

2017-2022年中国生物识别技术行业发展现状分析 及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国生物识别技术行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/detail/295282.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。根据IBG（International Biometric Group，国际生物识别小组）2009年的统计结果，市场已有多种针对不同生理特征和行为特征的应用。其中，占有率最高的就是指纹识别了。

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、指静脉、人脸、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。

生物识别技术可广泛用于政府、军队、银行、社会福利保障、电子商务、安全防务。例如，一位储户走进了银行，他既没带银行卡，也没有回忆密码就径直提款，当他在提款机上提款时，一台摄像机对该用户的眼睛扫描，然后迅速而准确地完成了用户身份鉴定，办理完业务。而该营业部所使用的正是现代生物识别技术中的“虹膜识别系统”。美国9.11事件后，反恐活动已成为各国政府的共识，加强机场的安全防务十分重要。

据预测，2020 年全球生物识别技术的市场规模将达到 250 亿美元的水平。指纹识别占生物识别技术的份额最高，2013 年占比 60%，但占比将呈下降趋势，在未來越来越多的新颖生物识别技术将占比越来越高。2007-2020 年全球生物识别技术市场规模（亿美元）

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

1.2.3 生物识别技术主要种类

第二章 2014-2016年国外生物识别技术的发展概况

2.1 国外生物识别技术产业发展状况

2.1.1 行业整体概述

2.1.2 市场规模现状

2.1.3 市场发展特征

2.1.4 产业格局分析

2.2 美国生物识别技术产业概况

2.2.1 市场总体现状

2.2.2 细分市场调研

2.2.3 应用情况分析

2.3 日本生物识别技术产业概况

2.3.1 市场总体现状

2.3.2 细分市场调研

2.3.3 应用情况分析

2.4 其他区域生物识别技术产业概况

2.4.1 欧洲

2.4.2 新加坡

2.4.3 印度

2.4.4 台湾

第三章 2014-2016年中国生物识别技术的发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 国际经济形势

1.1.1 中国经济现状

1.1.2 经济发展趋势

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

3.3.2 行业标准情况

3.3.3 行业相关政策

3.4 社会环境

3.4.1 生物技术进步

3.4.2 进入智能化时代

3.4.3 经济与技术共荣

第四章 2014-2016年中国生物识别技术发展状况总体分析

4.1 中国生物识别技术市场调研

4.1.1 市场发展历程

4.1.2 市场整体态势

4.1.3 市场规模现状

4.1.4 市场驱动因素

4.1.5 市场竞争情况

4.2 中国生物识别主要产品发展分析

4.2.1 考勤设备和系统

4.2.2 物理门禁产品

4.2.3 电子锁具产品

4.2.4 身份认证识别

4.3 中国生物识别产业市场竞争分析

4.3.1 整体竞争力分析

4.3.2 市场格局分析

4.3.3 企业竞争动态

4.3.4 产品竞争动态

4.4 中国生物识别技术发展SWOT分析

4.4.1 优势（Strengths）

4.4.2 劣势（Weakness）

4.4.3 机会（Opportunities）

4.4.4 威胁（Treats）

4.5 中国生物识别行业的问题及建议

4.5.1 行业存在问题

4.5.2 面临发展瓶颈

4.5.3 主要制约因素

4.5.4 行业发展建议

第五章 2014-2016年中国生物识别技术细分市场调研

5.1 指纹识别技术

5.1.1 技术解析

5.1.2 发展状况

5.1.3 应用分析

5.1.4 前景展望

5.2 语音识别技术

5.2.1 技术解析

5.2.2 发展状况

5.2.3 应用分析

5.2.4 前景展望

5.3 虹膜识别技术

5.3.1 技术解析

5.3.2 发展状况

5.3.3 应用分析

5.3.4 前景展望

5.4 人脸识别技术

5.4.1 技术解析

5.4.2 发展状况

5.4.3 应用分析

5.4.4 前景展望

5.5 静脉识别技术

5.5.1 技术解析

5.5.2 发展状况

5.5.3 应用分析

5.5.4 前景展望

5.6 眼纹识别技术

5.6.1 技术解析

5.6.2 发展优势

5.6.3 应用分析

5.6.4 前景展望

5.7 其他识别技术

5.7.1 掌纹识别

5.7.2 唇纹识别

5.7.3 耳廓形状识别

5.7.4 鼻子形状识别

5.7.5 臀部压力识别

5.7.6 声纹识别

5.7.7 心电图识别

5.7.8 眼动模式识别

5.7.9 体味识别

5.7.10 打字习惯识别

5.7.11 笔迹识别

第六章 2014-2016年中国生物识别技术应用领域分析

6.1 金融领域

6.1.1 应用状况分析

6.1.2 主要存在问题

6.1.3 应用前景展望

6.2 医疗领域

6.2.1 应用状况分析

6.2.2 主要存在问题

6.2.3 应用前景展望

6.3 安防领域

6.3.1 应用状况分析

6.3.2 主要存在问题

6.3.3 应用前景展望

6.4 教育领域

6.4.1 应用状况分析

6.4.2 主要存在问题

6.4.3 应用前景展望

6.5 电子消费领域

6.5.1 应用状况分析

6.5.2 主要存在问题

6.5.3 应用前景展望

6.6 社会保障领域

6.6.1 应用状况分析

6.6.2 主要存在问题

6.6.3 应用前景展望

6.7 司法鉴证领域

6.7.1 应用状况分析

6.7.2 主要存在问题

6.7.3 应用前景展望

第七章 2014-2016年中国生物识别技术相关潜力企业竞争力分析

7.1 北京中控电子科技有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 竞争优势分析

7.1.3 战略布局动向

7.1.4 企业发展动态

7.1.5 未来前景展望

7.2 北京海鑫科金科技股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 技术优势分析

7.2.3 企业经营状况

7.2.4 企业战略动向

7.2.5 未来发展展望

7.3 汉王科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 科大讯飞股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 核心技术分析

7.4.3 经营效益分析

7.4.4 业务经营分析

7.4.5 财务状况分析

7.4.6 未来前景展望

7.5 浙江维尔科技股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 核心技术分析

7.5.3 战略布局动向

7.5.4 企业创新动态

7.5.5 未来前景展望

7.6 易联众信息技术股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 未来前景展望

7.7 新开普电子股份有限公司

7.7.1 企业发展概况

7.7.2 经营效益分析

7.7.3 业务经营分析

7.7.4 财务状况分析

7.7.5 未来前景展望

第八章 中国生物识别技术市场投资潜力分析

8.1 投资机遇分析

8.1.1 产业机遇

8.1.2 市场机遇

8.1.3 需求机遇

8.1.4 政策机遇

8.1.5 互联网化机遇

8.2 投资空间分析

8.2.1 商业应用空间

8.2.2 司法应用空间

8.2.3 公共项目应用空间

8.2.4 公共与社会安全应用空间

8.2.5 个人消费类应用空间

8.3 投资机会分析

8.3.1 步态分析识别

8.3.2 复合生物识别技术

8.3.3 智能设备领域

8.3.4 可穿戴设备领域

8.3.5 反恐领域

8.3.6 金融领域

第九章 中国生物识别技术产业投资前景预警

9.1 经济风险

9.1.1 全球经济风险

9.1.2 中国经济风险

9.2 市场风险

9.2.1 投资环境待优化

9.2.2 应用领域难题

9.2.3 系统自身安全

9.3 部分技术的风险

9.3.1 指纹识别

9.3.2 眼球识别

9.3.3 刷脸刷声带

9.3.4 静脉识别

9.4 其他风险

9.4.1 技术风险

9.4.2 政策风险

9.4.3 人才风险

第十章 对生物识别技术产业前景及趋势预测

10.1 全球生物识别技术产业未来预测

10.1.1 市场前景展望

10.1.2 市场规模预测

随着技术的成熟与进步，生物识别技术将会得到深化与普及，并开始得到更大范围的采用，比如在边境安全方面。在今后几年中，应用将越来越多样化，随着技术的进步和成本的不断降低，生物识别将会出现长足的发展。

政府对采用生物识别产品的热情引发了对该技术的巨大需求。生物识别最初的应用在于保护财产和生命的安全。不久的将来，生物识别将被用于大规模的设施上。生物识别护照的引进就是朝这一方向努力的一小步。

可见，各种密码替代技术正在被越来越多的个人用户和组织机构接受，投资生物识别技术行业的热潮正在不断加强。

2007-2020年全球生物识别技术行业市场规模与预测（单位：亿美元）

2015-2020年全球生物识别技术行业细分市场规模预测（单位：亿美元）

10.1.3 市场格局预测

10.2 中国生物识别技术产业前景展望

10.2.1 发展潜力分析

10.2.2 未来前景广阔

10.2.3 市场规模预测

10.3 中国生物识别技术行业发展趋势

10.3.1 产业集中度提高

10.3.2 逐步均衡发展

10.3.3 多种技术融合

10.3.4 市场应用趋势

10.4 生物识别产品技术发展趋势

10.4.1 多模态生物特征识别技术

10.4.2 非接触式生物特征识别系统

10.4.3 网络化的生物特征识别系统

图表目录：

图表：2014-2016年全球生物识别技术行业市场规模

图表：2014-2016年世界工业生产同比增长率

图表：2014-2016年世界三大经济体GDP环比增长率

图表：2014-2016年世界及主要经济体GDP同比增长率

图表：2014-2016年三大经济体零售额同比增长率

图表：2014-2016年世界贸易量同比增长率

图表：2014-2016年波罗的海干散货运指数

图表：2014-2016年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率

图表：2014-2016年美国、日本和欧元区失业率

图表：1980-2016年全球贸易量实际值和长期趋势

图表：2016年全球需求仍处于较低水平

图表：2016年世界降息经济体

图表：2016年升息经济体

图表：2016年美国道琼斯工业指数走势

图表：2016年新兴市场股指走势

图表：2016年美元指数及美元兑欧元和日元走势

图表：2016年美元兑卢布走势

图表：2016年每单位外币兑美元走势

图表：2014-2016年国际市场初级产品价格名义指数走势（2011 = 100）

图表：2014-2016年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年全国粮食产量

图表：2014-2016年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2014-2016年固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）

图表：2014-2016年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表：2014-2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表：2014-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表：2014-2016年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2014-2016年固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）

图表：2014-2016年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表：2014-2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表：2014-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2016年汉王科技股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2014-2016年汉王科技股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司合并综合收益表

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分行业情况

图表：2014-2016年科大讯飞股份有限公司销售收入分地区情况

图表：2017-2022年全球生物识别技术行业细分市场规模预测

图表：对2017-2022年中国生物识别市场规模预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/295282.html>