2018-2024年中国生物识别技术市场调查与投资战略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国生物识别技术市场调查与投资战略报告》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/R10/R1001/201809/20-274131.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

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

报告目录 ：

第.1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行业主要相关政策
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行业发展规划分析
（1）软件产业”十三五”规划
（2）安防行业”十三五”规划
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）国民经济增长分析
（2）工业经济增长分析
（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2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
（1）生物识别技术已在全球广泛应用
（2）尚无单项技术能适用于各种范围

（3）国际公司生物识别技术最新进展
2.1.2全球生物识别技术行业市场规模
2.1.3全球生物识别技术行业发展趋势
2.1.4全球生物识别技术行业前景预测
（1）市场规模预测
（2）行业结构预测
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
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3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概况
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
3.2中国生物识别技术行业市场规模
3.2.1中国生物识别技术行业发展规模
3.2.2中国生物识别技术行业预测
3.3中国生物识别技术行业竞争分析

3.3.1生物识别技术成本竞争
3.3.2生物识别技术品牌竞争
3.3.3生物识别技术产品竞争
（1）不同技术竞争情况
（2）技术应用竞争情况
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电子消费领域应用分析
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
3.4.8公安基础信息化领域应用分析

第4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

4.1.3指纹识别技术最新动向

（1）TouchID是指纹识别首次在手机应用上取得成功

（2）iPhone指纹识别的原理

（3）对行业的影响分析

1）指纹识别将成未来智能手机和平板电脑的标配

2）指纹识别将成为未来移动支付的核心

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

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

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

4.3.2虹膜识别技术应用分析

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）语音识别技术发展简介

1）语音识别技术简介

2）语音识别发展历程
（2）语音识别技术分析
1）语音识别单元的选取
2）特征参数提取技术
3）模式匹配及模型训练技术
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分析
4.5掌静脉识别技术及应用分析
4.5.1掌静脉别技术分析
（1）掌静脉识别技术发展简介
1）掌静脉识别技术简介
2）掌静脉识别发展历程
（2）掌静脉识别技术特点分析
1）掌静脉识别技术特点
2）掌静脉识别技术优劣势
（3）掌静脉识别主要功能模块
4.5.2掌静脉识别技术应用分析
（1）掌静脉识别技术国外应用领域
（2）掌静脉识别技术国外应用现状

第5章：中国生物识别技术行业产品市场分析
5.1指纹识别技术产品市场分析
5.1.1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：AuthenTec
2）Validitysensors
3）FingerprintCardsAB
4）IDEX
5）四大厂商技术对比

5.1.2国内指纹识别技术生产公司
5.1.3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
5.1.4指纹识别技术产品市场容量
5.2人脸识别技术产品市场分析
5.2.1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
5.2.2人脸识别技术产品发展趋势
5.2.3人脸识别技术产品市场容量
5.3虹膜识别技术产品市场分析
5.3.1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
5.3.2虹膜识别技术产品发展趋势
5.3.3虹膜识别技术产品市场容量
5.4语音识别技术产品市场分析
5.4.1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
5.4.2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
5.4.3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
5.4.4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
5.4.5语音识别技术产品市场容量
5.5掌静脉识别技术产品市场分析
5.5.1掌静脉识别技术产品生产公司
5.5.2掌静脉识别技术产品发展趋势
5.5.3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6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7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产销能力对比
7.1.3盈利能力对比
7.1.4发展能力对比
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）公司发展简况分析
（2）公司技术及研发情况
（3）公司组织架构分析
（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
7.2.2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）公司发展战略规划
7.2.3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
7.2.4上海道肯奇科技有限公司经营分析
（1）公司发展简况分析
（2）公司技术及研发情况
（3）公司产品及应用领域
（4）公司销售渠道与网络
（5）公司经营优劣势分析
（6）公司发展战略规划
7.2.5深圳市亚略特生物识别科技有限公司经营分析
（1）公司发展简况分析
（2）公司技术及研发情况
（3）公司产品及应用领域
（4）公司销售渠道与网络
（5）公司经营优劣势分析
（6）公司发展战略规划
7.2.6北京凯平艾森信息技术有限公司经营分析
（1）公司发展简况分析
（2）公司技术及研发情况
（3）公司产品及应用领域
（4）公司销售渠道与网络
（5）公司经营优劣势分析
（6）公司发展战略规划

7.2.7鸿达高新技术集团有限公司经营分析

（1）公司发展简况分析

（2）公司经营情况分析

（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

7.2.8浙江维尔科技股份有限公司经营分析

（1）公司发展简况分析

（2）公司技术及研发情况

（3）公司产品及应用领域

（4）公司销售渠道与网络

（5）公司经营优劣势分析

（6）公司最新发展动向

7.2.9青岛文达通科技股份有限公司经营分析

（1）公司发展简况分析

（2）公司技术及研发情况

（3）公司产品及应用领域

（4）公司销售渠道与网络

（5）公司经营优劣势分析

7.2.10浙江大华技术股份有限公司经营分析

（1）公司发展简况分析

（2）主要经济指标分析

（3）公司盈利能力分析

（4）公司运营能力分析

（5）公司偿债能力分析

（6）公司发展能力分析

（7）公司研发能力分析

（8）公司产品结构分析

（9）公司销售渠道分析

（10）公司经营优劣势分析

第8章：中国生物识别技术行业投资与前景分析(ZY GXH)
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
（3）缺乏政府支持
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结构
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生物识别技术行业发展障碍
（1）技术发展障碍
（2）市场接受程度
8.3.2生物识别技术行业发展趋势
8.3.3生物识别技术行业发展前景
（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
（2）人脸识别技术前景分析
1）人脸识别技术优点分析
2）人脸识别技术应用前景
（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
（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(ZY GXH)

图表目录：

图表1：生物识别技术应用的基础
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：生物识别相关规范
图表5：生物特征识别分委会简介
图表6：《软件和信息技术服务业”十三五”发展规划》相关规定
图表7：《中国安防行业”十三五”发展规划》主要目标
图表8：2012-2017年中国国内生产总值及其增长情况（单位：万亿元，%）
图表9：2017年中国GDP初步核算数据（单位：亿元，%）
图表10：2012-2017年全国规模以上公司工业增加值同比增速（单位：%）
图表11：2012-2017年全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）
图表12：生物识别技术在社会经济的应用案例
图表13：生物识别技术的广泛应用需达到的要求
图表14：2018-2024年全球生物识别技术行业市场规模与预测（单位：亿美元）
图表15：全球生物识别技术发展趋势
图表16：2018-2024年全球生物识别技术行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表17：2018-2024年全球生物识别技术行业市场结构预测（单位：%）
图表18：2018-2024年全球指纹识别技术行业市场规模及比重（单位：亿美元，%）
图表19：2018-2024年全球语音识别技术行业市场规模及比重（单位：亿美元，%）
图表20：2018-2024年全球人脸识别技术行业市场规模及比重（单位：亿美元，%）
图表21：2018-2024年全球虹膜识别技术行业市场规模及比重（单位：亿美元，%）

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R10/R1001/201809/20-274131.html