



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国生物识别技术 市场调查与未来前景预测研究报 告

# 一、调研说明

《2012-2016年中国生物识别技术市场调查与未来前景预测研究报告》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/197929.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

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

所谓生物识别技术就是，通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段密切结合，利用人体固有的生理特性，（如指纹、脸象、虹膜等）和行为特征（如笔迹、声音、步态等）来进行个人身份的鉴定。生物识别技术可广泛用于政府、军队、银行、社会福利保障、电子商务、安全防务。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国生物识别技术市场调查与未来前景预测研究报告》共十二章。首先介绍了生物识别技术相关概述、中国生物识别技术产业发展环境等，接着分析了中国生物识别技术产业运行的现状，然后介绍了中国生物识别技术产业市场竞争格局。随后，报告对中国生物识别技术产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物识别技术产业发展前景与投资预测。您若想对生物识别技术产业有个系统的了解或者想投资生物识别技术行业，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。

### 第一章 生物识别技术相关概述

#### 第一节 生物识别技术概念

##### 一、生物识别概念

##### 二、生物识别技术的特征分类

#### 第二节 几种常见的生物特征识别方式

##### 一、指纹识别

##### 二、静脉识别

##### 三、虹膜识别

##### 四、视网膜识别

##### 五、面部识别

##### 六、手掌几何学识别

##### 七、DNA识别

##### 八、声音和签字识别

##### 九、亲子鉴定（基因识别）

## 第二章 2011-2012年世界生物识别技术产业发展状况分析

### 第一节 2011-2012年世界生物识别技术产业运行概况

- 一、世界生物识别技术产业发展特点分析
- 二、世界生物识别技术产业运行分析
- 三、世界生物识别技术行业产品市场结构

### 第二节 2011-2012年世界主要国家生物识别技术产业发展情况分析

- 一、美国
- 二、韩国
- 三、加拿大

### 第三节 2012-2016年世界生物识别技术产业发展趋势分析

## 第三章 2011-2012年中国生物识别技术产业发展环境分析

### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011-2012年中国生物识别技术产业政策环境分析

- 一、产业政策分析
- 二、相关产业标准分析
- 三、相关政策影响分析

### 第三节 2011-2012年中国生物识别技术产业发展社会环境分析

## 第四章 2011-2012年中国生物识别技术产业运行形势分析

### 第一节 2011-2012年中国生物识别技术产业运行综述

- 一、生物识别技术产业特征分析
- 二、生物识别技术商业化推广分析
- 三、2011-2012年中国生物识别技术产业的趋势分析

### 第二节 2011-2012年中国生物识别的十大关键技术分析

- 一、生物特征传感器技术
- 二、活体检测技术
- 三、生物特征信号质量评价技术
- 四、生物信号的定位与分割技术

- 五、生物特征信号增强技术
- 六、生物特征信号的校准技术
- 七、生物特征表达与抽取技术
- 八、生物特征的匹配技术
- 九、生物特征数据库检索与分类技术
- 十、生物特征识别系统的性能评价

### 第三节 2011-2012年中国生物识别技术发展存在的问题分析

## 第五章 2011-2012年中国几种主要的识别技术发展走势分析

### 第一节 2011-2012年中国几种主要的识别技术发展概况

- 一、指纹识别技术的发展
- 二、虹膜识别技术的发展
- 三、视网膜识别技术的发展

### 第二节 2011-2012年中国六种生物识别技术优缺点比较分析

- 一、虹膜识别技术
- 二、视网膜识别技术
- 三、面部识别
- 四、签名识别
- 五、声音识别技术
- 六、指纹识别系统

## 第六章 2011-2012年中国生物识别技术产业市场运行动态分析

### 第一节 2011-2012年中国生物识别技术产业市场状况分析

- 一、生物识别市场巨大新技术层出不穷
- 二、生物特征自动识别技术市场飞速发展
- 三、生物识别技术产业市场规模分析

### 第二节 2011-2012年中国生物识别技术发展领域探讨

- 一、监狱探访系统
- 二、驾驶执照
- 三、小卖部经营管理
- 四、福利支付系统
- 五、边境控制

六、投票系统

七、学校

八、其他

第七章 2009-2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业总体数据分析

一、2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国社会公共安全设备及器材制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数据分析

第八章 2011-2012年中国生物识别技术产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2012年中国生物识别技术产业竞争现状分析

一、生物识别技术设备竞争分析

二、生物识别技术品牌竞争分析

三、生物识别技术成本竞争分析

第二节 2011-2012年中国生物识别技术产业竞争策略分析

第三节 2011-2012年中国生物识别技术产业重点省市格局分析

一、北京

二、上海

三、广东

第九章 2011-2012年中国生物识别技术产业优势企业竞争力分析

第一节 广东万家乐股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 深圳中国农大科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 长春鸿达高技术集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 合肥天智科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 西安青松科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第六节 青岛文达通科技发展有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十章 2011-2012年中国生物识别技术主要应用领域市场分析——安防

### 第一节 中国安防产品市场总体概况

#### 一、发展概述

#### 二、市场规模

#### 三、供需分析

#### 四、渠道特征

### 第二节 中国安防产品分类情况——视频监控产品

#### 一、视频监控产品市场现状分析

#### 二、视频监控产品市场问题分析与趋势预测

### 第三节 中国安防产品分类情况——出入口控制产品

#### 一、出入口控制产品市场现状分析

#### 二、出入口控制产品市场问题分析与趋势预测

### 第四节 中国安防产品分类情况——报警器产品

#### 一、报警产品市场现状分析

#### 二、报警产品市场问题分析与趋势预测

### 第五节 中国安防产品分类情况——传输类产品

#### 一、传输产品市场现状分析

#### 二、传输产品市场问题分析与趋势预测

### 第六节 中国安防产品分类情况——防爆安检产品

#### 一、防爆安检产品市场现状分析

#### 二、防爆安检产品市场问题分析与发展建议

## 第十一章 2012-2016年中国生物识别技术产业发展前景展望分析



## 第一节 2012-2016年中国生物识别技术产业发展趋势分析

### 一、技术创新趋势分析

### 二、应用市场发展趋势分析

### 三、生物识别技术将是安全大趋势

## 第二节 2012-2016年中国生物识别技术产业市场预测分析

### 一、产业供给情况预测分析

### 二、需求预测分析

### 三、竞争预测分析

## 第三节 2012-2016年中国生物识别技术产业市场盈利预测分析

## 第十二章 2012-2016年中国生物识别技术产业投资机会与风险分析

### 第一节 2012-2016年中国生物识别技术产业投资环境分析

### 第二节 2012-2016年中国生物识别技术产业投资机会分析

#### 一、投资吸引了分析

#### 二、投资潜力分析

### 第三节 2012-2016年中国生物识别技术产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

#### 三、政策风险

#### 四、进入退出风险

### 第四节 专家投资建议

## 图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：广东万家乐股份有限公司主要经济指标走势图

图表：广东万家乐股份有限公司经营收入走势图  
图表：广东万家乐股份有限公司盈利指标走势图  
图表：广东万家乐股份有限公司负债情况图  
图表：广东万家乐股份有限公司负债指标走势图  
图表：广东万家乐股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：广东万家乐股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司经营收入走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司盈利指标走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司负债情况图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司负债指标走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：深圳中国农大科技股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司主要经济指标走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司经营收入走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司盈利指标走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司负债情况图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司负债指标走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司运营能力指标走势图  
图表：长春鸿达高技术集团有限公司成长能力指标走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司主要经济指标走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司经营收入走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司盈利指标走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司负债情况图  
图表：合肥天智科技发展有限公司负债指标走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司运营能力指标走势图  
图表：合肥天智科技发展有限公司成长能力指标走势图  
图表：西安青松科技股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：西安青松科技股份有限公司经营收入走势图  
图表：西安青松科技股份有限公司盈利指标走势图  
图表：西安青松科技股份有限公司负债情况图  
图表：西安青松科技股份有限公司负债指标走势图

图表：西安青松科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：西安青松科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司经营收入走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司负债情况图

图表：青岛文达通科技发展有限公司负债指标走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛文达通科技发展有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国生物识别技术市场调查与未来前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/197929.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专业提供投资咨询报告、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。