

# 2020-2026年中国高纯铝行业深度分析与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国高纯铝行业深度分析与投资策略报告》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.abaogao.com/b/jinshu/D04382NTZV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

高纯铝具有良好的延展性，通常可以碾压成极薄的铝箔或极细的铝丝，使用机械碾压可以制作达到厚度为0.4微米的独立铝箔，而电沉积则可制作厚度达到7.5纳米的铝膜，但该铝膜必须依附在塑料基膜上。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国高纯铝行业深度分析与投资策略报告》共十二章。首先介绍了高纯铝行业市场发展环境、高纯铝整体运行态势等，接着分析了高纯铝行业市场运行的现状，然后介绍了高纯铝市场竞争格局。随后，报告对高纯铝做了重点企业经营状况分析，最后分析了高纯铝行业发展趋势与投资预测。您若想对高纯铝产业有个系统的了解或者想投资高纯铝行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章高纯铝行业概述

#### 第一节铝的诞生与电解法炼铝

#### 第二节原铝、精铝与高纯铝

#### 第三节高纯铝的性能

#### 第四节高纯铝的用途

#### 第五节高纯铝的制造方法

##### 一、三层电解法

##### 二、偏析法

##### 三、超纯铝与极纯铝的提取

### 第二章全球高纯铝产业发展分析

#### 第一节全球高纯铝主要生产国家分析

##### 一、美国

##### 二、日本

##### 三、俄罗斯

##### 四、挪威

## 五、法国

### 第二节全球高纯铝市场及其价格

#### 一、高纯铝市场

#### 二、与其它电容器材料的竞争

#### 三、高纯铝的价格

### 第三节高纯铝典型应用举例

#### 一、3N-4N高纯铝的应用

##### (一) 电解电容器

##### (二) 照明灯反射镜

#### 二、5N超高纯铝的应用实例

##### (一) 阴极溅镀靶

##### (二) 集成电路配线

##### (三) 光电子存储媒体

##### (四) 在航天研究中的应用

## 第三章2018年中国高纯铝行业发展分析

### 第一节中国高纯铝产业发展情况分析

#### 第二节2018年中国高纯铝产业供需情况分析

##### 一、近三年我国高纯铝的产量和产能分析

##### 二、近三年我国高纯铝市场需求情况分析

##### 三、我国高纯铝年供需缺口分析

#### 第三节2018年中国高纯铝产业进出口情况分析

##### 一、我国高纯铝进口统计分析

##### 二、我国高纯铝出口统计分析

##### 三、我国高纯铝总体进出口状况分析

#### 第四节2011年~2018年中国高纯铝产业发展趋势分析

## 第四章电解电容器用高纯铝箔分析

### 第一节电解电容器用铝箔概述

#### 一、铝电解电容器的基本概念

#### 二、术语说明

#### 三、电子铝箔技术进步的概况

#### 四、提高电极箔面积的途径

#### 五、电子铝箔的品牌和种类

##### （一）高压阳极箔

##### （二）低压阳极箔

##### （三）负极箔

#### 第二节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

### 第五章超级电容器的应用与发展

#### 第一节超级电容器产业概述

#### 第二节超级电容器的工作原理及发展状况

##### 一、工作原理和性能指标

##### （一）双电层电容器

##### （二）电化学电容器

##### 二、国内外发展现状

##### （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

##### 三、使用中应注意的问题

#### 第三节超级电容器在电力系统中的应用

##### 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

#### 第四节今后研究的方向和重点

### 第六章靶材产品用高纯铝分析

#### 第一节中国高纯铝靶材行业发展概况

- 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
- 第二节中国高纯铝靶材行业市场情况分析
  - 一、中国高纯铝靶材行业市场发展分析
  - 二、中国高纯铝靶材市场存在的问题
  - 三、中国高纯铝靶材市场规模分析
- 第三节中国高纯铝靶材产销状况分析
  - 一、中国高纯铝靶材产量分析
  - 二、中国高纯铝靶材产能分析
  - 三、中国高纯铝靶材市场需求情况分析

## 第七章2018年中国高纯铝行业优势企业运营分析

### 第一节新疆众和

- 一、企业发展概况
- 二、2018年公司经营现状及财务分析
- 三、竞争优劣势分析
- 四、发展规划及前景展望

### 第二节关铝股份

- 一、企业发展概况
- 二、2018年公司经营现状及财务分析
- 三、竞争优劣势分析
- 四、发展规划及前景展望

### 第三节深圳东阳光

- 一、企业发展概况
- 二、2018年公司经营现状及财务分析
- 三、竞争优劣势分析
- 四、发展规划及前景展望

### 第四节中国铝业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、2018年公司经营现状及财务分析
- 三、竞争优劣势分析
- 四、发展规划及前景展望

## 第八章高纯铝产业技术领域开发及相关产业技术分析

### 第一节新型5N高纯铝提纯装置原理及控制

- 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
- 四、生产结果
- 五、结论

### 第二节动态拉伸加载下高纯铝破坏的临界行为

- 一、概述
- 二、实验原理及方法
- 三、实验结果分析与讨论
- 四、结论

### 第三节高纯铝生产过程的氢含量控制

- 一、介绍
- 二、实验
- 三、结果与讨论
- 四、结论

### 第四节结合剂对高纯铝镁浇注料性能的影响

- 一、实验
- 二、实验结果
- 三、实验结果分析
- 四、结论

### 第五节AAO模板制备中高纯铝电化学抛光工艺的研究

- 一、前言
- 二、实验部分185
- 三、结果与讨论
- 四、结论

### 第六节电容器阳极铝箔工艺研究现状与发展

- 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

#### 五、结论

#### 第七节高纯电子铝箔立方织构形成的微观过程

##### 一、实验方法

##### 二、结果及讨论

##### 三、结论

#### 第八节铝铈合金细化高纯铝

##### 一、实验条件与方法

##### 二、结果与分析

##### 三、结论

#### 第九节稀土高纯铝箔组织、织构研究

##### 一、试验方法及设备

##### 二、试验结果及分析

##### 三、结论

### 第九章2018年中国高纯铝上游产业链运行状况分析

#### 第一节2018年我国铝土矿供应分析

##### 一、我国铝土资源种类构成及分布情况

##### 二、我国铝土矿资源的地质特征

##### 三、铝土矿开采业运行状况

##### 四、我国铝土矿资源的供需状况

#### 第二节2018年我国原铝供应分析

##### 一、2018年我国原铝产量世界第一

##### 二、2018年我国原铝市场需求分析

##### 三、2018年原铝的各种生产成本持续上升

##### 四、国家取消优惠电价对原铝行业的影响

#### 第三节2018年我国电力供应分析

##### 一、2018年我国发电量情况分析

##### 二、2018年我国电力缺口严重

### 第十章未来高纯铝下游需求行业发展形势预测

#### 第一节高纯铝金属的应用



## 第二节2018年我国电子行业发展态势分析

- 一、2018年我国电子行业产销情况
- 二、2018年我国电子产品的贸易情况
- 三、2020-2026年我国电子行业发展预测

## 第三节2020-2026年我国航天航空行业发展预测

- 一、2018年我国航天航空行业现状分析
- 二、2020-2026年我国航天航空行业发展趋势预测

## 第四节2020-2026年溅镀行业发展预测

## 第十一章2020-2026年中国高纯铝工业发展趋势及前景预测

### 第一节2020-2026年世界高纯铝工业发展趋势分析

- 一、世界高纯铝工业未来发展趋势
- 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2020-2026年中国高纯铝工业的发展机遇

### 第三节2020-2026年国内高纯铝市场前景

- 一、国内高纯铝市场前景的宏观分析
- 二、不同领域的需求分配
- 三、高纯铝市场展望

## 第十二章2020-2026年中国高纯铝产业投资规划指引（）

### 第一节2020-2026年高纯铝产业投资吸引力分析

### 第二节2020-2026年高纯铝产业投资机会分析

### 第三节2020-2026年高纯铝产业的风险预警

- 一、市场风险
- 二、技术风险
- 三、政策风险
- 四、进入退出壁垒分析（）

部分图表目录：

图表1：日本精铝标准成分（J I S H 2 1 1 1）（%）

图表2：中国重熔用精铝锭的化学成分

图表3：批次不同但来源相同或不同的铝的杂质含量

图表4：不同级别铝的成分分析数据及各种元素的分配系数K

图表5：高纯铝的室温电阻率与残余电阻率之比（RRR）

图表6：高纯铝杂质及残余电阻率

图表7：3N8-4N8高纯铝的分类用量

图表8：5N-6N超纯铝的主要用途

图表9：三层式电解精制炉

图表10：有代表性的铝精制用电解液(重量%)

图表11：高纯度铝的成分比较

图表12：分级结晶精制设备

图表13：单方向凝固精制设备

图表14：区域提纯示意图

图表15：德鲁铝业公司高纯铝经销公司组织机构

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/D04382NTZV.html>