



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2014年中国指纹芯片产业 研究及发展前景预测分析报告

# 一、调研说明

《2010-2014年中国指纹芯片产业研究及发展前景预测分析报告》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/146055.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

### 第一章 指纹识别系统及产品基本概述

#### 第一节 指纹识别系统定义和产业链结构

##### 一、指纹图像获取

##### 二、指纹图像压缩

##### 三、指纹图像处理

#### 第二节 指纹识别技术发展历程分析

##### 一、指纹算法

##### 二、指纹识别专用芯片

##### 三、门锁指纹控制电路

#### 第三节 指纹芯片的原理及应用分析

### 第二章 2009-2010年国外指纹芯片行业发展综述

#### 第一节 2009-2010年国外指纹芯片市场现状分析

##### 一、国外指纹芯片特点分析

##### 二、国外电子信息技术研究进展分析

##### 三、国外安保趋势分析

#### 第二节 2009-2010年主要国家、地区指纹芯片行业发展态势分析

##### 一、美国

##### 二、欧盟

##### 三、澳大利亚

##### 四、日本

##### 五、韩国

##### 六、南非

#### 第三节 2010-2014年国际指纹芯片行业发展趋势分析

### 第三章 2009-2010年国际指纹芯片提供商发展态势研究

#### 第一节 美国AuthenTec公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、产品在华发展状况分析

##### 三、企业投资策略分析

## 第二节 美国芯微技术公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第三节 美国爱特梅尔公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第四节 瑞典FingerPrintCard公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第五节 美国UPEK公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第六节 台湾祥群科技公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第七节 美国Atrua公司

### 一、企业基本概况

### 二、产品在华发展状况分析

### 三、企业投资策略分析

## 第四章 2009-2010年中国指纹芯片产业运行环境分析

### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、城乡居民家庭人均可支配收入

#### 三、恩格尔系数

#### 四、工业发展形势分析

### 第二节 2009-2010年中国指纹芯片产业政策环境分析

### 第三节 2009-2010年中国指纹芯片产业技术环境分析

#### 一、计算机技术提高

#### 二、计算机图形识别技术的进步

### 第五章 2009-2010年中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

#### 第一节 2009-2010年中国指纹芯片主要工艺介绍

##### 一、手指扫描技术分析

##### 二、光学录入技术分析

##### 三、超声波录入技术分析

##### 四、基于芯片的录入技术分析

#### 第二节 2009-2010年中国指纹芯片产品主要技术特点分析

#### 第三节 2010-2014年中国指纹芯片生产技术趋势分析

### 第六章 2009-2010年中国指纹芯片市场发展动态分析

#### 第一节 2009-2010年中国指纹芯片行业市场回顾

##### 一、指纹芯片行业总体回顾

##### 二、指纹芯片产能分布状况分析

##### 三、指纹芯片价格分析

#### 第二节 2009-2010年中国指纹芯片行业市场运行态势分析

##### 一、2009-2010年中国指纹芯片市场供给状况分析

##### 二、2009-2010年中国指纹芯片市场需求态势分析

##### 三、影响中国指纹芯片市场供需的因素分析

#### 第三节 2009-2010年中国指纹芯片进出口市场发展情况分析

### 第七章 2009-2010年中国指纹识别系统消费者调查分析

#### 第一节 2009-2010年中国指纹识别系统安防产品消费者分析

##### 一、消费者类型分析

##### 二、消费者购买心理分析

##### 三、影响消费者购买行为的因素分析

#### 第二节 2009-2010年中国指纹识别系统数码产品消费者分析

##### 一、消费者类型分析

##### 二、消费者购买心理分析

### 三、影响消费者购买行为的因素分析

## 第八章 2005-2010年中国社会公共安全设备及器材制造业规模以上企业经济运行数据监测

### 第一节 2005-2010年（按季度更新）中国社会公共安全设备及器材制造行业数据监测回顾

#### 一、竞争企业数量

#### 二、亏损面情况

#### 三、市场销售额增长

#### 四、利润总额增长

#### 五、投资资产增长性

#### 六、行业从业人数调查分析

### 第二节 2005-2010年（按季度更新）中国社会公共安全设备及器材制造行业投资价值测算

#### 一、销售利润率

#### 二、销售毛利率

#### 三、资产利润率

#### 四、未来5年社会公共安全设备及器材制造盈利能力预测

### 第三节 2005-2010年（按季度更新）中国社会公共安全设备及器材制造行业产销率调查

#### 一、工业总产值

#### 二、工业销售产值

#### 三、产销率调查

#### 四、未来5年社会公共安全设备及器材制造产品产销衔接预测

### 第四节 2005-2010年（按季度更新）社会公共安全设备及器材制造出口交货值数据

#### 一、出口交货值增长

#### 二、出口交货值占工业产值的比重

## 第九章 2009-2010年中国指纹芯片行业市场竞争态势分析

### 第一节 2009-2010年中国指纹芯片行业国际竞争力分析

### 第二节 2009-2010年中国指纹芯片行业竞争格局分析

#### 一、指纹芯片技术竞争分析

#### 二、指纹芯片价格竞争

### 第三节 2009-2010年中国指纹芯片行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

#### 第四节 2009-2010年中国指纹芯片企业提升竞争力策略分析

### 第十章 2009-2010年中国指纹芯片行业优势企业运营状况分析

#### 第一节 深圳市北大高科技股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、2008-2009年公司主要财务指标分析
- 三、2008-2009年公司盈利能力分析
- 四、2008-2009年公司经营效率分析
- 五、2008-2009年公司偿债能力分析
- 六、2008-2009年公司成长能力分析
- 七、2008-2009年公司竞争力分析

#### 第二节 长春鸿达高技术集团有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

#### 第三节 合肥天智科技发展有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

#### 第四节 浙江维尔电子有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

#### 第五节 西安青松科技股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

#### 第六节 青岛文达通科技发展有限公司

## 一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

### 第七节 株洲市旺邻精密科技有限公司

## 一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

### 第八节 新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司

## 一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

### 第九节 浙江师大计海新技术有限公司

## 一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

## 第十一章 2009-2010年中国指纹芯片行业应用领域状况探究

### 第一节 2009-2010年中国半导体式指纹识别系统应用领域分析

#### 一、在手机及PDA中的应用

#### 二、在PC、NB中的应用

#### 三、在其他电脑周边产品中的应用

#### 四、在其它数码产品中的应用

#### 五、在电子商务及移动支付中的应用

#### 六、在锁及考勤系统中的应用

#### 七、在汽车中的应用

#### 八、在银行及其它领域的应用

### 第二节 2009-2010年中国光学指纹识别系统的应用态势浅析

#### 一、在门禁系统中的应用



- 二、在锁中的应用
- 三、在其它产品中的应用

## 第十二章 2010-2014年中国指纹芯片行业发展趋势预测分析

### 第一节 2010-2014年中国指纹芯片发展趋势分析

- 一、指纹识别产业化来临
- 二、未来指纹产品发展趋向大众化
- 三、社会公共安全设备及器材制造业预测分析

### 第二节 2010-2014年中国指纹芯片市场盈利预测分析

### 第三节 2010-2014年中国指纹芯片市场运行状况预测分析

- 一、指纹芯片市场供给状况预测分析
- 二、指纹芯片市场需求态势预测分析
- 三、指纹芯片市场主要产品价格波动分析

## 第十三章 2010-2014年中国指纹芯片行业投资前景分析

### 第一节 2010-2014年中国指纹芯片行业投资潜力分析

- 一、产品产能提高
- 二、芯片成本下降
- 三、技术不断改进

### 第二节 2010-2014年中国指纹芯片行业投资热点跟踪

- 一、指纹U盘
- 二、手机

### 第三节 2010-2014年中国指纹芯片投资风险及规避

- 一、金融风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、竞争风险分析
- 四、市场风险分析
- 五、风险规避

### 第四节 专家投资建议

图表名称：部分

图表 指纹识别系统产业链结构

图表 2009-2010年中国GDP增长态势

图表 2009-2010年中国城镇居民家庭可支配收入及恩格尔系数

图表 2009-2010年中国PPI

图表 2009-2010年中国人口基数

图表 2009-2010年中国指纹芯片市场主要产品价格走势

图表 2009-2010年中国指纹识别系统安防产品消费者类型

图表 2009-2010年中国指纹识别系统数码产品消费者类型

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业总体利润总额增长

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业总体从业人数分析

图表 2006-2009年中国社会公共安全设备及器材制造行业投资资产增长性分析

图表 2010年2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业企业数量统计表

图表 2010年2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业企业数量分布图

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业销售收入统计表

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业销售收入分布图

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业利润总额统计表

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业利润总额分布图

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2010年11月底中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业资产统计表

图表 2010年11月底中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业资产分布图

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业资产增长速度对比图

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业工业总产值

图表 2010年1-2月中国各省市社会公共安全设备及器材制造行业工业销售产值

图表 2010年社会公共安全设备及器材制造行业产销率（数据均可更新至最新月份）

图表 2008-2009年深圳市北大高科技股份有限公司主要财务指标分析

图表 2008-2009年深圳市北大高科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2009年深圳市北大高科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2009年深圳市北大高科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2009年深圳市北大高科技股份有限公司成长能力分析

图表 长春鸿达高技术集团有限公司盈利指标情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司资产运行指标状况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司资产负债能力指标分析

图表 长春鸿达高技术集团有限公司盈利能力情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司销售收入情况

图表 长春鸿达高技术集团有限公司成本费用构成情况

图表 合肥天智科技发展有限公司盈利指标情况

图表 合肥天智科技发展有限公司资产运行指标状况

图表 合肥天智科技发展有限公司资产负债能力指标分析

图表 合肥天智科技发展有限公司盈利能力情况

图表 合肥天智科技发展有限公司销售收入情况

图表 合肥天智科技发展有限公司成本费用构成情况

图表 浙江维尔电子有限公司盈利指标情况

图表 浙江维尔电子有限公司资产运行指标状况

图表 浙江维尔电子有限公司资产负债能力指标分析

图表 浙江维尔电子有限公司盈利能力情况

图表 浙江维尔电子有限公司销售收入情况

图表 浙江维尔电子有限公司成本费用构成情况

图表 西安青松科技股份有限公司盈利指标情况

图表 西安青松科技股份有限公司资产运行指标状况

图表 西安青松科技股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 西安青松科技股份有限公司盈利能力情况

图表 西安青松科技股份有限公司销售收入情况

图表 西安青松科技股份有限公司成本费用构成情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司盈利指标情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司资产运行指标状况

图表 青岛文达通科技发展有限公司资产负债能力指标分析

图表 青岛文达通科技发展有限公司盈利能力情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司销售收入情况

图表 青岛文达通科技发展有限公司成本费用构成情况

图表 株洲市旺邻精密科技有限公司盈利指标情况

图表 株洲市旺邻精密科技有限公司资产运行指标状况

图表 株洲市旺邻精密科技有限公司盈利能力情况

图表 株洲市旺邻精密科技有限公司成本费用构成情况

图表 新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司资产运行指标状况

图表 新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司盈利能力情况

图表 新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司成本费用构成情况

### 图表 浙江师大计海新技术有限公司资产运行指标状况

图表 浙江师大计海新技术有限公司盈利能力情况

图表 浙江师大计海新技术有限公司成本费用构成情况

图表略。

- 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。