

2019年中国指纹识别行业分析报告- 市场深度研究与发展规划趋势

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《2019年中国指纹识别行业分析报告-市场深度研究与发展规划趋势》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/zhuanongshebei/439054439054.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

传统的电容式指纹识别的辉煌期在 2014~2017 年，屏下指纹识别在 2018 年大规模应用，2019 年迎来起量。指纹识别属于智能手机出货量增速明显放缓之后，存量竞争下的第一批改善性创新。在智能手机增速下滑明显的 2014~2017 年，电容式指纹识别渗透率开始快速提升。在渗透率高达 64%之后，2018、2019 年传统指纹识别的增长放缓。

指纹识别手机出货量

数据来源：Gartner

指纹识别技术进入升级阶段，屏下指纹识别技术迎来放量期

2013年iPhone 5S 开始搭载指纹识别模组，当时 iPhone 所使用指纹识别模组成本约在 15 美元，占其 BOM 表大概 7%。随着领导厂商导入后，产业链活性增强，供需两旺的情况下推动出货量拉升与价格下降，供应链由于享受产品放量的收益，终端厂商用较低成本增加功能，双方共赢。指纹识别方案核心在于指纹识别传感芯片，其占成本过半，芯片价格不断下降，刺激产品放量。

iPhone Bom 表

数据来源：IHS

指纹识别芯片价格（美元）

数据来源：Corneige Reaserch

指纹识别技术升级，屏下技术带来新一波升级。全面屏技术下，窄边框设计使得原有正面电容式指纹识别方案无法放置，解决方案要么像三星一样背置指纹识别、要么像苹果一样放弃指纹识别，无论采用何种方案，指纹识别市场的发展都陷入了波折。因此，适配 OLED 面板的超声波或光学屏下指纹识别技术，成为了指纹识别的新方向。

指纹识别技术对比

技术

电容式

超声波

光学

体积

较小

较大

小

成像能力

抗汗渍和污染能力较差

抗汗渍和污染能力较强

手指干湿均可，抗汗渍和污染能力强

图像质量

2D 纹路，质量较好

3D 纹路，质量好

3D 纹路，质量好

分辨率

500dpi

700dpi

2000dpi

防伪能力

一般

较强

强

识别能力

较强

较强

强

穿透能力

0.3~0.5mm

0.3~0.5mm

1mm

成本

较低

较低

较高

资料来源：OFWeek

指纹识别技术持续升级，2018 年屏下指纹识别技术开始渗透。从技术路径发展上，iPhone 7 的虚拟 Home 键已经采用了 Under-Material 的方式（Under-Glass），在进行盖板玻璃局部减薄后，扩大指纹传感器的面积，提高指纹识别精度和反应速度。预计 2018、2019 年将出现一些 Under-Display 技术，并在未来向全屏指纹识别方向发展。

指纹识别技术方案升级路径

资料来源：维信诺

预估 2019 年光学屏下指纹识别机型出货量达到 1.8 亿支。根据数据显示，2018 年指纹识别芯片出货量为 8.79 亿颗，同比下降 18.8%。由于屏下指纹的带动，预计 2019 年指纹识别出货量达到 9.9 亿颗，同比增长 12.5%。根据 IDC，2018 年光学屏下方案以国产旗舰机部分机型使用为主，其大多为 Q3 推出的机型。根据 IDC 对于智能手机出货量的预估，以及有望搭载屏下指纹出货量的机型，我们预估 2019 年光学屏下指纹出货量有望达到 1.8 亿颗，其中国内品牌约 1.5 亿颗，韩国厂商约 0.3 亿颗。

屏下指纹识别芯片预估（亿颗）

数据来源：IDC

汇顶、神盾、思立微的屏下指纹芯片均有望在 2019 年得到增长。汇顶出货量全球第一名。神盾光学深耕国内市场，与三星及国内品牌合作紧密，预计 2019 年会快速起量。思立微主要集中在 H 和 O 客户，预计 2019 年也有望放量。（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国指纹识别行业分析报告-市场深度研究与发展规划趋势》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型

分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2019年中国指纹识别行业发展概述

第一节 指纹识别行业发展情况概述

- 一、指纹识别行业相关定义
- 二、指纹识别行业基本情况介绍
- 三、指纹识别行业发展特点分析

第二节 中国指纹识别行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、指纹识别行业产业链条分析
- 三、中国指纹识别行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国指纹识别行业生命周期分析

- 一、指纹识别行业生命周期理论概述
- 二、指纹识别行业所属的生命周期分析

第四节 指纹识别行业经济指标分析

- 一、指纹识别行业的赢利性分析
- 二、指纹识别行业的经济周期分析
- 三、指纹识别行业附加值的提升空间分析

第五节 中国指纹识别行业进入壁垒分析

- 一、指纹识别行业资金壁垒分析
- 二、指纹识别行业技术壁垒分析
- 三、指纹识别行业人才壁垒分析
- 四、指纹识别行业品牌壁垒分析
- 五、指纹识别行业其他壁垒分析

第二章 2016-2019年全球指纹识别行业市场发展现状分析

第一节 全球指纹识别行业发展历程回顾

第二节 全球指纹识别行业市场区域分布情况

第三节 亚洲指纹识别行业地区市场分析

- 一、亚洲指纹识别行业市场现状分析
- 二、亚洲指纹识别行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲指纹识别行业市场前景分析

第四节 北美指纹识别行业地区市场分析

- 一、北美指纹识别行业市场现状分析
- 二、北美指纹识别行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美指纹识别行业市场前景分析

第五节 欧盟指纹识别行业地区市场分析

- 一、欧盟指纹识别行业市场现状分析
- 二、欧盟指纹识别行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟指纹识别行业市场前景分析

第六节 2019-2025年世界指纹识别行业分布走势预测

第七节 2019-2025年全球指纹识别行业市场规模预测

第三章 中国指纹识别产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品指纹识别总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国指纹识别行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国指纹识别产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国指纹识别行业运行情况

第一节 中国指纹识别行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国指纹识别行业市场规模分析

第三节 中国指纹识别行业供应情况分析

第四节 中国指纹识别行业需求情况分析

第五节 中国指纹识别行业供需平衡分析

第六节 中国指纹识别行业发展趋势分析

第五章 中国指纹识别所属行业运行数据监测

第一节 中国指纹识别所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国指纹识别所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国指纹识别所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2019年中国指纹识别市场格局分析

第一节 中国指纹识别行业竞争现状分析

一、中国指纹识别行业竞争情况分析

二、中国指纹识别行业主要品牌分析

第二节 中国指纹识别行业集中度分析

一、中国指纹识别行业市场集中度分析

二、中国指纹识别行业企业集中度分析

第三节 中国指纹识别行业存在的问题

第四节 中国指纹识别行业解决问题的策略分析

第五节 中国指纹识别行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2019年中国指纹识别行业需求特点与动态分析

第一节 中国指纹识别行业消费市场动态情况

第二节 中国指纹识别行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 指纹识别行业成本分析

第四节 指纹识别行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国指纹识别行业价格现状分析

第六节 中国指纹识别行业平均价格走势预测

- 一、中国指纹识别行业价格影响因素
- 二、中国指纹识别行业平均价格走势预测
- 三、中国指纹识别行业平均价格增速预测

第八章 2016-2019年中国指纹识别行业区域市场现状分析

第一节 中国指纹识别行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区指纹识别市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区指纹识别市场规模分析
- 四、华东地区指纹识别市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区指纹识别市场规模分析
- 四、华中地区指纹识别市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区指纹识别市场规模分析
- 四、华南地区指纹识别市场规模预测

第九章 2016-2019年中国指纹识别行业竞争情况

第一节 中国指纹识别行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国指纹识别行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国指纹识别行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 指纹识别行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2019-2025年中国指纹识别行业发展前景分析与预测

第一节 中国指纹识别行业未来发展前景分析

一、指纹识别行业国内投资环境分析

二、中国指纹识别行业市场机会分析

三、中国指纹识别行业投资增速预测

第二节 中国指纹识别行业未来发展趋势预测

第三节 中国指纹识别行业市场发展预测

一、中国指纹识别行业市场规模预测

二、中国指纹识别行业市场规模增速预测

三、中国指纹识别行业产值规模预测

四、中国指纹识别行业产值增速预测

五、中国指纹识别行业供需情况预测

第四节 中国指纹识别行业盈利走势预测

一、中国指纹识别行业毛利润同比增速预测

二、中国指纹识别行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国指纹识别行业投资风险与营销分析

第一节 指纹识别行业投资风险分析

一、指纹识别行业政策风险分析

二、指纹识别行业技术风险分析

三、指纹识别行业竞争风险

四、指纹识别行业其他风险分析

第二节 指纹识别行业企业经营发展分析及建议

一、指纹识别行业经营模式

二、指纹识别行业销售模式

三、指纹识别行业创新方向

第三节 指纹识别行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2019-2025年中国指纹识别行业发展战略及规划建议

第一节 中国指纹识别行业品牌战略分析

- 一、指纹识别企业品牌的重要性
- 二、指纹识别企业实施品牌战略的意义
- 三、指纹识别企业品牌的现状分析
- 四、指纹识别企业的品牌战略
- 五、指纹识别品牌战略管理的策略

第二节 中国指纹识别行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国指纹识别行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2019-2025年中国指纹识别行业发展策略及投资建议

第一节 中国指纹识别行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国指纹识别行业定价策略分析

第三节 中国指纹识别行业营销渠道策略

- 一、指纹识别行业渠道选择策略
- 二、指纹识别行业营销策略

第四节 中国指纹识别行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国指纹识别行业重点投资区域分析

二、中国指纹识别行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/439054439054.html>