

2016-2022年中国镁及镁合金行业需求调研及十三五投资价值评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国镁及镁合金行业需求调研及十三五投资价值评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/243040243040.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

《2016-2022年中国镁及镁合金行业需求调研及十三五投资价值评估报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 金属镁行业概述 16

1.1 金属镁和镁合金的定义及特性 16

1.1.1 金属镁的定义和性能 16

1.1.2 镁合金的定义及特性 19

1.2 金属镁的资源储量 21

1.2.1 世界金属镁资源储量 21

1.2.2 中国金属镁的储量及分布 21

1.3 镁及镁合金和行业产业链 22

1.4 金属镁的工艺及技术 22

1.4.1 电解法炼镁工艺 22

1.4.2 皮江法炼镁工艺 24

1.5 全球镁工业技术研究及开发 27

1.5.1 镁冶炼新技术 28

1.5.2 新型镁合金 28

1.5.3 镁板双辊连续铸轧工艺 29

1.5.4 半固态铸造成形技术 29

1.5.5 汽车用镁合金高压压铸技术 30

1.5.6 镁合金轮毂生产新技术 30

1.5.7 镁合金结构件等静压挤压技术 31

1.5.8 镁蓄电池 31

第二章 中国镁矿采选业分析 32

2.1 中国镁矿采选业主要经济指标 32

2.1.1 中国镁矿采选业基本情况 32

- 2.1.2 中国镁矿采选行业资产负债状况 33
- 2.1.3 中国镁矿采选行业销售、产品成本费用、利润状况 33
- 2.1.4 中国不同企业规模镁矿采选企业运行状况 34
- 2.1.5 中国不同企业性质镁矿采选企业运行状况 35
- 2.2 中国镁矿采选行业运行分析 36
 - 2.2.1 中国镁矿采选行业出口交货值 36
 - 2.2.2 中国镁矿采选行业偿债能力 36
 - 2.2.3 中国镁矿采选行业盈利能力 37
 - 2.2.4 中国镁矿采选行业销售排名 38

第三章 中国金属镁工业发展的政策环境 39

- 3.1 中国镁工业行业管理体制 39
- 3.2 中国金属镁及镁合金行业的相关政策 39
 - 3.2.1 产业政策 39
 - 3.2.2 科技政策 40
 - 3.2.3 增值税出口退税及出口关税政策变动 40
 - 3.2.4 宏观调控政策 40
 - 3.2.5 行业发展规划 40
- 3.3 中国镁工业“十三五”规划及未来指导思想 41

第四章 中国金属镁行业市场现状分析 46

- 4.1 2014-2016年中国镁工业十年发展回顾 46
- 4.2 2016年中国镁行业发展现状分析 47
 - 4.2.1 2016年中国镁工业发展状况分析 47
 - 4.2.2 2016年中国镁工业发展特点 49
 - 4.2.3 2016年中国镁产业结构调整分析 53
- 4.3 2016年镁市场价格分析 55
 - 4.3.1 2012-2016年镁市场价格走势分析 55
 - 4.3.2 2016年镁市场价格影响因素分析 57
 - 4.3.3 2016年金属镁价格预测 57
- 4.4 2012-2016年金属镁产量分析 59
 - 4.4.1 2016年世界镁产量及供给格局变化分析 59
 - 4.4.2 2012-2016年中国分地区金属镁产量 62
 - 4.4.3 原镁企业产能产量及产业结构分析 69
- 4.5 2012-2016年中国镁及其制品进出口分析 73

- 4.5.1 2014-2016年中国镁及其制品进口情况 73
- 4.5.2 2014-2016年中国镁及其制品出口情况 74
- 4.5.3 2012-2016年中国重点省市镁及其制品进口情况 76
- 4.5.4 2012-2016年中国重点省市镁及其制品出口情况 77
- 4.5.5 2012-2016年镁及其制品进口来源地分析 78
- 4.5.6 2012-2016年中国镁及其制品出口流向情况 79
- 4.5.7 2012-2016年中国镁及其制品进出口的均价趋势 81
- 4.5.8 2016年中国镁产品出口结构分析 82
- 4.6 2016年中国金属镁的消费情况分析 84
- 4.7 中国投资的主要镁及镁合金项目 87
 - 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 87
 - 4.7.2 青海祁连镁业1.5万吨金属镁项目 87
 - 4.7.3 内蒙古10万吨镁合金项目 87
 - 4.7.4 吉林白山市金属镁项目 88
 - 4.7.5 重庆奥博铝材制造有限公司千吨镁合金板材项目 88
 - 4.7.6 山西顺泰镁业有限公司金属镁锭项目 88
 - 4.7.7 贵州世纪天元矿业有限公司镁及镁合金产业项目 89
 - 4.7.8 中国直接投资公司入主山西金威镁业 89
- 4.8 中国镁行业的发展机遇分析 89
 - 4.8.1 丰富的镁资源为中国镁行业发展奠定的基础条件 89
 - 4.8.2 巨大的市场需求为中国业发展提供强劲动力 91
 - 4.8.3 政府重视、民企参与，是我国镁工业发展的助推器 93
 - 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 94
- 4.9 中国镁行业的发展存在的问题分析 95
 - 4.9.1 资源型出口影响行业发展 95
 - 4.9.2 镁产业的集中度差、无序竞争严重 96
 - 4.9.3 镁业基础研究亟待加强 96
 - 4.9.4 镁业关键技术问题尚未根本解决 97

第五章 中国镁冶炼行业分析 100

- 5.1 中国镁冶炼行业主要经济指标 100
 - 5.1.1 中国镁冶炼行业基本情况 100
 - 5.1.2 中国镁冶炼行业资产负债状况 102
 - 5.1.3 中国镁冶炼行业销售、利润状况 103
 - 5.1.4 不同企业规模镁冶炼行业企业运行状况 105

5.1.5 不同企业性质镁冶炼行业企业运行状况 106

5.2 镁冶炼行业运行分析 107

5.2.1 中国镁冶炼行业出口交货值 107

5.2.2 中国镁冶炼行业偿债能力分析 108

5.2.3 中国镁冶炼行业盈利能力分析 109

5.2.4 中国镁冶炼行业前10名企业主要指标 110

第六章 镁合金行业市场发展概况 112

6.1 镁合金行业发展状况分析 112

6.1.1 镁合金主要品种 112

6.1.2 镁合金应用领域 112

6.1.3 镁合金行业发展概况 113

6.2 镁合金市场容量及发展趋势 115

6.2.1 镁合金在汽车行业应用 115

6.2.2 镁合金在3C 行业应用 117

6.2.3 镁合金在航空航天及军工领域应用 118

6.2.4 镁合金在其他领域的应用 119

6.3 镁合金行业发展特点分析 119

6.3.1 镁合金行业的周期性分析 119

6.3.2 镁合金行业的区域性 120

6.3.2 镁合金行业技术水平及技术发展趋势 120

6.3.3 镁合金行业行业与上下游行业的关联性 121

6.3.4 行业利润水平的变动分析 121

6.4 镁合金行业竞争分析 122

6.4.1 国际镁合金行业竞争状况 122

6.4.2 国内镁合金行业竞争状况 123

6.4 镁合金行业投资特性 123

6.4.1 镁合金行业进入壁垒分析 123

6.4.2 镁合金行业发展的影响因素分析 124

6.5 镁合金的发展方向 125

第七章 中国镁合金产业发展分析 126

7.1 镁合金行业需求分析预测 126

7.1.1 镁合金产业目前的应用趋势 126

7.1.2 目前的实际应用及市场情况 127

- 7.2 中国镁合金压铸件开发运用情况 130
 - 7.2.1 镁合金在一汽汽车上的应用 131
 - 7.2.2 镁合金在东风汽车上的应用 131
 - 7.2.3 镁合金在长安汽车上的应用 132
 - 7.2.4 镁合金在上海乾通汽车配件有限公司应用 133
 - 7.2.5 天津六合镁制品有限公司 133
 - 7.2.6 泛亚欧宝（深圳）金属制品有限公司 134
 - 7.2.7 其它 135
 - 7.2.8 镁合金压铸件运用于汽车工业发展趋势 135
- 7.3 中国镁合金压铸产品市场预测 136
 - 7.3.1 压铸市场基本情况 136
 - 7.3.2 压铸市场预测 139
- 7.4 镁及镁合金加工技术发展方向 140
 - 7.4.1 几种新型镁合金 141
 - 7.4.2 镁合金熔炼技术发展分析 142
 - 7.4.3 镁合金铸造与压铸技术发展分析 143
 - 7.4.4 镁合金挤压技术发展分析 145
 - 7.4.5 镁及镁合金锻压技术发展分析 146
 - 7.4.6 镁及镁合金轧制技术发展分析 146

第八章 中国主要金属镁企业经营状况分析 148

- 8.1 太原同翔金属镁有限公司 148
 - 8.1.1 公司基本情况 148
 - 8.1.2 企业偿债能力分析 148
 - 8.1.3 企业盈利能力分析 149
 - 8.1.4 企业成本费用分析 150
 - 8.1.5 太原同翔金属镁等山西企业镁业概况 151
- 8.2 山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司 152
 - 8.2.1 公司基本情况 152
 - 8.2.2 2016年企业偿债能力分析 154
 - 8.2.3 2016年企业盈利能力分析 155
 - 8.2.4 2016年企业成本费用分析 156
 - 8.2.5 闻喜银光镁业集团提高生产力 157
- 8.3 宁夏惠冶镁业有限公司 158
 - 8.3.1 公司基本情况 158

- 8.3.2 2016年企业偿债能力分析 159
- 8.3.3 2016年企业盈利能力分析 161
- 8.3.4 2016年企业成本费用分析 162
- 8.3.5 宁夏惠冶实现节能目标 163
- 8.4 鹤壁市维多利镁业有限公司 165
 - 8.4.1 公司基本情况 165
 - 8.4.2 2016年企业偿债能力分析 166
 - 8.4.3 2016年企业盈利能力分析 167
 - 8.4.4 2016年企业成本费用分析 168
 - 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” 169
- 8.5 榆林市天龙镁业有限责任公司 170
 - 8.5.1 公司基本情况 170
 - 8.5.2 2016年企业偿债能力分析 171
 - 8.5.3 2016年企业盈利能力分析 172
 - 8.5.4 2016年企业成本费用分析 173
- 8.6 鹤壁格兰达镁业有限公司 174
 - 8.6.1 公司基本情况 174
 - 8.6.2 2016年企业偿债能力分析 175
 - 8.6.3 2016年企业盈利能力分析 177
 - 8.6.4 2016年企业成本费用分析 178
- 8.7 稷山县华宇实业有限公司 179
 - 8.7.1 公司基本情况 179
 - 8.7.2 2016年企业偿债能力分析 179
 - 8.7.3 2016年企业盈利能力分析 181
 - 8.7.4 2016年企业成本费用分析 182
- 8.8 河津市东方冶金有限公司 183
 - 8.8.1 公司基本情况 183
 - 8.8.2 2016年企业偿债能力分析 184
 - 8.8.3 2016年企业盈利能力分析 185
 - 8.8.4 2016年企业成本费用分析 186
- 8.9 榆林市万源镁业集团有限责任公司 187
 - 8.9.1 公司基本情况 187
 - 8.9.2 2016年企业偿债能力分析 188
 - 8.9.3 2016年企业盈利能力分析 190
 - 8.9.4 2016年企业成本费用分析 191

8.10 宁夏中卫县金益镁业有限公司 192

8.10.1 公司基本情况 192

8.10.2 2016年企业偿债能力分析 192

8.10.3 2016年企业盈利能力分析 194

8.10.4 2016年企业成本费用分析 195

第九章 镁业投资分析 196

9.1 镁业投资需要的条件分析 196

9.1.1 技术条件 196

9.1.2 其他资源条件 196

9.1.3 能源条件 196

9.1.4 人工成本条件 196

9.1.5 环境管理费用条件 197

9.1.6 综合运输条件 197

9.2 镁合金产业投资的特点及进入策略 197

9.2.1 资金分段投入化解风险策略 198

9.2.2 镁铝结合以铝促镁发展策略 199

9.2.3 引进设备模具带进技术策略 199

9.2.4 从中小件入手逐步发展策略 199

9.2.5 引进设备竞标优选压价策略 200

9.2.6 和谐合作发展求得双赢策略 200

9.2.7 汽车采购体系联姻发展策略 200

9.2.8 进口与国产设备相搭配策略 201

9.2.9 开拓民用产品多方发展策略 201

图表目录

图表 1 镁物理性能的优点 17

图表 2 镁机械性能的优点 17

图表 3 镁机械性能的缺点 18

图表 4 镁加工性能的优点 19

图表 5 镁加工性能的缺点 19

图表 6 镁合金与几种材料的性能比较 20

图表 7 世界菱镁矿的分布情况（万吨） 21

图表 8 中国镁资源情况总计 22

图表 9 镁及镁合金产业链 22

图表 10 皮江法工艺流程图 25

图表 11 2016年中国镁矿采选行业经济指标统计 32

图表 12 2014-2016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
32

图表

13

2014-2016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 33

图表 14 2014-2016年中国镁矿采选行业资产负债统计 33

图表 15 2014-2016年辽宁省镁矿采选行业资产负债统计 33

图表 16 2014-2016年中国镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计 33

图表 17 2014-2016年辽宁省镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计 34

图表 18 2016年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况 34

图表 19 2016年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况 34

图表 20 2016年不同企业规模镁矿采选行业的市场份额比较图 35

图表 21 2016年中国不同企业性质镁矿采选业销售情况 35

图表 22 2016年中国不同企业性质镁矿采选企业销售情况 35

图表 23 2016年中国不同企业性质镁矿采选企业市场份额比较图 36

图表 24 2014-2016年镁矿采选行业出口交货值 36

图表 25 2014-2016年镁矿采选行业偿债能力 37

图表 26 2014-2016年中国镁矿采选行业成本费用利润率 37

图表 27 2014-2016年中国镁矿采选行业销售利润率 37

图表 28 2014-2016年中国镁矿采选行业毛利率 37

图表 29 2016年中国镁矿采选业销售前10名企业及所占份额 38

图表 30 2016年中国镁矿采业销售前10名企业及所占份额 38

图表 31 2014-2016年吨镁单耗指标 46

图表 32 2016年中国镁产能产量变化 48

图表 33 2016年中国原镁产量前10名企业排名 48

图表 34 2016年中国吨镁消耗指标 49

图表 35 2016年镁业龙头企业创新项目列表 49

图表 36 2016年国际镁价走势图 56

图表 37 2016年国际镁价走势图 56

图表 38 2016年国际镁价统计 58

图表 39 2016年国际镁价趋势图（美元/吨） 58

图表 40 2014-2016年全球金属镁产量增长趋势图 59

图表 41 2014-2016年世界各国镁产量变化情况(单位：万吨) 60

图表 42 2014-2016年全球及中国金属镁的产量统计比计 60

图表 43 2014-2016年中国镁产量占全球镁产量比重趋势图 60

- 图表 44 2014-2016年世界镁工业生产结构变化情况(%) 61
- 图表 45 2014-2016年中国原镁产量统计 63
- 图表 46 2014-2016年中国原镁产量增长趋势图 63
- 图表 47 2014-2016年中国金属镁产量增长趋势图(统计局数据) 63
- 图表 48 2014年中国金属镁产量月度统计 64
- 图表 49 2015年中国金属镁产量月度统计 64
- 图表 50 2016年中国金属镁产量月度统计 65
- 图表 51 2016年中国金属镁产量统计 65
- 图表 52 2016年山西省金属镁产量月度统计 65
- 图表 53 2016年山西省金属镁产量统计 66
- 图表 54 2016年山西省金属镁产量月度统计 66
- 图表 55 2016年山西省金属镁产量统计 66
- 图表 56 2016年河南省金属镁产量月度统计 66
- 图表 57 2016年河南省金属镁产量统计 67
- 图表 58 2016年陕西省金属镁产量月度统计 67
- 图表 59 2016年陕西省金属镁产量统计 67
- 图表 60 2016年宁夏金属镁产量月度统计 67
- 图表 61 2016年宁夏金属镁产量月度统计 68
- 图表 62 2016年内蒙古金属镁产量月度统计 68
- 图表 63 2016年内蒙古金属镁产量统计 68
- 图表 64 2016年中国各省区金属镁产量及所占比例 68
- 图表 65 2016年中国金属镁区域结构比例图 69
- 图表 66 2016年中国原镁产能统计(万吨) 69
- 图表 67 2016年各省区镁冶炼企业分布及生产能力情况(吨) 69
- 图表 68 2014-2016年镁冶炼企业产业规模变化 70
- 图表 69 2016年主要金属镁企业产量排名(前10名) 70
- 图表 70 2016年主要金属镁企业产量排名(前10名) 71
- 图表 71 2016年(H)主要金属镁企业产量排名(前10名) 71
- 图表 72 2014-2016年(H)金属镁企业产量集中度变化趋势图 71
- 图表 73 中国主要金属镁企业产能 72
- 图表 74 2014-2016年中国镁及其制品进口数量统计 73
- 图表 75 2014-2016年中国镁及其制品进口数量增长趋势 73
- 图表 76 2014-2016年中国镁及其制品进口金额统计 74
- 图表 77 2014-2016年中国镁及其制品进口金额增长趋势 74
- 图表 78 2014-2016年中国镁及其制品出口数量统计 74

- 图表 79 2014-2016年中国镁及其制品出口数量增长趋势 75
- 图表 80 2014-2016年中国镁及其制品出口金额统计 75
- 图表 81 2014-2016年中国镁及其制品出口金额增长趋势 75
- 图表 82 2016年中国分省市镁及其制品进口数量及金额统计 76
- 图表 83 2016年中国分省市镁及其制品进口数量及金额统计 76
- 图表 84 2016年中国分省市镁及其制品出口数量及金额统计 77
- 图表 85 2016年中国分省市镁及其制品出口数量及金额统计 77
- 图表 86 2016年中国镁及其制品的进口来源地统计 78
- 图表 87 2016年中国镁及其制品进口来源地统计 78
- 图表 88 2016年中国镁及其制品出口流向统计 79
- 图表 89 2016年中国镁及其制品出口流向统计 80
- 图表 90 2014-2016年中国镁及其制品出口均价统计 81
- 图表 91 2014-2016年中国镁及其制品出口均价趋势 81
- 图表 92 2014-2016年中国镁及其制品进口均价统计 81
- 图表 93 2014-2016年中国镁及其制品进口均价趋势 82
- 图表 94 2014-2016年中国镁出口依存度变化 83
- 图表 95 2014-2016年中国镁产品出口结构变化 84
- 图表 96 2014-2016年中国原镁出口数量增长趋势图 84
- 图表 97 2014-2016年中国镁合金出口数量增长趋势图 84
- 图表 98 2014-2016年中国镁消费量统计 85
- 图表 99 2014-2016年中国国内镁消费量增长趋势图 85
- 图表 100 2014-2016年世界镁的消费结构（万吨） 85
- 图表 101 2014-2016年中国镁的消费结构（万吨） 85
- 图表 102 2016年中国金属镁消费结构比例图 86
- 图表 103 中国镁产业基地和产业群 94
- 图表 104 2016年中国镁冶炼行业经济指标统计 100
- 图表 105 2014-2016年中国镁冶炼行业企业单位数、工业总产值、从业人员 101
- 图表 106 2016年中国镁冶炼行业企业地区分布 101
- 图表 107 2014-2016年山西省镁冶炼企业单位数、工业总产值、从业人员 101
- 图表 108 2014-2016年辽宁省镁冶炼企业单位数、工业总产值、从业人员 101
- 图表 109 2014-2016年中国镁冶炼行业资产负债统计 102
- 图表 110 2016年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计 102
- 图表 111 2016年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计 103
- 图表 112 2014-2016年山西省镁冶炼行业企业资产负债统计 103
- 图表 113 2014-2016年辽宁省镁冶炼行业企业资产负债统计 103

- 图表 114 2014-2016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 104
- 图表 115 2014-2016年中国镁冶炼行业销售增长趋势图 104
- 图表 116 2016年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例 104
- 图表 117 2016年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例 105
- 图表 118 2014-2016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 105
- 图表 119 2014-2016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 105
- 图表 120 2016年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 106
- 图表 121 2016年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布 106
- 图表 122 2016年不同企业规模镁冶炼行业所占市场份额比例图 106
- 图表 123 2016年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 106
- 图表 124 2016年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况 107
- 图表 125 2014-2016年中国镁冶炼行业出口交货值统计 107
- 图表 126 2014-2016年中国镁冶炼行业出口交货增长趋势图 108
- 图表 127 2016年镁冶炼企业出口交货前10名企业 108
- 图表 128 2014-2016年中国镁冶炼行业资产负债率统计 108
- 图表 129 2016年中国各省区镁冶炼行业资产负债率统计 109
- 图表 130 2014-2016年镁冶炼业成本费用利润率 109
- 图表 131 2014-2016年镁冶炼业销售利润率 109
- 图表 132 2016年中国各省区镁冶炼行业盈利能力比较 110
- 图表 133 2016年销售收入排名前10镁冶炼企业资产负债指标 110
- 图表 134 2016年销售收入排名前10镁冶炼企业销售、利润指标 111
- 图表 135 2016年（H）镁冶炼企业资产排名（前10名） 111
- 图表 136 2016年（H）镁冶炼企业销售收入排名（前10名） 111
- 图表 137 镁合金应用领域分布情况 112
- 图表 138 镁合金有代表性的应用领域 113
- 图表 139 2014-2016年中国镁合金产量增长趋势图 114
- 图表 140 2014-2016年全球汽车产量增长趋势图 116
- 图表 141 2014-2016年中国汽车产量增长趋势图 116
- 图表详见正文•••••(GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/243040243040.html>