

2017-2022年中国镁合金行业市场深度调研及投资 前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国镁合金行业市场深度调研及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201610/456721.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

随着现代产业发展，钢铁、铜、铅、锌、铝等材料受制于资源瓶颈，具有替代效应的镁合金不仅广泛用于航空航天、火车、豪华游艇、计算机、通讯等领域，还被视为极具商用和民用价值的工业新材料，中国企业与日美企业都致力于镁合金自行车的产业化，争抢这一巨大市场。目前中国自行车年产8000多万辆，年出口6000多万辆，谁掌握了镁合金自行车新型材料，意味着谁就有能力分享这一巨大蛋糕。不只如此，镁合金替代铝合金之后，将不可避免地带动原产业链发生重大调整。在资源和环境成为人类可持续发展的首要前提下，镁及镁合金作为一种对保持社会可持续发展具有重要战略意义的新材料，在全球掀起了新的开发应用热潮。

镁合金在汽车应用上的优势

我国镁资源储量世界第一，独有储量巨大、价廉高品质的镁资源，同时也是世界上最大的镁生产国和出口国。目前我国镁的产能占全球的3/4，产量占全球1/2以上。过去几年，在国家科技计划的引导和带动下，我国镁业科技发展很快。但是，由于镁合金材料的开发应用起步较晚，缺少系统的深入研究和大规模的生产与应用的长期积累，技术水平仍不高，还有很多理论和技术问题未解决。未来将根据中国镁产业发展的现状，以产业链中的关键技术和薄弱环节为技术重点，以汽车工业应用为主要方向，针对汽车用镁合金零部件，积极开展高强、高韧、耐蚀镁合金、变形镁合金加工成形、大型复杂镁合金零部件的成型工艺等技术研发工作，逐步解决制约镁合金发展的强度低、塑性差、不耐蚀三大技术难题，推动镁的广泛应用。

镁合金功能丰富，可以满足汽车零部件多样化需求。镁化学性质较活泼，可以与多种金属组成性能各种性能的合金，充分满足汽车不同部位的材料需求，是非常灵活多样的替代材料。

镁合金性能多样

智研咨询发布的《2017-2022年中国镁合金行业市场深度调研及投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了镁合金相关概念及发展环境，接着分析了中国镁合金规模及消费需求，然后对中国镁合金市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国镁合金面临的机遇及发展前景。您若想对中国镁合金有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分 行业运行环境

第一章 镁合金行业基本概述

第一节 铝的简介

一、铝的相关概述

二、铝的来源

三、铝的分类

四、铝的用途

第二节 镁合金的概述

一、镁合金的概念

二、镁合金的特点

三、镁合金的分类

四、镁合金的应用

第三节 镁合金应用市场分析

一、镁合金在我国汽车工业中的应用

二、轨道交通的发展对镁合金有巨大需求

三、镁合金在高速铁路上的应用现状及趋势

四、镁合金在航天业中的应用与发展

五、镁合金在造船业中的应用

第二章 全球镁合金行业发展概括

第一节 全球镁合金行业发展情况概述

一、全球镁合金行业发展现状

二、全球镁合金行业发展特征

三、全球镁合金行业发展发展趋势

第二节 全球主要地区镁合金行业发展状况

一、欧洲镁合金行业发展情况概括

二、美国镁合金行业发展情况概括

三、日本镁合金行业发展情况概括

第三节 全球镁合金行业重点企业发展动态分析

第三章 镁合金行业发展环境分析

第一节 镁合金行业相关政治法律环境分析

一、镁合金行业管理体制分析

二、镁合金行业标准

- 三、《镁行业规范条件》解读
- 四、《中华人民共和国环境保护法》解读
- 五、《矿产资源节约与综合利用鼓励、限制和淘汰技术目录（修订稿）》解读
- 六、《矿产资源综合利用技术指标及其计算方法》解读
- 七、《水污染防治先进实用技术汇编（征求意见稿）》解读
- 八、《金属非金属矿山建设项目安全设施目录》解读
- 九、我国镁合金进出口政策

第二节 镁合金行业相关经济环境分析

- 一、国际宏观经济及形势分析
- 二、宏观经济环境形势分析
- 三、居民消费水平情况分析
- 四、居民收入情况分析
- 五、居民投资情况分析
- 六、全国工业制造业总体情况分析

第三节 镁合金行业相关社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、城镇化率情况分析
- 三、生态环境分析
- 四、消费观念及习惯环境分析

第二部分 行业运行分析

第四章 我国镁合金行业运行现状分析

第一节 我国镁合金行业发展状况分析

一、我国镁合金行业发展取得成就分析

我国镁合金市场大而不强，车用蓝海市场有待挖掘。我国原镁产量世界第一，储量占全球五分之一，但镁合金生产、研究和应用处于起步阶段，与发达国家差距甚大，目前仅有 20 多种零部件采用镁合金生产。我国单车用镁量仅仅 1.5kg，不及欧美平均水平的 1/3。

部分车企加速镁合金应用研究。长春一汽集团已形成了年产 1500 t 镁合金压铸件的生产能力，长安汽车业启动了“镁合金在长安汽车上的扩大应用”研究项目。我国镁合金单车用量远低于发达国家（单位：kg）

- 二、我国镁合金行业发展的不足分析
- 三、我国镁合金行业发展的提升分析

第二节 我国镁合金行业发展现状

- 一、我国镁合金行业市场规模
- 二、我国镁合金行业发展分析
- 三、我国镁合金企业发展分析
- 第三节 我国镁合金进出口分析
 - 一、我国镁合金进口分析
 - 二、我国镁合金出口分析
 - 三、我国镁合金进出口总体情况分析
- 第四节 2017-2022年中国镁合金行业发展态势分析

第五章 镁合金技术发展分析

- 第一节 镁合金压铸技术分析
 - 一、镁合金压铸工艺应用广泛
 - 二、镁合金压铸技术的新变化
 - 三、镁合金压铸设备技术水平不断提高
 - 四、镁合金压铸技术的研究及发展方向
- 第二节 镁合金热处理工艺的缺陷及铸态镁合金应需而生
 - 一、镁合金产品热处理工序周期长
 - 二、热处理工序耗电量大
 - 三、工序控制有较大难度对产品质量造成威胁
 - 四、铸态镁合金适应镁合金工业应用发展形势的需要
- 第三节 镁合金搅拌摩擦焊接技术
 - 一、镁合金搅拌摩擦焊接技术的发展
 - 二、镁合金搅拌摩擦焊技术在航空航天领域中的应用
 - 三、镁合金搅拌摩擦焊技术在船舶制造领域中的应用
 - 四、镁合金搅拌摩擦焊技术的发展趋势
- 第四节 镁合金轮毂的半固态模锻工艺
 - 一、半固态模锻工艺简介
 - 二、半固态模锻工艺的优点
 - 三、镁合金轮毂的半固态模锻

第六章 镁合金行业的供需分析

- 第一节 2014-2016年镁合金行业供给分析
 - 一、镁合金行业供给方分析
 - 二、镁合金行业数量分析
 - 三、不同产品供给比重分析

第二节 2014-2016年镁合金行业需求分析

- 一、镁合金行业需求方分析
- 二、不同产品的需求比重分析

第三节 2014-2016年镁合金行业供需平衡分析

- 一、镁合金供给方和需求方的关系
- 二、镁合金行业供需平衡分析

第七章 2014-2016年镁合金主要产品的发展

第一节 镁合金门窗

- 一、相关概述
- 二、行业发展现状及特点
- 三、行业迎来整合时代
- 四、行业竞争现状及原因
- 五、行业挑战与机遇并存
- 六、行业未来的发展方向

第二节 镁合金轮毂

- 一、行业相关概述
- 二、行业发展有关政策
- 三、行业发展现状
- 四、行业发展趋势

第三节 镁合金压铸件

- 一、产业发展现状综述
- 二、市场催生产能逐步扩大
- 三、市场发展前景广阔

第三部分 行业竞争分析

第八章 镁合金行业的竞争形势与策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、镁合金行业竞争情况概述
- 二、镁合金行业集中度分析
- 三、镁合金行业SWOT分析

第二节 镁合金行业竞争结构分析

- 一、镁合金行业现有竞争者分析
- 二、镁合金行业新进入者分析
- 三、镁合金行业替代品威胁

四、镁合金行业上游议价能力

五、镁合金行业下游议价能力

第三节 镁合金行业竞争格局分析

一、全球竞争格局分析

二、不同规模企业分布情况分析

三、不同性质企业分布情况分析

四、不同产品结构分布情况分析

五、不同应用领域分布情况分析

六、竞争格局变化趋势

第四节 镁合金行业市场竞争策略分析

一、技术策略

二、产品策略

三、营销策略

四、品牌策略

第五节 镁合金企业竞争策略分析

一、提高镁合金企业核心竞争力的对策

二、影响镁合金企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高镁合金企业竞争力的策略

第九章 镁合金行业的重点企业经营情况分析

第一节 南京云海特种金属股份有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第二节 北京首特钢远东镁合金制品有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第三节 邢台县白云山镁业有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第四节 太原市金属镁厂

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第五节 太原市金属镁厂

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第六节 潞城市大祥金属镁有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第七节 大同同德金属镁厂

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第八节 山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第九节 西安海德鲁镁业有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第十节 山西金水河金属材料有限公司

一、企业概括

二、企业主营业务

三、企业经营情况

四、企业核心竞争力

五、企业发展战略规划

第四部分 行业前景与投资分析

第十章 2017-2022年镁合金行业发展前景与趋势

第一节 2017-2022年镁合金行业供需形势预测

一、2017-2022年镁合金行业供给情况预测

二、2017-2022年镁合金行业需求情况预测

三、2017-2022年镁合金行业供需发展趋势

第二节 2017-2022年镁合金行业市场规模预测

第三节 2017-2022年镁合金行业发展趋势

一、2017-2022年镁合金行业技术发展趋势

二、2017-2022年镁合金行业产品发展趋势

三、2017-2022年镁合金行业产品应用发展趋势

第十一章 2017-2022年镁合金行业投资价值评估

第一节 镁合金行业投资现状分析

一、镁合金行业投资现状与形势

二、镁合金行业投资机遇

第二节 镁合金行业投资特性

一、进入障碍因素

二、上下游行业关联及影响

三、行业利润变动趋势

第三节 镁合金行业投资风险及防范措施

一、政策风险及防范

二、资金风险及防范

三、技术风险及防范

四、管理风险及防范

五、市场风险及防范

六、安全生产风险及防范

七、控制风险及防范

第四节 影响镁合金行业投资的因素

一、有利因素

二、不利因素

三、经营模式

四、周期性、季节性、区域性特征

第五节 镁合金行业融资方式

第六节 2017-2022年镁合金行业投资评估

第十二章 专家建议 (ZY ZM)

第一节 镁合金行业投资研究结论

第二节 投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：2014-2016年我国GDP增长情况

图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入情况

图表：2014-2016年我国农村居民纯收入情况

图表：2014-2016年我国城镇居民恩格尔系数

图表：2014-2016年我国镁合金行业市场规模

图表：2014-2016年我国镁合金行业的发行数量

图表：2014-2016年我国镁合金行业的营运能力

图表：2014-2016年我国镁合金行业供应数量

图表：2014-2016年我国镁合金行业需求数量

图表：2014-2016年我国镁合金行业进口情况

图表：2014-2016年我国镁合金行业出口情况

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司利润率

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司主营业务收入

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司每股收益情况

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司盈利情况分析

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司负债情况分析

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司成长能力分析

图表：2014-2016年南京云海特种金属股份有限公司营运能力分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201610/456721.html>