

2017-2022年中国生物识别技术行业市场分析预测 及投资前景评估报告

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市场分析预测及投资前景评估报告》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/297102.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。

我国生物识别产业，尤其是指纹识别技术领域，已进入成熟发展期，2009年国内市场规模约为19亿人民币，技术、产品和应用日渐普及。2009年我国生物识别产业细分市场分布为：商业应用占84.9%，主要用于门禁、考勤和身份认证；公共和社会安全应用占4.8%，主要用于出入境管理和证照系统，治安管理；公众项目应用占4.5%，主要用于社保、医疗和教育应用；大众消费类应用占4.3%，主要用于指纹识别门锁、箱柜锁、电脑手机开机认证等；司法应用占1.5%，主要用于自动指纹识别系统(AFIS)和自动人脸识别系统(刑侦用途)。相较国外大部分应用都在政府和公共服务领域的重大型项目，国内市场超过90%均是小型商业部门应用，未来仍有巨大发展空间，另一方面，目前国内市场相对单一，过于集中在指纹识别技术，今后在面部识别和虹膜识别等领域将大有可为。

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。

全球生物识别行业的市场规模已经由2007 年的 30.1 亿美元增长到 2015 年的 130 亿美元，年复合增长率 CAGR 为 20.07%。预计到 2020 年，全球生物识别市场将突破 250 亿美元。

2008-2020年全球生物识别技术行业市场规模与预测

在国内市场方面，数据显示，2010 至 2014 年，国内生物识别 市场平均增长率保持在 60%以上，2014 年生物识别市场规模为 80 多亿元人民币。在当前多种驱动力的推动下，预计到 2020 年，国内生物识别市场规模将突破 300 亿元。

中国生物识别行业市场规模与预测

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 生物识别技术产业相关概况

第一节 生物识别技术概念

- 一、生物识别定义
- 二、生物识别技术的特征分类

第二节 几种常见的生物特征识别方式

- 一、指纹识别
- 二、静脉识别
- 三、虹膜识别
- 四、视网膜识别
- 五、面部识别
- 六、手掌几何学识别
- 七、DNA识别
- 八、声音和签字识别
- 九、亲子鉴定（基因识别）

第二章 2011-2015年世界生物识别技术产业发展状况分析

第一节 2011-2015年世界生物识别技术产业运行概况

- 一、世界生物识别技术产业发展特点分析
- 二、世界生物识别技术产业运行分析
- 三、世界生物识别技术行业产品市场结构

第二节 2011-2015年世界主要国家生物识别技术产业发展情况分析

- 一、美国
- 二、韩国
- 三、加拿大

第三节 2017-2022年世界生物识别技术产业发展趋势分析

第三章 2011-2015年中国生物识别技术产业发展环境分析

第一节 2011-2015年中国生物识别技术产业政策环境分析

- 一、产业政策分析
- 二、相关产业标准分析

三、进出口政策分析

第二节2011-2015年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

自改革开放以来，中国国民经济快速增长。2001年后，中国经济进入了新一轮的增长周期。国民经济总体呈现增长较快、价格回稳、结构优化、民生改善的发展态势。2010年，中国国内生产总值达到408903亿元，2010年国内生产总值按平均汇率折算达到58791亿美元，超过日本，成为仅次于美国的世界第二大经济体，中国经济增长对世界经济的贡献不断提高2015年中国国内生产总值676708亿元，按可比价格计算，比上年增长6.9%。

2016年上半年，中国国内生产总值340637亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.7%，二季度增长6.7%。分产业看，第一产业增加值22097亿元，同比增长3.1%；第二产业增加值134250亿元，增长6.1%；第三产业增加值184290亿元，增长7.5%。从环比看，二季度国内生产总值增长1.8%。

2011-2016年中国国内生产总值及增长速度

2014-2016年中国国内生产总值及构成

单位：亿元

2014年

2015年

2016年

国内生产总值

636463

676708

340637

第一产业

58332

60863

22097

第二产业

271392

274278

134250

第三产业

306739

341567

184290

二、中国CPI指数分析

三、工业发展形势分析

第三节中国生物识别技术产业发展社会环境分析

第四章 2011-2015年中国生物识别技术产业运行形势分析

第一节 2011-2015年中国生物识别技术产业运行综述

一、生物识别技术产业特征分析

二、生物识别技术商业化推广分析

三、2015年中国生物识别技术产业的优势分析

第二节 2011-2015年中国生物识别的十大关键技术分析

一、生物特征传感器技术

二、活体检测技术

三、生物特征信号质量评价技术

四、生物信号的定位与分割技术

五、生物特征信号增强技术

六、生物特征信号的校准技术

七、生物特征表达与抽取技术

八、生物特征的匹配技术

九、生物特征数据库检索与分类技术

十、生物特征识别系统的性能评价

第三节 2011-2015年中国生物识别技术发展存在的问题分析

第五章 2011-2015年中国几种主要的识别技术发展走势分析

第一节 2011-2015年中国几种主要的识别技术发展概况

一、指纹识别技术的发展

二、虹膜识别技术的发展

三、视网膜识别技术的发展

第二节 2011-2015年中国六种生物识别技术优缺点比较分析

一、虹膜识别技术

二、视网膜识别技术

三、面部识别

四、签名识别

五、声音识别技术

六、指纹识别系统

第六章 2011-2015年中国生物识别技术产业市场运行动态分析

第一节 2011-2015年中国生物识别技术产业市场状况分析

- 一、生物识别市场巨大新技术层出不穷
- 二、借助奥运，生物特征自动识别技术市场将飞速发展
- 三、生物识别技术产业市场规模分析

第二节 2011-2015年中国生物识别技术发展领域探讨

- 一、监狱探访系统
- 二、驾驶执照
- 三、小卖部经营管理
- 四、福利支付系统
- 五、边境控制
- 六、投票系统
- 七、学校
- 八、其他

第七章 2011-2015年中国生物识别技术产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2015年中国生物识别技术产业竞争现状分析

- 一、生物识别技术设备竞争分析
- 二、生物识别技术品牌竞争分析
- 三、生物识别技术成本竞争分析

第二节 2011-2015年中国生物识别技术产业竞争策略分析

第三节 2011-2015年中国生物识别技术产业重点省市格局分析

- 一、北京
- 二、上海
- 三、广东

第八章 2011-2015年中国生物识别技术产业优势企业竞争力分析

第一节 广东万家乐股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、2011-2015年公司盈利能力分析
- 三、2011-2015年公司经营效率分析
- 四、2011-2015年公司偿债能力分析
- 五、2011-2015年公司成长能力分析
- 六、2011-2015年公司竞争力分析

第二节 深圳中国农大科技股份有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司盈利能力分析

三、2011-2015年公司经营效率分析

四、2011-2015年公司偿债能力分析

五、2011-2015年公司成长能力分析

六、2011-2015年公司竞争力分析

第三节 长春鸿达高技术集团有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第四节 浙江维尔电子有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第五节 西安青松科技股份有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第六节 青岛文达通科技发展有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第七节 浙江师大计海新技术有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第八节 合肥天智科技发展有限公司

一、公司基本概述

二、2011-2015年公司主要经营数据指标分析

三、2011-2015年公司竞争力分析

四、2017-2022年公司发展战略分析

第九章 2011-2015年中国生物识别技术主要应用领域市场分析——安防

第一节 2011-2015年中国安防产品市场总体概况

一、发展概述

二、市场规模

三、供需分析

四、渠道特征

第二节 2011-2015年中国安防产品分类情况——视频监控产品

一、视频监控产品市场现状分析

二、视频监控产品市场问题分析与趋势预测

第三节 2011-2015年中国安防产品分类情况——出入口控制产品

一、出入口控制产品市场现状分析

二、出入口控制产品问题分析与趋势预测

第四节 2011-2015年中国安防产品分类情况——报警器产品

一、报警产品市场现状分析

二、报警产品市场问题分析与趋势预测

第五节 2011-2015年中国安防产品分类情况——传输类产品

一、传输产品市场现状分析

二、传输产品市场问题分析与趋势预测

第六节 2011-2015年中国安防产品分类情况——防爆安检产品

一、防爆安检产品市场现状分析

二、防爆安检产品市场问题分析与发展建议

第十章 2017-2022年中国生物识别技术产业发展前景展望分析

第一节 2017-2022年中国生物识别技术产业发展趋势分析

一、技术创新趋势分析

二、应用市场发展趋势分析

三、生物识别技术将是安全大趋势

第二节 2017-2022年中国生物识别技术产业市场预测分析

一、生物识别技术供给情况预测分析

二、生物识别技术需求预测分析

三、生物识别技术竞争预测分析

第三节 2017-2022年中国生物识别技术产业市场盈利预测分析

第十一章 2017-2022年中国生物识别技术产业投资机会与风险分析

第一节 2017-2022年中国生物识别技术产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、金融危机影响分析

第二节 2017-2022年中国生物识别技术产业投资机会分析

一、生物识别技术投资吸引力分析

二、生物识别技术投资潜力分析

第三节 2017-2022年中国生物识别技术产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、政策风险

四、进入退出风险

第四节 专家投资建议

图表目录：

图表 对四类主要的人体生物特征的自然属性进行了比较

图表 2008-2014年全球识别认证市场容量增长图

图表 全球生物识别技术产品市场结构

图表 2009-2016年美国生物识别技术产品增长值

图表 2006-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2011-2016年中国各产业增加值及增速对比图

图表 2011-2015年中国PPI与CPI指数月度走势图

图表 2005-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表 生物识别技术性能的比较

图表 2011-2015年广东万家乐股份有限公司盈利能力分析

图表 2011-2015年广东万家乐股份有限公司经营效率分析

图表 2011-2015年广东万家乐股份有限公司偿债能力分析

图表 2011-2015年广东万家乐股份有限公司成长能力分析

图表 2011-2015年深圳中国农大科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2011-2015年深圳中国农大科技股份有限公司经营效率分析

图表 2011-2015年深圳中国农大科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2011-2015年深圳中国农大科技股份有限公司成长能力分析

图表 长春鸿达高技术集团有限公司盈利指标情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司资产运行指标状况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司资产负债能力指标分析

图表 长春鸿达高技术集团有限公司盈利能力情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司销售收入情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司成本费用构成情况

图表 浙江维尔电子有限公司盈利指标情况

图表 浙江维尔电子有限公司资产运行指标状况

图表 浙江维尔电子有限公司资产负债能力指标分析

图表 浙江维尔电子有限公司盈利能力情况

图表 浙江维尔电子有限公司销售收入情况

图表 浙江维尔电子有限公司成本费用构成情况

图表 西安青松科技股份有限公司盈利指标情况

图表 西安青松科技股份有限公司资产运行指标状况

图表 西安青松科技股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 西安青松科技股份有限公司盈利能力情况

图表 西安青松科技股份有限公司销售收入情况

图表 西安青松科技股份有限公司成本费用构成情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司盈利指标情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司资产运行指标状况

图表 青岛文达通科技发展有限公司资产负债能力指标分析

图表 青岛文达通科技发展有限公司盈利能力情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司销售收入情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司成本费用构成情况

图表 浙江师大计海新技术有限公司盈利指标情况

图表 浙江师大计海新技术有限公司资产运行指标状况

图表 浙江师大计海新技术有限公司资产负债能力指标分析

图表 浙江师大计海新技术有限公司盈利能力情况

图表 浙江师大计海新技术有限公司销售收入情况

图表 浙江师大计海新技术有限公司成本费用构成情况

图表 合肥天智科技发展有限公司盈利指标情况

图表 合肥天智科技发展有限公司资产运行指标状况

图表 合肥天智科技发展有限公司资产负债能力指标分析

图表 合肥天智科技发展有限公司盈利能力情况

图表 合肥天智科技发展有限公司销售收入情况

图表 合肥天智科技发展有限公司成本费用构成情况

图表 生物识别技术市场结构图

图表 2017-2022年中国生物识别技术产业市场预测分析

图表 2017-2022年中国生物识别技术产业市场盈利预测分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/297102.html>