

2022-2028年中国3D人脸识别行业市场供需形势 分析及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D人脸识别行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》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/202101/927366.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

3D人脸识别处理的是3D的数据，如点云、体素等，这些数据是完整的，立体的，能表达出物体各个角度的特征，不管一个人正脸还是侧脸，理论上都是同一个人。但是因为点云等3D数据具有数据量大、而且点云数据具有无序性、稀疏性等特点，3D人脸识别开发难度比较大。

虽然目前市场的主流为2D识别，但2D人脸识别有一定的局限性，为弥补不足，3D人脸识别应运而生。

2D与3D人脸识别技术比对

资料来源：智研咨询整理

3D人脸识别的主要优势有精准度高、环境稳定性强、防伪稳定性高、实用性强。

3D人脸识别的主要优势

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D人脸识别行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》共五章。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 基于3D人脸识别技术的产品及服务

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

2.1.2 全球3D人脸识别技术进展及应用

2.1.3 全球3D人脸识别行业规模测算

2.2 全球3D人脸识别技术应用领域分析

2.2.1 全球3D人脸识别技术应用概述

2.2.2 全球3D人脸识别在身份认证领域应用分析

2.2.3 全球3D人脸识别在安防领域应用分析

2.2.4 全球3D人脸识别技术应用趋势判断

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) 企业核心技术及特点

(3) 企业主要应用领域

(4) 企业研发创新能力

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新发展动向

2.3.2 Mantis Vision (以色列)

(1) 企业基本信息

(2) 企业核心技术及特点

(3) 企业主要应用领域

(4) 企业研发创新能力

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新发展动向

2.3.3 Camvi Technologies (美国)

(1) 企业基本信息

- (2) 企业核心技术及特点
- (3) 企业主要应用领域
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业最新发展动向

2.3.4 VisionLabs (俄罗斯)

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业核心技术及特点
- (3) 企业主要应用领域
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业最新发展动向

2.3.5 Idemia (法国)

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业核心技术及特点
- (3) 企业主要应用领域
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业最新发展动向

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

随着3D人脸识别应用以及其他人工智能技术和场景的进一步落地，3D人脸识别将形成一个更完善的大市场。2019年中国3D人脸识别市场占有率为47%，2D人脸识别市场占有率为53%；2020年中国3D人脸识别市场占有率为58%，2D人脸识别市场占有率为42%。

2017-2020年中国3D人脸识别市场占有率

资料来源：人脸识别行业白皮书、智研咨询整理

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

3.1.3 3D人脸识别行业影响因素分析

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

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
- 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
 - 3.4.2 行业发展前景预测
- 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
 - 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
 - 4.3.2 3D人脸识别技术在金融系统应用现状分析
 - 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园区领域的市场前景分析
 - 4.6.4 3D人脸识别技术在智慧零售领域的市场前景分析
 - (1) 中国3D人脸识别行业重点企业分析
 - 4.7 3D人脸识别行业重点企业业务布局及核心应用

4.8 3D人脸识别行业重点企业经营分析

4.8.1 云从科技集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务布局
- (3) 企业3D人脸识别技术应用
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业研发创新能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

4.8.2 深圳市商汤科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务布局
- (3) 企业3D人脸识别技术应用
- (4) 企业融资及市场估值分析
- (5) 企业研发创新能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

4.8.3 深圳市旷视科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务布局
- (3) 企业3D人脸识别技术应用
- (4) 企业融资及市场估值分析
- (5) 企业研发创新能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

4.8.4 北京百度网讯科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务布局
- (3) 企业3D人脸识别技术应用
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业研发创新能力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

4.8.5 阿里

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务布局
- (3) 企业3D人脸识别技术应用
- (4) 企业融资及市场估值分析
- (5) 企业研发创新能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

4.8.6 福建库克智能科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务布局

(3) 企业3D人脸识别技术应用

(4) 企业融资及市场估值分析

(5) 企业研发创新能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

4.8.7 奥比中光科技集团股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务布局

(3) 企业3D人脸识别技术应用

(4) 企业融资及市场估值分析

(5) 企业研发创新能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

4.8.8 广东世纪晟科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务布局

(3) 企业3D人脸识别技术应用

(4) 企业融资及市场估值分析

(5) 企业研发创新能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

4.8.9 深圳阜时科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务布局

(3) 企业3D人脸识别技术应用

(4) 企业融资及市场估值分析

(5) 企业研发创新能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

4.8.10 北京的卢深视科技有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务布局

(3) 企业3D人脸识别技术应用

(4) 企业融资及市场估值分析

(5) 企业研发创新能力分析

（6）企业经营优劣势分析

第5章：中国3D人脸识别行业投资机会与建议

5.1 3D人脸识别行业投资壁垒分析

5.1.1 技术壁垒

5.1.2 资金壁垒

5.2 3D人脸识别行业盈利模式分析

5.2.1 行业盈利模式分析

5.2.2 行业盈利影响因素分析

5.2.3 行业盈利模式创新探索

5.3 3D人脸识别行业投资机会分析

5.3.1 技术替代带来的投资机会分析

（1）对于2D人脸识别技术替代带来的投资机会

（2）对于其他生物识别技术替代带来的投资机会

5.3.2 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

5.4 3D人脸识别行业投资建议

5.4.1 对于产品开发方向的投资建议

5.4.2 对于行业新进入者投资方式的建议（ZY ZS）

图表目录：

图表1：生物识别技术应用的基础

图表2：人脸识别技术发展历程

图表3：人脸识别技术与其他生物识别技术的对比

图表4：3D人脸识别VS2D人脸识别

图表5：基于3D人脸识别技术的产品及服务

图表6：3D人脸识别行业研究范围界定

图表7：3D人脸识别行业数据来源说明

图表8：3D人脸识别行业相关标准

图表9：3D人脸识别行业专利申请情况

图表10：3D人脸识别行业专利申请企业排名

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/927366.html>