

# 2019年中国铝镁合金行业分析报告- 行业调研与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国铝镁合金行业分析报告-行业调研与未来趋势预测》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/jinshuzhipin/427350427350.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

镁铝合金是合金中的一种，一般密度在 $1.8\text{g} \cdot \text{cm}^{-3}$ 左右，镁和铝的合金的低密度使其比性能提高。镁铝合金具有很好的强度、刚性和尺寸稳定性。由于镁的密度小，它的合金也以质轻著称。例如，20 时的弹性模量为 $45\text{Gpa}$ ，比铝( $70\text{Gpa}$ )和Ti( $120\text{Gpa}$ )的低，但三者的比弹性模量相同( $\sim 26\text{Gpa}$ )。镁和镁合金质量小的特点，使其在交通运输、航空工业和航天工业上具有巨大的应用前景。

作为传统材料，普通钢铁材料在汽车上占有统治地位，但高强钢、铝、镁合金，碳纤维等材料与普通钢铁材料相比具有天然的优势。

汽车轻量化，比如大规模使用铝合金，还可以降低汽车在生产、使用以及回收全寿命期间总的能量消耗。

目前我国铝消费结构中，建筑业是主要消费领域，而汽车与交通运输业正成为重要的增长点之一。铝合金是最先采用的轻量化材料，目前已成为汽车制造中用量仅次于钢材和铸铁的材料，在汽车轻量化中占有重要地位。

使用高强钢、铝合金汽车全生命周期能量消耗优于基线值（单位：MJ）

数据来源：中国有色金属工业协会

铝合金的密度只有钢铁的  $1/3$ ，具有轻质、可回收和易成形的特点。理论上铝制汽车可以比钢制汽车减轻重量达  $30\%-40\%$ ，其中铝质发动机可减重  $30\%$ ，铝散热器比铜的轻  $20\%-40\%$ ，全铝车身比钢材减重  $40\%$ 以上，汽车铝轮毂可减重  $30\%$ 。因此，铝合金材料是汽车轻量化最理想的材料之一。大量使用铝合金的汽车，平均每辆汽车可降低质量 $300\text{kg}$ （从 $1400\text{kg}$ 降低到 $1100\text{kg}$ ）。

铝材碰撞时可吸收大量能量，可在轻量化的同时提高汽车的安全性。虽然铝代钢的成本目前仍然略高，但是铝代钢仍可以通过减轻车重所减少的油耗来帮助消费者节约用车成本。在汽车轻量化材料中，铝合金材料综合性价比要高于钢、镁、塑料和复合材料，无论应用技术还是运行安全性及循环再生利用都具有比较优势，国内外全铝汽车的快速发展，就足以证明这一点。

北美轻型汽车单车用铝量连续增长 数据来源：中国有色金属工业协会

镁合金作为轻金属材料的新宠，是近年来研究的热点。镁合金的密度比铝合金还要轻  $33\%$ ，比钢材轻  $77\%$ ，是工业金属结构材料中最轻的材料。采用镁合金可以在铝合金实现的

轻量化基础上再进一步减轻 15%-20%。镁合金的比强度和比刚度远远高于铝和钢，而且镁合金的刚度随着厚度的增加而成比例增加。镁合金具有良好的阻尼减振性能，对于汽车振动的噪声能极大地降低并吸收冲击能量更强。同时镁合金还具有良好的散热性、抗电磁干扰性以及优异的铸造性能和加工性能，其回收再生利用性能也与铝合金不相上下。

目前镁合金发展最快的北美，在三大汽车公司的某些车型上已经实现了单车使用 20-40 kg 镁合金的水平。而欧洲和日本也在加快镁合金在汽车零件上的应用。据统计，到目前为止汽车上已经实现了 60 多种零部件应用镁合金制造，成功应用镁合金零部件的车型有福特 Ranger、雪佛兰Corvette、Jeep 1993、保时捷 911等。（JPTC）

我国单车用铝量远少于国外 数据来源：中国有色金属工业协会

## 【报告大纲】

### 第一章 铝镁合金相关概述

#### 第一节 铝镁合金产业特性及发展周期

#### 第二节 铝镁合金元素含量

#### 第三节 铝镁合金应用

##### 一、电子产品

##### 二、门窗产品

#### 第四节 铝镁合金铝板分类及特性应用

##### 一、5052铝镁合金铝板

##### 二、5005铝镁合金铝板

##### 三、5754铝镁合金铝板

##### 四、5083铝镁合金铝板

#### 第五节 铝镁合金行业景气度指标评估

##### 一、铝镁合金行业发展周期及景气度分析

##### 二、铝镁合金行业规模、发展速度、平均利润水平、主要厂商

### 第二章 2019年世界铝镁合金行业整体运营状况分析

#### 第一节 2019年世界铝镁合金产业运行环境浅析

#### 第二节 2019年世界铝镁合金行业市场格局

##### 一、世界铝镁合金生产艺

##### 二、世界铝镁合金市场供需分析

##### 三、世界铝镁合金市场价格监测

#### 第三节 2019年世界铝镁合金重点国家市场分析

一、美国

二、德国

三、欧洲

第四节 2016-2019年世界铝镁合金市场前景预测

第三章 2019年中国铝镁合金行业市场发展环境解析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp（季度更新）

二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

第二节 2019年中国铝镁合金市场政策环境分析

一、铝镁合金质量标准

二、铝合金隔热型材国家标准实施填补国内空白

三、我国铝美合金出口税收政策调整及影响

四、国家发布《铝工业发展循环经济环境保护导则》

五、2010年房产新政对国内铝市场的影响

六、相关行业政策

第三节 2019年中国铝镁合金市场技术环境分析

第四章 2019年中国铝镁合金行业产业运行新形势透析

第一节 2019年中国铝镁合金产业动态分析

一、铝镁合金新材料技术创新联盟成立大会

二、东轻迎接铝镁合金暨新材料发展应用高层论坛聚焦

第二节 2019年中国铝镁合金产业综述

一、中国铝镁合金技术与工艺水平

二、中国铝镁合金应用情况

三、国家铝镁合金新材料基地加快建设

第三节 2019年中国部分地区铝镁合金产业分析

一、宁夏铝镁合金产业发展潜力巨大

二、重庆铝镁合金项目

三、江西铝镁合金塑料型材及制品产业基地进一步做大做强

四、2019年哈尔滨铝镁合金产业基地将建成

第四节 2019年中国铝镁合金产业热点问题探讨

第五章 中国铝镁合金制造行业数据监测分析

第一节 中国铝镁合金制造所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国铝镁合金制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国铝镁合金制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2008-2019年中国铝镁合金相关产量数据统计分析

第一节 2016-2019年中国铝合金产量数据分析

一、2016-2019年铝合金产量数据分析

二、2016-2019年铝合金重点省市数据分析

第二节 2019年中国铝合金产量数据分析

一、2019年全国铝合金产量数据分析

二、2019年铝合金重点省市数据分析

第三节 2019年中国铝合金产量增长性分析

一、产量增长

## 二、集中度变化

### 第七章 2019年中国铝镁合金市场深度剖析

#### 第一节 2019年中国铝镁合金特点分析

#### 第二节 2019年中国铝镁合金市场应用热点聚焦

##### 一、中国汽车用铝镁合金实现轻量化的优势和实践

##### 二、扬州铝镁合金新型材料为中国高铁“减负”

#### 第三节 2019年中国铝镁合金重点需求领域透析

##### 一、铝镁合金在电子产品需求应用分析

##### 二、铝镁合金在门窗产品需求应用分析

##### 三、铝镁合金在我国汽车工业中的应用日趋广泛

##### 四、铝镁合金材质促进汽车轻量化发展

##### 五、我国轨道交通的发展对铝镁合金有巨大需求

##### 六、铝镁合金在航天工业中应用广泛

#### 第四节 2019年中国铝镁合金市场价格监测

##### 一、铝镁合金价格走势

##### 二、铝镁合金价格及影响因素

### 第八章 2019年中国铝镁合金市场竞争格局透析

#### 第一节 2019年中国铝镁合金市场竞争力分析

##### 一、铝镁合金性能与质量竞争力分析

##### 二、铝镁合金价格、成本竞争分析

##### 三、铝镁合金生产工艺竞争分析

#### 第二节 2019年中国铝镁合金行业集中度分析

##### 一、市场集中度分析

##### 二、生产企业的集中分布

#### 第三节 2019年中国铝镁合金行业竞争中存的问题

#### 第四节 2016-2019年中国铝镁合金行业竞争趋势分析

### 第九章 中国铝镁合金优势生产企业竞争力及关键性数据分析

#### 第一节 杭州银河线缆有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 安徽帮格工贸有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 洛阳张鑫合金材料厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 四川世创达电子科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 杭州临安康大实业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

## 第六节 南京卡丹路线缆有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第七节 常州明豪新金属材料有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第八节 浏阳市鑫嘉化工厂

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第九节 世丰合金线（惠州）有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第十节 金华天阳压铸有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

## 第十章 2019年中国铝镁合金关联产业分析

### 第一节 铝

#### 一、中国铝土矿资源及其分布

#### 二、中国铝资源开发利用情况

#### 三、中国铝工业发展现状

#### 四、2016-2019年中国原铝产量数据分析

#### 五、中国铝市场消费结构

#### 六、中国工业铝型材消费态势

#### 七、中国铝流通与贸易分析

#### 八、中国铝市场价格分析

### 第二节 镁

#### 一、镁的特性及工艺

#### 二、镁资源及其开发利用

#### 三、中国镁工业走上循环经济和产业升级新道路

#### 四、中国镁行业产业结构优化升级

#### 五、2016-2019年全国及主要省份镁产量分析

#### 六、中国镁市场价格行情分析

## 第十一章 2019-2025年中国铝镁合金行业发展趋势与前景展望

### 第一节 2019-2025年中国铝工业前景预测

#### 一、未来全球铝工业的发展方向分析

#### 二、世界再生铝工业的发展前景广阔

#### 三、中国将成为氧化铝净出口国

#### 四、未来中国铝消费将持续增长

#### 五、中国铝合金型材市场前景广阔

### 第二节 2019-2025年中国铝镁合金行业发展趋势分析

#### 一、未来中国铝合金型材将成为建筑市场主流

#### 二、中国铝合金型材的未来发展趋势

#### 三、节能铝合金型材是门窗发展的新方向

#### 四、铝/镁合金材料技术与工艺的发展趋势

##### 第三节 2019-2025年中国铝镁合金行业市场预测分析

- 一、中国铝及铝合金产量预测分析
- 二、铝镁合金市场规模预测分析
- 三、铝镁合金市场需求消费预测分析

##### 第四节 2019-2025年中国铝镁合金市场盈利预测分析

#### 第十二章 2019-2025年中国铝镁合金行业投资战略研究

##### 第一节 2019年中国铝镁合金行业投资概况

###### 一、铝镁合金产业投资环境

- 1、经济环境
- 2、产业环境
- 3、技术壁垒

###### 二、铝镁合金投资特性

##### 第二节 2019年中国铝镁合金行业投资周期分析

- 一、经济周期
- 二、增长性与波动性
- 三、成熟度分析

##### 第三节 2019-2025年中国铝镁合金行业投资机会分析

- 一、铝镁合金投资潜力
- 二、铝镁合金投资项目可行性分析
- 三、产业链投资热点

##### 第四节 2019-2025年中国铝镁合金行业投资风险预警

- 一、市场运营机制风险
- 二、市场竞争风险
- 三、进退入风险
- 四、其它风险

##### 第五节 权威专家投资战略指导

#### 图表目录：

图表：2016-2019年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2016-2019年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表：2016-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2016-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2010-2019年我国工业增加值增速统计

图表：2016-2019年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2016-2019年我国财政收入支出走势图

图表：2016-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2016-2019年我国货物进出口总额走势图

图表：2016-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2016-2019年中国铝镁合金制造行业企业数量增长趋势图

图表：2016-2019年中国铝镁合金制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2016-2019年中国铝镁合金制造行业从业人数增长趋势图

图表：2016-2019年中国铝镁合金制造行业资产规模增长趋势图

图表：2019年中国铝镁合金制造行业不同类型企业数量分布图

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国铝镁合金行业分析报告-行业调研与未来趋势预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型

分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/427350427350.html>