



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009年中国镁业市场预测报告

# 一、调研说明

《2009年中国镁业市场预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/36569.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

20世纪90年代以来，市场经济拉动了中国镁业的发展。在90年代的10年间，中国原镁产量增长了37倍，特别是1995-2000年，年平均增长率为15.84%，大大高于西方世界的增长率。中国已成为世界上最大的原镁生产国和出口国。中国镁业的高速发展为全球镁的推广与应用做出了积极的贡献，也深刻地改变了全球镁业的竞争格局。

根据国家统计局的统计数据显示，2007年1-12月全国镁的产量累计为670130.87吨，比上年同期增长24.12%，其中12月份的单月产量最高，达到71842.79吨，2月份的单月产量最低，是42572.45吨。

根据海关统计数据显示，2007年1-12月份我国进口镁及其制品, 包括废碎料3721831吨出口镁及其制品, 包括废碎料408192213.吨，其中11月份单月出口量是最高的，达到44541741吨，5月份进口量是最高的，达到了519933吨。

据中国有色金属工业协会数据统计,2008年1~8月份全国共产原镁44.89万吨,同比增长16.8%。各地区产量都有不同程度增长,其中山西、陕西、宁夏各累计生产23.85万吨、6.03万吨和4.89万吨,分别同比增长4.44%、55.41%和22.63%。

根据海关统计数据显示，2008年1-9月份我国进口镁及其制品, 包括废碎料802282吨，出口镁及其制品, 包括废碎料338717624吨。其中3月份单月出口量是最高的，达到46872181吨，4月份进口量是最高的，达到了170771吨。

“ 十一五 ” 期间，用于脱硫的镁粉增速在10%。每吨铁水用镁粉大概为0.5公斤，中国等地区钢铁行业的高速发展势必也会带动镁粉的发展。汽车工业的发展，带动钢铁工业，同时也会带动镁粉的应用。

本报告，依据国家统计局、国家发改委、中国海关、国务院发展研究中心、国家经济信息中心、中国有色金属工业协会、国际镁业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及镁行业研究单位等公布和提供的大量资料。分析了镁矿的资源、国际国内镁的发展概况，并对我国镁行业的运行，镁的产量和产品进出口，对主要镁行业竞争企业、投资风险和未来趋势进

行分析。是镁产品生产企业、销售企业准确了解镁行业市场发展动态，把握市场机会，发展趋势进行了深入剖析，并且对世界镁业市场整体走势预测；本报告还运用定性、定量分析方法对我国镁业整体的格局、现状、未来走势做出了极具参考价值的判断。

## 【 目 录 】

### 第一章 镁及镁资源相关概述

#### 第一节 镁的简述

- 一、镁的简介
- 二、镁元素来源
- 三、镁的化学性质
- 四、镁元素用途

#### 第二节 镁的特性

- 一、镁的物理性能
- 二、镁的机械性能
- 三、镁加工性能

#### 第三节 镁的发展历程及生产工艺

- 一、镁的发展历程
- 二、镁的生产方法
- 三、皮江法炼镁

#### 第四节 镁资源及其开发利用

- 一、镁矿资源分布情况
- 二、2006年青海盐湖集团镁资源开发获得重大突破
- 三、2007年柴达木镁资源开发关键技术取得重大突破

### 第二章 世界镁业市场发展分析

#### 第一节 世界镁资源及市场状况

- 一、世界镁资源储量极为丰富
- 二、世界镁生产需求量快速增长

#### 第二节 世界镁业市场发展研究

- 一、世界金属镁生产及消费概况

二、世界镁产销形式分析

三、世界原镁产量态势

四、国外镁的发展过程与应用进展

五、全球汽车工业用镁的“瓶颈”问题

第三节 2008年世界部分地区和国家的镁市场发展

一、2008年欧洲镁市场价格情况

二、2008年美国镁业市场价分析

三、2008年俄罗斯镁价市场分析

四、2008年北美氧化镁供需情况

五、2008年日本金属镁进口量分析

六、2008年印度镁业价格分析

第三章 2008年镁业环境分析

第一节 2008年镁业经济环境分析

一、2008年世界经济增长分析

二、2008年世界经济形势分析

三、2008我国经济发展情况

四、2008年我国经济发展趋势

第二节 2008年镁业政策环境分析

一、2008年开发新疆地矿资源新政策

二、2008年我国财政将加大节能支持力度

三、2008年落实国家安监总局开展有色金属监管立法调查

第四章 2007—2008年我国镁业市场发展分析

第一节 我国镁业发展状况分析

一、我国镁业资源状况

二、金属镁的应用前景十分广阔

三、镁业发展前景广阔

四、我国镁工业在国际市场竞争力

五、循环经济是镁业发展的必由之路

第二节 2007年我国镁产业发展分析

一、镁资源发展的优势

二、2007年我国镁的产量分析

三、2007年我国镁产品进出口情况分析

四、2007年我国需求扩大拉动镁价上涨

五、2007年我国镁产业发展的特点

第三节 2008年我国镁业发展分析

一、2008年硫酸镁市场分析

二、2008年1-5月份我国镁业市场分析

三、2008年6月份国内外镁价情况

四、2008年1-8月份我国镁产量情况

五、2008年1-9月份我国镁产品进出口情况

第四节 我国镁工业发展现状分析

一、我国镁工业发展现状

二、我国镁工业经济运行状况分析

三、我国镁工业发展中的突出问题

四、我国镁工业发展尚存在一些不利因素

五、我国镁的消费和生产正朝着健康的方向快速发展

六、我国镁工业发展回顾及未来规划

第五节 我国镁工业发展需要新标准

一、一些急需的镁标准缺乏

二、镁标准已经不能满足生产和贸易的需求

第六节 我国镁资源发展战略及建议

一、国家制定有关措施限制原镁企业的盲目发展

二、发展新型镁工业,走循环经济之路

三、加强镁的应用基础理论研究及加工产品的研发与推广力度

四、成立国家级的镁业开发应用研究中心

五、扩大国内镁的应用

第五章 2007—2008年我国镁产品产量分析

第一节 2007—2008年全国镁产品产量分析

一、2007年全国镁产品产量

二、2008年1-9月份全国镁产品产量

第二节 2007—2008年河北省镁产品产量分析

一、2007年河北省镁产品产量

二、2008年1-9月份河北省镁产品产量

第三节 2007—2008年山西省镁产品产量分析

一、2007年山西省镁产品产量

二2008年1-9月份山西省镁产品产量

第四节 2007—2008年浙江省镁产品产量分析

一、2007年浙江省镁产品产量

二2008年1-9月份浙江省镁产品产量

第五节 2007—2008年河南省镁产品产量分析

一、2007年河南省镁产品产量

二、2008年1-9月份河南省镁产品产量

第六节 2007—2008年湖北省镁产品产量分析

一、2007年湖北省镁产品产量

二、2008年1-9月份湖北省镁产品产量

第七节 2007—2008年陕西省镁产品产量分析

一、2007年陕西省镁产品产量

二、2008年1-9月份陕西省镁产品产量

第八节 2007—2008年宁夏镁产品产量分析

一、2007年宁夏镁产品产量

二、2008年1-9月份宁夏镁产品产量

第九节 2007—2008年内蒙古镁产品产量分析

一、2007年内蒙古镁产品产量

二、2008年1-9月份内蒙古镁产品产量

第六章 2007—2008年我国镁及其制品（包括废碎料）进出口数据分析

第一节 2007—2008年全国镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

一、2007年全国镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

二、2008年1-9月份全国镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

第二节 2007—2008年河北省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

一、2007年河北省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

二、2008年1-9月份河北省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

第三节 2007—2008年山西省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

- 一、2007年山西省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 二、2008年1-9月份山西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第四节 2007—2008年河南省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 一、2007年河南省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 二、2008年1-9月份河南省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第五节 2007—2008年湖北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 一、2007年湖北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 二、2008年1-8月份湖北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第六节 2007—2008年陕西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 一、2007年陕西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 二、2008年1-9月份陕西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第七节 2007—2008年浙江省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 一、2007年浙江省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 二、2008年1-7月份浙江省镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第八节 2007—2008年宁夏镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 一、2007年宁夏镁及其制品, 包括废碎料进出口数据
- 二、2008年1-9月份宁夏镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 第九节 2007—2008年内蒙古镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 一、2007年内蒙古镁及其制品, 包括废碎料出口数据
- 二、2008年1-9月份内蒙古镁及其制品, 包括废碎料出口数据

## 第七章 我国主要地区镁行业发展分析

### 第一节 山西省

- 一、山西省镁业概况
- 二、2008年山西省金属镁行业发展分析
- 三、2008年山西省金属镁产业节能降耗发展情况
- 四、2008年1-6月份山西省煤、焦、镁价格飙升拉动出口情况

### 第二节 宁夏

- 一、宁夏镁矿储量情况
- 二、宁夏镁行业发展的六项措施
- 三、宁夏金属镁发展现状及竞争力分析
- 四、“十一五”期间宁夏铝镁产业发展目标及任务



### 第三节 辽宁省

#### 一、辽宁省成镁资源全国第一大省

#### 二、大石桥镁行业发展状况分析

### 第四节 其他地区

#### 一、陕西府谷加大对金属镁生产环境污染的治理力度

#### 二、内蒙古包头市将打造20万吨生态镁产业基地

#### 三、哈尔滨市将建百亿铝镁合金产业基地

#### 四、培育发展福建镁产业的措施

## 第八章 镁合金市场发展分析

### 第一节 镁合金的发展及切削加工要点

#### 一、镁合金的性能特点及应用现状

#### 二、镁合金加工的问题

#### 三、切削加工技术要点

### 第二节 镁合金铸造方面的发展

#### 一、铸造镁合金的发展

#### 二、镁合金的液态成型方式

#### 三、镁合金铸造时存在的问题

#### 四、镁合金发展方向

### 第三节 镁合金压铸技术应用前景

#### 一、压铸镁合金的研究

#### 二、镁合金熔炼作业与安全生产

#### 三、在汽车工业中的应用前景

### 第四节 我国镁合金研究现状及前景分析

#### 一、我国镁及镁合金现状

#### 二、我国镁合金研究现状

#### 三、镁研究与应用发展趋势

### 第五节 积极使用镁合金应对汽车工业挑战

## 第九章 我国镁矿采选行业部分重点企业分析

### 第一节 辽宁三才矿业有限责任公司

#### 一、企业概况

## 二、公司的产品介绍

### 第二节 营口大益矿产品有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业文化

### 第三节 大石桥市华镁集团有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、公司的产品介绍

### 第四节 辽宁腾飞耐火材料有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、公司的产品介绍

### 第五节 大石桥市东兴耐火材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、公司的产品介绍

### 第六节 营口仁威矿产有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、公司的产品介绍

## 第十章 我国镁冶炼行业部分重点企业分析

### 第一节 宁夏惠冶镁业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、研发创新

#### 三、惠冶镁业扩产项目开工建设

### 第二节 孝义市金信易威镁业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、公司的产品介绍

#### 三、公司发展战略

### 第三节 山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、镁粉厂技改出见成效

### 第四节 鹤壁格兰达镁业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业文化

## 第十一章 我国镁业投资及发展预测

### 第一节 我国镁业SWOT分析

#### 一、我国镁业的SWOT 分析

#### 二、我国进入退出壁垒分析

### 第二节 我国镁工业投资环境分析

#### 一、我国镁工业投资政策环境分析

#### 二、我国镁工业在产业政策中应采取的措施

### 第三节 我国镁产业的投资策略分析

### 第四节 “ 十一五 ” 期间我国镁行业发展预测

#### 一、“ 十一五 ” 期间镁冶炼行业节能减排目标

#### 二、“ 十一五 ” 期间镁的发展目标

#### 三、我国镁行业 “ 十一五 ” 发展规划的重点项目

#### 四、实现 “ 十一五 ” 规划目标所需支撑条件与政策措施

### 部分图表目录：

图表 2008年1-9月份内蒙古镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份宁夏镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-7月份浙江省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份陕西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-8月份湖北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份河南省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份山西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份河北省镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2008年1-9月份河北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份全国镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2008年1-9月份全国镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2008年1-9月份内蒙古镁产品产量

图表 2008年1-9月份宁夏镁产品产量

图表 2008年1-9月份陕西省镁产品产量

图表 2008年1-9月份湖北省镁产品产量

图表 2008年1-9月份河南省镁产品产量

图表 2008年1-9月份浙江省镁产品产量

图表 2008年1-9月份山西省镁产品产量

图表 2008年1-9月份河北省镁产品产量

图表 2008年1-9月份全国镁产品产量

图表 2008年1-5月份我国各类镁产品出口统计情况

图表 2008年1-5月份我国部分地区原镁产量统计情况

图表 2007年内蒙古镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年宁夏镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年浙江省镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2007年浙江省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年陕西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年湖北省镁及其制品, 包括废碎料进出口数据

图表 2007年河南省镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2007年河南省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年山西省镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2007年山西省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年河北省镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2007年河北省镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年全国镁及其制品, 包括废碎料进口数据

图表 2007年全国镁及其制品, 包括废碎料出口数据

图表 2007年内蒙古镁产品产量

图表 2007年宁夏镁产品产量

图表 2007年陕西省镁产品产量

图表 2007年湖北省镁产品产量

图表 2007年河南省镁产品产量

图表 2007年浙江省镁产品产量

图表 2007年山西省镁产品产量

图表 2007年河北省镁产品产量

图表 2007年全国镁产品产量

图表 2000—2010年原镁的产量的需求

图表 我国镁业的SWOT分析

图表 营口仁威矿产矾土级铝镁尖晶石理化指标

图表 营口仁威矿产氧化铝级 - 煅烧铝镁尖晶石砂理化指标

图表 营口仁威矿产合成镁白云石理化指标

图表 大石桥市东兴耐火材料电熔镁钙砂指标

图表 大石桥市东兴耐火材料烧结镁铬砂指标

图表 大石桥市东兴耐火材料电熔镁铬砂指标

图表 大石桥市东兴耐火材料电熔镁砂指标

图表 大石桥市东兴耐火材料电熔镁铝尖晶石指标

图表 辽宁腾飞耐火材料电熔镁产品理化指标

图表 辽宁腾飞耐火材料重烧镁砂产品理化指标

图表 辽宁腾飞耐火材料轻烧镁产品理化指标

图表 辽宁腾飞耐火材料七水硫酸镁产品理化指标

图表 辽宁腾飞耐火材料一水硫酸镁产品理化指标

图表 大石桥华镁集团镁钙砂指标

图表 大石桥华镁集团特异型镁碳砖指标

图表 大石桥华镁集团镁质喷补料理化指标

图表 大石桥华镁集团镁质耐火泥理化指标

图表 大石桥华镁集团镁质捣打料指标

图表 大石桥华镁集团重烧镁砂理化指标

图表 高铁镁砂产品主要理想化指标

图表 高纯镁砂产品主要理想化指标

图表 炼镁用的镁矿及其特性

图表 地壳中分布最广的化学元素的含量

图表 炼镁方法能耗比较

图表 马格尼特法炼镁流程

图表 镁机械性能的缺点

图表 镁机械性能的优点

图表 镁物理性能的优点

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36569.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。