

2020-2026年中国汽车轻量化材料行业市场消费调查及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国汽车轻量化材料行业市场消费调查及投资方向研究报告》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/202002/835812.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

纯镁的机械性能较低，抗腐蚀能力也很低，镁不能直接用做结构材料。但在镁中加入铝、锌、镁、锆、铈等合金元素，可以创造各种不同的镁合金。

按照ASTM标准，镁合金主要品种有AZ91D、AM60B、AM50A和AS41B。按照化学成分和工艺性能可将镁合金分为铸造镁合金和变形镁合金两大类。镁合金按合金组元不同主要有Mg-Al-Zn-Mn系（Az系列）、Mg-Al-Mn系（AM）和Mg-Al-Si-Mn系（AS）、Mg-Al-RE系（AE）、Mg-Zn-Zr(ZK)、Mg-Zn-RE系（ZE）等合金。

镁合金主要优势 优势简介 加工性能好 镁有很好的加工性能，即铸造性能很好。镁合金比其他金属的切削阻力小，在机械加工时，可以较快的速度加工，缩短了加工周期。

电磁波屏蔽性好 镁合金的电磁波屏蔽性能比在塑料上电镀屏蔽膜的效果好，因此，使用镁合金可省去电磁波屏蔽膜的电镀工序和成本 再生性好 镁合金与塑料不同，它可以简单地再生使用且不降低其机械性能，而塑料很难在不降低其机械性能的前提下再生使用。镁合金与其他金属相比，熔点低，比热小，在再生熔解时所消耗的能源是新材料制造所消耗能源的4%。因此，镁合金被誉为“绿色”环保材料。

智研咨询发布的《2020-2026年中国汽车轻量化材料行业市场消费调查及投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了中国汽车轻量化材料行业市场发展环境、汽车轻量化材料整体运行态势等，接着分析了中国汽车轻量化材料行业市场运行的现状，然后介绍了汽车轻量化材料市场竞争格局。随后，报告对汽车轻量化材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国汽车轻量化材料行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车轻量化材料产业有个系统的了解或者想投资中国汽车轻量化材料行业，本报告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：

第一章 中国汽车轻量化材料概述

一、行业定义

二、行业发展特性

第二章 国外汽车轻量化材料市场发展概况

第一节 全球汽车轻量化材料市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 中国汽车轻量化材料环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

第四章 中国汽车轻量化材料技术发展分析

- 一、当前中国汽车轻量化材料技术发展现状分析
- 二、中国汽车轻量化材料技术成熟度分析
- 三、中外汽车轻量化材料技术差距及其主要因素分析
- 四、提高中国汽车轻量化材料技术的策略

第五章 汽车轻量化材料市场特性分析

高强度，轻量化是我国工业发展的重点方向，轻量化与新材料的应用存在较高的关联度，目前工业制造领域钢材仍然是主要基本材料，但铝合金、镁合金、工程塑料等新材料的替代步伐正逐步加快，随着高强度优质铝合金材料的研发成功和工艺不断改进，铝合金的应用范围及规模将会越来越大。

各类材料力学性能对比 材料 密度： $g \cdot cm^{-3}$ 弹性模量：Gpa 拉伸强度：Mpa
导热系数： $W \cdot (m \cdot k)^{-1}$ 减震系数 钢 7.8 210 200-500 46 - 铝合金 2.68 70 200-350 247 2-5
塑料 1.13-2.00 15-25 100-25 20-50 - 镁合金 1.8 45 180-300 157 30-60

第一节 集中度汽车轻量化材料及预测分析

第二节 SWOT汽车轻量化材料及预测分析

- 一、汽车轻量化材料优势
- 二、汽车轻量化材料劣势
- 三、汽车轻量化材料机会
- 四、汽车轻量化材料风险

第三节 进入退出状况汽车轻量化材料及预测分析

第六章 中国汽车轻量化材料发展现状调研

第一节 中国汽车轻量化材料市场现状分析及预测

第二节 中国汽车轻量化材料产量分析及预测

- 一、汽车轻量化材料总体产能规模
- 二、汽车轻量化材料生产区域分布
- 三、2015-2019年产量

第三节 中国汽车轻量化材料市场需求分析及预测

- 一、中国汽车轻量化材料需求特点
- 二、主要地域分布

第四节 中国汽车轻量化材料价格趋势预测

- 一、中国汽车轻量化材料2015-2019年价格趋势预测分析
- 二、中国汽车轻量化材料当前市场价格及分析
- 三、影响汽车轻量化材料价格因素分析

四、2020-2026年中国汽车轻量化材料价格走势预测分析

第七章 2015-2019年汽车轻量化材料所属行业经济运行

第一节 2015-2019年所属行业偿债能力分析

第二节 2015-2019年所属行业盈利能力分析

第三节 2015-2019年所属行业发展能力分析

第四节 2015-2019年所属行业企业数量及变化趋势预测分析

第八章 2015-2019年中国汽车轻量化材料所属行业进出口分析

一、汽车轻量化材料进出口特点

二、汽车轻量化材料进口分析

三、汽车轻量化材料出口分析

第九章 国内主要汽车轻量化材料企业及竞争格局

第一节 宝钢

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 武汉钢铁集团

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 华菱钢铁

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 云海金属

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 一汽铸造

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第十章 汽车轻量化材料投资建议

第一节 汽车轻量化材料投资环境分析

第二节 汽车轻量化材料投资进入壁垒分析

一、经济规模、必要资本量

二、准入政策、法规

三、技术壁垒

第三节 汽车轻量化材料投资建议

第十一章 中国汽车轻量化材料未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来汽车轻量化材料行业发展趋势预测

一、未来汽车轻量化材料行业发展分析

二、未来汽车轻量化材料行业技术开发方向

第二节 汽车轻量化材料行业相关趋势预测分析

一、政策变化趋势预测分析

二、供求趋势预测分析

三、进出口趋势预测分析

第十二章 中国汽车轻量化材料投资的建议及观点（ZY GXH）

第一节 汽车轻量化材料行业投资机遇

第二节 汽车轻量化材料行业投资风险

一、政策风险

二、宏观经济波动风险

三、技术风险（ZY GXH）

四、其他风险

第三节 行业应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202002/835812.html>