

# 中国半导体材料市场现状分析及未来五年投资前景预测报告

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《中国半导体材料市场现状分析及未来五年投资前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/216708216708.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

### 第一章 全球半导体行业运行态势分析

#### 第一节 全球半导体产业发展分析

- 一、全球半导体产业发生巨变
- 二、世界半导体产业进入整合期
- 三、全球半导体产业新进展
- 四、国际半导体市场增长减缓

#### 第二节 中国半导体产业分析

- 一、中国半导体产业简要分析
- 二、中国半导体产业局势良好
- 三、两化融合促进半导体行业发展

#### 第三节 中国半导体市场的发展概况

- 一、中国半导体市场分析
- 二、中国半导体市场销售收入分析
- 四、中国半导体企业市场占有率分析

#### 第四节 中国半导体发展存在的问题

- 一、中国半导体产业发展面临的瓶颈
- 二、核心技术缺失阻碍中国半导体产业发展
- 三、中国半导体产业材料和设备严重滞后
- 四、中国半导体产业面临的挑战

#### 第五节 中国半导体发展的策略分析

- 一、中国半导体产业应主动参与海外收购
- 二、应尽快同步发展半导体支撑材料配套业
- 三、中国半导体产业追求创新与创收双赢

### 第二章 全球半导体材料产业运行状况分析

#### 第一节 国际半导体材料发展综述

- 一、世界半导体材料产业快速发展
- 二、世界半导体材料市场强劲增长
- 三、半导体材料市场再创新高

#### 第二节 全球半导体材料产业市场动态分析

- 一、世界半导体封装材料规模
- 二、世界半导体硅材料发展现状
- 三、半导体材料的过去、现在和将来

#### 第三节 未来五年世界半导体材料产业规模预测分析

### 第三章 全球半导体材料主要地区运行透析

#### 第一节 美国

- 一、美国开发出新型半导体材料
- 二、美国开发出的新材料可降低成本
- 三、美国利用钴绿开发新半导体材料
- 四、美国道康宁推出半导体材料发展新模式

#### 第二节 日本

- 一、日本开发出微磁性半导体材料
- 二、日本开发出钻石半导体材料
- 三、日本有机半导体材料电子迁移率高
- 四、日本半导体材料巨头加大投资以增产

#### 第三节 中国台湾

- 一、台湾跃登全球半导体材料第二大市场
- 二、台湾硅晶圆市场快速成长
- 三、台湾成为最大半导体设备投资市场
- 四、台湾建成半导体材料实验室

### 第四章 半导体材料产业运行环境分析

#### 第一节 国内半导体材料经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、中国半导体材料经济发展预测分析

#### 第二节 中国半导体材料行业政策环境分析

### 第五章 中国半导体材料产业运行形势分析

#### 第一节 中国半导体材料行业发展综述

- 一、中国是最受关注的半导体材料市场
- 二、半导体材料的发展状况分析
- 三、半导体材料市场需求巨大
- 四、国产半导体材料新品不断

#### 第二节 中国半导体材料的研究应用状况

- 一、半导体材料的研究主题
- 二、中国半导体材料的研究进展
- 三、半导体材料的应用分析
- 四、绿色半导体材料应用于高温汽车

#### 第三节 中国半导体材料发展中存在的问题及建议

- 一、新材料产生的污染问题

- 二、中国半导体材料业应开拓创新
- 三、发展中国半导体材料的几点建议
- 第六章 中国半导体硅材料产业运行动态分析
  - 第一节 中国硅材料业的发展分析
    - 一、半导体硅材料产业迅猛发展
    - 二、乐山市硅材料产业迅速崛起
    - 三、中国半导体硅材料行业发展的新特点
  - 第二节 中国半导体硅材料发展中的问题
    - 一、技术落后阻碍半导体硅材料发展
    - 二、六大问题制约高纯硅材料产业发展
    - 三、多晶硅价格居高不下给国内企业带来压力
  - 第三节 中国半导体硅材料的发展对策
    - 一、加快半导体硅材料行业发展的建议
    - 二、发展硅材料行业的策略
    - 三、国内硅材料企业的竞争策略
- 第七章 中国半导体材料氮化镓产业运行走势分析
  - 第一节 第三代半导体材料相关概述
    - 一、第三代半导体材料的发展历程
    - 二、第三代半导体材料得到推广
    - 三、宽禁带半导体材料
  - 第二节 中国氮化镓的发展概况
    - 一、氮化镓半导体材料市场的发展状况
    - 二、氮化镓照亮半导体照明产业
    - 三、GaN蓝光产业的重要影响
  - 第三节 中国氮化镓的研发和应用状况
    - 一、中科院研制成功氮化镓基激光器
    - 二、方大集团率先实现氮化镓基半导体材料产业化
    - 三、非极性氮化镓材料的研究有进展
    - 四、氮化镓的应用范围
    - 五、氮化镓晶体管的应用分析
- 第八章 中国其他半导体材料产业市场局势分析
  - 第一节 砷化镓
    - 一、砷化镓单晶材料的发展
    - 二、砷化镓的特性
    - 三、砷化镓产业的发展应用状况

#### 四、中国最大的砷化镓材料生产基地投产

##### 第二节 碳化硅

###### 一、半导体材料碳化硅介绍

###### 二、碳化硅材料的特性

###### 三、高温碳化硅制造装置的组成

###### 四、中国碳化硅的研发与产业化项目取得重大突破

#### 第九章 中国半导体材料产业市场竞争格局分析

##### 第一节 中国半导体材料产业竞争现状分析

###### 一、半导体材料竞争力分析

###### 二、世界两大半导体材料厂商投资竞争

###### 三、半导体材料竞争无线应用领域

##### 第二节 中国半导体材料产业区域格局分析

###### 一、重点生产企业集中分布

###### 二、市场消费区域竞争力分析

###### 三、重点省市对比分析

##### 第三节 中国半导体材料产业提升竞争力策略分析

#### 第十章 国外半导体材料优势企业经营状况解析

##### 第一节 信越化学工业株式会社

###### 一、公司简介

###### 二、信越化学工业株式会社经营状况

###### 三、公司竞争力分析

##### 第二节 WACKER CHEMIE

###### 一、公司简介

###### 二、Wacker公司经营状况

###### 三、公司竞争力分析

##### 第三节 三菱住友株式会社（SUMCO）

###### 一、公司简介

###### 二、三菱住友经营状况分析

###### 三、公司竞争力分析

#### 第十一章 中国半导体材料重点企业竞争力分析

##### 第一节 有研半导体材料股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业主要经济指标分析

###### 三、企业盈利能力分析

###### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 天津中环半导体股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 浙江海纳科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 峨眉半导体材料厂

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 洛阳中硅高科有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 北京国晶辉红外光学科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 北京中科镓英半导体有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第八节 上海九晶电子材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第九节 东莞钛升半导体材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十节 河南新乡华丹电子有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 中国半导体材料相关行业分析

### 第一节 半导体分立器件

#### 一、半导体分立器件市场稳健发展

#### 二、国内半导体分立器件的发展热点

#### 三、以新思维发展半导体分立器件产业

#### 四、半导体分立器件未来的三大发展特点

#### 五、半导体分立器件产量数据统计分析

### 第二节 半导体集成电路

#### 一、集成电路产业的发展状况

#### 二、中国各地区半导体集成电路发展概况

#### 三、半导体集成电路发展需创新

#### 四、集成电路产业的错位竞争策略

#### 五、中国集成电路产业规模将突破1万亿元

#### 六、集成电路产量数据统计分析

### 第三节 LED产业

#### 一、LED在中国的发展

#### 二、中国LED产业形成新格局

#### 三、中国LED市场混乱

#### 四、半导体照明LED产业前途光明

#### 五、中国LED产业产值预测

## 第十三章 未来五年中国半导体材料的发展趋势预测分析

### 第一节 未来五年中国半导体产业的前景分析

#### 一、中国半导体产业前景光明

#### 二、中国大陆将占世界半导体市场1/

#### 三、半导体设备业前景分析

#### 四、半导体技术发展的低耗能趋势

### 第二节 未来五年中国半导体材料产业发展趋势分析

#### 一、半导体材料的发展趋势

#### 二、化合物半导体材料市场预测

#### 三、半导体清模材料的发展趋势

#### 四、利用半导体材料开发新能源的前景

### 第三节 未来五年中国半导体材料产业市场预测分析

## 第十四章 未来五年中国半导体材料产业投资机会与风险分析

### 第一节 未来五年中国半导体材料产业投资环境分析

#### 一、宏观经济预测分析

#### 二、金融危机影响分析

### 第二节 未来五年中国半导体材料产业投资机会分析

### 第三节 未来五年中国半导体材料产业投资风险分析

#### 一、市场运营风险

#### 二、技术风险

三、政策风险

四、原材料风险

五、进入退出风险

图表详见正文 . . . . .

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/216708216708.html>