

# 2025-2031年中国铝镁合金铸件行业市场竞争态势 及投资前景研判报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国铝镁合金铸件行业市场竞争态势及投资前景研判报告》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/1167776.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: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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

为了深入解读铝镁合金铸件行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2025-2031年中国铝镁合金铸件行业市场竞争态势及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国铝镁合金铸件市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国铝镁合金铸件产业发展情况，细分应用市场包含汽车领域、3C电子领域、建材领域、机械及其他四大部分，涉及铝镁合金铸件产量、市场均价、市场规模、细分市场集中度、企业集中度、区域集中度等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了铝镁合金铸件产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

铝镁合金铸件是由铝和镁元素，以及少量的其他元素，如硅、铜、锰、锌等组成的合金材料，经过铸造工艺制成的铸件。根据不同的合金比例和加入的其他元素，铝镁合金的性能可以有所差异，常见的铝镁合金有AZ91D、AM60B、A380等。铝镁合金是一种轻质高强度合金，具有较低的密度、良好的耐腐蚀性、优异的加工性能及较高的比强度，因此在航空航天、汽车、电子、机械和化工等多个领域得到广泛应用。

铝镁合金铸件行业的发展与多个领域的进步息息相关。近年来，随着汽车、航空航天、电子设备等行业对轻量化需求的增加，铝镁合金铸件的市场需求持续增长，特别是在新能源汽车和飞机制造领域。2023年，我国铝镁合金铸件产量795万吨，较2022年增长40万吨；需求量758万吨，较2022年增长55万吨；市场规模3403.42亿元；较2022年增长78.23亿元。2024年我国铝镁合金铸件产量将达到830万吨，需求量约774万吨，市场规模约3506.22亿元。铝镁合金铸件还广泛应用于建筑、电子、军工等领域。这些领域的快速发展也为铝镁合金铸件市场提供了广阔的空间。

铝镁合金铸件行业产业链上游包括原铝、原镁、其他元素（硅、铜、锰、锌等）、模具、锻铸机械等原材料；行业中游为铝镁合金铸件制造；行业下游为铝镁合金铸件的应用领域，包括汽车、3C电子、建材、工程机械、机床、轨道交通、电力设备等领域。其中汽车领域是我国铝镁合金铸件最大的细分应用市场。2023年，我国汽车市场整体向好，产量为3016.1万辆，同比增长11.6%。随着汽车轻量化稳步推进、单车铝镁合金铸件消耗量增加等因素的推动下，2023年汽车领域消耗量占比上升至75.25%。

中国铝合金压铸行业市场竞争较为充分，单个企业市场份额较低。企业主要分布在广东、江苏、浙江、山东等地，规模大、专业化的企业大部分集中在珠江三角洲和长江三角洲地区。在细分镁合金压铸领域，我国大多数镁合金压铸企业产能规模均较小，整个行业内具有规模

优势的企业相对较少，只有少数企业具备产品方案设计、模具设计与制造、压铸及精加工工艺控制等多个环节的整体能力。目前，我国铝镁合金铸件行业主要企业包括浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、爱柯迪股份有限公司、东莞宜安科技股份有限公司、文灿集团股份有限公司、祥鑫科技股份有限公司、宁波旭升集团股份有限公司、广东鸿图科技股份有限公司、苏州明志科技股份有限公司、江苏嵘泰工业股份有限公司、宁波星源卓镁技术股份有限公司等。

其中，万丰奥威拥有加拿大轻量化镁合金全球研发中心，奥地利、加拿大、捷克三大钻石飞机设计研发中心，为国际标准、国家标准、行业标准的起草修订单位。2023年，万丰奥威的汽车金属部件轻量化产业以“成为全球汽车金属部件轻量化推动者”为愿景，持续围绕镁合金、铝合金等金属部件轻量化细分行业龙头应用优势，进一步加大以镁合金、铝合金为主导的轻量化金属应用技术的投入。2023年万丰奥威铝镁合金业务订单充足，销量同比上涨，但受主要原材料铝锭、镁锭等价格下降以及无锡雄伟出表影响，致使营业收入同比减少。2023年全年万丰奥威实现营业总收入162.07亿元，其中，汽车金属部件轻量化业务实现营业收入134.38亿元。

智研咨询研究团队围绕中国铝镁合金铸件产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对铝镁合金铸件产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 铝镁合金铸件行业发展综述

#### 第一节 铝镁合金铸件概述

##### 一、物质特性

##### 二、生产工艺

##### 1、液态成型

##### 2、固态成型

##### 3、半固态成型

#### 第二节 我国铝镁合金铸件行业发展历程

##### 一、铝镁合金铸件市场发展历程

##### 二、铝镁合金铸件熔铸技术的发展分析

#### 第三节 铝镁合金铸件分类及用途情况

##### 一、铝镁合金铸件的分类

##### 二、铝镁合金铸件专利技术

## 第四节 铝镁合金铸件产业链分析

### 第二章 我国铝镁合金铸件行业发展现状分析

#### 第一节 我国铝镁合金铸件行业发展现状

- 一、铝镁合金铸件行业发展现状分析
- 二、铝镁合金铸件行业竞争现状分析
- 三、铝镁合金铸件行业布局调整分析

#### 第二节 中国铝镁合金铸件产品技术分析

- 一、我国铝镁合金铸件行业技术发展现状
- 二、2023年铝镁合金铸件产品市场的新技术
- 三、铝镁合金铸件加工中常见问题及解决方法

#### 第三节 中国铝镁合金铸件行业存在的问题

- 一、铝镁合金铸件产品市场存在的主要问题
- 二、国内铝镁合金铸件产品市场的瓶颈分析
- 三、铝镁合金铸件产品难题

#### 第四节 对中国铝镁合金铸件市场的分析及思考

- 一、铝镁合金铸件市场特点
- 二、铝镁合金铸件市场分析
- 三、中国铝镁合金铸件行业发展的新思路
- 四、2019-2023年铝镁合金铸件产量分析

### 第三章 2023年铝镁合金铸件主要应用领域分析及预测

#### 第一节 铝镁合金铸件主要应用领域和各应用领域市场比例

#### 第二节 铝镁合金铸件在建材中的应用

- 一、2019-2023年铝镁合金铸件在建材领域销量和市场规模
- 二、未来应用趋势预测

#### 第三节 铝镁合金铸件在汽车行业的应用

- 一、2019-2023年铝镁合金铸件在汽车领域销量和市场规模
- 二、未来应用趋势预测

#### 第四节 铝镁合金铸件在3C行业的应用

- 一、2019-2023年铝镁合金铸件在3C领域销量和市场规模
- 二、未来应用趋势预测

### 第四章 铝镁合金铸件上下游状况分析

#### 第一节 主要原材料

## 一、铝

## 二、镁

## 三、新型铝镁合金

### 1、Mg – Al耐热铝镁合金

### 2、Mg-RE合金

## 第二节 2023年主要设备供应情况

### 一、压力铸造装备及自动化

### 二、低压铸造装备及自动化

### 三、金属型铸造工艺及设备

### 四、半固态铸造成形装备

## 第三节 下游行业分析

### 一、发展现状

### 二、发展趋势预测

### 三、对铝镁合金铸件行业的影响

## 第二部分 行业发展趋势

## 第五章 铝镁合金铸件行业竞争格局分析

### 第一节 铝镁合金铸件行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 铝镁合金铸件行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

#### 三、区域集中度分析

## 第六章 铝镁合金铸件国内重点生产厂家分析

### 第一节 浙江万丰奥威汽轮股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第二节 东莞宜安科技股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、产品分析

## 三、企业经营状况分析

## 四、企业发展战略分析

### 第三节 祥鑫科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第四节 宁波旭升集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第五节 广东鸿图科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业发展战略分析

### 第六节 苏州明志科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业发展战略分析

## 第七章 铝镁合金铸件企业竞争策略分析

### 第一节 铝镁合金铸件市场竞争策略分析

#### 一、2023年铝镁合金铸件市场增长潜力分析

#### 二、现有铝镁合金铸件行业竞争策略分析

### 第二节 铝镁合金铸件企业竞争策略分析

#### 一、2024-2031年我国铝镁合金铸件市场竞争趋势

#### 二、2024-2031年铝镁合金铸件行业竞争格局展望

#### 三、2024-2031年铝镁合金铸件行业竞争策略分析

## 第八章 铝镁合金铸件行业投资与发展前景分析

## 第一节 铝镁合金铸件行业投资情况分析

- 一、2023年投资项目情况
- 二、2023年分企业投资分析

## 第二节 铝镁合金铸件行业投资机会分析

- 一、铝镁合金铸件投资项目分析
- 二、2023年铝镁合金铸件投资机会
- 三、2023年铝镁合金铸件投资建议

## 第三节 铝镁合金铸件行业发展前景分析

- 一、宏观环境下铝镁合金铸件市场的发展前景
- 二、2023年铝镁合金铸件市场面临的发展商机

## 第九章 2024-2031年中国铝镁合金铸件行业发展前景预测分析

### 第一节 2024-2031年中国铝镁合金铸件行业发展预测分析

- 一、未来铝镁合金铸件行业发展分析
- 二、行业发展趋势分析
- 三、行业发展前景预测

### 第二节 2024-2031年中国铝镁合金铸件行业市场前景分析

- 一、铝镁合金铸件材料的瓶颈
- 二、企业发展的方向

## 第十章 2024-2031年铝镁合金铸件行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 铝镁合金铸件未来发展预测分析

- 一、2024-2031年铝镁合金铸件行业发展方向分析
- 二、2024-2031年中国铝镁合金铸件行业发展规模

### 第二节 2024-2031年中国铝镁合金铸件行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、企业投资风险
- 三、企业成本风险
- 四、投资风险及控制策略

## 图表目录：

图表1：铝镁合金铸件特性

图表2：铝镁合金铸件的分类

图表3：铝镁合金铸件专利申请数量

图表4：铝镁合金铸件产业链



- 图表5：2013-2023年中国铝镁合金铸件供需情况
  - 图表6：2013-2023年中国铝镁合金铸件市场规模情况
  - 图表7：2013-2023年中国铝镁合金铸件细分市场情况
  - 图表8：2013-2023年中国铝镁合金铸件细分市场需求量情况
  - 图表9：铸造工艺的分类
  - 图表10：铸造行业产业链
  - 图表11：2016-2023年中国铸造行业供需平衡情况
  - 图表12：2017-2023年中国铝（镁）合金铸件产量走势图
  - 图表13：2013-2023年我国铝镁合金铸件细分市场份额统计图（按数量）
  - 图表14：2013-2023年我国铝镁合金铸件细分市场份额统计图（按规模）
  - 图表15：2019-2023年铝镁合金铸件在建材领域销量和市场规模统计
  - 图表16：2024-2031年我国建材领域铝镁合金铸件需求量及规模预测图
  - 图表17：汽车各总成铝合金压铸件应用汇总
  - 图表18：镁合金铸件在汽车的应用
  - 图表19：2013-2023年中国铝镁合金铸件在汽车领域需求分析
  - 图表20：2024-2031年中国铝镁合金铸件在汽车领域需求预测
  - 图表21：2013-2023年中国铝镁合金铸件在3C电子领域需求分析
  - 图表22：2024-2031年中国铝镁合金铸件在3C电子领域需求预测
  - 图表23：2017-2023年全球铝土矿产量统计
  - 图表24：2017-2023年中国铝土矿储量统计
  - 图表25：2013-2023年中国铝土矿行业供需情况
  - 图表26：2015-2023年中国氧化铝行业供需情况
  - 图表27：2015-2023年中国氧化铝行业销售规模统计
  - 图表28：2014-2023年我国铝材供需平衡统计图
  - 图表29：2014-2023年我国铝材市场规模走势图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1167776.html>