增长趋势图

图表 2023-2024年铜冶炼业不同规模企业利润总额

图表 2024年铜冶炼业不同规模企业利润总额对比图

图表 2024年铜冶炼业不同规模企业利润总额

图表 2023-2024年铜冶炼业不同所有制企业利润总额

图表 2024年铜冶炼业不同所有制企业利润总额

图表 2024年铜冶炼业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业资产总额

图表 2018-2023年铜冶炼业总资产增长趋势图

图表 截至2023年底铜冶炼业不同规模企业总资产

图表 截至2023年底铜冶炼业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2023年底铜冶炼业不同所有制企业总资产

图表 截至2023年底铜冶炼业不同所有制企业总资产对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业亏损面

图表 2018-2023年铜冶炼业亏损企业亏损总额

图表 2018-2023年铜冶炼业销售毛利率趋势图

图表 2018-2023年铜冶炼业成本费用率

图表 2018-2023年铜冶炼业成本费用利润率趋势图

图表 2018-2023年铜冶炼业销售利润率趋势图

图表 2018-2023年铜冶炼业应收账款周转率对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业流动资产周转率对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业总资产周转率对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业资产负债率对比图

图表 2018-2023年铜冶炼业利息保障倍数对比图

图表 宏观经济对中国铜消费的逻辑结构图

图表 中国gdp增长与铜消费增长率

图表 中国铜表观消费走势图

图表 “新三件”的快速增长与“老三件”的滞涨分析图

图表 铜的微观消费层面结构图

图表 我国发电量及同比增长率趋势图

图表 房地产开发投资额走势

图表 家电行业各产品产量

图表 我国汽车产销量增长变化情况

图表 铜材进出口形势图

图表 铜表观消费量增长变化情况

图表 2018-2023年中国铜精矿供求平衡表

图表 2018-2023年中国铜精矿月度产量

图表 2023-2024年中国主要用铜行业的产量变化情况

图表 2018-2023年中国精铜消费结构

图表 2023-2024年中国精铜月度进出口量

图表 中国铜产品进出口情况

图表 2024年长江现货铜价格走势

图表 2018-2023年全球主要经济主体pmi走势

图表 2018-2023年美元指数和铜价走势对比

图表 全球经济成长与铜市消费状况

图表 中国精炼铜消费趋势

图表 世界铜矿产量增长趋势图

图表 世界再生铜产量增长趋势图

图表 供求差消费比与lme加权铜价关系图

图表 对冲基金数量与资产表

图表 comex铜非商业净持仓与lme铜比较图

图表 2018-2023年lme持仓和三个月期货价格

图表 2018-2023年comex基金净多持仓和三个月期货价格

图表 comex铜期货合约（高级铜）

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 lme和shfe期铜平均价

图表 lme期铜与上海现货价格走势对比

图表 2018-2023年lme、shfe库存及期铜价格走势

图表 2018-2023年lme和shfe期铜年度和月度平均价

图表 lme、shfe铜库存变化对比

图表 2018-2023年lme、shfe铜库存变化对比

图表 2018-2023年lme、shfe库存变化

图表 2024年铜库存情况

图表 2024年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年江西省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年安徽省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年山东省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年云南省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年湖北省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年浙江省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年江西省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年山东省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年云南省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年湖北省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年江苏省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年全国精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年江西省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年安徽省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年山东省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年甘肃省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年江苏省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年云南省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年浙江省精炼铜（电解铜）产量数据

图表 2024年全国铜金属含量产量数据

图表 2024年江西省铜金属含量产量数据

图表 2024年内蒙古自治区铜金属含量产量数据

图表 2024年云南省铜金属含量产量数据

图表 2024年安徽省铜金属含量产量数据

图表 2024年新疆自治区铜金属含量产量数据

图表 2024年甘肃省铜金属含量产量数据

图表 2024年四川省铜金属含量产量数据

图表 2024年全国铜金属含量产量数据

图表 2024年云南省铜金属含量产量数据

图表 2024年安徽省铜金属含量产量数据

图表 2024年甘肃省铜金属含量产量数据

图表 2024年四川省铜金属含量产量数据

图表 2024年全国铜金属含量产量数据

图表 2024年江西省铜金属含量产量数据

图表 2024年内蒙古自治区铜金属含量产量数据

图表 2024年云南省铜金属含量产量数据

图表 2024年安徽省铜金属含量产量数据

图表 2024年甘肃省铜金属含量产量数据

图表 2024年新疆自治区铜金属含量产量数据

图表 2024年四川省铜金属含量产量数据

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 2024年江西铜业主要财务数据

图表 2024年江西铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年江西铜业主要会计数据

图表 2018-2023年江西铜业主要财务指标

图表 2024年江西铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年江西铜业主营业务分地区情况

图表 2024年江西铜业主要财务数据

图表 2024年江西铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年江西铜业主要会计数据和主要财务指标

图表 2024年江西铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年江西铜业主营业务分地区情况

图表 2024年江西铜业主要会计数据及财务指标

图表 2024年江西铜业非经常性损益项目及金额

图表 2024年江西铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年江西铜业主营业务分地区情况

图表 2024年云南铜业主要财务数据

图表 2024年云南铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年云南铜业主要会计数据

图表 2018-2023年云南铜业主要财务指标

图表 2024年云南铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年云南铜业主营业务分地区情况

图表 2024年云南铜业主要财务数据

图表 2024年云南铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年云南铜业主要会计数据

图表 2018-2023年云南铜业主要财务指标

图表 2024年云南铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年云南铜业主营业务分地区情况

图表 2024年云南铜业主要会计数据及财务指标

图表 2024年云南铜业非经常性损益项目及金额

图表 2024年云南铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年云南铜业主营业务分地区情况

图表 2024年铜陵有色主要财务数据

图表 2024年铜陵有色非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年铜陵有色主要会计数据

图表 2018-2023年铜陵有色主要财务指标

图表 2024年铜陵有色主营业务分行业、产品情况

图表 2024年铜陵有色主要财务数据

图表 2024年铜陵有色非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年铜陵有色主要会计数据

图表 2018-2023年铜陵有色主要财务指标

图表 2024年铜陵有色主营业务分行业、产品情况

图表 2024年铜陵有色主要会计数据及财务指标

图表 2024年铜陵有色非经常性损益项目及金额

图表 2024年铜陵有色主营业务分行业、产品情况

图表 2024年精诚铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年精诚铜业主要会计数据

图表 2018-2023年精诚铜业主要财务指标

图表 2024年精诚铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年精诚铜业主营业务分地区情况

图表 2024年精诚铜业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年精诚铜业主要会计数据

图表 2018-2023年精诚铜业主要财务指标

图表 2024年精诚铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年精诚铜业主营业务分地区情况

图表 2024年精诚铜业主要会计数据及财务指标

图表 2024年精诚铜业非经常性损益项目及金额

图表 2024年精诚铜业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年精诚铜业主营业务分地区情况

图表 2024年西部矿业主要财务数据

图表 2024年西部矿业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年西部矿业主要会计数据

图表 2018-2023年西部矿业主要财务指标

图表 2024年西部矿业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年西部矿业主营业务分地区情况

图表 2024年西部矿业主要财务数据

图表 2024年西部矿业非经常性损益项目及金额

图表 2018-2023年西部矿业主要会计数据

图表 2018-2023年西部矿业主要财务指标

图表 2024年西部矿业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年西部矿业主营业务分地区情况

图表 2024年西部矿业主要会计数据及财务指标

图表 2024年西部矿业非经常性损益项目及金额

图表 2024年西部矿业主营业务分行业、产品情况

图表 2024年西部矿业主营业务分地区情况

.....

图表 2018-2030年中国铜矿采选行业产品销售收入预测

图表 2018-2030年中国铜矿采选行业累计利润总额预测

图表 2018-2030年中国铜矿采选行业累计产值预测

图表 2018-2030年中国铜冶炼行业产品销售收入预测

图表 2018-2030年中国铜冶炼行业利润预测

图表 2018-2030年中国铜冶炼行业产值预测

图表 2018-2030年中国铜冶炼行业精炼铜产量预测

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

略.....

订阅“2024年中国铜发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：138A578，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/8/57/TongShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！