

# 中国镁行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国镁行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/678240.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 一、镁概述

镁是一种银白色的轻质碱土金属，化学性质活泼，具有一定的延展性和热消散性，镁元素在自然界广泛分布，相较于铝、钢等材料具有诸多优势。镁合金是以镁为基础加入其他元素组成的合金，是目前全球最轻质的商用金属工程材料，相对于其他常用的传统材料，镁合金具有密度小、比强度高、弹性模量低，散热好、抗冲击力和抗蠕变性强等特点，可吸收更多的振动冲击，比强度明显高于铝合金和钢，比刚度与铝合金和钢相当，远远高于工程塑料。

镁合金材料与其他材料的参数对比

材料名

密度

熔点 (°C)

导热率 (W/mmK)

抗拉强度 (MPa)

屈服强度

(MPa)

比强度 ( / )

弹性模量 (GPa)

镁合金

AZ91D

1.81

598

54

250

160

138

45

AM60B

1.8

615

61

240

130

133

45

铝合金

A380

2.7

595

100

315

160

116

71

钢铁

碳素钢

7.86

1520

42

517

400

80

200

塑料

ABS

1.03

\*

0.9

96

\*

93

\*

PC

1.23

\*

\*

118

\*

95

\*

资料来源：观研天下整理

## 二、镁矿行业供给市场分析

### 1、中国是全球原镁第一大供应国

我国是全球原镁第一大供应国。据中国有色金属工业协会镁业分会数据，2022年，我国原镁产量约89.36万吨，约占全球的90%。分区域来看，我国镁供给集中于陕西和山西，两省产量占到全国原镁产量的84%。

数据来源：观研天下整理

资料来源：观研天下整理

### 2、我国原镁企业产能较为分散

在生产企业方面，2021年我国原镁产能为137.61万吨，CR10为31.03%，产能超过3万吨的企业仅7家，占全国产能比重为27.25%，其中宝武镁业原镁产能10万吨，占比7.27%，排名全国第一。

资料来源：观研天下整理

## 三、镁矿行业需求市场分析

### 1、镁合金是原镁行业最具增长潜力领域，而汽车产业是未来主要增长点

受益于汽车轻量化趋势，汽车用镁需求有望快速增长。目前，我国原镁行业主要应用于镁合金深、铝合金、海绵钛等领域，其中镁合金深加工产品需求占比达35.6%，是原镁消费最具增长潜力的领域；其次是铝合金添加剂，市场占比32.4%。而在镁合金领域，约有70%应用于汽车制造，20%应用于3C产品，其中汽车领域是原镁及镁合金未来主要增长点。

资料来源：观研天下整理

资料来源：观研天下整理

### 2、汽车轻量化趋势下，汽车用镁需求有望快速增长，打开镁行业市场空间

我国是全球碳排放第一大国，其中交通领域碳排放约占碳排放总量的10%，而机动车中的汽车是废气污染物排放主要来源。目前，交通领域实现碳减排的主要途径是发展新能源车和降低燃油车重量。

降低燃油车重量则是指汽车轻量化。汽车轻量化是指在满足汽车使用要求、安全性和成本控制条件下，应用轻量化技术与材料等实现的产品减重，汽车质量越轻，行驶同等里程燃油或者电力消耗越少，排放更少，续航更长，同时有助于提高汽车的安全性和灵活性，尤其是新能源车质量占据整车整备质量的20%-30%左右，减重需求则更为迫切。

而镁合金是现阶段效果最好的汽车轻量化材料，其金属密度为1.74g/cm<sup>2</sup>，比铅降低35%。

同时，根据中国汽车工程学会轻量化技术发展路线图，要求2025年、2030年单车用镁量分别达到25kg、45kg，较当前5kg左右的平均水平有很大增长空间，仪表盘支架、中控支架等各类支架产品是未来主要增量。汽车用镁需求有望快速增长，有望打开镁行业市场空间。

数据来源：观研天下整理

中国轻量化技术发展路线图规划（部分）

项目

2020年

2025年

2030年

车辆整备质量

较2015年减重10%

较2015年减重20%

较2015年减重35%

铝合金

单车用铝量达到190kg

单车用铝量超过250kg

单车用铝量超过350kg

镁合金

单车用镁量达到15kg

单车使用镁合金25kg

单车使用镁合金45kg

新能源汽车

新能源汽车占总销量7%以上

新能源汽车占总销量15%以上

新能源汽车占总销量40%以上

乘用车新车整体油耗

降至5L/100km

降至4L/100km

降至3.2L/100km

镁合金整车占比

1.2%

2%

4%

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国镁行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国镁行业发展概述

#### 第一节 镁行业发展情况概述

##### 一、镁行业相关定义

##### 二、镁特点分析

##### 三、镁行业基本情况介绍

##### 四、镁行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、镁行业需求主体分析

#### 第二节 中国镁行业生命周期分析

##### 一、镁行业生命周期理论概述

##### 二、镁行业所属的生命周期分析

#### 第三节 镁行业经济指标分析

##### 一、镁行业的赢利性分析

##### 二、镁行业的经济周期分析

##### 三、镁行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球镁行业市场发展现状分析

### 第一节全球镁行业发展历程回顾

### 第二节全球镁行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲镁行业地区市场分析

#### 一、亚洲镁行业市场现状分析

#### 二、亚洲镁行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲镁行业市场前景分析

### 第四节北美镁行业地区市场分析

#### 一、北美镁行业市场现状分析

#### 二、北美镁行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美镁行业市场前景分析

### 第五节欧洲镁行业地区市场分析

#### 一、欧洲镁行业市场现状分析

#### 二、欧洲镁行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲镁行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界镁行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球镁行业市场规模预测

## 第三章 中国镁行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对镁行业的影响分析

### 第三节中国镁行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对镁行业的影响分析

### 第五节中国镁行业产业社会环境分析

## 第四章 中国镁行业运行情况

### 第一节中国镁行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国镁行业市场规模分析

#### 一、影响中国镁行业市场规模的因素



## 二、中国镁行业市场规模

## 三、中国镁行业市场规模解析

### 第三节中国镁行业供应情况分析

#### 一、中国镁行业供应规模

#### 二、中国镁行业供应特点

### 第四节中国镁行业需求情况分析

#### 一、中国镁行业需求规模

#### 二、中国镁行业需求特点

### 第五节中国镁行业供需平衡分析

## 第五章 中国镁行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国镁行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、镁行业产业链图解

### 第二节中国镁行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对镁行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对镁行业的影响分析

### 第三节我国镁行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国镁行业市场竞争分析

### 第一节中国镁行业竞争现状分析

#### 一、中国镁行业竞争格局分析

#### 二、中国镁行业主要品牌分析

### 第二节中国镁行业集中度分析

#### 一、中国镁行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国镁行业市场集中度分析

### 第三节中国镁行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国镁行业模型分析

### 第一节中国镁行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国镁行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国镁行业SWOT分析结论

### 第三节中国镁行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国镁行业需求特点与动态分析

### 第一节中国镁行业市场动态情况

### 第二节中国镁行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节镁行业成本结构分析

### 第四节镁行业价格影响因素分析

- 一、供需因素

## 二、成本因素

## 三、其他因素

### 第五节中国镁行业价格现状分析

### 第六节中国镁行业平均价格走势预测

#### 一、中国镁行业平均价格趋势分析

#### 二、中国镁行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国镁行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国镁行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节中国镁行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节中国镁行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国镁行业区域市场现状分析

### 第一节中国镁行业区域市场规模分析

#### 一、影响镁行业区域市场分布的因素

#### 二、中国镁行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区镁行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区镁行业市场分析

##### (1) 华东地区镁行业市场规模

##### (2) 华南地区镁行业市场现状

##### (3) 华东地区镁行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

## 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区镁行业市场分析

#### (1) 华中地区镁行业市场规模

#### (2) 华中地区镁行业市场现状

#### (3) 华中地区镁行业市场规模预测

## 第四节华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区镁行业市场分析

#### (1) 华南地区镁行业市场规模

#### (2) 华南地区镁行业市场现状

#### (3) 华南地区镁行业市场规模预测

## 第五节华北地区镁行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区镁行业市场分析

#### (1) 华北地区镁行业市场规模

#### (2) 华北地区镁行业市场现状

#### (3) 华北地区镁行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区镁行业市场分析

#### (1) 东北地区镁行业市场规模

#### (2) 东北地区镁行业市场现状

#### (3) 东北地区镁行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区镁行业市场分析

#### (1) 西南地区镁行业市场规模

#### (2) 西南地区镁行业市场现状

#### (3) 西南地区镁行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区镁行业市场分析
  - (1) 西北地区镁行业市场规模
  - (2) 西北地区镁行业市场现状
  - (3) 西北地区镁行业市场规模预测

## 第十一章 镁行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第五节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国镁行业发展前景分析与预测

第一节中国镁行业未来发展前景分析

一、镁行业国内投资环境分析

二、中国镁行业市场机会分析

三、中国镁行业投资增速预测

第二节中国镁行业未来发展趋势预测

### 第三节中国镁行业规模发展预测

- 一、中国镁行业市场规模预测
  - 二、中国镁行业市场规模增速预测
  - 三、中国镁行业产值规模预测
  - 四、中国镁行业产值增速预测
  - 五、中国镁行业供需情况预测
- ### 第四节中国镁行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国镁行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国镁行业进入壁垒分析

- 一、镁行业资金壁垒分析
- 二、镁行业技术壁垒分析
- 三、镁行业人才壁垒分析
- 四、镁行业品牌壁垒分析
- 五、镁行业其他壁垒分析

### 第二节镁行业风险分析

- 一、镁行业宏观环境风险
- 二、镁行业技术风险
- 三、镁行业竞争风险
- 四、镁行业其他风险

### 第三节中国镁行业存在的问题

### 第四节中国镁行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国镁行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国镁行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国镁行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节镁行业营销策略分析

- 一、镁行业产品策略
- 二、镁行业定价策略
- 三、镁行业渠道策略

#### 四、镁行业促销策略

##### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/678240.html>