

2020-2025年中国生物识别技术行业市场深度分析 及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国生物识别技术行业市场深度分析及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/other/614201.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

所谓生物识别技术就是，通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段密切结合，利用人体固有的生理特性，（如指纹、脸象、虹膜等）和行为特征（如笔迹、声音、步态等）来进行个人身份的鉴定。

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 生物识别技术的基本概述

1.1 生物识别技术概念阐释

1.1.1 生物识别技术

1.1.2 生物识别系统

1.2 生物识别技术相关介绍

1.2.1 生物识别技术的特性

1.2.2 生物识别技术应用领域

1.3 生物识别技术主要种类

1.3.1 指纹识别技术

1.3.2 语音识别技术

1.3.3 人脸识别技术

1.3.4 静脉识别技术

1.3.5 虹膜识别技术

第二章 2015-2019年国际生物识别行业发展分析

2.1 国外生物识别技术产业发展综况

2.1.1 行业发展历程

2.1.2 各国发展布局

2.1.3 市场规模分析

2.1.4 市场结构分析

2.1.5 技术发展趋势

2.2 美国生物识别技术产业概况

2.2.1 美国生物识别发展背景

2.2.2 美国生物识别发展战略

2.2.3 美国生物特征数据库

2.2.4 生物识别影响情报体系

2.2.5 生物识别的航空应用

2.2.6 生物识别的推广障碍

2.3 各国生物识别技术发展动态

2.3.1 日本

2.3.2 韩国

2.3.3 菲律宾

2.3.4 新加坡

2.3.5 印度

第三章 2015-2019年中国生物识别技术发展环境

3.1 经济环境

3.1.1 全球经济运行

3.1.2 国内宏观经济

3.1.3 对外经济分析

3.1.4 国内工业运行

3.1.5 国内投资状况

3.1.6 宏观经济展望

3.2 需求环境

3.2.1 安全需求提升

3.2.2 个人需求层次

3.2.3 公共需要层次

3.3 政策环境

3.3.1 行业重点政策回顾

3.3.2 央行支持技术应用

3.3.3 行业标准建设回顾

3.3.4 细分行业标准动态

3.3.5 构建身份认证体系

3.3.6 生物技术发展战略

3.4 技术环境

3.4.1 智能技术投入加大

3.4.2 科技创新实力上升

3.4.3 全国科研投入上升

3.4.4 深度学习提高准确率

3.4.5 交叉验证提升精准度

3.4.6 SaaS技术契合度高

3.5 产业环境

3.5.1 移动互联产业提速

3.5.2 人工智能产业运行

3.5.3 信息技术产业发展

第四章 2015-2019年中国生物识别行业发展分析

4.1 中国生物识别技术应用综况

4.1.1 应用历程概况

4.1.2 传统应用领域

4.1.3 创新应用领域

4.2 中国生物识别市场发展综况

4.2.1 行业发展提速

4.2.2 市场发展规模

4.2.3 市场结构分析

4.2.4 区域发展格局

4.2.5 互联网+模式

4.3 中国生物识别市场竞争分析

4.3.1 主体规模状况

4.3.2 企业研发投入

4.3.3 重点企业分析

4.3.4 竞争主体分类

4.3.5 竞争主体对比

4.3.6 新型企业入局

4.4 中国生物识别主要产品发展分析

4.4.1 考勤设备和系统

4.4.2 物理门禁产品

4.4.3 电子锁具产品

4.4.4 身份认证识别

4.5 中国生物识别行业发展问题及建议

4.5.1 主要制约因素

4.5.2 技术发展瓶颈

4.5.3 安全性被质疑

4.5.4 行业发展建议

4.5.5 生物数据库建设

第五章 中国指纹识别行业分析

5.1 指纹识别技术分析

5.1.1 基本内涵

5.1.2 技术分类

5.1.3 采集技术

5.1.4 技术优势

5.1.5 技术趋势

5.2 指纹识别市场发展分析

5.2.1 市场规模分析

5.2.2 市场主体排行

5.2.3 竞争主体分析

5.2.4 行业发展瓶颈

5.2.5 市场前景预测

5.3 指纹识别技术应用分析

5.3.1 技术应用领域分布

5.3.2 电子产品应用渗透率

5.3.3 屏下指纹识别产业链

5.3.4 手机厂商应用布局加快

5.3.5 屏幕指纹模组出货量

5.3.6 指纹识别民用化应用趋势

5.4 指纹识别企业发展案例——汇顶科技

5.4.1 企业发展概况

5.4.2 业务发展背景

5.4.3 指纹市场布局

5.4.4 财务运营状况

5.4.5 核心竞争力分析

第六章 中国语音识别行业分析

6.1 语音识别技术分析

6.1.1 技术内涵及分类

6.1.2 技术发展历程

6.1.3 技术发展突破

6.1.4 语音识别系统

6.1.5 相关产品分析

6.1.6 标准建设加快

6.2 语音识别市场发展分析

6.2.1 市场发展综况

6.2.2 市场规模分析

6.2.3 企业排名状况

6.2.4 市场竞争格局

6.2.5 市场前景展望

6.3 语音识别技术应用领域

6.3.1 智能语音助手

6.3.2 智能家居领域

6.3.3 可穿戴领域

6.3.4 医疗领域应用

6.4 智能音箱市场分析

6.4.1 智能音箱的基本功能

6.4.2 智能音箱的工作原理

6.4.3 主要智能音箱品牌

6.4.4 国内市场发展状况

6.4.5 智能音箱发展展望

6.5 语音识别企业发展案例——科大讯飞

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 技术发展水平

6.5.3 业务发展布局

6.5.4 财务状况分析

6.5.5 核心竞争力分析

第七章 中国人脸识别行业分析

7.1 人脸识别技术分类

7.1.1 技术原理分析

7.1.2 技术发展特点

7.1.3 关键技术分析

7.1.4 相关产品分类

7.2 人脸识别技术发展动力

7.2.1 技术精度提高

7.2.2 人才储备优势

7.2.3 专利申请状况

7.2.4 政策环境利好

7.2.5 资金支持状况

7.3 人脸识别市场发展分析

7.3.1 产业链分析

7.3.2 产业发展进程

7.3.3 市场发展规模

7.3.4 市场竞争格局

7.4 人脸识别技术应用分析

7.4.1 应用阶段分析

7.4.2 应用模式分析

7.4.3 重点应用领域

7.4.4 主要识别产品

7.4.5 安防领域应用

7.5 人脸识别企业发展案例——川大智胜

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 主要业务领域

7.5.3 人脸识别业务

7.5.4 财务运营状况

7.5.5 核心竞争力分析

第八章 2015-2019年中国静脉识别行业分析

8.1 指静脉识别技术分析

8.1.1 技术内涵分析

8.1.2 技术原理分析

8.1.3 典型技术分类

8.1.4 技术发展特点

8.1.5 技术发展体系

8.1.6 技术研发状况

8.2 指静脉识别市场发展分析

8.2.1 政策发展环境

8.2.2 技术融合加快

8.2.3 市场主体分析

8.2.4 行业发展问题

8.2.5 行业发展对策

8.2.6 发展前景展望

8.2.7 行业发展趋势

8.3 指静脉识别技术应用分析

8.3.1 重点场景渗透

8.3.2 支付领域应用

8.3.3 智能门锁应用

8.3.4 应用趋势分析

8.4 指静脉识别企业发展案例——燕南科技

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 指静脉生物识别产品

8.4.3 指静脉识别平台发布

8.4.4 指静脉技术的汽车应用

第九章 2015-2019年生物识别其他细分技术分析

9.1 声纹识别技术

9.1.1 技术基本内涵

9.1.2 技术逻辑分析

9.1.3 行业发展进程

9.1.4 市场需求状况

9.1.5 技术专利状况

9.1.6 市场竞争格局

9.1.7 技术标准化建设

9.1.8 技术发展挑战

9.1.9 技术发展趋势

9.2 虹膜识别技术

9.2.1 技术内涵分析

9.2.2 技术原理分析

9.2.3 技术的优缺点

9.2.4 市场发展状况

9.2.5 企业排名状况

9.2.6 未来发展态势

9.3 步态识别技术

9.3.1 技术基本介绍

9.3.2 技术原理分析

9.3.3 技术特点及优势

9.3.4 技术研究状况

9.3.5 重点应用领域

9.3.6 重点企业分析

9.3.7 企业研发进展

9.3.8 技术应用前景

9.4 新型识别技术

9.4.1 掌纹识别

9.4.2 唇纹识别

9.4.3 耳廓形状识别

9.4.4 眼动模式识别

9.4.5 体味识别

9.4.6 笔迹识别

9.4.7 打字习惯识别

第十章 中国生物识别行业发展前景及趋势预测

10.1 中国生物识别技术产业前景展望

10.1.1 发展前景广阔

10.1.2 B2B市场前景

10.1.3 产业集中度提高

10.1.4 行业均衡化发展

10.1.5 逐步向设备延伸

10.2 中国生物识别技术应用趋势

10.2.1 整体应用趋势

10.2.2 商业化应用趋势

10.2.3 金融领域应用趋势

10.2.4 公共安全应用趋势

10.2.5 市场应用需求预测

10.3 中国生物识别产品技术发展趋势

10.3.1 多模态生物特征识别技术

10.3.2 非接触式生物特征识别系统

10.3.3 网络化的生物特征识别系统

第十一章 中国生物识别行业投融资分析

11.1 对生物识别行业投资动力评估

11.1.1 经济因素

11.1.2 技术因素

11.1.3 政策因素

11.2 对生物识别行业投资价值评估

11.2.1 投资价值综合评估

11.2.2 市场机会矩阵分析

11.2.3 进入市场时机判断

11.2.4 产业投资策略分析

11.3 生物识别技术行业投融资规模状况

11.3.1 投融资规模分析

11.3.2 BAT企业投资加快

11.3.3 领先企业融资情况

11.4 独角兽投资企业分析——旷世科技

11.4.1 企业基本概述

11.4.2 公司资本状况

11.4.3 业务发展布局

11.4.4 主要业务方案

11.4.5 人员规模数据

11.4.6 企业竞争优势

11.4.7 企业营收状况

第十二章 中国生物识别行业进入壁垒及投资风险分析

12.1 进入壁垒（AK ZJH）

12.1.1 竞争壁垒

12.1.2 技术壁垒

12.1.3 资金壁垒

12.1.4 政策壁垒

12.2 经济风险

12.2.1 全球经济风险

12.2.2 国际汇率风险

12.2.3 中国经济风险

12.3 投资风险

12.3.1 投资环境待优化

12.3.2 人才短缺风险

12.3.3 技术创新风险

12.3.4 知识产权风险

12.3.5 市场竞争风险

12.4 技术安全风险

12.4.1 生物信息特征

12.4.2 隐私安全问题

12.4.3 隐私保护对策

12.5 部分技术应用风险

12.5.1 指纹识别

12.5.2 眼球识别

12.5.3 刷脸刷声

12.5.4 静脉识别

图表目录：

图表1 各类生物识别的发展历程

图表2 主要国家和地区生物识别产业市场份额情况

图表3 2019年全球生物识别技术行业市场结构预测

图表4 美国联邦部门及其生物特征数据库

图表5 美国情报部门生物识别整合

图表6 2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表7 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表8 2019年中国GDP核算数据

图表9 2015-2019年货物进出口总额

图表10 2019年货物进出口总额及其增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/614201.html>