

2024-2030年中国高纯铝行业市场调查研究及未来趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国高纯铝行业市场调查研究及未来趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980275.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国高纯铝行业市场调查研究及未来趋势预测报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析高纯铝行业未来的市场走向，挖掘高纯铝行业的发展潜力，预测高纯铝行业的发展前景，助力高纯铝业的高质量发展。

报告从2022年全国高纯铝行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国高纯铝行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国高纯铝行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国高纯铝行业发展状况的著作，对于全面了解中国高纯铝行业的发展状况、开展与高纯铝行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事高纯铝行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

一般来说，通常把纯度（铝含量）大于99.8%的纯铝叫做高纯铝。它是以优质精铝为原料，采用定向凝固提炼法生产的。高纯铝又可细分为次超高纯铝（铝含量99.5%~99.95%）、超高纯度铝（铝含量99.996%~99.999%）和极高纯度铝（铝含量99.999%以上）。

高纯铝的生产方法有直接净化法、电化学精炼法以及偏析法三种，直接净化法的主要作用在于去除铝中的非金属固态夹杂物和气态夹杂物，并同时除掉部分杂质，通常在铝电解过程中出铝时或在铝的铸造前采用；按外加的物理化学手段又可分为：熔剂净化法、气体净化法、磁场净化法、真空净化法等。

高纯铝主要以石油、煤炭等能源为基础，以铝土矿、碳酸钠、氯化铝固液等为原料，通过还原过程将电流通过负极 - Al_2O_3 和负极 - Al_2O_3 电解液的交替释放，从而制成。国内现有铝矿资源有广东、四川、湖北、陕西等，其中，以广东分布最多，资源量也较为充足。近年来，随着电子消费品需求旺盛，加之新能源电动车、新能源发电、储能等新兴领域的迅速崛起，大容量高质量的铝电解电容产品的应用范围更为广泛，铝电解电容器等被动元器件行业需求旺盛，我国高纯铝产品市场需求强劲。据统计，2021年我国高纯铝产量为14.6万吨，同比增长9.8%；需求量为14.98万吨，同比增长10.15%。预计2023年我国高纯铝产量约为16.86万吨，需求量约为17.77万吨。

近年来，随着国外电子工业企业逐渐向我国转移，加上国内电子新材料市场的迅猛发展，我国的高纯铝市场需求量一直呈现供不应求的局面。近几年我国高纯铝行业市场规模不断攀升。2019年我国高纯铝行业市场规模从2014年的14.56亿元增长到了24.51亿元，预计2023年我国高纯铝行业市场规模有望达到35.72亿元。

高纯铝在应用具有比较多的优势，如抗腐蚀性强、良好的可塑性、光反射性等，使得其在各个领域越发受到重视。相关调查数据显示，目前，我国生产高纯铝厂家数量比较少，但是

对高纯铝需求量不断增加，在此环境下加快对高纯铝生产技术研发工作的开展。

我国高纯铝市场集中度较高，高纯铝生产都是集在天山铝业、新疆众和、包头铝业和新长江等少数企业。2021年天山铝业高纯铝产能份额为29%；新疆众和高纯铝产能份额为27%；包头铝业高纯铝产能份额为24%；新长江的高纯铝产能份额为20%。

高纯铝是一种具有良好加工性能和高机械性能的金属合金材料。由于其在工业中的广泛应用，它在多个行业中均含有重要地位，其产量多年来一直保持较高水平，行业发展日新月异。随着人们对家用电器的需求不断提高，降低能耗的政策实施，能效标准的全面提高，将使高纯铝成为人们更倾向于的技术材料。除此之外，在新能源领域的应用，特别是太阳能热水的使用，高纯铝迎来历史性的机遇。

预计未来一段时间我国高纯铝行业产量增长势头持续，价格稳步上涨，新技术的不断创新推动高纯铝行业发展，电子电器行业和电竞行业的发展将为未来高纯铝行业带来巨大商机，高纯铝行业前景一片光明。

《2024-2030年中国高纯铝行业市场调查研究及未来趋势预测报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是高纯铝领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 2023年国内外铝工业整体运行态势分析

第一节 2023年国内外铝矿资源概况

一、世界铝土矿资源及其开发状况

二、中国铝土矿资源及其开发状况

三、中国典型铝土矿矿床阐述

第二节 2023年世界铝工业总体概况

一、世界铝工业格局改变

二、世界铝市场供大于求

三、世界铝生产状况

四、全球铝市场展望

第三节 2023年中国铝工业运行透析

第四节 2023年中国铝工业热点问题探讨

第五节 2023年中国铝工业发展的对策建议

- 一、中国铝工业加快结构调整
- 二、中国铝工业投资前景
- 三、中国铝工业发展指导方针及措施建议

第二章 2023年中国高纯铝产业运行新形势透析

第一节 2023年世界高纯铝产业运行简况

- 一、高纯铝产业运行环境
- 二、全球高纯铝市场动态分析
- 三、高纯铝的价格走势及对中国市场的影响
- 四、国际高纯铝技术研究

第二节 2023年中国高纯铝产业运行现状综述

- 一、中国高纯铝产业地位分析
- 二、中国高纯铝生产能耗情况分析
- 三、中国高纯铝供需形势

第三节 2023年中国高纯铝行产工艺研究

- 一、高纯铝提取工艺
- 二、高纯铝生产加工工艺

第四节 2023年中国高纯铝产业热点探讨

第三章 2023年中国高纯铝产业运行环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2023年中国经济发展分析

第二节 2023年中国高纯铝行业政策环境分析

- 一、最新高纯铝国家标准
- 二、高纯铝行业政策
- 三、相关产业法规分析

第四章 2023年中国电解电容器用高纯铝箔分析

第一节 2023年中国电解电容器用铝箔概述

- 一、铝电解电容器的基本概念
- 二、电子铝箔技术进步的概况
- 三、提高电极箔面积的途径

第二节 2023年中国电子铝箔的品牌和种类分析

- 一、高压阳极箔
- 二、低压阳极箔
- 三、负极箔

第三节 2023年中国电解电容器用高纯铝箔的发展分析

- 一、高纯度铝的物理性质
- 二、微量杂质对再结晶的影响
- 三、高压阳极用铝箔立方织构的控制技术
- 四、高纯铝箔的低纯化技术
- 五、微量元素设计及表面控制技术

第五章 2023年中国高纯铝行业技术领域开发及相关行业技术分析

第一节 新型5N高纯铝提纯装置原理及控制分析

- 一、设备的设计
- 二、设备磁场、温度分布特性
- 三、控制部分的研究

第二节 动态拉伸加载下高纯铝破坏的临界行为分析

第三节 高纯铝生产过程的氢含量控制

第四节 结合剂对高纯铝镁浇注料性能的影响分析

第五节 AAO模板制备中高纯铝电化学抛光工艺的研究

第六节 电容器阳极铝箔工艺研究现状与发展分析

- 一、阳极箔对立方织构及性能的要求
- 二、化学成分对立方织构及性能的影响
- 三、工艺过程对立方织构的影响
- 四、阳极铝箔生产工艺的发展方向

第七节 高纯电子铝箔立方织构形成的微观过程

第八节 铝铈合金细化高纯铝

第九节 稀土高纯铝箔组织、织构研究

第六章 2019-2023年中国高纯铝相关所属行业数据监测分析

第一节 2019-2023年中国铝冶炼所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2023年中国铝冶炼所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2019-2023年中国铝冶炼所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出货值分析

第四节 2019-2023年中国铝冶炼所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2019-2023年中国铝冶炼所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2023年中国高纯铝行业竞争新格局透析

第一节 2023年中国高纯铝行业竞争形势分析

一、高纯铝产业竞争程度

二、高纯铝技术竞争分析

三、高纯铝成本、价格竞争

第二节 2023年中国高纯铝产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2023年中国高纯铝行业竞争策略分析

第八章 中国高纯铝行业优势企业关键性数据分析

第一节 河南省远洋粉体科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 新疆众和股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 包头铝业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 江苏金海铝业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 内蒙古新长江矿业投资有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 广西正润发展集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九章 2023年中国超级电容器的应用与发展状况分析

第一节 2023年中国超级电容器行业概述

一、双电层电容器

二、电化学电容器

第二节 2023年中国超级电容器业动态分析

一、新材料催生高端新产品

二、国内外研发态势

三、应用需求及市场前景广阔无限

第三节 2023年中国超级电容器在电力系统中的应用分析

一、用于分布式发电系统

二、用于变/配电站直流系统

三、用于动态电压跌落装置

四、用于静止同步补偿器

第十章 2023年中国靶材产品用高纯铝市场剖析

第一节 2023年中国高纯铝靶材行业运行概况

一、中国高纯铝靶材行业发展特点分析

二、中国高纯铝靶材技术发展分析

第二节 2023年中国高纯铝靶材行业市场透析

一、中国高纯铝靶材市场规模分析

二、中国高纯铝靶材对高纯铝需求分析

三、中国高纯铝靶材市场存在的问题

第三节 2023年中国高纯铝靶材供需状况分析

一、中国高纯铝靶材供给态势分析

二、中国高纯铝靶材市场需求情况分析

第十一章 2024-2030年中国高纯铝产业前景展望与趋势预测

第一节 2024-2030年世界高纯铝工业新趋势探析

一、世界高纯铝工业投资预测

二、世界高纯铝市场供需的前景

三、世界高纯铝应用市场发展趋势

第二节 2024-2030年中国高纯铝产业趋势分析

一、国内高纯铝行业前景的宏观分析

二、不同领域的需求分配

三、高纯铝技术方向

第三节 2024-2030年中国高纯铝市场运行趋势预测

一、高纯铝供给预测

二、高纯铝需求预测

三、高纯铝价格走势预测

第四节 2024-2030年中国高纯铝市场盈利能力预测分析

第十二章 2024-2030年中国高纯铝行业投资规划研究

第一节 2024-2030年中国高纯铝行业投资机会分析

一、高纯铝行业吸引力分析

二、高纯铝行业区域投资潜力分析

第二节 2024-2030年中国高纯铝行业的风险预警分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、政策风险

四、金融风险

五、进入退出壁垒分析

第三节 投资建议

图表目录：部分

图表1：高纯铝产业链

图表2：高纯铝生产工艺流程

图表3：全球高纯铝产量情况

图表4：全球高纯铝销量情况

图表5：中国高纯铝产量情况

图表6：中国高纯铝销量情况

图表7：中国高纯铝行业市场规模情况

图表8：中国高纯铝行业均价情况

图表9：中国高纯铝行业进口贸易情况

图表10：中国高纯铝行业出口贸易情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980275.html>