

2019-2025年中国指纹芯片行业市场研究及发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国指纹芯片行业市场研究及发展趋势研究报告》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.chyxx.com/research/201905/737833.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

指纹芯片是指内嵌指纹识别技术的芯片产品。智能手机是指纹芯片下游最重要的应用市场，2017年，我国智能手机出货量为4.2亿台，同比下降4.5%，我国智能手机市场趋于饱和，但整体销售额仍保持增长，表明我国消费者对高端智能手机需求呈上升趋势，未来智能手机市场仍有较大的更换需求。

随着我国本土企业的崛起，具有先发优势的FPC市场份额被逐步挤压，2017年，我国指纹芯片市场中，FPC出货量仍保持第一位，但汇顶出货量与之相比差距正在逐步缩小。2018年上半年，我国市场内指纹芯片出货量汇顶已经超越FPC成为第一名，FPC下降至第二位，同时，国产品牌思立微出货量节节攀升，位居第三。现阶段，我国指纹芯片市场以本土企业为主导，呈现汇顶、FPC、思立微三足鼎立的发展状态。

同时由于成本与供应链地理优势，亚洲厂商相对于欧美企业（FPC与Synaptics）更有竞争优势，我预计亚洲厂商将进一步提高市占率，汇顶科技、思立微、神盾等有望继续收益。

2017年、2018年全球指纹芯片厂商市占率

智研咨询发布的《2019-2025年中国指纹芯片行业市场研究及发展趋势研究报告》共十三章。首先介绍了中国指纹芯片行业市场发展环境、指纹芯片整体运行态势等，接着分析了中国指纹芯片行业市场运行的现状，然后介绍了指纹芯片市场竞争格局。随后，报告对指纹芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国指纹芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对指纹芯片产业有个系统的了解或者想投资中国指纹芯片行业，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：

第一章指纹芯片产业相关概述

第一节指纹识别系统及产业链结构

一、指纹图像获取

二、指纹图像压缩

三、指纹图像处理

第二节指纹识别技术发展历程分析

一、指纹算法

二、指纹识别专用芯片

三、门锁指纹控制电路

第三节 指纹芯片的原理及应用分析

第二章 2014-2018年全球指纹芯片产业运行态势分析

第一节 2014-2018年全球指纹芯片产业运行简况

一、国外指纹芯片亮点聚焦

二、国外电子信息技术研究进展分析

三、国外安保趋势分析

第二节 2014-2018年主要国家、地区指纹芯片行业发展态势分析

一、美国

二、欧盟

三、澳大利亚

四、日本

五、韩国

六、南非

第三节 2019-2025年国际指纹芯片行业发展趋势分析

第三章 2014-2018年国际指纹芯片提供商运行状况分析

第一节 美国AuthenTec公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第二节 美国芯微技术公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第三节 美国爱特梅尔公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第四节 瑞典FingerPrintCard公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

四、企业SWOT分析

第五节 美国UPEK公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第六节台湾祥群科技公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第七节美国Atrua公司

一、企业基本概况

二、在华发展状况分析

三、企业投资策略分析

第四章 2014-2018年中国指纹芯片产业运行环境分析

第一节 2014-2018年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

四、存贷款利率变化

五、财政收支状况

第二节 2014-2018年中国指纹芯片产业政策环境分析

一、行业政策及标准

二、相关产业政策、法规及影响分析

第三节 2014-2018年中国指纹芯片产业技术环境分析

一、计算机技术提高

二、计算机图形识别技术的进步

第五章 2014-2018年中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

第一节 2014-2018年中国指纹芯片主要工艺介绍

一、手指扫描技术分析

二、光学录入技术分析

三、超声波录入技术分析

四、基于芯片的录入技术分析

第二节 2014-2018年中国指纹芯片产品主要技术特点分析

第三节 2019-2025年中国指纹芯片生产技术趋势分析

第六章 2014-2018年中国指纹芯片所属行业市场运行形态分析

第一节 2014-2018年中国指纹芯片所属行业现状综述

- 一、中国指纹芯片发展成就
- 二、指纹芯片产能分布状况分析
- 三、指纹芯片价格分析

第二节 2014-2018年中国指纹芯片所属行业市场运行态势分析

- 一、中国指纹芯片市场供给状况分析
- 二、中国指纹芯片市场需求态势分析
- 三、影响中国指纹芯片市场供需的因素分析

第三节 2014-2018年中国指纹芯片进出口市场发展情况分析

第七章 2014-2018年中国指纹识别系统消费者调查分析

第一节 2014-2018年中国指纹识别系统安防产品消费者分析

- 一、消费者类型分析
- 二、消费者购买心理分析
- 三、影响消费者购买行为的因素分析

第二节 2014-2018年中国指纹识别系统数码产品消费者分析

- 一、消费者类型分析
- 二、消费者购买心理分析
- 三、影响消费者购买行为的因素分析

第八章 2014-2018年中国指纹芯片加工制造所属行业主要数据监测分析（4053）

第一节 2014-2018年中国指纹芯片加工制造所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2018年中国指纹芯片加工制造所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析

第三节 2014-2018年中国指纹芯片加工制造所属行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节 2014-2018年中国指纹芯片加工制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2014-2018年中国指纹芯片加工制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章 2014-2018年中国指纹芯片行业市场竞争态势分析

第一节 2014-2018年中国指纹芯片行业国际竞争力分析

第二节 2014-2018年中国指纹芯片行业竞争格局分析

一、指纹芯片技术竞争分析

二、指纹芯片价格竞争

第三节 2014-2018年中国指纹芯片行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2014-2018年中国指纹芯片企业提升竞争力策略分析

第十章 中国指纹芯片行业优势企业运营状况分析

第一节 深圳市北大高科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 长春鸿达高技术集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 合肥天智科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节西安青松科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节青岛文达通科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节株洲市旺邻精密科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 2014-2018年中国指纹芯片行业应用领域状况探究

第一节 2014-2018年中国半导体式指纹识别系统应用领域分析

一、在手机及PDA中的应用

二、在PC、NB中的应用

三、在其他电脑周边产品中的应用

四、在其它数码产品中的应用

五、在电子商务及移动支付中的应用

六、在锁及考勤系统中的应用

七、在汽车中的应用

八、在银行及其它领域的应用

第二节 2014-2018年中国光学指纹识别系统的应用态势浅析

一、在门禁系统中的应用

二、在锁中的应用

三、在其它产品中的应用

第十二章2019-2025年中国指纹芯片行业发展趋势预测分析

第一节2019-2025年中国指纹芯片发展趋势分析

一、指纹识别产业化来临

二、未来指纹产品发展趋向大众化

三、社会公共安全设备及器材制造业预测分析

第二节2019-2025年中国指纹芯片市场盈利预测分析

第三节2019-2025年中国指纹芯片市场运行状况预测分析

一、指纹芯片市场供给状况预测分析

二、指纹芯片市场需求态势预测分析

三、指纹芯片市场主要产品价格波动分析

第十三章2019-2025年中国指纹芯片行业投资前景分析（ZY GXH）

第一节2019-2025年中国指纹芯片行业投资潜力分析

一、产品产能提高

二、芯片成本下降

三、技术不断改进

第二节2019-2025年中国指纹芯片行业投资热点跟踪

一、指纹U盘

二、手机

第三节2019-2025年中国指纹芯片投资风险及规避

一、金融风险分析

二、技术风险分析

三、竞争风险分析

四、市场风险分析

五、风险规避

第四节投资建议（ZY GXH）

部分图表目录：

图表：指纹识别系统产业链结构

图表：2005-2018年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2018年中国三产业增加值结构图

图表：2009-2018年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2018年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2018年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2018年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2018年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2018年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2018年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2018年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2018年我国财政收入支出走势图

图表：2009-2018年人民币兑美元汇率中间价

图表：2018年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2018年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2018年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2018年中国外汇储备走势图

图表：2005-2018年中国外汇储备及增速变化图

图表：2018年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2018年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2018年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2018年中国货物进口总额和出口总额走势图

更多图表见正文.....

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201905/737833.html>