

中国指纹芯片行业市场发展现状及应用领域与投资发展研究报告(2024-2029版)

报告简介

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。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及指纹芯片行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国指纹芯片行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外指纹芯片行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了指纹芯片行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于指纹芯片产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国指纹芯片行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

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 2019-2023年全球指纹芯片产业运行态势分析

第一节 2019-2023年全球指纹芯片产业运行简况

- 一、全球指纹芯片亮点聚焦
- 二、全球电子信息技术研究进展分析
- 三、全球安保趋势分析

第二节 2019-2023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

第三节 2024-2029年国际指纹芯片行业发展趋势分析

第三章 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 2019-2023年中国指纹芯片产业运行环境分析

第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

第一节 2019-2023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 2019-2023年中国指纹芯片产品主要技术特点分析

第三节 2024-2029年中国指纹芯片生产技术趋势分析

第六章 2019-2023年中国指纹芯片行业市场运行形态分析

第一节 2019-2023年中国指纹芯片行业现状综述

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 2019-2023年中国指纹芯片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 2019-2023年中国指纹芯片所属行业进出口市场发展情况分析

第七章 2019-2023年中国指纹识别系统消费者调查分析

第一节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国指纹芯片加工制造所属行业主要数据监测分析

第一节 2019-2023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 2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国指纹芯片行业市场竞争态势分析

第一节 2019-2023年中国指纹芯片行业国际竞争力分析

第二节 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年中国指纹芯片行业应用领域状况探究

第一节 2019-2023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 2019-2023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 2024-2029年中国指纹芯片行业发展趋势预测分析

第一节 2024-2029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 2024-2029年中国指纹芯片市场盈利预测分析

第三节 2024-2029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 2024-2029年中国指纹芯片行业投资前景分析

第一节 2024-2029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 2024-2029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 2024-2029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

图表目录

图表：指纹识别系统产业链结构

图表：2019-2023年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2023年中国三产业增加值结构图

图表：2019-2023年中国cpi、ppi月度走势图

图表：2019-2023年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2019-2023年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2019-2023年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2019-2023年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2019-2023年中国工业增加值增长趋势图

图表：2019-2023年我国工业增加值分季度增速

图表：2019-2023年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2019-2023年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2019-2023年我国财政收入支出走势图

图表：2019-2023年人民币兑美元汇率中间价

图表：2023年人民币汇率中间价对照表

图表：2019-2023年中国货币供应量统计表?单位：亿元

图表：2019-2023年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2019-2023年中国外汇储备走势图

图表：2019-2023年中国外汇储备及增速变化图

图表：2023年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2019-2023年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2019-2023年我国货物进出口总额走势图

图表：2019-2023年中国货物进口总额和出口总额走势图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230614/444788.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)