

# 2023-2029年中国冶金行业 前景研究与发展趋势研究报告

## 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

《2023-2029年中国冶金行业前景研究与发展趋势研究报告》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/R0107/202309/21-564952.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

冶金工业是指对金属矿物的勘探、开采、精选、冶炼、以及轧制成材的工业部门，主要分为黑色冶金工业和有色冶金工业两大类，作为重要的工业原材料供应部门，冶金工业为国民经济的各部门提供丰富的金属材料，是工业经济发展的物质基础。

近年来，中国冶金行业保持着高速发展，冶金企业的生产经营规模急剧扩张，企业间的兼并重组成为潮流，行业集中度不断提升，公司的管理幅度迅速加大，冶金企业出现了集团化的发展趋势，资源整合成为冶金企业生产经营的重要课题。

中国作为世界第一冶金产业大国，钢产量、常用的有色金属产量都接近全球产量的一半。为改善冶金产业产能过剩、逐步实现冶金工业可持续发展，国家从政策等方面推进冶金行业转型升级。2019年8月27日，工业和信息化部公告批准《铜锌合金粉》等436项行业标准，其中冶金行业标准包括：钢格栅板及配套件、连续铸钢电磁搅拌器、锂电池用三氧化二锰、炼钢铁素炉料(废钢铁)加工利用技术条件、钢芯铝绞线用锌-5%铝-镁合金镀层钢丝、商用车用高强度冷弯空心型钢等。

未来中国冶金产品的实际需求增长将保持年均7.57%的增速，预计中南地区将成为未来中国冶金产品需求最具潜力的区域，冶金生产企业将成为最受益于下游行业需求增长的企业。未来5年冶金消费品种也将发生变化，建筑行业和资源能源行业的需求所占比例或将有所下降，而机械、轻工和汽车等行业需求所占比例将有所上升。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国冶金行业前景研究与发展趋势研究报告》共十五章。报告首先介绍了冶金工业的基本含义、分类、产业链。接着分析了国内外冶金行业的运行现状及特点。随后报告详细分析了冶金工业的主要细分行业：黑色金属冶金行业、有色金属冶金行业、稀有金属冶金行业。紧接着对冶金工业进行产品产量分析、区域发展分析、重点企业财务运营分析。还对冶金工业节能环保的现状和相关政策等内容进行了透析，最后分析了冶金工业的投资和发展前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、工信部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国冶金建设协会、中国钢铁工业协会、以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对冶金工业有个系统深入的了解、或者想投资冶金行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 冶金工业的基本介绍

1.1 冶金工业的内涵及分类

- 1.1.1 冶金的起源
- 1.1.2 冶金工业的概念
- 1.1.3 冶金工业的分类
- 1.1.4 冶金工业的行业地位
- 1.2 常见的冶金技术
  - 1.2.1 火法冶金技术
  - 1.2.2 湿法冶金技术
  - 1.2.3 电冶金技术
  - 1.2.4 电渣冶金技术
- 1.3 冶金工业生产安全问题
  - 1.3.1 炼铁生产
  - 1.3.2 炼钢生产
  - 1.3.3 轧钢生产

## 第二章 冶金工业的产业链分析

- 2.1 冶金行业产业链介绍
  - 2.1.1 钢铁行业产业链
  - 2.1.2 有色金属行业产业链
- 2.2 冶金工业上游产业分析
  - 2.2.1 铁矿石
  - 2.2.2 生铁
  - 2.2.3 焦炭
  - 2.2.4 废钢
- 2.3 冶金工业下游行业分析
  - 2.3.1 电力行业
  - 2.3.2 汽车制造业
  - 2.3.3 机械制造业
  - 2.3.4 航空制造业

## 第三章 2021-2023年冶金工业发展状况分析

- 3.1 国际冶金工业发展状况
  - 3.1.1 世界冶金工业发展简史

- 3.1.2 印度冶金工业发展分析
- 3.1.3 乌兹别克斯坦扩大冶金投资
- 3.1.4 哈萨克斯坦冶金工业发展状况
- 3.1.5 乌克兰冶金工业发展概况
- 3.1.6 俄罗斯冶金工业发展分析
- 3.2 中国冶金工业的行业发展分析
  - 3.2.1 中国冶金行业发展趋势
  - 3.2.2 中国冶金行业运行特点
  - 3.2.3 冶金生产逐步实现自动化
  - 3.2.4 冶金工业面临产业转型升级
  - 3.2.5 冶金行业亟需延伸产业链
- 3.3 中国冶金工业安全生产分析
  - 3.3.1 安全生产状况
  - 3.3.2 重大事故原因
  - 3.3.3 安全生产促进建议

#### 第四章 2021-2023年黑色冶金工业发展分析

- 4.1 黑色冶金的基本介绍
  - 4.1.1 黑色金属的含义
  - 4.1.2 黑色金属矿的开采
  - 4.1.3 黑色金属矿的筛选
- 4.2 2021-2023年中国黑色冶金工业运行分析
  - 4.2.1 价格行情分析
  - 4.2.2 行业投资状况
  - 4.2.3 行业并购情况
- 4.3 中国黑色金属矿采选行业财务状况分析
  - 4.3.1 中国黑色金属矿采选行业经济规模
  - 4.3.2 中国黑色金属矿采选行业盈利能力指标分析
  - 4.3.3 中国黑色金属矿采选行业营运能力指标分析
  - 4.3.4 中国黑色金属矿采选行业偿债能力指标分析
  - 4.3.5 中国黑色金属矿采选行业财务状况综合评价
- 4.4 中国黑色金属冶炼及压延加工业财务状况分析

- 4.4.1 中国黑色金属冶炼和压延加工行业经济规模
- 4.4.2 中国黑色金属冶炼和压延加工行业盈利能力指标分析
- 4.4.3 中国黑色金属冶炼和压延加工行业营运能力指标分析
- 4.4.4 中国黑色金属冶炼和压延加工行业偿债能力指标分析
- 4.4.5 中国黑色金属冶炼和压延加工行业财务状况综合评价

## 第五章 2021-2023年中国钢铁工业发展分析

### 5.1 中国钢铁行业发展概况

- 5.1.1 钢铁行业发展成就总结
- 5.1.2 钢铁行业影响因素分析
- 5.1.3 钢铁行业基本特点分析
- 5.1.4 钢铁企业运营情况分析
- 5.1.5 钢铁行业加快兼并重组
- 5.1.6 互联网下钢铁电商的崛起

### 5.2 2020-2022中国钢铁行业运行现状分析

- 5.2.1 2020年行业运行状况
- 5.2.2 2021年行业运行分析
- 5.2.3 2022年行业运行情况
- 5.2.4 行业运行形势展望

### 5.3 中国钢铁行业竞争分析

- 5.3.1 中国钢铁企业竞争格局
- 5.3.2 中国钢铁行业国际竞争力
- 5.3.3 中国钢铁行业核心竞争力

### 5.4 中国钢铁产业政策调整分析

- 5.4.1 政策目标分析
- 5.4.2 市场准入与退出
- 5.4.3 结构调整与产业升级
- 5.4.4 环境保护与资源节约
- 5.4.5 国际化发展趋势
- 5.4.6 市场环境分析

### 5.5 中国钢铁行业发展存在的问题及对策

- 5.5.1 产能过剩问题

- 5.5.2 节能环保方面
- 5.5.3 淘汰落后产能
- 5.5.4 驱动创新方面
- 5.5.5 并购重组方面
- 5.5.6 结构调整方面
- 5.6 中国钢铁行业未来发展趋势
  - 5.6.1 行业发展前景
  - 5.6.2 下游需求趋势
  - 5.6.3 行业布局趋势
  - 5.6.4 电商化趋势
  - 5.6.5 技术发展方向

## 第六章 2021-2023年中国有色冶金工业发展分析

- 6.1 有色金属基本概述
  - 6.1.1 有色金属的含义与分类
  - 6.1.2 有色金属产业基本概况
  - 6.1.3 有色金属投入产出状况
  - 6.1.4 有色金属产业发展格局
  - 6.1.5 有色金属行业兼并重组
- 6.2 2021-2023年有色金属行业运行现状
  - 6.2.1 2020年行业运行状况
  - 6.2.2 2021年行业运行分析
  - 6.2.3 2022年市场行情分析
  - 6.2.4 行业发展态势展望
- 6.3 中国有色金属矿采选行业财务状况分析
  - 6.3.1 中国有色金属矿采选行业经济规模
  - 6.3.2 中国有色金属矿采选行业盈利能力指标分析
  - 6.3.3 中国有色金属矿采选行业营运能力指标分析
  - 6.3.4 中国有色金属矿采选行业偿债能力指标分析
  - 6.3.5 中国有色金属矿采选行业财务状况综合评价
- 6.4 中国有色金属冶炼及压延加工业财务状况分析
  - 6.4.1 中国有色金属冶炼和压延加工行业经济规模

- 6.4.2 中国有色金属冶炼和压延加工行业盈利能力指标分析
- 6.4.3 中国有色金属冶炼和压延加工行业营运能力指标分析
- 6.4.4 中国有色金属冶炼和压延加工行业偿债能力指标分析
- 6.4.5 中国有色金属冶炼和压延加工行业财务状况综合评价
- 6.5 中国有色金属细分行业发展状况
  - 6.5.1 铜行业
  - 6.5.2 铅锌行业
  - 6.5.3 黄金行业
  - 6.5.4 钛行业
- 6.6 中国有色金属区域发展状况
  - 6.6.1 河南省
  - 6.6.2 湖南省
  - 6.6.3 四川省
  - 6.6.4 甘肃省
- 6.7 中国有色金属工业发展的问题及对策
  - 6.7.1 产能过剩问题
  - 6.7.2 产业结构性矛盾
  - 6.7.3 企业经营问题
  - 6.7.4 行政管理建议
  - 6.7.5 进出口贸易策略
  - 6.7.6 提高资源利用率
- 6.8 中国有色金属工业发展趋势分析
  - 6.8.1 需求体量规模增大
  - 6.8.2 需求新亮点凸显
  - 6.8.3 产能释放受政策牵制
  - 6.8.4 境外进口依存度提高

## 第七章 2021-2023年中国稀有金属冶金工业发展分析

- 7.1 稀有金属基本介绍
  - 7.1.1 稀有金属的含义
  - 7.1.2 稀有金属的分类
  - 7.1.3 稀有金属的应用



- 7.2 稀有金属行业发展概述
  - 7.2.1 稀有金属行业运行情况
  - 7.2.2 稀有金属的发展趋势
  - 7.2.3 稀有金属的需求前景
- 7.3 稀土行业发展分析
  - 7.3.1 稀土金属元素介绍
  - 7.3.2 稀土金属在冶金中的作用
  - 7.3.3 中国稀土行业发展现状
  - 7.3.4 稀土行业地区发展动态
  - 7.3.5 我国稀土行业存在的问题
  - 7.3.6 我国稀土行业的发展建议
  - 7.3.7 稀土行业助力“中国制造”
- 7.4 钨工业分析
  - 7.4.1 钨的介绍
  - 7.4.2 钨的运用
  - 7.4.3 钨行业的运营状况
  - 7.4.4 钨行业的政策变革
- 7.5 钼工业分析
  - 7.5.1 钼的基本介绍
  - 7.5.2 钼的应用领域
  - 7.5.3 钼行业发展状况
  - 7.5.4 钼行业发展态势

## 第八章 2021-2023年中国粉末冶金工业发展分析

- 8.1 粉末冶金基本介绍
  - 8.1.1 粉末冶金发展演进
  - 8.1.2 粉末冶金材料的分类
  - 8.1.3 粉末冶金的制备及特点
  - 8.1.4 粉末冶金的应用层次
  - 8.1.5 粉末冶金的应用领域
- 8.2 国际粉末冶金行业发展分析
  - 8.2.1 北美粉末冶金行业

- 8.2.2 欧洲粉末冶金行业
- 8.2.3 亚洲粉末冶金工业
- 8.3 中国粉末冶金行业发展分析
  - 8.3.1 粉末冶金市场规模
  - 8.3.2 粉末冶金发展变化
  - 8.3.3 粉末冶金零件产量
  - 8.3.4 粉末冶金技术水平
- 8.4 中国粉末冶金行业发展问题及建议
  - 8.4.1 国内粉末冶金发展差距
  - 8.4.2 国内粉末冶金技术障碍
  - 8.4.3 国内粉末冶金改善措施
- 8.5 中国粉末冶金行业趋势分析
  - 8.5.1 粉末冶金发展前景广阔
  - 8.5.2 粉末冶金技术发展方向
  - 8.5.3 铁基粉末冶金行业发展趋势

## 第九章 2021-2023年中国冶金行业重点产品产量分析

- 9.1 2021-2023年全国及主要省份粗钢产量分析
  - 9.1.1 2021-2023年全国粗钢产量趋势
  - 9.1.2 2020年全国粗钢产量情况
  - 9.1.3 2021年全国粗钢产量情况
  - 9.1.4 2022年全国粗钢产量情况
  - 9.1.5 粗钢产量分布情况
- 9.2 2021-2023年全国及主要省份生铁产量分析
  - 9.2.1 2021-2023年全国生铁产量趋势
  - 9.2.2 2020年全国生铁产量情况
  - 9.2.3 2021年全国生铁产量情况
  - 9.2.4 2022年全国生铁产量情况
  - 9.2.5 生铁产量分布情况
- 9.3 2021-2023年全国及主要省份钢材产量分析
  - 9.3.1 2021-2023年全国钢材产量趋势
  - 9.3.2 2020年全国钢材产量情况

- 9.3.3 2021年全国钢材产量情况
- 9.3.4 2022年全国钢材产量情况
- 9.3.5 钢材产量分布情况
- 9.4 2021-2023年全国及主要省份铁合金产量分析
  - 9.4.1 2021-2023年全国铁合金产量趋势
  - 9.4.2 2020年全国铁合金产量情况
  - 9.4.3 2021年全国铁合金产量情况
  - 9.4.4 2022年全国铁合金产量情况
  - 9.4.5 铁合金产量分布情况
- 9.5 2021-2023年全国及主要省份十种有色金属产量分析
  - 9.5.1 2021-2023年全国十种有色金属产量趋势
  - 9.5.2 2020年全国十种有色金属产量情况
  - 9.5.3 2021年全国十种有色金属产量情况
  - 9.5.4 2022年全国十种有色金属产量情况
  - 9.5.5 十种有色金属产量分布情况
- 9.6 2021-2023年全国及主要省份精炼铜产量分析
  - 9.6.1 2021-2023年全国精炼铜产量趋势
  - 9.6.2 2020年全国精炼铜产量情况
  - 9.6.3 2021年全国精炼铜产量情况
  - 9.6.4 2022年全国精炼铜产量情况
  - 9.6.5 精炼铜产量分布情况
- 9.7 2021-2023年全国及主要省份铅产量分析
  - 9.7.1 2021-2023年全国铅产量趋势
  - 9.7.2 2020年全国铅产量情况
  - 9.7.3 2021年全国铅产量情况
  - 9.7.4 2022年铅产量分布情况
  - 9.7.5 全国铅产量情况
- 9.8 2021-2023年全国及主要省份锌产量分析
  - 9.8.1 2021-2023年全国锌产量趋势
  - 9.8.2 2020年全国锌产量情况
  - 9.8.3 2021年全国锌产量情况
  - 9.8.4 2022年全国锌产量情况

#### 9.8.5 锌产量分布情况

### 9.9 2021-2023年全国及主要省份铝材产量分析

#### 9.9.1 2021-2023年全国铝材产量趋势

#### 9.9.2 2020年全国铝材产量情况

#### 9.9.3 2021年全国铝材产量情况

#### 9.9.4 2022年全国铝材产量情况

#### 9.9.5 铝材产量分布情况

## 第十章 2021-2023年冶金设备行业发展分析

### 10.1 冶金设备的基本介绍

#### 10.1.1 冶金设备行业定义

#### 10.1.2 冶金设备的分类

#### 10.1.3 冶金专用设备概述

### 10.2 全球冶金设备工业运行特征

#### 10.2.1 冶金设备产业分布高度集中

#### 10.2.2 冶金设备全程维护服务成为趋势

#### 10.2.3 中国冶金设备国际市场份额提升

### 10.3 中国冶金设备行业发展分析

#### 10.3.1 冶金专用设备行业产业链分析

#### 10.3.2 冶金设备行业发展状况分析

#### 10.3.3 冶金设备行业潜在进入者分析

### 10.4 中国冶金装备行业未来发展前景

#### 10.4.1 市场发展空间扩大

#### 10.4.2 行业运行前景展望

#### 10.4.3 行业政策的挑战与机遇

#### 10.4.4 行业“三化”发展趋势

## 第十一章 2021-2023年中国冶金工业节能减排分析

### 11.1 中国冶金行业“三废”及节能减排概况

#### 11.1.1 冶金工业废气

#### 11.1.2 冶金工业废水

#### 11.1.3 冶金工业固体废弃物

- 11.1.4 冶金行业节能减排概况
- 11.2 2021-2023年钢铁行业节能减排情况分析
  - 11.2.1 2020年钢铁企业节能降耗情况分析
  - 11.2.2 2021年钢铁企业节能减排统计分析
  - 11.2.3 2022年钢铁企业节能减排统计分析
  - 11.2.4 新环保法下钢铁行业的新局面
- 11.3 有色金属行业节能减排状况分析
  - 11.3.1 金属冶炼废水处理方式
  - 11.3.2 节能减排工作艰巨
  - 11.3.3 新型环境服务模式
  - 11.3.4 节能减排意见发布
  - 11.3.5 推进再生资源综合利用
- 11.4 冶金工业节能减排技术途径
  - 11.4.1 方圆氧气底吹熔炼多金属捕集技术
  - 11.4.2 污水深度脱盐技术
  - 11.4.3 袋式除尘技术
  - 11.4.4 干熄焦冶金环保技术
  - 11.4.5 新型脱硫技术

## 第十二章 2021-2023年中国冶金工业区域发展格局

- 12.1 山西省
  - 12.1.1 山西省冶金工业整体概况
  - 12.1.2 山西省钢铁工业运行状况
  - 12.1.3 山西省制定钢铁产业规划
  - 12.1.4 山西省冶金工业主要任务
  - 12.1.5 山西省冶金发展政策措施
- 12.2 河北省
  - 12.2.1 河北省钢铁行业运行分析
  - 12.2.2 河北省钢铁行业发展态势
  - 12.2.3 河北签署氧化铝合作项目
- 12.3 江西省
  - 12.3.1 江西省钢铁工业运行状况

- 12.3.2 江西省有色金属工业运行
- 12.3.3 江西钨行业发展状况分析
- 12.3.4 江西省稀土行业发展分析
- 12.4 湖北省
  - 12.4.1 湖北省冶金行业经济效益
  - 12.4.2 湖北省冶金市场发展状况
  - 12.4.3 湖北省冶金行业运作现状
  - 12.4.4 湖北省冶金行业现状特征
  - 12.4.5 湖北省规范冶金企业管理

### 第十三章 2016-2019年中国冶金工业重点企业运营分析

#### 13.1 宝山钢铁股份有限公司

- 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 核心竞争力分析
- 13.1.6 公司发展战略
- 13.1.7 未来前景展望

#### 13.2 鞍钢股份有限公司

- 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 核心竞争力分析
- 13.2.6 公司发展战略
- 13.2.7 未来前景展望

#### 13.3 北京首钢股份有限公司

- 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 核心竞争力分析
- 13.3.6 公司发展战略
- 13.3.7 未来前景展望
- 13.4 五矿发展股份有限公司
  - 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 核心竞争力分析
  - 13.4.6 公司发展战略
  - 13.4.7 未来前景展望
- 13.5 铜陵有色金属集团股份有限公司
  - 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 核心竞争力分析
  - 13.5.6 公司发展战略
  - 13.5.7 未来前景展望
- 13.6 中国铝业股份有限公司
  - 13.6.1 企业发展概况
  - 13.6.2 经营效益分析
  - 13.6.3 业务经营分析
  - 13.6.4 财务状况分析
  - 13.6.5 核心竞争力分析
  - 13.6.6 公司发展战略
  - 13.6.7 未来前景展望
- 13.7 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司
  - 13.7.1 企业发展概况
  - 13.7.2 经营效益分析
  - 13.7.3 业务经营分析
  - 13.7.4 财务状况分析

- 13.7.5 核心竞争力分析
- 13.7.6 公司发展战略
- 13.7.7 未来前景展望
- 13.8 广晟有色金属股份有限公司
  - 13.8.1 企业发展概况
  - 13.8.2 经营效益分析
  - 13.8.3 业务经营分析
  - 13.8.4 财务状况分析
  - 13.8.5 核心竞争力分析
  - 13.8.6 公司发展战略
  - 13.8.7 未来前景展望

## 第十四章 2021-2023年中国冶金工业政策法规分析

- 14.1 行业准入条件
  - 14.1.1 钢铁行业规范条件
  - 14.1.2 再生铅行业准入条件
  - 14.1.3 铝行业规范条件
  - 14.1.4 铜冶炼行业规范条件
  - 14.1.5 稀土行业准入条件
- 14.2 行业环保法规
  - 14.2.1 新环境保护法出台
  - 14.2.2 污水处理新标准颁布
  - 14.2.3 大气污染防治政策
  - 14.2.4 钢铁行业清洁生产体系
  - 14.2.5 有色金属节能减排意见
  - 14.2.6 稀土清洁生产体系发布
- 14.3 其它法律法规
  - 14.3.1 钢铁行业外商投资限制放开
  - 14.3.2 稀土产业补助管理办法发布
  - 14.3.3 稀土金属出口配额政策调整
  - 14.3.4 非煤矿山外包安全管理办法



## 第十五章 对2023-2029年中国冶金工业前景展望

### 15.1 冶金行业前景预测

#### 15.1.1 冶金行业总体预测

#### 15.1.2 冶金行业发展方向

#### 15.1.3 冶金行业自动化趋势

### 15.2 对2023-2029年中国黑色冶金工业预测分析

#### 15.2.1 对中国黑色冶金工业发展因素分析

#### 15.2.2 对2023-2029年中国黑色金属矿采选行业预测

#### 15.2.3 对2023-2029年中国黑色金属冶炼及压延加工行业预测

### 15.3 对2023-2029年中国有色冶金工业预测分析

#### 15.3.1 对中国有色冶金工业发展因素分析

#### 15.3.2 对2023-2029年中国有色金属矿采选行业规模预测

#### 15.3.3 对2023-2029年中国有色金属冶炼和压延加工业规模预测

## 附录

附录一：《钢铁行业规范条件（2015年修订）》

附录二：《钢铁行业规范企业管理办法》

附录三：《铅锌行业规范条件（2015）》

附录四：《铝行业规范条件》

附录五：《铜冶炼行业规范条件》

附录六：《国家物联网发展及稀土产业补助资金管理办法》

附录七：《非煤矿山外包工程安全管理暂行办法》

## 图表目录

图表 有色金属产业链

图表 世界主要国家基础储量和储量

图表 全球大型铁矿区分布情况

图表 哈萨克斯坦黑色冶金业占加工业总量比重

图表 哈萨克斯坦加工业及黑色冶金生产情况

图表 哈萨克斯坦黑色冶金工业主要数据

图表 哈萨克斯坦黑色冶金业主要生产企业及产品

图表 哈萨克斯坦黑色冶金目标指数

图表 哈萨克斯坦黑色冶金业优先经营种类

图表 哈萨克斯坦优先发展的商品种类

图表 乌克兰主要冶金企业经营状况

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业销售收入

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业销售收入增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利润总额

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利润总额增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业资产总额

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业总资产增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业销售毛利率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业成本费用率

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业成本费用利润率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业销售利润率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业应收账款周转率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业流动资产周转率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业总资产周转率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业资产负债率对比图

图表 2018-2022年黑色金属矿采选业利息保障倍数对比图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业销售收入

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业销售收入增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利润总额

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业利润总额增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业资产总额

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业总资产增长趋势图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业销售毛利率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业成本费用率

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业成本费用利润率趋势图

图表 2018-2022年黑色金属冶炼和压延加工业销售利润率趋势图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-564952.html>