|  |
| --- |
| [2024-2030年中国生物识别技术行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国生物识别技术行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html) |
| 报告编号： | 2270253　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　生物识别技术利用人体固有的生物特征，如指纹、虹膜、面部和声纹等，进行身份验证和访问控制，近年来在安全、金融、医疗和消费电子领域得到广泛应用。随着深度学习和计算机视觉技术的进步，生物识别系统的准确性和安全性得到了显著提升，为用户提供更加便捷和安全的身份认证方式。  
　　未来，生物识别技术将更加注重多模态融合和隐私保护。多模态融合指的是结合多种生物特征进行身份验证，提高系统的鲁棒性和防伪能力。隐私保护则指向开发更安全的数据存储和传输技术，以及用户可控的生物特征数据管理平台，确保个人信息的安全和隐私权。同时，生物识别技术将更加深入地融入日常生活，如支付、门禁和健康管理，成为智能社会的基础设施之一。  
　　《[2024-2030年中国生物识别技术行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html)》对生物识别技术行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察生物识别技术行业今后的发展方向、生物识别技术行业竞争格局的演变趋势以及生物识别技术技术标准、生物识别技术市场规模、生物识别技术行业潜在问题与生物识别技术行业发展的症结所在，评估生物识别技术行业投资价值、生物识别技术效果效益程度，提出建设性意见建议，为生物识别技术行业投资决策者和生物识别技术企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 生物识别技术行业发展背景  
　　1.1 生物识别技术行业综述  
　　　　1.1.1 生物识别技术的定义和分类  
　　　　（1）生物识别技术的定义  
　　　　（2）生物识别技术的分类  
　　　　1.1.2 生物识别技术的发展  
　　　　1.1.3 生物识别技术的优势  
　　　　1.1.4 生物识别技术的必要性  
　　1.2 生物识别技术行业政策环境  
　　　　1.2.1 行业技术标准分析  
　　　　（1）行业现有技术标准  
　　　　（2）行业技术标准制定动向  
　　　　1.2.2 相关行业政策动向  
　　　　（1）《产业结构调整指导目录（2016年本）》公布  
　　　　（2）《中国安防行业“十三五”发展规划》  
　　　　（3）公安部交管局推九项创新措施  
　　1.3 生物识别技术行业经济环境  
　　　　1.3.1 国际宏观经济环境走势分析及预测  
　　　　（1）国际宏观经济环境走势分析  
　　　　（2）国际宏观经济环境走势预测  
　　　　1.3.2 国内宏观经济环境走势分析及预测  
　　　　（1）国内宏观经济环境走势分析  
　　　　（2）国内宏观经济环境走势预测  
　　　　1.3.3 宏观经济环境变化对行业的影响分析  
　　1.4 生物识别技术行业社会环境  
　　　　1.4.1 经济发展对生物识别技术的需求  
　　　　1.4.2 技术进步与社会经济的协调发展  
  
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发展概况  
　　　　2.1.2 各国生物识别技术行业发展现状  
　　　　（1）美国生物识别技术行业发展现状  
　　　　（2）韩国生物识别技术行业发展现状  
　　　　（3）加拿大生物识别技术行业发展现状  
　　　　2.1.3 全球生物识别技术行业发展趋势  
　　2.2 全球生物识别技术行业应用分析  
　　　　2.2.1 生物识别技术安全应用分析  
　　　　（1）物理安防  
　　　　（2）出入境控制  
　　　　（3）机场安检  
　　　　（4）指纹投票  
　　　　（5）指纹ATM  
　　　　（6）智能银行卡  
　　　　（7）柜台/网上银行业务  
　　　　（8）证券交易  
　　　　（9）电子医疗  
　　　　（10）幼儿接送  
　　　　（11）交通运输  
　　　　（12）教育培训  
　　　　2.2.2 生物识别技术便捷应用分析  
　　　　（1）电子消费品  
　　　　（2）零售业指纹付款  
　　　　（3）自动餐饮  
　　　　（4）数字图书馆  
　　　　2.2.3 生物识别技术身份认证应用分析  
　　　　（1）生物识别护照  
　　　　（2）智能身份证  
　　　　（3）大型公众项目  
  
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 生物识别技术行业发展概况  
　　　　3.1.2 生物识别技术行业发展特点  
　　　　3.1.3 生物识别技术行业发展影响因素  
　　3.2 跨国公司在华市场竞争分析  
　　　　3.2.1 法国萨基姆安全公司  
　　　　3.2.2 美国Nuance公司  
　　　　3.2.3 美国L-1IdentitySolutions公司  
　　　　3.2.4 德国Cognitec公司  
　　　　3.2.5 加拿大ZI公司  
　　3.3 中国生物识别技术行业竞争分析  
　　　　3.3.1 生物识别技术行业市场规模  
　　　　3.3.2 生物识别技术行业竞争分析  
　　　　（1）生物识别技术成本竞争  
　　　　（2）生物识别技术品牌竞争  
　　　　（3）生物识别技术产品竞争  
　　3.4 中国生物识别行业应用领域分析  
　　　　3.4.1 金融领域应用分析  
　　　　3.4.2 教育领域应用分析  
　　　　3.4.3 医疗领域应用分析  
　　　　3.4.4 建筑领域应用分析  
　　　　3.4.5 交通领域应用分析  
　　　　3.4.6 电子政务领域应用分析  
　　　　3.4.7 社会保险领域应用分析  
  
第四章 中国生物识别技术及应用分析  
　　4.1 指纹识别技术及应用分析  
　　　　4.1.1 指纹识别技术研究现状  
　　　　（1）指纹采集技术研究现状  
　　　　（2）指纹预处理技术研究现状  
　　　　（3）指纹特征提取技术研究现状  
　　　　（4）指纹匹配算法研究现状  
　　　　4.1.2 指纹识别技术应用分析  
　　　　（1）指纹识别技术应用现状分析  
　　　　（2）指纹识别技术在涉密系统的应用  
　　　　（3）指纹识别技术在大众领域的应用  
　　　　（4）指纹识别技术应用趋势分析  
　　　　4.1.3 指纹识别技术最新动向  
　　　　（1）iPhone5S搭载指纹识别TouchID  
　　　　（2）TouchID是指纹识别首次在手机应用上取得成功  
　　　　（3）iPhone5S指纹识别的原理  
　　　　（4）对行业的影响分析  
　　4.2 人脸识别技术及应用分析  
　　　　4.2.1 人脸识别技术分析  
　　　　（1）人脸识别技术简介  
　　　　（2）人脸识别系统主要功能模块  
　　　　4.2.2 人脸识别技术应用分析  
　　　　（1）人脸识别与视频监控的结合  
　　　　（2）人脸识别技术在人口管理领域的应用  
　　　　（3）人脸识别技术在民用安防领域的应用  
　　　　（4）人脸识别技术在公安部门的应用  
　　　　（5）人脸识别技术在养老保险基金管理领域的应用  
　　4.3 虹膜识别技术及应用分析  
　　　　4.3.1 虹膜识别技术分析  
　　　　（1）虹膜识别技术发展简史  
　　　　（2）虹膜识别系统主要功能模块  
　　　　（3）虹膜识别技术发展现状  
　　　　4.3.2 虹膜识别典型应用分析  
　　4.4 语音识别技术及应用分析  
　　　　4.4.1 语音识别技术分析  
　　　　（1）语音识别技术的历史及现状  
　　　　（2）语音识别技术分析  
　　　　4.4.2 语音识别技术应用分析  
　　　　（1）语音识别技术国外应用现状  
　　　　（2）语音识别技术国内应用现状  
　　　　（3）语音识别技术产品市场调研  
　　4.5 其他识别技术及应用分析  
　　　　4.5.1 掌纹识别技术及应用分析  
　　　　（1）掌纹识别技术分析  
　　　　（2）掌纹识别技术应用分析  
　　　　4.5.2 指静脉识别技术及应用分析  
　　　　（1）指静脉识别技术分析  
　　　　（2）指静脉识别技术应用分析  
  
第五章 中国生物识别技术行业产品市场调研  
　　5.1 指纹识别技术产品市场调研  
　　　　5.1.1 指纹锁市场调研  
　　　　（1）指纹锁市场规模分析  
　　　　（2）指纹锁竞争力分析  
　　　　（3）指纹锁市场策略分析  
　　　　5.1.2 指纹门禁机市场调研  
　　　　5.1.3 指纹考勤机市场调研  
　　　　5.1.4 指纹保险箱市场调研  
　　　　5.1.5 指纹仪市场调研  
　　　　5.1.6 指纹电子产品市场调研  
　　　　5.1.7 国外指纹识别技术生产企业  
　　　　（1）指纹识别传感器企业格局  
　　　　（2）四大指纹识别传感器企业介绍  
　　5.2 人脸识别技术产品市场调研  
　　　　5.2.1 人脸识别技术产品市场规模  
　　　　5.2.2 人脸识别技术产品生产企业  
　　　　5.2.3 人脸识别技术产品发展趋势  
　　5.3 虹膜识别技术产品市场调研  
　　　　5.3.1 虹膜识别技术产品市场容量  
　　　　5.3.2 虹膜识别技术产品生产企业  
　　　　5.3.3 虹膜识别技术产品发展趋势  
　　5.4 语音识别技术产品市场调研  
　　　　5.4.1 语音识别技术产品市场容量  
　　　　5.4.2 语音识别技术产品生产企业  
　　　　5.4.3 语音识别技术产品发展趋势  
　　　　5.4.4 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  
　　　　（3）普通话测评业务  
　　　　（4）畅言班班通业务  
　　　　5.4.5 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  
　　5.5 其他识别技术产品市场调研  
　　　　5.5.1 掌纹识别技术产品市场调研  
　　　　5.5.2 指静脉识别技术产品市场调研  
  
第六章 中国生物识别技术行业重点区域发展分析  
　　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 北京生物识别技术应用分析  
　　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 广东生物识别技术应用分析  
  
第七章 中国生物识别技术行业领先企业经营分析  
　　7.1 中国生物识别技术行业企业发展概况  
　　7.2 中国生物识别技术行业领先企业经营分析  
　　　　7.2.1 汉王科技股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展状况简介  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业组织架构分析  
　　　　（4）企业产品及应用领域  
　　　　（5）企业最新发展动向分析  
　　　　7.2.2 安徽科大讯飞信息科技股份有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展状况简介  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业技术及研发情况  
　　　　（4）企业产品及应用领域  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业投资前景规划分析  
　　　　7.2.3 深圳市飞瑞斯科技有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展状况简介  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业技术及研发情况  
　　　　（4）企业产品及应用领域  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业投资前景规划分析  
　　　　7.2.4 北京中科虹霸科技有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展状况简介  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业组织架构分析  
　　　　（4）企业产品及应用领域  
　　　　（5）企业销售渠道与网络  
　　　　（6）企业技术及研发情况  
　　　　7.2.5 北京行者北方智能科技有限公司经营分析  
　　　　（1）企业发展状况简介  
　　　　（2）主要经济指标分析  
　　　　（3）企业技术及研发情况  
　　　　（4）企业产品及应用领域  
　　　　（5）企业投资前景规划分析  
  
第八章 (中^智^林)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特性分析  
　　　　8.1.1 生物识别技术行业投资壁垒  
　　　　8.1.2 生物识别技术行业盈利模式  
　　　　8.1.3 生物识别技术行业盈利因素  
　　8.2 生物识别技术行业投资分析  
　　　　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机会与风险  
　　　　（1）生物识别技术行业投资机会分析  
　　　　（2）生物识别技术行业投资前景分析  
　　　　8.2.3 生物识别技术行业投资现状分析  
　　　　8.2.4 生物识别技术行业前景调研  
　　8.3 生物识别技术行业发展趋势分析  
　　　　8.3.1 生物识别技术行业发展障碍  
　　　　（1）技术发展障碍  
　　　　（2）市场接受程度  
　　　　（3）政府政策引导  
　　　　8.3.2 生物识别技术行业发展趋势  
　　　　（1）行业技术发展趋势  
　　　　（2）行业产品发展趋势  
　　　　（3）行业应用发展趋势  
　　8.4 生物识别技术行业趋势预测分析  
　　　　8.4.1 指纹识别技术前景分析  
　　　　（1）指纹识别技术优势分析  
　　　　（2）指纹识别技术应用前景分析  
　　　　8.4.2 人脸识别技术前景分析  
　　　　（1）人脸识别技术优点分析  
　　　　（2）人脸识别技术瓶颈分析  
　　　　（3）人脸识别技术应用前景分析  
　　　　8.4.3 虹膜识别技术前景分析  
　　　　（1）虹膜识别技术优势分析  
　　　　（2）虹膜识别技术应用前景分析  
　　　　8.4.4 语音识别技术前景分析  
　　　　（1）语音识别技术壁垒分析  
　　　　（2）语音识别技术应用前景分析  
　　　　8.4.5 其他生物识别技术前景分析  
  
图表目录  
　　图表 12005年ⅳ季度—2017年ⅳ季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）  
　　图表 2全球生物识别产业收入（2011-2017年）  
　　图表 3 2024-2030年我国生物识别技术行业市场规模  
　　图表 4三种主要指纹采集技术的比较  
　　图表 5科大讯飞普通话水平测试系统诊断报告  
　　图表 6 2024-2030年北京生物识别技术行业市场规模  
　　图表 7 2024-2030年上海生物识别技术行业市场规模  
　　……  
　　图表 9近4年汉王科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 10近4年汉王科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 11近4年汉王科技股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 12近4年汉王科技股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 13近4年汉王科技股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 14近4年汉王科技股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 15近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 16近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 17近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 18近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 19近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 20近4年安徽科大讯飞信息科技股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 21近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 22近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 23近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 24近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 25近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司产权比率变化情况  
　　图表 26近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 27近4年北京中科虹霸科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 28近4年北京中科虹霸科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 29近4年北京中科虹霸科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 30近4年北京中科虹霸科技有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 31近4年北京中科虹霸科技有限公司产权比率变化情况  
　　图表 32近4年北京中科虹霸科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 33近4年北京行者北方智能科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 34近4年北京行者北方智能科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 35近4年北京行者北方智能科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 36近4年北京行者北方智能科技有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 37近4年北京行者北方智能科技有限公司产权比率变化情况  
　　图表 38近4年北京行者北方智能科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 39 2024-2030年生物识别技术行业投资现状研究  
略……

了解《[2024-2030年中国生物识别技术行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html)》，报告编号：2270253，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/25/ShengWuShiBieJiShuHangYeXianZhua.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！