



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007-2008年中国镁及镁合金行业研究与市场预测报告

## 一、调研说明

《2007-2008年中国镁及镁合金行业研究与市场预测报告》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/36718.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

2006年我国镁工业取得了长足的发展，据中国有色金属工业协会镁业分会数据，2006年我国原镁产能达到85.85万吨；原镁产量达到51.54万吨；镁合金21万吨；镁粉镁粒为8.4万吨。

2006年的我国镁工业的发展呈现多样性的态势，其主要特点是改变了粗放型的原镁出口模式，镁深加工产业链得到突破发展，涌现出一大批镁合金、镁压铸、镁压延、镁型材、镁板带的生产及研究单位，促进了我国镁的应用。镁合金进一步得到了人们的认识，广泛应用于汽车、电子、五金、电脑等领域。随着经济的发展，资源的紧缺越来越显现，在日益严重的资源和环境双重压力下，镁及镁合金作为目前工程应用中最轻，和尚未被全面开发的金属材料，正受到前所未有的关注。

### 【 目录 】

#### 第一章 金属镁行业基本概述 6

##### 第一节 金属镁和镁合金定义及特性 6

###### 一、金属镁的定义和性能 6

###### 二、镁合金的定义及特性 9

###### 三、镁合金的用途及相关产品 12

##### 第二节 金属镁的资源储量分析 13

###### 一、世界金属镁资源储量 13

###### 二、我国菱镁矿资源特征及其开发利用现状： 13

###### 三、我国菱镁矿开发利用中存在的问题 16

###### 四、我国可持续开发利用菱镁矿资源的对策 17

#### 第二章 2006年中国镁行业运行环境 18

##### 第一节 国内镁行业宏观经济与政策环境 18

###### 一、全球经济增长与贸易流动的平衡性分析 18

###### 二、拉动中国经济高速增长的因素分析 19

###### 三、工业企业景气与利润增长情况分析 20

四、经济政策关注焦点——节能节水和环保 21

五、国家宏观调控政策对镁冶炼行业的影响 22

## 第二节 有色金属行业 25

一、有色金属行业经营规模 25

二、有色金属行业总体生产状况 25

三、有色金属行业市场供求状况 26

四、有色金属行业进出口状况 27

五、有色金属行业价格分析 28

六、有色金属行业投资现状 31

## 第三节 硅铁行业 32

一、产品介绍 32

二、基本格局 33

三、市场基本状况 36

四、宏观调控政策的影响 40

五、预测分析 42

## 第四节 钢铁行业 43

一、2006年我国钢铁行业市场运行状况 43

二、经济效益分析 46

三、市场供需分析 47

四、进出口分析 51

五、行业投资分析 52

六、从国际视角审视钢铁行业发展 53

## 第五节 汽车工业 54

一、产销形势及特点 54

二、经济效益 55

三、进出口 59

四、价格 60

# 第三章 2006年中国镁行业市场分析 61

## 第一节 全球镁市场概述 61

一、世界镁供给格局变化分析 61

二、世界镁需求现状及趋势 64

## 第二节 供求形势 66

- 一、国内镁供应情况及变化趋势 66
- 二、中国镁进出口贸易情况及变化趋势 68
- 三、中国镁消费结构及消费量变化趋势 71

## 第三节 镁市场价格分析 74

- 一、2006年国内镁锭价格走势回顾 74
- 二、2006年国际镁锭价格走势回顾 76
- 三、2006年影响镁锭价格因素分析 77

## 第四节 我国镁产业分析 79

- 一、我国原镁产业结构分析 79
- 二、我国原镁产业发展分析 79
- 三、我国原镁产业竞争力分析 81

## 第五节 我国镁产业链主要企业分析 81

- 一、我国主要镁矿企业经营分析 81
- 二、我国主要镁冶炼企业经营分析 82

## 第四章 2006年中国金属镁产业生产区域比较分析 83

### 第一节 山西 83

- 一、发展现状 83
- 二、竞争力分析 87
- 三、发展前景 87

### 第二节 宁夏 88

- 一、发展现状 88
- 二、竞争力分析 90
- 三、发展前景 91

### 第三节 陕西 92

- 一、发展现状 92
- 二、竞争力分析 93
- 三、发展前景 93

### 第四节 河南 94

- 一、发展现状 94
- 二、竞争力分析 95

### 三、发展前景 97

## 第五章 金属镁及镁合金的应用 97

### 第一节 镁的应用领域概述 97

### 第二节 我国镁合金的发展及应用 99

### 第三节 我国镁合金在行业中的应用 101

#### 一、镁合金在汽车行业的应用 101

#### 二、2006年镁合金压铸市场 104

#### 三、3C、电子产业 107

#### 四、交通运输行业 108

#### 五、其他行业 109

## 第六章 2006年镁重点企业分析 109

### 第一节 太原同翔金属镁业公司 109

#### 一、企业经营状况 109

#### 二、公司主要产品 110

#### 三、发展战略分析 112

### 第二节 山西省闻喜银光镁业集团有限责任公司 112

#### 一、企业介绍 112

#### 二、公司经营状况 113

#### 三、发展战略分析 115

### 第三节 宁夏惠冶镁业公司 115

#### 一、企业介绍 115

#### 二、公司经营与财务分析 116

#### 三、发展战略分析 117

### 第四节 山西金信易威镁业公司 118

#### 一、企业介绍 118

#### 二、公司经营与财务分析 119

#### 三、发展战略分析 119

## 第七章 2007-2008年金属镁行业前景展望预测 119

### 第一节 我国金属镁行业发展环境分析 119

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 一、全球主要经济指标预测            | 119 |
| 二、主要宏观政策趋势及其影响分析        | 121 |
| 第二节 金属镁行业供求形势预测         | 122 |
| 一、2007年中国投资的主要镁及镁合金项目：  | 122 |
| 二、国外镁市场产能扩张             | 124 |
| 三、汽车、3C行业市场镁及其合金需求预测    | 125 |
| 四、镁行业国内外贸易形势预测          | 126 |
| 五、镁行业市场价格预测             | 127 |
| 第三节 金属镁行业整体发展前景展望       | 128 |
| 一、“十一五”金属镁行业总体规划        | 128 |
| 二、2007-2008年国内金属镁行业发展展望 | 128 |

## 第八章 2007-2008年中国金属镁行业市场展望 129

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 第一节 国内外金属镁行业市场展望  | 129 |
| 第二节 金属镁行业应用市场前景展望 | 130 |
| 第三节 我国镁工业发展方向     | 131 |
| 第四节 我国镁工业发展战略     | 134 |

## 第九章 镁行业投资机会与风险 135

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一节 镁行业投资机会与风险      | 135 |
| 一、国家产业管理对投资环境的影响    | 135 |
| 二、行业进入壁垒与企业投资风险的关系  | 135 |
| 三、近几年产能快速增长对投资风险的影响 | 136 |
| 第二节 投资策略建议          | 137 |
| 一、行业总体投资策略的长远考虑     | 137 |
| 二、行业新政策下对投资的建议      | 142 |

## 图表目录：

|               |   |
|---------------|---|
| 图表 1 镁物理性能的优点 | 6 |
| 图表 2 镁机械性能的优点 | 7 |
| 图表 3 镁机械性能的缺点 | 8 |
| 图表 4 镁加工性能的优点 | 9 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 图表 5 镁加工性能的缺点                     | 9  |
| 图表 6 几种常用结构材料的物理机械性能对比            | 9  |
| 图表 7 2002-2006年全球主要经济体GDP增长速度     | 18 |
| 图表 8 2002-2006年国内生产总值统计及增长情况      | 20 |
| 图表 9 2005-2006年国内工业企业景气波动趋势       | 20 |
| 图表 10 2001-2006年工业企业利润增长情况        | 21 |
| 图表 11 2006年有色金属行业固定资产投资、资产及利润大幅增加 | 25 |
| 图表 12 2006年有色金属工业总产值和销售收入增长情况     | 26 |
| 图表 13 2006年我国有色金属产品产量             | 26 |
| 图表 14 2006年有色金属业工业销售值与产成品情况       | 27 |
| 图表 15 2006年有色金属产品出口交货值情况          | 27 |
| 图表 16 2005-2006年国内基本有色金属年平均价格     | 29 |
| 图表 17 2005-2006年我国基本有色金属年平均价格     | 29 |
| 图表 18 2006年底LME有色金属现货价格           | 30 |
| 图表 19 2004-2006年有色金属业固定资产投资统计     | 31 |
| 图表 20 硅铁行业国内主要生产厂家及其年产能、主要产品      | 34 |
| 图表 21 2006年75#硅铁出厂价格              | 36 |
| 图表 22 2006年中国硅铁出口情况               | 37 |
| 图表 23 2006年中国硅铁主要出口国家及数量          | 37 |
| 图表 24 2006年中硅铁出口数量国家分布            | 38 |
| 图表 25 2006年中国75#硅铁出口价格            | 38 |
| 图表 26 2006年美国硅铁进口国家及数量            | 39 |
| 图表 27 2006年日本硅铁进口国家及数量            | 40 |
| 图表 28 2006年钢铁行业累计工业总产值增长情况月度统计    | 43 |
| 图表 29 2006年钢铁行业累计产品销售收入增长情况月度统计   | 44 |
| 图表 30 2006年钢铁行业累计利润总额增长情况月度统计     | 44 |
| 图表 31 2006年钢铁行业累计亏损企业亏损情况月度统计     | 45 |
| 图表 32 2006年钢铁行业累计产品销售成本情况月度统计     | 46 |
| 图表 33 2006年钢铁行业累计财务费用情况月度统计       | 46 |
| 图表 34 2006年钢铁行业累计资产负债情况月度统计       | 47 |
| 图表 35 2006年钢铁行业产量增长情况             | 48 |
| 图表 36 2006年钢铁行业累计工业销售值情况          | 50 |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 图表 37 2006年钢铁行业累计产成品情况              | 50 |
| 图表 38 2006年钢铁产品出口情况                 | 51 |
| 图表 39 2006年钢铁产品进口情况                 | 52 |
| 图表 40 2006年钢铁行业固定资产投资情况月度统计         | 52 |
| 图表 41 2006年汽车产销总体情况                 | 54 |
| 图表 42 2005-2006年规模以上汽车制造企业效益指标变化趋势  | 55 |
| 图表 43 2005-2006年规模以上汽车制造企业成本与毛利水平变化 | 56 |
| 图表 44 2005-2006年规模以上汽车企业总资产负债       | 57 |
| 图表 45 2004-2006年规模以上汽车企业存货周转和应收帐款周转 | 58 |
| 图表 46 2006年汽车产品进口情况                 | 59 |
| 图表 47 2005年、2006年各月累计汽车和汽车底盘出口情况    | 59 |
| 图表 48 2000-2006年全球原镁生产情况变化          | 62 |
| 图表 49 2000-2006年全球镁消费情况             | 64 |
| 图表 50 2001-2006年我国原镁产量增长情况          | 67 |
| 图表 51 2001-2006年产量增长走势图             | 67 |
| 图表 52 2004-2006年我国镁合金、镁粒（粉）生产增长情况   | 67 |
| 图表 53 我国原镁产量地区分布图                   | 68 |
| 图表 54 2002-2006年我国镁产品出口品种与数量变化情况    | 69 |
| 图表 55 2004-2006年镁产品进口结构变化情况         | 69 |
| 图表 56 2001-2006年国内镁消费增长情况           | 71 |
| 图表 57 2001-2006年国内镁消费情况走势图          | 71 |
| 图表 58 目前国内镁及镁合金的行业消费情况              | 72 |
| 图表 59 镁合金主要应用领域构成                   | 72 |
| 图表 60 2006年金属镁价格走势                  | 75 |
| 图表 61 2006年鹿特丹仓储99.8%镁锭平均价          | 76 |
| 图表 62 2007中国镁矿采选企业五十强               | 81 |
| 图表 63 2006年中国原镁产量前10名企业排名           | 82 |
| 图表 64 2007中国镁冶炼业十强企业                | 82 |
| 图表 65 2004-2006年宁夏原镁生产增长情况          | 88 |
| 图表 66 白云石平均成分分析                     | 95 |
| 图表 67 镁锭化学成份                        | 95 |
| 图表 68 2003-2006年中国镁合金市场供应状况         | 99 |

图表 69 3C产品镁合金使用量 107

图表 70 2002-2006年太原同翔金属镁业有限公司原镁生产增长情况 109

图表 71 山西闻喜银光镁业集团有限责任公司 113

图表 72 2002-2006年山西闻喜银光镁业集团有限责任公司销售收入增长情况 113

图表 73 2002-2006年宁夏惠冶镁业公司销售收入增长情况 116

图表 74 主要国际组织对2007年全球经济的最新预测（%） 120

图表 75 Consensus 对世界主要经济体的最新预测（%） 120

图表 76 全球主要镁合金生产商产能 124

图表 77 1998-2008年全球汽车产量变化趋势 125

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36718.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。