

# 2025-2030年中国再生铝（废铝回收再生利用）行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：再生铝行业综述及数据来源说明

##### 1.1 再生铝行业界定

- 1.1.1 再生铝行业界定
- 1.1.2 再生铝行业相似概念辨析
- 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中再生铝行业归属

##### 1.2 再生铝优势

##### 1.3 再生铝专业术语说明

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 第2章：中国再生铝行业宏观环境分析（PEST）

##### 2.1 中国再生铝行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国再生铝行业监管体系及机构介绍
  - （1）中国再生铝行业主管部门
  - （2）中国再生铝行业自律组织
- 2.1.2 中国再生铝行业标准体系建设现状
  - （1）中国再生铝标准体系建设
  - （2）中国再生铝现行标准汇总
  - （3）中国再生铝重点标准解读
- 2.1.3 中国再生铝行业发展相关政策规划汇总及解读
  - （1）中国再生铝行业发展相关政策汇总
  - （2）再生铝重点政策解读
- 2.1.4 国家“十四五”规划对再生铝行业的影响分析
- 2.1.5 “碳达峰、碳中和”政策对再生铝行业影响分析
- 2.1.6 政策环境对再生铝行业发展的影响总结

##### 2.2 中国再生铝行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - （1）国民生产总值分析
  - （2）固定资产投资分析
  - （3）工业增加值分析
  - （4）中国居民消费价格（CPI）
  - （5）中国生产者价格指数（PPI）
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
- 2.2.3 中国再生铝行业发展与宏观经济相关性分析

##### 2.3 中国再生铝行业社会（Society）环境分析

- 2.3.1 中国再生铝行业社会环境分析
  - （1）居民消费能力不断提升
  - （2）节能环保已经成为共识
  - （3）汽车轻量化需求增加
- 2.3.2 社会环境对再生铝行业发展的影响总结

##### 2.4 中国再生铝行业技术（Technology）环境分析

- 2.4.1 中国再生铝行业科研和创新状况
- 2.4.2 中国再生铝行业技术/工艺/流程图解
- 2.4.3 中国再生铝行业关键技术分析
  - （1）预处理
  - （2）熔炼
- 2.4.4 中国再生铝行业专利申请及公开情况
  - （1）中国再生铝行业专利申请
  - （2）中国再生铝行业热门申请人
  - （3）中国再生铝行业热门技术

## 2.4.5 技术环境对再生铝行业发展的影响总结

**第3章：全球再生铝行业发展现状调研及市场趋势洞察****3.1 全球再生铝行业发展历程介绍****3.2 全球再生铝行业宏观环境背景**

## 3.2.1 全球再生铝行业经济环境概况

## (1) 国际宏观经济现状

## (2) 主要地区宏观经济走势分析

## (3) 国际宏观经济预测

## 3.2.2 全球再生铝行业政法环境概况

## 3.2.3 全球再生铝行业技术环境概况

## (1) 全球再生铝行业专利申请量

## (2) 全球再生铝行业专利申请类型

## 3.2.4 新冠疫情对全球再生铝行业的影响分析

**3.3 全球再生铝行业发展现状及市场规模体量分析**

## 3.3.1 全球铝冶炼产业发展概况

## 3.3.2 全球废铝回收情况

## 3.3.3 全球再生铝产量

## 3.3.4 全球再生铝占铝冶炼产量比重

**3.4 全球再生铝行业区域发展格局及重点区域市场研究**

## 3.4.1 全球再生铝行业区域发展格局

## 3.4.2 全球再生铝行业重点区域市场发展状况

## (1) 美国再生铝行业发展状况分析

## (2) 日本再生铝行业发展状况分析

## (3) 欧洲再生铝行业发展状况分析

**3.5 全球再生铝行业市场竞争格局及重点企业案例研究**

## 3.5.1 全球再生铝行业市场竞争格局

## 3.5.2 全球再生铝行业重点企业案例

## (1) 诺贝丽斯

## (2) 挪威海德鲁

## (3) 美国铝业公司

**3.6 全球再生铝行业发展趋势预判及市场前景预测**

## 3.6.1 全球再生铝行业发展趋势预判

## 3.6.2 全球再生铝行业市场前景预测

**3.7 全球再生铝行业发展经验借鉴****第4章：中国再生铝行业市场供需状况及发展痛点分析****4.1 中国再生铝行业发展历程****4.2 中国废铝进出口状况**

## 4.2.1 中国废铝进出口贸易概况

## 4.2.2 中国废铝进口贸易状况

## (1) 废铝进口贸易规模

## (2) 废铝进口价格水平

## (3) 再生铝进口来源地

## 4.2.3 中国废铝出口贸易状况

## (1) 废铝出口贸易规模

## (2) 废铝出口价格水平

## (3) 废铝出口目的地

## 4.2.4 中国废铝进出口贸易影响因素及发展趋势

**4.3 中国再生铝行业供给分析**

## 4.3.1 中国再生铝行业市场主体数量规模

## 4.3.2 中国再生铝行业产量分析

## 4.3.3 中国再生铝产量占铝材比重

## 4.3.4 主要企业再生铝产能汇总

**4.4 中国再生铝行业需求分析**

## 4.4.1 中国再生铝行业需求状况

## 4.4.2 中国再生铝行业需求规模

**4.5 中国再生铝行业项目建设情况****4.6 中国再生铝行业行情走势预判**

## 4.6.1 中国废铝行情走势预判

## 4.6.2 中国再生铝行情走势预判

- 4.7 中国再生铝行业市场痛点分析
- 第5章：中国再生铝行业市场竞争状况及市场格局解读
- 5.1 中国再生铝行业市场竞争格局分析
- 5.2 中国再生铝行业市场集中度分析
- 5.3 中国再生铝行业波特五力模型分析
  - 5.3.1 中国再生铝行业供应商的议价能力
  - 5.3.2 中国再生铝行业购买者的议价能力
  - 5.3.3 中国再生铝行业新进入者威胁
  - 5.3.4 中国再生铝行业的替代品威胁
  - 5.3.5 中国再生铝现有竞争者的竞争
  - 5.3.6 中国再生铝行业竞争态势总结
- 5.4 中国再生铝行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.4.1 中国再生铝行业主要资金来源
  - 5.4.2 中国再生铝行业代表性上市公司投融资发展状况
    - (1) 中国再生铝行业代表性上市公司融资事件汇总
    - (2) 中国再生铝行业代表性上市公司投资事件汇总
  - 5.4.3 中国再生铝行业兼并与重组状况
    - (1) 中国再生铝行业兼并与重组事件汇总
    - (2) 中国再生铝行业兼并与重组动因分析
    - (3) 中国再生铝行业兼并与重组趋势预判
- 5.5 中国再生铝企业国际市场竞争参与状况
- 第6章：中国再生铝产业链结构及全产业链布局状况研究
- 6.1 中国再生铝产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国再生铝产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国再生铝产业链生态图谱
- 6.2 中国再生铝产业成本结构分析
  - 6.2.1 中国再生铝行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国再生铝行业成本控制方法
- 6.3 中国再生铝行业上游-废铝回收市场分析
  - 6.3.1 中国废铝资源分析
    - (1) 废铝来源分析
    - (2) 废铝资源分类
    - (3) 废铝利用分析
  - 6.3.2 中国废铝回收量分析
  - 6.3.3 中国各行业废铝回收率
  - 6.3.4 中国废铝回收价格
  - 6.3.5 中国废铝回收前景
- 6.4 中国再生铝加工产品细分市场分析
  - 6.4.1 中国再生铝加工产品细分市场分布
  - 6.4.2 中国再生铝加工产品细分市场分析
    - (1) 铸造铝合金
    - (2) 铝棒
    - (3) 铝板带箔
- 6.5 中国再生铝行业下游主要应用市场需求潜力分析
  - 6.5.1 建筑业
    - (1) 建筑业发展现状
    - (2) 建筑业铝材应用分析
    - (3) 建筑业再生铝主要采购企业分析
    - (4) 建筑业再生铝应用市场需求潜力
  - 6.5.2 汽车行业
    - (1) 汽车行业发展现状
    - (2) 汽车行业铝材应用分析
    - (3) 汽车行业再生铝主要采购企业分析
    - (4) 汽车行业再生铝应用市场需求潜力
  - 6.5.3 航空航天
    - (1) 航空航天行业发展现状
    - (2) 航空航天行业铝材应用分析
    - (3) 航空航天业再生铝主要采购企业分析
    - (4) 航空航天行业再生铝应用市场需求潜力

- 6.5.4 家电行业
  - (1) 家电行业发展现状
  - (2) 家电行业铝材应用分析
  - (3) 家电行业铝加工材企业竞争情况
  - (4) 家电行业再生铝应用市场需求潜力
- 6.5.5 包装容器行业
  - (1) 包装容器行业发展现状
  - (2) 包装容器行业铝材应用分析
  - (3) 包装容器用铝加工材企业竞争情况
  - (4) 包装容器行业再生铝主要采购企业分析
  - (5) 包装容器行业再生铝应用市场需求潜力

## 第7章：中国再生铝行业重点企业布局案例研究

### 7.1 中国再生铝重点企业布局梳理及对比

### 7.2 中国再生铝重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

- 7.2.1 山东南山铝业股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品
  - (4) 企业再生铝供给布局
  - (5) 企业再生铝业务规划
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.2 山东宏创铝业控股股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品
  - (4) 企业再生铝供给布局
  - (5) 企业再生铝业务规划
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.3 重庆顺博铝合金股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主要业务分析
  - (4) 企业再生铝产品
  - (5) 企业再生铝供给区域布局
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.4 河南明泰铝业股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品
  - (4) 企业再生铝供给布局
  - (5) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.5 立中四通轻合金集团股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主要业务分析
  - (4) 企业再生铝产品
  - (5) 企业再生铝供给布局
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.6 怡球金属资源再生（中国）股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主要业务分析
  - (4) 企业再生铝产品
  - (5) 企业再生铝供给布局
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.7 浙江新格有色金属有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品

- (4) 企业再生铝供给布局
- (5) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.8 广东华劲金属型材有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品
  - (4) 企业再生铝供给规划
  - (5) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.9 中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业再生铝产品
  - (4) 企业再生铝业务规划
  - (5) 企业再生铝业务经营优劣分析
- 7.2.10 上海永茂泰汽车科技股份有限公司
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主要业务分析
  - (4) 企业再生铝产品
  - (5) 企业再生铝供给布局
  - (6) 企业再生铝业务经营优劣分析

## 第8章：中国再生铝行业市场前瞻及投资战略规划

- 8.1 中国再生铝行业SWOT分析
- 8.2 中国再生铝行业发展潜力评估
- 8.3 中国再生铝行业发展前景预测
- 8.4 中国再生铝行业发展趋势预判
- 8.5 中国再生铝行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国再生铝行业投资风险预警
- 8.7 中国再生铝行业投资价值评估
- 8.8 中国再生铝行业投资机会分析
  - 8.8.1 再生铝行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 再生铝行业细分领域投资机会
    - (1) 保级利用投资机会
    - (2) 汽车再生铝产品投资机会
  - 8.8.3 再生铝行业区域市场投资机会
- 8.9 中国再生铝行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：再生铝和原生铝的区别
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中再生铝行业归属
- 图表3：再生铝的优势
- 图表4：再生铝专业术语说明
- 图表5：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表6：再生铝行业主管部门
- 图表7：再生铝行业自律组织
- 图表8：《铝行业规范条件》再生铝规范条件
- 图表9：截至2024年中国再生铝相关现行标准
- 图表10：中国再生铝行业重点标准解读
- 图表11：截至2024年中国再生铝行业发展政策汇总
- 图表12：《“十四五”循环经济发展规划》重点任务解读
- 图表13：《“十四五”原材料工业发展规划》发展目标解读
- 图表14：中国阶段性减碳目标
- 图表15：2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表16：2013-2024年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表17：2015-2024年中国工业增加值（单位：万亿元）

- 图表18: 2020-2024年中国CPI变化情况（单位：%）
- 图表19: 2020-2024年中国PPI变化情况（单位：%）
- 图表20: 部分国际机构对2022年中国经济增长的预测（单位：%）
- 图表21: 2015-2024年中国城乡居民人均可支配收入（单位：万元）
- 图表22: 2016-2024年中国居民人均消费支出（单位：元，%）
- 图表23: 中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表24: 中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表25: 汽车轻量化技术发展路线图
- 图表26: 2003-2024年中国再生铝相关文献发表数量（单位：篇）
- 图表27: 中国再生铝行业工艺流程图解
- 图表28: 废杂铝预处理技术
- 图表29: 铝合金熔炼过程
- 图表30: 2013-2024年中国再生铝相关专利申请情况（单位：项，%）
- 图表31: 2024年中国再生铝相关专利申请人TOP10情况（单位：项）
- 图表32: 2024年中国再生铝相关专利热门技术领域分布（单位：项，%）
- 图表33: 全球再生铝行业发展历程
- 图表34: 2019-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
- 图表35: 2019-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表36: 2020-2024年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表37: 2012-2024年日本GDP变化情况（单位：%）
- 图表38: 2025-2030年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
- 图表39: 全球主要国家或地区再生铝行业相关政策法规情况
- 图表40: 2013-2024年全球再生铝相关专利申请量（单位：项）
- 图表41: 截至2024年全球再生铝行业技术构成TOP10情况（单位：项，%）
- 图表42: 2019-2024年全球铝冶炼行业产量情况（单位：万吨）
- 图表43: 2024年全球旧废铝来源分布（单位：%）
- 图表44: 2013-2024年全球再生铝产量（单位：万吨，%）
- 图表45: 2019-2024年全球再生铝占铝冶炼产量比重（单位：%）
- 图表46: 全球再生铝行业重点区域发展情况
- 图表47: 2024年美国原铝及再生铝产量（单位：万吨）
- 图表48: 美国再生铝生产企业分布
- 图表49: 2014-2024年日本再生铝产量（单位：万吨）
- 图表50: 2014-2024年欧洲再生铝及原铝产量（单位：万吨）
- 图表51: 全球主要地区再生铝行业领先企业
- 图表52: 2020-2024年诺贝丽斯净销售收入（单位：百万美元）
- 图表53: 2019-2024年海德鲁营业收入（单位：百万挪威克朗）
- 图表54: 2020-2024年美国铝业总收入及净收入（单位：百万美元）
- 图表55: 全球再生铝行业发展趋势预判
- 图表56: 2025-2030年全球再生铝产量预测（单位：万吨）
- 图表57: 全球再生铝行业发展经验借鉴
- 图表58: 中国再生铝行业发展历程
- 图表59: 中国再生铝原料废铝进出口商品名称及HS编码
- 图表60: 2020-2024年中国废铝进出口贸易概况（单位：万美元）
- 图表61: 2020-2024年中国废铝进口贸易状况（单位：亿美元，万吨）
- 图表62: 中国废铝进口平均价格水平（单位：美元/吨）
- 图表63: 2024年中国废铝进口来源地分析（按照进口金额）（单位：%）
- 图表64: 2020-2024年中国废铝出口贸易状况（单位：万美元、吨）
- 图表65: 中国废铝出口平均价格水平（单位：美元/吨）
- 图表66: 2024年中国废铝出口地区分析（按照出口金额）（单位：%）
- 图表67: 中国废铝进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表68: 中国再生铝行业企业数量（单位：家）
- 图表69: 2020-2024年中国再生铝行业产量分析（单位：万吨）
- 图表70: 2020-2024年中国铝材产量（单位：万吨）
- 图表71: 2020-2024年中国再生铝产量占铝材比重（单位：%）
- 图表72: 主要企业再生铝产能汇总（单位：万吨）
- 图表73: 中国再生铝产品下游应用比例（单位：%）
- 图表74: 2020-2024年中国再生铝表观消费量测算（单位：万吨，%）
- 图表75: 2020-2024年中国再生铝表观消费量（单位：万吨）
- 图表76: 中国再生铝项目建设情况

- 图表77：2024年.2-2022.1.30中国废铝价格指数走势（单位：元/吨）
- 图表78：中国再生铝走势分析
- 图表79：中国再生铝行业市场发展痛点分析
- 图表80：2024年中国再生铝行业市场竞争格局分析（单位：亿元）
- 图表81：中国再生铝行业供应商的议价能力
- 图表82：中国再生铝行业购买者的议价能力
- 图表83：中国再生铝行业新进入者威胁
- 图表84：中国再生铝现有竞争者的竞争
- 图表85：中国再生铝行业竞争态势总结
- 图表86：2013-2024年中国再生铝行业代表性上市公司投融资事件汇总（单位：亿元）
- 图表87：2019-2024年中国再生铝行业代表性上市公司投资事件汇总（单位：亿元）
- 图表88：2019-2024年中国再生铝行业投融资事件汇总（单位：亿元）
- 图表89：中国再生铝企业国际市场竞争参与状况
- 图表90：中国再生铝产业链结构
- 图表91：中国再生铝产业链生态图谱
- 图表92：中国再生铝行业成本结构分析
- 图表93：易拉罐闭环回收示意图
- 图表94：截至2024年我国“社会矿山”储备废铝类型分布（单位：%）
- 图表95：废铝资源分类
- 图表96：中国废铝回收利用流程图
- 图表97：2018-2024年中国废铝回收量（单位：万吨）
- 图表98：中国各行业废铝回收率
- 图表99：2022-2024年佛山废铝价格走势（单位：元/吨）
- 图表100：铝合金的分类
- 图表101：中国再生铝加工产品细分市场分布
- 图表102：铝棒在汽车行业的应用
- 图表103：2020-2024年我国铝棒材产量（单位：万吨）
- 图表104：2018-2024年我国铝板带产量变化情况（单位：万吨，%）
- 图表105：2019-2024年中国铝箔产量（单位：万吨，%）
- 图表106：铝板带箔主要应用领域
- 图表107：2014-2024年我国建筑业总产值变动情况（单位：万亿元，%）
- 图表108：2014-2024年中国建筑业增加值及占GDP比重（单位：亿元，%）
- 图表109：2015-2024年中国建筑业签订合同总额和新签订合同总额情况（单位：万亿元）
- 图表110：2014-2024年建筑业企业房屋施工面积、竣工面积及增速（单位：亿平方米，%）
- 图表111：2024年中国建筑业相关铝加工材产量及增速（单位：万吨，%）
- 图表112：铝材在建筑行业的应用
- 图表113：2024年入选ENR250家全球最大承包商中国企业TOP10（单位：名，亿美元）
- 图表114：2025-2030年中国建筑铝型材及再生铝产量及预测（单位：万吨）
- 图表115：2017-2024年中国汽车产量（单位：万辆，%）
- 图表116：2017-2024年中国汽车销量（单位：万辆，%）
- 图表117：2020-2024年我国汽车用铝量（单位：万吨，%）
- 图表118：2024年我国汽车用铝量分布（单位：%）
- 图表119：2024年中国乘用车零售销量结构图（单位：%）
- 图表120：2025-2030年中国汽车产量及用铝量预测（单位：万辆，万吨，千克）
- 略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！