

# 2024-2030年中国金属采矿 行业研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国金属采矿行业研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202312/22-587382.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国金属采矿行业研究与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：金属采矿行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 金属采矿行业界定

##### 1.1.1 金属采矿的界定及分类

##### 1.1.2 金属采矿相关概念辨析

#### 1.2 金属采矿行业专业术语介绍

##### 1.2.1 采矿权

##### 1.2.2 矿山服务年限

##### 1.2.3 矿物资源

##### 1.2.4 宇宙矿物

##### 1.2.5 天然矿物

#### 1.3 金属采矿所归属国民经济行业分类

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国金属采矿行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国金属采矿行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 金属采矿行业监管体系及机构介绍

###### （1）金属采矿行业主管部门

###### （2）金属采矿行业自律组织

##### 2.1.2 金属采矿行业标准体系建设现状

###### （1）金属采矿标准体系建设

###### （2）金属采矿现行标准汇总

##### 2.1.3 金属采矿行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）有色金属采矿行业发展相关政策汇总

(2) 黑色金属采矿行业发展相关规划汇总

(3) 稀有稀土金属采矿行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对金属采矿行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对金属采矿行业的影响分析

2.1.6 政策环境对金属采矿行业发展的影响分析

2.2 中国金属采矿行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国经济增长情况

(2) 中国工业增加值变化情况

(3) 制造业PMI指数分析

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国金属采矿行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国金属采矿行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国环境污染及环保现状

2.3.2 环保政策的发展阶段演变

2.3.3 工业企业环境保护意识的演进

2.3.4 社会环境对金属采矿行业发展的影响分析

2.4 中国金属采矿行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 金属采矿行业生产工艺流程

2.4.2 金属采矿行业核心关键技术分析

(1) 开采技术分析

(2) 剥离技术分析

2.4.3 金属采矿行业技术/产品研发创新现状

(1) 智能矿山

(2) 无人挖矿

(3) 海底采矿

2.4.4 金属采矿行业专利申请及公开情况

(1) 金属采矿专利申请

(2) 金属采矿专利公开

(3) 金属采矿热门申请人

(4) 金属采矿热门技术

2.4.5 铁矿石行业技术发展趋势分析

#### 2.4.6 技术环境对金属采矿行业发展的影响分析

### 第3章：全球金属采矿行业发展现状及趋势前景预判

#### 3.1 全球金属采矿行业发展历程

#### 3.2 全球金属采矿行业宏观环境概况

##### 3.2.1 全球金属采矿行业经济环境概况

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济预测

##### 3.2.2 全球金属采矿行业政治法律环境概况

##### 3.2.3 全球金属采矿行业技术环境概况

(1) 金属采矿专利申请

(2) 金属采矿专利公开

(3) 金属采矿热门申请人

(4) 金属采矿热门技术

##### 3.2.4 新冠疫情对全球金属采矿行业的影响分析

#### 3.3 全球金属采矿行业发展现状

##### 3.3.1 全球金属矿产资源供给状况

(1) 全球铁矿资源供给情况

(2) 全球有色金属资源供给情况

(3) 全球稀土金属资源供给情况

##### 3.3.2 全球金属采矿行业需求状况

(1) 全球铁矿需求情况

(2) 全球有色金属需求情况

(3) 全球稀土金属矿需求情况

##### 3.3.3 全球金属采矿细分市场发展分析

(1) 黑色金属采矿——铁矿石

(2) 有色金属采矿

(3) 稀土金属采矿

##### 3.3.4 全球金属采矿行业市场规模测算

#### 3.4 全球代表性经济体金属采矿市场研究

##### 3.4.1 澳大利亚金属采矿行业发展状况

##### 3.4.2 秘鲁金属采矿行业发展状况

- 3.4.3 美国金属采矿行业发展状况
- 3.4.4 俄罗斯金属采矿行业发展状况
- 3.5 全球金属采矿行业市场竞争格局及企业案例分析
  - 3.5.1 全球金属采矿行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球金属采矿企业兼并重组状况
    - (1) 全球金属采矿行业投资情况
    - (2) 全球金属采矿企业并购情况
  - 3.5.3 全球金属采矿行业代表性企业布局案例
    - (1) 必和必拓集团
    - (2) 力拓
    - (3) 淡水河谷
- 3.6 全球金属采矿行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.6.1 全球金属采矿行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球金属采矿行业市场前景预测

#### 第4章：中国金属采矿产业链梳理及上游布局状况

- 4.1 中国金属采矿产业结构属性（产业链）
  - 4.1.1 金属采矿产业链结构梳理
  - 4.1.2 金属采矿产业链生态图谱
- 4.2 中国金属采矿产业价值属性（价值链）
  - 4.2.1 金属采矿行业成本结构分析
  - 4.2.2 金属采矿行业价值链分析
- 4.3 中国金属采矿行业上游机械设备市场分析
  - 4.3.1 矿山机械行业概述
  - 4.3.2 矿山机械供需水平
    - (1) 中国矿山机械市场供给水平
    - (2) 中国矿山机械市场需求水平
    - (3) 中国矿山机械市场供需平衡
  - 4.3.3 矿山机械竞争格局
  - 4.3.4 矿山机械产品市场发展格局
  - 4.3.5 矿山机械对金属采矿行业的影响分析

## 第5章：中国金属采矿行业进出口状况及对外贸易依存度

### 5.1 国内外金属采矿产业技术及产品对比与差距/差异分析

### 5.2 中国金属采矿行业进出口整体状况

### 5.3 中国金属采矿行业进口状况

#### 5.3.1 中国金属采矿行业进口规模

#### 5.3.2 中国金属采矿行业进口产品结构

#### 5.3.3 中国金属采矿行业主要进口来源地

#### 5.3.4 中国金属采矿进口影响因素及趋势预判

### 5.4 中国金属采矿行业出口状况

#### 5.4.1 中国金属采矿行业出口规模

#### 5.4.2 中国金属采矿行业出口产品结构

#### 5.4.3 中国金属采矿行业主要出口目的地

#### 5.4.4 中国金属采矿出口影响因素及趋势预判

### 5.5 中国金属采矿行业对外贸易依存度分析

## 第6章：中国金属采矿行业市场供给状况

### 6.1 中国金属采矿行业发展历程介绍

### 6.2 中国金属采矿行业市场特性解析

#### 6.2.1 中国金属采矿行业周期性

#### 6.2.2 中国金属采矿行业区域性

### 6.3 中国金属采矿行业参与者类型及入场方式

### 6.4 中国金属采矿行业参与者企业数量规模

### 6.5 中国金属采矿行业市场供给状况

#### 6.5.1 中国金属采矿行业主要品种储量

##### (1) 中国矿产种类情况

##### (2) 中国金属矿产情况

#### 6.5.2 黑色金属矿产资源储量

##### (1) 铁矿

##### (2) 锰矿

##### (3) 铬铁矿

#### 6.5.3 有色金属矿产资源储量

##### (1) 铜矿

- (2) 铅矿
- (3) 锌矿
- (4) 铝土矿

#### 6.5.4 贵金属矿产资源储量

- (1) 铂族金属
- (2) 金矿
- (3) 银矿

### 第7章：中国金属采矿行业市场需求状况及市场规模测算

#### 7.1 中国金属采矿行业市场需求情况

##### 7.1.1 中国金属矿冶炼产量情况

- (1) 金
- (2) 铜
- (3) 铁矿石
- (4) 镍
- (5) 铝
- (6) 稀土

##### 7.1.2 中国金属矿主要冶炼企业产量

##### 7.1.3 中国金属矿冶炼市场行情分析

- (1) 金
- (2) 铜
- (3) 铁矿石
- (4) 镍
- (5) 铝
- (6) 稀土

##### 7.1.4 中国金属矿冶炼行情影响因素

#### 7.2 中国金属采矿行业供需平衡与市场缺口

#### 7.3 中国金属采矿行业市场规模测算

### 第8章：中国金属采矿行业细分产品市场分析

#### 8.1 中国黑色金属矿采选业市场分析

##### 8.1.1 黑色金属矿采选业市场规模



- (1) 黑色金属矿采选业企业数量
- (2) 黑色金属矿采选业规模
- 8.1.2 黑色金属矿采选业开采模式
- 8.1.3 黑色金属矿采选业行业痛点
- 8.2 中国有色金属矿采选业市场分析
  - 8.2.1 有色金属矿采选业市场规模
    - (1) 有色金属矿采选业企业数量
    - (2) 有色金属矿采选业规模
  - 8.2.2 有色金属矿采选业开采模式
  - 8.2.3 有色金属矿采选业行业痛点
- 8.3 中国金属采矿行业细分产品市场发展趋势

## 第9章：中国金属采矿行业市场竞争状况及竞争力分析

- 9.1 中国金属采矿行业波特五力模型分析
  - 9.1.1 金属采矿行业现有竞争者之间的竞争
  - 9.1.2 金属采矿行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 9.1.3 金属采矿行业消费者议价能力分析
  - 9.1.4 金属采矿行业潜在进入者分析
  - 9.1.5 金属采矿行业替代品风险分析
  - 9.1.6 金属采矿行业竞争情况总结
- 9.2 中国金属采矿行业投融资、兼并与重组状况
  - 9.2.1 中国金属采矿行业投融资发展状况
  - 9.2.2 中国金属采矿行业兼并与重组状况
- 9.3 中国金属采矿行业市场竞争格局分析
  - 9.3.1 中国金属采矿行业地区竞争格局
    - (1) 企业分布角度
    - (2) 技术分布角度
    - (3) 资源分布角度
  - 9.3.2 中国金属采矿行业企业竞争格局
    - (1) 企业排名角度
    - (2) 技术排名角度
- 9.4 中国金属采矿行业市场集中度分析

#### 9.4.1 中国金属采矿行业企业集中度

(1) 黑色金属矿产

(2) 贵金属矿产

(3) 其他有色金属矿产

#### 9.4.2 中国金属采矿行业地区集中度

#### 9.5 中国金属采矿行业海外布局状况

##### 9.5.1 中国金属采矿行业海外布局概括

##### 9.5.2 中国金属采矿行业海外矿山布局

#### 9.6 中国金属采矿行业国际竞争力分析

##### 9.6.1 中国金属采矿行业国际技术竞争力分析

##### 9.6.2 中国金属采矿行业国际储量竞争力分析

(1) 黑色金属矿采选业

(2) 有色金属矿采选业

(3) 稀土矿采选业

### 第10章：中国金属采矿产业区域布局状况分析

#### 10.1 中国金属采矿产业区域布局状况

##### 10.1.1 中国金属采矿产业资源区域分布状况

(1) 黑色金属矿产业资源分布

(2) 有色金属矿产业资源分布

(3) 贵金属矿产业资源分布

##### 10.1.2 中国金属采矿行业企业数量区域分布

(1) 黑色金属采矿行业企业数量区域分布

(2) 有色金属采矿行业企业数量区域分布

##### 10.1.3 中国金属采矿行业区域市场发展格局

#### 10.2 中国金属采矿行业重点区域市场分析

##### 10.2.1 山东省金属采矿行业发展状况

(1) 金属采矿行业发展环境

(2) 金属采矿行业发展现状

(3) 金属采矿行业市场竞争

(4) 金属采矿行业发展趋势

##### 10.2.2 福建省金属采矿行业发展状况

- (1) 金属采矿行业发展环境
- (2) 金属采矿行业发展现状
- (3) 金属采矿行业市场竞争
- (4) 金属采矿行业发展趋势

#### 10.2.3 河南省金属采矿行业发展状况

- (1) 金属采矿行业发展环境
- (2) 金属采矿行业发展现状
- (3) 金属采矿行业市场竞争
- (4) 金属采矿行业发展趋势

#### 10.2.4 江西省金属采矿行业发展状况

- (1) 金属采矿行业发展环境
- (2) 金属采矿行业发展现状
- (3) 金属采矿行业市场竞争
- (4) 金属采矿行业发展趋势

#### 10.2.5 四川省金属采矿行业发展状况

- (1) 金属采矿行业发展环境
- (2) 金属采矿行业发展现状
- (3) 金属采矿行业市场竞争
- (4) 金属采矿行业发展趋势

### 第11章：中国金属采矿行业市场痛点及产业转型升级发展布局

#### 11.1 中国金属采矿行业经营效益分析

##### 11.1.1 中国金属采矿行业营收状况

- (1) 黑色金属矿采选业
- (2) 有色金属矿采选业

##### 11.1.2 中国金属采矿行业利润水平

- (1) 黑色金属矿采选业
- (2) 有色金属矿采选业

##### 11.1.3 中国金属采矿行业成本管控

- (1) 黑色金属矿采选业
- (2) 有色金属矿采选业

#### 11.2 中国金属采矿行业商业模式分析

## 11.3 中国金属采矿行业市场痛点分析

### 11.3.1 安全生产问题频出

- (1) 采矿企业缺乏安全管理规划意识
- (2) 从业人员素质参差不齐
- (3) 矿施工中忽视安全设施的建设

### 11.3.2 产业转型受困明显

## 11.4 中国金属采矿产业结构优化与转型升级发展路径

### 11.4.1 中国金属采矿产业结构优化

### 11.4.2 中国金属采矿产业信息化管理

### 11.4.3 中国金属采矿产业数字化发展

### 11.4.4 中国金属采矿产业低碳化/绿色转型

## 11.5 中国金属采矿产业结构优化与转型升级发展布局

### 11.5.1 中国金属采矿产业结构优化布局

- (1) 完善资产结构，提高矿业的产业集中度
- (2) 优化技术结构、劳动力结构，推动科技创新
- (3) 鼓励海外矿业投资
- (4) 加快推进产业结构生态化转型

### 11.5.2 中国金属采矿产业信息化管理布局

- (1) 信息化在矿山开发生产管理中的应用
- (2) 资源管理中信息化的使用
- (3) 使用信息化管理，对矿山中的安全进行管理

### 11.5.3 中国金属采矿产业数字化发展布局

### 11.5.4 中国金属采矿产业低碳化/绿色转型布局

- (1) 秉承绿色发展理念，推行矿产资源低碳勘查
- (2) 依靠科技手段，节能减排，提高资源利用效率
- (3) 加强矿山环境保护与治理
- (4) 建立有利于低碳矿业发展的制度和激励机制

## 第12章：中国金属采矿行业代表性企业案例研究

### 12.1 中国金属采矿行业代表性企业发展布局对比

### 12.2 中国金属采矿行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

#### 12.2.1 紫金矿业集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务发展现状
- (6) 企业金属采矿业务矿山情况
- (7) 企业金属采矿业务保有资源储量
- (8) 企业金属采矿产量产能情况
- (9) 企业金属采矿业务布局现状
- (10) 企业金属采矿业务未来规划
- (11) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.2 山东黄金矿业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务矿山情况
- (6) 企业金属采矿业务资源储备量
- (7) 企业金属采矿产量产能情况
- (8) 企业金属采矿业务数字化布局
- (9) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.3 洛阳栾川钼业集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务类型及产品/服务详情
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务数字化现状
- (8) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.4 江西铜业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿产业链布局
- (6) 企业金属采矿产能产量情况
- (7) 企业金属采矿业务数字化布局
- (8) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.5 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务类型及产品/服务详情
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务产能产量
- (8) 企业金属采矿业务数字化布局
- (9) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.6 天齐锂业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务矿山资源分布
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务布局情况
- (8) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.7 西部黄金股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务矿山情况

- (6) 企业金属采矿业务产业链布局
- (7) 企业金属采矿业务产能产量
- (8) 企业金属采矿业务布局优劣势分析

#### 12.2.8 湖南黄金股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务发展现状
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务产能产量
- (8) 企业金属采矿数字化布局
- (9) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.9 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务类型及产品/服务详情
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务保有储量
- (8) 企业金属采矿业务产能产量
- (9) 企业金属采矿布局优劣势分析

#### 12.2.10 中国铝业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业产品结构
- (4) 企业销售网络
- (5) 企业金属采矿业务类型及产品/服务详情
- (6) 企业金属采矿产业链布局状况
- (7) 企业金属采矿业务产能产量
- (8) 企业金属采矿业务数字化布局

## (9) 企业金属采矿布局优劣势分析

### 第13章：中国金属采矿行业发展潜力评估及市场前景预判

#### 13.1 中国金属采矿产业链布局诊断

##### 13.1.1 中国构建产业链安全的必要性

##### 13.1.2 中国构建产业链安全的维度分析

##### 13.1.3 中国金属采矿产业链布局诊断

#### 13.2 中国金属采矿行业发展潜力评估

##### 13.2.1 中国金属采矿行业生命发展周期

##### 13.2.2 中国金属采矿行业发展促进因素

###### (1) 国家政策支持

###### (2) 国际市场寡头垄断，国内供给严重不足

###### (3) 持续的下游需求

##### 13.2.3 中国金属采矿行业发展制约因素分析

###### (1) 我国利用外国资源的成本在不断的提高

###### (2) 矿业投资增速回落

###### (3) 对外依存度的提高，加大了风险

###### (4) 环境约束

##### 13.2.4 中国金属采矿行业发展潜力评估总结

#### 13.3 中国金属采矿行业发展前景预测

#### 13.4 中国金属采矿行业发展趋势预判

##### 13.4.1 数字化与智能化趋势

##### 13.4.2 深部开采技术趋势

##### 13.4.3 绿色环保采矿趋势

### 第14章：中国金属采矿行业投资特性及投资机会分析

#### 14.1 中国金属采矿行业投资风险预警及防范

##### 14.1.1 金属采矿行业政策风险及防范

###### (1) 金属采矿行业政策风险分析

###### (2) 金属采矿行业政策风险防范

##### 14.1.2 金属采矿行业技术风险及防范

###### (1) 金属采矿行业技术风险分析



## (2) 金属采矿行业技术风险防范

### 14.1.3 金属采矿行业宏观经济波动风险及防范

## 14.2 中国金属采矿行业市场进入壁垒分析

### 14.2.1 金属采矿行业行政准入壁垒

### 14.2.2 金属采矿行业资源壁垒

### 14.2.3 金属采矿行业资金壁垒

### 14.2.4 金属采矿行业人才壁垒

## 14.3 中国金属采矿行业投资价值评估

## 14.4 中国金属采矿行业投资机会分析

## 第15章：中国金属采矿行业投资策略与可持续发展建议

### 15.1 中国金属采矿行业投资策略与建议

#### 15.1.1 建立与知名投资商和企业的战略联盟

#### 15.1.2 品牌优先的市场发展战略是决定企业价值高低的根本策略

#### 15.1.3 严控成本，提高生产效率

#### 15.1.4 关注大数据、物联网带来的深层应用

#### 15.1.5 注重研发投资和人才培养，形成核心竞争力

### 15.2 中国金属采矿行业可持续发展路径

#### 15.2.1 中国金属矿行业矿石精准开采

#### 15.2.2 中国金属矿行业矿石连续开采

#### 15.2.3 中国金属矿行业矿石智能开采

##### (1) 资源与开采环境可视化

##### (2) 生产过程与设备智能化

##### (3) 生产管理与决策科学化

#### 15.2.4 中国金属矿行业矿石绿色开采

##### (1) 无重大安全隐患

##### (2) 固体废弃物无害化处置

##### (3) 废水达标排放

### 15.3 中国金属采矿行业可持续发展建议

#### 15.3.1 实施科学采矿

#### 15.3.2 加强基础性研究

#### 15.3.3 组织联合攻关

#### 15.3.4 稳定职业化队伍

#### 15.3.5 加强国际合作

### 图表目录

图表1：金属矿分类情况

图表2：相关概念界定

图表3：国家统计局对金属采矿行业的定义与归类

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表6：金属采矿行业主管部门

图表7：金属采矿行业自律组织

图表8：截至2021年中国金属采矿行业标准汇总

图表9：2012-2021年中国有色金属行业相关准入政策

图表10：2013-2021年中国有色金属行业相关淘汰落后产能政策

图表11：2013-2021年中国有色金属行业相关征收资源税政策

图表12：黑色金属采矿行业相关政策法规汇总

图表13：2008-2021年中国稀土产业政策调整路径

图表14：2004-2021年国家稀土政策一览

图表15：“十四五”对金属采矿行业发展的影响分析

图表16：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表17：2013-2021年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）

图表18：2018-2021年中国制造业PMI指数变化情况（单位：%）

图表19：2021年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表20：中国环境污染及保护现状

图表21：我国环保政策发展阶段

图表22：金属矿开发中的环境污染类型

图表23：露天采矿主要步骤

图表24：地下采矿主要步骤

图表25：铁矿石开采技术分析

图表26：铁矿石开采技术分析

图表27：矿山生产模式的四个发展阶段

图表28：智慧矿山的特征分析

图表29：2012-2021年中国金属采矿相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表30：2012-2021年中国金属采矿相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表31：中国金属采矿相关技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表32：截至2021年中国金属采矿相关技术专利分布领域TOP10（单位：项）

图表33：金属矿石行业技术发展趋势

图表34：全球金属采矿行业发展历程

图表35：2017-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：十亿美元，%）

图表36：2017-2021年欧元区GDP变化走势图（单位：万亿美元，%）

图表37：2017-2021年日本GDP总值变化情况（单位：万亿美元，%）

图表38：2021-2022年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表39：全球重点资源国的矿业资源政策分析

图表40：2012-2021年全球金属采矿相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表41：2012-2021年全球金属采矿相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表42：全球金属采矿相关技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表43：截至2021年全球金属采矿相关技术专利分布领域TOP10（单位：项，%）

图表44：新冠疫情对全球金属采矿行业的影响分析

图表45：2017-2021年全球铁矿石储量统计（单位：亿吨）

图表46：2011-2021年全球主要有色金属供给情况（单位：亿吨）

图表47：2011-2021年全球稀土金属供给情况（单位：亿吨）

图表48：2017-2021年全球铁矿石表观消费量（单位：亿吨）

图表49：2021年全球铁矿石表观消费量地区分布（单位：%）

图表50：2011-2021年全球铜精产量变化（单位：万吨）

图表51：2011-2021年全球原铝产量情况（单位：万吨）

图表52：2020-2021年锌外矿预计新增复产情况（单位：万吨）

图表53：2013-2021年全球黄金需求量合计（单位：吨）

图表54：2003-2021年全球稀土产量情况（单位：万吨）

图表55：全球十大铁矿项目简介

图表56：2021年下半年至2021年全球新投产矿山项目（单位：万吨）

图表57：2021年全球Top40采矿企业有色金属采矿相关总收入（单位：亿美元）

图表58：2021年全球主要国家稀土储采比对比（单位：年）

图表59：2021年全球金属矿业市场规模（单位：亿元，%）

图表60：秘鲁矿产品产量排名

图表61：秘鲁矿物产出（单位：万吨，%）

图表62：美国矿产储量数据（单位：亿吨，万吨，吨）

图表63：2002-2021年全球矿业项目投资预算情况（单位：亿美元）

图表64：2014-2021年全球矿业并购情况（单位：亿美元，宗）

图表65：全球主要矿业巨头成长周期中的标志性并购

图表66：2017财年-2021财年必和必拓公司经营情况（单位：百万美元）

图表67：2020财年必和必拓公司业务结构（单位：百万美元，%）

图表68：2021年力拓矿业公司部分扩产计划（单位：万吨，亿美元）

图表69：2016-2021年力拓集团主要经营指标（单位：亿美元）

图表70：力拓集团皮尔巴拉地区的矿山、铁路以及港口分布

图表71：力拓集团金属矿山资源分布（单位：坐）

图表72：2017-2021年淡水河谷公司主要经济指标（单位：亿美元）

图表73：2021年淡水河谷公司部分扩产计划（单位：万吨，亿美元）

图表74：全球金属采矿行业发展趋势预判

图表75：2022-2027年金属采矿行业市场前景预测（单位：亿元，%）

图表76：金属采矿产业链结构

图表77：金属采矿产业链生态图谱

图表78：全球金属采矿行业成本组成

图表79：金属采矿成本结构（单位：%）

图表80：金属采矿价值链

图表81：矿山机械行业发展历程

图表82：矿山机械行业国际竞争力分析

图表83：2015-2021年中国矿山机械行业主营业务收入及同比增长（单位：亿元，%）

图表84：2015-2021年我国矿山专用设备产量（单位：万吨）

图表85：我国细分类矿山机械销售变化（单位：万台）

图表86：中国矿山机械企业品牌竞争格局

图表87：中国矿山机械企业分布图

图表88：金属采矿上游核心零部件供应对行业发展的影响分析

图表89：中国金属采矿行业进出口税则号

图表90：2017-2021年中国金属采矿行业进出口概况（单位：亿美元）

图表91：2017-2021年中国金属采矿行业进口情况（单位：亿美元）

图表92：2021年中国金属采矿行业进口产品结构（按进口金额）（单位：%）

图表93：2021年中国金属采矿行业进口产品结构（按进口金额）（单位：%）

图表94：2021年中国金属采矿行业进口来源地（按进口金额）（单位：%）

图表95：2017-2021年中国金属采矿行业出口情况（单位：亿美元）

图表96：2021年中国金属采矿行业出口产品结构（按进口金额）（单位：%）

图表97：2021年中国金属采矿行业出口产品结构（按进口金额）（单位：%）

图表98：2021年中国金属采矿行业进口来源地（按进口金额）（单位：%）

图表99：2014-2021年中国铁矿石对外依存度走势（单位：%）

图表100：中国金属采矿行业发展历程

图表101：中国金属采矿行业生产企业参与者类型及入场方式

图表102：2014-2021年中国采矿业规上企业数走势（单位：个）

图表103：2021年中国矿产种类情况（单位：种，%）

图表104：2021年中国主要金属矿产查明资源储量（单位：亿吨，万吨，吨）

图表105：2021年中国铁矿储量TOP10省市（单位：亿吨）

图表106：2021年中国铁矿储量分布情况（单位：%）

图表107：2021年中国铁矿储量分布图

图表108：2021年中国锰矿储量TOP10省市（单位：万吨）

图表109：2021年中国锰矿储量分布情况（单位：%）

图表110：2021年中国锰矿储量分布图

图表111：2021年中国铬铁矿储量省市分布情况（单位：万吨）

图表112：2021年中国铬铁矿储量分布情况（单位：%）

图表113：2021年中国铬铁矿储量分布图

图表114：2021年中国铜矿储量TOP10省市（单位：万吨）

图表115：2021年中国铜矿储量分布情况（单位：%）

图表116：2021年中国铜矿储量分布图

图表117：2021年中国铅矿储量TOP10省市（单位：万吨）

图表118：2021年中国铅矿储量分布情况（单位：%）

图表119：2021年中国铅矿储量分布图

图表120：2021年中国锌矿储量TOP10省市（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202312/22-587382.html>