



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国人脸识别产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国人脸识别产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/274307.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

近年来，由于反恐、国土安全、和社会安全的需要，世界上各个国家都对安防领域加大了投入。而身份识别正是安防的一个核心问题。在这种大环境下，人脸识别产业迎来了一个快速发展的时期。

人脸识别作为一种重要的个人身份鉴别技术，有着广泛的应用，与利用人体其它生物特征，如指纹、虹膜、语音等相比更为直观方便。人脸图像能用于身份识别，主要是因为人的面貌属于人本身固有的生物特征，这种特征具有不可复制，难于伪造的特点，弥补了密码、签字、口令、证据等传统手段容易泄漏、遗忘的缺点。从人脸识别的需求上来说，除了传统的考勤、门禁等应用外，视频监控环境下的身份识别需求也非常迫切，即在一个较复杂的场景中，在较远的距离上识别出特定人的身份。另外，我国有着13亿人口，而人脸识别系统的市场大小很大程度上也和人口的数量相关，这从本质上决定了人脸识别市场有着巨大的潜力。

在国内市场上，2010年人脸识别产品的销售收入约6.7亿元，然而，从2010年开始，人脸识别市场，特别是在中国的市场，正经历着迅速的发展，而且发展的脚步也将越来越快。2015年国内人脸识别产品市场规模增长到14.9亿元。近几年我国人脸识别市场规模情况如下图所示：

2008-2015年我国人脸识别行业市场规模统计

数据来源：中国自动识别技术协会

2010年我国人脸识别产品产量达到33.5万套，到2015年我国人脸识别产品产量达到69.5万套。近几年我国人脸识别产品产量情况如下图所示：

2008-2015年我国人脸识别行业产量统计

数据来源：中国自动识别技术协会

人脸识别市场，特别是在中国的市场，正经历着迅速的发展，而且发展的脚步也将越来越快。主要有三大原因：

1. 是科技界和社会各个方面都认识到人脸识别技术的重要性，国家政策对人脸识别技术研究给予了很大支持，使得我国人脸识别技术取得了很大进展。国际上，美国国家标准技术局（NIST）举办的 Face Recognition Vendor Test 2006（FRVT2006，）通过大规模的人脸数据测试表明，当今世界上人脸识别方法的识别精度比2002年的FRVT2002至少提高了一个数量级（10倍）。其中一些方法的识别精度已经超过人类的平均水平。而对于高清晰，高质量人脸图像识别，机器的识别精度几乎达到100%。

2. 各种应用需求不断涌现。人脸识别市场的快速发展一方面归功于生物识别需求的多元化，另一方面则是由于人脸识别技术的进步。从需求上来说，除了传统的考勤、门禁等应用外

，视频监控环境下的身份识别正成为一种迫切的需求，即在一个较复杂的场景中，在较远的距离上识别出特定人的身份，这显然是指纹识别的方法所不能满足的。而人脸识别却是一个极佳的选择。

3. 第三个是人口基数因素。人脸识别系统的市场大小，很大程度上是和人口的数量大小相关的。而我国有 13 亿人口，这从本质上决定了我国是世界上规模最大的生物识别市场。

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 人脸识别行业相关概述

### 第一节 人脸识别行业基本概念

#### 一、人脸识别行业定义分析

#### 二、人脸识别行业应用情况分析

### 第二节 人脸识别行业特性分析

#### 一、行业主要经营模式分析

#### 二、行业现阶段发展SWOT分析

#### 三、行业周期性分析

#### 四、行业进入壁垒分析

## 第二章 人脸识别行业主要国外市场分析

### 第一节 国外市场整体概述

### 第二节 亚洲地区主要市场概况

### 第三节 欧盟主要国家市场概况

### 第四节 北美地区主要市场概况

## 第三章 人脸识别行业国内发展环境分析

### 第一节 宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2015年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 人脸识别行业主管部门、行业监管体

### 第三节 人脸识别行业主要法律法规及政策

## 第四章 人脸识别行业产业链分析及对行业的影响

### 第一节 上游原料产业链发展状况分析

### 第二节 下游需求产业链发展情况分析

### 第三节 上下游行业对人脸识别行业的影响分析

## 第五章 人脸识别行业技术制造工艺发展趋势分析

### 第一节 国内外人脸识别行业技术研发现状

### 第二节 产品工艺特点或流程

### 第三节 工艺技术进展和发展趋势

## 第六章 人脸识别行业国内市场供需分析

### 第一节 人脸识别行业市场现状分析

### 第二节 2010-2015年产品产量分析

### 第三节 2010-2015年市场需求分析

## 第七章 人脸识别行业竞争格局分析

### 第一节 人脸识别行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 人脸识别行业行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

#### 三、区域集中度分析

### 第三节 行业国际竞争力比较

#### 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

## 第八章 人脸识别行业主要生产企业分析

### 第一节 企业一

#### 一、企业介绍

## 二、企业经营情况分析

### 第二节 企业二

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营情况分析

### 第三节 企业三

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营情况分析

### 第四节 企业四

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营情况分析

### 第五节 企业五

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营情况分析

### 第六节 企业六

#### 一、企业介绍

#### 二、企业经营情况分析

## 第九章 2016-2022年人脸识别行业发展预测分析

### 第一节 人脸识别行业未来发展预测分析

#### 一、中国人脸识别行业发展方向及投资机会分析

#### 二、2016-2022年中国人脸识别行业发展规模分析

#### 三、2016-2022年中国人脸识别行业发展趋势分析

### 第二节 2016-2022年中国人脸识别行业供需预测

#### 一、2016-2022年中国人脸识别行业供给预测

#### 三、2016-2022年中国人脸识别行业需求预测

## 第十章 2016-2022年中国人脸识别行业投资风险预警

### 第一节 政策和体制风险

### 第二节 技术发展风险

### 第三节 市场竞争风险

### 第四节 原材料压力风险

### 第五节 经营管理风险

## 第十一章 2016-2022年中国人脸识别行业发展策略及投资建议

### 第一节 人脸识别行业发展策略分析

- 一、坚持产品创新的领先战略
- 二、坚持品牌建设的引导战略
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略。
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略
- 五、坚持企业管理创新的保证战略

## 第二节 人脸识别行业市场的重点客户战略实施

- 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 艾凯咨询网投资建议

- 一、项目投资环境考察
- 二、项目投资产品方向建议
- 三、项目投资其他注意事项

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：人脸识别行业产业链

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国人脸识别行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图



图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业&hellip;&hellip;

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年人脸识别行业市场供给

图表：2011-2015年人脸识别行业市场需求

图表：2011-2015年人脸识别行业市场规模

图表：人脸识别所属行业生命周期判断

图表：人脸识别所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国人脸识别行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国人脸识别行业供给预测

图表：2016-2022年中国人脸识别行业需求预测

图表：2016-2022年中国人脸识别行业价格指数预测

图表：&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/274307.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。