

# 2018-2023年中国半导体行业市场发展动向调查与 未来发展趋势预测报告

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《2018-2023年中国半导体行业市场发展动向调查与未来发展趋势预测报告》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/309852309852.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

### 一、集成电路是半导体的核心领域

半导体工业是利用半导体导电性可控原理发展起来的行业，广泛应用于计算机、网络通信、消费电子、自动化、航空航天等领域，是电子工业的基础。自 1998 年起，电子工业超越汽车工业成为世界上规模最大的工业，而半导体工业市场规模也超越钢铁工业，成为重要的工业门类。

图：半导体工业规模已超过钢铁工业 半导体可以分为分立器件、光电子器件、敏感器件和集成电路四大类。其中集成电路市场规模占比达到 80%以上，是半导体工业的核心。行业内习惯用半导体行业专指集成电路行业。

图：半导体工业产品类型图：集成电路是半导体行业核心领域 表：半导体各产品类型概念梳理

### 二、2017 年全球半导体重回景气周期

半导体行业属于周期性行业，平均 4~5 年一个小循环，8~10 年一个大循环。

1998~2000 年随着手机普及和互联网兴起，全球半导体产值不断上升，尤其在 2000 年增长 38.3%；但随着互联网泡沫破裂，2001 年全球半导体市场下跌 32%；随后 Windows XP 发布，全球开始新一轮 PC 换机潮，半导体市场开始新一轮波动，2002~2004 的 3 年时间里处于高速增长阶段，2005 年半导体市场出现周期性回落，2008~2009 年受金融危机影响出现了负增长，2010 年随着全球经济的好转，全球半导体产值增长 34.4%；2011~2012 年受欧债危机、美国量化宽松、日本地震及终端电子产品需求下滑影响，半导体销售增速分别下降为 0.4%和-2.7%。随着 2013 年以来全球经济逐步复苏，PC、手机、液晶电视等消费类电子产品需求不断增加，2013 年全球半导体产业恢复增长，增速达 4.8%；2014 年全球半导体销售继续保持增长态势，增速达 9.9%；2015、2016 两年疲软，销售接近“0”增长。

图：半导体工业具有显著的周期性

图：2003~2016 全球半导体行业销售规模及增速

因为半导体的基础材料是硅片，行业里也形象的称该周期为“硅周期”。当半导体市场需求增加时，制造厂积极扩产或新建芯片厂房，产能提升。市场需求回落时，制造厂为了保持或降低生产成本，并不会让生产线停止运行。在供大于求的情况下，制造厂只能通过降低售价的方式生存。由于新技术、新产品不断涌现，市场总需求趋向于增加，半导体市场又重回增长，完成一个“硅周期”。

硅周期的形成与两个因素有关：一方面，半导体制造厂扩产周期长，一般来说需要 2 年以上才能具备产能，这就导致厂家响应市场需求存在时滞。另一方面，根据摩尔定律，半导体产业需不断向前发展，带动新的需求不断增长，推动硅周期进程。

图：硅周期示意图

图：摩尔定律

由于物联网、可穿戴设备、云计算、大数据、新能源、医疗电子和安防电子等新兴应用发展迅速，尤其是存储芯片的需求旺盛，WSTS 预测未来几年半导体行业将迎来发展高峰期，2017 年的产业规模增速有望达到 17%。

观研天下发布的《2018-2023年中国半导体行业市场发展动向调查与未来发展趋势预测报告》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。

## 【报告目录】

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 半导体行业概述

##### 第一节 半导体行业概述

###### 一、半导体定义

###### 二、半导体行业分类

##### 第二节 半导体行业发展成熟度

###### 一、行业发展周期分析

###### 二、行业中外市场成熟度对比

### 三、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第三节 中国半导体行业进入壁垒/退出机制分析

##### 一、中国半导体行业进入壁垒分析

##### 二、中国半导体行业退出机制分析

#### 第四节 半导体行业产业链上游分析

##### 一、半导体硅材料

###### 1、半导体硅材料应用领域

###### 2、半导体硅材料制备工艺

###### 3、半导体硅材料供应分析

###### 4、半导体硅材料价格走势

##### 二、砷化镓材料

###### 1、砷化镓材料应用领域

###### 2、砷化镓材料制备工艺

###### 3、砷化镓材料供应分析

###### 4、砷化镓材料发展趋势

##### 三、氮化镓材料

###### 1、氮化镓材料应用领域

###### 2、氮化镓材料制备工艺

###### 3、氮化镓材料价格分析

###### 4、氮化镓材料前景分析

#### 第五节 半导体行业产业链下游分析

##### 一、计算机行业

##### 二、消费电子行业

##### 三、通信设备行业

##### 四、汽车电子行业

##### 五、智能电网市场

##### 六、工业控制行业

## 第二章 全球半导体行业发展分析

### 第一节 全球半导体产业发展现状分析

#### 一、全球半导体产业发展概况

#### 二、全球半导体产业市场规模

##### 1、全球半导体行业总体规模

##### 2、全球集成电路的市场规模

##### 3、半导体分立器件市场规模

#### 4、光电子器件行业市场规模

#### 三、半导体行业利润水平及变动

#### 四、全球半导体产业发展趋势

##### 1、集成电路行业的发展趋势

##### 2、半导体分立器件发展趋势

##### 3、光电子器件行业发展趋势

#### 第二节 全球半导体行业竞争格局分析

##### 一、全球半导体总体竞争格局

##### 二、集成电路市场的竞争格局

##### 三、半导体分立器件竞争格局

##### 四、光电子器件行业竞争态势

#### 第三节 全球半导体领先企业在华布局分析

##### 一、英特尔（Intel）

###### 1、企业基本情况介绍

###### 2、企业产品架构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业在华投资分析

##### 二、德州仪器

###### 1、企业基本情况介绍

###### 2、企业产品架构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业在华投资分析

##### 三、高通

###### 1、企业基本情况介绍

###### 2、企业产品架构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业在华投资分析

##### 四、飞思卡尔

###### 1、企业基本情况介绍

###### 2、企业产品架构分析

###### 3、企业经营情况分析

###### 4、企业在华投资分析

##### 五、超微半导体(AMD)

###### 1、企业基本情况介绍

###### 2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

六、亚德诺半导体技术公司 (ADI)

1、企业基本情况介绍

2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

七、日本电气股份有限公司 (NEC)

1、企业基本情况介绍

2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

八、东芝

1、企业基本情况介绍

2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

九、意法半导体 (ST)

1、企业基本情况介绍

2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

十、三星电子

1、企业基本情况介绍

2、企业产品架构分析

3、企业经营情况分析

4、企业在华投资分析

第三章 中国半导体行业发展现状分析

第一节 中国半导体行业发展政策环境

一、半导体行业监管体系

1、行业主管部门

2、行业自律组织

二、半导体产业政策透析

1、《电子信息产业调整和振兴规划》

- 2、《电子信息制造业发展规划》
- 3、《集成电路产业发展规划》
- 4、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》
- 5、《鼓励进口技术和产品目录（版）》

## 第二节 中国半导体行业发展总体分析

### 一、中国半导体行业发展阶段

### 二、半导体行业市场规模分析

### 三、半导体业结构和技术特点

#### 1、行业结构发展特点

#### 2、行业技术发展特点

### 四、半导体业周期性和季节性

#### 1、行业发展周期性

#### 2、行业发展季节性

## 第三节 半导体行业商业模式分析

### 一、半导体产业存在两种商业模式

#### 1、IDM商业模式分析

#### 2、垂直分工商业模式分析

### 二、两种模式之间的竞争与合作

### 三、两种模式的进入壁垒与收益

## 第四节 半导体行业市场竞争分析

### 一、半导体行业企业竞争格局

### 二、半导体行业的集中度分析

#### 1、市场集中度

#### 2、区域集中度

#### 3、企业集中度

### 三、半导体市场SWOT分析

#### 1、市场优势分析

#### 2、市场劣势分析

#### 3、发展机遇分析

#### 4、市场威胁分析

## 第五节 本土企业竞争力提升策略

## 第二部分 行业市场分析

## 第四章 2016-2017年中国半导体细分行业发展分析



## 第一节 2016-2017年集成电路行业发展分析

### 一、集成电路行业发展总体分析

- 1、集成电路行业产品及分类
- 2、集成电路行业产业链分析
- 3、集成电路产业结构分析
- 4、集成电路行业发展现状

近年来中国集成电路产值增速均高于全球水平，产业重心正逐渐向中国转移。2017年中国集成电路产值达4,335.5亿元，同比增长20.1%。

我国集成电路产值增速较快

资料来源：公开资料整理

我国集成电路自给率不断提升

资料来源：公开资料整理

### 二、集成电路设计行业发展分析

- 1、集成电路设计行业发展概况
- 2、集成电路设计行业特点分析
- 3、集成电路设计行业经营模式
- 4、集成电路设计行业发展规模
- 5、集成电路设计行业竞争格局

### 三、集成电路制造行业发展分析

- 1、集成电路制造行业发展概况
- 2、集成电路制造行业发展瓶颈
- 3、集成电路制造行业发展规模
- 4、集成电路制造行业竞争格局

### 四、集成电路封测行业发展分析

- 1、集成电路封测行业发展概述
- 2、集成电路封测行业经营模式
- 3、集成电路封测行业发展规模
- 4、集成电路封测行业竞争格局
- 5、集成电路封装细分行业分析

### 五、集成电路行业生产规模分析

### 六、集成电路行业生产分布格局

### 七、集成电路行业经济运行状况

- 1、集成电路行业企业数量分析

2、集成电路行业资产规模分析

3、集成电路行业销售收入分析

4、集成电路行业利润总额分析

八、集成电路行业运营效益分析

1、集成电路行业盈利能力分析

2、集成电路行业的毛利率分析

3、集成电路行业运营能力分析

4、集成电路行业偿债能力分析

5、集成电路行业成长能力分析

第二节 2016-2017年半导体分立器件行业分析

一、半导体分立器件总体分析

1、半导体分立器件业产品结构

2、半导体分立器件产业链分析

二、半导体分立器件行业发展现状

三、半导体分立器件产量增长分析

四、半导体分立器件生产分布格局

五、2016-2017年半导体分立器件行业经济运行状况

1、半导体分立器件行业企业数量分析

2、半导体分立器件行业资产规模分析

3、半导体分立器件行业销售收入分析

4、半导体分立器件行业利润总额分析

六、半导体分立器件行业运营效益分析

1、半导体分立器件行业盈利能力分析

2、半导体分立器件行业的毛利率分析

3、半导体分立器件行业运营能力分析

4、半导体分立器件行业偿债能力分析

5、半导体分立器件行业成长能力分析

第三节 2016-2017年光电子器件行业发展分析

一、光电子器件行业总体发展分析

1、光电子器件产业链分析

2、光电子器件业产品结构

二、光电子器件产量增长分析

三、光电子器件生产格局分布

四、新型半导体光电子器件的发展

1、高性能半导体激光器(LD)

## 2、可见光摄像器件

## 3、表面光电子器件与阵列

## 五、光电子器件行业投资动向分析

## 第五章 半导体重要应用领域市场分析

### 第一节 计算机领域半导体市场分析

#### 一、计算机产业发展的基本情况

#### 二、计算机产业的主要产品产量

#### 三、计算机产业半导体需求特点

#### 四、计算机产业半导体需求规模

### 第二节 消费电子领域半导体市场分析

#### 一、消费电子行业发展基本情况

#### 二、消费电子行业主要产品产量

#### 三、消费电子类半导体需求特点

#### 四、消费电子类半导体竞争格局

### 第三节 汽车电子领域半导体市场分析

#### 一、汽车电子行业发展基本情况

#### 二、汽车电子行业主要产品产量

#### 三、汽车电子类半导体需求分析

#### 四、汽车电子类半导体的供应商

### 第四节 工业控制领域半导体市场分析

#### 一、工业控制行业发展基本情况

#### 二、工业控制行业主要产品产量

#### 三、工业控制类半导体需求特点

#### 四、工业控制类半导体的供应商

### 第五节 通信设备领域半导体市场分析

#### 一、通信设备行业发展基本情况

#### 二、通信设备行业主要产品产量

#### 三、通信设备类半导体需求特点

#### 四、通信设备类半导体应用领域

### 第六节 智能电网领域半导体市场分析

#### 一、智能电网市场发展基本情况

#### 二、智能电网类半导体需求分析

#### 三、智能电网类半导体的供应商

#### 四、智能电网类半导体需求前景

## 第七节 光伏产业领域半导体市场分析

- 一、光伏产业发展的基本情况
- 二、光伏产业半导体需求分析
- 三、光伏产业半导体需求特点
- 四、光伏产业半导体需求前景

## 第八节 LED照明领域半导体市场分析

- 一、LED照明行业发展基本情况
- 二、LED照明类半导体需求分析
- 三、LED照明类半导体价格走势
- 四、LED照明类半导体需求前景

## 第六章 2016-2017年中国半导体行业主要产品进出口分析

### 第一节 2016-2017年中国处理器及控制器进出口数据统计情况

#### 一、2016-2017年中国处理器及控制器进口分析

- 1、处理器及控制器进口数量情况
- 2、处理器及控制器进口金额情况
- 3、处理器及控制器进口来源分析
- 4、处理器及控制器进口均价分析

#### 二、2016-2017年中国处理器及控制器出口分析

- 1、处理器及控制器出口数量情况
- 2、处理器及控制器出口金额情况
- 3、处理器及控制器出口流向分析
- 4、处理器及控制器出口均价分析

### 第二节 2016-2017年中国存储器进出口数据统计情况

#### 一、2016-2017年中国存储器进口分析

- 1、存储器进口数量情况
- 2、存储器进口金额情况
- 3、存储器进口来源分析
- 4、存储器进口均价分析

#### 二、2016-2017年中国存储器出口分析

- 1、存储器出口数量情况
- 2、存储器出口金额情况
- 3、存储器出口流向分析
- 4、存储器出口均价分析

### 第三节 2016-2017年中国耗散功率小于1瓦的晶体管进出口数据统计情况

## 一、2016-2017年中国耗散功率小于1瓦的晶体管进口分析

- 1、耗散功率小于1瓦的晶体管进口数量情况
- 2、耗散功率小于1瓦的晶体管进口金额情况
- 3、耗散功率小于1瓦的晶体管进口来源分析
- 4、耗散功率小于1瓦的晶体管进口均价分析

## 二、2018-2023年中国耗散功率小于1瓦的晶体管出口分析

- 1、耗散功率小于1瓦的晶体管出口数量情况
- 2、耗散功率小于1瓦的晶体管出口金额情况
- 3、耗散功率小于1瓦的晶体管出口流向分析
- 4、中国耗散功率小于1瓦的晶体管出口均价分析

## 第四节 2016-2017年中国耗散功率1瓦及以上的晶体管进出口数据统计情况

### 一、2016-2017年中国耗散功率1瓦及以上的晶体管进口分析

- 1、耗散功率1瓦及以上的晶体管进口数量情况
- 2、耗散功率1瓦及以上的晶体管进口金额情况
- 3、耗散功率1瓦及以上的晶体管进口来源分析
- 4、耗散功率1瓦及以上的晶体管进口均价分析

### 二、2016-2017年中国耗散功率1瓦及以上的晶体管出口分析

- 1、耗散功率1瓦及以上的晶体管出口数量情况
- 2、耗散功率1瓦及以上的晶体管出口金额情况
- 3、耗散功率1瓦及以上的晶体管出口流向分析
- 4、耗散功率1瓦及以上的晶体管出口均价分析

## 第五节 2018-2023年中国二极管进出口数据统计情况

### 一、2016-2017年中国二极管进口分析

- 1、二极管进口数量情况
- 2、二极管进口金额情况
- 3、二极管进口来源分析
- 4、二极管进口均价分析

### 二、2016-2017年中国二极管出口分析

- 1、二极管出口数量情况
- 2、二极管出口金额情况
- 3、二极管出口流向分析
- 4、二极管出口均价分析

## 第六节 2016-2017年中国发光二极管进出口数据统计情况

### 一、2016-2017年中国发光二极管进口分析

- 1、发光二极管进口数量情况

- 2、发光二极管进口金额情况
- 3、发光二极管进口来源分析
- 4、发光二极管进口均价分析
- 二、2016-2017年中国发光二极管出口分析
  - 1、发光二极管出口数量情况
  - 2、发光二极管出口金额情况
  - 3、发光二极管出口流向分析
  - 4、发光二极管出口均价分析

### 第三部分 行业竞争分析

## 第七章 2016-2017年中国半导体行业区域市场竞争力分析

### 第一节 长三角地区半导体行业竞争力分析

#### 一、上海市半导体市场发展分析

- 1、半导体行业发展环境
- 2、半导体产业布局分析
- 3、半导体主要产品产量
- 4、半导体市场需求前景

#### 二、江苏省半导体市场发展分析

- 1、半导体行业发展环境
- 2、半导体产业布局分析
- 3、半导体主要产品产量
- 4、半导体市场需求前景

#### 三、浙江省半导体市场发展分析

- 1、半导体行业发展环境
- 2、半导体产业布局分析
- 3、半导体主要产品产量
- 4、半导体市场需求前景

### 第二节 珠三角地区半导体行业竞争力分析

#### 一、广州市半导体市场发展分析

- 1、半导体发展环境分析
- 2、半导体产业布局分析
- 3、半导体光电发展展望
- 4、半导体需求前景分析

#### 二、深圳市半导体市场发展分析

1、半导体发展环境分析

2、半导体产业布局分析

3、半导体市场竞争优势

4、半导体需求前景分析

三、东莞市半导体市场发展分析

1、半导体发展环境分析

2、半导体产业布局分析

3、半导体市场竞争优势

4、半导体需求前景分析

第三节 环渤海湾地区半导体业竞争力分析

一、北京市半导体市场发展分析

1、半导体行业发展环境

2、半导体产业布局分析

3、半导体主要产品产量

4、半导体市场需求前景

二、天津市半导体市场发展分析

1、半导体行业发展环境

2、半导体产业布局分析

3、半导体主要产品产量

4、半导体市场需求前景

第八章 中国半导体行业转型升级战略分析

第一节 半导体产业基地转型升级分析

一、长三角半导体产业转型升级分析

二、珠三角半导体产业转型升级分析

三、环渤海湾半导体业转型升级分析

第二节 半导体企业转型升级模式分析

一、企业转型升级主要模式

二、企业产业延伸动态分析

三、企业兼并重组模式分析

四、企业海外扩张模式分析

第三节 半导体企业转型升级主要途径

一、打造自主品牌转型

二、从制造向服务转型

三、从低端转向高端升级

#### 四、精细化管理转型升级

#### 五、产业链资源整合转型

#### 第四节 半导体企业转型升级策略分析

##### 一、企业向差异化战略转变

##### 二、走向注重质量提升转变

##### 三、向重视可持续发展转变

##### 四、从竞争向合作共赢转变

##### 五、向高层次国际运营转变

### 第九章 2016-2017年中国半导体行业领先企业经营分析

#### 第一节 北京君正集成电路股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品体系分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业发展战略分析

#### 第二节 北京福星晓程电子科技股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品体系分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业发展战略分析

#### 第三节 中电广通股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品体系分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业发展战略分析

#### 第四节 南通富士通微电子股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品体系分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业发展战略分析

#### 第五节 天水华天科技股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业产品体系分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业发展战略分析



## 第六节 杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第七节 中颖电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第八节 江苏东光微电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第九节 苏州固锝电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第十节 成都华微电子科技有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业技术优势分析
- 四、企业发展战略分析

## 第十一节 江苏长电科技股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第十二节 上海贝岭股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十三节 华灿光电股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十四节 江苏南大光电材料股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十五节 苏州锦富新材料股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十六节 无锡和晶科技股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十七节 深圳立讯精密工业股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

### 第十八节 湖北台基半导体股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业产品体系分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

## 第四部分 行业前景展望

### 第十章 2018-2023年中国半导体行业发展前景及转型升级战略分析

#### 第一节 2018-2023年中国半导体行业发展前景

## 一、半导体行业发展驱动因素

## 二、半导体行业发展前景分析

## 三、半导体细分行业前景分析

### 1、集成电路行业前景分析

### 2、分立器件行业前景分析

### 3、光电子器件行业的前景

## 第二节 2018-2023年中国半导体行业发展趋势

### 一、半导体行业整体发展趋势

### 二、半导体细分行业发展趋势

#### 1、集成电路行业发展趋势

#### 2、分立器件行业发展趋势

#### 3、光电子器件行业的趋势

## 第三节 2018-2023年中国半导体市场规模预测

### 一、集成电路市场规模预测

### 二、分立器件市场规模预测

## 第十一章 2018-2023年中国半导体行业投融资及策略分析

### 第一节 2018-2023年中国半导体行业投资环境分析

#### 一、半导体行业宏观经济环境

#### 二、太阳能光伏产业发展规划

#### 三、半导体照明科技发展规划

### 第二节 2018-2023年中国半导体行业投资机会及风险分析

#### 一、半导体制造行业投资特性分析

#### 二、半导体细分行业投资机会

##### 1、集成电路行业的投资机会

##### 2、半导体分立器件投资机会

##### 3、光电子器件行业投资机会

#### 三、半导体行业投资风险分析

##### 1、宏观经济风险

##### 2、市场竞争风险

##### 3、产品开发风险

##### 4、技术人才风险

### 第三节 2018-2023年中国半导体行业投融资策略分析

#### 一、半导体企业融资方法与渠道简析

#### 二、利用股权融资谋划企业发展机遇

- 三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道
- 四、适度债权融资配置自身资本结构
- 五、关注民间资本和外资的投资动向

## 第十二章 中国半导体企业投融资及IPO上市策略指导

### 第一节 半导体企业境内IPO上市目的及条件

- 一、半导体企业境内上市主要目的
- 二、半导体企业上市需满足的条件
  - 1、企业境内主板IPO主要条件
  - 2、企业境内中小板IPO主要条件
  - 3、企业境内创业板IPO主要条件
- 三、企业改制上市中的关键问题

### 第二节 半导体企业IPO上市的相关准备

- 一、企业该不该上市
- 二、企业应何时上市
- 三、企业应何地上市
- 四、企业上市前准备
  - 1、企业上市前综合评估
  - 2、企业的内部规范重组
  - 3、选择并配合中介机构
  - 4、应如何选择中介机构

### 第三节 半导体企业IPO上市的规划实施

- 一、上市费用规划和团队组建
- 二、尽职调查及问题解决方案
- 三、改制重组需关注重点问题
- 四、企业上市辅导及注意事项
- 五、上市申报材料制作及要求
- 六、网上路演推介及询价发行

### 第四节 企业IPO上市审核工作流程

- 一、企业IPO上市基本审核流程
- 二、企业IPO上市具体审核环节
- 三、与发行审核流程相关的事项

## 第十三章 半导体行业“十三五”规划概述

### 第一节 “十二五”半导体行业发展回顾

- 一、“十二五”半导体行业运行情况
- 二、“十二五”半导体行业发展特点
- 三、“十二五”半导体行业发展成就
- 第二节 半导体行业“十三五”总体规划
  - 一、半导体行业“十三五”规划纲要
  - 二、半导体行业“十三五”规划指导思想
  - 三、半导体行业“十三五”规划主要目标
- 第三节 “十三五”规划解读
  - 一、“十三五”规划的总体战略布局
  - 二、“十三五”规划对经济发展的影响
  - 三、“十三五”规划的主要精神解读

## 第十四章 半导体行业投资战略研究

- 第一节 半导体行业发展战略研究
  - 一、战略综合规划
  - 二、技术开发战略
  - 三、业务组合战略
  - 四、区域战略规划
  - 五、产业战略规划
  - 六、竞争战略规划
- 第二节 半导体行业投资战略研究
  - 一、2018-2023年半导体行业投资战略
  - 二、2018-2023年半导体行业投资形势
  - 三、半导体行业的投资建议

## 第十五章 投资战略研究

- 第一节 2017年半导体行业投资战略
- 第二节 2018-2023年半导体行业投资战略

图表目录：

- 图表：2016-2017年我国国内生产总值走势图
- 图表：2016-2017年我国半导体行业重点企业资产总计对比
- 图表：2016-2017年我国半导体行业重点企业从业人员对比
- 图表：2016-2017年我国半导体行业重点企业全年营业收入对比

- 图表：2016-2017年我国半导体行业重点企业利润总额对比
- 图表：2016-2017年我国半导体行业重点企业综合竞争力对比
- 图表：2016-2017年我国半导体行业成长性
- 图表：2016-2017年我国半导体行业经营能力
- 图表：2016-2017年我国半导体行业盈利能力
- 图表：2016-2017年我国半导体行业偿债能力
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同规模企业工业总产值
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同所有制企业工业总产值
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同规模企业总销售收入
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同所有制企业总销售收入
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同规模企业销售成本比较
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同所有制企业销售成本比较
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同规模企业利润总额比较
- 图表：2016-2017年我国半导体行业不同所有制企业利润总额比较
- 图表：2018-2023年我国半导体行业供给预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业产量预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业需求预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业供需平衡预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业产品价格预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业产品消费预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业市场规模预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业总产值预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业销售收入预测
- 图表：2018-2023年我国半导体行业总资产预测

图表详见报告正文（BGZQJP）

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/309852309852.html>