中国电解铝行业市场深度分析及前景趋势与投资特性研究报告(2026-2031版)

报告简介

据SMM数据显示，2023年国内电解铝总产量达4151万吨，同比增长3.6%，行业平均开工率达92%。2024年1-
6月国内电解铝产量为2081.87万吨，较2023年同期增加90.98万吨，增幅4.57%。据卓创资讯监测，2024年1-
6月国内电解铝消费量为2180.21万吨，同比增加164.21万吨，增幅8.15%。2024年全年国内原铝总消费量有望同比增长3%，表观消费量预计为4700万吨。尽管面临着房地产领域的调整，需求增长面临一定阻力，但新能源车和光伏等新质生产力的拉动仍保证了用铝需求的稳步增长。数据显示，2023年国内电解铝行业平均完全成本约为16485元/吨，同比下降8.4%，行业平均盈利约2214元/吨，同比增长14.4%。2024年1-6月电解铝行业平均盈利均值1982.60元/吨，累计同比增幅156.05%。

电解铝产品广泛应用于建筑、交通、电力、包装、家电等传统领域，同时随着绿色能源、环保减排的要求日益提高，在轨道交通、新能源汽车、光伏电站、风电设备等新兴产业领域也正越来越多地运用。根据上海有色数据显示，2023年上半年国内电解铝表观消费量达2053.63万吨，较2022年同期增长4.9%。2023年1-
9月，国内电解铝表观消费量同比增长5.2%，需求呈稳步回暖之势。未来随着国内经济持续复苏，竣工修复叠加新能源拉动，电解铝需求有望维持较高水平。据百川盈孚统计数据，2023年中国电解铝已减产产能约120万吨，其中约110万吨位于云贵地区，受西南地区干旱，水电供应不足而限产。

国家多部门及各省市多次发文，严控新增电解铝产能。2021年以来，在“碳中和”、“碳达峰”背景下，国务院、工信部等国家部委，各省市自治区多次出台相关政策文件，严控新增电解铝产能，新建电解铝项目须实施产能等量或减量置换。随着国内新能源高速发展，建筑用铝占比逐步弱化，未来铝需求结构有望进一步优化。2024年7月，国家发展改革委等五部门印发《电解铝行业节能降碳专项行动计划》

，该计划提到，优化产业布局和产能调控，严格执行电解铝产能置换政策，大气污染防治重点区域不再新增电解铝产能。到2025年底，电解铝行业能效标杆水平以上产能占比达到30%。

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、世界金属统计局(WBMS)、国际铝业协会(IAI)、中国有色金属工业协会、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，对中国电解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，并重点分析了中国电解铝行业发展状况和特点，以及中国电解铝行业将面临的挑战、企业发展策略等。报告还对全球的电解铝行业发展态势作了详细分析，并对电解铝行业进行了趋向研判，是电解铝生产企业，科研单位、投资机构等单位准确了解目前电解铝行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 电解铝行业发展综述

第一节 电解铝概述

一、电解铝相关概念

二、电解铝单吨耗电量在各类金属品种相对较高

三、电解铝生产与电力供应的关系

四、电解铝在国民经济发展中的地位

第二节 电解铝产业链

一、电解铝产业链结构分析

二、电解铝产业链特点分析

三、电解铝产业链各环节分析

1、上游开采

2、中游冶炼

3、下游加工及应用

第三节 全球电解铝供应情况

一、全球电解铝产能概况

二、全球电解铝产能地区分布

三、全球电解铝产业发展趋势

第四节 国际电解铝供需格局分析

一、供给端

1、亚洲：东南亚和海湾地区产量增长潜力大

2、欧洲：能源问题尚未解决，俄铝面对制裁压力

二、需求端

1、建筑：中美地产市场复苏回升

2、交运：新能源汽车单车铝需求量大

3、电力：光伏发电推动铝材需求

三、国际电解铝供需格局预测

四、国际电解铝市场发展展望

第二章 电解铝行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 电解铝行业政策环境分析(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、电解铝行业标准

五、行业相关发展规划

六、政策环境对行业的影响

第二节 电解铝行业经济环境分析(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 电解铝行业社会环境分析(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 电解铝行业技术环境分析(t)

一、技术原理及特点

二、电解铝生产工艺流程

三、电解铝关键技术研发

四、电解铝技术发展趋势分析

五、铝产业企业技术发展方向

1、在智能制造技术方面

2、在绿色低碳技术方面

六、技术环境对行业的影响

第三章 中国电解铝行业运行现状分析

第一节 中国电解铝行业发展状况分析

一、中国电解铝生命周期所处阶段

二、中国电解铝行业发展概况及特点分析

三、中国电解铝行业发展存在的问题分析

四、国内电解铝能源结构逐步改变

第二节 中国电解铝行业市场运行现状分析

一、中国电解铝产品结构分析

二、近5年中国电解铝行业市场现状

三、中国电解铝行业市场规模分析

第三节 中国电解铝企业发展分析

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

第四节 中国电解铝市场价格走势分析

一、近5年中国电解铝市场价格走势分析

二、2026-2031年中国电解铝市场价格走势预测

三、中国电解铝市场价格影响因素分析

第四章 中国电解铝产业主要应用领域需求分析

第一节 建筑地产领域对电解铝的需求分析

一、电解铝在建筑地产领域的应用

二、建筑地产行业发展及投资现状

三、建筑地产领域对电解铝的需求规模

四、电解铝在建筑地产领域应用前景分析

第二节 交通运输对电解铝的需求分析

一、电解铝在交通运输领域的应用

二、新能源汽车行业发展及投资现状

三、新能源汽车对电解铝的需求规模

四、电解铝在交通运输领域应用前景分析

第三节 电力对电解铝的需求分析

一、电解铝在电力领域的应用

二、电力行业发展及投资现状

三、电力领域对电解铝的需求规模

四、电解铝在电力领域应用前景分析

五、光伏装机上行推动铝材需求扩大

六、风电设备用电解铝的优势与劣势

第四节 消费品对电解铝的需求分析

一、电解铝在消费品领域的应用

二、近年来社会消费品零售总额增长

三、消费品领域对电解铝的需求规模

四、电解铝在消费品领域应用前景分析

第五节 机械工业对电解铝的需求分析

一、电解铝在机械工业的应用

二、机械工业发展及投资现状

三、机械工业对电解铝的需求规模

四、电解铝在机械工业应用前景分析

第六节 包装业对电解铝的需求分析

一、电解铝在包装业的应用

二、包装行业发展及投资现状

三、包装业对电解铝的需求规模

四、电解铝在包装行业应用前景分析

第五章 电解铝市场发展分析

第一节 近5年电解铝市场概述

一、近5年电解铝市场发展状况

二、近5年电解铝市场格局变化

三、十年前后电解铝市场变化趋势

1、前十年电解铝市场变化及重要影响因素

2、后十年电解铝市场变化重要趋势预测

四、电解铝产业链发展分析

第二节 近5年中国电解铝进出口分析

一、近5年电解铝进出口总体情况

二、近5年电解铝出口情况分析

1、近5年电解铝出口额

2、近5年电解铝出口量

3、近5年电解铝出口价格

三、近5年电解铝进口情况分析

1、近5年电解铝进口额

2、近5年电解铝进口量

3、近5年电解铝进口价格

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、中国电解铝价格分析及预测

1、电解铝价格影响因素

2、2021-2026年电解铝市场价格走势

3、2021-2026年电解铝市场价格走势及预测

第四节 中国电解铝行业市场空间预测

一、未来几年中国电解铝产量预测

二、未来中国电解铝产能利用率预测

第六章 电解铝行业重点区域供需结构分析及前景预测

第一节 河南省电解铝行业发展分析

一、河南省电解铝政策

二、河南省电解铝供需结构

三、河南省电解铝产能及产量

四、河南省电解铝产业发展前景

五、河南省电解铝产业链发展趋势

第二节 云南省铝行业发展分析

一、云南省电解铝政策

二、云南省电解铝供需结构

三、云南省电解铝产能及产量

四、云南省电解铝产业发展前景

五、云南省电解铝产业链发展趋势

第三节 山东省铝行业发展分析

一、山东省电解铝政策

二、山东省电解铝供需结构

三、山东省电解铝产能及产量

四、山东省电解铝产业发展前景

五、山东省电解铝产业链发展趋势

第四节 内蒙古铝行业发展分析

一、内蒙古电解铝政策

二、内蒙古电解铝供需结构

三、内蒙古电解铝产能及产量

四、内蒙古电解铝产业发展前景

五、内蒙古电解铝产业链发展趋势

第五节 广西电解铝行业发展分析

一、广西电解铝政策

二、广西电解铝供需结构

三、广西电解铝产能及产量

四、广西电解铝产业发展前景

五、广西电解铝产业链发展趋势

第六节 新疆电解铝行业发展分析

一、新疆电解铝政策

二、新疆电解铝供需结构

三、新疆电解铝产能及产量

四、新疆电解铝产业发展前景

五、新疆电解铝产业链发展趋势

第七节 贵州省电解铝行业发展分析

一、贵州省电解铝政策

二、贵州省电解铝供需结构

三、贵州省电解铝产能及产量

四、贵州省电解铝产业发展前景

五、贵州省电解铝产业链发展趋势

第八节 其他地区电解铝行业发展分析

第七章 2021-2026年电解铝行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、电解铝行业企业竞争比较分析

二、电解铝生产企业竞争状况分析

三、电解铝行业swot分析

四、电解铝企业集中度较高

第二节 中国电解铝行业竞争格局综述

一、电解铝行业竞争概况

二、中国电解铝行业竞争力分析

第三节 电解铝行业竞争格局分析

一、国内外电解铝企业竞争分析

二、我国电解铝市场竞争分析

三、国内电解铝重点项目投产情况

第四节 电解铝市场竞争策略分析

一、行业竞争策略研究

二、企业的有效竞争策略

三、行业竞争策略案例

第八章 中国电解铝行业重点企业发展分析

第一节 中国铝业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第二节 云南铝业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第三节 河南神火煤电股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第四节 河南中孚实业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第五节 新疆众和股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第六节 山东南山铝业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第七节 中国宏桥集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第八节 天山铝业集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第九节 国家电力投资集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第十节 信发集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第十一节 东方希望集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业产能及产量分析

三、企业经营情况分析

四、企业电解铝业务分析

五、企业发展战略研究

六、企业产业布局分析

第九章 未来十年电解铝行业前景及趋势预测

第一节 未来十年电解铝市场发展前景

一、双碳目标下，电解铝供需格局趋势预测

二、未来十年电解铝市场发展前景展望

三、未来十年电解铝细分应用市场前景分析

四、未来十年电解铝行业经营前景分析

第二节 未来十年电解铝市场发展趋势预测

一、未来十年电解铝行业发展趋势

二、未来十年电解铝行业应用趋势预测

第三节 未来十年中国电解铝行业供需预测

一、未来十年中国电解铝行业供给预测

二、未来十年中国电解铝行业产量预测

三、未来十年中国电解铝行业需求预测

四、未来十年中国铝行业供需平衡预测

第十章 电解铝行业投资特性与风险防范

第一节 电解铝行业投资特性分析

一、电解铝行业进入壁垒分析

二、电解铝行业盈利因素分析

三、电解铝行业盈利模式分析

第二节 电解铝行业投融资情况

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、行业投资现状分析

第三节 未来十年电解铝行业投资机会

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、电解铝行业投资机遇

第四节 未来十年电解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、其他风险及防范

第五节 中国电解铝行业投资建议

一、电解铝相关结论总结

二、电解铝行业投资建议

三、电解铝发展战略研究

图表目录

图表：电解铝产业链

图表：电解铝生产流程

图表：欧洲各国电解铝产能占比分布

图表：2021-2026年全球电解铝产量分析

图表：2021-2026年我国电解铝产能状况

图表：2021-2026年我国电解铝产量统计

图表：2021-2026年我国电解铝产量区域分布情况

图表：2021-2026年我国电解铝产量区域分布情况

图表：2021-2026年全国电解铝开工率情况

图表：2021-2026年全国电解铝价格走势分析

图表：全国电解铝市场价格预测

图表：2021-2026年大、中、小铝材企业开工率情况

图表：2021-2026年大、中、小铝材企业开工率情况

图表：2021-2026年电解铝出口额

图表：2021-2026年电解铝出口量

图表：2021-2026年氧化铝出口额

图表：2021-2026年氧化铝出口量

图表：2021-2026年铝材出口额

图表：2021-2026年铝材出口量

图表：2026-2031年全球电解铝产能预测

图表：2026-2031年我国电解铝产能预测

图表：2026-2031年我国电解铝产量预测

图表：2026-2031年我国电解铝消费规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：2980365

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20250408/2980365.shtml

在线订购：点击这里