

中国铝镁合金铸件行业市场发展分析及前景趋势与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

近年来铝镁合金受到各国广泛的关注和重视，但在这领域内还有一些尚未解决的问题，主要集中在成形性能和强度性能这两个方面。与钢板相比，铝镁合金的成形性能同钢板成形还存在着一定的差距，这就在一定程度上限制了铝镁合金在较为复杂的零件上的应用，因此，今后铝镁合金领域研究的一个很重要的方向就是提高其成形性能。通过使铝镁合金具备更好的强度，良好的深冲性能、冷弯性能和可焊性能等，就有望成为在汽车工业中替代钢铁的材料。

环保和节能需求推动汽车轻量化快速发展，使得铝合金压铸件更多应用到汽车零部件当中，将持续增加对铝合金压铸件的市场需求。实验证明，汽车整车重量降低10%，燃油效率可提高6%-

8%，汽车整车质量每减少100公斤，百公里油耗可降低0.3-

0.6升，汽车轻量化也是提高新能源汽车续航里程的重要手段。铝合金精密压铸件为应用最广泛的轻量化金属材料，以铝代钢在汽车轻量化过程中已成为主要趋势，将进一步推动铝合金精密压铸件市场需求。

从2019年到2021年，我国的铝镁合金铸件呈现逐步上涨的趋势，在2021其产量达到23.2万吨，得到大幅度的上涨，主要得益于下游新能源汽车销量的上涨。预计2022年铝镁合金铸件产量达到25.9万吨。从产品结构类型来看，目前市场上需求比较大的细分类型是汽车铝镁合金、其次是电子产品铝镁合金和建材制造铝镁合金。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家农业农村部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国铝镁合金铸件及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国铝镁合金铸件行业发展状况和特点，以及中国铝镁合金铸件行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的行业发展态势作了详细分析，并对行业进行了趋向研判，是铝镁合金铸件生产、

经营企业，服务、投资机构等单位准确了解目前铝镁合金铸件行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

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

一、产业链模型介绍

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、2021-2026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、铝镁合金铸件产品市场规模难题

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、2021-2026年铝镁合金铸件产量分析

第三章 2021-2026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、2021-2026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、2021-2026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、2021-2026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 2021-2026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 一汽铸造公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第二节 东风汽车公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 上海镁镁合金压铸有限公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 长安汽车公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 南京云海特种金属股份有限公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 江苏嵘泰工业股份有限公司

一、企业概况

二、产品分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

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、2021-2026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、2026-2031年我国铝镁合金铸件市场竞争趋势

二、2026-2031年铝镁合金铸件行业竞争格局展望

三、2026-2031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、2021-2026年投资项目情况

二、2021-2026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、2021-2026年铝镁合金铸件投资机会

三、2021-2026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、2021-2026年铝镁合金铸件市场面临的发展商机

第九章 2026-2031年中国铝镁合金铸件行业发展前景预测分析

第一节 2026-2031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 2026-2031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 2026-2031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、2026-2031年铝镁合金铸件行业发展方向分析

二、2026-2031年中国铝镁合金铸件行业发展规模

第二节 2026-2031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

附录

1、《工信部镁行业规范条件(征求意见稿)》

2、《产业技术创新能力发展规划》

3、《有色金属工业发展规划》

图表目录

图表：2021-2026年铝镁合金铸件专利技术情况

图表：2021-2026年铝镁合金铸件产量(万吨)

图表：2021-2026年主要铝镁合金细分类型产销状况

图表：2021-2026年铝镁合金铸件在建材领域销量和市场规模

图表：2021-2026年铝镁合金铸件在汽车领域销量和市场规模

图表：2021-2026年铝镁合金铸件在3c领域销量和市场规模

图表：单工位金属型铸造机的结构示意图

图表：半固态铸造成形工艺过程

图表：触变挤压成形设备示意图

图表：铝镁合金铸件行业区域市场分布

图表：2026-2031年中国铝镁合金铸件行业发展规模(亿元)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：311936

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230107/311936.shtml>

在线订购：[点击这里](#)