

# 2020-2026年中国生物识别 技术行业发展趋势与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2020-2026年中国生物识别技术行业发展趋势与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202006/166623.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

我国生物识别行业最早起源于指纹识别技术的发展，随后兴起的是人脸识别、指静脉识别、虹膜识别、掌形识别等。指纹识别技术由于起步最早，早早占领着生物识别技术的绝大多数市场份额，但随着时间的推移和在接受市场的检验中，人们逐步意识到其在采集难度、防伪程度、抵触心理方面受到了一定程度的质疑，加上其他生物识别技术的快速发展，指纹识别的市场占有率整体呈下降趋势。预计2018年到2020年，各细分行业市场规模增幅分别为：指纹(73.3%)、语音(100%)、人脸(166.6%)、虹膜(100%)、其他(140%)，指纹识别所占市场规模比例从58%降为52%。2020年生物识别各细分领域所占市场规模领域比例

中企顾问网发布的《2020-2026年中国生物识别技术行业发展趋势与投资前景分析报告》共十四章。首先介绍了生物识别技术相关概念及发展环境，接着分析了中国生物识别技术规模及消费需求，然后对中国生物识别技术市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物识别技术面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物识别技术有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2019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 全球生物识别技术行业发展概述

### 4.1 2018-2019年全球生物识别技术行业发展情况概述

#### 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 2018-2019年全球主要地区生物识别技术行业发展状况

#### 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 2020-2026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 中国生物识别技术行业发展概述

### 5.1 中国生物识别技术行业发展状况分析

#### 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 2018-2019年生物识别技术行业发展现状

#### 5.2.1 2018-2019年中国生物识别技术行业市场规模

#### 5.2.2 2018-2019年中国生物识别技术行业发展分析

### 5.2.3 2018-2019年中国生物识别技术企业发展分析

## 5.3 2020-2026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 2018-2019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 2018-2019年中国生物识别技术所属行业市场供需分析

#### 6.2.1 中国生物识别技术所属行业供给分析

#### 6.2.2 中国生物识别技术所属行业需求分析

#### 6.2.3 中国生物识别技术所属行业供需平衡

### 6.3 2018-2019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&mdash;&mdash;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

## 第十一章 2020-2026年中国生物识别技术行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2020-2026年中国生物识别技术市场发展前景

#### 11.1.1 2020-2026年生物识别技术市场发展潜力

#### 11.1.2 2020-2026年生物识别技术市场前景展望

#### 11.1.3 2020-2026年生物识别技术细分行业发展前景分析

## 11.2 2020-2026年中国生物识别技术市场发展趋势预测

### 11.2.1 2020-2026年生物识别技术行业发展趋势

### 11.2.2 2020-2026年生物识别技术市场规模预测2002-2020 年中国生物识别技术市场规模（亿元）

### 11.2.3 2020-2026年生物识别技术行业应用趋势预测

### 11.2.4 2020-2026年细分市场发展趋势预测

## 11.3 2020-2026年中国生物识别技术行业供需预测

### 11.3.1 2020-2026年中国生物识别技术行业供给预测

### 11.3.2 2020-2026年中国生物识别技术行业需求预测

### 11.3.3 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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()

### 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

### 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：2018-2019年生物识别技术行业市场规模分析

图表：2020-2026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：2018-2019年生物识别技术重要数据指标比较

图表：2018-2019年中国生物识别技术行业销售情况分析

图表：2018-2019年中国生物识别技术行业利润情况分析

图表：2018-2019年中国生物识别技术行业资产情况分析

图表：2018-2019年中国生物识别技术竞争力分析

图表：2020-2026年中国生物识别技术产能预测

图表：2020-2026年中国生物识别技术消费量预测

图表：2020-2026年中国生物识别技术市场前景预测

图表：2020-2026年中国生物识别技术市场价格走势预测

图表：2020-2026年中国生物识别技术发展前景预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/166623.html>