

# 2019年中国生物识别技术行业分析报告- 市场供需现状与投资商机研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国生物识别技术行业分析报告-市场供需现状与投资商机研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/459878459878.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 生物识别技术行业发展背景概述

##### 1.1 生物识别技术行业综述

###### 1.1.1 生物识别技术的定义

###### 1.1.2 生物识别技术的必要性

###### 1.1.3 生物识别技术的分类

###### 1.1.4 生物识别技术的优势

##### 1.2 生物识别技术行业政策环境

###### 1.2.1 行业主要相关标准

###### 1.2.2 行业标准制定动向

###### (1) 生物识别标准化进程

###### (2) 生物识别标准工作的意义

###### 1.2.3 行业政策汇总分析

###### 1.2.4 行业发展规划分析

##### 1.3 生物识别技术行业经济环境

###### 1.3.1 国内宏观经济发展现状分析

###### (1) 中国GDP增长情况

###### (2) 工业经济增长情况

###### (3) 固定资产投资分析

###### 1.3.2 宏观经济发展对行业的影响

##### 1.4 生物识别技术行业社会环境

###### 1.4.1 中国互联网普及率不断上升

###### 1.4.2 个人隐私泄露风险加剧

###### 1.4.3 中美贸易战或将触发行业核心技术封锁

##### 1.5 生物识别技术行业技术环境

###### 1.5.1 生物识别技术专利情况分析

###### (1) 专利数量分析

###### (2) 专利申请人分析

###### 1.5.2 人脸识别算法测试FRVT

###### 1.5.3 尚无单项技术能适用于各种范围

##### 1.6 生物识别技术行业PEST分析

## 第二章 全球生物识别技术行业发展分析

### 2.1 全球生物识别技术行业发展分析

#### 2.1.1 全球生物识别技术行业市场规模

#### 2.1.2 全球生物识别技术行业区域结构

#### 2.1.3 全球生物识别技术行业结构分析

#### 2.1.4 全球生物识别技术行业发展趋势

### 2.2 全球生物识别技术细分市场分析

#### 2.2.1 全球指纹识别技术市场规模

#### 2.2.2 全球语音识别技术市场规模

#### 2.2.3 全球人脸识别技术市场规模

#### 2.2.4 全球虹膜识别技术市场规模

### 2.3 各国生物识别技术行业发展现状

#### 2.3.1 美国生物识别技术行业发展现状

##### (1) 美国生物识别技术标准化进程

##### (2) 美国生物识别技术应用情况

##### (3) 美国生物识别技术市场规模

#### 2.3.2 亚洲生物识别技术行业发展现状

##### (1) 亚洲市场处于高速成长阶段，但普及率有待提高

##### (2) 亚太地区仍以指纹识别为主

#### 2.3.3 加拿大生物识别技术行业发展现状

### 2.4 全球生物识别技术行业应用分析

#### 2.4.1 生物识别技术安全应用分析

#### 2.4.2 生物识别技术便捷应用分析

#### 2.4.3 生物识别技术身份认证应用分析

## 第三章 中国生物识别技术行业发展分析

### 3.1 中国生物识别技术行业发展概况

#### 3.1.1 中国生物识别技术行业发展历程

#### 3.1.2 中国生物识别技术行业发展特点

#### 3.1.3 中国生物识别技术发展影响因素

##### (1) 政府重视程度与推广力量

##### (2) 下游行业的应用程度

##### (3) 技术发展水平

### 3.2 中国生物识别技术行业市场分析

#### 3.2.1 中国生物识别技术行业市场规模分析

### 3.2.2 中国生物识别技术行业企业数量分析

### 3.2.3 中国生物识别技术行业经济特性分析

### 3.2.4 中国生物识别技术行业产品成本分析

## 3.3 中国生物识别技术行业竞争分析

### 3.3.1 行业现有竞争者分析

### 3.3.2 行业潜在进入者威胁

### 3.3.3 行业替代品威胁分析

### 3.3.4 行业供应商议价能力分析

### 3.3.5 行业购买者议价能力分析

### 3.3.6 行业竞争情况总结

## 第四章 中国生物识别技术行业细分市场分析

### 4.1 指纹识别技术产品市场分析

#### 4.1.1 指纹识别技术概况分析

##### (1) 指纹识别技术模块分析

##### (2) 指纹识别技术优缺点分析

#### 4.1.2 指纹识别技术竞争分析

##### (1) 竞争概况

##### (2) 国际代表公司分析

##### (3) 国内代表公司分析

#### 4.1.3 指纹识别技术应用分析

##### (1) 指纹识别技术在涉密系统的应用

##### 1) 涉密移动存储介质管理的应用

##### 2) 涉密计算机单机或终端的应用

##### 3) 涉密网络的应用

##### 4) 保密要害部门部位的应用

##### (2) 指纹识别技术在大众领域的应用

##### 1) 指纹在信息安全中的应用与发展

##### 2) 指纹在电子消费领域的应用与发展

##### 3) 指纹在公安刑侦中的应用与发展

##### 4) 指纹锁的应用与发展

##### 5) 指纹门禁系统的应用与发展

##### 6) 指纹考勤系统的应用与发展

##### 7) 指纹技术在金融银行领域的应用与发展

#### 4.1.4 指纹识别技术产品分析

- (1) 指纹锁市场分析
- (2) 指纹门禁机市场分析
- (3) 指纹考勤机市场分析
- (4) 指纹仪市场分析
- (5) 指纹电子产品市场分析
- 4.1.5 指纹识别技术市场容量
- 4.2 人脸识别技术产品市场分析
  - 4.2.1 人脸识别技术概况分析
    - (1) 人脸识别技术简介
    - (2) 人脸识别系统主要功能模块
    - (3) 人脸识别技术优缺点分析
  - 4.2.2 人脸识别技术竞争分析
    - (1) 排名情况
    - (2) 国际代表公司分析
    - (3) 国内代表公司分析
  - 4.2.3 人脸识别技术应用分析
    - (1) 人脸识别技术在人口管理领域的应用
    - (2) 人脸识别技术在民用安防领域的应用
    - (3) 人脸识别技术在公安部门的应用
  - 4.2.4 人脸识别技术市场容量
- 4.3 虹膜识别技术产品市场分析
  - 4.3.1 虹膜识别技术概况分析
    - (1) 虹膜识别技术简介
    - (2) 虹膜识别系统主要功能模块
      - 1) 虹膜图像获取
      - 2) 虹膜图像预处理
      - 3) 虹膜特征提取
      - 4) 虹膜特征匹配
    - (3) 虹膜识别技术优点分析
  - 4.3.2 虹膜识别技术竞争分析
    - (1) 排名情况
    - (2) 国际代表公司分析
    - (3) 国内代表公司分析
  - 4.3.3 虹膜识别技术应用分析
  - 4.3.4 虹膜识别技术市场容量

#### 4.4 语音识别技术产品市场分析

##### 4.4.1 语音识别技术概况

- (1) 技术简介
- (2) 发展历程分析
- (3) 优缺点分析

##### 4.4.2 语音识别技术竞争分析

- (1) 排名情况
- (2) 代表公司分析

##### 4.4.3 语音识别技术应用分析

##### 4.4.4 语音识别技术产品市场分析

#### 4.5 掌静脉识别技术产品市场分析

##### 4.5.1 掌静脉识别技术概况

- (1) 发展简介
- (2) 发展历程
- (3) 主要功能模块
- (4) 特点分析
- (5) 优缺点分析

##### 4.5.2 掌静脉识别技术竞争分析

##### 4.5.3 掌静脉识别技术产品发展趋势

##### 4.5.4 掌静脉识别技术产品市场容量

### 第五章 中国生物识别技术行业应用领域分析

#### 5.1 生物识别技术行业应用领域概况

#### 5.2 生物识别技术行业在安防领域应用情况分析

##### 5.2.1 安防行业市场规模分析

##### 5.2.2 安防行业规划政策分析

##### 5.2.3 安防行业竞争格局分析

##### 5.2.4 生物识别技术应用场景分析

#### 5.3 生物识别技术行业在教育领域应用领域市场分析

##### 5.3.1 教育行业市场规模分析

##### 5.3.2 教育行业规划政策分析

##### 5.3.3 智慧教育发展趋势分析

##### 5.3.4 生物识别技术应用场景分析

#### 5.4 生物识别技术行业在移动终端领域应用情况分析

##### 5.4.1 移动终端市场规模分析

#### 5.4.2 移动终端市场规模分析

#### 5.4.3 主流厂商生物识别方案分析

#### 5.4.4 生物识别技术应用场景分析

### 5.5 生物识别技术行业在交通领域应用情况分析

#### 5.5.1 交通行业市场规模分析

#### 5.5.2 交通行业规划政策分析

#### 5.5.3 智慧交通地区发展现状分析

#### 5.5.4 生物识别技术应用场景分析

## 第六章 重点地区生物识别技术行业发展分析

### 6.1 北京生物识别技术行业发展分析

#### 6.1.1 北京生物识别技术行业发展概况

#### 6.1.2 北京生物识别技术行业竞争力分析

#### 6.1.3 北京奥运会生物识别技术应用分析

##### (1) 人脸识别出入口控制系统

##### (2) 中远距离视频监控人脸识别系统

##### (3) 可疑人员人脸身份快速排查系统

##### (4) 全景电子地图智能视频监控系统

### 6.2 上海生物识别技术行业发展分析

#### 6.2.1 上海生物识别技术行业发展概况

#### 6.2.2 上海生物识别技术行业竞争力分析

#### 6.2.3 上海世博会生物识别技术应用分析

### 6.3 广东生物识别技术行业发展分析

#### 6.3.1 广东生物识别技术行业发展概况

#### 6.3.2 广东生物识别技术行业竞争力分析

#### 6.3.3 广东生物识别技术行业应用分析

## 第七章 中国生物识别技术行业领先公司分析

### 7.1 中国生物识别技术行业领先公司概况

#### 7.1.1 研发投入对比

#### 7.1.2 盈利能力对比

#### 7.1.3 应用领域情况

### 7.2 中国生物识别技术行业领先公司分析

#### 7.2.1 北京中科虹霸科技有限公司经营分析

##### (1) 企业发展简况分析



(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 7.2.2 北京中科奥森科技有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 7.2.3 北京海鑫高科指纹技术有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 7.2.4 浙江中正智能科技有限公司经营分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司组织结构分析

(3) 公司经营情况分析

(4) 公司技术及研发情况

(5) 公司产品及应用领域

(6) 公司销售渠道与网络

(7) 公司经营优劣势分析

#### 7.2.5 上海银晨智能识别科技有限公司经营分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司组织结构分析

(3) 公司技术及研发情况

(4) 公司产品及应用领域

(5) 公司销售渠道与网络

(6) 公司经营优劣势分析

#### 7.2.6 上海道肯奇科技有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

(6) 公司发展战略规划

#### 7.2.7 北京艾迪沃德科技发展有限公司经营分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司产品及应用领域
- (3) 公司销售渠道与网络
- (4) 公司经营优劣势分析
- (5) 公司发展战略规划

#### 7.2.8 深圳市亚略特生物识别科技有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析
- (6) 公司发展战略规划

#### 7.2.9 深圳市飞瑞斯科技有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及应用领域
- (3) 企业技术研发实力分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 沈阳上方电子有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析
- (6) 公司发展战略规划

### 第八章 中国生物识别技术行业投资与前景分析

#### 8.1 生物识别技术行业投资风险与壁垒

##### 8.1.1 生物识别技术行业投资风险

- (1) 缺乏核心技术支撑
- (2) 缺乏资金支持

##### 8.1.2 生物识别技术行业投资壁垒

#### 8.2 生物识别技术行业投资现状与前景

##### 8.2.1 生物识别技术行业投资阶段

- (1) 第一波投资
- (2) 第二波投资

- (3) 第三波投资
- 8.2.2 生物识别技术行业投资现状
  - (1) 行业投融资概况
  - (2) BAT投资情况
  - (3) 行业领先企业融资情况
- 8.2.3 生物识别技术行业投资前景
- 8.3 生物识别技术行业发展趋势与前景
  - 8.3.1 生物识别技术行业市场风险分析
    - (1) 宏观经济波动风险
    - (2) 政策风险
    - (3) 需求风险
    - (4) 兼并重组风险
    - (5) 技术风险
    - (6) 国际安全形势风险
    - (7) 新兴产业风险
  - 8.3.2 生物特征识别技术应用趋势分析
    - (1) 多模态生物识别技术将得以大量应用
    - (2) 非接触式生物识别技术将得以普遍推广
    - (3) 生物识别技术的网络化将得以快速发展
  - 8.3.3 生物识别技术行业市场规模预测

## 图表目录

- 图表1：生物识别热点
- 图表2：生物识别技术的分类
- 图表3：几种主要的生物识别技术对比
- 图表4：2016-2019年生物识别现行或即将实施的相关标准
- 图表5：生物特征识别分委会简介
- 图表6：生物特征识别分委会组织结构
- 图表7：生物识别技术行业主要政策
- 图表8：中国生物识别技术相关行业政策汇总
- 图表9：2016-2019年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
- 图表10：2019年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表11：2016-2019年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）
- 图表12：2016-2019年H1中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表13：2016-2019年我国网民规模及互联网普及率（单位：万人，%）

图表14：2016-2019年我国手机网民规模及占全部网民比重（单位：万人，%）

图表15：近期生物识别技术领域安全事故情况

图表16：移动支付用户对生物识别技术认知程度分析调查（单位：%）

图表17：我国政府因美国科技封锁而对高新技术产业进行政策对冲

图表18：2016-2019年生物识别技术专利情况（按公开日期）（单位：件，%）

图表19：截至2019年8月底中国生物识别专利技术申请情况（单位：件，%）

图表20：美国国家标准与技术研究院人脸识别算法测试结果排名

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国生物识别技术行业分析报告-市场供需现状与投资商机研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/459878459878.html>