

# 2023-2029年中国铅锌行业 前景研究与投资战略研究报告

## 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年中国铅锌行业前景研究与投资战略研究报告》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/R0107/202309/21-564949.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

铅锌是人类使用较早的金属。我国是世界较早开发铅锌资源的国家，铅锌矿的开采和金属冶炼，曾经给古老的中国文化留下过辉煌的文明。新中国成立60多年来，经过几代人的不断探索，铅锌工业迅猛发展，为新中国的有色金属工业写下了辉煌的篇章。

铅锌作为我国国民经济重要的基础原材料，在国民经济中的地位日益重要。铅锌工业发展与国内生产总值相关性一直保持在0.98-1.1。中国是铅锌资源十分丰富的国家，铅锌资源总量居世界第二位。丰富的资源为中国铅锌工业的发展提供了良好的基础，我国铅锌行业在产品品种、产品质量、技术开发能力、对外贸易、工艺装备、环境治理、资源综合利用、现代企业制度建立等方面都有了巨大的发展，中国铅锌工业已经屹立在世界铅锌行业的前列。

2021年，铅、锌产量分别为736.5万吨、656.1万吨，同比增长11.2%、1.7%，两年平均增长12.7%、2.6%；2022年，我国铅产量781.1万吨、同比增长4.0%，锌产量680.2万吨，同比增长1.6%。2023年1-2月，中国锌产量同比增长0.7%，至107万吨；铅产量同比增长18.2%，至137万吨。

2020年2月28日，为推进铅锌行业供给侧结构性改革，促进行业技术进步，推动行业高质量发展，工业和信息化部发布《铅锌行业规范条件》。此规范条件适用于已建成投产的铅锌矿山及利用铅、锌精矿和二次资源为原料的铅锌冶炼企业，是促进行业技术进步和规范发展的引导性文件，不具有行政审批的前置性和强制性。

两化融合逐步深化。计算机模拟仿真、智能控制、大数据、云平台等技术逐步应用于铅锌企业生产、管理及服务等领域，国内大型露天矿和地下矿数字化和智能化建设取得重要进展，铅锌冶炼生产智能控制系统，基于“互联网+”的电子商务平台等逐步推广，产业两化融合水平不断提高。

预计未来几年内，由于我国汽车市场快速扩张和铅酸电池更新周期的缩短，我国铅消费将保持强劲增长。同时，随着国内镀锌板产能的扩张和基础设施建设的需求不断扩大，我国对锌精矿及锌产品的需求量也越来越大。预计至2030年之前，铅及锌的国内需求量年均递增5.6%及5.3%，这将给铅锌产业的发展提供巨大空间。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国铅锌行业前景研究与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了铅锌行业相关知识和国际铅锌工业的发展状况，紧接着对中国铅锌矿资源开发和铅锌行业发展做了深入的分析，然后介绍了国内铅锌市场发展状况，且对铅锌工业产量数据进行了详细分析。随后，报告介绍了国内部分地区铅锌行业、再生铅锌产业以及铅锌相关行业的发展状况，并分析了铅锌行业进出口数据、重点企业经营情况，最后重点分析了铅锌行业的投资状况，并对其前景趋势做出了科学的预测。

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、产业研究报告网、产

业研究报告网市场调查中心、中国有色金属工业协会铅锌分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。您或贵单位若想对铅锌行业有个系统深入的了解、或者想投资铅锌行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 铅锌行业相关知识

### 1.1 铅的特性及用途

#### 1.1.1 铅的主要特征

#### 1.1.2 铅的物理化学性质

#### 1.1.3 铅冶炼工艺

#### 1.1.4 铅的主要应用

### 1.2 锌的生产与应用

#### 1.2.1 锌的理化性质

#### 1.2.2 锌产业链构成

#### 1.2.3 锌生产成本分析

#### 1.2.4 锌的应用

### 1.3 铅锌矿

#### 1.3.1 铅锌矿物原料特点

#### 1.3.2 铅锌矿石的工业要求

#### 1.3.3 铅精矿的成分

#### 1.3.4 锌精矿质量鉴定

## 第二章 2021-2023年国际铅锌行业分析

### 2.1 全球铅资源情况

#### 2.1.1 全球铅资源储量

#### 2.1.2 全球铅资源区域分布

### 2.2 全球锌资源情况

#### 2.2.1 全球锌资源储量

#### 2.2.2 全球锌资源区域分布

#### 2.2.3 全球锌矿开采动态

### 2.3 2021-2023年全球铅市场供需分析

- 2.3.1 全球铅市场供需回顾
- 2.3.2 全球铅市场供需现状
- 2.3.3 全球铅市场供需动态
- 2.4 2021-2023年全球锌工业供需分析
  - 2.4.1 世界锌市场供需回顾
  - 2.4.2 全球锌市场供需现状
  - 2.4.3 全球锌市场供需动态
- 2.5 全球部分国家和地区铅锌工业发展状况
  - 2.5.1 欧洲
  - 2.5.2 澳大利亚
  - 2.5.3 印度
  - 2.5.4 秘鲁

### 第三章 2021-2023年中国铅锌矿资源及开发

- 3.1 中国铅锌矿资源状况
  - 3.1.1 我国铅锌矿资源储量及分布
  - 3.1.2 我国新探明铅锌矿资源储量
  - 3.1.3 中国铅锌矿资源的特点
  - 3.1.4 中国铅锌资源潜力巨大
- 3.2 中国铅锌资源开发状况
  - 3.2.1 我国铅锌资源利用率提高
  - 3.2.2 铅锌矿生产与冶炼能力对比
  - 3.2.3 锌铅资源消耗及综合利用标准
  - 3.2.4 铅锌矿资源开采与回收效率分析
  - 3.2.5 铅锌矿选采与利用工作的不足
  - 3.2.6 我国铅锌矿开发利用对策
  - 3.2.7 国内铅锌资源开发的建议
- 3.3 铅锌贫矿资源开发研究
  - 3.3.1 铅锌贫矿资源划分依据
  - 3.3.2 中国铅锌贫矿资源特点
  - 3.3.3 铅锌贫矿开发利用成果与问题
  - 3.3.4 国外贫矿资源开发经验借鉴

- 3.3.5 国内铅锌贫矿资源开发策略
- 3.3.6 铅锌贫矿资源的开发建议
- 3.4 中国典型铅锌矿床
  - 3.4.1 湖南水口山铅锌矿
  - 3.4.2 江西冷水坑铅锌银矿
  - 3.4.3 广东凡口铅锌矿
  - 3.4.4 河北蔡家营铅锌银矿
  - 3.4.5 西部矿业锡铁山铅锌矿
  - 3.4.6 新疆可可塔勒铅锌矿
  - 3.4.7 甘肃西成铅锌矿
  - 3.4.8 云南金顶铅锌矿
  - 3.4.9 南京栖霞山铅锌矿

#### 第四章 2021-2023年中国铅锌行业发展分析

- 4.1 中国铅锌行业综合状况
  - 4.1.1 铅锌工业发展历程
  - 4.1.2 我国铅锌工业综述
  - 4.1.3 铅锌产业结构调整
  - 4.1.4 铅锌工业环保标准动态
  - 4.1.5 铅锌行业规范条件出台
  - 4.1.6 铅锌冶炼行业投资限制放开
- 4.2 2021-2023年中国铅锌行业运行分析
  - 4.2.1 铅锌行业效益分析
  - 4.2.2 铅锌行业特征分析
  - 4.2.3 铅锌行业发展现状
  - 4.2.4 铅锌企业运营状况
- 4.3 2021-2023年铅锌工业节能减排分析
  - 4.3.1 铅锌节能减排的影响因素
  - 4.3.2 铅锌节能减排状况分析
  - 4.3.3 铅锌行业淘汰落后产能状况
  - 4.3.4 铅锌冶炼节能减排的主要措施
- 4.4 2021-2023年铅锌工业技术进展

- 4.4.1 铅锌冶炼工艺现状分析
- 4.4.2 我国炼铅技术获进展
- 4.4.3 铅锌工业节水技术获突破
- 4.4.4 铅锌回收技术进展
- 4.4.5 铅锌矿利用技术状况
- 4.4.6 铅锌尾矿渣利用技术
- 4.5 铅锌行业存在的问题及对策
  - 4.5.1 铅锌行业发展面临的挑战
  - 4.5.2 铅锌行业发展存在的矛盾
  - 4.5.3 铅锌行业发展政策建议
  - 4.5.4 加大铅锌行业环保力度
  - 4.5.5 实施可持续发展战略
  - 4.5.6 铅锌行业发展方向分析

## 第五章 2021-2023年中国铅锌市场发展分析

- 5.1 铅锌市场发展动态
  - 5.1.1 加工费影响铅锌企的盈利
  - 5.1.2 铅锌市场运行综况
  - 5.1.3 铅锌市场价格状况
- 5.2 2021-2023年铅市场运行分析
  - 5.2.1 2020年铅市场发展状况
  - 5.2.2 2021年铅市场发展状况
  - 5.2.3 2022年铅市场运行现状
- 5.3 2021-2023年锌市场发展状况
  - 5.3.1 2020年锌市场运行状况
  - 5.3.2 2021年锌市场运行现状
  - 5.3.3 2022年锌市场运行现状
  - 5.3.4 影响我国锌价变动的因素

## 第六章 2021-2023年铅锌期货市场发展分析

- 6.1 铅期货市场发展概况
  - 6.1.1 我国铅期货上市的背景分析

- 6.1.2 我国铅期货上市的意义分析
- 6.1.3 铅期货对中国大宗商品的影响
- 6.1.4 铅期货合约的三大原则
- 6.1.5 铅期货的风险制度剖析
- 6.1.6 中国铅锌期货市场的套利分析
- 6.2 2021-2023年铅锌期货市场发展状况分析
  - 6.2.1 国外铅期货交易状况浅析
  - 6.2.2 我国铅期货交易状况
  - 6.2.3 我国锌期货交易状况
- 6.3 2021-2023年铅期货价格波动分析
  - 6.3.1 2020年铅期货价格走势
  - 6.3.2 2021年铅期货价格走势
  - 6.3.3 2022年铅期货价格走势
  - 6.3.4 影响铅期价变动的因素
  - 6.3.5 我国铅期货价格发现功能解析
- 6.4 2021-2023年中国锌期货价格走势分析
  - 6.4.1 2020年锌期货价格走势
  - 6.4.2 2021年锌期货价格走势
  - 6.4.3 2022年锌期货价格走势
  - 6.4.4 影响锌期货价格主要因素
  - 6.4.5 锌期货价格变动的实证分析

## 第七章 铅锌工业产量数据分析

- 7.1 2021-2023年全国铅产量分析
  - 7.1.1 2021-2023年全国铅产量趋势
  - 7.1.2 2020年全国铅产量情况
  - 7.1.3 2021年全国铅产量情况
  - 7.1.4 2022年全国铅产量情况
  - 7.1.5 铅产量分布情况
- 7.2 2021-2023年全国锌产量分析
  - 7.2.1 2021-2023年全国铅产量趋势
  - 7.2.2 2020年全国铅产量情况



- 7.2.3 2021年全国铅产量情况
- 7.2.4 2022年全国铅产量情况
- 7.2.5 铅产量分布情况

## 第八章 2021-2023年中国铅锌工业区域发展分析

### 8.1 河南

- 8.1.1 河南推进矿产资源勘探
- 8.1.2 河南省铅锌工业发展回顾
- 8.1.3 河南铅锌行业发展优势
- 8.1.4 河南推进铅产业转型升级
- 8.1.5 河南再生铅产业发展分析
- 8.1.6 河南铅锌行业发展的问题及建议
- 8.1.7 河南铅锌工业发展面临环保挑战
- 8.1.8 河南省铅锌行业未来发展规划

### 8.2 云南

- 8.2.1 云南省铅锌行业发展综况
- 8.2.2 云南重要铅锌企业及工业区
- 8.2.3 云南省铅锌矿的开发新进展
- 8.2.4 云南持续优化铅锌产业结构
- 8.2.5 兰坪铅锌矿区经济效益良好
- 8.2.6 云南保山铅锌矿开采获突破
- 8.2.7 云南省铅锌行业发展的问题
- 8.2.8 云南省铅锌工业的发展对策
- 8.2.9 云南铅锌冶炼技术发展趋势

### 8.3 贵州

- 8.3.1 贵州铅锌资源储量及其特征
- 8.3.2 贵州省铅锌矿资源勘探进展
- 8.3.3 贵州铅锌资源开发利用的问题
- 8.3.4 贵州铅锌资源开发利用前景分析

### 8.4 甘肃

- 8.4.1 甘肃铅锌产业的发展优势
- 8.4.2 甘肃新探铅锌资源状况

- 8.4.3 陇南铅锌产业发展现状
- 8.4.4 陇南推进铅锌企业环保发展
- 8.4.5 陇南铅锌产业的问题及策略
- 8.4.6 甘肃铅锌行业发展的建议
- 8.5 内蒙古
  - 8.5.1 内蒙古铅锌矿资源分布状况
  - 8.5.2 内蒙古完成找矿目标规划
  - 8.5.3 赤峰铅锌矿石量新增情况
  - 8.5.4 内蒙古有色金属行业状况
  - 8.5.5 内蒙古铅锌行业快速发展
  - 8.5.6 内蒙古铅锌产业发展规划
- 8.6 湖南
  - 8.6.1 湖南铅锌矿资源介绍
  - 8.6.2 湖南有色金属行业发展提速
  - 8.6.3 湖南省铅锌工业发展概况
  - 8.6.4 湖南省铅锌矿勘探取得进展
  - 8.6.5 花垣县推进铅锌矿山整治整合
  - 8.6.6 湖南铅锌矿资源税率状况
- 8.7 江西
  - 8.7.1 江西有色金属行业运行状况
  - 8.7.2 江西省铅锌行业发展规模
  - 8.7.3 江西推进海外铅锌项目运作
  - 8.7.4 江西贵溪铅锌储量资源丰富
  - 8.7.5 江西上饶铅锌矿石勘探进展
- 8.8 其他地区
  - 8.8.1 青海省铅锌矿勘探新进展
  - 8.8.2 福建省铅锌矿产资源状况
  - 8.8.3 浙江省铅锌行业发展状况
  - 8.8.4 广西铅锌矿发展状况分析
  - 8.8.5 连云港市锌矿进口量上升
  - 8.8.6 重庆市积极推进镀锌板项目
  - 8.8.7 安徽铜陵发现新型铅锌矿

## 第九章 2021-2023年再生铅锌产业发展分析

### 9.1 再生铅

- 9.1.1 我国再生铅行业发展综述
- 9.1.2 我国再生铅行业发展状况
- 9.1.3 我国再生铅行业政策动态
- 9.1.4 我国再生铅行业准入条件
- 9.1.5 再生铅行业的园区化发展态势
- 9.1.6 再生铅行业加速淘汰落后产能
- 9.1.7 再生铅行业发展的的问题及建议
- 9.1.8 我国再生铅行业发展趋势及投资分析

### 9.2 再生锌

- 9.2.1 再生锌的分类及主要处理工艺
- 9.2.2 中国再生锌产业发展状况
- 9.2.3 再生锌产业迎来发展机遇
- 9.2.4 国内再生锌企业分布状况
- 9.2.5 再生锌产业发展制约因素
- 9.2.6 我国再生锌产业发展建议
- 9.2.7 我国再生锌产业发展展望

## 第十章 2021-2023年铅锌相关行业发展分析

### 10.1 铅酸蓄电池

- 10.1.1 中国铅酸蓄电池行业发展状况
- 10.1.2 废旧铅酸蓄电池回收行业分析
- 10.1.3 铅蓄电池行业规范正式发布
- 10.1.4 我国铅酸蓄电池行业壁垒
- 10.1.5 铅酸蓄电池产业发展建议

### 10.2 镀锌

- 10.2.1 镀锌板主要类型及应用行业
- 10.2.2 国外热镀锌板市场发展分析
- 10.2.3 电镀锌市场供需现状分析
- 10.2.4 我国镀锌市场进出口状况
- 10.2.5 镀锌市场价格波动情况

- 10.2.6 镀锌钢管市场竞争态势分析
- 10.2.7 电镀锌生产线技术发展趋势
- 10.3 锌盐
  - 10.3.1 锌盐工业在国民经济中的地位
  - 10.3.2 中国锌盐工业发展概述
  - 10.3.3 我国锌盐工业的发展潜力
  - 10.3.4 锌盐产业发展问题及对策
  - 10.3.5 我国锌盐工业前景展望
- 10.4 氧化锌
  - 10.4.1 氧化锌行业产业链分析
  - 10.4.2 国内氧化锌产能增长迅速
  - 10.4.3 中国氧化锌发展状况分析
  - 10.4.4 我国氧化锌进出口分析
  - 10.4.5 氧化锌行业发展机遇分析
  - 10.4.6 氧化锌产业面临的不利因素

## 第十一章 2021-2023年铅锌行业进出口数据分析

- 11.1 中国铅进出口数据分析
  - 11.1.1 进口数据分析
  - 11.1.2 出口数据分析
  - 11.1.3 贸易态势展望
- 11.2 中国锌进出口数据分析
  - 11.2.1 进口数据分析
  - 11.2.2 出口数据分析
  - 11.2.3 贸易态势展望

## 第十二章 2016-2019年铅锌行业重点企业分析

- 12.1 四川宏达股份有限公司
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 经营效益分析
  - 12.1.3 业务经营分析
  - 12.1.4 财务状况分析

12.1.5 核心竞争力分析

12.1.6 公司发展战略

12.1.7 未来前景展望

12.2 云南驰宏锌锗股份有限公司

12.2.1 企业发展概况

12.2.2 经营效益分析

12.2.3 业务经营分析

12.2.4 财务状况分析

12.2.5 核心竞争力分析

12.2.6 公司发展战略

12.2.7 未来前景展望

12.3 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 经营效益分析

12.3.3 业务经营分析

12.3.4 财务状况分析

12.3.5 核心竞争力分析

12.3.6 公司发展战略

12.4.7 未来前景展望

12.4 中国有色金属建设股份有限公司

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 经营效益分析

12.4.3 业务经营分析

12.4.4 财务状况分析

12.4.5 核心竞争力分析

12.4.6 公司发展战略

12.4.7 未来前景展望

12.5 葫芦岛锌业股份有限公司

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 经营效益分析

12.5.3 业务经营分析

12.5.4 财务状况分析

- 12.5.5 核心竞争力分析
- 12.5.6 公司发展战略
- 12.5.7 未来前景展望
- 12.6 株洲冶炼集团股份有限公司
  - 12.6.1 企业发展概况
  - 12.6.2 经营效益分析
  - 12.6.3 业务经营分析
  - 12.6.4 财务状况分析
  - 12.6.5 核心竞争力分析
  - 12.6.6 公司发展战略
  - 12.6.7 未来前景展望
- 12.7 河南豫光金铅股份有限公司
  - 12.7.1 企业发展概况
  - 12.7.2 经营效益分析
  - 12.7.3 业务经营分析
  - 12.7.4 财务状况分析
  - 12.7.5 核心竞争力分析
  - 12.7.6 公司发展战略
  - 12.7.7 未来前景展望
- 12.8 西部矿业股份有限公司
  - 12.8.1 企业发展概况
  - 12.8.2 经营效益分析
  - 12.8.3 业务经营分析
  - 12.8.4 财务状况分析
  - 12.8.5 核心竞争力分析
  - 12.8.6 公司发展战略
  - 12.8.7 未来前景展望

## 第十三章 2021-2023年中国铅锌行业投资分析

- 13.1 铅锌行业投资背景分析
  - 13.1.1 行业准入门槛提高
  - 13.1.2 外商投资限制放宽

- 13.1.3 行业投资亮点及风险
- 13.2 2021-2023年中国铅锌行业投资状况
  - 13.2.1 铅锌工业固定资产投资
  - 13.2.2 锌业资产收购热点
  - 13.2.3 铅锌行业投资特点
- 13.3 2021-2023年投资海外铅锌工业研究
  - 13.3.1 海外铅锌资源开发可行性分析
  - 13.3.2 建设海外铅冶炼基地的必要性
  - 13.3.3 开发海外锌资源的机遇与挑战
  - 13.3.4 我国铅锌海外项目融资动态
  - 13.3.5 中国在俄罗斯铅锌项目投资动态

## 第十四章 对2023-2029年铅锌行业发展前景及预测分析

- 14.1 铅锌行业发展前景
  - 14.1.1 铅锌工业发展面临的形势
  - 14.1.2 “一带一路”战略下的行业机遇
  - 14.1.3 “中国制造2025”带来投资机遇
  - 14.1.4 “十三五”铅锌产业发展展望
  - 14.1.5 铅锌工业未来的发展趋势
- 14.2 对2023-2029年中国铅锌行业预测分析
  - 14.2.1 对中国铅锌行业发展因素分析
  - 14.2.2 对2023-2029年中国铅锌产量预测
  - 14.2.3 对2023-2029年中国铅锌矿采选行业规模预测
  - 14.2.4 对2023-2029年中国铅锌冶炼行业规模预测

## 附录

附录一：铅锌行业规范条件

附录二：铅蓄电池行业规范条件

## 图表目录

- 图表 铅的主要物理性质
- 图表 铅锌工业矿物种类
- 图表 铅锌矿一般工业指标
- 图表 铅锌矿床伴生组分综合评价一般参考指标

图表 铅精矿质量指标

图表 锌精矿质量指标

图表 全球精锌矿产量分布图

图表 2022年全球新建和关闭矿山产量变化

图表 全球主要精铅生产国和地区精铅产量

图表 全球精铅市场供求平衡

图表 全球主要铅精矿生产国和地区铅精矿产量

图表 全球主要精铅生产国和地区精铅产量

图表 主要精铅国家和地区精铅消费量

图表 全球铅精矿市场供求平衡

图表 全球精铅市场供求平衡

图表 全球主要铅精矿生产国和地区铅精矿产量

图表 全球主要铅精矿生产国和地区铅精矿产量

图表 主要精铅生产国和地区精铅产量

图表 主要精铅国家和地区精铅消费量

图表 全球精铅市场供求平衡

图表 全球主要精锌生产国和地区精锌产量

图表 全球锌市场供求平衡

图表 2022年新建和关闭矿山产量变化

图表 因为锌价因素导致减产或暂停的矿山

图表 全球锌精矿市场供求平衡

图表 全球精锌市场供求平衡

图表 主要锌精矿生产国的精锌产量

图表 全球精锌市场供求平衡

图表 主要精锌生产国家的精锌产量

图表 主要精锌消费国精锌消费量

图表 全球精锌市场供求平衡

图表 我国主要矿产查明资源储量

图表 我国铅矿资源分布图

图表 我国铅锌远景资源潜力及分布

图表 我国主要铅锌冶炼企业生产能力及矿石自给率

图表 《铅、锌工业污染物排放标准》大气污染物特别排放限值



图表 氮氧化物浓度测得方法标准

图表 2022年铅锌行业14家A股上市公司营业收入

图表 2022年铅锌行业14家A股上市公司净利润

图表 2022年铅锌行业14家A股上市公司营业收入及净利润表

图表 几种炼铅工艺综合能耗指标

图表 2022年锌精矿价格走势

图表 我国铅精矿月度产量

图表 我国主要铅精矿生产地区产量

图表 国内外精矿价格比较

图表 我国铅精矿月度进口量

图表 我国铅精矿进口情况

图表 国内外铅精矿加工费走势

图表 中国铅精矿市场供求平衡

图表 我国铅精矿月度产量

图表 我国铅精矿月度进口量

图表 国内外铅精矿加工费走势

图表 我国精铅月度产量

图表 中国铅贸易情况

图表 中国锌精矿供求平衡

图表 中国精锌供求平衡

图表 统计企业数量和锌冶炼产能分布

图表 国内月度锌精矿折年率产量

图表 国内外锌精矿加工费走势

图表 中国锌精矿进口量

图表 中国锌精矿供求平衡

图表 对华镀层板反倾销国家出口量变化

图表 国内镀锌板产量与进出口量

图表 中国精锌进出口量

图表 锌锭进出口比值

图表 锌产品进出口统计结果

图表 中国精锌市场供求平衡

图表 我国铅期货成交规模

图表 我国锌期货成交规模

图表 2022年LME铅期货价格走势

图表 2022年LME铅期货价格（周统计）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202309/21-564949.html>