

2021-2026年中国芯片封测行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国芯片封测行业发展监测及投资战略规划研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/semicon/667879.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

集成电路作为整个半导体产业的核心，2011-2019年全球集成电路市场规模从2470亿美元增长到3304亿美元，在这期间全球集成电路行业经过了2017年的高速发展，2018年的中美贸易战，2019年芯片达到摩尔定律的极限等事件的影响下，2019年全球集成电路市场规模同比下降15.99%。

2011-2019年全球集成电路市场规模及增速情况

随着新兴应用的不断出现，推动中国半导体产业持续发展，2012-2019年我国集成电路产业销售额从2160亿元增长到7560亿元，年复合增长率为19.6%，2019年中国集成电路市场规模同比增长15.77%，虽然增长趋势开始放缓，相比较全球仍然表现强势。未来随着国外疫情的逐步缓解，5G、人工智能、无人驾驶、云计算、物联网等新技术的迅猛发展和广泛应用，将带动相关行业的复苏和迅速发展。

2012-2019我国集成电路产业销售额及增速情况

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 芯片封测行业相关概述

1.1半导体的定义和分类

1.1.1半导体的定义

1.1.2半导体的分类

1.1.3半导体的应用

1.2半导体产业链分析

1.2.1半导体产业链结构

1.2.2半导体产业链流程

1.2.3半导体产业链转移

1.3芯片封测相关介绍

1.3.1芯片封测概念界定

1.3.2芯片封装基本介绍

1.3.3芯片测试基本原理

1.3.4芯片测试主要分类

1.3.5芯片封测受益的逻辑

第二章 2016-2020年国际芯片封测行业发展状况及经验借鉴

2.1全球芯片封测行业发展分析

2.1.1全球半导体市场发展现状调研

2.1.2全球封测市场竞争格局

2.1.3全球封装技术演进方向

2.1.4全球封测产业驱动力分析

2.2日本芯片封测行业发展分析

2.2.1半导体市场发展现状调研

2.2.2半导体市场发展规模

2.2.3芯片封测企业发展情况分析

2.2.4芯片封测发展经验借鉴

2.3中国台湾芯片封测行业发展分析

2.3.1芯片封测市场规模分析

2.3.2芯片封测企业盈利情况分析

2.3.3芯片封装技术研发进展

2.3.4芯片封测发展经验借鉴

2.4其他国家芯片封测行业发展分析

2.4.1美国

2.4.2韩国

第三章 2016-2020年中国芯片封测行业发展环境分析

3.1政策环境

3.1.1智能制造发展战略

3.1.2集成电路相关政策

3.1.3中国制造支持政策

3.1.4智能传感器行动指南

3.1.5产业投资基金支持

3.2经济环境

3.2.1宏观经济发展现状调研

3.2.2工业经济运行情况分析

3.2.3经济转型升级态势

3.2.4未来经济发展展望

3.3社会环境

3.3.1互联网运行情况分析

3.3.2可穿戴设备普及

3.3.3研发经费投入增长

3.3.4科技人才队伍壮大

3.4产业环境

3.4.1集成电路产业链

3.4.2产业销售规模

3.4.3产品产量规模

3.4.4区域分布状况分析

3.4.5设备发展情况分析

第四章 2016-2020年中国芯片封测行业发展全面分析

4.1中国芯片封测行业发展综述

4.1.1行业主管部门

4.1.2行业发展特征

4.1.3行业生命周期

4.1.4主要上下游行业

4.1.5制约因素分析

4.1.6行业利润空间

4.2 2016-2020年中国芯片封测行业运行情况分析

4.2.1市场规模分析

4.2.2主要产品分析

4.2.3企业类型分析

4.2.4企业市场份额

4.2.5区域分布占比

4.3中国芯片封测行业技术分析

4.3.1技术发展阶段

4.3.2行业技术水平

4.3.3产品技术特点

4.4中国芯片封测行业竞争状况分析

4.4.1行业重要地位

4.4.2国内市场优势

4.4.3核心竞争要素

4.4.4行业竞争格局

4.4.5竞争力提升策略

4.5中国芯片封测行业协同创新发展模式分析

4.5.1华进模式

4.5.2中芯长电模式

4.5.3协同设计模式

4.5.4 联合体模式

4.5.5 产学研用协同模式

第五章 2016-2020年中国先进封装技术发展分析

5.1 先进封装技术发展概述

5.1.1 一般微电子封装层级

5.1.2 先进封装影响意义

5.1.3 先进封装发展优势

5.1.4 先进封装技术类型

5.1.5 先进封装技术特点

5.2 中国先进封装技术市场发展现状调研

5.2.1 先进封装市场规模

5.2.2 龙头企业研发进展

5.2.3 晶圆级封装技术发展

5.3 先进封装技术未来发展空间预测分析

5.3.1 先进封装前景展望

5.3.2 先进封装发展趋势预测分析

5.3.3 先进封装发展战略

第六章 2016-2020年中国芯片封测行业不同类型市场发展分析

6.1 存储芯片封测行业

6.1.1 行业基本介绍

6.1.2 行业发展现状调研

6.1.3 企业发展优势

6.1.4 项目投产动态

6.2 逻辑芯片封测行业

6.2.1 行业基本介绍

6.2.2 行业发展现状调研

6.2.3 市场发展潜力

第七章 2016-2020年中国芯片封测行业上游市场发展分析

7.1 2016-2020年封装测试材料市场发展分析

7.1.1 封装材料基本介绍

7.1.2 封装材料市场规模

7.1.3 封装材料发展展望

7.2 2016-2020年封装测试设备市场发展分析

7.2.1 封装测试设备主要类型

7.2.2 全球封测设备市场规模

7.2.3中国封测设备投资情况分析

7.2.4封装设备促进因素分析

7.2.5封装设备市场发展机遇

7.3 2016-2020年中国芯片封测材料及设备进出口分析

7.3.1塑封树脂

7.3.2自动贴片机

7.3.3塑封机

7.3.4引线键合装置

7.3.5其他装配封装机器及装置

7.3.6测试仪器及装置

第八章 2016-2020年中国芯片封测行业部分区域发展状况分析

8.1深圳市

8.1.1政策环境分析

8.1.2区域发展现状调研

8.1.3项目落地情况分析

8.2江西省

8.2.1政策环境分析

8.2.2区域发展现状调研

8.2.3项目落地情况分析

8.3苏州市

8.3.1政策环境分析

8.3.2市场规模分析

8.3.3项目落地情况分析

8.4徐州市

8.4.1政策环境分析

8.4.2区域发展现状调研

8.4.3项目落地情况分析

8.5无锡市

8.5.1政策环境分析

8.5.2区域发展现状调研

8.5.3项目落地情况分析

第九章 2016-2020年国内外芯片封测行业重点企业经营状况分析

9.1艾马克技术（AmkorTechnology, Inc.）

9.1.1企业发展概况

9.1.2企业经营状况分析

9.2日月光半导体制造股份有限公司

9.2.1企业发展概况

9.2.2企业经营状况分析

9.3京元电子股份有限公司

9.3.1企业发展概况

9.3.2企业经营状况分析

9.4江苏长电科技股份有限公司

9.4.1企业发展概况

9.4.2经营效益分析

9.4.3财务状况分析

长电科技营业收入2016年前处于快速增长期，之后进入稳定期。2019年营业总收入235.26亿元，同比下降1.4%，一方面因电子行业处在新旧动能转换期，行业低迷，另一方面因中美贸易摩擦反复，抑制需求。同时，由于财务费用支出的降低以及负债率的下降，使得公司归母净利润由2018年的-9.39亿元转正为2019年的0.89亿元，归母净利润的低迷主要因为公司仍处在收购整合期，星科金朋产能利用率较低。

2011-2020年9月长电科技净利润及营业总收入增速情况

9.4.4经营模式分析

9.4.5核心竞争力分析

9.4.6公司发展战略

9.4.7未来前景展望

9.5天水华天科技股份有限公司

9.5.1企业发展概况

9.5.2经营效益分析

9.5.3财务状况分析

9.5.4经营模式分析

9.5.5核心竞争力分析

9.5.6公司发展战略

9.5.7未来前景展望

9.6通富微电子股份有限公司

9.6.1企业发展概况

9.6.2企业排名分析

9.6.3经营效益分析

9.6.4财务状况分析

9.6.5经营模式分析

9.6.6核心竞争力分析

9.6.7公司发展战略

9.6.8未来前景展望

第十章 对中国芯片封测行业的投资分析

10.1芯片封测行业投资背景分析

10.1.1行业投资现状调研

10.1.2行业投资前景

10.1.3行业投资机会

10.2芯片封测行业投资壁垒

10.2.1技术壁垒

10.2.2资金壁垒

10.2.3生产管理经验壁垒

10.2.4客户壁垒

10.2.5人才壁垒

10.2.6认证壁垒

10.3芯片封测行业投资风险

10.3.1市场竞争风险

10.3.2技术进步风险

10.3.3人才流失风险

10.3.4所得税优惠风险

10.4芯片封测行业投资建议

10.4.1行业投资建议

10.4.2行业竞争策略

第十一章 中国芯片封测产业典型项目投资建设案例深度解析

11.1通信用高密度集成电路及模块封装项目

11.1.1项目基本概述

11.1.2投资价值分析

11.1.3项目建设用地

11.1.4资金需求测算

11.1.5经济效益分析

11.2通讯与物联网集成电路中道封装技术产业化项目

11.2.1项目基本概述

11.2.2投资价值分析

11.2.3项目建设用地

11.2.4资金需求测算

11.2.5经济效益分析

11.3南京集成电路先进封测产业基地项目

11.3.1项目基本概述

11.3.2项目实施方式

11.3.3建设内容规划

11.3.4资金需求测算

11.3.5项目投资目的

11.4光电混合集成电路封测生产线建设项目

11.4.1项目基本概述

11.4.2投资价值分析

11.4.3项目实施单位

11.4.4资金需求测算

11.4.5经济效益分析

11.5先进集成电路封装测试扩产项目

11.5.1项目基本概述

11.5.2项目相关产品

11.5.3投资价值分析

11.5.4资金需求测算

11.5.5经济效益分析

11.5.6项目环保状况分析

11.5.7项目投资风险

第十二章 2021-2026年中国芯片封测行业发展前景及趋势预测分析

12.1中国芯片封测行业发展前景展望（AK LZX）

12.1.1半导体市场前景展望

12.1.2芯片封装行业发展机遇

12.1.3芯片封装领域需求提升

12.1.4终端应用领域的带动

12.2中国芯片封测行业发展趋势预测

12.2.1封测企业发展趋势预测分析

12.2.2封装技术发展方向

12.2.3封装技术发展趋势预测分析

12.2.4封装行业发展方向

12.3 2021-2026年中国芯片封测行业预测分析

12.3.1 2021-2026年中国芯片封测行业影响因素分析

12.3.2 2021-2026年中国芯片封测行业销售额预测分析

图表目录：

图表 半导体分类结构图

图表 半导体分类

图表 半导体分类及应用

图表 半导体产业链示意图

图表 半导体上下游产业链

图表 半导体产业转移和产业分工

图表 集成电路产业转移情况分析

图表 全球主要半导体厂商

图表 现代电子封装包含的四个层次

图表 根据封装材料分类

图表 目前主流市场的两种封装形式

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/667879.html>