

# 2024-2030年中国人脸识别行业发展战略规划及投资机会预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国人脸识别行业发展战略规划及投资机会预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/977403.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2024-2030年中国人脸识别行业发展战略规划及投资机会预测报告》，期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

人脸识别，是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术。用摄像机或摄像头采集含有人脸的图像或视频流，并自动在图像中检测和跟踪人脸，进而对检测到的人脸进行脸部的一系列相关技术，通常也叫做人像识别、面部识别。随着人脸识别技术的不断成熟，人脸识别技术逐渐被人们所熟知。同时，计算机、光学成像等相关技术的高速发展，人脸识别在安防、金融等领域的应用不断拓展，市场规模持续增长。据统计，2023年，我国人脸识别市场规模已增长至85亿元。

人脸识别产业链上游为基础层，包括人工智能芯片、算法技术和数据集；中游由视频人脸识别、图片人脸识别和数据库对比检验等技术层构成，大体包括人脸检测、活体检测、人脸识别、视频对象提取与分析等技术；下游则是具体的场景应用，即应用方案、消费类终端或服务。

我国人脸识别行业内参与者众多，市场竞争激烈。从代表性企业分布情况来看，江苏省代表性企业较多，如同时布局上游高清摄像头和中游人脸识别业务的企业海康威视和大华股份，此外上游高清摄像头代表企业还有水晶光电，AI芯片代表企业有士兰微，传感设备代表企业有大立科技等。

我们坚信，《2024-2030年中国人脸识别行业发展战略规划及投资机会预测报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

## 第一章 人脸识别的基本概况

### 1.1 人脸识别行业总述

#### 1.1.1 基本概念

#### 1.1.2 技术流程

#### 1.1.3 识别算法

#### 1.1.4 识别数据

#### 1.1.5 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

## 第二章 人脸识别行业发展环境分析

### 2.1 国际环境

#### 2.1.1 全球经济形势

#### 2.1.2 市场发展现状

#### 2.1.3 人脸识别解锁

#### 2.1.4 机场入关应用

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 行业标准制定

#### 2.2.2 系统技术要求

#### 2.2.3 金融远程服务

#### 2.2.4 科技创新规划

### 2.3 经济环境

#### 2.3.1 经济发展概况

#### 2.3.2 高新技术产业

#### 2.3.3 人工智能发展

#### 2.3.4 “十四五”趋势

### 2.4 产业环境

- 2.4.1 产业形势分析
- 2.4.2 市场发展现状
- 2.4.3 竞争格局分析
- 2.4.4 市场面临挑战

### 第三章 2019-2023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综述
  - 3.1.1 产业发展历程
  - 3.1.2 人脸识别特点
  - 3.1.3 行业发展优势
  - 3.1.4 市场产品分类
- 3.2 2019-2023年人脸识别市场发展形势
  - 3.2.1 市场发展规模
  - 3.2.2 市场竞争激烈
  - 3.2.3 技术研发加速
  - 3.2.4 央行政策支持
- 3.3 2019-2023年人脸识别产业技术分析
  - 3.3.1 技术原理分析
  - 3.3.2 技术发展特点
  - 3.3.3 关键技术分析
  - 3.3.4 技术发展影响
- 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 发展面临瓶颈
  - 3.4.3 隐私保护问题
- 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 市场应对策略
  - 3.5.3 隐私保护对策

### 第四章 2019-2023年中国人脸识别应用领域分析

- 4.1 2019-2023年人脸识别技术应用现状总况
  - 4.1.1 主要识别产品
  - 4.1.2 主要用途分析
  - 4.1.3 重点应用领域

#### 4.1.4 应用发展现状

### 4.2 2019-2023年人脸识别技术在金融领域的应用

#### 4.2.1 金融领域应用

#### 4.2.2 助推行业改革

#### 4.2.3 未来发展前景

### 4.3 2019-2023年人脸识别技术在安检领域的应用

#### 4.3.1 机场安检识别

#### 4.3.2 出入境人脸识别

#### 4.3.3 未来发展前景

### 4.4 2019-2023年人脸识别技术在高校管理的应用

#### 4.4.1 课堂考勤管理

#### 4.4.2 高校安全管理

#### 4.4.3 防作弊生物技术

#### 4.4.4 考场防作弊监控

#### 4.4.5 高考人脸识别系统

## 第五章 2019-2023年其他生物识别市场发展分析

### 5.1 指纹识别

#### 5.1.1 指纹识别优势

#### 5.1.2 市场竞争形势

#### 5.1.3 市场发展动态

#### 5.1.4 行业发展瓶颈

#### 5.1.5 未来发展前景

### 5.2 虹膜识别

#### 5.2.1 识别技术原理

#### 5.2.2 比较优势分析

#### 5.2.3 企业市场竞争

#### 5.2.4 虹膜识别产业链

#### 5.2.5 市场发展前景

### 5.3 语音识别

#### 5.3.1 全球市场规模

#### 5.3.2 企业竞争形势

#### 5.3.3 产业发展策略

#### 5.3.4 技术发展趋势

### 5.4 指静脉识别

#### 5.4.1 指静脉识别特点

#### 5.4.2 技术专利分析

#### 5.4.3 技术应用分析

#### 5.4.4 未来发展前景

### 第六章 2019-2023年中国物联网行业发展分析

#### 6.1 2019-2023年中国物联网行业总况

##### 6.1.1 层次架构分析

##### 6.1.2 技术体系分析

##### 6.1.3 技术应用场景

##### 6.1.4 隐私安全分析

##### 6.1.5 市场发展潜力

#### 6.2 物联网产业发展驱动因素分析

##### 6.2.1 政策推动

##### 6.2.2 巨头发展

##### 6.2.3 技术演进

#### 6.3 物联网行业产业链结构分析

##### 6.3.1 产业链结构

##### 6.3.2 产业链的优势

##### 6.3.3 产业生态环境

#### 6.4 2019-2023年中国物联网应用领域分析

##### 6.4.1 车联网

##### 6.4.2 公共事业

##### 6.4.3 智能家居

##### 6.4.4 智慧医疗

##### 6.4.5 工业物联网

#### 6.5 中国物联网行业发展问题剖析

##### 6.5.1 行业面临挑战

##### 6.5.2 行业安全问题

##### 6.5.3 商业模式问题

#### 6.6 中国物联网行业发展建议分析

##### 6.6.1 行业发展对策

##### 6.6.2 安全措施分析

##### 6.6.3 商业模式战略

## 第七章 人脸识别市场重点企业运营分析

### 7.1 四川川大智胜软件股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 经营效益分析

#### 7.1.3 业务经营分析

#### 7.1.4 人脸识别动态

#### 7.1.5 财务状况分析

#### 7.1.6 未来发展前景

### 7.2 佳都新太科技股份有限公司

#### 7.2.1 企业发展概况

#### 7.2.2 经营效益分析

#### 7.2.3 业务经营分析

#### 7.2.4 人脸识别动态

#### 7.2.5 财务状况分析

#### 7.2.6 未来发展前景

### 7.3 科大讯飞股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 经营效益分析

#### 7.3.3 业务经营分析

#### 7.3.4 人脸识别动态

#### 7.3.5 财务状况分析

#### 7.3.6 未来发展前景

### 7.4 汉王科技股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展概况

#### 7.4.2 经营效益分析

#### 7.4.3 业务经营分析

#### 7.4.4 人脸识别动态

#### 7.4.5 财务状况分析

#### 7.4.6 未来发展前景

### 7.5 北京海鑫科金高科技股份有限公司

#### 7.5.1 企业发展概况

#### 7.5.2 经营效益分析

#### 7.5.3 业务经营分析

#### 7.5.4 生物识别动态

#### 7.5.5 财务状况分析



#### 7.5.6 未来发展前景

### 7.6 北京旷视科技有限公司

#### 7.6.1 企业发展概况

#### 7.6.2 经营效益分析

#### 7.6.3 业务经营分析

#### 7.6.4 生物识别动态

#### 7.6.5 财务状况分析

#### 7.6.6 未来发展前景

## 第八章 中国人脸识别行业发展前景分析

### 8.1 生物识别市场发展前景

#### 8.1.1 市场规模预测

#### 8.1.2 市场发展潜力

#### 8.1.3 技术发展趋势

### 8.2 人脸识别市场发展前景

#### 8.2.1 未来发展前景

#### 8.2.2 应用发展方向

#### 8.2.3 市场发展趋势

#### 8.2.4 智慧城市推动

### 图表目录：

图表 2024-2030年全球生物识别技术行业细分市场规模

图表 2019-2023年人脸识别区域市场产值预估

图表 人脸识别应用领域

图表 2023年人脸识别最新相关政策和行业标准

图表 安防视频监控系统的基本结构和功能要求

图表 安全防范食品监控人脸识别系统基本构成

图表 安防视频监控各漏报率对应系统性能级别

图表 监视名单长度及照片质量

图表 2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表 2023年末人口数及其构成

图表 2019-2023年城镇新增就业人数

图表 2019-2023年全员劳动生产率

图表 2019-2023年全国一般公共预算收入

图表 2019-2023年末国家外汇储备

- 图表 2019-2023年人工智能领域全球投资总额
  - 图表 2019-2023年人工智能领域全球风险投资总额
  - 图表 2024-2030年全球生物识别行业市场规模预测
  - 图表 2024-2030年全球生物识别行业细分市场规规模
  - 图表 人脸识别过程
  - 图表 人脸识别技术的优势
  - 图表 人脸识别应用领域
  - 图表 机器视觉的应用方向
  - 图表 典型的工业用机器视觉系统
  - 图表 2024-2030年全球机器视觉市场规模预测
  - 图表 城市化1.0-4.0的演变
  - 图表 智慧城市系统
  - 图表 智慧城市市场空间
  - 图表 人脸识别在公安系统的应用
  - 图表 人工智能在安防行业的应用领域
  - 图表 安防行业发展趋势
  - 图表 2019-2023年安防行业市场规模及增速
  - 图表 2024-2030年全球生物识别技术行业细分市场规规模预测
  - 图表 人脸识别技术发展历程
  - 图表 人脸识别匹配流程
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977403.html>