

# 中国高纯铝市场分析及未来五年发展规划研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国高纯铝市场分析及未来五年发展规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tonglv/213361213361.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 报告大纲

#### 第一章 中国高纯铝行业发展环境分析

##### 一、中国经济发展环境分析

- (一) 经济运行情况
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响
- (三) 中国应对金融危机的措施

##### 二、中国高纯铝行业发展政治环境分析

- (一) 国家清理整顿行业重复建设现象
- (二) 行业贷款难度加大
- (三) 差别电价增加行业运营成本

##### 三、中国高纯铝行业发展社会环境分析

#### 第二章 高纯铝相关行业概述

##### 一、高纯铝工业概述

- (一) 高纯铝的定义
- (二) 高纯铝的特性
- (三) 高纯铝矿物原料特点
- (四) 高纯铝的用途与技术经济指标

##### 二、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

##### 三、当今全球金属高纯铝的资源储量情况

- (一) 全球高纯铝资源的储量状况
- (二) 全球高纯铝资源的地理分布
- (三) 全球高纯铝市场的特点

#### 第三章 全球高纯铝行业发展局势分析

##### 一、主要国家高纯铝行业发展态势分析

- (一) 美国
- (二) 日本
- (三) 俄罗斯
- (四) 挪威
- (五) 法国

##### 二、全球高纯铝市场运行情况分析

- (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
- 三、全球高纯铝典型应用举例
  - (一) 3N-4N高纯铝的应用
  - (二) 5N超高纯铝的应用实例
- 第四章 中国高纯铝行业发展态势分析
  - 一、中国高纯铝行业发展状况分析
    - (一) 中国高纯铝行业发展特点分析
    - (二) 中国高纯铝技术发展分析
  - 二、中国高纯铝市场情况分析
    - (一) 中国高纯铝市场发展分析
    - (二) 中国高纯铝市场存在的问题
    - (三) 中国高纯铝市场规模分析
  - 三、中国高纯铝供需状况分析
    - (一) 中国高纯铝矿资源现状和供给分析
    - (二) 中国高纯铝市场需求情况分析
  - 四、中国高纯铝主要产品进出口概况
- 第五章 中国电解电容器用高纯铝箔分析
  - 一、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
  - 二、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
  - 三、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
- 第六章 中国超级电容器的应用与发展状况分析
  - 一、中国超级电容器行业概述

## 二、中国超级电容器的工作原理分析

(一) 双电层电容器

(二) 电化学电容器

## 三、中国超级电容器行业发展现状分析

(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

## 四、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

## 第七章 中国靶材产品用高纯铝发展形势分析

### 一、中国高纯铝靶材行业发展概况分析

(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

### 二、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

### 三、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

## 第八章 中国高纯铝行业竞争状况分析

### 一、中国高纯铝行业的发展周期分析

(一) 高纯铝行业的经济周期分析

(二) 高纯铝行业的增长性与波动性分析

(三) 高纯铝行业的成熟度分析

### 二、中国高纯铝行业集中度分析

(一) 区域集中度分析

(二) 市场集中度分析

### 三、中国高纯铝行业波特五力竞争模式分析

(一) 直接竞争者

(二) 新进入竞争者

(三) 替代品竞争者

(四) 供应商

(五) 购买者

四、中国高纯铝行业国际竞争者分析

第九章 中国高纯铝行业优势企业分析

一、新疆众和

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业发展战略分析

二、关铝股份

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业发展战略分析

三、江阴恒力电子有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

四、大丰市建平铝制品有限责任公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

五、大丰市龙威铝线厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

六、南通市文峰电子材料厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

第十章 中国高纯铝行业技术领域开发及相关行业技术分析

一、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

二、动态拉伸加载下高纯铝破坏的临界行为分析

三、高纯铝生产过程的氢含量控制

#### 四、结合剂对高纯铝镁浇注料性能的影响分析

#### 五、AAO模板制备中高纯铝电化学抛光工艺的研究

#### 六、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

#### 七、高纯电子铝箔立方织构形成的微观过程

#### 八、铝铈合金细化高纯铝

#### 九、稀土高纯铝箔组织、织构研究

### 第十一章 中国高纯铝上游产业链运行状况分析

#### 一、中国铝土矿供应状况分析

##### （一）中国铝土资源种类构成及分布情况分析

##### （二）中国铝土矿资源的地质特征

##### （三）铝土矿开采业运行状况

##### （四）中国铝土矿资源的供需状况

#### 二、中国原铝供应形势分析

##### （一）中国原铝产量全球第一

##### （二）中国原铝市场需求分析

##### （三）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

#### 三、中国电力供应态势分析

##### （一）中国发电量情况分析

##### （二）中国电力缺口严重

##### （三）中国电力业利润下降超7成

### 第十二章 中国高纯铝下游需求行业发展形势分析

#### 一、中国高纯铝金属的应用分析

#### 二、中国电子行业发展态势分析

##### （一）中国电子行业产销情况

##### （二）中国电子产品的贸易情况

##### （三）我国电子行业发展预测分析

#### 三、中国航天航空行业发展分析

### 第十三章 中国高纯铝工业发展及投资前景分析

#### 一、全球高纯铝工业发展趋势分析

##### （一）全球高纯铝工业未来发展趋势

- (二) 全球高纯铝市场供需的前景
- (三) 全球高纯铝应用市场发展趋势

## 二、中国高纯铝市场发展前景分析

- (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

## 三、中国高纯铝行业投资分析

- (一) 中国高纯铝行业投资环境分析
- (二) 中国高纯铝行业投资机会分析
- (三) 中国高纯铝行业投资风险分析

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tonglv/213361213361.html>