

2024-2030年中国铝合金市 场深度评估与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国铝合金市场深度评估与投资可行性报告》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/202310/414472.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

铝合金是以铝为基的合金总称。主要合金元素有铜、硅、镁、锌、锰，次要合金元素有镍、铁、钛、铬、锂等。铝合金具有密度低、力学性能佳、加工性能好、无毒、易回收、导电性、传热性及抗腐蚀性能优良等特点，在船用行业、化工行业、航空航天、金属包装、交通运输等领域广泛使用。

目前，中国铝合金型材工业已经跨越了以数量增长为特征的初级发展阶段，进入了以提高产品内在质量、丰富产品种类、依靠综合实力参与市场竞争的新阶段。产量方面，中国铝合金产量整体呈现稳定增长趋势，2021年，中国铝合金产量达到1068万吨，同比增长14%；2022年1-12月，全国铝合金产量1218.3万吨，同比增长13.9%。市场规模方面，由于铝合金耐高温、可循环利用、低成本等优点，近年来日益受到各个领域的广泛应用。2020年，我国铝合金市场规模为2765.53亿元；2021年，我国铝合金市场规模约2997.55亿元。

2020年伊始，面对新冠肺炎疫情的冲击，中国经济增长面临巨大的压力，多省区市推出了数十万亿的投资计划清单，基建投资不仅起到逆周期调节下重要的经济托底作用，而且“新基建”更是成为未来基建投资的全新打开方式，成为市场关注的热点。对于有色金属行业来说，新基建项目对铜铝等有色金属的依赖程度明显要高于传统基建项目，比如城际高速铁路和城市轨道交通需要铺设铜线缆接触线，特高压需要大量铝线缆、变压器和镀锌电力金具，5G基站建设需要铜箔，新能源汽车和充电桩耗铜量大幅增加，以及大数据中心等项目都需要相当数量的电子元器件。未来我国铝合金工业市场需求潜力巨大。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国铝合金市场深度评估与投资可行性报告》共九章。首先介绍了铝及铝合金的概念、特性、分类等，接着分析了国内外铝工业的整体发展及铝合金行业的发展环境，然后重点分析了国内铝合金产业的现状。随后，报告对全国及主要地区铝合金的产量数据进行了分析，并分别介绍了铝合金门窗、铝合金轮毂、铝合金锻件的发展情况。最后报告对铝合金行业做了进出口数据分析和技术发展分析，还对铝合金行业的未来前景及发展趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国铝业协会、铝车轮质量协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对铝合金行业有个系统深入的了解、或者想投资铝合金行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 铝合金相关介绍

1.1 铝的简介

1.1.1 铝的概述

1.1.2 铝的来源

1.1.3 铝的分类

1.1.4 铝的用途

1.2 铝合金的概述

1.2.1 铝合金的概念

1.2.2 铝合金的特点

1.2.3 铝合金的分类

1.2.4 铝合金的应用

第二章 2021-2023年国内外铝工业发展状况

2.1 铝资源及产业链介绍

2.1.1 全球铝资源分布

2.1.2 中国铝资源储量

2.1.3 铝工业的产业链

2.2 2021-2023年世界铝工业发展概述

2.2.1 产量状况

2.2.2 产能分布

2.2.3 供需情况

2.2.4 市场形势

2.3 2021-2023年中国铝工业发展分析

2.3.1 产量状况

2.3.2 产能状况

2.3.3 经营效益

2.3.4 库存情况

2.4 铝工业发展前景及趋势

2.4.1 发展前景展望

2.4.2 未来发展趋势

2.4.3 产业发展方向

第三章 2021-2023年中国铝合金行业发展环境分析

3.1 政策环境

3.1.1 行业监管体系构成

3.1.2 产能置换通知要求

3.1.3 铝行业规范条件

3.1.4 铝行业规范条件变化

3.1.5 铝及铝合金产品标准

3.2 经济环境

3.2.1 国际经济发展形势

3.2.2 国内宏观经济概况

3.2.3 工业经济运行状况

3.2.4 宏观经济发展预测

3.3 社会环境

3.3.1 城镇化发展水平

3.3.2 建筑业运行状况

3.3.3 交通基础设施建设

3.3.4 电力行业投资情况

第四章 2021-2023年中国铝合金行业发展综合分析

4.1 2021-2023年中国铝合金行业发展概况

4.1.1 铝合金在经济中的地位

4.1.2 工业发展面临新的变化

4.1.3 铝合金行业产业链分析

4.2 2021-2023年铝合金型材发展分析

4.2.1 全球铝材行业发展概况

4.2.2 国内铝材市场需求状况

4.2.3 国内铝合金型材行情走势

4.2.4 铝合金型材创新研发进展

4.2.5 中国铝型材产业发展方向

4.3 2021-2023年部分地区铝合金行业发展概况

4.3.1 郑州市

4.3.2 运城市

- 4.3.3 广元市
- 4.3.4 重庆市
- 4.4 铝合金重点需求应用市场发展分析
 - 4.4.1 应用市场发展对铝型材影响
 - 4.4.2 铝合金在汽车工业中的应用
 - 4.4.3 轨道交通对铝合金材料需求
 - 4.4.4 航空航天领域对铝合金需求
 - 4.4.5 船舶用铝合金应用及研发
- 4.5 中国铝合金材料领域存在的问题及发展建议
 - 4.5.1 铝合金材料发展存在的问题
 - 4.5.2 铝合金材料领域发展建议

第五章 2021-2023年中国铝材及铝合金产量数据分析

- 5.1 2021-2023年全国铝材产量分析
 - 5.1.1 全国铝材产量趋势分析
 - 5.1.2 2020年全国铝材产量情况
 - 5.1.3 2021年全国铝材产量情况
 - 5.1.4 2022年全国铝材产量情况
 - 5.1.5 铝材产量分布情况
- 5.2 2021-2023年全国铝合金产量分析
 - 5.2.1 全国铝合金产量趋势分析
 - 5.2.2 2020年全国铝合金产量情况
 - 5.2.3 2021年全国铝合金产量情况
 - 5.2.4 2022年全国铝合金产量情况

第六章 2021-2023年铝合金主要产品发展分析

- 6.1 铝合金门窗
 - 6.1.1 铝合金门窗特性
 - 6.1.2 行业发展现状及特点
 - 6.1.3 铝合金门窗销售渠道
 - 6.1.4 铝合金门窗设计内容
 - 6.1.5 铝合金门窗需求趋势

- 6.1.6 行业未来发展方向
- 6.2 铝合金轮毂
 - 6.2.1 铝合金轮毂概述
 - 6.2.2 企业市场竞争格局
 - 6.2.3 汽车铝车轮毂产量
 - 6.2.4 铝合金车轮出口情况
 - 6.2.5 行业发展面临的挑战
- 6.3 铝合金压铸件
 - 6.3.1 铝合金压铸件基本特点
 - 6.3.2 铝合金铸件产量规模
 - 6.3.3 铝铸件行业竞争格局
 - 6.3.4 铝合金铸件发展趋势
- 6.4 铝合金电缆
 - 6.4.1 铝合金电缆特性
 - 6.4.2 铝合金缆线标准
 - 6.4.3 推广及应用现状
 - 6.4.4 铝合金电缆局限
 - 6.4.5 市场发展前景

第七章 2021-2023年中国铝合金产品进出口数据分析

- 7.1 2021-2023年中国未锻轧的铝合金进出口数据分析
 - 7.1.1 进出口总量数据分析
 - 7.1.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 7.1.3 主要省市进出口情况分析
- 7.2 2021-2023年中国铝合金制空心异型材进出口数据分析
 - 7.2.1 进出口总量数据分析
 - 7.2.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 7.2.3 主要省市进出口情况分析
- 7.3 2021-2023年中国铝合金矩形板、片进出口数据分析
 - 7.3.1 进出口总量数据分析
 - 7.3.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 7.3.3 主要省市进出口情况分析

7.4 2021-2023年中国铝合金管进出口数据分析

7.4.1 进出口总量数据分析

7.4.2 主要贸易国进出口情况分析

7.4.3 主要省市进出口情况分析

第八章 铝合金行业技术发展分析

8.1 铝合金压铸技术分析

8.1.1 铝合金压铸工艺应用广泛

8.1.2 铝合金压铸工艺主要分类

8.1.3 压力铸造技术基本特点

8.1.4 铝合金压铸新工艺开发

8.1.5 铝合金压铸技术发展趋势

8.2 铝合金热处理技术分析

8.2.1 铝合金热处理主要工艺

8.2.2 热处理对铝合金性能影响

8.2.3 铝合金热处理注意事项

8.3 铝合金焊接技术分析

8.3.1 铝合金焊接技术分类

8.3.2 铝合金材料焊接难点

8.3.3 激光焊接技术发展分析

8.3.4 铝合金拌摩擦焊接优劣势

8.4 铝合金轮毂半固态模锻工艺

8.4.1 半固态模锻工艺简介

8.4.2 半固态模锻工艺优点

8.4.3 铝合金轮毂半固态模锻

第九章 铝合金行业前景及未来发展趋势分析

9.1 铝合金行业发展前景及趋势

9.1.1 铝材料市场应用潜力

9.1.2 各系铝合金发展趋势

9.1.3 再生铝市场前景

9.1.4 新基建扩大铝合金需求

9.2 对2024-2030年中国铝合金行业预测分析

9.2.1 2024-2030年中国铝合金行业影响因素分析

9.2.2 2024-2030年中国铝材产量预测

9.2.3 2024-2030年中国铝合金产量预测

图表目录

图表1 常见锻造用铝合金基本性质及应用领域

图表2 2021年全球铝土矿主要资源国基础储量分布占比

图表3 2021年中国铝土矿探明储量统计

图表4 2021年中国铝土矿新增探明储

图表5 2021年全球铝产量增速年度变化情况

图表6 2021年全球原铝产量及增速

图表7 2021年非洲原铝在产及停产生产能力

图表8 2021年美洲原铝在产及停产生产能力

图表9 2021年亚洲原铝生产能力及停产产能

图表10 2021年海湾地区原铝生产能力及停产产能

图表11 2021年欧洲与俄罗斯地区原铝生产能力及停产产能

图表12 2021年大洋洲原铝生产能力及停产产能

图表13 2021年中国原铝（电解铝）产量趋势图

图表14 2021年中国原铝（电解铝）行业产能情况

图表15 上期所铝库存

图表16 LME铝库存

图表17 电解铝社会库存

图表18 2021年中国铝及铝合金产品施行标准汇总

图表19 铝合金行业标准样品目录

图表20 2021年国内生产总值及增速

图表21 2021年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表22 2021年中国GDP初步核算数据

图表23 2021年GDP初步核算数据

图表24 2021年GDP季度同比增长速度

图表25 2021年GDP季度环比增长速度

图表26 2021年规模以上工业增加值月度同比增速

图表27 2021年规模以上工业生产主要数据

图表28 2021年规模以上工业增加值同比增长速度

图表29 2021年中国规模以上工业生产主要数据

图表30 2021年中国城镇化率

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414472.html>