# 2023-2029年中国镓市场深 度评估与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

# 一、报告报价

《2023-2029年中国镓市场深度评估与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202304/356586.html

报告价格:纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

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

镓(Gallium)是灰蓝色或银白色的金属,元素符号Ga,原子量69.723。镓的熔点很低,但沸点很高。纯液态镓有显著的过冷的趋势,在空气中易氧化,形成氧化膜。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国镓市场深度评估与投资方向研究报告》共九章。首先介绍了镓行业市场发展环境、镓整体运行态势等,接着分析了镓行业市场运行的现状,然后介绍了镓市场竞争格局。随后,报告对镓做了重点企业经营状况分析,最后分析了镓行业发展趋势与投资预测。您若想对镓产业有个系统的了解或者想投资镓行业,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企业偿债能力
- 7.1.3企业盈利能力分析
- 7.1.4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企业偿债能力
- 7.2.3企业盈利能力分析
- 7.2.4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企业偿债能力
- 7.3.3企业盈利能力分析
- 7.3.4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企业偿债能力
- 7.4.3企业盈利能力分析
- 7.4.4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企业偿债能力
- 7.5.3企业盈利能力分析
- 7.5.4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
- 7.6.2企业偿债能力
- 7.6.3企业盈利能力分析
- 7.6.4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

部分图表目录

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62022年世界粗镓的生产能力情况

图表82019-2022年世界高纯镓需求变化

图表92019-2022年美国对镓的需求统计

图表102019-2022年美国镓的用途情况

图表112019-2022年美国从各国进口镓的数量情况

图表122019-2022年6N镓的年平均价格

图表13镓半导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

更多图表见正文……

详细请访问:http://www.cction.com/report/202304/356586.html