

# 2025-2031年中国指纹识别 芯片行业前景展望与市场需求预测报告

## 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

《2025-2031年中国指纹识别芯片行业前景展望与市场需求预测报告》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/202507/489081.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

指纹识别产业链包括传感器、算法芯片等环节，其中方案提供商和传感器提供商占据核心位置。指纹识别芯片负责采集指纹信息，是指纹识别系统的核心部分，整个指纹识别系统的大半成本也在于此。

2024年9月，具备指纹识别功能的智能手机iPhone5S的面市，迅速带动了指纹识别功能在智能手机领域的推广应用。随后三星、华为、HTC、魅族等主流智能手机厂商都逐步推出支持指纹识别功能的智能手机。2024，全球智能终端指纹识别芯片的销售量达到21,071万颗，较2024年增长232.24%，2024年销量将达到70,995万颗。

目前，全球能提供指纹识别芯片产品的企业主要包括Authen Tec、Validity、Fingerprint Cards、汇顶科技、思立微、敦泰科技、IDEX等。其中，Authen Tec于2024年被苹果收购，其指纹识别芯片产品全部用于苹果智能手机和平板电脑；Validity于2024年11月被Synaptics收购，其芯片目前主要应用在HT Conemax和三星GalaxyS5等产品上。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国指纹识别芯片行业前景展望与市场需求预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 指纹识别芯片产业相关概述

第一节 指纹识别系统及产业链结构

第二节 指纹识别技术发展历程分析

第三节 指纹识别芯片的原理及应用分析

第二章 全球指纹识别芯片产业运行态势分析

第一节 全球指纹识别芯片产业运行简况

第二节 主要国家、地区指纹识别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 2025-2031年国际指纹识别芯片行业发展趋势分析

## 第三章 近年国际指纹识别芯片提供商运行状况分析

### 第一节 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Finger Print Card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

## 第四章 2024年中国指纹识别芯片产业运行环境分析

### 第一节 中国宏观经济环境分析

### 第二节 中国指纹识别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 中国指纹识别芯片产业技术环境分析

## 第五章 中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

### 第一节 近年中国指纹识别芯片主要工艺介绍

### 第二节 2024年中国指纹识别芯片产品主要技术特点分析

### 第三节 2025-2031年中国指纹识别芯片生产技术趋势分析

## 第六章 2020-2024年中国指纹识别芯片市场运行形态分析

### 第一节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业现状综述

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

### 第二节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业市场运行态势分析

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

### 第三节 2020-2024年中国指纹识别芯片进、出口市场发展情况分析

## 第七章 2020-2024年中国指纹识别系统消费者调查分析

### 第一节 2020-2024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 2020-2024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 2020-2024年中国指纹识别芯片行业数据监测分析

### 第一节 2020-2024年行业偿债能力分析

### 第二节 2020-2024年行业盈利能力分析

### 第三节 2020-2024年行业发展能力分析

### 第四节 2020-2024年行业企业数量及变化趋势

## 第九章 2020-2024年中国指纹识别芯片行业市场竞争态势分析

### 第一节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业国际竞争力分析

### 第二节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业竞争格局分析

- 一、指纹识别芯片技术竞争分析
- 二、指纹识别芯片价格竞争

### 第三节 2020-2024年中国指纹识别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 2025-2031年中国指纹识别芯片企业提升竞争力策略分析

## 第十章 2020-2024年中国指纹识别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、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第二节 长春鸿达高技术集团有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第三节 合肥天智科技发展有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第四节 西安青松科技股份有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第五节 青岛文达通科技发展有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

#### 四、企业未来发展策略

### 第六节 株洲市旺邻精密科技有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营业绩分析

#### 三、企业市场份额

## 四、企业未来发展策略

### 第十一章 中国指纹识别芯片行业应用领域状况探究

#### 第一节 近几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 中国光学指纹识别系统的应用态势浅析

### 第十二章 2025-2031年中国指纹识别芯片行业发展趋势预测分析

#### 第一节 2025-2031年中国指纹识别芯片发展趋势分析

#### 第二节 2025-2031年中国指纹识别芯片市场盈利预测分析

#### 第三节 2025-2031年中国指纹识别芯片市场运行状况预测分析

- 一、指纹识别芯片市场供给状况预测分析
- 二、指纹识别芯片市场需求态势预测分析
- 三、指纹识别芯片市场主要产品价格波动分析

### 第十三章 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资前景分析

#### 第一节 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资潜力分析

#### 第二节 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资热点跟踪

#### 第三节 2025-2031年中国指纹识别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 专家投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/489081.html>