

# 2017-2022年中国半导体材料市场调查与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国半导体材料市场调查与市场年度调研报告》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.abaogao.com/b/jiancai/L850436F97.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

半导体材料是整个半导体产业的基础，是决定半导体产品技术先进性和稳定性的重要因素，因此整个半导体产业对材料的需求非常巨大。根据统计数据，2015年全球半导体材料市场产值为434亿美元，其中晶圆生产材料的市场规模为241亿美元，封装材料的市场规模则为198亿美元。

2005-2015年全球半导体材料市场规模（亿美元）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国半导体材料市场调查与市场年度调研报告》共十三章。首先介绍了中国半导体材料行业市场发展环境、中国半导体材料整体运行态势等，接着分析了中国半导体材料行业市场运行的现状，然后介绍了中国半导体材料市场竞争格局。随后，报告对中国半导体材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国半导体材料行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体材料产业有个系统的了解或者想投资半导体材料行业，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：

第一章 2016年中国半导体材料产业运行环境分析

第一节 2016年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡居民家庭人均可支配收入

三、恩格尔系数

四、中国城镇化率

五、存贷款利率变化

六、财政收支状况

第二节 中国半导体材料产业政策环境分析

一、《电子信息产业调整和振兴规划》

二、新政策对半导体材料业有积极作用

三、进出口政策分析

### 第三节 2016年中国半导体材料产业社会环境分析

## 第二章 2016年半导体材料发展基本概述

### 第一节 主要半导体材料概况

- 一、半导体材料简述
- 二、半导体材料的种类
- 三、半导体材料的制备

### 第二节 其他半导体材料的概况

- 一、非晶半导体材料概况
- 二、GaN材料的特性与应用
- 三、可印式氧化物半导体材料技术发展

## 第三章 2016年世界半导体材料产业运行形势综述

### 第一节 2016年全球总体市场发展分析

- 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、亚太地区的半导体出货量受金融危机影响较小
- 四、模拟IC遭受重挫，无线下滑幅度最小

### 第二节 2016年主要国家或地区半导体材料行业发展新动态分析

- 一、比利时半导体材料行业分析
- 二、德国半导体材料行业分析
- 三、日本半导体材料行业分析
- 四、韩国半导体材料行业分析
- 五、中国台湾半导体材料行业分析

## 第四章 2016年中国半导体材料行业运行动态分析

### 第一节 2016年中国半导体材料行业发展概述

- 一、全球代工将形成两强的新格局
- 二、应加强与中国本地制造商合作
- 三、电子材料业对半导体材料行业的影响

### 第二节 2016年半导体材料行业企业动态

- 一、元器件企业增势强劲

## 二、应用材料企业进军封装

### 第三节 2016年中国半导体材料发展存在问题分析

## 第五章 2016年中国半导体材料行业技术分析

### 第一节 2016年半导体材料行业技术现状分析

#### 一、硅太阳能技术占主导

#### 二、产业呼唤政策扩大内需

### 第二节 2016年半导体材料行业技术动态分析

#### 一、功率半导体技术动态

#### 二、闪光驱动器技术动态

#### 三、封装技术动态

#### 四、太阳光电系统技术动态

### 第三节 2014-2016年半导体材料行业技术前景分析

## 第六章 2016年中国半导体材料氮化镓产业运行分析

### 第一节 2016年中国第三代半导体材料相关介绍

#### 一、第三代半导体材料的发展历程

#### 二、当前半导体材料的研究热点和趋势

#### 三、宽禁带半导体材料

### 第二节 2016年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 2016年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

## 第七章 2016年中国其他半导体材料运行局势分析

### 第一节 砷化镓

#### 一、砷化镓单晶材料国际发展概况

- 二、砷化镓的特性
- 三、砷化镓研究状况
- 四、宽禁带氮化镓材料

## 第二节 碳化硅

- 一、半导体硅材料介绍
- 二、多晶硅
- 三、单晶硅和外延片
- 四、高温碳化硅

## 第八章 2014-2016年中国半导体分立器件制造业主要指标监测分析

### 第一节 2014-2016年中国半导体分立器件制造行业数据监测回顾

- 一、竞争企业数量
- 二、亏损面情况
- 三、市场销售额增长
- 四、利润总额增长
- 五、投资资产增长性
- 六、行业从业人数调查分析

### 第二节 2014-2016年中国半导体分立器件制造行业投资价值测算

- 一、销售利润率
- 二、销售毛利率
- 三、资产利润率
- 四、未来5年半导体分立器件制造盈利能力预测

### 第三节 2014-2016年中国半导体分立器件制造行业产销率调查

- 一、工业总产值
- 二、工业销售产值
- 三、产销率调查

## 第九章 2016年中国半导体市场运行态势分析

### 第一节 LED产业发展

- 一、国外LED产业发展情况分析
- 二、国内LED产业发展情况分析
- 三、LED产业所面临的问题分析

#### 四、2014-2016年LDE产业发展趋势及前景分析

##### 第二节 集成电路

- 一、中国集成电路销售情况分析
- 二、集成电路及微电子组件（8542）进出口数据分析
- 三、集成电路产量统计分析

##### 第三节 电子元器件

- 一、电子元器件的发展特点分析
- 二、电子元件产量分析
- 三、电子元器件的趋势分析

##### 第四节 半导体分立器件

- 一、半导体分立器件市场发展特点分析
- 二、半导体分立器件产量分析
- 三、半导体分立器件发展趋势分析

#### 第十章 2016年中国半导体材料行业市场竞争态势分析

##### 第一节 2016年欧洲半导体材料行业竞争分析

##### 第二节 2016年我国半导体材料市场竞争分析

- 一、半导体照明应用市场突破分析
- 二、单芯片市场竞争分析
- 三、太阳能光伏市场竞争分析

##### 第三节 2016年我国半导体材料企业竞争分析

- 一、国内硅材料企业竞争分析
- 二、政企联动竞争分析

#### 第十一章 2016年中国半导体材料主要生产商竞争性财务数据分析

##### 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、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

##### 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、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第三节 宁波康强电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第四节 南京华东电子信息科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第五节 峨眉半导体材料厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第六节 洛阳中硅高科有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

### 第七节 北京国晶辉红外光学科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况



## 第八节 北京中科镓英半导体有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第九节 上海九晶电子材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第十节 东莞钛升半导体材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第十一节 河南新乡华丹电子有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业收入及盈利指标表
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第十二章 2017-2022年中国半导体材料行业发展趋势分析

### 第一节 2017-2022年中国半导体材料行业市场趋势

- 一、2017-2022年国产设备市场分析
- 二、市场低迷创新机遇分析
- 三、半导体材料产业整合

### 第二节 2017-2022年中国半导体行业市场发展预测分析

- 一、全球光通信市场发展预测分析
- 二、化合物半导体衬底市场发展预测分析

### 第三节 2017-2022年中国半导体市场销售额预测分析

### 第四节 2017-2022年中国半导体产业预测分析

- 一、半导体电子设备产业发展预测分析

- 二、GPS芯片产量预测分析
- 三、高性能半导体模拟器件的发展预测

### 第十三章 2017-2022年中国半导体材料行业投资咨询分析（ZYYF）

#### 第一节 2017-2022年中国半导体材料行业投资环境分析

#### 第二节 2017-2022年中国半导体材料行业投资机会分析

- 一、半导体材料投资潜力分析
- 二、半导体材料投资吸引力分析

#### 第三节 2017-2022年中国半导体材料行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、技术风险分析

#### 第四节 专家建议

#### 图表目录：

- 图表 1 2016年中国主要宏观经济数据增长表
- 图表 2 2010-2016年中国GDP及其增长率统计表
- 图表 3 2014-2016年中国GDP增长率季度统计表
- 图表 4 2014-2016年中国GDP增长率季度走势图
- 图表 5 2014-2016年中国居民收入及恩格尔系数统计表
- 图表 6 中国城乡居民收入走势对比
- 图表 7 2014-2016中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表 8 2014-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表 9 2014-2016年中国城镇化率走势图
- 图表 10 2014-2016年央行历次存贷款基准利率
- 图表 11 2014-2016年中国存款准备金率历次调整一览表
- 图表 12 央行历次调整利率及股市第二交易日表现情况
- 图表 13 2014-2016年中国财政收入增长趋势图
- 图表 14 2014-2016年中国网民规模增长趋势图
- 图表 15 2014-2016年中国大陆网民规模与互联网普及率
- 图表 16 2016年中国互联网统计数据表
- 图表 17 部分国家的互联网普及率统计表

图表 18 2016年中国网民性别结构分布图

图表 19 2016年网络应用使用率排名和类别

图表 20 网民对生活形态语句的总体认同度统计表

图表 21 钎锌矿GAN和闪锌矿GAN的特性

图表 22 双气流MOCVD生长GAN装置

图表 23 GAN基器件与CAAS及SIC器件的性能比较

图表 24 2016年全球各地区半导体营业收入表（单位：百万美元）

图表 25 2016年全球半导体厂商营业收入的最终排名表（百万美元）

图表 26 韩国政府促进半导体产业发展的计划和立法

图表 27 2016年第四季我国IC产业产值统计及预估（单位：亿新台币）

图表 28 全球FABLESS与半导体销售额走势情况

图表 29 全球代工市场

图表 30 LED照明在各种应用的渗透比例

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/L850436F97.html>