

# 2021-2027年中国指纹芯片 市场发展态势与投资方向研究报告

## 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

《2021-2027年中国指纹芯片市场发展态势与投资方向研究报告》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/ruanjian/998477DLS3.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

指纹芯片，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。

我国指纹芯片行业运行目前发展形势良好，该行业企业正逐步向产业化、规模化发展，随着我国指纹芯片行业运行需求市场的不断扩大，我国指纹芯片行业运行将会迎来一个新的发展机遇。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国指纹芯片市场发展态势与投资方向研究报告》共十二章。首先介绍了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 2019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 2019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 2021-2027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 2015-2019年指纹芯片行业发展现状

### 5.2.1 2015-2019年中国指纹芯片行业市场规模

### 5.2.2 2015-2019年中国指纹芯片行业发展分析

### 5.2.3 2015-2019年中国指纹芯片企业发展分析

## 5.3 2021-2027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 中国指纹芯片所属行业市场运行分析

### 6.1 2015-2019年中国指纹芯片所属行业总体规模分析

#### 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 2015-2019年中国指纹芯片所属行业产销情况分析

#### 6.2.1 中国指纹芯片所属行业产能分布状况分析

#### 6.2.2 中国指纹芯片所属行业价格分析

#### 6.2.3 中国指纹芯片所属行业产销率

### 6.3 2015-2019年中国指纹芯片所属行业市场供需分析

#### 6.3.1 中国指纹芯片所属行业供给分析

#### 6.3.2 中国指纹芯片所属行业需求分析

#### 6.3.3 影响中国指纹芯片所属行业市场供需的因素分析

### 6.4 2015-2019年中国指纹芯片所属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 2021-2027年中国指纹芯片行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2021-2027年中国指纹芯片市场发展前景

#### 11.1.1 2021-2027年指纹芯片市场发展潜力

#### 11.1.2 2021-2027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 2021-2027年中国指纹芯片行业供需预测

#### 11.3.1 2021-2027年中国指纹芯片行业供给预测

#### 11.3.2 2021-2027年中国指纹芯片行业需求预测

#### 11.3.3 2021-2027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 2021-2027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 2015-2019年指纹芯片行业市场规模分析
- 图表 2021-2027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 2015-2019年指纹芯片重要数据指标比较

图表 2015-2019年中国指纹芯片行业销售情况分析

图表 2015-2019年中国指纹芯片行业利润情况分析

图表 2015-2019年中国指纹芯片行业资产情况分析

图表 2015-2019年中国指纹芯片竞争力分析

图表 2021-2027年中国指纹芯片市场前景预测

图表 2021-2027年中国指纹芯片市场价格走势预测

图表 2021-2027年中国指纹芯片发展前景预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/998477DLS3.html>