

# 2020-2026年中国生物识别 技术行业前景研究与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国生物识别技术行业前景研究与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201909/27-315882.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

生物识别技术，就是指通过计算机与光学、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。

传统的身份鉴定方法包括身份标识物品（如钥匙、证件、ATM卡等）和身份标识知识（如用户名和密码）但由于主要借助体外物，一旦证明身份标识物品和标识知识被盗或遗忘，其身份就容易被他人冒充或取代。

生物识别技术比传统的身份鉴定方法更具安全、保密和方便性。生物特征识别技术具不易遗忘、防伪性能好、不易伪造或被盜、随身“携带”和随时随地可用等优点。

2017年我国生物识别技术行业规模约202亿元，同比2016年的146亿元增长了38.36%，近几年我国生物识别技术行业规模情况如下图所示：

行业市场规模及增速情况

2012-2017年中国生物识别技术

资料来源：中国产业研究报告网整理

《2020-2026年中国生物识别技术行业前景研究与市场全景评估报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于生物识别技术产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为生物识别技术产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析生物识别技术产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对生物识别技术产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了生物识别技术产品的行业概况、市场发展现状及生物识别技术产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究生物识别技术市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对生物识别技术行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对生物识别技术产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和生物识别技术的投资提供了决策依据。

报告目录：

第一部分 生物识别技术行业发展分析

第一章 生物识别技术行业“十三五”规划分析

第一节 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

一、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》正式发布

## 二、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》重点解读

### 第二节 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》对生物识别技术行业的影响

#### 一、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》对生物识别技术行业的规划

#### 二、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》对生物识别技术行业的影响

### 第三节 生物识别技术行业十三五规划及解读 7

#### 一、指导思想、基本原则

#### 二、主要目标

#### 三、重点领域和任务

#### 四、政策措施

#### 五、重点解读

## 第二章 2017-2019年全球生物识别技术行业发展情况分析

### 第一节 全球生物识别技术行业发展情况分析

#### 一、全球生物识别技术行业发展现状分析

近年来随着智能终端设备与移动互联网产业快速发展，生物识别技术迎来了巨大发展空间。2007年至2013年六年期间，全球生物识别市场规模复合增长率达22%左右，2016年生物识别技术全球市场规模达到151.6亿美元。预计2020年全球生物识别行业的市场规模将达250亿美元。

众多生物识别技术中人脸识别在增幅上居于首位。预计在智能终端渗透脸部识别的情况下，市场规模可能大超预期。

2010-2017年全球生物识别市场规模

资料来源：中国产业研究报告网整理

从细分领域来看，指纹识别占比最高，人脸、虹膜等识别技术增长迅速。指纹识别占生物识别技术的份额最高，但整体呈下降趋势，从2007年的66.9%降至2013年的60.1%，预计到2020年将下降至52%左右；而语音识别、人脸识别、虹膜识别所占份额则不断增长，到2020年比重预计分别达到22.4%、9.6%、6.4%。

2007-2020年全球生物识别市场结构分析

资料来源：中国产业研究报告网整理

#### 二、全球生物识别技术行业发展最新动态分析

#### 三、全球生物识别技术行业发展趋势分析

### 第二节 主要国家和地区行业发展情况分析

- 一、欧洲
- 二、美国
- 三、日本
- 四、其他国家和地区

### 第三章 2017-2019年我国生物识别技术行业发展现状分析

#### 第一节 生物识别技术行业发展历程与特征

- 一、生物识别技术行业发展历程
- 二、生物识别技术行业发展特征

#### 第二节 生物识别技术行业生命周期分析

#### 第三节 生物识别技术行业进入与退出壁垒分析

- 一、进入壁垒分析
- 二、退出壁垒分析

#### 第四节 2018年生物识别技术行业发展基本情况

- 一、我国生物识别技术行业发展现状分析
- 二、我国生物识别技术行业市场特点分析
- 三、我国生物识别技术行业技术发展状况

#### 第五节 我国生物识别技术行业发展存在问题及策略

- 一、主要问题与发展限制
- 二、基本应对的策略

### 第四章 2017-2019年生物识别技术行业经济运行数据分析

#### 第一节 2017-2019年生物识别技术行业总体运行情况

- 一、总体运行情况
- 二、总体经营情况
- 三、上下游行业的相关影响

近年来，我国生物特征识别产业发展迅速，以北京、上海和深圳3地为代表的生物特征识别企业如雨后春笋般成立，且部分企业已较有规模。从技术分布来看，我国生物特征识别企业已经基本覆盖从采集设备设计加工、到算法与方案提供、再到传感器芯片设计加工、系统集成与应用、客户服务与技术支持等生物特征识别产业链的各个层级（如图 所示）。

生物特征识别产业链示意图

资料来源：公开资料整理

#### 四、本季度行业景气现状及走势预测

## 第二节 2017-2019年生物识别技术行业市场供求分析

### 一、市场供需情况

### 二、市场最新趋势

### 三、市场最新动态

## 第三节 2017-2019年生物识别技术行业热点或焦点问题

## 第二部分生物识别技术行业竞争格局分析

### 第五章 2017-2019年行业竞争格局分析

#### 第一节 中国生物识别技术行业波特竞争模型分析

##### 一、行业原有竞争者分析 错误！未定义书签。

##### 二、潜在竞争者分析

##### 三、替代者分析

##### 四、消费者讨价还价能力分析

##### 五、供应者讨价还价能力分析

#### 第二节 我国生物识别技术行业竞争格局分析

#### 第三节 我国生物识别技术产业集中度分析

##### 一、我国生物识别技术行业生产集中度现状

分种类看，目前，指纹识别因其发展历史悠久、技术最为成熟以及应用最为广泛等优势，占据生物识别的半壁江山，市场占比58.86%。

2012-2017年我国生物识别各细分

领域市场规模走势图

资料来源：中国产业研究报告网整理

##### 二、我国生物识别技术行业生产集中度变化趋势 51

2012-2017年我国生物识

别技术行业生产集中度变化趋势

资料来源：中国产业研究报告网整理

##### 三、提高我国生物识别技术产业集中度的益处分析

#### 第四节 我国生物识别技术企业竞争行为分析

##### 一、竞争内容

##### 二、竞争对象

##### 三、竞争方式

##### 四、竞争形态

##### 五、竞争结果：由此消彼长转向双赢

#### 第五节 我国生物识别技术市场竞争趋势分析

##### 一、竞争内容

- 二、竞争对象
- 三、竞争形态
- 四、竞争方式 错误！未定义书签。
- 五、竞争结果

## 第六章 2017-2019年主要企业竞争格局分析

### 第一节 北京中科虹霸科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 浙江中正智能科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 中控智慧科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 上海道肯奇科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 深圳市亚略特生物识别科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第三部分 生物识别技术行业发展环境分析

## 第七章“十三五”期间生物识别技术行业发展环境分析

### 第一节 全球宏观经济环境分析

- 一、全球宏观经济运行情况分析
- 二、全球宏观经济未来发展预测

## 第二节 中国宏观经济环境分析

### 一、中国宏观经济运行情况分析

### 二、中国宏观经济未来发展预测

## 第三节 政治环境分析

### 一、宏观政策环境分析

### 二、行业内主要政策及影响分析

## 第四节 社会环境对生物识别技术行业影响分析

## 第八章“十三五”期间产业链发展分析及其影响

### 第一节 上游行业发展分析及其影响

### 第二节 相关行业发展分析及其影响

### 第三节 下游行业发展分析及其影响

## 第四部分 生物识别技术行业发展趋势与战略探讨

## 第九章“十三五”期间生物识别技术行业发展趋势预测

### 第一节 “十三五”期间影响生物识别技术行业发展的主要因素

#### 一、影响生物识别技术行业运行的几种有利因素

#### 二、影响生物识别技术行业运行的几种稳定因素

#### 三、影响生物识别技术行业运行的几种不利因素

### 第二节 “十三五”期间影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第三节 “十三五”期间生物识别技术行业发展预测

#### 一、产业政策趋向

#### 二、技术革新趋势

#### 三、未来市场走势

#### 四、生物识别技术价格问题及趋势预测

#### 五、全球环境对国内生物识别技术行业的影响

### 第四节 “十三五”期间我国生物识别技术行业需求与消费预测



一、生物识别技术消费需求综述

二、生物识别技术消费需求分析预测

第五节 “十三五”期间我国生物识别技术行业市场发展机遇

一、“新常态”背景下行业发展机遇

二、“一带一路”战略下行业发展机遇

三、“互联网+”战略下行业发展机遇

四、“工业4.0”背景下行业发展机遇

五、生物识别技术行业“十三五”发展其他机遇分析

第十章“十三五”期间生物识别技术行业发展战略探讨

第一节 “十三五”期间生物识别技术行业发展战略

一、制定生物识别技术行业发展政策

二、合理开发和利用生物识别技术资源

三、推进科技进步与创新

四、促进生物识别技术行业可持续发展

第二节 “十三五”期间提升生物识别技术行业竞争力的建议

第三节 “十三五”期间国外先进经验对我国的借鉴

第四节 “十三五”期间企业经营管理策略

一、成本控制策略

二、定价策略

三、竞争策略

四、并购重组策略

五、营销策略

六、全球化策略

第五部分生物识别技术行业投资风险评估及策略探讨

第十一章“十三五”期间生物识别技术行业风险评估

第一节 宏观经济波动风险及防范措施

一、宏观经济环境 1

二、宏观调控政策

三、汇率变化风险

第二节 政策风险

## 一、重点政策汇总

## 二、重点政策及重大事件分析

## 三、政策未来发展趋势

### 第三节 上下游风险分析及提示

#### 一、上游行业风险分析与提示

#### 二、下游行业风险分析与提示

#### 三、其它关联行业风险分析与提示

### 第四节 行业市场风险分析及提示

#### 一、市场竞争风险分析与提示

#### 二、市场供需风险分析与提示

#### 三、市场价格风险分析与提示

### 第五节 经营风险

#### 一、投标报价风险

#### 二、垫资风险

#### 三、合同管理风险

#### 四、债权债务风险

#### 五、兼并重组风险

### 第六节 其他风险

#### 一、技术风险

#### 二、成本风险

#### 三、法律风险

#### 四、境外业务风险

#### 五、区域风险

#### 六、自然风险

## 第十二章“十三五”期间生物识别技术行业投资策略探讨

### 第一节 “十三五”期间生物识别技术行业投资环境

#### 一、政策环境

#### 二、技术环境

#### 三、市场环境

### 第二节 “十三五”期间生物识别技术行业投资状况分析

#### 一、投资效益分析

## 二、投资趋势预测

### 第三节 “十三五”期间生物识别技术行业投资方向及建议

#### 一、产业发展的空白点分析

#### 二、投资回报率比较高的投资方向

#### 三、新进入者应注意的障碍因素

### 第四节 “十三五”期间生物识别技术行业投资风险及控制策略分析

#### 一、市场需求波动

#### 二、新技术挑战

#### 三、价格变动

#### 四、法律体系

#### 五、其他

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201909/27-315882.html>