# 2024年中国人脸识别市场调查分析 与发展前景研究报告

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024年中国人脸识别市场调查分析与发展前景研究报告

报告编号: 13A315A ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360 元 纸质+电子版: 7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/15/RenLianShiBieHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

人脸识别技术近年来取得了显著进步,已经成为身份验证、安防监控、支付授权等领域的重要工具。深度学习算法的优化,尤其是卷积神经网络(CNN)的发展,极大地提高了人脸识别的准确率和速度。同时,多模态生物识别技术的融合,如结合虹膜识别或声纹识别,进一步增强了系统的鲁棒性和安全性。在应用层面,人脸识别已广泛应用于机场安检、智能手机解锁、银行服务等多个场景,极大地提升了效率和便利性。

未来,人脸识别技术将更加注重隐私保护和伦理规范。随着人们对数据安全和个人隐私意识的增强,如何在确保技术便利性的同时,保护个人信息不被滥用,将成为行业发展的关键议题。技术上,无接触和远距离的人脸识别将成为趋势,以适应后疫情时代对公共卫生的更高要求。此外,跨年龄、跨种族的人脸识别准确性将持续提升,以满足全球化的应用需求。同时,与情绪分析、行为识别等技术的结合,将拓展人脸识别在情感智能和用户体验领域的应用。

《2024年中国人脸识别市场调查分析与发展前景研究报告》在大量周密的市场调研基础上,主要依据国家统计局、海关总署、发改委、工商局、相关行业协会等权威部门的基础信息以及专业研究团队长期以来对人脸识别行业监测到的一手资料,对人脸识别行业的发展现状、规模、市场需求、进出口、上下游、重点区域、竞争格局、重点企业、行业风险及投资机会进行了详尽的分析,深入阐述了人脸识别行业的发展趋势,并对人脸识别行业的市场前景进行了审慎的预测。

中国产业调研网发布的《2024年中国人脸识别市场调查分析与发展前景研究报告》为战略投资者选择正确的投资时机和企业决策人员进行战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

《2024年中国人脸识别市场调查分析与发展前景研究报告》在调研过程中得到了人脸识别产业链各环节管理人员和营销人员的大力支持,在此再次表示感谢。

# 第一章 人脸识别行业界定

-2- 人脸识别行业分析报告

# 第一节 人脸识别行业定义

- 一、生物识别行业的定义与分类
- 二、人脸识别定义和分类
  - 1、定义
  - 2、产品分类

# 第二节 人脸识别行业特点分析

# 第三节 人脸识别行业发展历程

- 一、生物识别技术发展历程
- 二、人脸识别行业发展历程

# 第二章 国际人脸识别行业发展态势分析

# 第一节 国际人脸识别行业总体情况

- 一、全球生物识别产业
  - 1、市场规模
  - 2、市场特点
  - 3、市场份额
- 二、全球人脸识别市场规模

# 第二节 人脸识别行业重点市场分析

- (一) 美国
- (二) 欧洲
- (三) 印度

# 第三节 国际人脸识别行业发展前景预测

- 一、生物识别产业的全球发展态势
  - (一) 亚太区: 生物识别市场规模将超9亿美元
  - (二) 欧洲: 严格规范助力生物识别市场成长
- 二、全球生物识别产业未来发展方向
  - (一) 各国政府和行业组织将对推动产业发展起到巨大作用
  - (二) 自动识别技术相互整合,产品趋于复杂化
  - (三) 行业内并购重组频繁,寡头化发展明显

# 第三章 中国人脸识别行业发展环境分析

# 第一节 人脸识别行业经济环境分析

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望

第二节 人脸识别行业政策环境分析

第三节 人脸识别行业技术环境分析

人脸识别行业研究报告 -3-

- 一、生物识别技术环境
- 二、人脸识别技术环境

## 第四章 人脸识别行业技术发展现状及趋势

第一节 当前我国人脸识别技术发展现状

- 一、人脸识别技术的介绍
- 二、人脸识别技术设备
  - (一) 照相机中的人脸识别技术
  - (二) 门禁安防系统中的人脸识别技术
  - (三) 考勤设备中的人脸识别技术
- 三、人脸识别应用领域
  - (一) 人脸识别应用回顾
  - (二) 阿里人脸识别技术发展现状

第二节 中外人脸识别技术差距及产生差距的主要原因分析

- 一、中外主要差距
- 二、存在瓶颈和需要解决的问题

第三节 提高我国人脸识别技术的对策

第四节 我国人脸识别研发、设计发展趋势

- 1. 视频监控相结合
- 2. 逐步取代指纹考勤
- 3. 应用领域突破

# 第五章 中国人脸识别行业市场供需状况分析

第一节 中国人脸识别行业市场规模情况

- 一、生物识别市场规模
- 二、人脸识别产品市场规模

第二节 中国人脸识别行业盈利情况分析

第三节 中国人脸识别行业市场需求状况

- 一、2019-2024年人脸识别行业市场需求情况
- 二、人脸识别行业市场需求特点分析
- 三、2024-2030年人脸识别行业市场需求预测

第四节 中国人脸识别行业市场供给状况

- 一、2019-2024年人脸识别行业市场供给情况
- 二、人脸识别行业市场供给特点分析
- 三、2024-2030年人脸识别行业市场供给预测

第五节 人脸识别行业市场供需平衡状况

第六章 中国人脸识别行业进出口情况分析

-4- 人脸识别行业分析报告

# 第一节 人脸识别行业出口情况

- 一、2019-2024年人脸识别行业出口情况
- 二、2024-2030年人脸识别行业出口情况预测

## 第二节 人脸识别行业进口情况

- 一、2019-2024年人脸识别行业进口情况
- 二、2024-2030年人脸识别行业进口情况预测

#### 第七章 人脸识别行业细分市场调研分析

- 第一节 软件开发包(SDK)支持的联机应用市场
  - 一、发展现状
  - 二、发展趋势预测

#### 第二节 人脸识别嵌入式设备市场

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测

# 第八章 中国人脸识别行业重点区域市场分析

- 第一节 华北地区市场分析
  - 一、市场规模情况
  - 二、市场需求分析

# 第二节 东北地区市场分析

- 一、市场规模情况
- 二、市场需求分析

# 第三节 华东地区市场分析

- 一、市场规模情况
- 二、市场需求分析

#### 第四节 中南地区市场分析

- 一、市场规模情况
- 二、市场需求分析

#### 第五节 西部地区市场分析

- 一、市场规模情况
- 二、市场需求分析

# 第九章 中国人脸识别行业产品价格监测

- 一、人脸识别市场价格特征
- 二、未来人脸识别市场价格走势预测

# 第十章 人脸识别行业上、下游市场分析

- 第一节 人脸识别行业上游
- 第二节 人脸识别行业下游

人脸识别行业研究报告 -5-

# 第十一章 近四年人脸识别行业重点企业发展调研

# 第一节 企业一

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、人脸识别企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

# 第二节 企业二

- 一、企业概述
- 二、人脸识别企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

# 第三节 企业三

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

# 第四节 企业四

- 一、人脸识别企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

# 第五节 企业五

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

#### 第十二章 人脸识别行业风险及对策

第一节 2024-2030年人脸识别行业发展环境分析

第二节 2024-2030年人脸识别行业投资特性分析

- 一、人脸识别行业进入壁垒
  - 1、技术壁垒
  - 2、销售壁垒
- 二、人脸识别行业盈利模式
- 三、人脸识别行业盈利因素

第三节 人脸识别行业"波特五力模型"分析

一、行业内竞争

-6- 人脸识别行业分析报告

- 二、潜在进入者威胁
- 三、替代品威胁
- 四、供应商议价能力分析
- 五、买方侃价能力分析

#### 第四节 2024-2030年人脸识别行业风险及对策

- 一、市场风险及对策
- 二、政策风险及对策
- 三、经营风险及对策
- 四、技术竞争风险及对策
- 五、行业其他风险及对策

#### 第十三章 人脸识别行业发展及竞争策略分析

第一节 2024-2030年人脸识别行业发展战略

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划

#### 第二节 2024-2030年人脸识别企业竞争策略分析

- 一、提高我国人脸识别企业核心竞争力的对策
- 二、影响人脸识别企业核心竞争力的因素
- 三、提高人脸识别企业竞争力的策略

#### 第三节 对我国人脸识别品牌的战略思考

- 一、人脸识别实施品牌战略的意义
- 二、我国人脸识别企业的品牌战略
- 三、人脸识别品牌战略管理的策略

# 第十四章 人脸识别行业发展前景及投资建议

- 第一节 2024-2030年人脸识别行业市场前景展望
  - 一、智能安防市场前景
  - 二、人脸识别产品市场前景

第二节 2024-2030年人脸识别行业融资环境分析

# 第三节 人脸识别项目投资建议

- 一、投资环境考察
- 二、投资方向建议
- 三、人脸识别项目注意事项

# 第四节 中智林 人脸识别行业重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

人脸识别行业研究报告 -7-

- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

#### 图表目录

图表1人脸识别技术简单示意图

图表 2 人脸识别详细工作流程示意图

图表 3 全球生物识别产业收入(2009-2014年)

图表 4 各类生物识别技术所占市场份额

图表 5 2019-2024年全球人脸识别市场规模

图表6主要国家和地区生物识别产业市场份额

图表 7 2019-2024年我国季度GDP增长率走势分析图 单位: %

图表 8 2019-2024年我国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位: %

图表 9 2019-2024年我国工业增加值走势分析图 单位: %

图表 10 2019-2024年我国固定资产投资走势分析图 单位: %

图表 11 2019-2024年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位: %

图表 12 2019-2024年我国社会消费品零售总额走势分析图 单位:亿元,%

图表 13 2019-2024年我国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位: %

图表 14 2019-2024年我国CPI、PPI走势分析图 单位: %

图表 15 2019-2024年我国企业商品价格指数走势分析图(去年同期为100)

图表 16 2019-2024年我国月度进出口走势分析图 单位: %

图表 17 2019-2024年我国货币供应量走势分析图 单位: 亿元

图表 18 2019-2024年我国存、贷款量走势分析图 单位: 亿元%

图表 19 2019-2024年我国人民币新增贷款量走势分析图 单位: 亿元

图表 20 2019-2024年我国汇储备总额走势分析图 单位: 亿美元、%

图表 21 目前主要几类生物识别技术对比

图表 22 2024年中国生物识别各分支技术市场统计数据

图表 23 2019-2024年国内人脸识别市场规模统计

图表 24 2019-2024年国内人脸识别产品毛利率统计

图表 25 2019-2024年指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 26 2024年中国生物识别市场细分数据(按销售额计算)

图表 27 2024-2030年指纹/人脸识别考勤门禁机市场需求预测

图表 28 2019-2024年指纹/人脸识别考勤门禁机产量统计

图表 29 2024-2030年指纹/人脸识别考勤门禁机市场供给预测

图表 30 2019-2024年指纹/人脸识别考勤门禁机供需统计

图表 31 2019-2024年指纹/人脸识别考勤门禁机出口量统计

-8- 人脸识别行业分析报告

图表 32 2024-2030年指纹/人脸识别考勤门禁机市场出口预测

图表 33 2019-2024年指纹/人脸识别考勤门禁机进口量统计

图表 34 2024-2030年指纹/人脸识别考勤门禁机市场进口预测

图表 35 2019-2024年主软件开发包(SDK)支持的联机应用市场规模

图表 36 2024-2030年主软件开发包(SDK)支持的联机应用市场增长率

图表 37 2019-2024年人脸识别嵌入式设备市场规模

图表 38 2024-2030年人脸识别嵌入式设备市场增长率

图表 39 2019-2024年华北地区人脸识别市场规模统计

图表 40 2019-2024年华北地区指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 41 2019-2024年东北地区人脸识别市场规模统计

图表 42 2019-2024年东北地区指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 43 2019-2024年华东地区人脸识别市场规模统计

图表 44 2019-2024年华东地区指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 45 2019-2024年中南地区人脸识别市场规模统计

图表 46 2019-2024年中南地区指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 47 2019-2024年西部地区人脸识别市场规模统计

图表 48 2019-2024年西部地区指纹/人脸识别考勤门禁机需求量统计

图表 49 2019-2024年中国指纹/人脸识别考勤门禁机格指数

图表 50 中国指纹/人脸识别考勤门禁机2024-2030年价格指数

图表 51 2023-2024年企业一主要产品产销量

图表 52 2024年企业一主营业务构成分析

. . . .

图表 55 2019-2024年企业一营业收入及增速统计

图表 56 2019-2024年企业一营业成本及增速统计

图表 57 2019-2024年企业一利润总额及增速统计

图表 58 2019-2024年企业一净利润及增速统计

图表 59 2019-2024年企业一销售费用及增速统计

图表 60 2019-2024年企业一财务费用及增速统计

图表 61 2019-2024年企业一管理费用及增速统计

图表 62 2019-2024年企业二营业收入及增速统计

图表 63 2019-2024年企业二营业成本及增速统计

图表 64 2019-2024年企业二营业利润及增速统计

图表 65 2019-2024年企业二利润总额及增速统计

图表 66 2019-2024年企业二净利润及增速统计

图表 67 2019-2024年企业二销售费用及增速统计

图表 68 2019-2024年企业二财务费用及增速统计

人脸识别行业研究报告 -9-

图表 69 2019-2024年企业二管理费用及增速统计图表 70 2024年企业二主营业务构成分析

. . . . .

图表 73 2024年企业三主营业务构成分析

•••••

图表 75 2019-2024年企业三营业收入及增速统计 图表 76 2019-2024年企业三营业成本及增速统计 图表 77 2019-2024年企业三营业利润及增速统计 图表 78 2019-2024年企业三利润总额及增速统计 图表 79 2019-2024年企业三净利润及增速统计 图表 80 2019-2024年企业三销售费用及增速统计 图表 81 2019-2024年企业三管理费用及增速统计 图表 82 2019-2024年企业四营业收入及增速统计 图表 83 2019-2024年企业四营业成本及增速统计 图表 84 2019-2024年企业四营业利润及增速统计 图表 85 2019-2024年企业四利润总额及增速统计 图表 86 2019-2024年企业四净利润及增速统计 图表 87 2019-2024年企业四销售费用及增速统计 图表 88 2019-2024年企业四财务费用及增速统计 图表 89 2019-2024年企业四管理费用及增速统计 图表 90 2024年企业四主营业务构成分析

. . . . .

图表 92 2019-2024年企业五营业收入及增速统计图表 93 2019-2024年企业五营业成本及增速统计图表 94 2019-2024年企业五营业利润及增速统计图表 95 2019-2024年企业五利润总额及增速统计图表 96 2019-2024年企业五净利润及增速统计图表 97 2019-2024年企业五销售费用及增速统计图表 98 2019-2024年企业五财务费用及增速统计图表 99 2019-2024年企业五管理费用及增速统计图表 100 2024年企业五言业务构成分析

. . . . . .

略……

订阅"2024年中国人脸识别市场调查分析与发展前景研究报告",编号: 13A315A,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

-10- 人脸识别行业分析报告

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/15/RenLianShiBieHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

人脸识别行业研究报告 -11-