

# 2020年中国IC半导体行业分析报告- 市场竞争现状与发展动向预测

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《2020年中国IC半导体行业分析报告-市场竞争现状与发展动向预测》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/dianzidianqi/519800519800.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章2017-2020中国半导体材料产业运行环境分析

##### 第一节2017-2020中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡家庭人均可支配收入
- 三、恩格尔系数
- 四、中国城镇化率
- 五、存利率变化
- 六、财政收支状况

##### 第二节2017-2020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2017-2020中国半导体材料产业社会环境分析

#### 第二章2017-2020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2017-2020世界半导体材料产业运行形势综述

##### 第一节2017-2020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贸易战影响较小
- 五、模拟IC遭受重挫，无线下滑幅度最小

##### 第二节2017-2020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2017-2020中国半导体材料所属行业运行动态分析

##### 第一节2017-2020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2017-2020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2017-2020中国半导体材料发展存在问题分析

#### 第五章2017-2020中国半导体材料行业技术分析

##### 第一节2017-2020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2017-2020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2021-2026年半导体材料行业技术分析

#### 第六章2017-2020中国半导体材料氮化镓产业运行分析

##### 第一节2017-2020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2017-2020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2017-2020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2017-2020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

### 第八章中国半导体分立器件制造业所属行业主要监测分析

#### 第一节 中国半导体分立器件制造所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国半导体分立器件制造所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

#### 第三节 中国半导体分立器件制造所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第九章2017-2020中国半导体所属行业市场运行态势分析

### 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、2021-2026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所属行业进出口数据分析
- 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2017-2020中国半导体材料行业市场竞争态势分析

### 第一节2017-2020欧洲半导体材料行业竞争分析

### 第二节2017-2020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2017-2020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

## 第十一章中国半导体材料行业企业分析（随数据更新有调整）

## 第一节有研半导体材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第二节天津中环半导体股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第三节宁波康强电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第四节南京华东电子信息科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第五节峨眉半导体材料厂

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第六节洛阳中硅高科有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第七节北京国晶辉红外光学科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第八节北京中科镓英半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第九节上海九晶电子材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十节东莞钛升半导体材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章2021-2026年中国半导体材料行业发展趋势分析

### 第一节2021-2026年中国半导体材料行业市场趋势

- 一、2021-2026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2021-2026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2021-2026年中国半导体市场销售额预测分析

### 第四节2021-2026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2021-2026年中国半导体材料行业投资咨询分析

### 第一节2021-2026年中国半导体材料行业投资环境分析

### 第二节2021-2026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2021-2026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

图表目录：

图表 2020中国主要宏观经济数据增长表

图表 2017-2020年中国GDP及其增长率统计表

图表 2017-2020年中国GDP增长率季度统计表

图表 2017-2020年中国GDP增长率季度走势图

图表 2017-2020年中国居民收入及恩格尔系数统计表

图表 中国城乡居民收入走势对比

图表 2017-2020中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 2017-2020中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2017-2020年中国城镇化率走势图

图表 2017-2020年央行历次存基准利率

图表 2017-2020年中国存款准备金率历次调整一览表

图表 央行历次调整利率及股市第二交易日表现情况

图表 2017-2020年中国财政收入增长趋势图

图表 2017-2020年中国网民规模增长趋势图

图表 2017-2020年中国大陆网民规模与互联网普及率

图表 截止至2020中国互联网统计数据表

图表 部分国家的互联网普及率统计表

图表 截止至2020中国网民性别结构分布图

图表 截止至2020网络应用使用率排名和类别

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国IC半导体行业分析报告-市场竞争现状与发展动向预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/519800519800.html>