

# 2018-2023年中国金属镓行业市场竞争现状分析及投资价值前景评估报告

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《2018-2023年中国金属镓行业市场竞争现状分析及投资价值前景评估报告》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/yousejinshu/303519303519.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

观研天下发布的《2018-2023年中国金属镓行业市场竞争现状分析及投资价值前景评估报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 镓的概述

##### 1.1 镓的定义与性质

###### 1.1.1 镓的定义

###### 1.1.2 镓的性质

##### 1.2 镓的用途

##### 1.3 镓的分布

###### 1.3.1 镓的分布概述

###### 1.3.2 内蒙古发现超大型镓矿床储量

##### 1.4 镓的品质分类

###### 1.4.1 粗镓

###### 1.4.2 高纯镓

#### 第二章 镓行业的发展分析

##### 2.1 镓行业的发展政策分析

##### 2.2 镓行业的发展环境分析

###### 2.2.1 行业发展的机会

###### 2.2.2 行业发展的威胁

##### 2.3 镓技术发展情况

###### 2.3.1 镓的分离提取技术

2.3.2中国氮化镓基半导体激光器研究取得突破

2.3.3中国高纯三甲基镓正在形成产业化

2.3.4硅基镓氮固态光源技术

2.3.5美国研究开发出一种铝镓合金制氢新工艺

### 第三章镓的市场分析

#### 3.1氮化镓市场分析

3.1.1氮化镓产业市场情景分析

3.1.2氮化镓基(GaN)白光LED照明的市场状况

#### 3.2砷化镓市场分析

3.2.1砷化镓市场概况

3.2.2砷化镓材料器件的市场状况

3.2.3打造砷化镓产业链

### 第四章镓行业的供需分析

#### 4.1镓行业的供给分析

4.1.1世界的供给分析

4.1.2世界粗镓的生产情况

4.1.3我国最大的砷化镓材料生产基地投产

#### 4.2镓行业的需求分析

4.2.1美国的需求分析

#### 4.3价格分析

### 第五章镓制品的应用情况

#### 5.1镓制品的应用概述

5.1.1镓制品(镓化合物)的分类

5.1.2镓制品的应用简述

#### 5.2氮化镓的应用情况

5.3镓合金用于牙体修复的临床应用情况

#### 5.4砷化镓的应用情况

5.4.1砷化镓材料的应用状况

5.4.2砷化镓是应用最广泛的半导体材料

### 第六章上、下游行业分析

6.1上、下游行业发展状况

### 6.1.1 半导体发展的历史

### 6.1.2 半导体发展现状

### 6.1.3 半导体材料的产业现状

## 6.2 上、下游行业的生产情况

### 6.2.1 日本半导体材料的生产情况

### 6.2.2 美国半导体材料的生产情况

### 6.2.3 其它国家和地区

## 6.3 上下游行业的市场状况

## 第七章 镓企业分析

### 7.1 北京中科镓英半导体有限公司

#### 7.1.1 企业基本情况

#### 7.1.2 2014-2017年企业偿债能力

#### 7.1.3 2014-2017年企业盈利能力分析

#### 7.1.4 2014-2017年企业成本费用分析

### 7.2 山东铝业股份有限公司

#### 7.2.1 企业基本情况

#### 7.2.2 2014-2017年企业偿债能力

#### 7.2.3 2014-2017年企业盈利能力分析

#### 7.2.4 2014-2017年企业成本费用分析

#### 7.2.5 企业动态

### 7.3 中国铝业股份有限公司山西分公司

#### 7.3.1 企业基本情况

#### 7.3.2 2014-2017年企业偿债能力

#### 7.3.3 2014-2017年企业盈利能力分析

#### 7.3.4 2014-2017年企业成本费用分析

### 7.4 中国铝业贵州分公司

#### 7.4.1 企业基本情况

#### 7.4.2 2014-2017年企业偿债能力

#### 7.4.3 2014-2017年企业盈利能力分析

#### 7.4.4 2014-2017年企业成本费用分析

### 7.5 南京锗厂有限责任公司

#### 7.5.1 企业基本情况

#### 7.5.2 2014-2017年企业偿债能力

#### 7.5.3 2014-2017年企业盈利能力分析

#### 7.5.42014-2017年企业成本费用分析

#### 7.6北京吉亚半导体材料有限公司

##### 7.6.1企业基本情况

##### 7.6.22014-2017年企业偿债能力

##### 7.6.32014-2017年企业盈利能力分析

##### 7.6.42014-2017年企业成本费用分析

### 第八章镓行业的发展策略分析

#### 8.1目标市场战略

##### 8.1.1差别市场战略

##### 8.1.2目标市场的确定

#### 8.2产品并发战略

##### 8.2.1新产品---企业成长的动力

##### 8.2.2欲开发、生产的产品

#### 8.3市场竞争战略

##### 8.3.1产品生命周期分析

##### 8.3.2总成本领先战略

##### 8.3.3市场挑战者战略

##### 8.3.4竞争对手的确定

##### 8.3.5出口战略

### 第九章镓行业的发展趋势和前景分析

#### 9.1砷化镓的应用前景分析

#### 9.2氮化镓的应用前景分析

#### 9.3镓化合物的前景明朗

#### 图表目录：

图表1镓的主要物理性质

图表2世界各国标准一览表

图表36N镓的标准比较

图表4砷化镓光电器件的种类和用途

图表5世界其它国家原镓和再生镓生产商及其产能情况

图表62016年世界粗镓的生产能力情况

图表82014-2017年世界高纯镓需求变化

图表92014-2017年美国对镓的需求统计

图表102014-2017年美国镓的用途情况

图表112014-2017年美国从各国进口镓的数量情况

图表121991-2017年6N镓的年平均价格

图表13镓半导体材料光电方面的主要用途

图表14主要电子用途

图表15镓的用途分布

图表16砷化镓电子器件的种类和用途

图表17 主要半导体材料的比较

图表18半导体材料的主要用途

图表19世界GaAs单晶生产厂家

图表20GaAs单晶生长方法比较

图表21镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品

图表22镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品

图表23镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品

图表242014-2017年世界半导体产业的产值情况

图表252014-2017年世界200mm和300mm硅片产量

图表262014-2017年世界200mm和300mm硅片产量图

图表27日本2016年（1-5月）化合物半导体材料出厂情况

图表282014-2017年北京中科镓英半导体有限公司资产状况

图表292014-2017年北京中科镓英半导体有限公司固定资产状况

图表302014-2017年北京中科镓英半导体有限公司流动资产状况

图表312014-2017年北京中科镓英半导体有限公司负债情况

图表322014-2017年北京中科镓英半导体有限公司资产负债率

图表332014-2017年北京中科镓英半导体有限公司销售收入统计

图表342014-2017年北京中科镓英半导体有限公司利润统计

图表352014-2017年北京中科镓英半导体有限公司成本费用利润率情况

图表362014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率

图表372014-2017年北京中科镓英半导体有限公司销售利润率

图表382014-2017年北京中科镓英半导体有限公司资产利润率

图表392016年1-5月北京中科镓英半导体有限公司成本费用情况

图表402014-2017年北京中科镓英半导体有限公司销售成本统计

图表412014-2017年北京中科镓英半导体有限公司销售费用统计

图表422014-2017年北京中科镓英半导体有限公司管理费用统计

图表432014-2017年北京中科镓英半导体有限公司财务费用统计

图表442014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产状况

图表452014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司固定资产状况

图表462014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司流动资产状况

图表472014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司负债情况

图表482014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产负债率

图表492014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售收入统计

图表502014-2017年中国铝业股份有限公司山东分公司利润统计

图表512014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司成本费用利润率情况

图表522014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率

图表532014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售利润率

图表542014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司资产利润率

图表552016年1-5月中国铝业股份有限公司山东分公司成本费用情况

图表562014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售成本统计

图表572014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司销售费用统计

图表582014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司管理费用统计

图表592014-2017年.中国铝业股份有限公司山东分公司财务费用统计

图表602014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司资产状况

图表612014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司固定资产状况

图表622014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司流动资产状况

图表632014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司负债情况

图表642014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司资产负债率

图表652014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司销售收入统计

图表662014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司利润统计

图表672014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司成本费用利润率情况

图表682014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率

图表692014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司销售利润率

图表702014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司资产利润率

图表712016年中国铝业股份有限公司山西分公司成本费用情况

图表722014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司销售成本统计

图表732014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司销售费用统计

图表742014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司管理费用统计

图表752014-2017年中国铝业股份有限公司山西分公司财务费用统计

图表762014-2017年北京中国铝业贵州分公司资产状况

图表772014-2017年中国铝业贵州分公司公司固定资产状况

图表782014-2017年中国铝业贵州分公司公司流动资产状况

图表792014-2017年中国铝业贵州分公司公司负债情况

图表802014-2017年中国铝业贵州分公司公司资产负债率

- 图表812014-2017年中国铝业贵州分公司公司销售收入统计
- 图表822014-2017年中国铝业贵州分公司公司利润统计
- 图表832014-2017年中国铝业贵州分公司公司成本费用利润率情况
- 图表842014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率
- 图表852014-2017年中国铝业贵州分公司公司销售利润率
- 图表862014-2017年中国铝业贵州分公司公司资产利润率
- 图表872016年中国铝业贵州分公司公司成本费用情况
- 图表882014-2017年中国铝业贵州分公司销售成本统计
- 图表892014-2017年中国铝业贵州分公司公司销售费用统计
- 图表902014-2017年中国铝业贵州分公司公司管理费用统计
- 图表912014-2017年中国铝业贵州分公司公司财务费用统计
- 图表922014-2017年南京锺厂有限责任公司资产状况
- 图表932014-2017年南京锺厂有限责任公司固定资产状况
- 图表942014-2017年南京锺厂有限责任公司流动资产状况
- 图表952014-2017年南京锺厂有限责任公司负债情况
- 图表962014-2017年南京锺厂有限责任公司资产负债率
- 图表972014-2017年南京锺厂有限责任公司销售收入统计
- 图表982014-2017年南京锺厂有限责任公司利润统计
- 图表992014-2017年南京锺厂有限责任公司成本费用利润率情况
- 图表1002014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率
- 图表1012014-2017年南京锺厂有限责任公司销售利润率
- 图表1022014-2017年南京锺厂有限责任公司资产利润率
- 图表1032016年南京锺厂有限责任公司成本费用情况
- 图表1042014-2017年南京锺厂有限责任公司销售成本统计
- 图表1052014-2017年南京锺厂有限责任公司销售费用统计
- 图表1062014-2017年南京锺厂有限责任公司管理费用统计
- 图表1072014-2017年南京锺厂有限责任公司财务费用统计
- 图表1082014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司资产状况
- 图表1092014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司固定资产状况
- 图表1102014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司流动资产状况
- 图表1112014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司负债情况
- 图表1122014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司资产负债率
- 图表1132014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司销售收入统计
- 图表1142014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司利润统计
- 图表1152014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司成本费用利润率情况

图表1162014-2017年北京中科镓英有限公司销售毛利率

图表1172014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司销售利润率

图表1182014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司资产利润率

图表1192016年1-5月北京吉亚半导体材料有限公司成本费用情况

图表1202014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司销售成本统计

图表1212014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司销售费用统计

图表1222014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司管理费用统计

图表1232014-2017年北京吉亚半导体材料有限公司财务费用统计

( GYZT )

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/303519303519.html>