

# 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 注重研发投入和人才培养，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>