

# 2020-2026年中国集成电路 封装产业深度调研与投资前景分析报告

## 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

《2020-2026年中国集成电路封装产业深度调研与投资前景分析报告》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/dianzi/55916597YW.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

集成电路封装在电子学金字塔中的位置既是金字塔的尖顶又是金字塔的基座。说它同时处在这两种位置都有很充分的根据。从电子元器件（如晶体管）的密度这个角度上来说，IC代表了电子学的尖端。但是IC又是一个起始点，是一种基本结构单元，是组成我们生活中大多数电子系统的基础。同样，IC不仅仅是单块芯片或者基本电子结构，IC的种类千差万别（模拟电路、数字电路、射频电路、传感器等），因而对于封装的需求和要求也各不相同。本文对IC封装技术做了全面的回顾，以粗线条的方式介绍了制造这些不可缺少的封装结构时用到的各种材料和工艺。

集成电路封装还必须充分地适应电子整机的需要和发展。由于各类电子设备、仪器仪表的功能不同，其总体结构和组装要求也往往不尽相同。因此，集成电路封装必须多种多样，才足以满足各种整机的需要。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国集成电路封装产业深度调研与投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了集成电路封装行业市场发展环境、集成电路封装整体运行态势等，接着分析了集成电路封装行业市场运行的现状，然后介绍了集成电路封装市场竞争格局。随后，报告对集成电路封装做了重点企业经营状况分析，最后分析了集成电路封装行业发展趋势与投资预测。您若想对集成电路封装产业有个系统的了解或者想投资集成电路封装行业，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：

第一部分 产业环境透视

第一章 集成电路封装行业发展综述

第一节 集成电路封装行业相关概念概述

一、集成电路封装行业界定

二、集成电路封装的作用

三、集成电路封装的要求

第二节 最近3-5年中国集成电路封装行业经济指标分析

一、赢利性

- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 集成电路封装行业供应链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 集成电路封装行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 集成电路封装行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、集成电路封装行业相关标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、集成电路封装产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、集成电路封装产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、集成电路封装技术分析
- 二、集成电路封装技术发展水平

三、2016-2019年集成电路封装技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国集成电路封装行业运行现状分析

#### 第一节 我国集成电路封装行业发展状况分析

一、我国集成电路封装行业发展阶段

二、我国集成电路封装行业发展总体概况

三、我国集成电路封装行业发展特点分析

四、集成电路封装行业经营模式分析

#### 第二节 2016-2019年集成电路封装行业发展现状

一、2016-2019年我国集成电路封装行业市场规模

1、我国集成电路封装营业规模分析

2、我国集成电路封装投资规模分析

二、2016-2019年我国集成电路封装行业发展分析

三、2016-2019年中国集成电路封装企业发展分析

#### 第三节 半导体封测发展情况分析

一、半导体行业发展概况

二、半导体行业景气预测

三、半导体封装发展分析

1、封装环节 产值逐年成长

2、封装环节 外包是未来发展趋势

#### 第四节 集成电路封装类专利分析

一、专利分析样本构成

1、数据库选择

2、检索方式

二、专利发展情况分析

1、专利申请数量趋势

2、专利公开数量趋势

3、技术类型情况分析

4、技术分类趋势分布

## 5、主要权利人分布情况

### 第五节 集成电路封装过程部分 技术问题探讨

#### 一、集成电路封装开裂产生原因分析及对策

##### 1、封装开裂的影响因素分析

##### 2、管控影响开裂的因素的方法分析

#### 二、集成电路封装芯片弹坑问题产生原因分析及对策

##### 1、产生芯片弹坑问题的因素分析

##### 2、预防芯片弹坑问题产生的方法

## 第四章 我国集成电路封装所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2016-2019年中国集成电路封装所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模分析

#### 四、行业市场规模分析

### 第二节 2016-2019年中国集成电路封装所属行业财务指标总体分析

#### 一、所属行业盈利能力分析

#### 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

### 第三节 我国集成电路封装市场供需分析

#### 一、2016-2019年我国集成电路封装所属行业供给情况

##### 1、我国集成电路封装行业供给分析

##### 2、我国集成电路封装企业规模分析

##### 3、重点市场占有率

#### 二、2016-2019年我国集成电路封装所属行业需求情况

##### 1、集成电路封装行业需求市场

##### 2、集成电路封装行业客户结构

##### 3、集成电路封装行业需求的地区差异

#### 三、2016-2019年我国集成电路封装行业供需平衡分析

## 第三部分 市场全景调研

## 第五章 中国集成电路封装行业市场需求分析

### 第一节 集成电路市场分析

#### 一、集成电路市场规模

#### 二、集成电路市场结构分析

##### 1、集成电路市场产品结构分析

##### 2、集成电路市场应用结构分析

#### 三、集成电路市场竞争格局

#### 四、集成电路国内市场自给率

#### 五、集成电路市场发展预测

### 第二节 集成电路封装行业主要产品分析

#### 一、BGA产品市场分析

##### 1、BGA封装技术

##### 2、BGA产品主要应用领域

##### 3、BGA产品需求拉动因素

##### 4、BGA产品市场应用现状分析

##### 5、BGA产品市场前景展望

#### 二、SIP产品市场分析

##### 1、SIP封装技术

##### 2、SIP产品主要应用领域

##### 3、SIP产品需求拉动因素

##### 4、SIP产品市场应用现状分析

##### 5、SIP产品市场前景展望

#### 三、SOP产品市场分析

##### 1、SOP封装技术

##### 2、SOP产品主要应用领域

##### 3、SOP产品市场发展现状

##### 4、SOP产品市场前景展望

#### 四、QFP产品市场分析

##### 1、QFP封装技术

##### 2、QFP产品主要应用领域

##### 3、QFP产品市场发展现状

##### 4、QFP产品市场前景展望

## 五、QFN产品市场分析

- 1、QFN封装技术
- 2、QFN产品主要应用领域
- 3、QFN产品市场发展现状
- 4、QFN产品市场前景展望

## 六、MCM产品市场分析

- 1、MCM封装技术水平概况
- 2、MCM产品主要应用领域
- 3、MCM产品需求拉动因素
- 4、MCM产品市场发展现状
- 5、MCM产品市场前景展望

## 七、CSP产品市场分析

- 1、CSP封装技术水平概况
- 2、CSP产品主要应用领域
- 3、CSP产品市场发展现状
- 4、CSP产品市场前景展望

## 八、其他产品市场分析

- 1、晶圆级封装市场分析
- 2、覆晶/倒封装市场分析
- 3、3D封装市场分析

## 第三节 集成电路封装行业市场需求分析

### 一、计算机领域对行业的需求分析

- 1、计算机市场发展现状
- 2、集成电路在计算机领域的应用
- 3、计算机领域对行业需求的拉动

### 二、消费电子领域对行业的需求分析

- 1、消费电子市场发展现状
- 2、消费电子领域对行业需求的拉动

### 三、通信设备领域对行业的需求分析

- 1、通信设备市场发展现状
- 2、集成电路在通信设备领域的应用
- 3、通信设备领域对行业需求的拉动



#### 四、工控设备领域对行业的需求分析

- 1、工控设备市场发展现状
- 2、集成电路在工控设备领域的应用
- 3、工控设备领域对行业需求的拉动

#### 五、汽车电子领域对行业的需求分析

- 1、汽车电子市场发展现状
- 2、集成电路在汽车电子领域的应用
- 3、汽车电子领域对行业需求的拉动

#### 六、其他应用领域对行业的需求分析

### 第四部分 竞争格局分析

#### 第六章 2016-2019年集成电路封装行业竞争形势及策略

##### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

###### 一、集成电路封装行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

###### 二、集成电路封装行业企业间竞争格局分析

###### 三、集成电路封装行业集中度分析

###### 四、集成电路封装行业SWOT分析

##### 第二节 中国集成电路封装行业竞争格局综述

- 一、集成电路封装行业竞争概况
- 二、中国集成电路封装行业竞争力分析
- 三、中国集成电路封装竞争力优势分析
- 四、集成电路封装行业主要企业竞争力分析

##### 第三节 2016-2019年集成电路封装行业竞争格局分析

- 一、2016-2019年国内外集成电路封装竞争分析
- 二、2016-2019年我国集成电路封装市场竞争分析
- 三、2016-2019年我国集成电路封装市场集中度分析

## 四、2016-2019年国内主要集成电路封装企业动向

### 第四节 集成电路封装市场竞争策略分析

## 第七章 集成电路封装行业领先企业经营形势分析

### 第一节 飞思卡尔半导体（中国）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络

### 第二节 威讯联合半导体（北京）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络

### 第三节 江苏长电科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络

### 第四节 上海松下半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络

### 第五节 深圳赛意法微电子有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构及新产品动向
- 四、企业销售渠道与网络

### 第六节 南通富士通微电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

第七节 星电子（苏州）半导体有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

第八节 日月光封装测试（上海）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

第九节 瑞萨半导体（北京）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

第十节 英飞凌科技（无锡）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

第五部分 发展前景展望

第八章 2020-2026年集成电路封装行业前景及趋势预测

第一节 2020-2026年集成电路封装市场发展前景

一、2020-2026年集成电路封装市场发展潜力

二、2020-2026年集成电路封装市场发展前景展望

三、2020-2026年集成电路封装细分行业发展前景分析

第二节 2020-2026年集成电路封装市场发展趋势预测

一、2020-2026年集成电路封装行业发展趋势

二、2020-2026年集成电路封装市场规模预测

- 1、集成电路封装行业市场规模预测
- 2、集成电路封装行业营业收入预测
- 三、2020-2026年集成电路封装行业应用趋势预测
- 四、2020-2026年细分市场发展趋势预测
- 第三节 2020-2026年中国集成电路封装行业供需预测
  - 一、2020-2026年中国集成电路封装行业供给预测
  - 二、2020-2026年中国集成电路封装企业数量预测
  - 三、2020-2026年中国集成电路封装投资规模预测
  - 四、2020-2026年中国集成电路封装行业需求预测
  - 五、2020-2026年中国集成电路封装行业供需平衡预测
- 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 一、市场整合成长趋势
  - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 三、企业区域市场拓展的趋势
  - 四、科研开发趋势及替代技术进展
  - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第九章 2020-2026年集成电路封装行业投资机会与风险防范

### 第一节 集成电路封装行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、集成电路封装行业投资现状分析

### 第二节 2020-2026年集成电路封装行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、集成电路封装行业投资机遇

### 第三节 2020-2026年集成电路封装行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

#### 第四节 中国集成电路封装行业投资建议

##### 一、集成电路封装行业未来发展方向

##### 二、集成电路封装行业主要投资建议

##### 三、中国集成电路封装企业融资分析

### 第六部分 发展战略研究

#### 第十章 2020-2026年集成电路封装行业面临的困境及对策

##### 第一节 2019年集成电路封装行业面临的困境

##### 第二节 集成电路封装企业面临的困境及对策

###### 一、重点集成电路封装企业面临的困境及对策

###### 二、中小集成电路封装企业发展困境及策略分析

###### 三、国内集成电路封装企业的出路分析

##### 第三节 中国集成电路封装行业存在的问题及对策

###### 一、中国集成电路封装行业存在的问题

###### 二、集成电路封装行业发展的建议对策

###### 三、市场的重点客户战略实施

###### 1、实施重点客户战略的必要性

###### 2、合理确立重点客户

###### 3、重点客户战略管理

###### 4、重点客户管理功能

##### 第四节 中国集成电路封装市场发展面临的挑战与对策

###### 一、中国集成电路封装市场发展面临的挑战

###### 二、中国集成电路封装市场发展对策分析

### 第十一章 集成电路封装行业发展战略研究

#### 第一节 集成电路封装行业发展战略研究

##### 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、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国集成电路封装品牌的战略思考

- 一、集成电路封装品牌的重要性
- 二、集成电路封装实施品牌战略的意义
- 三、集成电路封装企业品牌的现状分析
- 四、我国集成电路封装企业的品牌战略
- 五、集成电路封装品牌战略管理的策略

## 第三节 集成电路封装经营策略分析

- 一、集成电路封装市场细分策略
- 二、集成电路封装市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、集成电路封装新产品差异化战略

## 第四节 集成电路封装行业投资战略研究

- 一、2019年集成电路封装行业投资战略
- 二、2020-2026年集成电路封装行业投资战略
- 三、2020-2026年细分行业投资战略

## 第十二章 研究结论及发展建议

### 第一节 集成电路封装行业研究结论及建议

### 第二节 集成电路封装子行业研究结论及建议

### 第三节 集成电路封装行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

## 部分图表目录：

图表：2016-2019年集成电路封装行业经营效益分析

图表：2016-2019年中国集成电路封装所属行业盈利能力分析

图表：2016-2019年中国集成电路封装行业运营能力分析

图表：2016-2019年中国集成电路封装行业偿债能力分析

图表：2016-2019年中国集成电路封装行业发展能力分析

图表：2016-2019年中国集成电路封装行业进出口状况表

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/55916597YW.html>