

2021年中国3D人脸识别市场分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国3D人脸识别市场分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitait/537829537829.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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人脸识别是采用3D结构光技术，通过3D结构光内的数万个光线点对人脸进行扫描后，从而提供更为精确的面部信息。与2D人脸识别相比，3D四五人脸识别将提供更为精确的面部数据，最终让数据更加的安全可靠。可以应对各种光线干扰，甚至在夜晚能见度较差的环境下也可以识别人脸信息。

3D人脸识别和2D人脸识别技术的优缺点

类别

优缺点

3D

3D人脸识别系统使用的优点是识别精准度高，但是其需要通过复杂的人脸识别算法来实现人脸识别解锁手机，存在着运算量大，解锁速度慢等不可忽视的缺点

2D

2D人脸识别技术虽然具有运算量小、识别快的优点，但是因为存在判定过于简单的特点，当他人使用照片等平面图像时也可以实现手机解锁功能，所以容易降低识别的精准性和安全性数据来源：公开资料整理

人脸识别技术在中国的发展起步于上世纪九十年代末，经历了技术引进-专业市场导入-技术完善-技术应用-各行业领域使用等五个阶段。目前，国内的人脸识别技术已经相对发展成熟，该技术越来越多的被推广到安防领域，延伸出考勤机、门禁机等多种产品，人脸识别的全面应用时代已经到来。

人脸识别行业发展历程 数据来源：公开资料整理

近年来，随着人工智能的快速发展，我国3D人脸识别技术市场规模也进一步扩大。2019年我国3D人脸识别市场规模为8亿元，2020年增至17亿元，同比增长110.25%。除此之外，我国3D人脸识别技术市场渗透率整体呈增长态势，2020年3D人脸识别市场渗透率高达15%。

2017-2020年我国3D人脸识别市场规模（单位：亿元） 数据来源：公开资料整理

2017-2020年我国3D人脸识别渗透率情况（单位：%） 数据来源：公开资料整理

我国3D人脸识别主要应用领域呈现多方位、多领域的特点。现阶段，我国3D人脸识别技术主要应用与支付转账，其次是密码解锁，其比重分别占据67.17%和54.09%。

2020年我国3D人脸识别主要应用场景 数据来源：公开资料整理

我国企业在LFW中的识别率来看，云识图的LFW识别率达到99.87%，中国第一，世界第二；平安集团旗下平安科技的人脸识别技术和腾讯优图以99.80%的识别精度并列中国第二。2020年我国人脸识别行业LFW数据识别率

数据来源：公开资料整理

从行业竞争格局来看，目前，我国人脸识别领域主要有以商汤、依图、旷视、云从四

大独角兽为首的初创公司，海康威视、佳都科技等上市公司和腾讯、阿里巴巴、百度为首的互联网巨头三个大阵营，市场竞争加剧。

2020年人脸识别技术TOP10

排名

公司名称

应用场景

1

依图科技

主要应用于安防、金融领域

2

海康威视

应用与安防、交通、金融、楼宇等多场景

3

商汤科技

支持动静态对比及活体检测，主要面向安防、道路监控、身份验证等众多场景

4

矿视科技

支持动静态对比及活体检测，主要面向楼宇、商超、社区、校园等场景

5

瑞为技术

安防、商超、家电、车载智能等场景

6

云从科技

主要应用于金融、安防、身份认证等场景

7

阿里云

打造ET大脑，主要应用于金融、安防、电子商务、智能手机登场景

8

百度云

支持人脸检测、对比及活体检测，可应用于安防、门禁、支付等场景

9

云天励飞

主要应用于安防、园区、校园、商超等场景

10

达闼科技

主要应用于安防、交通、园区等场景数据来源：资料公开整理（CBB）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国3D人脸识别市场分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国3D人脸识别行业发展概述

第一节 3D人脸识别行业发展情况概述

一、3D人脸识别行业相关定义

二、3D人脸识别行业基本情况介绍

三、3D人脸识别行业发展特点分析

四、3D人脸识别行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、3D人脸识别行业需求主体分析

第二节 中国3D人脸识别行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、3D人脸识别行业产业链条分析

三、产业链运行机制

1、沟通协调机制

2、风险分配机制

3、竞争协调机制

四、中国3D人脸识别行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国3D人脸识别行业生命周期分析

一、3D人脸识别行业生命周期理论概述

二、3D人脸识别行业所属的生命周期分析

第四节 3D人脸识别行业经济指标分析

一、3D人脸识别行业的赢利性分析

二、3D人脸识别行业的经济周期分析

三、3D人脸识别行业附加值的提升空间分析

第五节 中国3D人脸识别行业进入壁垒分析

一、3D人脸识别行业资金壁垒分析

二、3D人脸识别行业技术壁垒分析

三、3D人脸识别行业人才壁垒分析

四、3D人脸识别行业品牌壁垒分析

五、3D人脸识别行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球3D人脸识别行业市场发展现状分析

第一节 全球3D人脸识别行业发展历程回顾

第二节 全球3D人脸识别行业市场区域分布情况

第三节 亚洲3D人脸识别行业地区市场分析

一、亚洲3D人脸识别行业市场现状分析

二、亚洲3D人脸识别行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲3D人脸识别行业市场前景分析

第四节 北美3D人脸识别行业地区市场分析

一、北美3D人脸识别行业市场现状分析

二、北美3D人脸识别行业市场规模与市场需求分析

三、北美3D人脸识别行业市场前景分析

第五节 欧洲3D人脸识别行业地区市场分析

一、欧洲3D人脸识别行业市场现状分析

二、欧洲3D人脸识别行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲3D人脸识别行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界3D人脸识别行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球3D人脸识别行业市场规模预测

第三章 中国3D人脸识别产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品3D人脸识别总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国3D人脸识别行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国3D人脸识别产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国3D人脸识别行业运行情况

第一节 中国3D人脸识别行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国3D人脸识别行业市场规模分析

第三节 中国3D人脸识别行业供应情况分析

第四节 中国3D人脸识别行业需求情况分析

第五节 我国3D人脸识别行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二
- 三、其它细分市场

第六节 中国3D人脸识别行业供需平衡分析

第七节 中国3D人脸识别行业发展趋势分析

第五章 中国3D人脸识别所属行业运行数据监测

第一节 中国3D人脸识别所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国3D人脸识别所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国3D人脸识别所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国3D人脸识别市场格局分析

第一节 中国3D人脸识别行业竞争现状分析

- 一、中国3D人脸识别行业竞争情况分析
- 二、中国3D人脸识别行业主要品牌分析

第二节 中国3D人脸识别行业集中度分析

- 一、中国3D人脸识别行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国3D人脸识别行业市场集中度分析

第三节 中国3D人脸识别行业存在的问题

第四节 中国3D人脸识别行业解决问题的策略分析

第五节 中国3D人脸识别行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国3D人脸识别行业需求特点与动态分析

第一节 中国3D人脸识别行业消费市场动态情况

第二节 中国3D人脸识别行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 3D人脸识别行业成本结构分析

第四节 3D人脸识别行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国3D人脸识别行业价格现状分析

第六节 中国3D人脸识别行业平均价格走势预测

一、中国3D人脸识别行业价格影响因素

二、中国3D人脸识别行业平均价格走势预测

三、中国3D人脸识别行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国3D人脸识别行业区域市场现状分析

第一节 中国3D人脸识别行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区3D人脸识别市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区3D人脸识别市场规模分析

四、华东地区3D人脸识别市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区3D人脸识别市场规模分析

四、华中地区3D人脸识别市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区3D人脸识别市场规模分析
- 四、华南地区3D人脸识别市场规模预测

第九章 2017-2020年中国3D人脸识别行业竞争情况

第一节 中国3D人脸识别行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国3D人脸识别行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国3D人脸识别行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 3D人脸识别行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国3D人脸识别行业发展前景分析与预测

第一节 中国3D人脸识别行业未来发展前景分析

- 一、3D人脸识别行业国内投资环境分析
- 二、中国3D人脸识别行业市场机会分析
- 三、中国3D人脸识别行业投资增速预测

第二节 中国3D人脸识别行业未来发展趋势预测

第三节 中国3D人脸识别行业市场发展预测

- 一、中国3D人脸识别行业市场规模预测
- 二、中国3D人脸识别行业市场规模增速预测
- 三、中国3D人脸识别行业产值规模预测
- 四、中国3D人脸识别行业产值增速预测
- 五、中国3D人脸识别行业供需情况预测

第四节 中国3D人脸识别行业盈利走势预测

- 一、中国3D人脸识别行业毛利润同比增速预测
- 二、中国3D人脸识别行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国3D人脸识别行业投资风险与营销分析

第一节 3D人脸识别行业投资风险分析

- 一、3D人脸识别行业政策风险分析
- 二、3D人脸识别行业技术风险分析
- 三、3D人脸识别行业竞争风险分析
- 四、3D人脸识别行业其他风险分析

第二节 3D人脸识别行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国3D人脸识别行业发展战略及规划建议

第一节 中国3D人脸识别行业品牌战略分析

- 一、3D人脸识别企业品牌的重要性
- 二、3D人脸识别企业实施品牌战略的意义
- 三、3D人脸识别企业品牌的现状分析
- 四、3D人脸识别企业的品牌战略
- 五、3D人脸识别品牌战略管理的策略

第二节 中国3D人脸识别行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 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

第三节 中国3D人脸识别行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第四节 3D人脸识别行业竞争力提升策略

- 一、3D人脸识别行业产品差异性策略

- 二、3D人脸识别行业个性化服务策略
- 三、3D人脸识别行业的促销宣传策略
- 四、3D人脸识别行业信息智能化策略
- 五、3D人脸识别行业品牌化建设策略
- 六、3D人脸识别行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国3D人脸识别行业发展策略及投资建议

第一节 中国3D人脸识别行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国3D人脸识别行业营销渠道策略

- 一、3D人脸识别行业渠道选择策略
- 二、3D人脸识别行业营销策略

第三节 中国3D人脸识别行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国3D人脸识别行业重点投资区域分析
- 二、中国3D人脸识别行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitait/537829537829.html>