

2024-2030年中国指纹识别系统行业发展运行现状 及投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国指纹识别系统行业发展运行现状及投资潜力预测报告》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.huaon.com/channel/tmt/962730.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2024-2030年中国指纹识别系统行业发展运行现状及投资潜力预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对指纹识别系统行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合指纹识别系统行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，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 指纹识别系统及产品概述

第一节 指纹识别系统相关概述

- 一、指纹识别的定义
- 二、指纹识别系统构成
- 三、指纹识别发展历程
- 四、指纹识别实现路径

第二节 指纹识别传感器的类型

- 一、根据采集原理分类
- 二、根据信号采集方式分类

第三节 指纹识别技术历程及趋势

- 一、指纹算法
- 二、指纹专用芯片
- 三、指纹控制电路

第二章 指纹识别系统应用领域

第一节 半导体式指纹识别系统应用领域

- 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、在电子商务及移动支付中的应用
- 五、在锁及考勤系统中的应用

六、在汽车中的应用

七、在银行及其它领域的应用

第二节 指纹识别系统在消费电子应用

一、苹果指纹识别应用分析

二、非苹果系指纹识别逐渐转向触控式

第三节 指纹识别系统新应用发展趋势

一、指纹识别在移动智能设备应用趋势

二、指纹识别将成为未来移动支付的核心

第三章 指纹芯片提供商研究

第一节 指纹芯片国际提供商

一、AuthenTec

二、Validity

三、Fingerprint

四、IDEX

五、Atmel

六、Atrua

第二节 指纹芯片大陆提供商

一、环旭电子

二、华天科技

三、世达科技

四、长电科技

五、欧菲光

六、硕贝德

七、深圳爱迪尔

八、北京中控

九、深圳亚略特

十、北大高科

第四章 指纹识别系统产业链分析

第一节 Sensor芯片产业链分析

一、Sensor芯片设计

二、Sensor芯片制造

三、Sensor芯片封装

第二节 指纹识别IC

第三节 指纹识别传感器

一、指纹识别传感器类型

二、指纹识别传感器技术

三、指纹识别传感器格局

四、指纹识别传感器应用

（一）苹果阵营的指纹识别

（二）Android阵营的指纹识别

第四节 指纹识别的最佳拍档--NFC

第五节 指纹识别新应用领域—移动支付

第五章 指纹识别系统所属行业发展现状及建议

第一节 指纹识别系统发展状况分析

一、指纹识别市场发展状况

（一）指纹识别行业爆发在即

（二）指纹识别产业生态逐渐成熟

二、指纹识别系统发展特点

（一）替换密码及具备支付等功能

（二）指纹识别模组价格较为低廉

四、中国指纹识别传感器芯片主要提供商

五、中国指纹识别算法主要提供商

六、中国指纹识别占生物识别比重

第二节 指纹识别系统市场规模分析

一、指纹识别市场规模分析

二、指纹识别市场规模预测

第三节 指纹识别系统发展建议

一、指纹识别系统市场机会分析

二、指纹识别系统市场空间分析

三、指纹识别系统市场风险分析

四、指纹识别系统产品投资建议

图表目录：

图表：1 指纹识别过程示意图

图表：2 主流指纹识别产品类型

图表：3 光学式指纹传感器原理

图表：4 电容式指纹传感器原理

图表：5 射频式指纹传感器原理

图表：6 三种类型指纹识别传感器比较

图表：7 划擦式指纹识别传感器指纹采集过程

图表：8 接触式与划擦式指纹识别传感器性能比较

图表：9 消费者对于移动终端采用生物识别的兴趣度

图表：10 过去的指纹识别产品应用

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/tmt/962730.html>