

# 2024-2030年中国镁业产业发展现状与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国镁业产业发展现状与投资前景报告》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.cction.com/report/202310/414533.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

镁是一种银白色的轻质碱土金属，化学性质活泼，能与酸反应生成氢气，具有一定的延展性和热消散性。

20世纪50年代以前，镁的发展依附于军事工业，20世纪60年代以后，由于金属镁在民用市场和空间技术的应用得到发展，于是推动了镁的平衡增长。近几年来随着镁合金在交通、电子及通信等领域应用的增长，世界镁的消费在逐年上升并增长迅速。

在产量方面，2021年中国累计出口各类镁产品47.78万吨，比2021年全年的出口量39.38万吨增长了20.1%。2021年累计出口金额19.36亿美元，同比增加101.2%；2022年1-12月中国共出口各类金属镁产品49.77万吨，同比增加4.30%；累计金额约27.33亿美元，同比增加41.25%。其中镁锭共出口27.28万吨，同比减少2.75%；镁合金共出口13.72万吨，同比增加26.34%；镁粉共出口6.76万吨，同比减少12.09%。

2022年1月27日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部等八部门联合印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》。《实施方案》明确了相关目标：到2025年有色等重点行业工业固废产生强度下降57%，镁还原渣综合利用率应不低于70%；鼓励镁冶炼企业积极研发镁还原渣综合利用技术，利用镁还原渣生产镁渣硅酸盐水泥等建材产品，减少废渣排放。2022年6月29日，工信部等六部委联合印发《工业能效提升行动计划》。《行动计划》提出：到2025年，重点工业行业能效全面提升，绿色低碳能源利用比例显著提高，有色金属行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%，将大直径竖罐双蓄热底出渣炼镁列入重点行业节能提效改造升级重点。2022年11月15日，工业和信息化部、发展改革委、生态环境部等三部门联合印发《有色金属行业碳达峰实施方案》。提出要强化镁等行业政策引导，促进形成更高水平的供需动态平衡；推广绿色低碳技术，大力推动先进节能工艺技术改造，重点推广大直径竖罐双蓄热底出渣镁冶炼技术，重点研发镁冶炼还原剂替代、再生镁提纯等技术。

“十四五”时期是我国经济社会发展的重要历史性窗口期，将跨越我国第一个战略百年，全面完成小康社会建设战略目标，同时，也是第二个战略百年目标，向全面实现社会主义现代化迈进承上启下的关键时期。“十四五”的5年必将是中国发展变革的5年，也是突破的5年。“十四五”期间，需要进一步加强镁合金材料及应用研发，加大产、学、研、用结合力度，加快科技成果向产品转换。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国镁业产业发展现状与投资前景报告》共七章。首先介绍了镁的性能及资源分布开发情况等，接着分析了国际镁工业的发展现状，然后对中国镁工业的发展状况进行了重点分析。随后，报告对我国镁进出口数据进行了详实的分析，并具体介

绍了镁工业重点区域的发展状况及重点企业的经营状况进行了详细的分析，最后，报告对镁业投资展开分析并对镁业发展前景进行了科学预测。

报告目录：

## 第一章 镁及镁资源相关概述

### 1.1 镁的相关介绍

#### 1.1.1 镁的基本定义

#### 1.1.2 镁的发展历程

#### 1.1.3 镁的存在形式

#### 1.1.4 镁的物理性质

#### 1.1.5 镁的化学性质

#### 1.1.6 镁的冶炼方法

### 1.2 镁的应用领域

#### 1.2.1 镁的日常用途

#### 1.2.2 镁的生理用途

#### 1.2.3 镁的工业应用

### 1.3 镁资源开发利用

#### 1.3.1 菱镁矿镁资源利用

#### 1.3.2 白云石镁资源利用

#### 1.3.3 盐湖镁资源利用

### 1.4 青海盐湖镁资源综合开发利用

#### 1.4.1 综合开发战略意义

#### 1.4.2 综合开发利用挑战

#### 1.4.3 综合开发利用建议

#### 1.4.4 综合开发技术路线

#### 1.4.5 综合开发保障措施

## 第二章 2021-2023年国际镁工业发展分析

### 2.1 国际镁行业发展综述

#### 2.1.1 镁资源分布

#### 2.1.2 镁锭生产规模

#### 2.1.3 原镁消费情况

- 2.1.4 原镁需求结构
- 2.2 韩国镁行业的发展
  - 2.2.1 镁工业发展历程
  - 2.2.2 镁产业研发动态
  - 2.2.3 镁市场出口状况
- 2.3 日本镁行业的发展
  - 2.3.1 镁业供需情况
  - 2.3.2 镁业拓展应用
  - 2.3.3 镁业先进技术
  - 2.3.4 企业资本投资
- 2.4 其他地区镁行业的发展
  - 2.4.1 美国
  - 2.4.2 欧洲
  - 2.4.3 澳大利亚
- 2.5 国际镁工业技术的研究发展动态
  - 2.5.1 镁合金研发现状
  - 2.5.2 镁电池研发动态
  - 2.5.3 车用镁合金部件研发
  - 2.5.4 镁合金压铸件技术
  - 2.5.5 高强度镁合金板技术
  - 2.5.6 镁离子电池元件技术
- 2.6 全球镁工业发展预测
  - 2.6.1 镁工业发展前景
  - 2.6.2 镁工业发展方向
  - 2.6.3 镁市场需求预测
  - 2.6.4 原镁添加剂需求预测

### 第三章 2021-2023年中国镁行业发展分析

- 3.1 中国镁行业发展状况
  - 3.1.1 行业扶持政策
  - 3.1.2 行业标准分析
  - 3.1.3 行业技术发展

- 3.1.4 工艺装备水平
- 3.1.5 行业绿色发展
- 3.1.6 行业热点事件
- 3.2 中国镁行业综合实力分析
  - 3.2.1 结构调整
  - 3.2.2 节能减排
  - 3.2.3 科技进步
  - 3.2.4 平台建设
- 3.3 2021-2023年中国镁业市场运行状况
  - 3.3.1 镁矿资源状况
  - 3.3.2 原镁生产规模
  - 3.3.3 市场消费规模
  - 3.3.4 原镁应用结构
  - 3.3.5 区域分布格局
  - 3.3.6 重点企业布局
- 3.4 2021-2023年全国镁产量分析
  - 3.4.1 2021-2023年全国镁产量趋势
  - 3.4.2 2020年全国镁产量情况
  - 3.4.3 2021年全国镁产量情况
  - 3.4.4 2022年全国镁产量情况
- 3.5 2021-2023年中国镁市场价格行情
  - 3.5.1 2020年市场行情
  - 3.5.2 2021年市场行情
  - 3.5.3 2022年市场行情
- 3.6 中国镁行业发展面临的问题
  - 3.6.1 前沿技术缺乏
  - 3.6.2 研发与应用脱节
- 3.7 中国镁行业发展建议
  - 3.7.1 设置鼓励产业名录
  - 3.7.2 积极建设镁产业园
  - 3.7.3 产研一体化发展

## 第四章 2021-2023年中国镁业进出口数据分析

### 4.1 中国镁业出口总体状况

#### 4.1.1 产品出口政策

#### 4.1.2 产品出口现状

#### 4.1.3 产品出口结构

#### 4.1.4 出口企业地区分布

#### 4.1.5 主要出口目的地

### 4.2 2021-2023年中国白云石进出口数据分析

#### 4.2.1 进出口总量数据分析

#### 4.2.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 4.2.3 主要省市进出口情况分析

### 4.3 2021-2023年中国镁及其制品，包括废碎料进出口数据分析

#### 4.3.1 进出口总量数据分析

#### 4.3.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 4.3.3 主要省市进出口情况分析

## 第五章 2021-2023年中国主要地区镁行业发展分析

### 5.1 陕西

#### 5.1.1 环保政策影响

#### 5.1.2 行业发展规模

#### 5.1.3 技术研发支撑

#### 5.1.4 企业发展状况

#### 5.1.5 榆林发展规模

#### 5.1.6 府谷镁业分析

#### 5.1.7 发展存在的问题

#### 5.1.8 发展策略分析

### 5.2 山西

#### 5.2.1 产业发展优势

#### 5.2.2 产品生产规模

#### 5.2.3 产业发展成效

#### 5.2.4 铝镁产业园建设

#### 5.2.5 行业项目动态

- 5.2.6 产业集群发展
- 5.2.7 产业重点发展方向
- 5.3 辽宁
  - 5.3.1 行业发展状况
  - 5.3.2 市场价格行情
  - 5.3.3 产业发展特点
  - 5.3.4 技术推广目录
  - 5.3.5 鞍山镁产业结构
  - 5.3.6 海城镁产业发展
  - 5.3.7 大石桥市发展状况
- 5.4 宁夏
  - 5.4.1 镁矿储量状况
  - 5.4.2 发展政策支持
  - 5.4.3 创新平台打造
  - 5.4.4 行业发展规划
- 5.5 其他地区
  - 5.5.1 池州市
  - 5.5.2 兰溪市
  - 5.5.3 鹤壁市
  - 5.5.4 青海省

## 第六章 2020-2023年中国镁行业重点企业分析

- 6.1 青海盐湖工业股份有限公司
  - 6.1.1 企业发展概况
  - 6.1.2 经营效益分析
  - 6.1.3 业务经营分析
  - 6.1.4 财务状况分析
  - 6.1.5 核心竞争力分析
  - 6.1.6 未来前景展望
- 6.2 南京云海特种金属股份有限公司
  - 6.2.1 企业发展概况
  - 6.2.2 经营效益分析

- 6.2.3 业务经营分析
- 6.2.4 财务状况分析
- 6.2.5 核心竞争力分析
- 6.2.6 公司发展战略
- 6.2.7 未来前景展望
- 6.3 河南强宏镁业科技股份有限公司
  - 6.3.1 企业发展概况
  - 6.3.2 经营效益分析
  - 6.3.3 业务经营分析
  - 6.3.4 财务状况分析
  - 6.3.5 商业模式分析
  - 6.3.6 风险因素分析
- 6.4 东莞宜安科技股份有限公司
  - 6.4.1 企业发展概况
  - 6.4.2 经营效益分析
  - 6.4.3 业务经营分析
  - 6.4.4 财务状况分析
  - 6.4.5 核心竞争力分析
  - 6.4.6 公司发展战略
  - 6.4.7 未来前景展望
- 6.5 府谷县金川镁业有限责任公司
  - 6.5.1 企业基本信息简介
  - 6.5.2 企业主营产品介绍
  - 6.5.3 企业竞争优势分析
  - 6.5.4 未来发展展望
- 6.6 榆林市天龙镁业有限责任公司
  - 6.6.1 企业基本信息简介
  - 6.6.2 企业主营产品介绍
  - 6.6.3 企业竞争优势分析
  - 6.6.4 未来发展展望
- 6.7 府谷县方正镁业有限责任公司
  - 6.7.1 企业基本信息简介

- 6.7.2 企业产品分析
- 6.7.3 企业竞争优势分析
- 6.8 陕西三江能源化工有限公司
  - 6.8.1 企业基本信息简介
  - 6.8.2 企业产品业务分析
  - 6.8.3 企业竞争优势分析
- 6.9 西安海镁特镁业有限公司
  - 6.9.1 企业基本信息简介
  - 6.9.2 企业产品业务分析
  - 6.9.3 企业竞争优势分析
- 6.10 府谷县金万通镁业有限责任公司
  - 6.10.1 企业基本信息简介
  - 6.10.2 企业产品业务分析
  - 6.10.3 企业竞争优势分析
  - 6.10.4 未来发展规划
- 6.11 陕西天宇镁业集团有限公司
  - 6.11.1 企业基本信息简介
  - 6.11.2 企业主营产品介绍
  - 6.11.3 企业竞争优势分析
  - 6.11.4 未来发展展望
- 6.12 府谷县煤化工集团有限责任公司
  - 6.12.1 企业基本信息简介
  - 6.12.2 企业主营产品介绍
  - 6.12.3 企业竞争优势分析
  - 6.12.4 未来发展展望
- 6.13 青海西部镁业有限公司
  - 6.13.1 企业基本信息简介
  - 6.13.2 企业产品业务分析
  - 6.13.3 企业竞争优势分析
  - 6.13.4 企业重点项目介绍

## 第七章 镁行业投资分析及前景预测

- 7.1 中国镁行业投资分析
  - 7.1.1 镁业投资机会
  - 7.1.2 市场并购分析
  - 7.1.3 镁业投资壁垒分析
  - 7.1.4 新建项目投资风险
- 7.2 2021-2023年中国镁业项目投资动态
  - 7.2.1 2020年项目投资动态
  - 7.2.2 2021年项目投资动态
  - 7.2.3 2022年项目投资动态
- 7.3 镁行业发展前景分析
  - 7.3.1 菱镁矿行业趋势
  - 7.3.2 市场发展走势预测
  - 7.3.3 海外市场发展机遇
  - 7.3.4 镁行业发展潜力
- 7.4 对2024-2030年中国镁产业预测分析
  - 7.4.1 2024-2030年中国镁产业影响因素分析
  - 7.4.2 2024-2030年中国原镁消费量预测
  - 7.4.3 2024-2030年中国原镁产量预测
- 7.5 “十四五”中国镁业发展展望
  - 7.5.1 “十四五”发展环境
  - 7.5.2 提高镁冶炼水平
  - 7.5.3 加强产品研发应用
  - 7.5.4 完善行业标准建设
  - 7.5.5 加强环保升级改造
  - 7.5.6 强化安全生产管理

## 附录

附录一：镁行业规范条件

## 图表目录

- 图表1 镁的主要存在形式分析
- 图表2 镁的物理性质
- 图表3 镁的冶炼技术

- 图表4 菱镁矿煅烧法生产轻烧氧化镁流程图
- 图表5 菱镁矿煅烧法生产重烧氧化镁流程图
- 图表6 菱镁矿煅烧法生产高纯镁砂流程图
- 图表7 菱镁矿生产硫镁肥流程图
- 图表8 碳化法制取轻质碳酸镁工艺流程图
- 图表9 碳化法制取轻质氧化镁工艺流程图
- 图表10 白云石生产金属镁流程图
- 图表11 滩晒法制取氯化镁工艺流程图
- 图表12 光卤石电解制取金属镁工艺流程图
- 图表13 卤水石灰乳法制取高纯镁砂工艺流程图
- 图表14 柴达木盐湖资源综合开发布局示意图
- 图表15 2021全球菱镁矿储量主要地区分布状况
- 图表16 2021年全球镁锭产量分布
- 图表17 2021年全球金属镁需求量
- 图表18 全球金属镁需求量下游分布
- 图表19 韩国浦项制铁镁板项目现状
- 图表20 镁合金和新型Mg-4Zn-X-Ca合金的Erichsen指标与屈服强度的关系
- 图表21 镁合金（AZ91）3D工艺
- 图表22 2021年韩国镁出口状况
- 图表23 2021年日本镁出口状况
- 图表24 充放电曲线
- 图表25 镁合金主要应用领域具体产品
- 图表26 2022年全球铝合金添加剂原镁需求量预测
- 图表27 镁相关国家标准（部分）
- 图表28 我国菱镁矿成矿时代
- 图表29 2021年中国菱镁矿查明资源储量情况
- 图表30 2021年我国菱镁矿进口数量统计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414533.html>