

# 2023-2029年中国3D人脸识别行业市场运营态势 及发展趋向研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国3D人脸识别行业市场运营态势及发展趋向研判报告》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/1154594.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

智研咨询发布的《2023-2029年中国3D人脸识别行业市场运营态势及发展趋向研判报告》共六章。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家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1章 3D人脸识别行业发展背景概述

#### 1.1 3D人脸识别技术

##### 1.1.1 人脸识别技术发展历程

##### 1.1.2 人脸识别技术与其他生物识别技术对比

##### 1.1.3 3D人脸识别VS2D人脸识别技术

##### 1.1.4 3D人脸识别技术的应用产品和服务

#### 1.2 3D人脸识别行业研究范围界定

#### 1.3 3D人脸识别行业研究方法及数据来源

##### 1.3.1 行业研究方法

##### 1.3.2 行业主要数据来源

#### 1.4 3D人脸识别行业技术环境分析

##### 1.4.1 行业技术标准发布情况

##### 1.4.2 行业专利申请总体情况

##### 1.4.3 行业企业专利申请情况

##### 1.4.4 行业热门技术情况

#### 1.5 3D人脸识别行业产业链结构图

### 第2章 全球3D人脸识别行业发展分析

#### 2.1 全球3D人脸识别行业市场发展现状分析

##### 2.1.1 全球人脸识别行业总体发展分析

- (1) 全球人脸识别标准化及政策
- (2) 全球人脸识别发展历程
- (3) 全球人脸识别市场现状
- (4) 全球人脸识别竞争格局
- 2.1.2 全球3D人脸识别技术进展
  - (1) 人脸数据
  - (2) 人脸识别方法
  - (3) 3D人脸重建
  - (4) CVPR论文收录
- 2.1.3 全球3D人脸识别行业规模测算
  - (1) 全球人脸识别细分结构
  - (2) 全球3D人脸识别市场规模
- 2.2 全球3D人脸识别应用领域分析
  - 2.2.1 全球3D人脸识别应用概述
  - 2.2.2 全球3D人脸识别的应用挑战分析
    - (1) 数据泄露
    - (2) 非刚需的人脸识别应用泛滥
    - (3) 人脸的深度伪造技术威胁用户财产和安全
  - 2.2.3 全球3D人脸识别应用趋势判断
    - (1) 智能安防
    - (2) 智慧交通
    - (3) 营销零售
    - (4) 医疗领域
- 2.3 全球3D人脸识别行业领先企业分析
  - 2.3.1 Artec (卢森堡)
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业核心技术及优势
    - (3) 企业主要应用领域
    - (4) 企业研发创新能力
  - 2.3.2 Mantis Vision (以色列)
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业核心技术及优势
    - (3) 企业主要应用领域
    - (4) 企业研发创新能力
  - 2.3.3 Camvi Technologies (美国)

- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业核心技术及优势
  - (3) 企业主要应用领域
  - (4) 企业研发创新能力
- 2.3.4 VisionLabs (俄罗斯)

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业核心技术及优势
- (3) 企业主要应用领域
- (4) 企业研发创新能力

2.3.5 Idemia (法国)

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业核心技术及优势
- (3) 企业主要应用领域
- (4) 企业研发创新能力

### 第3章 中国3D人脸识别行业发展现状及前景

#### 3.1 中国3D人脸识别行业发展现状分析

##### 3.1.1 3D人脸识别行业发展历程分析

##### 3.1.2 3D人脸识别行业发展特点分析

- (1) 人脸识别主要应用于刷脸支付
- (2) 人脸识别技术的便捷性受到认可但存在强制使用问题
- (3) 人脸识别被滥用
- (4) 3D人脸识别精准度不断提高
- (5) 3D人脸识别算法开源降低门槛

##### 3.1.3 3D人脸识别行业影响因素分析

- (1) 政策因素
- (2) 产业链因素
- (3) 算法迭代因素

##### 3.1.4 3D人脸识别行业市场规模分析

#### 3.2 中国3D人脸识别行业竞争分析

##### 3.2.1 行业企业总体竞争格局

##### 3.2.2 行业细分领域竞争格局

- (1) 个人应用领域
- (2) 企业应用领域
- (3) 政府应用领域

### 3.3 中国3D人脸识别行业投资兼并及重组

#### 3.3.1 行业投资兼并及重组案例汇总

- (1) 中国3D人脸识别行业投资概况
- (2) 中国人脸识别行业兼并重组概况

#### 3.3.2 行业投资兼并及重组动因分析

#### 3.3.3 行业投资兼并及重组趋势判断

### 3.4 中国3D人脸识别行业发展趋势及前景预测

#### 3.4.1 行业发展趋势分析

- (1) 多生物特征融合技术广泛应用
- (2) 3D人脸识别芯片定制生产
- (3) 深度学习加速渗透
- (4) 3D人脸识别在消费级爆发
- (5) “合作式”竞争格局将形成

#### 3.4.2 行业发展前景预测

- (1) 测算逻辑一：复合平均增速
- (2) 测算逻辑二：3D人脸识别技术渗透率

## 第4章 中国3D人脸识别行业应用领域市场前景

### 4.1 中国3D人脸识别技术应用领域市场结构特征

#### 4.2 3D人脸识别技术在警务系统应用前景分析

##### 4.2.1 3D人脸识别技术在警务系统应用范围分析

##### 4.2.2 3D人脸识别技术在警务系统应用现状分析

- (1) 全站布控封锁
- (2) 区域精准布控
- (3) 站内重点区域全方位防控
- (4) 全站区域严密防控
- (5) 人证合一报警联动
- (6) 警务通APP动态识别检索

##### 4.2.3 警务系统3D人脸识别企业布局分析

##### 4.2.4 3D人脸识别技术在警务系统应用前景分析

### 4.3 3D人脸识别技术在金融领域的市场前景

#### 4.3.1 3D人脸识别技术在金融系统应用范围分析

- (1) 3D人脸识别技术在金融领域的应用场景
- (2) 典型应用：远程开户

#### 4.3.2 3D人脸识别技术在金融系统应用现状分析

- (1) BCTC检测
- (2) 重点客户分析
- 4.3.3 金融系统3D人脸识别企业布局分析
- 4.3.4 3D人脸识别技术在金融系统应用前景分析
- 4.4 3D人脸识别技术在门禁/考勤领域的市场前景
- 4.4.1 3D人脸识别技术在门禁/考勤系统应用范围分析
- 4.4.2 3D人脸识别技术在门禁/考勤系统应用现状分析
- 4.4.3 门禁/考勤系统3D人脸识别企业布局分析
- 4.4.4 3D人脸识别技术在门禁/考勤系统应用前景分析
- 4.5 3D人脸识别技术在智能锁领域的市场前景
- 4.5.1 3D人脸识别技术在智能锁领域应用范围分析
- 4.5.2 3D人脸识别技术在智能锁领域应用现状分析
- 4.5.3 智能锁领域3D人脸识别企业布局分析
- 4.5.4 3D人脸识别技术在智能锁系统市场前景分析
- 4.6 3D人脸识别技术在其他应用领域的市场前景
- 4.6.1 3D人脸识别技术在社交娱乐领域的市场前景分析
- 4.6.2 3D人脸识别技术在电子政务领域的市场前景分析
- 4.6.3 3D人脸识别技术在智慧零售领域的市场前景分析

## 第5章 中国3D人脸识别行业重点企业分析

- 5.1 3D人脸识别行业重点企业业务布局及核心应用
- 5.2 3D人脸识别行业重点企业经营分析
- 5.2.1 云从科技集团股份有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业盈利能力
  - (4) 企业市场战略
- 5.2.2 深圳市商汤科技有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况
  - (3) 企业盈利能力
  - (4) 企业市场战略
- 5.2.3 北京旷视科技有限公司
  - (1) 企业概况
  - (2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.4 百度在线网络技术（北京）有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.5 阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.6 北京眼神智能科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.7 奥比中光科技集团股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.8 深圳新维智能科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.9 深圳阜时科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业盈利能力

(4) 企业市场战略

#### 5.2.10 北京的卢深视科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业经营状况



- (3) 企业盈利能力
- (4) 企业市场战略

## 第6章 中国3D人脸识别行业投资机会与建议

### 6.1 3D人脸识别行业投资壁垒和风险分析

#### 6.1.1 3D人脸识别投资壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 资金壁垒
- (3) 人才壁垒

#### 6.1.2 3D人脸识别投资风险分析

- (1) 政策风险
- (2) 行业技术风险
- (3) 行业市场风险
- (4) 道德法律风险

### 6.2 3D人脸识别行业盈利模式分析

#### 6.2.1 行业盈利模式分析

#### 6.2.2 行业盈利影响因素分析

- (1) 政策支持
- (2) 技术水平的提升
- (3) 下游行业强劲需求

#### 6.2.3 行业盈利模式创新探索

### 6.3 3D人脸识别行业投资机会分析

#### 6.3.1 技术替代带来的投资机会分析

#### 6.3.2 新增需求增长带来的投资机会

- (1) 智慧城市建设带来的投资机会分析
- (2) 智慧政府建设带来的投资机会分析
- (3) 互联网金融带来的投资机会分析
- (4) “后疫情”时代带来的投资机会分析

### 6.4 3D人脸识别行业投资建议

#### 6.4.1 对于产品开发方向的投资建议

- (1) 与行为识别融合
- (2) 多模态生物识别技术
- (3) 特定群体识别技术

#### 6.4.2 对于行业新进入者投资方式的建议

- (1) 产品投资建议

## (2) 云端协同部署建议

### 图表目录

图表1：人脸识别技术发展历程

图表2：生物识别技术基本特性

图表3：人脸识别技术与其他生物识别技术对比

图表4：3D人脸识别与2D人脸识别技术的对比

图表5：3D人脸识别应用领域分析

图表6：3D人脸识别技术的潜在应用产品和服务

图表7：3D人脸识别和其他相关行业的范围界定

图表8：本报告主要数据来源

图表9：截至2022年人脸识别现行相关标准

图表10：2018-2022年D人脸识别专利申请量情况（单位：件，%）

图表11：截至2022年中国3D人脸识别专利技术申请情况（单位：件，%）

图表12：3D成像技术对比

图表13：3D人脸识别产业链

图表14：人脸识别的国际性标准情况

图表15：欧美人脸识别相关政策和法案汇总

图表16：全球人脸识别行业发展历程

图表17：2018-2022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18：2023-2029年全球生物识别技术行业市场结构（单位：%）

图表19：2023-2029年全球人脸识别技术行业市场规模（单位：亿美元）

图表20：2023-2029年全球人脸识别行业市场规模增速的区域分布

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1154594.html>