

# 2007-2008年中国镁及镁合金行业研究及市场分析预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2007-2008年中国镁及镁合金行业研究及市场分析预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200805/208.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

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	7
1.2.1 世界金属镁资源储量	7
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
第二章 中国镁矿采选业分析	9
2.1 中国镁矿采选业主要经济指标	9
2.1.1 中国镁矿采选业基本情况	9
2.1.2 中国镁矿采选行业资产负债状况	12
2.1.3 中国镁矿采选行业销售、产品成本费用、利润状况	12
2.1.4 中国不同企业规模镁矿采选企业运行状况	13
2.1.5 中国不同企业性质镁矿采选企业运行状况	14
2.2 中国镁矿采选行业运行分析	15
2.2.1 中国镁矿采选行业出口交货值	15
2.2.2 中国镁矿采选行业偿债能力	15
2.2.3 中国镁矿采选行业盈利能力	16
2.2.4 2005-2006年中国镁矿采选行业销售排名	16
第三章 中国金属镁工业发展的政策环境	18
3.1 中国镁工业行业管理体制	18
3.2 中国金属镁及镁合金行业的相关政策	22
3.2.1 产业政策	22
3.2.2 科技政策	23
3.2.3 增值税出口退税及出口关税政策变动	23
3.2.4 宏观调控政策	24
3.2.5 行业发展规划	24
3.3 中国镁工业“十一五”规划及未来指导思想	26
3.4 当前发展镁工业政策建议	26

第四章 中国金属镁行业市场现状分析	29
4.1 1995-2004年中国镁工业十年发展回顾	29
4.2 2006-2007年中国镁行业发展现状分析	33
4.2.1 2006年中国镁工业发展状况分析	33
4.2.2 2006年中国镁工业发展特点	34
4.2.3 2006年中国镁产业结构调整分析	37
4.2.4 2007年一季度镁行业市场运行分析	40
4.3 2006-2007年镁市场价格走势分析	41
4.3.1 2006年镁市场价格分析	41
4.3.2 镁市场价格影响因素分析	42
4.3.3 2007年1-9月镁价走势分析	44
4.4 金属镁及镁合金的产量分析	45
4.4.1 世界镁产量及供给格局变化分析	45
4.4.2 2006-2007年中国分地区金属镁产量	51
4.4.3 原镁企业产能产量及产业结构分析	53
4.5 中国金属镁出口分析	54
4.5.1 2006-2007年中国镁的进出口量及出口创汇	54
4.5.2 镁产品进出口结构	57
4.5.3 镁产品出口流向	59
4.6 金属镁的消费情况分析	62
4.6.1 世界镁消费趋势分析	62
4.6.2 中国镁消费趋势分析	63
4.7 2007年中国投资的主要镁及镁合金项目	65
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	65
4.7.2 青海祁连镁业1.5万吨金属镁项目	65
4.7.3 内蒙古10万吨镁合金项目	66
4.7.4 吉林白山市金属镁项目	66
4.7.5 重庆奥博铝材制造有限公司千吨镁合金板材项目	67
4.7.6 山西顺泰镁业有限公司金属镁锭项目	67
4.7.7 贵州世纪天元矿业有限公司镁及镁合金产业项目	68
4.7.8 中国直接投资公司入主山西金威镁业	68
4.8 中国镁行业SWOT分析	69

第五章 中国镁冶炼行业分析	71
5.1 中国镁冶炼行业主要经济指标	71
5.1.1 中国镁冶炼行业基本情况	71
5.1.2 中国镁冶炼行业资产负债状况	75
5.1.3 中国镁冶炼行业销售、利润状况	77
5.1.4 不同企业规模镁冶炼行业企业运行状况	80
5.1.5 不同企业性质镁冶炼行业企业运行状况	81
5.2 镁冶炼行业运行分析	82
5.2.1 中国镁冶炼行业出口交货值	82
5.2.2 中国镁冶炼行业偿债能力分析	82
5.2.3 中国镁冶炼行业盈利能力分析	83
5.2.4 中国镁冶炼行业前10名企业主要指标	84
第六章 镁合金行业市场发展分析	87
6.1 镁合金行业发展状况分析	87
6.1.1 镁合金主要品种	87
6.1.2 镁合金应用领域	87
6.1.3 镁合金行业发展概况	89
6.2 镁合金市场容量及发展趋势	93
6.2.1 镁合金在汽车行业应用	93
6.2.2 镁合金在3C 行业应用	95
6.2.3 镁合金在航空航天及军工领域应用	95
6.2.4 镁合金在其他领域的应用	98
6.3 镁合金行业发展特点分析	99
6.3.1 镁合金行业的周期性	99
6.3.2 行业的区域性	99
6.3.3 镁合金行业技术水平及技术发展趋势	100
6.3.4 镁合金行业行业与上下游行业的关联性	101
6.3.5 行业利润水平的变动分析	102
6.4 镁合金行业竞争分析	102
6.4.1 国际镁合金行业竞争状况	102
6.4.2 国内镁合金行业竞争状况	104
6.5 镁合金行业投资特性	104

6.5.1 镁合金行业进入壁垒分析	104
6.5.2 镁合金行业发展的影响因素分析	105
6.6 镁合金的发展方向	106
第七章 中国镁合金产业投资分析	108
7.1 镁合金行业需求分析预测	108
7.1.1 镁合金产业目前的应用趋势	108
7.1.2 目前的实际应用及市场情况	109
7.2 中国镁合金压铸件开发运用情况	112
7.2.1 镁合金在一汽汽车上的应用	112
7.2.2 镁合金在东风汽车上的应用	112
7.2.3 镁合金在长安汽车上的应用	113
7.2.4 镁合金在上海乾通汽车附件有限公司应用	113
7.2.5 天津六合镁制品有限公司	114
7.2.6 泛亚欧宝(深圳)金属制品有限公司	115
7.2.7 其它	116
7.2.8 镁合金压铸件运用于汽车工业发展趋势	116
7.3 中国镁合金压铸产品市场预测	118
7.3.1 压铸市场基本情况	118
7.3.2 压铸市场预测	120
7.4 镁及镁合金加工技术发展方向	121
7.4.1 几种新型镁合金	121
7.4.2 镁合金熔炼技术发展分析	123
7.4.3 镁合金铸造与压铸技术发展分析	124
7.4.4 镁合金挤压技术发展分析	125
7.4.5 镁及镁合金锻压技术发展分析	127
7.4.6 镁及镁合金轧制技术发展分析	127
第八章 中国金属镁主要企业经营状况分析	129
8.1 太原同翔金属镁业公司	129
8.1.1 企业介绍	129
8.1.2 2003-2006太原同翔金属镁业公司经营状况	130
8.2 山西省闻喜银光镁业集团有限责任公司	132
8.2.1 企业介绍	132

8.2.2 2003-2006山西闻喜银光镁业集团公司经营状况 133

8.3 宁夏惠冶镁业公司 136

8.3.1 企业介绍 136

8.3.2 2003-2006宁夏惠冶镁业公司经营状况 137

8.4 山西金信易威镁业公司 140

8.4.1 企业介绍 140

8.4.2 2005-2006山西金信易威镁业公司经营状况 140

第九章 镁资源开发需要的条件 144

9.1 技术条件 144

9.2 其他资源条件 144

9.3 能源条件 144

9.4 人工成本条件 144

9.5 环境管理费用条件 145

9.6 综合运输条件 145

图表 1：镁物理性能的优点 1

图表 2：镁机械性能的优点 2

图表 3：镁机械性能的缺点 2

图表 4：镁加工性能的优点 3

图表 5：镁加工性能的缺点 3

图表 6：镁合金与几种材料的性能比较 4

图表 7：常用铸造镁合金的性能 5

图表 8：常见变形镁合金化学成分及基本特性 5

图表 9：世界菱镁矿的分布情况 5

图表 10：中国与全球原镁产量（万吨） 7

图表 11：镁及镁合金产业链 8

图表 12：2006年中国镁矿采选行业经济指标统计 9

图表 13：2005-2006年中国镁矿采选行业单位数、亏损企业单位数、工业总产值、从业人员

11

图表 14：2005-2006年辽宁省镁矿采选行业单位数、亏损企业单位数、工业总产值、从业人员

12

图表 15：2005-2006年中国镁矿采选行业资产负债统计 12

图表 16 : 2005-2006年辽宁省镁矿采选行业资产负债统计	12
图表 17 : 2005-2006年中国镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计	12
图表 18 : 2005-2006年辽宁省镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计	13
图表 19 : 2006年不同企业规模镁矿采选行业的市场份额比较图	13
图表 20 : 2005年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况	13
图表 21 : 2006年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况	13
图表 22 : 2005年中国不同企业性质镁矿采选业销售情况	14
图表 23 : 2006年中国不同企业性质镁矿采选企业销售情况	14
图表 24 : 2006年中国不同企业性质镁矿采选企业市场份额比较图	15
图表 25 : 2004-2006年镁矿采选行业出口交货值	15
图表 26 : 2004-2006年镁矿采选行业偿债能力	15
图表 27 : 2004-2006年镁矿采选行业盈利能力	16
图表 28 : 2004-2006年中国镁矿采选行业成本费用利润率	16
图表 29 : 2004-2006年中国镁矿采选行业毛利率	16
图表 30 : 2005年中国镁矿采选业销售前10名企业及所占比重	16
图表 31 : 2006年1-8月中国镁矿采选业销售前10名企业及所占比重	17
图表 32 : 1995-2004年吨镁单耗指标	28
图表 33 : 2006年中国镁产能产量变化	32
图表 34 : 2006年中国原镁产量前10名企业排名	32
图表 35 : 2006年中国镁消耗指标	33
图表 36 : 2007年镁进口数据统计(吨)	40
图表 37 : 2007年镁出口数据统计(吨)	40
图表 38 : 2006年国际镁价走势图	42
图表 39 : 2007年1-9月国际镁价趋势图	45
图表 40 : 世界原镁产量(万吨)	47
图表 41 : 2007全球镁工业相关厂商投资概况	48
图表 42 : 世界原镁的消费结构(万吨)	50
图表 43 : 1998-2006年全球及中国金属镁的产量统计比较	50
图表 44 : 2002-2006年全球金属镁产量增长趋势图	51
图表 45 : 1998-2006年中国镁产量占全球镁产量比重趋势图	51
图表 46 : 2000-2006年中国原镁产量统计(万吨)	51
图表 47 : 2005年中国各省区金属镁产量及所占比例	51



图表 48 : 2006年中国各省区金属镁产量及所占比例	52
图表 49 : 2007年1-8月中国各省区金属镁产量及所占比例	52
图表 50 : 2004年主要金属镁企业产量排名(前10名)	53
图表 51 : 2005年主要金属镁企业产量排名(前10名)	53
图表 52 : 2006年主要金属镁企业产量排名(前10名)	54
图表 53 : 2005年我国镁出口品种及数量(万吨)	55
图表 54 : 2006年鹿特丹仓储99.8%镁锭平均价(美元/吨)	55
图表 55 : 2002-2006年中国镁产品出口金额增长趋势图	56
图表 56 : 2006年中国镁及镁制品分产品出口统计	56
图表 57 : 2007年1-7月中国镁及镁制品分产品出口统计	56
图表 58 : 2000-2006年中国镁出口依存度变化	57
图表 59 : 2000-2006年中国镁产品出口结构变化	57
图表 60 : 2002-2006年中国原镁出口数量增长趋势图	58
图表 61 : 2006年中国镁产品出口各大洲所占比例	58
图表 62 : 2001-2007年中国镁产品出口亚洲国家地区数量和金额总计	58
图表 63 : 2001-2007年中国镁产品出口非洲国家地区数量和金额总计	60
图表 64 : 2001-2007年中国镁产品出口欧洲国家地区数量和金额总计	61
图表 65 : 2001-2007年中国镁产品出口拉丁美洲国家地区数量和金额	61
图表 66 : 2001-2007年中国镁产品出口北美洲国家地区数量和金额	61
图表 67 : 2001-2007年中国镁产品出口大洋洲国家地区数量和金额	62
图表 68 : 2000-2006年中国镁消费量统计	63
图表 69 : 2000-2006年中国国内镁消费量增长趋势图	64
图表 70 : 中国镁行业消费比例统计	64
图表 71 : 2001-2005年中国镁国内消费领域比较(万吨)	64
图表 72 : 中国镁业SWOT分析	70
图表 73 : 2006年中国镁冶炼行业经济指标统计	71
图表 74 : 2005-2006年中国镁冶炼行业企业单位数、产值、从业人员	73
图表 75 : 2006年中国镁冶炼行业企业地区分布	74
图表 76 : 2005-2006年山西省镁冶炼企业单位数、产值、从业人员	74
图表 77 : 2005-2006年辽宁省镁冶炼企业单位数、产值、从业人员	75
图表 78 : 2003-2006年中国镁冶炼行业资产负债统计	75
图表 79 : 2005年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计	75

- 图表 80 : 2006年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计 76
- 图表 81 : 2005-2006年山西省镁冶炼行业企业资产负债统计 77
- 图表 82 : 2005-2006年辽宁省镁冶炼行业企业资产负债统计 77
- 图表 83 : 2003-2006年中国镁冶炼行业销售增长趋势图 77
- 图表 84 : 2003-2006年中国镁冶炼行业销售收入、销售成本、销售费用、利润总额统计 77
- 图表 85 : 2005年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例 78
- 图表 86 : 2006年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例 79
- 图表 87 : 2005-2006年山西省镁冶炼业产品销售收入、销售成本、销售费用、利润总额 79
- 图表 88 : 2005-2006年辽宁省镁冶炼业产品销售收入、销售成本、销售费用、利润总额 80
- 图表 89 : 2006年不同企业规模镁冶炼行业所占市场份额比例图 80
- 图表 90 : 2005年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 80
- 图表 91 : 2006年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 80
- 图表 92 : 2005年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 81
- 图表 93 : 2006年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 81
- 图表 94 : 2004-2006中国镁冶炼行业出口交货值统计 82
- 图表 95 : 2005-2006年镁冶炼行业偿债能力 82
- 图表 96 : 2006年中国各省区镁冶炼行业资产负债率统计 82
- 图表 97 : 2003-2006年镁冶炼业成本费用利润率 83
- 图表 98 : 2003-2006年镁冶炼行业盈利能力 83
- 图表 99 : 2006年中国各省区镁冶炼行业盈利能力比较 83
- 图表 100 : 2005年销售收入排名前10镁冶炼企业资产负债指标 84
- 图表 101 : 2005年销售收入排名前10镁冶炼企业销售、利润指标 85
- 图表 102 : 2006年1-8月镁冶炼企业资产排名(前10名) 85
- 图表 103 : 2006年1-8月镁冶炼企业销售收入排名(前10名) 86
- 图表 104 : 镁合金应用领域分布情况 87
- 图表 105 : 镁合金有代表性的应用领域 88
- 图表 106 : 镁合金应用领域分布图 89
- 图表 107 : 2001-2006年中国镁合金产量增长趋势图 92
- 图表 108 : 2002-2006年中国镁合金出口数量增长趋势图 93
- 图表 109 : 汽车中各种原材料使用比例 94
- 图表 110 : 2001-2006年全球汽车产量增长趋势图 94
- 图表 111 : 2001-2006年中国汽车产量增长趋势图 94

- 图表 112 : 2001-2007年全球笔记本电脑产量增长趋势图 95
- 图表 113 : 我国镁合金行业的技术水平 100
- 图表 114 : 镁合金生产工艺流程图简图 100
- 图表 115 : 人类利用镁及镁合金的主要经济循环 101
- 图表 116 : 国外镁合金生产企业2006年产能规模 102
- 图表 117 : 2006 年国内镁合金企业产量排名 104
- 图表 118 : 镁合金与铝合金、铁铸及工程材料性能比较 108
- 图表 119 : Ford公司2000年使用的镁合金零部件 110
- 图表 120 : 一汽集团压铸生产的镁合金典型零部件-气门罩盖 112
- 图表 121 : 东风公司压铸生产的镁合金典型零部件-脚踏板 113
- 图表 122 : 东风公司压铸生产的镁合金典型零部件 113
- 图表 123 : 乾通公司压铸生产的镁合金典型零部件-变速箱 114
- 图表 124 : 六合公司压铸生产的镁合金典型零部件-汽车方向盘 114
- 图表 125 : 天津六合公司镁合金汽车方向盘压铸生产线 115
- 图表 126 : 泛亚欧宝公司镁合金压铸机车间 115
- 图表 127 : 泛亚欧宝公司镁合金压铸产品 115
- 图表 128 : 泛亚欧宝公司主要生产的产品 116
- 图表 129 : 镁铸件取代组合式钢结构来制作仪表盘座 117
- 图表 130 : 熔炼合金用的熔剂组分(%) 123
- 图表 131 : 2003-2006年太原同翔金属镁业公司经营状况分析(千元) 130
- 图表 132 : 2003-2006年山西闻喜银光镁业集团公司经营状况分析(千元) 133
- 图表 133 : 2003-2006年宁夏惠冶镁业公司经营状况分析(千元) 137
- 图表 134 : 2005-2006年山西金信易威镁业公司经营状况分析(千元) 140

详细请访问 : <http://www.cction.com/report/200805/208.html>