# 2019-2025年中国生物识别行业市场监测及未来前景预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

# 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国生物识别行业市场监测及未来前景预测报告》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.chyxx.com/research/201812/698198.html

**报告价格：**电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

**订购电话:** 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

**电子邮箱:** sales@chyxx.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

生物识别指的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相结合，利用人体固有的生理特性来进行个人身份鉴定技术。按不同的识别方式，生物识别可分为指纹识别、虹膜识别、语音识别、静脉识别和人脸识别。

伴随着生物识别产品逐渐从单一的PC处理转变为分布式计算。用独立的前端独立设备来完成生物特征的采集、预处理、特征提取和比对，通过中心PC或服务器完成与业务相关的处理。随着生物特征识别技术的不断发展和提高，生物特征识别技术的应用场景不断拓展，预计2015-2020年全球生物识别细分行业复合增长率分别为：人脸识别复合增长率为167%；语音识别为100%；虹膜识别为100%；指纹识别复合增长率为73%。

全球生物识别细行业市场占比情况

智研咨询发布的《2019-2025年中国生物识别行业市场监测及未来前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国生物识别行业市场发展环境、生物识别整体运行态势等，接着分析了中国生物识别行业市场运行的现状，然后介绍了生物识别市场竞争格局。随后，报告对生物识别做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物识别行业发展趋势与投资预测。您若想对生物识别产业有个系统的了解或者想投资中国生物识别行业，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 生物识别技术行业相关概述
1.1 生物识别技术行业定义及特点
1.1.1 生物识别技术行业的定义
1.1.2 生物识别技术行业产品/服务特点
1.2 生物识别技术相关介绍
1.2.1 生物识别技术主要种类
1.2.2 生物识别技术应用领域
1.2.3 生物识别技术的优势
第二章 生物识别技术行业市场特点概述
2.1 行业市场概况
2.1.1 行业市场特点
2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势
2.2 进入本行业的主要障碍
2.2.1 资金准入障碍
2.2.2 市场准入障碍
2.2.3 技术与人才障碍
2.2.4 其他障碍
2.3 行业的周期性、区域性
2.3.1 行业周期分析
1、行业的周期波动性
2、行业产品生命周期
2.3.2 行业的区域性
2.4 行业与上下游行业的关联性
2.4.1 行业产业链概述
2.4.2 上游产业分布
2.4.3 下游产业分布
第三章 2018年中国生物识别技术行业发展环境分析
3.1 生物识别技术行业政治法律环境（P）
3.1.1 行业主管部门分析
3.1.2 行业监管体制分析
3.1.3 行业主要法律法规
3.1.4 相关产业政策分析
3.1.5 行业相关发展规划
3.1.6 政策环境对行业的影响
3.2 生物识别技术行业经济环境分析（E）
3.2.1 宏观经济形势分析
3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
3.3 生物识别技术行业社会环境分析（S）
3.3.1 生物识别技术产业社会环境
3.3.2 社会环境对行业的影响
3.4 生物识别技术行业技术环境分析（T）
3.4.1 生物识别技术分析
1、技术水平总体发展情况
2、中国生物识别技术行业新技术研究
3.4.2 生物识别技术发展水平
1、中国生物识别技术行业技术水平所处阶段

2、与国外生物识别技术行业的技术差距
3.4.3 行业主要技术发展趋势
3.4.4 技术环境对行业的影响
第四章 全球生物识别技术所属行业发展概述
4.1 2014-2018年全球生物识别技术所属行业发展情况概述
4.1.1 全球生物识别技术行业发展现状
4.1.2 全球生物识别技术行业发展特征
4.1.3 全球生物识别技术行业市场规模
4.2 2014-2018年全球主要地区生物识别技术所属行业发展状况
4.2.1 欧洲生物识别技术行业发展情况概述
4.2.2 美国生物识别技术行业发展情况概述
4.2.3 日韩生物识别技术行业发展情况概述
4.3 2019-2025年全球生物识别技术行业发展前景预测
4.3.1 全球生物识别技术行业市场规模预测
4.3.2 全球生物识别技术行业发展前景分析
4.3.3 全球生物识别技术行业发展趋势分析
4.4 全球生物识别技术行业重点企业发展动态分析
第五章 中国生物识别技术所属行业发展概述
5.1 中国生物识别技术所属行业发展状况分析
5.1.1 中国生物识别技术行业发展阶段
5.1.2 中国生物识别技术行业发展总体概况
5.1.3 中国生物识别技术行业发展特点分析
5.2 2014-2018年生物识别技术所属行业发展现状
5.2.1 2014-2018年中国生物识别技术所属行业市场规模
5.2.2 2014-2018年中国生物识别技术行业发展分析

中国生物特征识别市场规模保持高速增长，近几年中国将在信息技术、信息安全、金融交易、社会安全等领域推动生物特征识别标准化工作，产业潜力巨大。2002至2015年，国内生物识别市场的年复合增长率达到50%，2016年生物识别市场规模达到120亿元左右。预计到2021年，中国生物识别行业的市场规模将突破340亿元。

2002-2021年中国生物识别技术行业市场规模走势

5.2.3 2014-2018年中国生物识别技术企业发展分析
5.3 2019-2025年中国生物识别技术行业面临的困境及对策
5.3.1 中国生物识别技术行业面临的困境及对策
1、中国生物识别技术行业面临困境

2、中国生物识别技术行业对策探讨
5.3.2 中国生物识别技术企业发展困境及策略分析
1、中国生物识别技术企业面临的困境
2、中国生物识别技术企业的对策探讨
5.3.3 国内生物识别技术企业的出路分析
第六章 中国生物识别技术所属行业市场运行分析
6.1 2014-2018年中国生物识别技术所属行业总体规模分析
6.1.1 企业数量结构分析
6.1.2 人员规模状况分析
6.1.3 行业资产规模分析
6.1.4 行业市场规模分析
6.2 2014-2018年中国生物识别技术所属行业市场供需分析
6.2.1 中国生物识别技术行业供给分析
6.2.2 中国生物识别技术行业需求分析
6.2.3 中国生物识别技术行业供需平衡
6.3 2014-2018年中国生物识别技术所属行业财务指标总体分析
6.3.1 行业盈利能力分析
6.3.2 行业偿债能力分析
6.3.3 行业营运能力分析
6.3.4 行业发展能力分析
第七章 中国生物识别技术行业细分市场分析
7.1 指纹识别技术产品市场分析
7.1.1 国外指纹识别技术生产公司
1、指纹识别传感器公司格局
2、四大指纹识别传感器公司介绍
（1）指纹识别传感器最大供应商：Authen Tec
（2）Validity sensors
（3）Fingerprint Cards AB
（4）IDEX
（5）四大厂商技术对比
7.1.2 国内指纹识别技术生产公司
7.1.3 指纹识别技术细分产品分析
1、指纹锁市场分析
（1）指纹锁市场规模分析
（2）指纹锁市场策略分析

2、指纹门禁机市场分析
3、指纹考勤机市场分析
4、指纹保险箱市场分析
5、指纹仪市场分析
6、指纹电子产品市场分析
7.1.4 指纹识别技术产品市场容量
7.2 人脸识别技术产品市场分析
7.2.1 人脸识别技术产品生产公司
1、国外人脸识别龙头——NEC
2、国内人脸识别技术主要公司
7.2.2 人脸识别技术产品发展趋势
7.2.3 人脸识别技术产品市场容量
7.3 虹膜识别技术产品市场分析
7.3.1 虹膜识别技术产品生产公司
1、国外虹膜识别技术主要公司
2、国内虹膜识别技术主要公司
7.3.2 虹膜识别技术产品发展趋势
7.3.3 虹膜识别技术产品市场容量
7.4 语音识别技术产品市场分析
7.4.1 语音识别技术产品生产公司
1、语音技术主要公司
2、语音技术竞争格局
7.4.2 语音识别技术主要应用规模
1、科大讯飞语音识别业务线
2、语音评测与教学业务
（1）语音评测与教学业务五年间增长7倍
（2）教育领域垄断地位明显，通常为客户单一采购来源
（3）由正式考试辐射模拟考试以及“三步走”战略
3、普通话测评业务
（1）自动测评优势：更客观且可降低成本
（2）国家普通话水平测评已经全部实现机考
（3）官方指定考试系统推动模拟考试业务
（4）普通话测试业务市场规模测算
4、畅言班班通业务
（1）教育部与财政部专项支持基础教育信息化

（2）安徽省“薄改计划”项目班班通招标计划
（3）畅言班班通业务市场规模测算
5、中高考英语口语考试
7.4.3 语音识别技术市场空间分析
1、语音识别产品市场空间对比
2、语音识别产品技术难度对比
7.4.4 语音识别技术产品发展趋势
1、算法模型方面
2、自适应方面
3、强健性方面而言
4、多语言混合识别以及无限词汇识别方面
5、多语种交流系统的应用
7.4.5 语音识别技术产品市场容量
7.5 掌静脉识别技术产品市场分析
7.5.1 掌静脉识别技术产品生产公司
7.5.2 掌静脉识别技术产品发展趋势
7.5.3 掌静脉识别技术产品市场容量
1、掌静脉识别与其他技术的对比
2、掌静脉识别技术市场容量分析
第八章 中国生物识别技术行业上、下游产业链分析
8.1 生物识别技术行业产业链概述
8.1.1 产业链定义
8.1.2 生物识别技术行业产业链
8.2 生物识别技术行业主要上游产业发展分析
8.2.1 上游产业发展现状
8.2.2 上游产业供给分析
8.2.3 上游供给价格分析
8.2.4 主要供给企业分析
8.3 生物识别技术行业主要下游产业发展分析
8.3.1 金融领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.2 医疗领域
1、应用状况分析

2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.3 安防领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.4 教育领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.5 电子消费领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.6 社会保障领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
8.3.7 司法鉴证领域
1、应用状况分析
2、主要存在问题
3、应用前景展望
第九章 中国生物识别技术行业市场竞争格局分析
9.1 中国生物识别技术行业竞争格局分析
9.1.1 生物识别技术行业区域分布格局
9.1.2 生物识别技术行业企业规模格局
9.1.3 生物识别技术行业企业性质格局
9.2 中国生物识别技术行业竞争五力分析
9.2.1 生物识别技术行业上游议价能力
9.2.2 生物识别技术行业下游议价能力
9.2.3 生物识别技术行业新进入者威胁
9.2.4 生物识别技术行业替代产品威胁
9.2.5 生物识别技术行业现有企业竞争
9.3 中国生物识别主要产品发展分析
9.3.1 考勤设备和系统

9.3.2 物理门禁产品
9.3.3 电子锁具产品
9.3.4 身份认证识别
9.4 中国生物识别技术行业竞争SWOT分析
9.4.1 生物识别技术行业优势分析（S）
9.4.2 生物识别技术行业劣势分析（W）
9.4.3 生物识别技术行业机会分析（O）
9.4.4 生物识别技术行业威胁分析（T）
9.5 中国生物识别技术行业投资兼并重组整合分析
9.5.1 投资兼并重组现状
9.5.2 投资兼并重组案例
9.6 中国生物识别技术行业重点企业竞争策略分析
第十章 中国生物识别技术行业领先企业竞争力分析
10.1 北京中科虹霸科技有限公司
10.1.1 公司发展简况分析
10.1.2 公司经营情况分析
10.1.3 公司经营优劣势分析
10.2 北京行者北方智能有限公司
10.2.1 公司发展简况分析
10.2.2 公司经营情况分析
10.2.3 公司经营优劣势分析
10.3 北京数字奥森科技有限公司
10.3.1 公司发展简况分析
10.3.2 公司经营情况分析
10.3.3 公司经营优劣势分析
10.4 北京数字指通软件技术有限公司
10.4.1 公司发展简况分析
10.4.2 公司经营情况分析
10.4.3 公司经营优劣势分析
10.5 北京北大高科指纹技术有限公司
10.5.1 公司发展简况分析
10.5.2 公司经营情况分析
10.5.3 公司经营优劣势分析
10.6 浙江中正智能科技有限公司
10.6.1 公司发展简况分析

10.6.2 公司经营情况分析
10.6.3 公司经营优劣势分析
10.7 上海银晨智能识别科技有限公司
10.7.1 公司发展简况分析
10.7.2 公司经营情况分析
10.7.3 公司经营优劣势分析
10.8 上海道肯奇科技有限公司
10.8.1 公司发展简况分析
10.8.2 公司经营情况分析
10.8.3 公司经营优劣势分析
10.9 北京艾迪沃德科技发展有限公司
10.9.1 公司发展简况分析
10.9.2 公司经营情况分析
10.9.3 公司经营优劣势分析
10.10 深圳市亚略特生物识别技术科技有限公司
10.10.1 公司发展简况分析
10.10.2 公司经营情况分析
10.10.3 公司经营优劣势分析
第十一章 2019-2025年中国生物识别技术行业发展趋势与前景分析
11.1 2019-2025年中国生物识别技术市场发展前景
11.1.1 2019-2025年生物识别技术市场发展潜力
11.1.2 2019-2025年生物识别技术市场发展前景展望
11.1.3 2019-2025年生物识别技术细分行业发展前景分析
11.2 2019-2025年中国生物识别技术市场发展趋势预测
11.2.1 2019-2025年生物识别技术行业发展趋势
11.2.2 2019-2025年生物识别技术市场规模预测
11.2.3 2019-2025年生物识别技术行业应用趋势预测
11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测
11.3 2019-2025年中国生物识别技术行业供需预测
11.3.1 2019-2025年中国生物识别技术行业供给预测
11.3.2 2019-2025年中国生物识别技术行业需求预测
11.3.3 2019-2025年中国生物识别技术供需平衡预测
11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势
第十二章 2019-2025年中国生物识别技术行业投资前景
12.1 生物识别技术行业投资现状分析
12.1.1 生物识别技术行业投资规模分析
12.1.2 生物识别技术行业投资资金来源构成
12.1.3 生物识别技术行业投资项目建设分析
12.1.4 生物识别技术行业投资资金用途分析
12.1.5 生物识别技术行业投资主体构成分析
12.2 生物识别技术行业投资特性分析
12.2.1 生物识别技术行业进入壁垒分析
12.2.2 生物识别技术行业盈利模式分析
12.2.3 生物识别技术行业盈利因素分析
12.3 生物识别技术行业投资机会分析
12.3.1 产业链投资机会
12.3.2 细分市场投资机会
12.3.3 重点区域投资机会
12.3.4 产业发展的空白点分析
12.4 生物识别技术行业投资风险分析
12.4.1 生物识别技术行业政策风险
12.4.2 宏观经济风险
12.4.3 市场竞争风险
12.4.4 关联产业风险
12.4.5 产品结构风险
12.4.6 技术研发风险
12.4.7 其他投资风险
12.5 生物识别技术行业投资潜力与建议
12.5.1 生物识别技术行业投资潜力分析
12.5.2 生物识别技术行业最新投资动态
12.5.3 生物识别技术行业投资机会与建议
第十三章 2019-2025年中国生物识别技术企业投资战略与客户策略分析
13.1 生物识别技术企业发展战略规划背景意义
13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要
13.1.3 企业可持续发展需要
13.2 生物识别技术企业战略规划制定依据
13.2.1 国家政策支持
13.2.2 行业发展规律
13.2.3 企业资源与能力
13.2.4 可预期的战略定位
13.3 生物识别技术企业战略规划策略分析
13.3.1 战略综合规划
13.3.2 技术开发战略
13.3.3 区域战略规划
13.3.4 产业战略规划
13.3.5 营销品牌战略
13.3.6 竞争战略规划
13.4 生物识别技术中小企业发展战略研究
13.4.1 中小企业存在主要问题
1、缺乏科学的发展战略
2、缺乏合理的企业制度
3、缺乏现代的企业管理
4、缺乏高素质的专业人才
5、缺乏充足的资金支撑
13.4.2 中小企业发展战略思考
1、实施科学的发展战略
2、建立合理的治理结构
3、实行严明的企业管理
4、培养核心的竞争实力
5、构建合作的企业联盟
第十四章 研究结论及建议(ZY GXH)
14.1 研究结论
14.2 建议
14.2.1 行业发展策略建议
14.2.2 行业投资方向建议
14.2.3 行业投资方式建议(ZY GXH)
图表目录：
图表：生物识别技术行业特点

图表：生物识别技术行业生命周期
图表：生物识别技术行业产业链分析
图表：统一身份认证技术的优势分析
图表：指纹识别过程
图表：指纹采集技术的比较
图表：指纹预处理技术研究现状
图表：指纹特征提取技术研究情况
图表：指纹匹配算法研究情况
图表：涉密数据和档案资料管理不善
图表：指纹识别代替传统加密模式
图表：不同指纹识别应用场景技术参数对比
图表：iPhone指纹识别部件构成
图表：iPhone指纹识别功能不同于以往带有指纹识别功能设备
图表：历代iPhone与iPad引领潮流的创新举例
图表：2014-2018年生物识别技术行业市场规模分析
图表：2019-2025年生物识别技术行业市场规模预测
图表：中国生物识别技术行业盈利能力分析
图表：中国生物识别技术行业运营能力分析
图表：中国生物识别技术行业偿债能力分析
图表：中国生物识别技术行业发展能力分析
图表：中国生物识别技术行业经营效益分析
图表：2014-2018年生物识别技术重要数据指标比较
图表：2014-2018年中国生物识别技术行业销售情况分析
图表：2014-2018年中国生物识别技术行业利润情况分析
图表：2014-2018年中国生物识别技术行业资产情况分析
图表：2014-2018年中国生物识别技术竞争力分析
图表：2019-2025年中国生物识别技术产能预测
图表：2019-2025年中国生物识别技术消费量预测
图表：2019-2025年中国生物识别技术市场前景预测
图表：2019-2025年中国生物识别技术市场价格走势预测
图表：2019-2025年中国生物识别技术发展前景预测

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201812/698198.html