

2026-2031年中国铝行业发展分析与投资战略研究咨询报告

报告简介

银白色轻金属。有延展性。商品常制成棒状、片状、箔状、粉状、带状和丝状。在潮湿空气中能形成一层防止金属腐蚀的氧化膜。铝粉和铝箔在空气中加热能猛烈燃烧，并发出眩目的白色火焰。易溶于稀硫酸、硝酸、盐酸、氢氧化钠和氢氧化钾溶液，难溶于水。相对密度2.70。熔点660℃。沸点2327℃。

近几年来，中国铝材累计产量稳步增长。2019年1-

12月，全国铝材累计产量为5252.24万吨，同比增长了7.5%。铝材产量分布较为集中，产量前七的省份依次为山东、河南、广东、江苏、内蒙古、浙江、重庆，累计总产量占全国总产量的65.87%。2020年8月，中国铝材产量为486万吨，同比增长11.4%;2020年1-8月份铝材产量同比增长5.5%至3498.5万吨。

2019年铝产品进出口贸易总额263亿美元，同比下降5%，其中进口额107亿美元，同比增长2.5%，出口贸易额156亿美元，同比下降10.4%。全年铝材出口515万吨，同比下降1.6%，出口总额下降7.2%，铝材出口单价同比下跌5.7%，呈现量价齐跌态势。

2020年3月3日，为进一步加快铝产业转型升级，促进铝行业技术进步，提升资源综合利用率和节能环保水平，推动铝行业高质量发展，工信部制定《铝行业规范条件》。其中提到氧化铝、电解铝企业应按照国家有关规定经有关部门备案，氧化铝企业应落实铝土矿资源、赤泥堆存等外部条件，电解铝企业应落实氧化铝、电力、水资源长期稳定供应。鼓励电解铝企业通过重组实现水电铝、煤电铝或铝电一体化发展。鼓励再生铝企业靠近废铝资源聚集地区布局。

随着国内疫情防控形势持续明显向好，包括外资企业在内的重点行业、龙头企业已陆续复工复产。截至2020年3月15日，在建的铝工业大项目大都已不同程度复工，有些已全面复工。因疫情推迟复建的大型铝加工项目有7个，目前已全面复工或部分复工，复建率达100%。

国内外环境日趋复杂，贸易摩擦深层次影响即将显现，下游消费形势不容乐观，铝行业下行压力依然较大。工业和信息化部仍将继续深化供给侧结构性改革，继续联合有关方面保持对严控电解铝新增产能的高压态势，严格执行电解铝产能置换政策，研究建立通过市场化法治化手段化解产能过剩的长效机制，积极扩大铝应用，引导铝工业高质量发展。

未来一段时期，我国新能源汽车、保障房和“新基建”建设将掀起高潮，可以预计未来铝的需求将会恢复较快增长。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家自然资源部、国家发改委、国家煤矿安全监察局、中国铝工业协会、中国铝加工工业协会、51行业报告网、国内外相关报刊杂志发表公布的基础信息以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国铝及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国铝行业发展状况和特点，以及中国铝行业将面临的挑战、企业发展策略等。报告还对全球的铝行业发展态势作了详细分析，并对铝行业进行了趋向研判，是铝生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前铝行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 铝行业发展综述

第一节 铝行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 铝行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 铝行业市场环境及影响分析(pest)

第一节 铝行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业主要政策动向

四、铝行业标准

五、行业相关发展规划

六、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、铝产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、铝产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、铝技术水平分析

二、铝技术专利数量分析

三、铝技术发展趋势分析

四、技术环境对行业的影响

第三章 国际铝行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球铝市场总体情况分析

一、全球铝资源储量分布

二、全球铝矿类型介绍

三、全球铝产量分布

四、全球铝产品结构分析

五、全球铝行业竞争格局

第二节 全球主要国家及地区铝行业发展分析

一、美国铝行业发展分析

1、铝资源储量

2、铝产品结构

3、铝消费水平

4、铝应用趋势

二、日本铝行业发展分析

1、铝资源储量

2、铝产品结构

3、铝消费水平

4、铝应用趋势

三、欧洲铝行业发展分析

1、铝资源储量

2、铝产品结构

3、铝消费水平

4、铝应用趋势

四、韩国行业发展分析

1、铝资源储量

2、铝产品结构

3、铝消费水平

4、铝应用趋势

五、印度行业发展分析

1、铝资源储量

2、铝产品结构

3、铝消费水平

4、铝应用趋势

第三节 国外铝产业发展经验借鉴

一、工艺及技术借鉴

二、产品结构优化借鉴

三、应用领域借鉴

第二部分 行业市场状况

第四章 中国铝行业运行现状分析

第一节 中国铝行业发展状况分析

一、中国铝行业发展阶段

二、中国铝行业发展概况及特点

三、中国铝行业发展存在的问题

四、中国铝行业商业模式分析

第二节 中国铝矿资源分布情况

一、中国铝矿资源主要种类分布

二、中国铝矿资源区域分布情况

三、中国铝资源储量分析

四、中国铝库存量分析

第三节 中国铝行业市场运行现状分析

一、中国铝行业市场规模

二、中国铝产品结构分析

三、中国铝产量分布分析

四、中国铝行业实现利润

五、铝矿采选实现利润

六、铝冶炼行业实现利润

七、铝加工行业实现利润

第四节 中国铝企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

第五节 中国铝市场价格走势分析

一、2021-2026年中国铝市场价格走势分析

二、2026-2031年中国铝市场价格走势预测

三、中国铝市场价格影响因素分析

第五章 中国铝产业应用领域需求分析

第一节 涂料领域对铝的需求分析

一、铝在涂料中的应用

二、涂料行业发展现状分析

三、涂料领域对铝的需求规模

四、涂料领域对铝的需求预测

第二节 导电材料对铝的需求分析

一、铝在导电材料中的应用

二、导电材料行业发展现状分析

三、导电材料对铝的需求规模

四、导电材料对铝的需求预测

第三节 航空航天领域铝材需求分析

一、铝在航空航天中的应用

二、航空航天领域发展现状分析

1、军用航空航天领域

2、民用航空航天领域

三、航空航天领域对铝的需求规模

四、航空航天领域对铝的需求预测

第四节 防腐材料领域对铝的需求分析

一、铝在防腐材料领域中的应用

二、防腐材料行业发展现状分析

三、防腐材料领域对铝的需求规模

四、防腐材料领域对铝的需求预测

第五节 汽车领域对铝的需求分析

一、铝在汽车领域中的应用

二、汽车行业发展现状分析

三、汽车领域对铝的需求规模

四、汽车领域对铝的需求预测

第六节 金属炊具行业对铝的需求分析

一、铝在金属炊具中的应用

二、金属炊具行业发展现状分析

三、金属炊具对铝的需求规模

四、金属炊具对铝的需求预测

第七节 包装行业对铝的需求分析

一、铝在包装行业中的应用

二、包装行业发展现状分析

三、包装行业对铝的需求规模

四、包装行业对铝的需求预测

第八节 脱氧剂行业对铝的需求分析

一、铝在脱氧剂行业中的应用

二、脱氧剂行业发展现状分析

三、脱氧剂行业对铝的需求规模

四、脱氧剂行业对铝的需求预测

第九节 反射镜行业对铝的需求分析

一、铝在反射镜行业中的应用

二、反射镜行业发展现状分析

三、反射镜行业对铝的需求规模

四、反射镜行业对铝的需求预测

第十节 低温装置材料行业对铝的需求分析

一、铝在低温装置材料行业中的应用

二、低温装置材料行业发展现状分析

三、低温装置材料行业对铝的需求规模

四、低温装置材料行业对铝的需求预测

第六章 氧化铝市场发展分析

第一节 氧化铝市场概述

一、氧化铝简介

二、氧化铝生产工艺流程

三、氧化铝产业链

第二节 中国氧化铝进出口分析

一、氧化铝进出口总体情况

二、氧化铝出口情况分析

1、氧化铝出口额

2、氧化铝出口量

3、氧化铝出口价格

三、氧化铝进口情况分析

1、氧化铝进口额

2、氧化铝进口量

3、氧化铝进口价格

第三节 中国氧化铝市场发展分析

一、中国氧化铝供需情况

1、中国氧化铝产能增长情况

2、中国氧化铝产量变化情况

3、中国氧化铝需求增长情况

二、中国氧化铝竞争格局

三、中国氧化铝应用情况

四、中国氧化铝价格走势

第四节 中国氧化铝市场趋势分析

一、中国氧化铝行业市场发展趋势

二、中国氧化铝行业技术发展趋势

三、中国氧化铝行业产品发展趋势

四、中国氧化铝行业并购整合趋势

第五节 中国氧化铝市场前景预测

一、中国氧化铝市场应用前景预测

二、中国氧化铝市场空间预测

第七章 电解铝市场发展分析

第一节 电解铝市场概述

一、电解铝简介

二、电解铝的制取方法

三、电解铝产业链

第二节 中国电解铝进出口分析

一、电解铝进出口总体情况

二、电解铝出口情况分析

1、电解铝出口额

2、电解铝出口量

3、电解铝出口价格

三、电解铝进口情况分析

1、电解铝进口额

2、电解铝进口量

3、电解铝进口价格

第三节 中国电解铝市场发展分析

一、中国电解铝供给情况

1、中国电解铝产能统计

2、中国电解铝产量增长

二、中国电解铝需求情况

三、中国电解铝竞争格局

1、中国电解铝产能分布

2、中国电解铝产量分布

3、中国电解铝主要企业分析

四、中国电解铝价格走势

第四节 中国电解铝行业市场空间预测

- 一、2026-2031年中国电解铝产量预测
- 二、2026-2031年中国电解铝出货量预测
- 三、2026-2031年中国电解铝利用率预测

第八章 铝材市场发展分析

第一节 铝材市场概述

- 一、铝材简介
- 二、铝材产业链

第二节 中国铝材进出口分析

- 一、铝材进出口总体情况
- 二、铝材出口情况分析
 - 1、铝材出口额
 - 2、铝材出口量
 - 3、铝材出口价格
- 三、铝材进口情况分析
 - 1、铝材进口额
 - 2、铝材进口量
 - 3、铝材进口价格

第三节 中国铝材市场发展分析

- 一、中国各类铝材产量
- 二、中国铝材需求情况

三、中国铝材产品占比结构

四、中国铝材不同领域应用比例

五、中国铝材主要生产企业

六、中国铝材区域分布

第四节 铝材产品结构及需求领域

一、中国铝材产品结构

1、铝材产品结构

2、板材产量统计

3、棒材产量统计

4、管材产量统计

5、带件产量统计

6、箔材产量统计

7、铸件产量统计

二、中国铝材需求领域

1、铝材需求结构

2、铝材在化工领域的应用

3、铝材在航空航天中的应用

4、铝材在船舶工业的应用

5、铝材在冶金工业的应用

6、铝材在电力工业的应用

7、铝材在医药工业的应用

8、铝材在制盐工业的应用

9、铝材在海洋工程的应用

10、铝材在体育休闲的应用

第五节 中国铝材市场趋势分析

一、铝材应用趋势分析

二、铝材市场趋势分析

三、铝材产品趋势分析

四、铝材技术趋势分析

第六节 中国铝材市场前景预测

第九章 铝其他细分市场发展分析

第一节 中国铝土矿市场发展分析

一、中国铝土矿产能统计情况

二、中国铝土矿产量变化情况

三、中国铝土矿企业竞争格局

四、中国铝土矿主要区域分布

五、中国铝土矿开采趋势

第二节 中国铝粉市场发展分析

一、中国铝粉主要分布区域

二、中国铝粉产量变化情况

三、中国铝粉市场应用分析

四、中国铝粉企业竞争格局

五、中国铝粉发展趋势

第三节 中国铝锭市场发展分析

一、中国铝锭主要分布区域

二、中国铝锭产量变化情况

三、中国铝锭市场应用分析

四、中国铝锭企业竞争格局

五、中国铝锭发展趋势

第四节 中国铝箔市场发展分析

一、中国铝箔产生量分析

二、中国铝箔利用情况分析

三、中国铝箔市场发展趋势

第三部分 行业区域现状

第十章 铝行业重点区域市场分析

第一节 河南省铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第二节 四川省铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第三节 山西省铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第四节 贵州省铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第五节 广西铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第六节 广东铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第七节 山东省铝行业发展分析

一、铝资源储量及种类分析

二、铝及铝产品产量分析

三、铝产品结构分析

四、铝产业布局分析

五、铝产业国内市场地位分析

第十一章 中国铝行业领先企业发展分析

第一节 中国铝业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第二节 沈阳远大铝业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第三节 广西广银铝业有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第四节 山东华建铝业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第五节 亚洲铝业(中国)有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第六节 云南铝业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第七节 山东南山铝业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第八节 苏州罗普斯金铝业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围

三、企业经营情况分析

四、企业产品结构分析

五、企业竞争优势分析

六、企业产业布局分析

第九节 焦作万方铝业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品结构分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业产业布局分析

第十节 广亚铝业有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营范围
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业产品结构分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业产业布局分析

第四部分 行业前景趋势

第十二章 2026-2031年铝行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年铝市场发展前景

- 一、2026-2031年铝市场发展潜力
- 二、2026-2031年铝市场发展前景展望
- 三、2026-2031年铝细分行业发展前景分析
 - 1、氧化铝发展前景分析
 - 2、铝材发展前景分析

3、电解铝发展前景分析

第二节 2026-2031年铝市场发展趋势预测

一、2026-2031年铝行业发展趋势

1、铝产品技术创新

2、产品向高端领域转移

3、铝工业逐渐趋于国际化、规模化

二、2026-2031年铝行业应用趋势预测

三、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国铝行业供需预测

一、2026-2031年中国铝行业供给预测

二、2026-2031年中国铝行业产量预测

三、2026-2031年中国铝产品结构预测

四、2026-2031年中国铝行业需求预测

五、2026-2031年中国铝行业供需平衡预测

第十三章 2026-2031年铝行业投资特性与风险防范

第一节 铝行业投资特性分析

一、铝行业进入壁垒分析

二、铝行业盈利因素分析

三、铝行业盈利模式分析

第二节 铝行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、铝行业投资现状分析

第三节 2026-2031年铝行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、铝行业投资机遇

第四节 2026-2031年铝行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第五节 中国铝行业投资建议

一、铝行业未来发展方向

二、铝行业主要投资建议

三、中国铝企业融资分析

第十四章 铝行业发展战略研究

第一节 对中国铝品牌的战略思考

一、铝品牌的重要性

二、铝实施品牌战略的意义

三、铝企业品牌的现状分析

四、中国铝企业的品牌战略

五、铝品牌战略管理的策略

第二节 铝经营策略分析

一、铝市场细分策略

二、铝市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、铝新产品差异化战略

第三节 铝行业投资战略研究

一、2021-2026年铝企业投资战略

二、2026-2031年铝行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第四节 铝行业研究结论及发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：铝产业链结构图

图表：主要国家人均铝消费比较

图表：原铝的成本结构

图表：铝行业主要法律法规

图表：2021-2026年中国gdp规模及增长

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及构成

图表：固定资产投资增速同比增速

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表：2021-2026年社会消费品零售总额主要数据

图表：中国十大文明城市

图表：全球原铝产能分布情况

图表：住友化学株式会社主营业务

图表：sasol公司主营业务：

图表：欧洲铝消费行业分布情况

图表：欧洲人均铝消费情况

图表：国内有色金属产量占比

图表：2021-2026年中国氧化铝产量规模

图表：2021-2026年中国电解铝市场规模分析

图表：2021-2026年中国铝行业企业数量结构分析

图表：2021-2026年中国铝行业不同所有制企业结构分析

图表：2021-2026年铝价格走势

图表：2021-2026年涂料领域铝需求量

图表：2026-2031年涂料领域铝需求规模预测

图表：2021-2026年导电材料对铝的需求量

图表：2026-2031年导电材料对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年航天航空领域对铝的需求量

图表：2026-2031年航空航天领域对铝的需求预测

图表：2021-2026年防腐材料对铝的需求量

图表：2026-2031年防腐材料对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年汽车领域对铝的需求量

图表：2026-2031年汽车领域对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年金属炊具对铝的需求量

图表：2026-2031年金属炊具对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年包装行业对铝的需求量

图表：2026-2031年包装行业对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年脱氧剂行业对铝的需求量

图表：2026-2031年脱氧剂行业对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年反射镜对铝的需求量

图表：2026-2031年反射镜行业对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年低温装置材料对铝的需求量

图表：2026-2031年低温装置材料行业对铝的需求规模预测

图表：2021-2026年中国氧化铝消费量

图表：2026-2031年氧化铝市场空间预测

图表：电解铝产业链示意图

图表：2021-2026年电解铝出口量

图表：2021-2026年电解铝进口量

图表：2021-2026年我国电解铝消费量及同比

图表：份国内电解铝企产能分省份统计表

图表：电解铝主要企业

图表：2026-2031年中国电解铝产量预测

图表：2026-2031年中国电解铝出货量预测

图表：2021-2026年我国铝型材出口总额

图表：2021-2026年铝型材进口总额

图表：2021-2026年中国铝材产品结构分析

图表：2021-2026年板材产量

图表：2021-2026年棒材产量

图表：2021-2026年管材产量

图表：2021-2026年带件产量

图表：2021-2026年箔材产量

图表：2021-2026年铸件产量

图表：中国铝锭主要分布区域

图表：中国铝锭企业竞争格局

图表：沈阳远大铝业集团有限公司企业产品结构

图表：沈阳远大企业集团全球产业布局

图表：山东华建铝业集团有限公司产品结构

图表：2021-2026年云铝公司各产品营收情况

图表：2021-2026年南山铝业各业务营收情况

图表：2021-2026年罗普斯金公司各产品营收情况

图表：2021-2026年万方铝业各产品营收情况

图表：2026-2031年中国铝行业供给预测

图表：2026-2031年中国铝行业产量预测

图表：2026-2031年中国铝行业需求预测

图表：2026-2031年中国铝行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：140936

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191011/140936.shtml>

在线订购：[点击这里](#)