

# 2017-2022年中国人脸识别市场现状调查及十三五 投资方向分析报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国人脸识别市场现状调查及十三五投资方向分析报告》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趋势、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://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/273734273734.html>

报告价格：电子版：7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版：7500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

根据统计，2007年至2013年六年期间，生物识别技术的全球市场规模年均增速为21.7%，这在全球大部分行业增长率不到5%的对比下实属罕见。2015年生物识别技术全球市场规模将达到130亿美元，2020年将达到250亿美元，5年内年均增速约14%。自2015年到2020年，各细分行业市场规模增幅分别为：指纹(73.3%)、语音(100%)、人脸(166.6%)、虹膜(100%)、其他(140%)。众多生物识别技术中人脸识别在增幅上居于首位，预计到2020年人脸识别技术市场规模将上升至24亿美元。预计在智能终端渗透脸部识别的情况下，市场规模可能大超预期。

全球生物识别行业市场规模（亿美元）

人脸识别主要分为人脸检测和人脸比对两部分。其工作流程为：

1.图像采集：通过采集传感器(如摄像头)采集人脸图像；

2.人脸定位及提取：然后对采集到的数据进行处理，去除采集数据中的噪声和环境因素，抽取样本中能够表征个人身份的特征信息；

3.特征对比：再把这些特征信息与数据库中已有的信息进行对比；

4.输出结果：最后根据比对的相似程度来判断是否匹配。

人脸识别流程

中国报告网发布的《2017-2022年中国人脸识别市场现状调查及十三五投资方向分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

第一章人脸识别的基本概况

1.1人脸识别行业总述

1.1.1基本概念

1.1.2技术流程

1.1.3识别算法

1.1.4识别数据

1.1.5配合程度

1.2人脸识别发展特性

1.2.1相似性

1.2.2易变性

第二章人脸识别行业发展环境分析

2.1国际环境

2.1.1全球经济形势

2.1.2市场发展现状

2.1.3人脸识别解锁

2.1.4机场入关应用

2.2政策环境

2.2.1行业标准制定

2.2.2系统技术要求

2.2.3金融远程服务

2.2.4科技创新规划

2.3经济环境

2.3.1经济发展概况

2.3.2高新技术产业

2.3.3人工智能发展

2.3.4“十三五”趋势

2.4产业环境

2.4.1产业形势分析

2.4.2市场发展现状

2.4.3竞争格局分析

2.4.4市场面临挑战

第三章2014-2016年中国人脸识别行业发展分析

3.1中国人脸识别行业发展综述

3.1.1产业发展历程

3.1.2人脸识别特点

3.1.3行业发展优势

3.1.4市场产品分类

3.22014-2016年人脸识别市场发展形势

3.2.1市场发展规模

3.2.2市场竞争激烈

3.2.3技术研发加速

3.2.4央行政策支持

3.3 2014-2016年人脸识别产业技术分析

3.3.1技术原理分析

3.3.2技术发展特点

3.3.3关键技术分析

3.3.4技术发展影响

3.4 中国人脸识别行业发展问题

3.4.1行业发展问题

3.4.2发展面临瓶颈

3.4.3隐私保护问题

3.5 中国人脸识别市场应对措施

3.5.1产业发展建议

3.5.2市场应对策略

3.5.3隐私保护对策

第四章 2014-2016年中国人脸识别应用领域分析

4.1 2014-2016年人脸识别技术应用现状总况

4.1.1主要识别产品

4.1.2主要用途分析

4.1.3重点应用领域

4.1.4应用发展现状

4.2 2014-2016年人脸识别技术在金融领域的应用

4.2.1金融领域应用

4.2.2助推行业改革

4.2.3投资前景调研预测

4.3 2014-2016年人脸识别技术在安检领域的应用

4.3.1机场安检识别

4.3.2出入境人脸识别

4.3.3投资前景调研预测

4.4 2014-2016年人脸识别技术在高校管理的应用

4.4.1课堂考勤管理

4.4.2高校安全管理

4.4.3防作弊生物技术

4.4.4考场防作弊监控

#### 4.4.5高考人脸识别系统

### 第五章2014-2016年其他生物识别市场发展分析

#### 5.1指纹识别

##### 5.1.1指纹识别优势

##### 5.1.2市场竞争形势

##### 5.1.3市场发展动态

##### 5.1.4行业发展瓶颈

##### 5.1.5投资前景调研预测

#### 5.2虹膜识别

##### 5.2.1识别技术原理

##### 5.2.2比较优势分析

##### 5.2.3企业市场竞争

##### 5.2.4虹膜识别产业链

##### 5.2.5市场趋势预测

#### 5.3语音识别

##### 5.3.1全球市场规模

##### 5.3.2企业竞争形势

##### 5.3.3产业投资策略

##### 5.3.4技术发展趋势

#### 5.4指静脉识别

##### 5.4.1指静脉识别特点

##### 5.4.2技术专利分析

##### 5.4.3技术应用分析

##### 5.4.4投资前景调研预测

### 第六章2014-2016年中国物联网行业发展分析

#### 6.12014-2016年中国物联网行业总况

##### 6.1.1层次架构分析

##### 6.1.2技术体系分析

##### 6.1.3技术应用场景

##### 6.1.4隐私安全分析

##### 6.1.5市场发展潜力

#### 6.2物联网产业发展驱动因素分析

##### 6.2.1政策推动

##### 6.2.2巨头发展

##### 6.2.3技术演进

## 6.3物联网行业产业链结构分析

### 6.3.1产业链结构

### 6.3.2产业链的优势

### 6.3.3产业生态环境

## 6.42014-2016年中国物联网应用领域分析

### 6.4.1车联网

### 6.4.2公共事业

### 6.4.3智能家居

### 6.4.4智慧医疗

### 6.4.5工业物联网

## 6.5中国物联网行业发展问题剖析

### 6.5.1行业面临挑战

### 6.5.2行业安全问题

### 6.5.3商业模式问题

## 6.6中国物联网行业发展建议分析

### 6.6.1行业发展对策

### 6.6.2安全措施分析

### 6.6.3商业模式战略

## 第七章2014-2016年人脸识别市场重点企业运营分析

### 7.1四川川大智胜软件股份有限公司

#### (1)企业发展简介分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 7.2佳都新太科技股份有限公司

#### (1)企业发展简介分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 7.3科大讯飞股份有限公司

#### (1)企业发展简介分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 7.4汉王科技股份有限公司

#### (1)企业发展简介分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

## 7.5北京海鑫科金科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.6北京旷视科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

# 第八章 中国人脸识别行业趋势预测分析

## 8.1生物识别市场趋势预测

### 8.1.1市场规模预测

### 8.1.2市场发展潜力

### 8.1.3技术发展趋势

## 8.2人脸识别市场趋势预测

### 8.2.1投资前景调研预测

### 8.2.2应用发展方向

### 8.2.3市场发展趋势

### 8.2.4智慧城市推动

## 部分图表目录

图表2017-2022年全球生物识别技术行业细分市场规模

图表2017-2022年人脸识别区域市场产值预估

图表人脸识别应用领域

图表2015年人脸识别最新相关政策和行业标准

图表安防视频监控系统的基本结构和功能要求

图表安全防范食品监控人脸识别系统基本构成

图表安防视频监控各漏报率对应系统性能级别

图表监视名单长度及照片质量

图表2014-2016年国内生产总值及其增长速度

图表2015年年末人口数及其构成

图表2014-2016年城镇新增就业人数

图表2014-2016年全员劳动生产率

图表2015年居民消费价格月度涨跌幅度

图表2015年居民消费价格比2014年涨跌幅度

图表2015年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表2014-2016年全国一般公共预算收入

图表2014-2016年末国家外汇储备

图表2006-2015年人工智能领域全球投资总额

图表2010-2014年人工智能领域全球风险投资总额

( GYZX )

图表详见正文 • • • • •

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/273734273734.html>