

2022-2028年中国屏下指纹 手机市场发展趋势与投资战略咨询报告

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

《2022-2028年中国屏下指纹手机市场发展趋势与投资战略咨询报告》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/shouji/O11651U2VA.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

主流屏下指纹技术包括光学、超声波和TFT光学大面积三种。其中，光学指纹方案相对成熟，生产成本低且量产能力大，成为最主流方案，广泛应用于华为、OPPO、vivo和小米各类新机型。2019年光学指纹方案约占整体屏下指纹市场的82%。在现有技术能力下，超声波和TFT光学大面积方案的替代可能性较小。一方面，使用超声波方案的三星GalaxyS10及GalaxyNote10系列一度出现资料 and 资金外泄等安全性问题；另一方面，TFT光学大面积技术成熟度和量产工艺都相对滞后。

不同屏下指纹识别方案比较

不同屏下指纹识别方案比较																					
- 光学式屏下指纹	超声波屏下指纹	全屏幕指纹识别	适用屏幕	OLED	柔性OLED																
OLED/LCD	成本	模组\$10，芯片\$6	模组\$18，芯片\$12	未知	优势	成本低，体积小，制造难度低	穿透性强，辨识度高	满足大区域甚至全屏幕指纹识别	劣势	受手指表面油污干扰大，功耗较高	制造工艺复杂，成本高，功耗较高	工艺还未成熟	应用情况	华为、小米、OPPO、vivo等安卓机	三星主要机型	vivoAPEX2019等少数概念机	代表供应商	Synaptics、汇顶科技、神盾	高通、FPC	JDI、上海筭其	数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国屏下指纹手机市场发展趋势与投资战略咨询报告》共十四章。首先介绍了屏下指纹手机行业市场发展环境、屏下指纹手机整体运行态势等，接着分析了屏下指纹手机行业市场运行的现状，然后介绍了屏下指纹手机市场竞争格局。随后，报告对屏下指纹手机做了重点企业经营状况分析，最后分析了屏下指纹手机行业发展趋势与投资预测。您若想对屏下指纹手机产业有个系统的了解或者想投资屏下指纹手机行业，本报告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 屏下指纹手机行业发展综述

1.1 屏下指纹手机行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 屏下指纹手机行业特征分析

- 1.2.1 产业链分析
- 1.2.2 屏下指纹手机行业在国民经济中的地位
- 1.2.3 屏下指纹手机行业生命周期分析
 - (1) 行业生命周期理论基础
 - (2) 屏下指纹手机行业生命周期
- 1.3 最近3-5年中国屏下指纹手机行业经济指标分析
 - 1.3.1 赢利性
 - 1.3.2 成长速度
 - 1.3.3 附加值的提升空间
 - 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
 - 1.3.5 风险性
 - 1.3.6 行业周期
 - 1.3.7 竞争激烈程度指标
 - 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 屏下指纹手机行业运行环境分析

- 2.1 屏下指纹手机行业政治法律环境分析
 - 2.1.1 行业管理体制分析
 - 2.1.2 行业主要法律法规
 - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 屏下指纹手机行业经济环境分析
 - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
 - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
 - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 屏下指纹手机行业社会环境分析
 - 2.3.1 屏下指纹手机产业社会环境
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响
 - 2.3.3 屏下指纹手机产业发展对社会发展的影响
- 2.4 屏下指纹手机行业技术环境分析
 - 2.4.1 屏下指纹手机技术分析
 - 2.4.2 屏下指纹手机技术发展水平
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国屏下指纹手机所属行业运行分析

3.1 我国屏下指纹手机行业发展状况分析

3.1.1 我国屏下指纹手机行业发展阶段

3.1.2 我国屏下指纹手机行业发展总体概况

3.1.3 我国屏下指纹手机行业发展特点分析

3.2 2015-2019年屏下指纹手机行业发展现状

针对全面屏手机，由于取消Home键盘，传统电容式指纹无法应用，生物识别迎来挑战和机遇。苹果目前使用3DSensing方案，2018年发布的iPhoneX，采用人脸识别代替指纹识别；安卓系则使用3DSensing与3DTouch相结合的方案，即ToF人脸识别+屏下指纹。从消费者需求看，单纯的人脸识别适用场景有限，尤其是保密环境下手机前路摄像头被遮掩或者人脸因特殊需求被遮挡，都对单纯的人脸识别提出挑战。因此，从当前趋势看，人脸识别+指纹识别双结合的方案有望成为主流趋势。2020年苹果或将在新款手机中搭载屏下指纹功能，旗下指纹传感器子公司AuthenTec正推进相关技术研发和专利认证。2019上半年中国市场屏下指纹识别手机出货数据来源：公开资料整理

3.2.1 2015-2019年我国屏下指纹手机行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国屏下指纹手机行业发展分析

3.2.3 2015-2019年中国屏下指纹手机企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 屏下指纹手机细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 屏下指纹手机产品/服务价格分析

3.5.1 2015-2019年屏下指纹手机价格走势

3.5.2 影响屏下指纹手机价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2022-2028年屏下指纹手机产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要屏下指纹手机企业价位及价格策略

第四章 我国屏下指纹手机所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国屏下指纹手机所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 所属行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国屏下指纹手机所属行业产销情况分析

4.2.1 我国屏下指纹手机所属行业工业总产值

4.2.2 我国屏下指纹手机所属行业工业销售产值

4.2.3 我国屏下指纹手机所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国屏下指纹手机所属行业财务指标总体分析

4.3.1 所属行业盈利能力分析

4.3.2 所属行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国屏下指纹手机行业供需形势分析

5.1 屏下指纹手机行业供给分析

5.1.1 2015-2019年屏下指纹手机行业供给分析

5.1.2 2022-2028年屏下指纹手机行业供给变化趋势

5.1.3 屏下指纹手机行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国屏下指纹手机行业需求情况

5.2.1 屏下指纹手机行业需求市场

5.2.2 屏下指纹手机行业客户结构

5.2.3 屏下指纹手机行业需求的地区差异

5.3 屏下指纹手机市场应用及需求预测

5.3.1 屏下指纹手机应用市场总体需求分析

(1) 屏下指纹手机应用市场需求特征

(2) 屏下指纹手机应用市场需求总规模

5.3.2 2022-2028年屏下指纹手机行业领域需求量预测

(1) 2022-2028年屏下指纹手机行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2022-2028年屏下指纹手机行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业屏下指纹手机产品/服务需求分析预测

第六章 屏下指纹手机行业产业结构分析

6.1 屏下指纹手机产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国屏下指纹手机行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国屏下指纹手机行业产业链分析

7.1 屏下指纹手机行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 屏下指纹手机上游行业分析

7.2.1 屏下指纹手机产品成本构成

7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对屏下指纹手机行业的影响

7.3 屏下指纹手机下游行业分析

7.3.1 屏下指纹手机下游行业分布

- 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
- 7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势
- 7.3.4 下游需求对屏下指纹手机行业的影响

第八章 我国屏下指纹手机行业渠道分析及策略

- 8.1 屏下指纹手机行业渠道分析
 - 8.1.1 渠道形式及对比
 - 8.1.2 各类渠道对屏下指纹手机行业的影响
 - 8.1.3 主要屏下指纹手机企业渠道策略研究
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 屏下指纹手机行业用户分析
 - 8.2.1 用户认知程度分析
 - 8.2.2 用户需求特点分析
 - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 屏下指纹手机行业营销策略分析
 - 8.3.1 中国屏下指纹手机营销概况
 - 8.3.2 屏下指纹手机营销策略探讨
 - 8.3.3 屏下指纹手机营销发展趋势

第九章 我国屏下指纹手机行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
 - 9.1.1 屏下指纹手机行业竞争结构分析
 - (1) 现有企业间竞争
 - (2) 潜在进入者分析
 - (3) 替代品威胁分析
 - (4) 供应商议价能力
 - (5) 客户议价能力
 - (6) 竞争结构特点总结
 - 9.1.2 屏下指纹手机行业企业间竞争格局分析
 - 9.1.3 屏下指纹手机行业集中度分析
 - 9.1.4 屏下指纹手机行业SWOT分析
- 9.2 中国屏下指纹手机行业竞争格局综述

9.2.1 屏下指纹手机行业竞争概况

- (1) 中国屏下指纹手机行业竞争格局
- (2) 屏下指纹手机行业未来竞争格局和特点
- (3) 屏下指纹手机市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国屏下指纹手机行业竞争力分析

- (1) 我国屏下指纹手机行业竞争力剖析
- (2) 我国屏下指纹手机企业市场竞争的优势
- (3) 国内屏下指纹手机企业竞争能力提升途径

9.2.3 屏下指纹手机市场竞争策略分析

第十章 屏下指纹手机行业领先企业经营形势分析

10.1 OPPO

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

10.2 华为

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

10.3 VIVO

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 小米

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 魅族

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

第十一章 2022-2028年屏下指纹手机行业投资前景

11.1 2022-2028年屏下指纹手机市场发展前景

11.1.1 2022-2028年屏下指纹手机市场发展潜力

11.1.2 2022-2028年屏下指纹手机市场发展前景展望

11.1.3 2022-2028年屏下指纹手机细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年屏下指纹手机市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年屏下指纹手机行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年屏下指纹手机市场规模预测

11.2.3 2022-2028年屏下指纹手机行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国屏下指纹手机行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国屏下指纹手机行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国屏下指纹手机行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国屏下指纹手机供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2022-2028年屏下指纹手机行业投资机会与风险

12.1 屏下指纹手机行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年屏下指纹手机行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2022-2028年屏下指纹手机行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 屏下指纹手机行业投资战略研究

13.1 屏下指纹手机行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国屏下指纹手机品牌的战略思考

13.2.1 屏下指纹手机品牌的重要性

13.2.2 屏下指纹手机实施品牌战略的意义

13.2.3 屏下指纹手机企业品牌的现状分析

13.2.4 我国屏下指纹手机企业的品牌战略

13.2.5 屏下指纹手机品牌战略管理的策略

- 13.3 屏下指纹手机经营策略分析
 - 13.3.1 屏下指纹手机市场细分策略
 - 13.3.2 屏下指纹手机市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 屏下指纹手机新产品差异化战略
- 13.4 屏下指纹手机行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年屏下指纹手机行业投资战略
 - 13.4.2 2022-2028年屏下指纹手机行业投资战略
 - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议（）

- 14.1 屏下指纹手机行业研究结论
- 14.2 屏下指纹手机行业投资价值评估
- 14.3 屏下指纹手机行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议（）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shouji/O11651U2VA.html>