

# 2022-2028年中国3D人脸 识别市场发展趋势与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国3D人脸识别市场发展趋势与战略咨询报告》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.abaogao.com/b/shuma/U72719DWWG.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

政务大厅引入国际领先的3D结构光人脸识别智能系统，对所有业务从受理至办结的各个业务环节进行事前、事中、事后全面监管。据悉，该3D结构光人脸识别业务系统通过刷二代身份证和3D人脸比对方式验证申请人身份，避免冒用身份违规办理业务的情况；在业务办理过程中加入影像化管理功能，能为业务监管提供完善的原始资料。将3D结构光人脸识别技术应用用于政务大厅，在全国尚属首例。

随着人工智能、物联网等前沿技术的迅速发展，“刷脸”逐渐成为了新的风潮。在人脸识别技术不断成熟，应用场景不断增多，我国人脸识别市场容量逐渐被释放。

中游人脸识别技术的进步，是推动下游场景应用拓展的关键所在。目前，人脸识别市场的解决方案主要包括2D识别、3D识别技术。市场上主流的识别方案是采用摄像头的2D方案，但由于人的脸部并非平坦，因此2D识别在将3D人脸信息平面化投影的过程中存在特征信息损失。3D识别使用三维人脸立体建模方法，可最大程度保留有效信息，因此3D人脸识别技术的算法比2D算法更合理并拥有更高精度。3D人脸识别与2D人脸识别数据对比

对比项

3D人脸识别

2D人脸识别 FAR（错误接受率越低，识别安全性越高） 0.0047% 0.1200% FRR（错误识别率越低，使用就越方便） 0.1030% 9.7900% 姿态变化 100%识别率 23%识别率 头发遮挡 87%识别率 50%识别率 若光线 100%识别率 0%识别率 数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国3D人脸识别市场发展趋势与战略咨询报告》共十四章。首先介绍了3D人脸识别行业市场发展环境、3D人脸识别整体运行态势等，接着分析了3D人脸识别行业市场运行的现状，然后介绍了3D人脸识别市场竞争格局。随后，报告对3D人脸识别做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D人脸识别行业发展趋势与投资预测。您若想对3D人脸识别产业有个系统的了解或者想投资3D人脸识别行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 3D人脸识别行业发展综述

### 1.1 3D人脸识别行业定义及分类

#### 1.1.1 行业定义

#### 1.1.2 行业主要产品分类

#### 1.1.3 行业主要商业模式

### 1.2 3D人脸识别行业特征分析

#### 1.2.1 产业链分析

#### 1.2.2 3D人脸识别行业在国民经济中的地位

#### 1.2.3 3D人脸识别行业生命周期分析

##### (1) 行业生命周期理论基础

##### (2) 3D人脸识别行业生命周期

### 1.3 最近3-5年中国3D人脸识别行业经济指标分析

#### 1.3.1 赢利性

#### 1.3.2 成长速度

#### 1.3.3 附加值的提升空间

#### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

#### 1.3.5 风险性

#### 1.3.6 行业周期

#### 1.3.7 竞争激烈程度指标

#### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 3D人脸识别行业运行环境分析

### 2.1 3D人脸识别行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 3D人脸识别行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 3D人脸识别行业社会环境分析

#### 2.3.1 3D人脸识别产业社会环境

- 2.3.2 社会环境对行业的影响
- 2.3.3 3D人脸识别产业发展对社会发展的影响
- 2.4 3D人脸识别行业技术环境分析
  - 2.4.1 3D人脸识别技术分析
  - 2.4.2 3D人脸识别技术发展水平
  - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 第三章 我国3D人脸识别行业运行分析

- 3.1 我国3D人脸识别行业发展状况分析
  - 3.1.1 我国3D人脸识别行业发展阶段
  - 3.1.2 我国3D人脸识别行业发展总体概况
  - 3.1.3 我国3D人脸识别行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年3D人脸识别行业发展现状
  - 3.2.1 2015-2019年我国3D人脸识别行业市场规模
  - 3.2.2 2015-2019年我国3D人脸识别行业发展分析
  - 3.2.3 2015-2019年中国3D人脸识别企业发展分析
- 3.3 区域市场分析
  - 3.3.1 区域市场分布总体情况
  - 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析
- 3.4 3D人脸识别细分产品/服务市场分析
  - 3.4.1 细分产品/服务特色
  - 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速
  - 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测
- 3.5 3D人脸识别产品/服务价格分析
  - 3.5.1 2015-2019年3D人脸识别价格走势
  - 3.5.2 影响3D人脸识别价格的关键因素分析
    - (1) 成本
    - (2) 供需情况
    - (3) 关联产品
    - (4) 其他
  - 3.5.3 2022-2028年3D人脸识别产品/服务价格变化趋势
  - 3.5.4 主要3D人脸识别企业价位及价格策略

## 第四章 我国3D人脸识别所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国3D人脸识别所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2015-2019年中国3D人脸识别所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国3D人脸识别所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国3D人脸识别所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国3D人脸识别所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国3D人脸识别所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国3D人脸识别行业供需形势分析

### 5.1 3D人脸识别行业供给分析

#### 5.1.1 2015-2019年3D人脸识别行业供给分析

#### 5.1.2 2022-2028年3D人脸识别行业供给变化趋势

#### 5.1.3 3D人脸识别行业区域供给分析

### 5.2 2015-2019年我国3D人脸识别行业需求情况

#### 5.2.1 3D人脸识别行业需求市场

#### 5.2.2 3D人脸识别行业客户结构

#### 5.2.3 3D人脸识别行业需求的地区差异

### 5.3 3D人脸识别市场应用及需求预测

#### 5.3.1 3D人脸识别应用市场总体需求分析

##### (1) 3D人脸识别应用市场需求特征

##### (2) 3D人脸识别应用市场需求总规模

#### 5.3.2 2022-2028年3D人脸识别行业领域需求量预测

##### (1) 2022-2028年3D人脸识别行业领域需求产品/服务功能预测

## (2) 2022-2028年3D人脸识别行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业3D人脸识别产品/服务需求分析预测

## 第六章 3D人脸识别行业产业结构分析

### 6.1 3D人脸识别产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国3D人脸识别行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国3D人脸识别行业产业链分析

### 7.1 3D人脸识别行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 3D人脸识别上游行业分析

#### 7.2.1 3D人脸识别产品成本构成

#### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

#### 7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

#### 7.2.4 上游供给对3D人脸识别行业的影响

### 7.3 3D人脸识别下游行业分析

#### 7.3.1 3D人脸识别下游行业分布

#### 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

#### 7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

#### 7.3.4 下游需求对3D人脸识别行业的影响

### 第八章 我国3D人脸识别行业渠道分析及策略

#### 8.1 3D人脸识别行业渠道分析

##### 8.1.1 渠道形式及对比

##### 8.1.2 各类渠道对3D人脸识别行业的影响

##### 8.1.3 主要3D人脸识别企业渠道策略研究

##### 8.1.4 各区域主要代理商情况

#### 8.2 3D人脸识别行业用户分析

##### 8.2.1 用户认知程度分析

##### 8.2.2 用户需求特点分析

##### 8.2.3 用户购买途径分析

#### 8.3 3D人脸识别行业营销策略分析

##### 8.3.1 中国3D人脸识别营销概况

##### 8.3.2 3D人脸识别营销策略探讨

##### 8.3.3 3D人脸识别营销发展趋势

### 第九章 我国3D人脸识别行业竞争形势及策略

#### 9.1 行业总体市场竞争状况分析

##### 9.1.1 3D人脸识别行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

##### 9.1.2 3D人脸识别行业企业间竞争格局分析

##### 9.1.3 3D人脸识别行业集中度分析

##### 9.1.4 3D人脸识别行业SWOT分析

#### 9.2 中国3D人脸识别行业竞争格局综述

##### 9.2.1 3D人脸识别行业竞争概况

(1) 中国3D人脸识别行业竞争格局



(2) 3D人脸识别行业未来竞争格局和特点

(3) 3D人脸识别市场进入及竞争对手分析

#### 9.2.2 中国3D人脸识别行业竞争力分析

(1) 我国3D人脸识别行业竞争力剖析

(2) 我国3D人脸识别企业市场竞争的优势

(3) 国内3D人脸识别企业竞争能力提升途径

#### 9.2.3 3D人脸识别市场竞争策略分析

### 第十章 3D人脸识别行业领先企业经营形势分析

#### 10.1 深圳市铁军智能科技有限公司

##### 10.1.1 企业概况

##### 10.1.2 企业优势分析

##### 10.1.3 产品/服务特色

##### 10.1.4 公司经营状况

##### 10.1.5 公司发展规划

#### 10.2 杭州相芯科技有限公司

##### 10.2.1 企业概况

##### 10.2.2 企业优势分析

##### 10.2.3 产品/服务特色

##### 10.2.4 公司经营状况

##### 10.2.5 公司发展规划

#### 10.3 虹软科技股份有限公司

##### 10.3.1 企业概况

##### 10.3.2 企业优势分析

##### 10.3.3 产品/服务特色

##### 10.3.4 公司经营状况

##### 10.3.5 公司发展规划

### 第十一章 2022-2028年3D人脸识别行业投资前景

#### 11.1 2022-2028年3D人脸识别市场发展前景

##### 11.1.1 2022-2028年3D人脸识别市场发展潜力

##### 11.1.2 2022-2028年3D人脸识别市场发展前景展望

11.1.3 2022-2028年3D人脸识别细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年3D人脸识别市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年3D人脸识别行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年3D人脸识别市场规模预测

11.2.3 2022-2028年3D人脸识别行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国3D人脸识别行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国3D人脸识别行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国3D人脸识别行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国3D人脸识别供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2022-2028年3D人脸识别行业投资机会与风险

12.1 3D人脸识别行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年3D人脸识别行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2022-2028年3D人脸识别行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

### 第十三章 3D人脸识别行业投资战略研究

13.1 3D人脸识别行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国3D人脸识别品牌的战略思考

13.2.1 3D人脸识别品牌的重要性

13.2.2 3D人脸识别实施品牌战略的意义

13.2.3 3D人脸识别企业品牌的现状分析

13.2.4 我国3D人脸识别企业的品牌战略

13.2.5 3D人脸识别品牌战略管理的策略

13.3 3D人脸识别经营策略分析

13.3.1 3D人脸识别市场细分策略

13.3.2 3D人脸识别市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 3D人脸识别新产品差异化战略

13.4 3D人脸识别行业投资战略研究

13.4.1 2019年3D人脸识别行业投资战略

13.4.2 2022-2028年3D人脸识别行业投资战略

13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

### 第十四章 研究结论及投资建议 ( )

14.1 3D人脸识别行业研究结论

14.2 3D人脸识别行业投资价值评估

14.3 3D人脸识别行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议（ ）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shuma/U72719DWWG.html>