



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2010年中国镁及镁合金行业市场发展趋势研究报告

## 一、调研说明

《2008-2010年中国镁及镁合金行业市场发展趋势研究报告》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/96568.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

### 第一章 金属镁行业概述 1

#### 1.1 金属镁和镁合金的定义及特性 1

##### 1.1.1 金属镁的定义和性能 1

##### 1.1.2 镁合金的定义及特性 4

#### 1.2 金属镁的资源储量 6

##### 1.2.1 世界金属镁资源储量 6

##### 1.2.2 中国金属镁的储量及分布 7

#### 1.3 镁及镁合金和行业产业链 8

#### 1.4 金属镁的工艺及技术 8

##### 1.4.1 电解法炼镁工艺 8

##### 1.4.2 皮江法炼镁工艺 10

#### 1.5 全球镁工业技术研究及开发 12

##### 1.5.1 镁冶炼新技术 12

##### 1.5.2 新型镁合金 12

##### 1.5.3 镁板双辊连续铸轧工艺 13

##### 1.5.4 半固态铸造成形技术 14

##### 1.5.5 汽车用镁合金高压压铸技术 14

##### 1.5.6 镁合金轮毂生产新技术 15

##### 1.5.7 镁合金结构件等静压挤压技术 15

##### 1.5.8 镁蓄电池 16

### 第二章 中国镁矿采选业 17

#### 2.1 中国镁矿采选业主要经济指标 17

##### 2.1.1 中国镁矿采选业基本情况 17

##### 2.1.2 中国镁矿采选行业资产负债状况 20

##### 2.1.3 中国镁矿采选行业销售、产品成本费用、利润状况 21

##### 2.1.4 中国不同企业规模镁矿采选企业运行状况 21

##### 2.1.5 中国不同企业性质镁矿采选企业运行状况 22

#### 2.2 中国镁矿采选行业运行 24

##### 2.2.1 中国镁矿采选行业出口交货值 24

##### 2.2.2 中国镁矿采选行业偿债能力 24

2.2.3 中国镁矿采选行业盈利能力 24

2.2.4 中国镁矿采选行业销售排名 25

### 第三章 中国金属镁工业发展的政策环境 27

3.1 中国镁工业行业管理体制 27

3.2 中国金属镁及镁合金行业的相关政策 31

3.2.1 产业政策 31

3.2.2 科技政策 32

3.2.3 增值税出口退税及出口关税政策变动 32

3.2.4 宏观调控政策 32

3.2.5 行业发展规划 33

3.3 中国镁工业"十一五"规划及未来指导思想 33

### 第四章 中国金属镁行业市场现状 34

4.1 1995-2004年中国镁工业十年发展回顾 34

4.2 2006年中国镁行业发展现状 36

4.2.1 2006年中国镁工业发展状况 36

4.2.2 2006年中国镁工业发展特点 37

4.2.3 2006年中国镁产业结构调整 40

4.3 2007年镁市场价格 43

4.3.1 2007-2008年镁市场价格走势 43

4.3.2 2008年镁市场价格影响因素 43

4.3.3 2008年金属镁价格预测 44

4.4 2007-2008年金属镁产量 44

4.4.1 2007年世界镁产量及供给格局变化 44

4.4.2 2007-2008年中国分地区金属镁产量 47

4.4.3 原镁企业产能产量及产业结构 50

4.5 2007-2008年中国镁及其制品进出口 51

4.5.1 2001-2008年中国镁及其制品进口情况 51

4.5.2 2001-2008年中国镁及其制品出口情况 52

4.5.3 2007-2008年中国重点省市镁及其制品进口情况 53

4.5.4 2007-2008年中国重点省市镁及其制品出口情况 53

- 4.5.5 2007-2008年镁及其制品进口来源地 55
- 4.5.6 2007-2008年中国镁及其制品出口流向情况 56
- 4.5.7 2007-2008年中国镁及其制品进出口的均价趋势 57
- 4.5.8 2008年中国镁产品出口结构 57
- 4.6 2007年中国金属镁的消费情况 58
- 4.7 2007年中国投资的主要镁及镁合金项目 59
  - 4.7.1 美国万通投资银行在新疆投资3亿元开发金属镁项目 59
  - 4.7.2 青海祁连镁业1.5万吨金属镁项目 59
  - 4.7.3 内蒙古10万吨镁合金项目 59
  - 4.7.4 吉林白山市金属镁项目 60
  - 4.7.5 重庆奥博铝材制造有限公司千吨镁合金板材项目 60
  - 4.7.6 山西顺泰镁业有限公司金属镁锭项目 61
  - 4.7.7 贵州世纪天元矿业有限公司镁及镁合金产业项目 62
  - 4.7.8 中国直接投资公司入主山西金威镁业 62
- 4.8 中国镁行业的发展机遇 62
  - 4.8.1 丰富的镁资源为中国镁行业发展奠定了良好的基础条件 62
  - 4.8.2 巨大的市场需求为中国业发展提供强劲动力 63
  - 4.8.3 政府重视、民企参与，是我国镁工业发展的助推器 63
  - 4.8.4 现有研究基础为中国镁技术的发展奠定了良好的基础 64
- 4.9 中国镁行业的发展存在的问题 65
  - 4.9.1 资源型出口影响行业发展 65
  - 4.9.2 镁产业的集中度差、无序竞争严重 66
  - 4.9.3 镁业基础研究亟待加强 66
  - 4.9.4 镁业关键技术问题尚未根本解决 66

## 第五章 中国镁冶炼行业 67

- 5.1 中国镁冶炼行业主要经济指标 67
  - 5.1.1 中国镁冶炼行业基本情况 67
  - 5.1.2 中国镁冶炼行业资产负债状况 71
  - 5.1.3 中国镁冶炼行业销售、利润状况 74
  - 5.1.4 不同企业规模镁冶炼行业企业运行状况 76
  - 5.1.5 不同企业性质镁冶炼行业企业运行状况 77

- 5.2 镁冶炼行业运行 78
  - 5.2.1 中国镁冶炼行业出口交货值 78
  - 5.2.2 中国镁冶炼行业偿债能力 79
  - 5.2.3 中国镁冶炼行业盈利能力 80
  - 5.2.4 中国镁冶炼行业前10名企业主要指标 81

## 第六章 镁合金行业市场发展概况 83

- 6.1 镁合金行业发展状况 83
  - 6.1.1 镁合金主要品种 83
  - 6.1.2 镁合金应用领域 83
  - 6.1.3 镁合金行业发展概况 85
- 6.2 镁合金市场容量及发展趋势 89
  - 6.2.1 镁合金在汽车行业应用 89
  - 6.2.2 镁合金在3C 行业应用 92
  - 6.2.3 镁合金在航空航天及军工领域应用 93
  - 6.2.4 镁合金在其他领域的应用 95
- 6.3 镁合金行业发展特点 96
  - 6.3.1 镁合金行业的周期性 96
  - 6.3.2 镁合金行业的区域性 97
  - 6.3.3 镁合金行业技术水平及技术发展趋势 97
  - 6.3.4 镁合金行业行业与上下游行业的关联性 98
  - 6.3.5 行业利润水平的变动 99
- 6.4 镁合金行业竞争 100
  - 6.4.1 国际镁合金行业竞争状况 100
  - 6.4.2 国内镁合金行业竞争状况 101
- 6.4 镁合金行业投资特性 101
  - 6.4.1 镁合金行业进入壁垒 101
  - 6.4.2 镁合金行业发展的影响因素 102
- 6.5 镁合金的发展方向 103

## 第七章 中国镁合金产业发展 105

- 7.1 镁合金行业需求预测 105

- 7.1.1 镁合金产业目前的应用趋势 105
- 7.1.2 目前的实际应用及市场情况 106
- 7.2 中国镁合金压铸件开发运用情况 109
  - 7.2.1 镁合金在一汽汽车上的应用 109
  - 7.2.2 镁合金在东风汽车上的应用 109
  - 7.2.3 镁合金在长安汽车上的应用 110
  - 7.2.4 镁合金在上海乾通汽车附件有限公司应用 110
  - 7.2.5 天津六合镁制品有限公司 111
  - 7.2.6 泛亚欧宝（深圳）金属制品有限公司 112
  - 7.2.7 其它 113
  - 7.2.8 镁合金压铸件运用于汽车工业发展趋势 113
- 7.3 中国镁合金压铸产品市场预测 114
  - 7.3.1 压铸市场基本情况 114
  - 7.3.2 压铸市场预测 116
- 7.4 镁及镁合金加工技术发展方向 118
  - 7.4.1 几种新型镁合金 118
  - 7.4.2 镁合金熔炼技术发展 119
  - 7.4.3 镁合金铸造与压铸技术发展 121
  - 7.4.4 镁合金挤压技术发展 122
  - 7.4.5 镁及镁合金锻压技术发展 123
  - 7.4.6 镁及镁合金轧制技术发展 124

## 第八章 中国主要金属镁企业经营状况 126

- 8.1 太原同翔金属镁有限公司 126
  - 8.1.1 公司基本情况 126
  - 8.1.2 企业偿债能力 127
  - 8.1.3 企业盈利能力 127
  - 8.1.4 企业成本费用 127
  - 8.1.5 太原同翔金属镁等山西企业镁业概况 128
- 8.2 山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司 130
  - 8.2.1 公司基本情况 130
  - 8.2.2 2007年企业偿债能力 131

- 8.2.3 2007年企业盈利能力 131
- 8.2.4 2007年企业成本费用 131
- 8.2.5 闻喜银光镁业集团提高生产力 132
- 8.3 宁夏惠冶镁业有限公司 132
  - 8.3.1 公司基本情况 132
  - 8.3.2 2007年企业偿债能力 133
  - 8.3.3 2007年企业盈利能力 133
  - 8.3.4 2007年企业成本费用 134
  - 8.3.5 宁夏惠冶实现节能目标 134
- 8.4 鹤壁市维多利镁业有限公司 137
  - 8.4.1 公司基本情况 137
  - 8.4.2 2007年企业偿债能力 137
  - 8.4.3 2007年企业盈利能力 138
  - 8.4.4 2007年企业成本费用 138
  - 8.4.5 维多利镁业 "新型特种钙镁合金"项目首次列入"国家计划" 138
- 8.5 榆林市天龙镁业有限责任公司 139
  - 8.5.1 公司基本情况 139
  - 8.5.2 2007年企业偿债能力 139
  - 8.5.3 2007年企业盈利能力 140
  - 8.5.4 2007年企业成本费用 140
- 8.6 鹤壁格兰达镁业有限公司 140
  - 8.6.1 公司基本情况 140
  - 8.6.2 2007年企业偿债能力 141
  - 8.6.3 2007年企业盈利能力 141
  - 8.6.4 2007年企业成本费用 142
- 8.7 稷山县华宇实业有限公司 142
  - 8.7.1 公司基本情况 142
  - 8.7.2 2007年企业偿债能力 143
  - 8.7.3 2007年企业盈利能力 143
  - 8.7.4 2007年企业成本费用 143
- 8.8 河津市东方冶金有限公司 144
  - 8.8.1 公司基本情况 144



- 8.8.2 2007年企业偿债能力 144
- 8.8.3 2007年企业盈利能力 145
- 8.8.4 2007年企业成本费用 145
- 8.9 榆林市万源镁业集团有限责任公司 145
  - 8.9.1 公司基本情况 145
  - 8.9.2 2007年企业偿债能力 146
  - 8.9.3 2007年企业盈利能力 147
  - 8.9.4 2007年企业成本费用 147
- 8.10 宁夏中卫县金益镁业有限公司 147
  - 8.10.1 公司基本情况 147
  - 8.10.2 2007年企业偿债能力 148
  - 8.10.3 2007年企业盈利能力 148
  - 8.10.4 2007年企业成本费用 148

## 第九章 镁业投资 150

- 9.1 镁业投资需要的条件 150
  - 9.1.1 技术条件 150
  - 9.1.2 其他资源条件 150
  - 9.1.3 能源条件 150
  - 9.1.4 人工成本条件 150
  - 9.1.5 环境管理费用条件 151
  - 9.1.6 综合运输条件 151
- 9.2 镁合金产业投资的特点及进入策略 152
  - 9.2.1 资金分段投入化解风险策略 152
  - 9.2.2 镁铝结合以铝促镁发展策略 152
  - 9.2.3 引进设备模具带进技术策略 153
  - 9.2.4 从中小件入手逐步发展策略 153
  - 9.2.5 引进设备竞标优选压价策略 153
  - 9.2.6 和谐合作发展求得双赢策略 154
  - 9.2.7 汽车采购体系联姻发展策略 154
  - 9.2.8 进口与国产设备相搭配策略 154
  - 9.2.9 开拓民用产品多方发展策略 155

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/96568.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专业提供投资咨询报告、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。