

# 2018-2024年中国高纯氧化铝行业市场现状分析及 投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国高纯氧化铝行业市场现状分析及投资前景预测报告》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/201803/615908.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

随着蓝宝石产业在国内的蓬勃发展，国内也大量新增高纯氧化铝产能。目前共计约2万吨产能，另有2000吨在建，主要集中在上海、山东和江苏。

2014-2016年中国高纯氧化铝产量走势

2014-2016年中国高纯氧化铝产能走势

智研咨询发布的《2018-2024年中国高纯氧化铝行业市场现状分析及投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了中国高纯氧化铝行业市场发展环境、高纯氧化铝整体运行态势等，接着分析了中国高纯氧化铝行业市场运行的现状，然后介绍了高纯氧化铝市场竞争格局。随后，报告对高纯氧化铝做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高纯氧化铝行业发展趋势与投资预测。您若想对高纯氧化铝产业有个系统的了解或者想投资中国高纯氧化铝行业，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：

第一部分行业运行现状

第一章高纯氧化铝行业发展概述

第一节高纯氧化铝的概念

一、高纯氧化铝的定义

二、高纯氧化铝的特点

三、高纯氧化铝的分类

第二节高纯氧化铝工艺概述

一、铵明矾热解法

二、硫酸铝铵热解法

三、碳酸铝铵热解法

四、AACH热解法

五、改进拜耳法

六、胆碱化铝水解法

七、高纯铝活化水解法

八、醇铝水解法

九、 $AlCl_3$ 的气相合成

## 十、氢氧化铝烧结法

## 十一、其它

### 第三节高纯氧化铝生产技术发展概述

#### 一、国内高纯氧化铝生产简介

#### 二、高纯氧化铝性能对比分析

#### 三、醇铝法的改进

#### 四、国外高纯氧化铝粉体技术研究进展

#### 五、高纯氧化铝生产设备清单

#### 六、高纯氧化铝检测设备清单

#### 七、高纯氧化铝物料清单

### 第四节高纯氧化铝实验制备流程

#### 一、制备过程的设计

##### 1、反应生成氢氧化铝

##### 2、反应生成高纯氧化铝

#### 二、实验过程

##### 1、实验原理

##### 2、实验仪器和试剂

##### 三、实验步骤

#### 四、实验结果及结论

#### 五、检测结果及结论

##### 1、检测方法

##### 2、产物中各杂质的含量标准

##### 3、检验结果

#### 六、改进方案

#### 七、实验总结

## 第二章高纯氧化铝行业“十三五”规划分析

### 第一节“十二五”高纯氧化铝行业发展回顾

#### 一、“十二五”高纯氧化铝行业运行情况

#### 二、“十二五”高纯氧化铝行业发展特点

##### 1、行业结构发展不均衡

##### 2、行业下游需求扩增

#### 三、“十二五”高纯氧化铝行业发展成就

### 第二节国家“十三五”规划解读

#### 一、“十三五”规划的总体战略布局

#### 二、“十三五”规划对经济发展的影响

### 三、“十三五”规划的主要精神解读

#### 第三节高纯氧化铝行业“十三五”总体规划概述

- 一、高纯氧化铝行业“十三五”规划纲要
- 二、高纯氧化铝行业“十三五”规划指导思想
- 三、高纯氧化铝行业“十三五”规划主要目标
- 四、高纯氧化铝行业“十三五”规划政策措施

#### 第三章“十三五”高纯氧化铝行业发展环境分析

##### 第一节“十三五”经济发展环境分析

- 一、“十二五”经济发展规模
- 二、“十二五”行业结构调整情况
- 三、“十二五”消费水平及城镇化率
- 四、“十三五”规划及远景目标预测性思考

##### 第二节“十三五”社会环境分析

- 一、“十三五”人口规模与结构
- 二、“十三五”城镇化趋势与进程
- 三、“十三五”居民收入增长预测

##### 第三节“十三五”重点领域环境分析

- 一、“十三五”金融环境预判
- 二、“十三五”资源环境预判
- 三、“十三五”生态环境预判

##### 第四节“十三五”高纯氧化铝行业政策环境

- 一、高纯氧化铝行业监管体制分析
- 二、高纯氧化铝行业主要法律法规
  - 1、《关于加强氧化铝加工贸易审批管理有关问题的紧急通知（外经贸贸发〔2001〕567号）》
  - 2、《清洁生产标准氧化铝业（HJ473-2009）》
  - 3、《氧化铝企业安全生产标准化评定标准（安监总管四〔2011〕56号）》
- 三、高纯氧化铝行业政策走势解读
  - 1、《国家中长期科学技术发展规划纲要（2006-2020）》
  - 2、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的
  - 3、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（公告2011年第10号）》
  - 4、《关于印发中关村国家自主创新示范区发展规划纲要(2011 - 2020年)的通知（发改高技[2011]367号）》
  - 5、《国民经济和社会发展规划纲要》
  - 6、《新材料产业“十二五”发展规划》

7、《国民经济和社会发展规划纲要》

8、《新材料产业发展指南》

四、上下游行业相关政策

1、铝行业

2、LED行业

3、蓝宝石行业

4、锂电池行业

第五节高纯氧化铝行业技术发展趋势

一、国内高纯氧化铝行业技术现状

二、高纯氧化铝行业技术研发趋势

第二部分需求及运营效益

第四章中国高纯氧化铝的市场供求现状及趋势

第一节中国高纯氧化铝的产量与工业产值的对比分析

一、中国高纯氧化铝产量与产值情况

2014-2016年中国高纯氧化铝产值走势

二、中国高纯氧化铝地区产量变化情况

三、中国高纯氧化铝的生产集中度分析

第二节中国高纯氧化铝的生产设备及产能分析

一、中国高纯氧化铝生产装备现状及先进设备趋势

二、中国高纯氧化铝产能现状

三、先进设备对高纯氧化铝产能的影响

第三节中国高纯氧化铝生产的地区差异

一、中国高纯氧化铝生产的地区特点

二、中国高纯氧化铝产量的地区分布情况

第四节中国高纯氧化铝的生产趋势分析

一、2018-2024年中国高纯氧化铝市场需求及规模分析

二、2018-2024年全球高纯氧化铝市场供给及规模分析

第五章中国高纯氧化铝行业规模与经济效益

第一节2017年高纯氧化铝行业总体规模分析

一、企业数量分析

二、行业资产规模分析

三、行业销售收入分析

四、行业利润总额分析

第二节2017年高纯氧化铝行业经营效益分析

一、行业偿债能力分析

二、行业盈利能力分析

三、行业毛利率分析

四、行业运营能力分析

第三节2017年高纯氧化铝行业投资收益分析

一、原材料及生产成本分析

二、产品销售价格分析

三、近年来影响产品价格因素分析

四、2018-2024年产品价格预测及投资收益分析

第三部分行业发展趋势及重点项目

第六章国内外高纯氧化铝发展现状

第一节国内高纯氧化铝发展情况

一、国内高纯氧化铝行业研发现状

二、2017年高纯氧化铝行业市场投资热点趋势

三、国内高纯氧化铝行业面临的主要问题

1、技术

2、产业

3、设备

第二节国外高纯氧化铝发展情况

一、国外高纯氧化铝行业市场状况

二、美国、欧洲和日本技术现状及对世界高纯氧化铝的影响

三、世界高纯氧化铝重点企业生产状况

1、住友化学株式会社（日本）

2、Sasol（美国）

3、法国BAIKOWSKI公司

四、世界高纯氧化铝发展趋势

第三节国内外高纯氧化铝的发展情况对比

一、国内外高纯氧化铝产品结构、质量及技术对比

二、国内外高纯氧化铝制造企业规模及行业集中度

三、国内外高纯氧化铝的盈利空间分析

四、国内外高纯氧化铝企业的发展趋势预测

1、整体行业发展前景较好

2、行业进入壁垒较高

第七章“十三五”高纯氧化铝行业重点优势项目

第一节大连海蓝光电材料有限公司2000吨/年5N氧化铝粉末及其制品项目

## 一、项目概述

## 二、市场分析及预测

## 三、工艺技术方案

## 四、投资估算及静态效益

### 第二节东莞市精研粉体科技有限公司玉溪年产6000吨的

#### 一、项目概述

#### 二、市场分析及预测

#### 三、工艺技术方案

#### 四、投资估算及静态效益

### 第三节电子陶瓷和人工晶体高纯氧化铝生产线建设项目

#### 一、项目概述

#### 二、市场分析及预测

#### 三、工艺技术方案

#### 四、投资估算及静态效益

### 第四节内蒙古中天利新材料科技有限公司高纯材料建设

#### 一、项目概述

#### 二、市场分析及预测

#### 三、工艺技术方案

#### 四、投资估算及静态效益

### 第五节国瓷材料年产5000吨高纯超细氧化铝材料项目

#### 一、项目概述

#### 二、市场分析及预测

#### 三、工艺技术方案

#### 四、投资估算及静态效益

## 第四部分竞争格局分析

### 第八章“十三五”期间高纯氧化铝行业市场竞争

#### 第一节行业总体市场竞争状况分析

##### 一、高纯氧化铝行业竞争结构分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

###### 4、供应商议价能力

###### 5、客户议价能力

###### 6、竞争结构特点总结

##### 二、2017年高纯氧化铝企业十强排名

1、高纯氧化铝企业资产规模十强企业

2、高纯氧化铝企业销售收入十强企业

3、高纯氧化铝企业利润总额十强企业

三、高纯氧化铝行业集中度分析

第二节“十二五”高纯氧化铝行业国际竞争力分析

一、我国高纯氧化铝行业竞争力剖析

二、我国高纯氧化铝企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

第三节“十三五”高纯氧化铝企业竞争策略分析

一、提高高纯氧化铝企业核心竞争力的对策

二、影响高纯氧化铝企业核心竞争力的因素及提升

1、影响企业核心竞争力的因素

2、提升企业核心竞争力的有效途径

三、提高高纯氧化铝企业竞争力的策略

第九章“十三五”规划高纯氧化铝行业重点企业

第一节新疆众和股份有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第二节广东东阳光铝业股份有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第三节河北鹏达新材料科技有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第四节内蒙古新长江矿业投资有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第五节宣城晶瑞新材料有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第六节扬州高能新材料有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第七节扬州中天利新材料股份有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第八节山东铝业股份有限公司

一、公司介绍

二、生产工艺

三、发展优势

四、成本分析

五、企业发展战略规划

第五部分投资前景及战略分析

第十章“十三五”期间高纯氧化铝行业投资前景

第一节“十三五”期间经济环境预测分析

一、“十三五”期间全球经济发展趋势

二、“十三五”期间我国经济面临的形势

三、“十三五”期间我国对外经济贸易预测

第二节“十三五”期间高纯氧化铝行业发展预测分析

- 一、“十三五”高纯氧化铝发展分析
- 二、“十三五”高纯氧化铝行业技术开发方向
- 第三节高纯氧化铝行业“十三五”投资机会分析
  - 一、高纯氧化铝投资项目分析
  - 二、可以投资的高纯氧化铝模式
  - 三、“十三五”高纯氧化铝投资机会
- 第十一章“十三五”期间高纯氧化铝行业投资价值评估分析
  - 第一节高纯氧化铝行业投资特性分析
    - 一、高纯氧化铝行业进入壁垒分析
    - 二、高纯氧化铝行业盈利因素分析
    - 三、高纯氧化铝行业盈利模式分析
  - 第二节“十三五”期间高纯氧化铝行业发展的影响因素
    - 一、有利因素
    - 二、不利因素
  - 第三节“十三五”发展预测分析
    - 一、“十三五”期间高纯氧化铝发展方向分析
    - 二、“十三五”期间高纯氧化铝行业发展规模预测
    - 三、“十三五”期间高纯氧化铝行业发展趋势预测
  - 第四节“十三五”中国高纯氧化铝行业投资收益预测
    - 一、预测理论依据
    - 二、“十三五”中国高纯氧化铝行业总产值预测
    - 三、“十三五”中国高纯氧化铝行业销售收入预测
    - 四、“十三五”中国高纯氧化铝行业利润总额预测
    - 五、“十三五”中国高纯氧化铝行业总资产预测
  - 第五节“十三五”期间高纯氧化铝行业投资风险分析
    - 一、竞争风险
    - 二、市场风险分析
    - 三、行业风险分析
    - 四、原材料风险分析
- 第十二章“十三五”期间高纯氧化铝行业投资战略研究
  - 第一节高纯氧化铝行业发展战略研究
    - 一、战略综合规划
    - 二、技术开发战略
    - 三、业务组合战略
    - 四、区域战略规划

## 五、产业战略规划

## 六、营销品牌战略

## 七、竞争战略规划

### 第二节高纯氧化铝行业投资战略研究

#### 一、2017年高纯氧化铝行业投资战略

#### 二、“十三五”期间高纯氧化铝行业投资战略

#### 三、“十三五”期间细分行业投资战略

### 第十三章研究结论及投资建议(ZY GXH)

#### 第一节“十三五”高纯氧化铝行业研究结论及建议

##### 一、加强政策引导和行业管理

##### 二、制定财政税收扶持政策

##### 三、建立健全投融资保障机制

##### 四、提高行业创新能力

##### 五、培育优势核心企业

##### 六、完善高纯氧化铝技术标准规范

#### 第二节高纯氧化铝行业“十三五”投资建议

##### 一、行业发展策略建议

##### 二、行业投资前景分析

##### 三、行业投资方式分析

##### 四、行业投资风险分析

#### 第三节“十三五规划”投资机会(ZY GXH)

#### 图表目录：

图表：高纯氧化铝技术指标

图表：高纯氧化铝实物图

图表：硫酸铝铵生产反应式

图表：碳酸铝铵生产反应式

图表：传统的拜耳法工艺流程

图表：胆碱化铝水解法反应方程式

图表：以异丙醇为例的反应方程式

图表：ALCL<sub>3</sub>的气相合成反应方程式

图表：高纯氧化铝生产设备清单

图表：高纯氧化铝物料清单

图表：高纯氧化铝实验反应原理

图表：硫酸铝与碳酸氢铵反应装置图

图表：高纯氧化铝制备工艺流程框图

图表：第一组实验数据

图表：高纯氧化铝中杂质含量标准

图表：实验杂质含量

图表：第二组实验数据

图表：第二组实验杂质含量

图表：中国总人口变化趋势（亿人）

图表：中国人口年龄结构的变化

图表：电解铝单位产品能耗（千瓦时/吨）

图表：氧化铝单位产品综合能耗（千克标煤/吨）

图表：再生铝的污染物排放标准的规定

图表：LED海关目录更改

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝产量分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝产值分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝产能分析

图表：中国高纯氧化铝产量的地区分布

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝市场需求预测

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝市场供给预测

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业企业数量分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业资产规模分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业销售收入分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业利润总额分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业偿债能力分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业盈利能力分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业毛利率分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝行业运营能力分析

图表：原材料及生产成本结构分析

图表：2014-2017年中国高纯氧化铝产品销售价格分析

图表：项目技术经济指标表

图表：项目工程建设规划

图表：高纯氧化铝企业资产规模排名

图表：高纯氧化铝企业销售收入排名

图表：高纯氧化铝企业利润总额十强企业

图表：2014-2017年新疆众和高纯铝成本及占比

图表：2014-2017年东阳光科高纯铝成本及占比

图表：中天利的组织结构图

图表：中天利的业务流程主要内容

图表：中天利的研发流程

图表：中天利的采购流程（1）

图表：中天利的采购流程（2）

图表：中天利高纯氧化铝生产流程图

图表：中天利销售流程图

图表：纯度为5N的系列氧化铝超细粉末的工艺流程图

图表：一种有机金属配合物以及氧化铝复合物的制备方法

图表：蓝宝石用三氧化二铝饼生产的防污染成型模具

图表：高纯氧化铝生产成本构成

图表：氧化铝生产流程中提取金属镓的方法图

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝行业市场规模预测

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝行业总产值预测

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝行业销售收入预测

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝行业利润总额预测

图表：2018-2024年中国高纯氧化铝行业总资产预测

图表：蓝宝石的主要应用领域

图表：2010—2017年中国新材料产业投资细分领域

图表：2010—2017年新材料单笔投资规模分布

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/615908.html>