

# 2021-2027年中国汽车用铝 市场深度评估与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国汽车用铝市场深度评估与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202010/189374.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

高强度钢，铝合金，镁合金以及碳纤维都是未来的汽车减重的主要手段，研究数据表明，若汽车整车重量降低10%，燃油效率可提高6%-8%。而从目前的市场以及技术水平来看，更高强度钢和铝合金材料依然是汽车轻量化的首选。

而铝合金可广泛应用于汽车多个部件中，包括发动机系统、传统系统、底盘、车身等的零部件，已成为替代车用钢材的首选材料之一。铝合金在汽车轻量化的典型应用

部件

零件

发动机系统

发动机缸体、缸盖、活塞、进气管、水泵壳、发动机壳、启动机壳、摇臂、摇臂盖、滤清器底座、发动机托架、正时链轮盖、发动机支架、分电器座、汽化器等。

传动系统

变速箱壳、离合器壳、连接过滤板、换档拨叉、传动箱换档端盖。

底盘行走系统

横梁、上下壁、转向机壳、制动分泵壳、制动柑、车轮、操纵等。

车身系统部件

发动机罩、车顶篷、车门、翼子板、行李箱盖、地板、车身骨架及覆盖件。

热交换器系统部件

发动机热交换器、机油散热器、中冷器、空调冷凝器和蒸发器等。

其他系统部件

离合器踏板、刹车踏板、方向盘、转向节、发动机框架、ABS系统部件、冲压车轮、座椅、保险杆、车厢底板及装饰件等。

资料来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国汽车用铝市场深度评估与未来发展趋势报告》共十二章。首先介绍了中国汽车用铝行业市场发展环境、汽车用铝整体运行态势等，接着分析了中国汽车用铝行业市场运行的现状，然后介绍了汽车用铝市场竞争格局。随后，报告对汽车用铝做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国汽车用铝行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车用铝产业有个系统的了解或者想投资中国汽车用铝行业，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 汽车用铝行业发展概述

### 第一节 汽车用铝简介

- 一、汽车用铝的定义
- 二、汽车用铝的特点
- 三、汽车用铝的优缺点
- 四、汽车用铝的难题

### 第二节 汽车用铝发展状况分析

- 一、汽车用铝的意义
- 二、汽车用铝的应用

### 第三节 汽车用铝产业链分析

- 一、汽车用铝的产业链结构分析
- 二、汽车用铝上游相关产业分析
- 三、汽车用铝下游相关产业分析

## 第二章 中国汽车用铝行业技术发展分析

### 第一节 汽车用铝行业技术发展分析

- 一、铝挤压材行业技术状况
- 二、汽车用铝镁合金实现轻量化的优势和实践
- 三、铝合金车轮在汽车上的应用效果
- 四、铝合金挤压工艺研究

### 第二节 汽车用铝对铝挤压企业的要求

- 一、挤压铝合金的基本特性
- 二、铝挤压材料在汽车上的应用
- 三、汽车用铝行业对企业的要求分析
- 四、专业汽车用铝料企业

### 第三节 我国大型铝材挤压装备技术现状

- 一、现代工业铝材需求形势

- 二、大型挤压装备市场潜力
- 三、技术研发及产业化情况
- 四、国内外三大领域有差距

### 第三章 中国汽车用铝行业的国际比较分析

#### 第一节 中国汽车用铝行业国际比较分析

- 一、汽车用铝行业国际比较分析
- 二、铝的消费结构和消费水平比较分析
- 三、铝工业生产经营比较分析

#### 第二节 世界铝挤压材行业发展概况

- 一、世界铝挤压工业纵览
- 二、产能分布
- 三、产量分布
- 四、应用领域

#### 第三节 主要国家地区汽车用铝行业概况

- 一、北美
- 二、欧洲
- 三、日本
- 四、印度

### 第四章 中国汽车用铝行业发展现状

#### 第一节 汽车用铝行业发展现状

- 一、2019年汽车用挤压材行业发展分析
- 二、汽车业铝型材应用情况分析
- 三、汽车用铝材增长情况分析

#### 第二节 中国铝挤压材行业发展现状

- 一、铝挤压材行业总量及发展趋势
- 二、铝挤压材厂均产能、产量分析
- 三、铝挤压材消费结构及发展趋势

#### 第三节 对中国发展铝挤压材工业的探讨

- 一、中国铝挤压工业发展形势
- 二、国内外铝挤压工业的结构

### 三、大挤压机生产线建设

### 四、生产能力匡算系数

## 第五章 应用领域及行业供需分析

### 第一节 供给分析

#### 一、2019年产量分析

#### 二、2019年新建产能分析

### 第二节 需求分析

铝合金在汽车上应用的发展潜力巨大，一方面来源于汽车产销量的增长，另一方面还受单辆汽车用铝量上升的刺激而得以挖掘。

2017年中国汽车制造业用铝需求达到525万吨。其中乘用车用铝占比78%，客车及货车用铝占比21%。我国当前乘用车平均用铝量超过120kg/辆，相当于北美地区2008年水平，其中主要以铸件及加工材为主，这一类铝合金的使用在乘用车的使用已经趋于饱和，但随着轻量化深入、全铝车身的持续推广以及新能源汽车的高速增长，汽车用铝量将有较大增长空间。

目前我国全铝货车的产销量已经由2012年的不足百辆发展到2016年的3000余辆，油运行业的全铝罐车的使用量也迅速增加，2016年已达到8%，据测算每减重10%可节省燃油6%~8%，符合国家节能环保政策。2012-2017年我国汽车用铝需求总量走势图数据来源：公开资料整理

#### 一、2019年需求量分析

#### 二、2019年汽车产销旺盛拉动需求

### 第三节 供求平衡分析及未来发展趋势

#### 一、汽车用铝行业的需求预测

#### 二、2019年我国汽车铝轮毂需求预测

### 第四节 市场价格走势分析

#### 一、2019年电解铝价格走势分析

#### 二、2019年铝型材价格走势分析

#### 三、2021-2027年汽车用铝价格走势分析

## 第六章 汽车用铝产业链的分析

### 第一节 我国铝挤压材产业结构分析

#### 一、铝挤压材行业的上下游

#### 二、上游对铝挤压材行业的影响

#### 三、下游对铝挤压材行业的影响

## 第二节 中国铝制品行业上游产业分析

一、2019年我国铝土矿产业发展分析

二、2019年我国氧化铝产业发展分析

三、2019年我国电解铝产业发展分析

## 第三节 中国铝行业发展分析

一、我国铝型材行业发展概况

二、2018汽车产销及铝进出口分析

三、2019年汽车消费加速铝业回暖

四、2013-2019年铝行业市场供给分析

## 第四节 中国汽车业发展分析

一、民族汽车工业的发展分析

二、2019年我国汽车业运行分析

三、2013-2019年汽车保有量分析

四、2008-2019年我国汽车产量分析

## 第七章 汽车用铝市场竞争格局分析

### 第一节 汽车用铝行业竞争结构分析

一、行业内现有企业的竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

### 第二节 汽车用铝行业国际竞争力影响因素分析

一、生产要素

二、需求条件

三、相关和支持性产业

四、企业的战略、结构和竞争对手

### 第三节 行业集中度分析

一、世界铝型材行业集中度分析

二、我国铝型材行业集中度分析

三、我国铝型材市场集中度分析

### 第四节 汽车用铝行业竞争格局分析

- 一、市场化程度和竞争状况
- 二、行业内的主要厂商状况
- 三、行业内生产企业经营状况
- 四、2019年新进入企业竞争动向

## 第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析

### 第一节 2014-2019年铝型材品牌排名分析

- 一、2017年铝型材品牌排名分析
- 二、2019年铝型材品牌排名分析

### 第二节 产业价值链的结构及发展形势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、我国铝轮毂产业链分析
- 三、2019年产业链发展形势分析

### 第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整的方向政府产业政策分析
- 二、中国铝业新的消费增长点分析
- 三、中国铝制品行业参与国际竞争的战略市场定位

## 第九章 前十大领先企业分析

### 第一节 中国铝业集团

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营状况

### 第二节 山东南山铝业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、企业经营状况

### 第三节 亚洲铝业集团

- 一、企业概况
- 二、产能状况分析
- 三、企业重组情况

### 第四节 中国忠旺控股有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业产销状况分析

#### 第五节 广东兴发铝业有限公司

一、企业概况

二、企业业务扩张分析

三、企业发展目标分析

#### 第六节 东北轻合金有限责任公司

一、企业概况

二、经营状况及策略

三、企业发展状况分析

#### 第七节 西南铝业（集团）有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营状况

三、企业发展战略

#### 第八节 金桥铝材集团

一、企业概况

二、企业发展历程

三、经营现状分析

#### 第九节 浙江栋梁新材股份有限公司

一、企业概况

二、企业财务分析

三、企业经营状况

#### 第十节 苏州罗普斯金铝业股份有限公司

一、企业概况

二、企业财务分析

三、企业经营状况

### 第十章 影响企业生产与经营的关键因素

#### 第一节 汽车用铝行业发展趋势

一、国内外车用铝型材市场前景

二、汽车用铝发展趋势与前景

## 第二节 汽车用铝材的开发新方向

### 一、车身车架铝合金型材的开发

### 二、转动部分 零部件全铝化分析

### 三、铝-锂合金的开发应用分析

## 第三节 铝挤压材行业发展前景及趋势

### 一、铝挤压业整合趋势分析

### 二、铝及铝合金的应用前景分析

### 三、铝挤压材面临的危机与机遇

### 四、我国铝型材产业发展趋势预测

## 第十一章 汽车用铝行业投资环境分析

### 第一节 宏观经济环境分析

#### 一、2019年中国宏观经济发展分析

#### 二、2019年中国工业经济运行分析

#### 三、2019年中国的经济与政策展望

### 第二节 政策法规环境分析

#### 一、行业主管部门与行业监管体制

#### 二、铝挤压材行业的产业政策分析

#### 三、《铝工业准入条件》的机会与挑战

## 第十二章 2021-2027年汽车用铝行业投资方向预测分析（ ）

### 第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析

### 第二节 投资回报率比较高的投资方向

#### 一、2021-2027年车用铝型材投资机会分析

#### 二、2021-2027年铝材在新能源汽车上的应用前景

#### 三、2021-2027年轨道交通车辆是铝材消费的新亮点

### 第三节 汽车用铝对外贸易风险预警

#### 一、2017年铝挤压材对外贸易风险与应对

#### 二、2019年铝挤压材对外贸易风险与应对

#### 三、2013-2019年铝型材遭反倾销对行业的影响

### 第四节 汽车用铝行业投资风险分析

#### 一、宏观经济环境风险分析

二、原材料价格波动的风险

三、行业竞争加剧的风险

四、行业投资建议（）

图表目录：

图表 铝挤压材的应用

图表 整车制造中所运用材料的重量比例

图表 铝铸件代替铁铸件的重量对比表

图表 2010-2019年中国铝、镁金属生产规模的变化

图表 铝合金车轮的减重效果

图表 装用钢车轮及铝合金车轮的两辆载货车油耗试验结果

图表 铝车轮及钢车轮载货车加速时间试验

图表 铝合金车轮铸造法的制造过程

图表 铝合金车轮锻造法的制造过程

图表 3003化学成分和常用状态力学性能

图表 5052化学成分和常用状态力学性能

图表 6063化学成分和常用状态力学性能

图表 汽车精密机械加工常用状态力学性能

图表 挤压过程流程图

图表 挤压过程潜在失效模式及后果分析

图表 世界铝挤压工业概况（截止到2016年底）

图表 全球生产能力不小于50kt/a的铝挤压企业

图表 主要国家或地区铝挤压生产能力利用率

图表 世界主要国家与地区挤压铝材贸易

图表 2010-2019年美国挤压型材的消费结构

图表 2010-2019年日本挤压铝材的消费结构

图表 2010-2019年财政年度日本对挤压铝材需求量

图表 2019年欧洲（不含独联体国家但含土耳其）挤压材发货结构

图表 计算挤压机生产能力的匡算系数

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/189374.html>