

# 2016-2022年中国金属镁及 镁合金市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2016-2022年中国金属镁及镁合金市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jinshu1511/831984SLPE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国金属镁及镁合金市场分析与投资前景研究报告》共九章。报告介绍了金属镁及镁合金行业相关概述、中国金属镁及镁合金产业运行环境、分析了中国金属镁及镁合金行业的现状、中国金属镁及镁合金行业竞争格局、对中国金属镁及镁合金行业做了重点企业经营状况分析及中国金属镁及镁合金产业发展前景与投资预测。您若想对金属镁及镁合金产业有个系统的了解或者想投资金属镁及镁合金行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第一章 金属镁行业概述 10

#### 1.1 金属镁和镁合金的定义及特性 10

##### 1.1.1 金属镁的定义和性能 10

##### 1.1.2 镁合金的定义及特性 13

#### 1.2 金属镁的资源储量 15

##### 1.2.1 世界金属镁资源储量 15

##### 1.2.2 中国金属镁的储量及分布 15

#### 1.3 镁及镁合金和行业产业链 16

### 第二章 中国镁矿采选业分析 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 18

##### 2.1.3 中国镁矿采选行业销售、产品成本费用、利润状况 18

##### 2.1.4 中国不同企业规模镁矿采选企业运行状况 19

##### 2.1.5 中国不同企业性质镁矿采选企业运行状况 20

#### 2.2 中国镁矿采选行业运行分析 21

##### 2.2.1 中国镁矿采选行业出口 交货值 21

##### 2.2.2 中国镁矿采选行业偿债能力 21

##### 2.2.3 中国镁矿采选行业盈利能力 22

## 2.2.3 2009-2015年中国镁矿采选行业销售排名 23

## 第三章 中国金属镁工业发展的政策环境 24

### 3.1 中国镁工业行业管理体制 24

### 3.2 中国金属镁及镁合金行业的相关政策 24

#### 3.2.1 产业政策 24

#### 3.2.2 科技政策 25

#### 3.2.3 增 值 税出口退税及出口关税政策变动 25

#### 3.2.4 宏观调控政策 25

#### 3.2.5 行业发展规划 25

### 3.3 中国镁工业“十三五”规划及未来指导思想 26

### 3.4 当前发展镁工业政策建议 30

## 第四章 中国金属镁行业市场现状分析 32

### 4.1 1995-2015年中国镁工业十年发展回顾 32

### 4.2 2007-2015年中国镁行业发展现状分析 33

#### 4.2.1 2015年中国镁工业发展状况分析 33

#### 4.2.2 2015年中国镁工业发展特点 35

#### 4.2.3 2015年中国镁产业结构调整分析 39

#### 4.2.4 2015年三季度镁行业市场运行分析 41

### 4.3 2007-2015年镁市场价格走势分析 43

#### 4.3.1 2015年镁市场价格分析 43

#### 4.3.2 镁市场价格影响因素分析 44

#### 4.3.3 2015年1-9月镁价走势分析 46

### 4.4 金属镁及镁合金的产量分析 48

#### 4.4.1 世界镁产量及供给格局变化分析 48

#### 4.4.2 2007-2015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 57

#### 4.5.1 2007-2015年中国镁的进出口量及出口创汇 57

#### 4.5.2 镁产品进出口结构 58

#### 4.5.3 镁产品出口流向 60

## 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 64

## 4.7 中国投资的主要镁及镁合金项目 66

### 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 66

### 4.7.2 青海祁连镁业1.5万吨金属镁项目 66

### 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 67

### 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 68

## 第五章 中国镁冶炼行业分析 72

### 5.1 中国镁冶炼行业主要经济指标 72

#### 5.1.1 中国镁冶炼行业基本情况 72

#### 5.1.2 中国镁冶炼行业资产负债状况 73

#### 5.1.3 中国镁冶炼行业销售、利润状况 75

#### 5.1.4 不同企业规模镁冶炼行业企业运行状况 77

#### 5.1.5 不同企业性质镁冶炼行业企业运行状况 78

### 5.2 镁冶炼行业运行分析 79

#### 5.2.1 中国镁冶炼行业出口 交货值 79

#### 5.2.2 中国镁冶炼行业偿债能力分析 80

#### 5.2.3 中国镁冶炼行业盈利能力分析 81

#### 5.2.4 中国镁冶炼行业前10名企业主要指标 82

## 第六章 镁合金行业市场发展分析 84

### 6.1 镁合金行业发展状况分析 84

#### 6.1.1 镁合金主要品种 84

#### 6.1.2 镁合金应用领域 84

#### 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	87
6.2.1 镁合金在汽车行业应用	87
6.2.2 镁合金在3C 行业应用	89
6.2.3 镁合金在航空航天及军工领域应用	90
6.2.4 镁合金在其他领域的应用	91
6.3 镁合金行业发展特点分析	91
6.3.1 镁合金行业的周期性	91
6.3.2 行业的区域性	92
6.3.2 镁合金行业技术水平及技术发展趋势	92
6.3.3 镁合金行业与上下游行业的关联性	93
6.3.3 行业利润水平的变动分析	93
6.4 镁合金行业竞争分析	94
6.4.1 国际镁合金行业竞争状况	94
6.4.2 国内镁合金行业竞争状况	95
6.4 镁合金行业投资特性	95
6.4.1 镁合金行业进入壁垒分析	95
6.4.2 镁合金行业发展的影响因素分析	96
6.5 镁合金的发展方向	97

## 第七章 中国镁合金产业投资分析 98

7.1 镁合金行业需求分析预测	98
7.1.1 镁合金产业目前的应用趋势	98
7.1.2 目前的实际应用及市场情况	99
7.2 中国镁合金压铸件开发运用情况	102
7.2.1 镁合金在一汽汽车上的应用	103
7.2.2 镁合金在东风汽车上的应用	103
7.2.3 镁合金在长安汽车上的应用	104
7.2.4 镁合金在上海乾通汽车附件有限公司应用	105
7.2.5 天津六合镁制品有限公司	105
7.2.6 泛亚欧宝（深圳）金属制品有限公司	106
7.2.7 其它	107
7.2.8 镁合金压铸件运用于汽车工业发展趋势	107

### 7.3 中国镁合金压铸产品市场预测 108

#### 7.3.1 压铸市场基本情况 108

#### 7.3.2 压铸市场预测 111

### 7.4 镁及镁合金加工技术发展方向 112

#### 7.4.1 几种新型镁合金 112

#### 7.4.2 镁合金熔炼技术发展分析 114

#### 7.4.3 镁合金铸造与压铸技术发展分析 114

#### 7.4.4 镁合金挤压技术发展分析 116

#### 7.4.5 镁及镁合金锻压技术发展分析 117

#### 7.4.6 镁及镁合金轧制技术发展分析 118

## 第八章 中国金属镁主要企业经营状况分析 119

### 8.1 太原同翔金属镁业公司 120

#### 8.1.1 企业介绍 120

#### 8.1.2 2009-2015年太原同翔金属镁业公司经营状况 120

### 8.2 山西省闻喜银光镁业集团有限责任公司 121

#### 8.2.1 企业介绍 121

#### 8.2.2 2009-2015年山西闻喜银光镁业集团公司经营状况 123

### 8.3 宁夏惠冶镁业公司 124

#### 8.3.1 企业介绍 124

#### 8.3.2 2009-2015年宁夏惠冶镁业公司经营状况 125

### 8.4 山西金信易威镁业公司 127

#### 8.4.1 企业介绍 127

#### 8.4.2 2009-2015年山西金信易威镁业公司经营状况 127

## 第九章 镁资源开发需要的条件 129

### 9.1 技术条件 129

### 9.2 其他资源条件 129

### 9.3 能源条件 129

### 9.4 人工成本条件 129

### 9.5 环境管理费用条件 130

### 9.6 综合运输条件 130

## 图表目录：

图表 1 镁物理性能的优点 10

图表 2 镁机械性能的优点 10

图表 3 镁机械性能的缺点 11

图表 4 镁加工性能的优点 12

图表 5 镁加工性能的缺点 12

图表 6 镁合金与几种材料的性能比较 13

图表 7 世界菱镁矿的分布情况（万吨） 14

图表 8 镁及镁合金产业链 15

图表 9 2015年中国镁矿采选行业经济指标统计 16

图表 10 2009-2015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 17

图表 11 2009-2015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 17

图表 12 2009-2015年中国镁矿采选行业资产负债统计 17

图表 13 2009-2015年辽宁省镁矿采选行业资产负债统计 17

图表 14 2009-2015年中国镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计 18

图表 15 2009-2015年辽宁省镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计 18

图表 16 2006年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况 18

图表 17 2015年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况 18

图表 18 2015年不同企业规模镁矿采选行业的市场份额比较图 19

图表 19 2006年中国不同企业性质镁矿采选业销售情况 19

图表 20 2015年中国不同企业性质镁矿采选企业销售情况 19

图表 21 2015年中国不同企业性质镁矿采选企业市场份额比较图 20

图表 22 2005-2015年镁矿采选行业出口 交货值 20

图表 23 2005-2015年镁矿采选行业偿债能力 21

图表 24 2005-2015年中国镁矿采选行业成本费用利润率 21

图表 25 2005-2015年中国镁矿采选行业销售利润率 21

图表 26 2005-2015年中国镁矿采选行业毛利率 21

图表 27 2014年中国镁矿采选业销售前10名企业及所占比重 22

图表 28 2015年（H）中国镁矿采业销售前10名企业及所占比重 22

图表 29 1995-2015年吨镁单耗指标 31



图表 30 2014年中国镁产能产量变化 33

图表 31 2014年中国原镁产量前10名企业排名 33

图表 32 2015年中国吨镁消耗指标 34

图表 33 2015年镁业龙头企业创新项目列表 34

图表 34 2015年国际镁价走势图 43

图表 35 2015年1-9月国际镁价统计 46

图表 36 2015年1-9月国际镁价趋势图 46

图表 37 1994-2015年世界各国镁产量变化情况(单位：万吨) 47

图表 38 1994-2015年世界镁工业生产结构变化情况（%） 48

图表 39 1998-2015年全球及中国金属镁的产量统计比计 49

图表 40 2002-2015年全球金属镁产量增长趋势图 50

图表 41 1998-2015年中国镁产量占全球镁产量比重趋势图 50

图表 42 2000-2015年中国原镁产量统计 50

图表 43 2000-2015年中国原镁产量增长趋势图 51

图表 44 2006年中国各省区金属镁产量及所占比例 51

图表 45 2015年中国各省区金属镁产量及所占比例 51

图表 46 2015年1-9月中国各省区金属镁产量及所占比例 52

图表 47 2006 年中国原镁产能统计（万吨） 52

图表 48 2006年各省区镁冶炼企业分布及生产能力情况（吨） 53

图表 49 2001/2014镁冶炼企业产业规模变化 53

图表 50 2015年主要金属镁企业产量排名（前10名） 54

图表 51 2014年主要金属镁企业产量排名（前10名） 54

图表 52 2015年主要金属镁企业产量排名（前10名） 54

图表 53 2005-2015年金属镁企业产量集中度变化趋势图 55

图表 54 中国主要金属镁企业产能 55

图表 55 2001-2015年中国镁产品出口量及增长率 56

图表 56 2002-2015年中国镁产品出口数量增长趋势图 56

图表 57 2001-2015年中国镁产品出口金额及增长率 56

图表 58 2002-2015年中国镁产品出口金额增长趋势图 57

图表 59 2015年中国镁及镁制品分产品出口统计 57

图表 60 2015年1-9月中国镁及镁制品分产品出口统计 57

图表 61 2000-2015年中国镁出口依存度变化 58

图表 62 2000-2015年中国镁产品出口结构变化	58
图表 63 2002-2015年中国原镁出口数量增长趋势图	59
图表 64 2015年中国镁产品出口各大洲所占比例	59
图表 65 2001-2015年中国镁产品出口亚洲国家地区数量和金额总计	59
图表 66 2001-2015年中国镁产品出口非洲国家地区数量和金额总计	60
图表 67 2001-2015年中国镁产品出口欧洲国家地区数量和金额总计	60
图表 68 2001-2015年中国镁产品出口拉丁美洲国家地区数量和金额	60
图表 69 2001-2015年中国镁产品出口北美洲国家地区数量和金额	60
图表 70 2001-2015年中国镁产品出口大洋洲国家地区数量和金额	61
图表 71 1994-2015年世界镁消费的增长变化情况(万吨)	61
图表 72 世界主要地区三大消费领域镁总比重变化(单位:吨)	62
图表 73 世界主要地区三大消费领域用耗镁量的变化情况(单位:吨)	62
图表 74 2000-2015年中国镁消费量统计	63
图表 75 2000-2015年中国国内镁消费量增长趋势图	64
图表 76 2001-2014年中国镁国内消费领域比较 (单位:万吨)	64
图表 77 中国镁行业消费比例统计	64
图表 78 中国镁业SWOT分析	70
图表 79 2015年中国镁冶炼行业经济指标统计	71
图表 80 2009-2015年中国镁冶炼行业企业单位数、产值、从业人员	72
图表 81 2015年中国镁冶炼行业企业地区分布	72
图表 82 2009-2015年山西省镁冶炼企业单位数、产值、从业人员	72
图表 83 2009-2015年辽宁省镁冶炼企业单位数、产值、从业人员	72
图表 84 2004-2015年中国镁冶炼行业资产负债统计	73
图表 85 2006年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计	73
图表 86 2015年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计	73
图表 87 2009-2015年山西省镁冶炼行业企业资产负债统计	74
图表 88 2009-2015年辽宁省镁冶炼行业企业资产负债统计	74
图表 89 2004-2015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	74
图表 90 2004-2015年中国镁冶炼行业销售增长趋势图	75
图表 91 2006年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例	75
图表 92 2015年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例	75
图表 93 2006-2015年山西省镁冶炼行业产品销售收入、销售成本、销售费用、利润总额	76

图表 94 2006-2015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 76

图表 95 2014年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 76

图表 96 2015年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 76

图表 97 2015年不同企业规模镁冶炼行业所占市场份额比例图 77

图表 98 2014年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 77

图表 99 2015年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 78

图表 100 2004-2014中国镁冶炼行业出口 交货值统计 78

图表 101 2004-2015年中国镁冶炼行业出口 交货增长趋势图 78

图表 102 2015年上半年镁冶炼企业出口 交货前10名企业 79

图表 103 2004-2015年中国镁冶炼行业资产负债率统计 79

图表 104 2015年中国各省区镁冶炼行业资产负债率统计 79

图表 105 2004-2015年镁冶炼业成本费用利润率 80

图表 106 2004-2015年镁冶炼业销售利润率 80

图表 107 2015年中国各省区镁冶炼行业盈利能力比较 80

图表 108 2014年销售收入排名前10镁冶炼企业资产负债指标 81

图表 109 2014年销售收入排名前10镁冶炼企业销售、利润指标 81

图表 110 2015年镁冶炼企业资产排名（前10名） 82

图表 111 2015年镁冶炼企业销售收入排名（前10名） 82

图表 112 镁合金应用领域分布情况 83

图表 113 镁合金有代表性的应用领域 84

图表 114 2001-2015年中国镁合金产量增长趋势图 85

图表 115 2002-2015年中国镁合金出口数量增长趋势图 86

图表 116 2001-2015年全球汽车产量增长趋势图 87

图表 117 2001-2015年中国汽车产量增长趋势图 87

图表 118 15种汽车零配件镁合金用量 88

图表 119 2001-2015年全球笔记本电脑产量增长趋势图 89

图表 120 镁合金行业技术水平对比 91

图表 121 2015年国外镁合金主要企业生产规模 93

图表 122 2014年国内镁合金企业产量排名 94

图表 123 Ford公司2000年使用的镁合金零部件 100

图表 124 中国大陆镁合金压铸产业集群 109

图表 125 熔炼镁合金常用熔剂的组分(质量分数/%) 113

图表 126 2004-2015年太原同翔金属镁业公司销售及增长率 119

图表 127 2004-2015年太原同翔金属镁业公司产量及增长统计 119

图表 128 2004-2015年太原同翔金属镁业公司资产负债状况 119

图表 129 2004-2015年太原同翔金属镁业公司资产负债率 119

图表 130 2004-2015年太原同翔金属镁业公司成本费用 120

图表 131 2004-2015年太原同翔金属镁业公司成本费用利润率 120

图表 132 2004-2015年太原同翔金属镁业公司销售利润率 120

图表 133 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司销售及增长率 122

图表 134 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司产量及增长统计 122

图表 135 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司资产负债状况 122

图表 136 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司资产负债率 122

图表 137 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司成本费用 123

图表 138 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司成本费用利润率 123

图表 139 2004-2015年山西闻喜银光镁业集团公司销售利润率 123

图表 140 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司销售及增长率 124

图表 141 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司产量及增长统计 125

图表 142 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司资产负债状况 125

图表 143 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司资产负债率 125

图表 144 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司成本费用 125

图表 145 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司成本费用利润率 125

图表 146 2004-2015年宁夏惠冶镁业公司销售利润率 125

图表 147 2004-2015年山西金信易威镁业公司销售及增长率 126

图表 148 2004-2015年山西金信易威镁业公司产量及增长统计 126

图表 149 2004-2015年山西金信易威镁业公司资产负债状况 127

图表 150 2004-2015年山西金信易威镁业公司资产负债率 127

图表 151 2005-2015年山西金信易威镁业公司成本费用 127

图表 152 2004-2015年山西金信易威镁业公司成本费用利润率 127

图表 153 2004-2015年山西金信易威镁业公司销售利润率 127

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自 国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1511/831984SLPE.html>