

# 2024-2030年中国镁行业市场调研分析及发展规模 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国镁行业市场调研分析及发展规模预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/981530.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解镁行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国镁行业市场调研分析及发展规模预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国镁市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。为确保镁行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年镁行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能镁从业者抢跑转型赛道。

镁是一种金属元素，元素符号是Mg。英国戴维于1808年用钾还原氧化镁制得金属镁。它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。镁元素在自然界广泛分布，是人体的必需元素之一。镁在自然界中有固体和液体两种存在形式，固体包含菱镁矿、白云石、蛇纹石等；液体包含海水、天然盐湖卤水以及地下卤水。目前开采镁资源主要来自菱镁矿（ $MgCO_3$ ，镁比重28.8%）和白云石矿（ $MgCO_3 \cdot CaCO_3$ ，镁比重13.2%），其次为海水苦卤、盐湖卤水以及地下卤水。

我国是镁资源大国。其中，菱镁矿约34亿吨，位于世界第一位。中国作为全球原镁供应第一大国，近年来原镁生产规模持续扩张。据统计，2022年我国原镁产能为136.46万吨，同比下降0.84%，产量为93.33万吨，产能利用率为68.39%。

我国镁冶炼行业集中度较低，随着国家环保高压持续，进入行业的门槛提高，落后产能逐步出清，未来3-5年行业集中度有望持续提升，目前我国镁行业参与企业主要有：

我国镁行业发展潜力较大，具体发展建议有：一是要提高冶炼水平，降低能耗，增强竞争力。鼓励借鉴其他行业先进技术和经验，推动现有冶炼技术实现革命性突破，最终实现规模化连续生产。二是加强研发、扩大重大产品应用。镁合金锻造轮毂、镁合金宽幅薄板和镁合金挤压材是值得重点关注的产品。要加强镁作为储氢材料的研发，为今后产业化准备。如果镁能成为未来氢能源主要的储氢材料，对镁的需求不可估量。三是加强标准化建设。要针对不同产品、技术等对标准体系进行更新和完善，同时进一步做好节能降耗、安全生产、清洁生产等方面的标准制定。四是加强环保改造和安全生产管理。必须以“绿色发展”作为一系列建设的前置要求，不断加强自身环保升级、改造，让镁真正成为绿色金属。

《2024-2030年中国镁行业市场调研分析及发展规模预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是镁领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金

融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

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 2019-2023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 原镁生产规模

#### 2.1.3 原镁消费情况

#### 2.1.4 原镁下游需求

### 2.2 韩国镁行业的发展

#### 2.2.1 镁工业发展历程

- 2.2.2原镁的供需情况
- 2.2.3镁产业应用趋势
- 2.2.4镁产业研发动态
- 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巴西
- 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镁合金市场规模预测
  - 2.6.4原镁添加剂需求预测

### 第三章 2019-2023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
- 3.2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 2019-2023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 2019-2023年全国镁产量数据分析

## 3.5 2019-2023年中国镁市场价格行情

## 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行业集中度低

### 3.6.3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 2019-2023年中国镁业所属行业进出口数据分析

### 4.1 2019-2023年中国白云石进出口数据分析

#### 4.1.1进出口总量数据分析

#### 4.1.2主要贸易国进出口情况分析

#### 4.1.3主要省市进出口情况分析

### 4.2 2019-2023年中国镁及其制品，包括废碎料进出口数据分析

#### 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

## 第五章 2019-2023年中国主要地区镁行业发展分析

### 5.1陕西

#### 5.1.1行业发展规模

#### 5.1.2发展政策支持

#### 5.1.3技术研发支撑

#### 5.1.4企业发展状况

#### 5.1.5创新平台打造

#### 5.1.6府谷镁业优势

#### 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铝镁合金基地建设

#### 5.2.5产业重点发展方向

#### 5.2.6产业集群发展

#### 5.2.7镁产业发展规划

### 5.3辽宁

#### 5.3.1资源分布状况

#### 5.3.2市场价格行情

#### 5.3.3产业发展特点

#### 5.3.4发展转型升级现状

#### 5.3.5技术工艺创新状况

#### 5.3.6鞍山镁产业结构

#### 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项目投产动态

### 5.5其他地区

#### 5.5.1鹤壁市

#### 5.5.2吉林省

#### 5.5.3青海省

#### 5.5.4重庆市

## 第六章 中国镁行业重点企业分析

### 6.1南京云海特种金属股份有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.2山西银光华盛镁业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.3东莞宜安科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.4陕西天宇镁业集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.5山西水发振鑫镁业有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.6神木市东风金属镁有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 6.7榆林市天龙镁业有限责任公司

(1) 企业发展简况分析



- (2) 企业资质荣誉分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向分析
- 6.8山西言必信镁业有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业资质荣誉分析
  - (3) 企业经营业务分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业最新发展动向分析
- 6.9内蒙古金石镁业有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业资质荣誉分析
  - (3) 企业经营业务分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业最新发展动向分析
- 6.10鹤壁市江浪金属有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业资质荣誉分析
  - (3) 企业经营业务分析
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业最新发展动向分析

## 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 2019-2023年中国镁业项目投资动态
- 7.3镁行业发展前景分析
  - 7.3.1海外市场发展机遇
  - 7.3.2镁行业发展潜力
- 7.4“十四五”规划预期目标完成情况分析
  - 7.4.1产量目标差距较大

7.4.2能耗基本达到预期

7.4.3镁合金应用拓展显著

7.5 2024-2030年中国镁产业预测分析

7.5.1 2024-2030年中国镁产业影响因素分析

7.5.2 2024-2030年中国国内镁消费量预测

7.5.3 2024-2030年中国原镁产量预测

7.6 “十四五”中国镁业发展展望

7.6.1 “十四五”发展环境

7.6.2提高镁冶炼水平

7.6.3加强产品研发应用

7.6.4完善行业标准建设

7.6.5加强环保升级改造

7.6.6强化安全生产管理

图表目录：部分

图表1：镁冶炼的方法

图表2：2019-2023年全球金属镁产量情况

图表3：2019-2023年全球金属镁消费情况

图表4：2023年全球原镁下游需求结构

图表5：2024-2030年全球金属镁消费量预测

图表6：镁产业链示意图

图表7：2019-2023年我国原镁行业产能及产能利用率走势图

图表8：2019-2023年我国原镁市场规模走势图

图表9：2019-2023年我国镁合金供需平衡统计图

图表10：2019-2023年我国原镁供需平衡统计图

图表11：2019-2023年我国原镁实际消费量走势图

图表12：2019-2023年我国原镁消费领域分布格局

图表13：2023年我国原镁产能、产量区域分布格局

图表14：2019-2023年中国镁市场价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981530.html>