2023-2030年中国人脸识别行业战略规划及投资前景展望报告

产品名称	2023-2030年中国人脸识别行业战略规划及投资前景展望报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2023-2030年中国人脸识别行业战略规划及投资前景展望报告

【全新修订】：2023年9月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】: 文本+电子版+光盘

【联 系 人】：何晶晶 顾佳

免费售后 服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 人脸识别的基本概况

1.1 人脸识别技术总述

1.1.1 基本概念

1.1.2 识别流程

1.1.3 人脸特征

1.1.4 识别算法

1.1.5 识别数据

1.1.6 配合程度

1.2 人脸识别发展特性

1.2.1 相似性

1.2.2 易变性

1.3 人脸识别发展优势

1.3.1 技术特点

1.3.2 技术优势

1.3.3 应用优势

第二章 人脸识别行业发展环境分析

2.1 国际环境

2.1.1 国际经济环境

2.1.2 市场发展规模

2.1.3 行业发展趋势

2.2 政策环境

2.2.1 行业标准发布

2.2.2 标准内容分析

2.2.3 央行支持文件

2.2.4 科技创新规划

2.3 经济环境

2.3.1 宏观经济概况

2.3.2 工业运行情况

2.3.3 固定资产投资

2.3.4 宏观经济展望

2.4 社会环境

2.4.1 互联网普及情况

2.4.2 居民收入情况

2.4.3 国家科研实力

2.5 产业环境

2.5.1 市场规模机构

2.5.2 市场机构分析

2.5.3 产业发展挑战

第三章 2021-2023年中国人脸识别行业发展分析

3.1 中国人脸识别行业发展动因

3.1.1 识别效率提升

3.1.2 应用需求上升

3.1.3 接受程度较高

3.1.4 相关政策利好

3.2 中国人脸识别产业链分析

3.2.1 产业链结构分析

3.2.2 上下游布局企业

3.2.3 上游发展特点分析

3.2.4 中游技术发展进展

3.2.5 下游未来发展趋势

3.3 2021-2023年中国人脸识别市场发展状况

3.3.1 市场发展阶段

3.3.2 市场产品分类

3.3.3 市场发展特点

3.3.4 市场发展规模

3.3.5 商业模式分析

3.3.6 盈利模式分析

3.4 中国人脸识别行业发展问题

3.4.1 行业发展问题

3.4.2 技术发展瓶颈

3.4.3 隐私保护问题

3.4.4 技术安全问题

3.5 中国人脸识别市场应对措施

3.5.1 产业发展建议

3.5.2 技术发展对策

3.5.3 技术安全防范

第四章 2021-2023年人脸识别技术发展分析

4.1 人脸识别技术综况

4.1.1 技术发展历程

4.1.2 技术原理分析

4.1.3 技术发展特点

4.1.4 关键技术分析

4.1.5 技术影响生活

4.2 人脸识别系统分析

4.2.1 系统构成分析

4.2.2 系统设计流程

4.2.3 重点模块构建

4.2.4 系统细分模块

4.3 3D人脸识别技术分析

4.3.1 3D人脸识别方案

4.3.2 3D人脸识别原理

4.3.3 3D人脸识别优势

4.3.4 3D人脸识别应用

4.3.5 手机应用状况分析

4.3.6 3D人脸识别前景

4.4 人脸识别与相关技术的融合

4.4.1 人脸识别+大数据

4.4.2 人脸识别+虚拟现实

4.5 其他生物识别技术分析

4.5.1 指纹识别技术

4.5.2 虹膜识别技术

4.5.3 语音识别技术

4.5.4 指静脉识别技术

第五章 2021-2023年中国人脸识别应用状况及模式

5.1 人脸识别技术应用综况

5.1.1 应用阶段分析

5.1.2 主要识别产品

5.1.3 主要用途分析

5.1.4 重点应用领域

5.1.5 商业化发展分析

5.2 人脸识别应用模式分析

5.2.1 人脸识别的1：1模式

5.2.2 人脸识别的1：N模式

5.2.3 人脸识别的M：N模式

5.2.4 三种应用模式的对比

第六章 2021-2023年中国人脸识别重点应用领域分析

6.1 智慧金融领域

6.1.1 人脸识别应用背景

6.1.2 人脸识别应用场景

6.1.3 金融应用前景展望

6.1.4 银行应用规模预测

6.2 智能手机领域

6.2.1 智能手机产量规模

6.2.2 手机人脸识别技术

6.2.3 人脸识别手机产品

6.2.4 人脸识别应用问题

6.2.5 技术应用趋势预测

6.2.6 技术应用规模预测

6.3 电子支付领域

6.3.1 电子支付市场规模

6.3.2 电子支付用户规模

6.3.3 生物支付成为主流

6.3.4 人脸识别保障安全

6.3.5 电商支付领域应用

6.3.6 人脸识别支付案例

6.4 交通客运领域

6.4.1 交通运输业状况

6.4.2 轨交信息化需求

6.4.3 高铁检piao应用

6.4.4 机场应用详析

6.4.5 轮渡piao务应用

6.4.6 出入境人脸识别

6.4.7 公交安全驾驶应用

6.5 监控安防领域

6.5.1 安防市场规模分析

6.5.2 视频监控应用需求

6.5.3 人脸识别应用进程

6.5.4 人脸识别应用意义

6.5.5 人脸识别应用场景

6.5.6 应用布局企业分类

6.5.7 应用需求空间预测

6.6 智能门禁领域

6.6.1 门禁行业发展状况

6.6.2 门禁智能发展趋势

6.6.3 人脸识别应用优势

6.6.4 技术应用于智慧社区

6.6.5 地区应用动态分析

6.7 高校管理领域

6.7.1 课堂考勤管理

6.7.2 高校安全管理

6.7.3 防作弊生物技术

6.7.4 考场防作弊监控

6.7.5 高考人脸识别系统

6.8 其他应用领域

6.8.1 医疗健康领域

6.8.2 电子政务领域

6.8.3 公安系统应用

6.8.4 保险业务领域

6.8.5 新零售业务领域

6.8.6 智能迎宾系统

6.8.7 其他部分应用

第七章 2021-2023年中国人脸识别行业竞争格局

7.1 整体竞争格局

7.1.1 品牌竞争格局

7.1.2 技术竞争格局

7.1.3 企业竞争格局

7.1.4 五力竞争分析

7.2 初创公司阵营

7.2.1 阵营主体构成

7.2.2 商业模式分析

7.2.3 市场份额占比

7.2.4 竞争焦点分析

7.3 上市公司阵营

7.3.1 阵营主体构成

7.3.2 运营状况对比

7.3.3 企业布局方向

7.4 互联网公司阵营

7.4.1 国际企业布局

7.4.2 百度布局动态

7.4.3 腾讯布局动态

7.4.4 阿里布局动态

第八章 2020-2023年人脸识别市场重点企业运营分析

8.1 四川川大智胜软件股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 人脸识别布局

8.1.3 经营效益分析

8.1.4 业务经营分析

8.1.5 财务状况分析

8.1.6 核心竞争力分析

8.1.7 未来前景展望

8.2 佳都新太科技股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 人脸识别布局

8.2.3 经营效益分析

8.2.4 业务经营分析

8.2.5 财务状况分析

8.2.6 核心竞争力分析

8.2.7 公司发展战略

8.2.8 未来前景展望

8.3 汉王科技股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 人脸识别布局

8.3.3 经营效益分析

8.3.4 业务经营分析

8.3.5 财务状况分析

8.3.6 核心竞争力分析

8.3.7 公司发展战略

8.3.8 未来前景展望

8.4 神思电子技术股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 人脸识别布局

8.4.3 经营效益分析

8.4.4 业务经营分析

8.4.5 财务状况分析

8.4.6 核心竞争力分析

8.4.7 公司发展战略

8.4.8 未来前景展望

8.5 北京海鑫科金高科技股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 人脸识别业务

8.5.3 经营效益分析

8.5.4 业务经营分析

8.5.5 财务状况分析

8.5.6 核心竞争力分析

8.5.7 公司发展战略

8.5.8 未来前景展望

8.6 北京旷视科技有限公司

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 竞争实力分析

8.6.3 Face++动态

8.6.4 技术研发动态

8.6.5 融资布局分析

8.6.6 业务发展展望

8.7 广州云从信息科技有限公司

8.7.1 企业发展概况

8.7.2 竞争实力分析

8.7.3 业务板块分析

8.7.4 融资布局加快

8.7.5 技术产品研发

第九章 人脸识别投资合作项目案例分析

9.1 人脸识别高精度仪器开发及应用项目

9.1.1 项目基本情况

9.1.2 项目完成情况

9.1.3 项目技术突破

9.1.4 项目验收意义

9.2 人脸识别模块及系统软件销售项目

9.2.1 项目基本情况

9.2.2 项目产品范围

9.2.3 项目影响分析

9.3 智慧社区智能人脸识别门禁布控系统项目

9.3.1 项目基本情况

9.3.2 项目影响分析

9.3.3 项目风险分析

第十章 中国人脸识别行业发展机遇分析

10.1 生物识别市场发展前景向好

10.1.1 市场需求空间

10.1.2 应用趋势明朗

10.1.3 产业发展方向

10.1.4 技术发展趋势

10.2 人脸识别企业投融资布局加快

10.2.1 依图科技融资动态

10.2.2 商汤科技融资动态

10.2.3 中科视拓融资布局

10.2.4 深醒科技融资布局

10.2.5 唯思科技融资动态

10.3 人脸识别市场投资态势良好

10.3.1 驱动因素分析

10.3.2 市场融资加快

10.3.3 技术研发推进

10.3.4 技术要求提高

第十一章 中国人脸识别行业发展前景及趋势分析

11.1 人脸识别市场发展前景展望

11.1.1 智慧城市推动

11.1.2 行业发展展望

11.1.3 发展潜力分析

11.1.4 市场规模预测

11.1.5 国际市场布局

11.2 人脸识别行业未来发展趋势

11.2.1 行业整体发展趋势

11.2.2 多模态融合趋势

11.2.3 行业规范化趋势

11.2.4 技术化趋势

图表目录

图表 人脸识别过程

图表 人脸特征点提取向量化

图表 人脸识别算法流程

图表 五种生物识别技术性能对比

图表 人脸识别的优势

图表 全球主要经济体PMI指标

图表 全球主要经济体贸易进出口额

图表 全球主要经济体汇率

图表 全球人脸识别行业市场规模发展趋势

图表 系统的基本结构和功能要求

图表 系统基本构成框图

图表 系统的性能级别在误报率

图表 系统的监测类别

图表 测试识别区域实景图（一）

图表 测试识别区域实景图（二）

图表 监视名单长度及照片质量描述

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2023年GDP初步核算数据

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 中国网民规模和互联网普及率

图表 中国手机网民规模及其占网民比例

图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 生物识别技术的类别

图表 全球生物市场规模

图表 全球生物识别技术市场结构

图表 生物识别系统工作示意图

图表 云端发源的CV技术与传统生物识别技术的对比

图表 全球人脸识别行业面部识别错误率

图表 LFW测试中人脸识别精度超过人眼识别档部分公司

图表 shua脸支付用户满意度

图表 2019-2022年人脸识别相关政策

图表 人脸识别产业链

图表 人脸识别产业链及代表公司

图表 人脸识别三大要素

图表 不同识别模式的ID置信度、计算成本、数据源成本对比

图表 3D人脸识别与2D人脸识别数据对比

图表 不受环境光影响的近红外人脸图像

图表 主动近红外成像设备

图表 人脸识别发展路径

图表 我国人脸识别行业市场规模

图表 人脸识别在各个行业的典型盈利模式

图表 人脸识别技术发展历程

图表 人脸识别匹配流程

图表 人脸识别系统组成

图表 系统流程图

图表 超分辨率重建对比图

图表 3D（维）人脸识别示意图

图表 人脸模型直观指示

图表 3D视觉系统的工作原理

图表 主流的3D成像技术比较

图表 3D人脸识别技术较2D人脸识别技术优势较为明显

图表 苹果iPhoneX的“ 前刘海 ”

图表 主要生物识别方式比较

图表 人眼组织结构

图表 虹膜组织结构

图表 虹膜识别系统工作原理

图表 各生物识别技术性能比较

图表 虹膜识别技术应用广泛

图表 语音识别系统流程

图表 指静脉识别技术原理

图表 手指静脉识别技术历年专利申请量

图表 手指静脉识别技术国内主要申请人

图表 手指静脉识别技术各国专利申请数目

图表 人脸识别商业化阶段

图表 人脸识别业务场景

图表 全国智能楼宇市场规模

图表 人脸识别子模块在智能楼宇中的市场规模

图表 整体IoT架构

图表 移动端人脸识别支付

图表 火车站人piao合一认证

图表 VIP客户人脸识别

图表 脸黑名单识别

图表 M：N人脸识别（动态人脸对比）

图表 人脸识别在公共安防场景应用

图表 人脸识别三种应用模式的对比

图表 银行部署人脸识别相关衍生市场规模

图表 2022年前五大智能手机厂商——出货量、市场份额、环比增幅、同比增幅

图表 手机人脸识别技术

图表 IPhoneX人脸识别相关传感器

图表 智能手机人脸识别技术的突破预测

图表 采用面部识别技术的智能手机出货量预测

图表 2021-2022年网上支付/手机网上支付用户规模及使用率

图表 线下手机支付用户结算支付方式选择

图表 游客进入超市之前的“ shua脸 ”系统

图表 中国轨道交通信息化市场发展趋势

图表 北京首都机场人脸识别系统

图表 国内部分机场上线人脸识别技术情况一览

图表 机场全面智能化示意图（1）

图表 机场全面智能化示意图（2）

图表 我国视频监控渗透率情况

图表 视频智能化分析的趋势

图表 人脸特征识别

图表 行人及车辆检测

图表 安防领域前端智能化和后台处理智能化的对比

图表 人脸识别在安防市场的应用推进进程图

图表 人脸识别考勤系统

图表 人脸识别在门禁系统应用优势

图表 人脸识别技术在部分机场应用情况

图表 国内安防监控城市市场规模推算逻辑

图表 国内安防监控农村市场规模推算逻辑

图表 高考安检的人脸识别+指纹识别模式

图表 高考指纹识别流程

图表 高考人脸识别系统举例

图表 考生人脸识别身份验证系统

图表 企业智能迎宾框架

图表 展会迎宾签到

图表 人脸识别创业公司四大独角兽对比

图表 各公司实际的细分领域

图表 四大人脸识别独角兽人工智能人才储备

图表 人脸识别上市公司比较

图表 国内外互联网巨头人脸识别布局

图表 百度人脸识别机器人“ 小度 ”

图表 百度AI开放平台人脸识别产品功能

图表 腾讯优图天眼解决方案

图表 阿里巴巴人脸识别支付

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司净利润及增速

图表 2022年四川川大智胜软件股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年四川川大智胜软件股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年佳都新太科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年佳都新太科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年汉王科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年汉王科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司净利润及增速

图表 2022年神思电子技术股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年神思电子技术股份有限公司运营能力指标

图表 海鑫人脸识别系统关键特性

图表 海鑫人脸识别系统主要功能

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年北京海鑫科金高科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京海鑫科金高科技股份有限公司运营能力指标

图表 北京旷视科技有限公司对外投资情况

图表 北京旷视科技有限公司融资情况

图表 广州云从信息科技有限公司融资情况

图表 广州云从信息科技有限公司对外投资情况

图表 云从科技炬眼智能识别相机参数

图表 生物识别市场划分

图表 公安人脸识别系统

图表 人脸识别部分企业融资情况

图表 人脸识别相关专利分布情况

图表 人脸识别相关专利申请数量变化图

图表 人脸识别相关专利公开数量变化图

图表 2023-2030年全球人脸识别行业市场规模及预测

图表 人脸识别应用领域结构比例