

# 中国再生铸造铝合金行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）

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《中国再生铸造铝合金行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734346.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

由于我国回收所得废铝杂质含量较高，难以满足变形铝合金需要的延展性，所以约70%的再生铝为铸造铝合金。再生铸造铝合金节能减排效应显著，在双碳政策实施下，利于行业发展。目前，再生铸造铝合金应用范围广泛，其中交通工具领域占比超七成。在汽车“轻量化”趋势下，催生大量再生铸造铝合金行业需求量。

### 1、再生铸造铝合金定义

铝合金是以铝为基、添加一定量其他合金化元素的合金，属于轻金属材料的一种，密度为2.63~2.85g/cm<sup>3</sup>，有较高的强度(σ<sub>b</sub>为110~650MPa)，比强度接近高合金钢，比刚度超过钢。铝合金有良好的铸造性能和塑性加工性能，还具备较好的导电性、导热性、耐腐蚀性和可焊性，其因添加合金化元素种类和数量的不同而拥有不同的具体特性。铝合金按其加工方法，又可分为铸造铝合金和变形铝合金，由于我国回收所得废铝杂质含量较高，难以满足变形铝合金需要的延展性，所以约70%的再生铝为铸造铝合金。

数据来源：观研天下整理

### 2、节能减排效应显著，政策推动再生铸造铝合金行业发展

与生产1吨电解铝相比，生产等量的再生铝可以节约3443千克标煤、22.7立方米水资源，同时，减少20吨固体废物排放、0.8吨二氧化碳。由此可见，再生铝节能减排效应显著。在“双碳”政策不断实施下，将再生铸造铝合金行业也将受益相关环保政策支持而快速发展。

原铝和再生铝能耗和温室气体排放对比

类别

单位

原铝

再生铝

能耗

煤炭

kg

475

2.47

原油

kg

105

82.9

天然气

m3

112

22.4

焦炭

kg

53.8

42.5

煤气

m3

872

341

电力

kWh

14800

257

总热能

GJ

213

10.4

温室气体排放

CO2

kg

15400

702

CH4

kg

34

0.614

CF4

kg

0.129

0

C2F6

kg

0.0156

0

GWP

kg

17400

715

资料来源：观研天下整理

我国再生铸造铝合金行业相关政策

方向

政策方面

要点

政策扶持与规划引领

政策制定与发布

国务院及相关部委发布《2030年前碳达峰行动方案》、《“十四五”工业绿色发展规划》等文件，明确发展再生铝产业的重要性。

规划引领

工业和信息化部等部委将再生铝产业列为促进工业绿色发展的重点领域，推动构建再生资源供应链。

标准制定与执行

国家标准制定

2020年7月1日,实施《再生铸造铝合金原料》(GB/T38472-2019)国家标准

进口管理规范

生态环境部、海关总署等联合发布公告，规范再生铸造铝合金原料的进口行为，明确符合标准的原料不属于固体废物，可自由进口。

技术创新与产业升级

技术创新支持

鼓励企业加大研发投入，推动再生铝生产技术的不断进步，支持废铝高值化再生利用关键技术装备的研发和应用。

产业升级引导

提出推动再生铝产业向高端化、智能化、绿色化方向发展的目标，鼓励企业加强上下游合作与交流。

环保与可持续发展

环保要求

再生铸造铝合金原料的进口和使用均受到严格的环保要求，如夹杂物质量分数应不大于一定限值。

可持续发展目标

发展再生铸造铝合金产业是实现铝工业可持续发展的重要途径，有助于提高资源利用效率、减少环境污染和降低能耗。

数据来源：观研天下整理

#### 4、再生铸造铝合金行业应用广泛，交通工具领域应用份额占比超七成

随后进入深加工工序，即通过铸造的加工方式得到特定的设备器件，一般是采用砂型模或金属模将加热为液态的铝合金浇入模腔，产出各种形状和尺寸的铝合金零件，使其能够适用于交通工具、家电、五金等下游多种应用场景。其中，交通工具包括汽车、摩托车、电动车等，占据再生铸造铝合金行业下游需求超七成以上。

数据来源：观研天下整理

#### 5、汽车“轻量化”趋势下，催生大量再生铸造铝合金行业需求

具体在汽车领域，铸造铝合金在汽车制造中的用量约占汽车用铝总量的77%，被广泛应用于汽车发动机零部件、壳体类零件以及底盘上的其他各种零部件的制造中。

铸造铝合金在汽车零部件中典型应用

零部件

铝铸件使用比例

发动机

超过90%的气缸盖和活塞，接近70%的发动机缸体，55%的油底壳

车轮

约75%车轮

底盘

约30%轮架、约10%副车架、转向节、少部分悬挂臂

变速箱和传动系统(变速箱和离合器箱体)

大多数变速箱箱体、超过60%的离合器壳体

车身结构

豪华车的结构部件，如立柱、减震塔(约20%)

电动机和电池

大多数电动机外壳、部分混合动力汽车的电池盒

刹车

刹车钳

转向

泵体

资料来源：观研天下整理

而根据相关资料可知，传统汽车中若将传统钢替换为铝合金，则每减少10%的重量，即可节省5-7%的燃料，1吨铝合金可以使得汽车在使用期间减少20吨碳排放；新能源汽车采取轻量

化可以增加续航里程、减少电池成本。因此，对于传统汽车而言，汽车轻量化有利于提高动力性能、减少燃料消耗、降低排气污染，并且在产销量持续上升，这将催生大量再生铸造铝合金行业需求。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国再生铸造铝合金行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国再生铸造铝合金行业发展概述

#### 第一节 再生铸造铝合金行业发展情况概述

- 一、再生铸造铝合金行业相关定义
- 二、再生铸造铝合金特点分析
- 三、再生铸造铝合金行业基本情况介绍
- 四、再生铸造铝合金行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式

## 五、再生铸造铝合金行业需求主体分析

### 第二节中国再生铸造铝合金行业生命周期分析

#### 一、再生铸造铝合金行业生命周期理论概述

#### 二、再生铸造铝合金行业所属的生命周期分析

### 第三节再生铸造铝合金行业经济指标分析

#### 一、再生铸造铝合金行业的赢利性分析

#### 二、再生铸造铝合金行业的经济周期分析

#### 三、再生铸造铝合金行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球再生铸造铝合金行业市场发展现状分析

### 第一节全球再生铸造铝合金行业发展历程回顾

### 第二节全球再生铸造铝合金行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲再生铸造铝合金行业地区市场分析

#### 一、亚洲再生铸造铝合金行业市场现状分析

#### 二、亚洲再生铸造铝合金行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲再生铸造铝合金行业市场前景分析

### 第四节北美再生铸造铝合金行业地区市场分析

#### 一、北美再生铸造铝合金行业市场现状分析

#### 二、北美再生铸造铝合金行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美再生铸造铝合金行业市场前景分析

### 第五节欧洲再生铸造铝合金行业地区市场分析

#### 一、欧洲再生铸造铝合金行业市场现状分析

#### 二、欧洲再生铸造铝合金行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲再生铸造铝合金行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界再生铸造铝合金行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球再生铸造铝合金行业市场规模预测

## 第三章 中国再生铸造铝合金行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对再生铸造铝合金行业的影响分析

### 第三节中国再生铸造铝合金行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对再生铸造铝合金行业的影响分析

## 第五节中国再生铸造铝合金行业产业社会环境分析

### 第四章 中国再生铸造铝合金行业运行情况

#### 第一节中国再生铸造铝合金行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国再生铸造铝合金行业市场规模分析

##### 一、影响中国再生铸造铝合金行业市场规模的因素

##### 二、中国再生铸造铝合金行业市场规模

##### 三、中国再生铸造铝合金行业市场规模解析

#### 第三节中国再生铸造铝合金行业供应情况分析

##### 一、中国再生铸造铝合金行业供应规模

##### 二、中国再生铸造铝合金行业供应特点

#### 第四节中国再生铸造铝合金行业需求情况分析

##### 一、中国再生铸造铝合金行业需求规模

##### 二、中国再生铸造铝合金行业需求特点

#### 第五节中国再生铸造铝合金行业供需平衡分析

### 第五章 中国再生铸造铝合金行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国再生铸造铝合金行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、再生铸造铝合金行业产业链图解

#### 第二节中国再生铸造铝合金行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对再生铸造铝合金行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对再生铸造铝合金行业的影响分析

#### 第三节我国再生铸造铝合金行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国再生铸造铝合金行业市场竞争分析

#### 第一节中国再生铸造铝合金行业竞争现状分析

- 一、中国再生铸造铝合金行业竞争格局分析
- 二、中国再生铸造铝合金行业主要品牌分析
- 第二节中国再生铸造铝合金行业集中度分析
  - 一、中国再生铸造铝合金行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国再生铸造铝合金行业市场集中度分析
- 第三节中国再生铸造铝合金行业竞争特征分析
  - 一、企业区域分布特征
  - 二、企业规模分布特征
  - 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国再生铸造铝合金行业模型分析

### 第一节中国再生铸造铝合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国再生铸造铝合金行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国再生铸造铝合金行业SWOT分析结论

### 第三节中国再生铸造铝合金行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国再生铸造铝合金行业需求特点与动态分析

## 第一节中国再生铸造铝合金行业市场动态情况

### 第二节中国再生铸造铝合金行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节再生铸造铝合金行业成本结构分析

### 第四节再生铸造铝合金行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

### 第五节中国再生铸造铝合金行业价格现状分析

### 第六节中国再生铸造铝合金行业平均价格走势预测

- 一、中国再生铸造铝合金行业平均价格趋势分析
- 二、中国再生铸造铝合金行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国再生铸造铝合金行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国再生铸造铝合金行业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

### 第二节中国再生铸造铝合金行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国再生铸造铝合金行业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

## 第十章 2019-2023年中国再生铸造铝合金行业区域市场现状分析

### 第一节中国再生铸造铝合金行业区域市场规模分析

- 一、影响再生铸造铝合金行业区域市场分布的因素

## 二、中国再生铸造铝合金行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区再生铸造铝合金行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区再生铸造铝合金行业市场分析

##### (1) 华东地区再生铸造铝合金行业市场规模

##### (2) 华东地区再生铸造铝合金行业市场现状

##### (3) 华东地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区再生铸造铝合金行业市场分析

##### (1) 华中地区再生铸造铝合金行业市场规模

##### (2) 华中地区再生铸造铝合金行业市场现状

##### (3) 华中地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区再生铸造铝合金行业市场分析

##### (1) 华南地区再生铸造铝合金行业市场规模

##### (2) 华南地区再生铸造铝合金行业市场现状

##### (3) 华南地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

### 第五节华北地区再生铸造铝合金行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区再生铸造铝合金行业市场分析

##### (1) 华北地区再生铸造铝合金行业市场规模

##### (2) 华北地区再生铸造铝合金行业市场现状

##### (3) 华北地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区再生铸造铝合金行业市场分析

##### (1) 东北地区再生铸造铝合金行业市场规模

##### (2) 东北地区再生铸造铝合金行业市场现状

### (3) 东北地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区再生铸造铝合金行业市场分析

#### (1) 西南地区再生铸造铝合金行业市场规模

#### (2) 西南地区再生铸造铝合金行业市场现状

#### (3) 西南地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区再生铸造铝合金行业市场分析

#### (1) 西北地区再生铸造铝合金行业市场规模

#### (2) 西北地区再生铸造铝合金行业市场现状

#### (3) 西北地区再生铸造铝合金行业市场规模预测

## 第十一章 再生铸造铝合金行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第四节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第五节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第六节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国再生铸造铝合金行业发展前景分析与预测

### 第一节中国再生铸造铝合金行业未来发展前景分析

#### 一、再生铸造铝合金行业国内投资环境分析

#### 二、中国再生铸造铝合金行业市场机会分析

#### 三、中国再生铸造铝合金行业投资增速预测

### 第二节中国再生铸造铝合金行业未来发展趋势预测

### 第三节中国再生铸造铝合金行业规模发展预测

#### 一、中国再生铸造铝合金行业市场规模预测

#### 二、中国再生铸造铝合金行业市场规模增速预测

#### 三、中国再生铸造铝合金行业产值规模预测

#### 四、中国再生铸造铝合金行业产值增速预测

#### 五、中国再生铸造铝合金行业供需情况预测

### 第四节中国再生铸造铝合金行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国再生铸造铝合金行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国再生铸造铝合金行业进入壁垒分析

#### 一、再生铸造铝合金行业资金壁垒分析

#### 二、再生铸造铝合金行业技术壁垒分析

#### 三、再生铸造铝合金行业人才壁垒分析

#### 四、再生铸造铝合金行业品牌壁垒分析

#### 五、再生铸造铝合金行业其他壁垒分析

### 第二节再生铸造铝合金行业风险分析

#### 一、再生铸造铝合金行业宏观环境风险

#### 二、再生铸造铝合金行业技术风险

#### 三、再生铸造铝合金行业竞争风险

#### 四、再生铸造铝合金行业其他风险

### 第三节中国再生铸造铝合金行业存在的问题

### 第四节中国再生铸造铝合金行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国再生铸造铝合金行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国再生铸造铝合金行业研究综述

#### 一、行业投资价值

## 二、行业风险评估

### 第二节中国再生铸造铝合金行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节再生铸造铝合金行业营销策略分析

#### 一、再生铸造铝合金行业产品策略

#### 二、再生铸造铝合金行业定价策略

#### 三、再生铸造铝合金行业渠道策略

#### 四、再生铸造铝合金行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/734346.html>