

# 2014-2020年中国镁合金市场监测与发展趋势研究报告

## 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

《2014-2020年中国镁合金市场监测与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/201406/107359.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

2012年2月公布的《新材料产业“十二五”发展规划》，明确提出加快镁合金制备及深加工技术开发，推进其在汽车零部件和轨道列车等领域的应用，预计到2015年，中国将形成15万吨高强镁合金压铸及型材和板材的生产能力。数据显示，1995年之前，西方国家贡献了全球80%的金属镁产量，而到了2007年，中国贡献了全球80%的金属镁。2010年，中国原镁产量超过65万吨，同比增长超过30%；2011年，中国原镁产量66.06万吨，主要受欧债危机和全球经济发展速度放缓影响，同比增长1%。

目前一些钢铁工业中的重型装备技术已经应用于金属镁工业，可以预期，在不久的将来，中国的镁工业就会发生革命性的变化，跃升为现代大工业。冶金界公认，如果镁合金产品价格低于铝合金，镁就可以大量替代铝。目前我国的镁锭价格为17000元吨，镁合金的价格为17900元吨，与铝合金的价格16600元吨相比，镁合金的价格比铝合金贵了近10%，昂贵价格一直是限制它发展的原因之一。而在铝土矿涨价之后，其价格优势将逐步降低，镁合金的发展时代即将到来。

目前镁合金被广泛用于携带式的器械和汽车行业中，但是其突出的区别于其他合金的优势，使其具有广泛的应用空间，尤其是在国防行业中。除此之外，还被用于家庭消费品、家具、办公室设备、光学设备、运动器械、车床设备等领域。应用需求可以刺激发展速度的增长，随着环保意识的加强，其在21世纪的需求将出现爆发性的增长。我国的企业应该从长远看镁合金的发展前景，加大镁合金的研发和应用力度，避免出现跟稀土一样的浪费和损失。

本行业报告国家统计局、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、国家工业和信息化部、中国镁业协会、中国有色金属工业协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量内容翔实、统计精确的资料和数据。报告立足于世界镁合金市场，对我国镁合金行业的发展现状、市场情况、进出口情况、关联行业、重点企业等方面进行了详尽地分析，并对镁合金行业发展趋势和镁合金行业投资进行了深入的研究。

本镁合金行业报告，首先是镁合金行业发展概述，然后是主要镁合金地区发展情况分析、镁合金下游市场，接着是主要企业竞争格局分析、镁合金市场发展趋势预测，最后是镁合金行业发展战略探讨及行业投资策略分析。为镁合金行业生产、经营企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据行业发展趋势及时调整经营策略，为公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，是极具参考价值的专业性报告。

### 报告目录

#### 第一章 全球镁合金行业发展分析 1

##### 第一节 世界镁及镁合金工业技术研究及开发进展 1

一、镁及镁合金工业技术研究及开发	1
二、镁合金的新进展	5
第二节 世界镁合金行业发展现状	7
一、世界及中国镁资源丰富	7
二、全球镁市场仍具增长潜力	8
三、2012年全球镁的产需形势分析	10
第三节 部分国家镁合金行业发展动态	11
一、日本镁产业的最新动向	11
二、2011年澳大利亚先进镁业公司投资中国镁业	17
三、2012年美国镁市场价格走势分析	17
四、2012年俄罗斯镁锭市场发展动态	18
第四节 世界镁合金行业发展趋势预测	20
一、2013年世界镁合金行业发展预测	20
二、2014-2020年世界镁合金行业发展预测	20
第二章 中国镁合金行业发展概述	21
第一节 中国镁合金工业概述	21
一、镁合金的定义	21
二、镁合金的种类	21
三、镁合金的特性	22
四、镁合金的用途与技术经济指标	23
第二节 中国镁矿资源储量情况	25
一、中国镁矿资源的储量状况	25
二、中国镁矿资源的地理分布	27
三、中国镁矿资源的特点分析	27
第三节 中国镁合金开发应用的新进展及展望	29
一、镁合金开发应用的新进展	29
二、镁产业科技发展展望	30
第三章 我国镁合金行业发展分析	32
第一节 2011年中国镁合金工业发展现状分析	32
一、镁合金行业发展现状	32
二、企业市场竞争现状分析	32
三、2011年市场回顾	36

#### 四、2011年市场供需状况 37

#### 第二节 2012年中国镁合金工业发展现状分析 44

##### 一、2012年原镁产量分析 44

##### 二、2012年市场供需状况 51

#### 第三节 2011-2012年镁合金行业进出口分析 57

##### 一、2011年镁合金行业进出口分析 57

##### 二、2011年我国金属镁出口情况 59

##### 三、2011年中国镁进出口数据统计 59

##### 四、2012年中国镁出口数据统计 60

#### 第四章 2011-2012年中国主要镁合金地区发展情况分析 62

##### 第一节 山西省 62

##### 一、山西省镁产业自主创新战略联盟成立 62

##### 二、镁及镁合金深加工将成为山西最具竞争力产业 63

##### 三、太原发展镁产业集群具有七大优势 64

##### 四、太原镁产业发展规划 65

##### 第二节 辽宁省 65

##### 一、辽宁将建全球最大镁矿基地 65

##### 二、2011年辽宁镁基地经济稳步增长 67

##### 三、2011年辽宁中邦镁业公司海外并购加拿大企业 68

##### 第三节 其他省市 69

##### 一、鹤壁市镁产业欲实现跨越发展 69

##### 二、镁铝合金成江苏丰裕扩张的第二增长点 70

##### 三、哈尔滨铝镁合金新材料产业化基地通过认定 70

##### 四、河南铜镁合金加工工程技术研究中心通过验收 71

##### 第四节 主要镁合金项目分析 72

##### 一、目前已建、在建、拟建年产镁及其合金5万吨以上的冶炼企业 72

##### 二、2011年盐湖集团购买全球最大镁工厂 73

##### 三、2011年青海省10万吨镁系列产品生产线开工在即 74

##### 四、2011年黄冈投资24亿元建含镁碳酸钙等项目 75

##### 五、2012年全球最大镁合金生产基地武清投产 75

##### 六、2012年中德合资研发制造镁合金 75

##### 七、2012年中国汽车镁合金建设项目一览 76

## 八、重庆将投入80亿元建设镁产业基地 77

## 第五章 镁合金下游市场分析 78

### 第一节 镁合金压铸工艺技术 78

#### 一、最新发展工艺技术 78

#### 二、镁合金压铸件锻压件工业化生产工艺与选择 79

### 第二节 中国铝镁压铸件发展现状 80

#### 一、中国压铸业发展概况 80

#### 二、镁合金压铸设备发展状况 83

#### 三、镁合金压铸件生产与市场 84

#### 四、铝镁压铸面临严重挑战 85

#### 五、铝镁压铸发展的机遇与前景 86

## 第六章 主要企业竞争格局分析 87

### 第一节 南京云海特种金属股份有限公司 87

#### 一、企业概况 87

#### 二、2012年企业经营情况分析 87

#### 三、2011-2012年企业财务数据分析 88

#### 四、公司发展展望及策略 93

### 第二节 宁夏惠冶镁业有限公司 95

#### 一、企业概况 95

#### 二、宁夏惠冶镁业公司镁合金项目全线达产 96

#### 三、2011年宁夏惠冶镁业公司发展情况分析 96

### 第三节 宁夏华盈集团 101

#### 一、企业概况 101

#### 二、2011年中国最大的镁合金企业将在宁夏投产 102

#### 三、2011年宁夏华盈矿业与中国镁业协会签署战略合作协议 102

### 第四节 山西金信易威镁业有限公司 103

#### 一、企业概况 103

#### 二、企业发展战略 104

### 第五节 其他镁冶炼企业探讨 105

#### 一、北京首特钢远东镁合金制品有限公司 105

#### 二、同翔金属镁有限公司 106

#### 三、稷山县华宇实业有限公司 106

四、山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司	107
五、山西金水河金属材料有限公司	107
六、潞城市大祥金属镁有限公司	108
七、清徐县晋王镁合金有限公司	109
八、闻喜县八达镁业有限公司	110
九、山西启真镁业有限公司	110
十、邢台县白云山镁业有限公司	111
十一、西安海德鲁镁业有限公司	111
十二、鹤壁市维多利镁业有限公司	111
十三、鹤壁物华镁加工有限公司	111
十四、鹤壁格兰达镁业有限公司	112
十五、榆林市万源镁业集团有限责任公司	112
十六、榆林市天龙镁业有限责任公司	113
第七章 2012-2013年经济形势分析与预测	115
第一节 2012年全球经济形势分析与2013年预测	115
一、2012年全球经济走势分析	115
二、2013年全球经济增长预测	122
第二节 2012年我国宏观经济形势及2013年预测	124
一、2012年我国宏观经济运行指标分析	129
二、2013年我国宏观经济形势判断与预测	132
第八章 2014-2020年镁合金行业发展趋势预测	134
第一节 影响镁合金行业发展的主要因素	134
一、镁合金市场回顾	134
二、镁行业下滑原因分析	135
三、影响价格的因素	137
第二节 2012-2013年镁合金行业政策环境分析	140
一、镁系列加工贸易禁止类商品目录	140
二、国务院关税税则委员会关于镁2011年关税实施方案的通知	140
三、国务院公布《有色金属产业振兴规划》	141
四、宁夏华亿镁业主持修订ISO8287-2000国际标准	148
五、金属镁产品及行业标准	148
六、2012年镁系列出口税率表	150

### 第三节 2014-2020年镁合金行业发展预测 151

#### 一、2013年中国镁市场展望 151

#### 二、2013年我国原镁需求及产量预测 151

#### 三、未来几年镁合金需求看好 152

#### 四、全球镁市场仍具增长潜力 152

### 第九章 2014-2020年镁合金行业发展战略探讨 155

#### 第一节 镁合金行业发展形势严峻 155

##### 一、镁合金行业发展形势严峻 155

##### 二、镁行业自身的问题 156

##### 三、其他方面的原因 157

#### 第二节 镁合金行业发展战略 157

##### 一、直面危机 157

##### 二、抓住机遇 158

##### 三、携手合作 158

##### 四、抓住商机 159

##### 五、长期利好 159

#### 第三节 提升镁合金行业竞争力的建议 160

#### 第四节 我国在扩大镁合金应用上的问题与对策 160

##### 一、我国镁合金扩大应用目前存在的问题 160

##### 二、镁合金扩大应用的对策 161

#### 第五节 企业经营管理策略 161

##### 一、调整心态、与时俱进 161

##### 二、坚定信心、谋求发展 161

##### 三、走整合之路：把企业做强做大 162

##### 四、筹建镁行业的科技创新研发中心和科技创新成果的转化基地 162

##### 五、大力开拓国内镁市场 162

### 第十章 2014-2020年镁合金行业投资策略探讨 163

#### 第一节 镁合金行业投资环境分析 163

##### 一、欧美需求快速下滑国内企业大幅减产 163

##### 二、热钱暗流涌动金属镁投资风险加大 164

##### 三、镁合金加工技术落后国家扶持力度应加大 164

#### 第二节 镁合金行业投资前景分析 165

一、我国镁产业发展前景分析	165
二、下游行业追求轻量化扩大市场需求	169
三、在一些领域中逐渐替代铝合金	169
四、技术进步推进价格“平民化”	169
第三节 镁合金压铸投资预算及效益分析	170
一、镁合金压铸投资预算	170
二、镁合金压铸投资效益分析	171
三、投资风险分析	172
第四节 中国镁合金压铸投资策略分析	175
一、分析投资环境选准投资方向	175
二、中国镁合金压铸的基本概况	175
三、从实际出发准确定位的策略	177
四、资金分段投入化解风险策略	177
五、镁铝结合以铝促镁发展策略	177
六、引进设备模具带进技术策略	178
七、从中小件入手逐步发展策略	178
八、引进设备竞标优选压价策略	178
九、和谐合作发展求得双赢策略	179
十、汽车采购体系联姻发展策略	179
十一、进口与国产设备相搭配策略	179
十二、开拓民用产品多方发展策略	180
第五节 全球金融危机环境中我国国际投资战略分析	181
一、当前金融危机给我国经济带来的若干不利影响	181
二、利用我国对外投资解决国内经济问题的可行性	182
三、我国国际投资未来发展战略分析	184

## 图表目录

图表：日本各地展开的镁事业化的研究开发	16
图表：主要合金的成分(ASTM规格)	21
图表：镁合金行业所处生命周期	22
图表：镁合金应用范围	24
图表：各种金属的切削阻力(以镁合金的切削阻力为1)	24
图表：各种材料的物理性质比较	25

图表：世界镁资源总量及类型分布 26

图表：2000-2007年镁合金产量变动轨迹 32

图表：镁合金市场竞争力统计图 33

图表：镁合金市场畅销排名统计 34

图表：镁合金市场占有率统计 35

图表：2010年金属镁价格走势 36

图表：2010年中国金属镁产量分布 38

图表：2010年1-12月镁产品全国产量 38

图表：2010年1-12月镁产品河北省产量 39

图表：2010年1-12月镁产品山西省产量 39

图表：2010年1-12月镁产品吉林省产量 39

图表：2010年1-12月镁产品浙江省产量 40

图表：2010年1-12月镁产品河南省产量 40

图表：2010年1-12月镁产品湖北省产量 41

图表：2010年1-12月镁产品陕西省产量 41

图表：2010年1-12月镁产品宁夏区产量 41

图表：2010年1-12月镁产品内蒙古产量 42

图表：2001-2010年国内镁消费量与增速 42

图表：2010年镁锭出口分布 43

图表：2010年镁合金出口分布 43

图表：2001-2010年镁产品出口结构变化 44

图表：2007-2010年镁锭产品月出口对照图 44

图表：2011年1-12月镁产品全国产量 45

图表：2011年1-12月镁产品河北省产量 45

图表：2011年1-12月镁产品山西省产量 45

图表：2011年1-12月镁产品吉林省产量 46

图表：2011年1-12月镁产品浙江省产量 46

图表：2011年1-12月镁产品河南省产量 47

图表：2011年1-12月镁产品湖北省产量 47

图表：2011年1-12月镁产品陕西省产量 47

图表：2011年1-12月镁产品宁夏区产量 48

图表：2011年1-12月镁产品内蒙古产量 48

图表：2011年1-12月镁产品青海省产量 49

图表：2012年1-12月镁产品全国产量 49

图表：2012年1-12月镁产品河北省产量 49

图表：2012年1-12月镁产品山西省产量 49

图表：2012年1-12月镁产品吉林省产量 50

图表：2012年1-12月镁产品河南省产量 50

图表：2012年1-12月镁产品陕西省产量 50

图表：2012年1-12月镁产品宁夏区产量 50

图表：2012年1-12月镁产品内蒙古产量 50

图表：2011年国外镁价格走势 51

图表：2011年国内分地区镁走势 52

图表：2011年我国原镁产量 53

图表：2011年中国镁出口产品结构分布 54

图表：2011年世界各国镁产量 54

图表：2011年1-12月镁产品出口地区分布 55

图表：2011年1-11月镁产品出口地区分布 56

图表：2010年镁及其制品, 包括废碎料进口统计数据&mdash;&mdash;分地区 57

图表：2010年镁及其制品, 包括废碎料进口统计数据&mdash;&mdash;分月 57

图表：2010年镁及其制品, 包括废碎料出口统计数据&mdash;&mdash;分地区 58

图表：2010年镁及其制品, 包括废碎料出口统计数据&mdash;&mdash;分月 58

图表：2011年1-12月中国镁出口数据统计 59

图表：2011年1-12月中国镁进口数据统计 60

图表：目前已建、在建、拟建年产镁及其合金5万吨以上的冶炼企业 72

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司主营构成表 88

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司流动资产表 89

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司长期投资表 89

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司固定资产表 89

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司无形及其他资产表 90

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司流动负债表 90

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司长期负债表 90

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司股东权益表 90

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司主营业务收入表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司主营业务利润表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司营业利润表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司利润总额表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司净利润表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司每股指标表 91

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司获利能力表 92

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司经营能力表 92

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司偿债能力表 92

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司资本结构表 92

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司发展能力表 93

图表：2009-2012年南京云海特种金属股份有限公司现金流量分析表 93

图表：2000年1季度&mdash;2012年2季度主要经济体经济同比变动情况 121

图表：2000年1月&mdash;2012年12月世界主要经济体CPI同比变动情况 121

图表：1999年12月&mdash;2012年12月工业增加值月度同比增长率（%） 125

图表：1999年12月&mdash;2012年12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 126

图表：1999年12月&mdash;2012年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 127

图表：1999年12月&mdash;2012年12月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 128

图表：1999年12月&mdash;2012年12月货币供应量月度同比增长率（%） 129

图表：国内外研究机构对2012年经济增长的预测 133

图表：2011年镁系列加工贸易禁止类商品目录 140

图表：国务院关税税则委员会关于镁2011年关税实施方案 141

图表：进出口税则税目调整表 141

图表：金属镁产品初级产品标准（含纯镁锭、合金、稀土合金、纯镁及合金粉、合金废料、牺牲阳极等） 148

图表：金属镁产品分析检测方法标准 149

图表：金属镁产品安全生产规范 149

图表：金属镁产品其他标准 149

图表：金属镁产品有色金属行业标准YS 150

图表：2012年镁系列出口税率表 150

图表：镁合金压铸投资预算及效益分析&mdash;投资预算 170

图表：费用情况（方案3 &mdash;&mdash; 10台压铸机的中型企业） 171

图表：主要产品名称：镁合金笔记本计算机外壳（产品良率按70%计） 171

图表：主要产品名称：镁合金笔记本计算机外壳（产品良率按70%计） 172

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201406/107359.html>