

2017-2022年中国指纹识别系统行业市场发展现状 及十三五投资动向研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国指纹识别系统行业市场发展现状及十三五投资动向研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/277656277656.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

指纹，由于其具有终身不变性、唯一性和方便性，已几乎成为生物特征识别的代名词。指纹是指人的手指末端正面皮肤上凸凹不平产生的纹线。纹线有规律的排列形成不同的纹型。纹线的起点、终点、结合点和分叉点，称为指纹的细节特征点（minutiae）。

指纹识别即指通过比较不同指纹的细节特征点来进行鉴别

指纹识别技术涉及图像处理、模式识别、计算机视觉、数学形态学、小波分析等众多学科。由于每个人的指纹不同，就是同一人的十指之间，指纹也有明显区别，因此指纹可用于身份鉴定。由于每次捺印的方位不完全一样，着力点不同会带来不同程度的变形，又存在大量模糊指纹，如何正确提取特征和实现正确匹配，是指纹识别技术的关键。

指纹识别技术的主要优点为：

- 1、指纹是人体独一无二的特征，并且它们的复杂度足以提供用于鉴别的足够特征；
- 2、如果要增加可靠性，只需登记更多的指纹、鉴别更多的手指，最多可以多达十个，而每一个指纹都是独一无二的；
- 3、扫描指纹的速度很快，使用非常方便；
- 4、读取指纹时，用户必需将手指与指纹采集头相互接触，与指纹采集头直接；
- 5、接触是读取人体生物特征最可靠的方法；
- 6、指纹采集头可以更加小型化，并且价格会更加的低廉。

2016年中国指纹识别营收预测（亿元）

我国自改革开放以来，工业化进程加快，经济发展水平得到了极大的提升。2007-2012年，我国工业增加值保持着逐年上升的趋势，但同比增速波动下降。2007年，我国工业增加值同比增速为18.5%，为近五年来的最高值；2014年，工业增加值同比增速下降为8.3%；2015年前三季度，工业增加值同比增速下降为6.2%。2015年全年，全国规模以上工业增加值按可比价格计算比上年增长6.1%。

2007-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

2016年是中国经济持续探底的一年，经过2015-2016年全面培育新的增长源和新的动力机制，中国宏观经济预计将在2017年后期出现稳定的反弹，并逐步步入中高速的稳态增长轨道之中。2016年，预计全年GDP增速为6.7%左右，增速较2015年下降约0.2个百分点。预计2016年我国第一产业增加值增速为3.6%，第二产业为5.3%，第三产业为8.6%。消费、投资和净出口对GDP增长的拉动分别为4.0、2.6和0.1个百分点。

中国报告网发布的《2017-2022年中国指纹识别系统行业市场发展现状及十三五投资动向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章指纹识别系统及产品基本概述

第一节指纹识别系统定义和产业链结构

一、指纹算法

二、指纹识别专用芯片

三、门锁指纹控制电路

第二节国际指纹识别系统产业发展趋势

第二章中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

第一节主要工艺介绍

一、手指扫描技术

二、光学录入技术

三、超声波录入技术

四、基于芯片的录入技术

第二节产品的主要技术特点

第三节中国未来指纹识别系统生产技术趋势分析

第三章2016年国内外指纹识别系统市场现状分析

第一节2016年国外指纹识别系统市场现状分析

一、全球市场概况

二、全球各区域产能与消费状况

三、全球重点生产企业产能与市场分布

第二节2015年国内指纹识别系统行业市场回顾

一、2016年指纹识别系统行业总体回顾

二、产能与产量分析

第三节2016年国内指纹识别系统行业环境分析

一、国内环境分析

二、产业发展环境分析

第四节2016年我国指纹识别系统进出口情况

第四章指纹识别系统消费者调查分析

第一节指纹识别系统安防产品消费者分析

第二节 指纹识别系统数码产品消费者分析

第五章 2016年中国指纹识别系统行业市场竞争态势分析

第一节 中国指纹识别系统行业国际竞争力分析

一、国际竞争力分析

二、政府相关支持分析

三、竞争优、劣势分析

四、行业竞争现状SCP（结构、行为、绩效）分析与评价

第二节 中国指纹识别系统行业竞争格局分析

一、市场竞争分析

二、行业竞争结构

第三节 国内主要区域竞争形势预测

一、区域之间竞争分析

二、区域与企业发展潜力

第四节 2016年中国指纹识别系统行业竞争态势预测

第六章 国际指纹识别系统提供商研究

第一节 美国AUTHENTEC公司

一、企业基本概况

二、经营状况分析

三、投资策略分析

四、前景展望

第二节 SYMWAVE

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争分析

四、发展战略和前景展望

第三节 ATMEL

一、企业基本概况

二、公司主要产品分析

三、产品竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第四节 瑞典FINGERPRINTCARD公司

一、企业基本概况

二、主要产品分析

三、竞争策略分析

四、发展战略和前景展望

第五节UPEK

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况分析
- 三、竞争策略分析
- 四、前景展望

第六节LIGHTUNING

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况分析
- 三、现有研发成果
- 四、发展战略和前景展望

第七节ATRUUA

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争略分析策
- 四、发展战略和前景展望

第七章中国指纹识别系统企业运营状况分析

第一节深圳爱迪尔

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争优势分析
- 四、发展战略和前景展望

第二节北京中控

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争优势分析
- 四、发展战略和前景展望

第三节深圳亚略特

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争优势分析
- 四、发展战略和前景展望

第四节北大高科

- 一、企业基本概况
- 二、经营状况与财务分析
- 三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第五节杭州中正

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争策略分析

四、发展战略和前景展望

第六节长春鸿达

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第七节深圳派思数码

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第八节浙江维尔

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第九节北京中天一维

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第十节北京海鑫

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第十一节厦门一指通

一、企业基本概况

二、经营状况与财务分析

三、竞争优势分析

四、发展战略和前景展望

第八章指纹识别系统应用领域研究分析

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

第二节光学指纹识别系统的应用

- 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

第九章2017-2022年中国指纹识别系统行业发展趋势预测

第一节2017-2022年中国指纹识别市场产量产值预测

第二节2017-2022年中国指纹识别市场规模预测

第三节2017-2022年中国芯片业前景光明

第四节未来指纹识别系统发展趋势分析

- 一、指纹识别产业化来临
- 二、未来指纹产品发展趋向大众化

第十章2017-2022年中国指纹识别系统行业投资前景分析

第一节指纹识别系统市场投资机会分析

第二节指纹识别系统行业投资潜力分析

- 一、产品产能提高
- 二、芯片成本下降
- 三、技术不断改进

第三节指纹识别系统行业投资热点跟踪

- 一、指纹U盘
- 二、手机

第四节指纹识别系统投资风险及规避

第五节商业模式拓展建议

第六节营销策略和产品策略分析

第十一章2017-2022年指纹识别系统行业盈利模式与投资策略分析

第一节国外指纹识别系统行业投资现状及经营模式分析

一、境外指纹识别系统行业成长情况调查

二、经营模式借鉴

三、在华投资新趋势动向

第二节2017-2022年我国指纹识别系统行业商业模式探讨

第三节2017-2022年我国指纹识别系统行业投资国际化发展战略分析

一、战略优势分析

二、战略机遇分析

三、战略规划目标

四、战略措施分析

第四节2017-2022年我国指纹识别系统行业投资策略分析

第五节2017-2022年最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

第十二章2017-2022年指纹识别系统行业盈利模式与营销战略分析

第一节我国指纹识别系统行业商业模式探讨

一、行业国内营销模式分析

二、行业主要销售渠道分析

三、行业促销方式分析

第二节市场的重点客户战略实施研究

第三节指纹识别系统行业企业品牌营销战略分析

一、产品质量保证

二、生产技术提升

三、产品结构调整

四、产品销售网络

五、品牌宣传策略

六、销售服务策略

七、品牌保护策略

八、品牌发展战略分析

第四节我国指纹识别系统行业发展与投资注意事项分析

一、产品技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、产品生产开发注意事项

四、产品销售注意事项

图表目录：

图表1纹电子门锁的]二作原理示意图

图表2全球各地区指纹识别系统行业产能分析

图表3全球各地区指纹识别系统行业消费量分析

图表4全球重点生产企业市场分布

图表5全球重点生产企业产能分布

图表62014-2016年6月我国指纹识别系统产能产量分析

图表72014-2016年国内生产总值及其增长速度

图表82014-2016年6月我国指纹识别系统进出口分析

图表9我国指纹识别系统安防产品消费者分析

图表10我国指纹识别系统数码产品消费者分析

图表11我国指纹识别系统市场区域分析

图表12我国指纹识别系统市场区域企业发展潜力分析

图表13近4年爱迪尔固定资产周转次数情况

图表14近4年爱迪尔流动资产周转次数变化情况

图表15近4年爱迪尔销售毛利率变化情况

图表16近4年爱迪尔资产负债率变化情况

图表17近4年爱迪尔产权比率变化情况

图表18近4年爱迪尔总资产周转次数变化情况

图表19近4年中控科技固定资产周转次数情况

图表20近4年中控科技流动资产周转次数变化情况

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/277656277656.html>