

# 2020-2026年中国指纹芯片 市场竞争格局及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国指纹芯片市场竞争格局及投资前景预测报告》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.cction.com/report/201910/143230.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

指纹芯片也称指纹识别芯片，是指内嵌指纹识别技术的芯片产品，能够在片上实现指纹的图像采集、特征提取、特征比对的芯片，开发者可以方便地实现指纹识别的功能，大大降低了指纹识别行业的门槛，对指纹识别的推广具有十分积极的推动作用。与目前市场上采用的光学系统相比较，指纹芯片有如下优点：（1）安全性更高；（2）体积小，能够集成到其他系统中；芯片可以嵌入到各种各样的系统中；（3）成本低，芯片类的电子产品在产量达到一定规模的时候，价格可以降到非常低的水平。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国指纹芯片市场竞争格局及投资前景预测报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告，市场分析报告，行业研究报告，行业调查报告，投资咨询报告，投资情报，免费报告，行业咨询，数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

- 第一章 指纹芯片行业相关概述
  - 1.1 指纹芯片的概念
    - 1.1.1 指纹芯片的定义
    - 1.1.2 指纹芯片的特点
  - 1.2 指纹识别系统
    - 1.2.1 指纹图像获取
    - 1.2.2 指纹图像压缩
    - 1.2.3 指纹图像处理
  - 1.3 指纹识别技术的发展历程
    - 1.3.1 指纹算法
    - 1.3.2 指纹识别专用芯片
    - 1.3.3 门锁指纹控制电路
  - 1.4 指纹芯片的原理
- 第二章 指纹芯片行业市场运行概述
  - 2.1 指纹芯片相关工艺
    - 2.1.1 手指扫描技术
    - 2.1.2 光学录入技术
    - 2.1.3 超声波录入技术
    - 2.1.4 基于芯片的录入技术
  - 2.2 进入本行业的主要障碍
    - 2.2.1 资金准入障碍
    - 2.2.2 市场准入障碍
    - 2.2.3 技术与人才障碍
    - 2.2.4 其他障碍
  - 2.3 行业集中度分析
    - 2.3.1 行业市场集中度分析
    - 2.3.2 行业区域集中度分析
  - 2.4 行业与上下游行业的关联性
    - 2.4.1 行业产业链概述
    - 2.4.2 上游产业分布
    - 2.4.3 下游产业分布
- 第三章 2017年中国指纹芯片行业发展环境分析
  - 3.1 指纹芯片行业政治法律环境
    - 3.1.1 指纹芯片行业的政策分析
    - 3.1.2 行业相关标准
    - 3.1.3 行业相关发展规划
    - 3.1.4 政策环境对行业的影响
  - 3.2 指纹芯片行业经济环境分析
    - 3.2.1 国民经济运行情况与GDP
    - 3.2.2 消费价格指数CPI、PPI
    - 3.2.3 固定资产投资情况
    - 3.2.4 全国居民收入情况
  - 3.3 指纹芯片行业社会环境分析
    - 3.3.1 指纹芯片产业社会环境
    - 3.3.2 社会环境对行业的影响
  - 3.4 指纹芯片行业技术环境分析
    - 3.4.1

计算机技术的提高3.4.2 计算机图形识别技术的进步3.4.3 行业主要技术发展趋势3.4.4 技术环境对行业的影响

第四章 全球指纹芯片行业发展概述4.1 全球指纹芯片行业发展情况概述4.1.1 世界指纹芯片亮点聚焦4.1.2 全球安保趋势分析4.1.3 国外电子信息技术研究的形式分析4.2 2017年全球主要地区指纹芯片行业发展状况4.2.1 美国指纹芯片行业发展情况概述4.2.2 欧盟指纹芯片行业发展情况概述4.2.3 日本指纹芯片行业发展情况概述4.2.4 韩国指纹芯片行业发展情况概述4.2.5 澳洲指纹芯片行业发展情况概述4.3 2020-2026年全球指纹芯片行业发展前景预测4.3.1 全球指纹芯片行业市场规模预测4.3.2 全球指纹芯片行业发展前景分析4.3.3 全球指纹芯片行业发展趋势分析4.4 全球指纹芯片行业重点企业发展动态分析4.4.1 美国芯微技术公司4.4.2 瑞典Finger Print Card公司

第五章 中国指纹芯片行业发展概述5.1 中国指纹芯片行业发展状况分析5.1.1 中国指纹芯片行业发展阶段5.1.2 中国指纹芯片行业发展总体概况5.1.3 中国指纹芯片行业发展特点分析5.2 2015-2017年指纹芯片行业发展现状5.2.1 2015-2017年中国指纹芯片行业市场规模5.2.2 2015-2017年中国指纹芯片行业发展分析5.2.3 2015-2017年中国指纹芯片企业发展分析5.3 2020-2026年中国指纹芯片行业面临的困境及对策5.3.1 中国指纹芯片行业面临的困境及对策1、中国指纹芯片行业面临困境2、中国指纹芯片行业对策探讨5.3.2 中国指纹芯片企业发展困境及策略分析1、中国指纹芯片企业面临的困境2、中国指纹芯片企业的对策探讨5.3.3 国内指纹芯片企业的出路分析

第六章 中国指纹芯片行业市场运行分析6.1 2015-2017年中国指纹芯片行业总体规模分析6.1.1 企业数量结构分析6.1.2 人员规模状况分析6.1.3 行业资产规模分析6.1.4 行业市场规模分析6.2 2015-2017年中国指纹芯片行业产销情况分析6.2.1 中国指纹芯片产能分布状况分析6.2.2 中国指纹芯片价格分析6.2.3 中国指纹芯片行业产销率6.3 2015-2017年中国指纹芯片行业市场供需分析6.3.1 中国指纹芯片行业供给分析6.3.2 中国指纹芯片行业需求分析6.3.3 影响中国指纹芯片市场供需的因素分析6.4 2015-2017年中国指纹芯片行业财务指标总体分析6.4.1 行业盈利能力分析6.4.2 行业偿债能力分析6.4.3 行业营运能力分析6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国指纹芯片行业细分市场分析7.1 指纹芯片行业细分市场概况7.1.1 市场细分充分程度7.1.2 市场细分发展趋势7.1.3 市场细分战略研究7.1.4 细分市场结构分析7.2 半导体式指纹识别系统及其芯片7.2.1 市场发展现状概述7.2.2 行业市场规模分析7.2.3 应用领域分析1、在手机及PDA中的应用2、在PC、NB中的应用3、在其他电脑周边产品中的应用4、在其他数码产品中的应用5、在电子商务及移动支付中的应用6、在锁及考勤系统中的应用7、在汽车中的应用8、在银行及其它领域的应用7.3 光学指纹识别系统及其芯片7.3.1 市场发展现

状概述7.3.2 应用态势分析1、在门禁系统中的应用2、在锁中的应用3、在其它产品中的应用7.4 指纹识别系统安防产品7.4.1 市场发展现状概述7.4.2 消费者类型分析7.4.3 消费者购买心理分析7.4.4 影响消费者购买行为的因素分析

第八章 中国指纹芯片行业上、下游产业链分析8.1 指纹芯片行业产业链概述8.1.1 产业链定义8.1.2 指纹芯片行业产业链8.2 指纹芯片行业主要上游产业发展分析8.2.1 上游产业发展现状8.2.2 上游产业供给分析8.2.3 上游供给价格分析8.2.4 主要供给企业分析8.3 指纹芯片行业主要下游产业发展分析8.3.1 手机指纹识别系统产业发展现状8.3.2 安防产品指纹识别系统产业发展现状8.3.3 指纹识别系统主要需求企业分析8.3.4 指纹识别中最具前景产品分析

第九章 中国指纹芯片行业市场竞争格局分析9.1 中国指纹芯片行业竞争格局分析9.1.1 指纹芯片行业区域分布格局9.1.2 指纹芯片行业企业规模格局9.1.3 指纹芯片行业企业性质格局9.2 中国指纹芯片行业竞争五力分析9.2.1 指纹芯片行业上游议价能力9.2.2 指纹芯片行业下游议价能力9.2.3 指纹芯片行业新进入者威胁9.2.4 指纹芯片行业替代产品威胁9.2.5 指纹芯片行业现有企业竞争9.3 中国指纹芯片行业竞争SWOT分析9.3.1 指纹芯片行业优势分析9.3.2 指纹芯片行业劣势分析9.3.3 指纹芯片行业机会分析9.3.4 指纹芯片行业威胁分析9.4 中国指纹芯片行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国指纹芯片行业领先企业竞争力分析10.1 杭州晟元芯片技术有限公司10.1.1 企业发展基本情况10.1.2 企业经营情况分析10.1.3 企业发展战略分析10.2 北京中天一维科技有限公司10.2.1 企业发展基本情况10.2.2 企业经营情况分析10.2.3 企业发展战略分析10.3 苏州迈锐微电子有限公司10.3.1 企业发展基本情况10.3.2 企业经营情况分析10.3.3 企业发展战略分析10.4 深圳市亚略特生物识别科技有限公司10.4.1 企业发展基本情况10.4.2 企业经营情况分析10.4.3 企业发展战略分析10.5 上海思立微电子科技有限公司10.5.1 企业发展基本情况10.5.2 企业经营情况分析10.5.3 企业发展战略分析10.6 深圳市汇顶科技股份有限公司10.6.1 企业发展基本情况10.6.2 企业经营情况分析10.6.3 企业发展战略分析10.7 浙江维尔科技股份有限公司10.7.1 企业发展基本情况10.7.2 企业经营情况分析10.7.3 企业发展战略分析10.8 北京北大高科指纹技术有限公司10.8.1 企业发展基本情况10.8.2 企业经营情况分析10.8.3 企业发展战略分析10.9 浙江中正智能科技有限公司10.9.1 企业发展基本情况10.9.2 企业经营情况分析10.9.3 企业发展战略分析10.10 深圳市中控生物识别技术有限公司10.10.1 企业发展基本情况10.10.2 企业经营情况分析10.10.3 企业发展战略分析

第十一章 2020-2026年中国指纹芯片行业发展趋势与前景分析11.1 2020-2026年中国指纹芯片市场发展前景11.1.1 2020-2026年指纹芯片市场发展潜力11.1.2 2020-2026年指纹芯片市场发展前景展望11.2 中国指纹芯片市场发展趋势分析11.2.1 指纹识别产业化来临11.2.2 未来

指纹产品发展趋向大众化11.2.3 社会公共安全设备及器材制造业预测分析11.3 2020-2026年中国指纹芯片行业供需预测11.3.1 2020-2026年中国指纹芯片行业供给预测11.3.2 2020-2026年中国指纹芯片行业需求预测11.3.3 2020-2026年中国指纹芯片供需平衡预测11.4 影响企业生产与经营的关键趋势11.4.1 行业发展有利因素与不利因素11.4.2 市场整合成长趋势11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测11.4.4 企业区域市场拓展的趋势11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2026年中国指纹芯片行业投资前景12.1 指纹芯片行业投资热点跟踪12.1.1 指纹U盘12.1.2 手机指纹识别系统12.2 指纹芯片行业投资特性分析12.2.1 指纹芯片行业进入壁垒分析12.2.2 指纹芯片行业盈利模式分析12.2.3 指纹芯片行业盈利因素分析12.3 指纹芯片行业投资潜力分析12.3.1 产品产能提高12.3.2 芯片成本下降12.3.3 技术不断改进12.4 指纹芯片行业投资风险分析12.4.1 指纹芯片行业政策风险12.4.2 宏观经济风险12.4.3 市场竞争风险12.4.4 关联产业风险12.4.5 产品结构风险12.4.6 技术研发风险12.4.7 其他投资风险12.5 指纹芯片行业投资潜力与建议12.5.1 指纹芯片行业投资潜力分析12.5.2 指纹芯片行业投资建议分析

图表目录  
图表：指纹芯片行业特点  
图表：指纹芯片行业生命周期  
图表：指纹芯片行业产业链分析  
图表：2015-2017年指纹芯片行业市场规模  
图表：2020-2026年指纹芯片行业市场规模预测  
图表：指纹识别系统的应用领域  
图表：指纹识别系统的工作原理  
图表：指纹识别系统示意图  
图表：中国指纹芯片行业竞争态势  
图表：我国指纹芯片价格走势分析  
图表：2015-2017年指纹芯片重要数据指标比较  
图表：2015-2017年中国指纹芯片行业销售情况分析  
图表：2015-2017年中国指纹芯片行业利润情况分析  
图表：2015-2017年中国指纹芯片行业资产情况分析  
图表：2015-2017年中国指纹芯片竞争力分析  
图表：2020-2026年中国指纹芯片市场前景预测  
图表：2020-2026年中国指纹芯片市场价格走势预测  
图表：2020-2026年中国指纹芯片发展前景预测略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201910/143230.html>