

2020年中国生物识别技术行业分析报告- 产业竞争现状与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国生物识别技术行业分析报告-产业竞争现状与未来趋势预测》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/ruanjian/388243388243.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

生物识别技术主要是指通过人类生物特征进行身份认证的一种技术，人类的生物特征通常具有唯一性、可以测量或可自动识别和验证、遗传性或终身不变等特点，因此生物识别认证技术较传统认证技术存在较大的优势。

现今已经出现了许多生物识别技术，如指纹识别、手掌几何学识别、虹膜识别、视网膜识别、面部识别、签名识别、声音识别等，但其中一部分技术含量高的生物识别手段还处于实验阶段。我们相信随着科学技术的飞速进步，将有越来越多的生物识别技术应用到实际生活中。

生物识别技术的种类

生物识别技术的种类

指纹识别

指纹识别对于室内安全系统来说更为适合，因为可以有充分的条件为用户提供讲解和培训，而且系统运行环境也是可控的。由于其相对低廉的价格、较小的体积（可以很轻松地集成到键盘中）以及容易整合，所以在工作站安全访问系统中应用的几乎全部都是指纹识别。

手掌几何学识别

手掌几何学识别就是通过测量使用者的手掌和手指的物理特征来进行识别，高级的产品还可以识别三维图象。作为一种已经确立的方法，手掌几何学识别不仅性能好，而且使用比较方便。它适用的场合是用户人数比较多，或者用户虽然不经常使用，但使用时很容易接受。如果需要，这种技术的准确性可以非常高，同时可以灵活地调整生物识别技术性能以适应相当广泛的使用要求。手形读取器使用的范围很广，且很容易集成到其他系统中，因此成为许多生物识别项目中的首选技术。

声音识别

声音识别就是通过分析使用者的声音的物理特性来进行识别的技术。现今，虽然已经有一些声音识别产品进入市场，但使用起来还不太方便，这主要是因为传感器和人的声音可变性都很大。另外，比起其他的生物识别技术，它使用的步骤也比较复杂，在某些场合显得不方便。很多研究工作正在进行中，我们相信声音识别技术将取得重大进展。

视网膜识别

视网膜识别使用光学设备发出的低强度光源扫描视网膜上独特的图案。有证据显示，视网膜扫描是十分精确的，但它要求使用者注视接收器并盯着一点。这对于戴眼镜的人来说很不方便，而且与接受器的距离很近，也让人不太舒服。所以尽管视网膜识别技术本身很好，但用户的接受程度很低。因此，该产品虽在20世纪90年代经过重新设计，加强了连通性，改进了用户界面，但仍然是一种非主流的生物识别产品。

虹膜识别

虹膜识别是与眼睛有关的生物识别中对人产生较少干扰的技术。它使用相当普通的照相机元件，而且不需要用户与机器发生接触。另外，它有能力实现更高的模板匹配性能。因此，它吸引了各种人的注意。以前，虹膜扫描设备在操作的简便性和系统集成方面没有优势，我们希望新产品能在这些方面有所改进。

签名识别

签名识别在应用中具有其他生物识别所没有的优势，人们已经习惯将签名作为一种在交易中确认身份的方法，它的进一步的发展也不会让人们觉得有太大不同。实践证明，签名识别是相当准确的，因此签名很容易成为一种可以被接受的识别符。但与其他生物识别产品相比，这类产品现今数量很少。

面部识别

主要通过安装在城市道路路口、两侧以及公交车上的25万个视频探头进行图像采集。视频监控将捕捉到的人像，与后台数据中犯罪嫌疑人面部特征进行精确比对，可在几秒内锁定犯罪嫌疑人。这套系统将在2013年3月投入实战应用。

基因识别

基因识别是一种高级的生物识别技术，但由于技术上的原因，还不能做到实时取样和迅速鉴定，这在某种程度上限制了它的广泛应用。

静脉识别

静脉识别，使用近红外线读取静脉模式，与存储的静脉模式进行比较，进行本人识别的识别技术。工作原理，是依据人类手指中流动的血液可吸收特定波长的光线，而使用特定波长光线对手指进行照射，可得到手指静脉的清晰图像。利用这一固有的科学特征，将实现对获取的影像进行分析、处理，从而得到手指静脉的生物特征，再将得到的手指静脉特征信息与事先注册的手指静脉特征进行比对，从而确认登录者的身份。

步态识别

步态识别，使用摄像头采集人体行走过程的图像序列，进行处理后同存储的数据进行比较，来达到身份识别的目的。中科院自动化所已经进行一定研究。步态识别作为一种生物识别技术，具有其它生物识别技术所不具有的独特优势，即在远距离或低视频质量情况下的识别潜力，且步态难以隐藏或伪装等。步态识别主要是针对含有人的运动图像序列进行分析处理，通常包括运动检测、特征提取与处理和识别分类三个阶段。

人物识别

人物识别，又叫人脸识别，或称人像识别，运用人工智能领域内先进的生物识别技术，特指利用分析比较人物视觉特征信息进行身份鉴别的计算机技术。人物识别概述 广义的人物识别实际包括构建人物识别系统的一系列相关技术，包括人物图像采集、人物定位、人物识别预处理、身份确认以及身份查找等；而狭义的人物识别特指通过人物进行身份确认或者身份查找的技术或系统。资料来源：互联网

我国生物识别技术处于国际先进水平，应用领域主要集中在移动终端、公共安全、金融等领域，市场渗透率相较于欧美等发达地区来说仍较低，未来仍有非常大的提升空间。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。预计到2021年，中国生物识别行业的市场规模将突破340亿元。

2012-2021年中国生物识别技术行业市场规模与预测 数据来源：经信委

2015-2016年生物识别技术行业应用规模增速预测分析 数据来源：经信委

我国生物识别技术应用市场可分为消费级市场和系统级市场两大类。消费级市场面向的是个人或家庭，消费级市场对生物识别产品的性价比要求高，手机是主要的应用领域，其中指纹识别技术现阶段应用成熟，除中高端手机之外，其应用已经下沉至低端手机市场，普及率不断提升。在苹果手机的带动下，人脸识别将是消费级市场的下一个发展趋势。

现阶段生物识别技术发展相对成熟，指纹识别技术应用广泛，人脸识别和虹膜识别技术不断出现新突破，识别准确率大幅提高。生物识别技术逐渐成熟，应用场景趋于复杂多样化，不同的场景识别需求条件有所差异，针对不同的场景使用不同的识别技术，或结合多种识别技术于一体服务要求严格的领域，是生物识别技术未来发展的趋势。

从各个生物识别技术应用来看，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年全球生物识别技术行业市场结构预测 数据来源：经信委（GYWWJP）

【报告大纲】

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 2020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 2017-2020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 2017-2020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 2021-2026年全球生物识别技术行业趋势预测分析
 - 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趋势预测分析
 - 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 2017-2020年生物识别技术行业发展现状
 - 5.2.1 2017-2020年中国生物识别技术行业市场规模
 - 5.2.2 2017-2020年中国生物识别技术行业发展分析
 - 5.2.3 2017-2020年中国生物识别技术企业发展分析
- 5.3 2021-2026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 中国生物识别技术行业市场运行分析

6.1 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 行业资产规模分析

6.2 中国生物识别技术所属行业产销与费用分析

6.2.1 产成品分析

6.2.2 销售收入分析

6.2.3 负债分析

6.2.4 利润规模分析

6.2.5 产值分析

6.2.6 销售成本分析

6.2.7 销售费用分析

6.2.8 管理费用分析

6.2.9 财务费用分析

6.2.10 其他运营数据分析

6.3 中国生物识别技术所属行业财务指标分析

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调研

7.1 指纹识别技术产品市场调研

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、指纹锁市场调研
 - (1) 指纹锁市场规模分析
 - (2) 指纹锁市场策略分析
 - 2、指纹门禁机市场调研
 - 3、指纹考勤机市场调研
 - 4、指纹保险箱市场调研
 - 5、指纹仪市场调研
 - 6、指纹电子产品市场调研
- 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调研
 - 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调研
 - 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调研
 - 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调研

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 司法鉴定领域

- 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

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

10.2 北京行者北方智能有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

10.3 北京数字奥森科技有限公司

- 1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.4 北京数字指通软件技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.5 北京北大高科指纹技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.6 浙江中正智能科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.7 上海银晨智能识别科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.8 上海道肯奇科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.9 北京艾迪沃德科技发展有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

10.10 深圳市亚略特生物识别技术科技有限公司

1、企业发展简况分析

- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第十一章 2021-2026年中国生物识别技术行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2021-2026年中国生物识别技术市场趋势预测
 - 11.1.1 2021-2026年生物识别技术市场发展潜力
 - 11.1.2 2021-2026年生物识别技术市场趋势预测展望
 - 11.1.3 2021-2026年生物识别技术细分行业趋势预测分析
- 11.2 2021-2026年中国生物识别技术市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2021-2026年生物识别技术行业发展趋势
 - 11.2.2 2021-2026年生物识别技术市场规模预测
 - 11.2.3 2021-2026年生物识别技术行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2021-2026年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2021-2026年中国生物识别技术行业供需预测
 - 11.3.1 2021-2026年中国生物识别技术行业供给预测
 - 11.3.2 2021-2026年中国生物识别技术行业需求预测
 - 11.3.3 2021-2026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 2021-2026年中国生物识别技术行业行业前景调研

- 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前景分析
 - 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 其他投资前景
- 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 2021-2026年中国生物识别技术企业投资规划建议与客户策略分析

- 13.1 生物识别技术企业投资前景规划背景意义
 - 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投资前景研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的投资前景
- 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 中小企业投资前景思考

- 1、实施科学的投资前景
- 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 行业投资策略建议

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：2021-2026年中国生物识别技术趋势预测分析

图表详见报告正文……（YX）

【简介】

观研天下发布的《2020年中国生物识别技术行业分析报告-产业竞争现状与未来趋势预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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/ruanjian/388243388243.html>