

2017-2022年中国指纹识别 系统市场调查与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国指纹识别系统市场调查与投资战略研究报告》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/tongxun/P28941TV7U.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

我们手掌及其手指、脚、脚趾内侧表面的皮肤凸凹不平产生的纹路会形成各种各样的图案。这些纹路的存在增加了皮肤表面的摩擦力，使得我们能够用手来抓起重物。人们也注意到，包括指纹在内的这些皮肤的纹路在图案、断点和交叉点上各不相同，也就是说，是唯一的。依靠这种唯一性，我们就可以把一个人同他的指纹对应起来，通过比较他的指纹和预先保存的指纹进行比较，就可以验证他的真实身份。这种依靠人体的身体特征来进行身份验证的技术称为生物识别技术，指纹识别是生物识别技术的一种。指纹识别的主要原理是通过光学、电容、超声波等手段获取指纹图像，提取指纹特征点，通过数据匹配实现身份判断。

指纹识别操作流程

智能机指纹识别渗透率提升，带动指纹识别市场高速增长。据统计，2016年全球具有指纹识别功能的智能机出货量6.07亿部，预计到2018年将有超过10亿部手机具备指纹识别功能，具有指纹识别功能的手机占比达到67%。

2014-2018年指纹识别智能机出货量（百万部）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国指纹识别系统市场调查与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了指纹识别系统相关概念及发展环境，接着分析了中国指纹识别系统规模及消费需求，然后对中国指纹识别系统市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国指纹识别系统面临的机遇及发展前景。您若想对中国指纹识别系统有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 指纹识别系统及产品基本概述 14

第一节 指纹识别系统定义和产业链结构 14

一、指纹算法 14

二、指纹识别专用芯片 14

在指纹获取环节，需要指纹芯片采集指纹纹路，根据芯片解决方案的区别，可以分为光学识

别、电容识别、热成像识别和超声识别。

指纹识别芯片方案

三、门锁指纹控制电路 14

第二节 国际指纹识别系统产业发展趋势 15

第二章 中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究 16

第一节 主要工艺介绍 16

一、手指扫描技术 16

二、光学录入技术 16

三、超声波录入技术 16

四、基于芯片的录入技术 16

第二节 产品的主要技术特点 16

第三节 中国未来指纹识别系统生产技术趋势分析 17

第三章 2014-2016年国内外指纹识别系统市场现状分析 19

第一节 2014-2016年国外指纹识别系统市场现状分析 19

一、全球市场概况 19

二、全球各区域产能与消费状况 19

三、全球重点生产企业产能与市场分布 20

第二节 2014-2016年国内指纹识别系统行业市场回顾 21

一、2014-2016年指纹识别系统行业总体回顾 21

二、产能与产量分析 24

第三节 2014-2016年国内指纹识别系统行业环境分析 24

一、国内环境分析 24

二、产业发展环境分析 26

第四节 2014-2016年我国指纹识别系统进出口情况 27

第四章 指纹识别系统消费者调查分析 28

第一节 指纹识别系统安防产品消费者分析 28

第二节 指纹识别系统数码产品消费者分析 29

第五章 2014-2016年中国指纹识别系统行业市场竞争态势分析 30

第一节 中国指纹识别系统行业国际竞争力分析 30

一、国际竞争力分析 30

二、政府相关支持分析 30

三、竞争优、劣势分析 30

四、行业竞争现状SCP（结构、行为、绩效）分析与评价 31

第二节 中国指纹识别系统行业竞争格局分析 31

一、市场竞争分析 31

二、行业竞争结构 31

第三节 国内主要区域竞争形势预测 32

一、区域之间竞争分析 32

二、区域与企业发展潜力 32

第四节 2017-2022年中国指纹识别系统行业竞争态势预测 33

第六章 国际指纹识别系统提供商研究 34

第一节 美国AUTHENTEC公司 34

一、企业基本概况 34

二、经营状况分析 34

三、投资策略分析 34

四、前景展望 34

第二节 SYMWAVE 35

一、企业基本概况 35

二、经营状况与财务分析 35

三、竞争分析 35

四、发展战略和前景展望 36

第三节 ATMEL 36

一、企业基本概况 36

二、公司主要产品分析 37

三、产品竞争优势分析 40

四、发展战略和前景展望 41

第四节 瑞典FINGERPRINTCARD公司 42

一、企业基本概况 42

- 二、主要产品分析 42
- 三、竞争策略分析 42
- 四、发展战略和前景展望 43

第五节 UPEK 43

- 一、企业基本概况 43
- 二、经营状况分析 43
- 三、竞争策略分析 44
- 四、前景展望 44

第六节 LIGHTUNING 44

- 一、企业基本概况 44
- 二、经营状况分析 45
- 三、现有研发成果 45
- 四、发展战略和前景展望 45

第七节 ATRUA 46

- 一、企业基本概况 46
- 二、经营状况与财务分析 46
- 三、竞争策略分析 46
- 四、发展战略和前景展望 46

第七章 中国指纹识别系统企业运营状况分析 48

第一节 深圳爱迪尔 48

- 一、企业基本概况 48
- 二、经营状况与财务分析 48
- 三、竞争优势分析 50
- 四、发展战略和前景展望 60

第二节 北京中控 60

- 一、企业基本概况 60
- 二、经营状况与财务分析 61
- 三、竞争优势分析 63
- 四、发展战略和前景展望 63

第三节 深圳亚略特 64

- 一、企业基本概况 64

二、经营状况与财务分析	64
三、竞争优势分析	66
四、发展战略和前景展望	66
第四节 北大高科	66
一、企业基本概况	66
二、经营状况与财务分析	67
三、竞争优势分析	69
四、发展战略和前景展望	70
第五节 杭州中正	70
一、企业基本概况	70
二、经营状况与财务分析	71
三、竞争策略分析	73
四、发展战略和前景展望	73
第六节 长春鸿达	73
一、企业基本概况	73
二、经营状况与财务分析	74
三、竞争优势分析	76
四、发展战略和前景展望	77
第七节 深圳派思数码	77
一、企业基本概况	77
二、经营状况与财务分析	77
三、竞争优势分析	80
四、发展战略和前景展望	80
第八节 浙江维尔	80
一、企业基本概况	80
二、经营状况与财务分析	80
三、竞争优势分析	82
四、发展战略和前景展望	83
第九节 北京中天一维	83
一、企业基本概况	83
二、经营状况与财务分析	84
三、竞争优势分析	86

四、发展战略和前景展望 87

第十节 北京海鑫 87

一、企业基本情况 87

二、经营状况与财务分析 87

三、竞争优势分析 90

四、发展战略和前景展望 90

第十一节 厦门一指通 90

一、企业基本情况 90

二、经营状况与财务分析 90

三、竞争优势分析 93

四、发展战略和前景展望 93

第八章 指纹识别系统应用领域研究分析 94

第一节 半导体式指纹识别系统应用领域 94

一、在手机及PDA中的应用 94

二、在PC、NB中的应用 94

三、在其他电脑周边产品中的应用 94

四、在其它数码产品中的应用 94

五、在电子商务及移动支付中的应用 95

六、在锁及考勤系统中的应用 95

七、在汽车中的应用 95

八、在银行及其它领域的应用 96

第二节 光学指纹识别系统的应用 96

一、在门禁系统中的应用 96

二、在锁中的应用 96

三、在其它产品中的应用 96

第九章 2017-2022年中国指纹识别系统行业发展趋势预测 98

第一节 2017-2022年中国指纹识别市场产量产值预测 98

第二节 2017-2022年中国指纹识别市场规模预测 99

第三节 2017-2022年中国芯片业前景光明 99

第四节 未来指纹识别系统发展趋势分析 100

一、指纹识别产业化来临 100

二、未来指纹产品发展趋向大众化 101

第十章 2017-2022年中国指纹识别系统行业投资前景分析 102

第一节 指纹识别系统市场投资机会分析 102

第二节 指纹识别系统行业投资潜力分析 102

一、产品产能提高 102

二、芯片成本下降 103

三、技术不断改进 103

第三节 指纹识别系统行业投资热点跟踪 103

一、指纹U盘 103

二、手机 103

第四节 指纹识别系统投资风险及规避 105

第五节 商业模式拓展建议 106

第六节 营销策略和产品策略分析 106

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 108

第一节 国外指纹识别系统行业投资现状及经营模式分析 108

一、境外指纹识别系统行业成长情况调查 108

二、经营模式借鉴 108

三、在华投资新趋势动向 108

第二节 2017-2022年我国指纹识别系统行业商业模式探讨 108

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 109

一、战略优势分析 109

二、战略机遇分析 112

三、战略规划目标 113

四、战略措施分析 113

第四节 2017-2022年我国指纹识别系统行业投资策略分析 114

第五节 2017-2022年最优投资路径设计 114

一、投资对象 114

二、投资模式 115

三、预期财务状况分析 115

四、风险资本退出方式 115

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 120 (ZY ZM)

第一节 我国指纹识别系统行业商业模式探讨 120

一、行业国内营销模式分析 120

二、行业主要销售渠道分析 120

三、行业促销方式分析 121

第二节 市场的重点客户战略实施研究 124

第三节 指纹识别系统行业企业品牌营销战略分析 129

一、产品质量保证 129

二、生产技术提升 129

三、产品结构调整 129

四、产品销售网络 129

五、品牌宣传策略 130

六、销售服务策略 130

七、品牌保护策略 131

八、品牌发展战略分析 134

第四节 我国指纹识别系统行业发展与投资注意事项分析 135

一、产品技术应用注意事项 135

二、项目投资注意事项 136

三、产品生产开发注意事项 138

四、产品销售注意事项 139

图表目录：

图表1 纹电子门锁的]二作原理示意图 15

图表2 全球各地区指纹识别系统行业产能分析 19

图表3 全球各地区指纹识别系统行业消费量分析 19

图表4 全球重点生产企业市场分布 20

图表5 全球重点生产企业产能分布 20

图表6 2012-2016年我国指纹识别系统产能产量分析 24

图表7 2009-2016年国内生产总值及其增长速度 24

图表8 2012-2016年我国指纹识别系统进出口分析 27

- 图表9 我国指纹识别系统安防产品消费者分析 28
- 图表10 我国指纹识别系统数码产品消费者分析 29
- 图表11 我国指纹识别系统市场区域分析 32
- 图表12 我国指纹识别系统市场区域企业发展潜力分析 32
- 图表13 近4年爱迪尔固定资产周转次数情况 48
- 图表14 近4年爱迪尔流动资产周转次数变化情况 48
- 图表15 近4年爱迪尔销售毛利率变化情况 49
- 图表16 近4年爱迪尔资产负债率变化情况 49
- 图表17 近4年爱迪尔产权比率变化情况 49
- 图表18 近4年爱迪尔总资产周转次数变化情况 50
- 图表19 近4年中控科技固定资产周转次数情况 61
- 图表20 近4年中控科技流动资产周转次数变化情况 61
- 图表21 近4年中控科技销售毛利率变化情况 62
- 图表22 近4年中控科技资产负债率变化情况 62
- 图表23 近4年中控科技产权比率变化情况 62
- 图表24 近4年中控科技总资产周转次数变化情况 63
- 图表25 近4年亚略特生物识别科技有限公司固定资产周转次数情况 64
- 图表26 近4年亚略特生物识别科技有限公司流动资产周转次数变化情况 64
- 图表27 近4年亚略特生物识别科技有限公司销售毛利率变化情况 64
- 图表28 近4年亚略特生物识别科技有限公司资产负债率变化情况 65
- 图表29 近4年亚略特生物识别科技有限公司产权比率变化情况 65
- 图表30 近4年亚略特生物识别科技有限公司总资产周转次数变化情况 66

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/P28941TV7U.html>