

# 中国指纹芯片产业动态监测与投资前景咨询报告 (2011-2015年)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国指纹芯片产业动态监测与投资前景咨询报告（2011-2015年）》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/qitayejin/111972111972.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

AS602是杭州晟元开发的一款面向信息安全与指纹识别领域的信息安全芯片，工作主频108MHz，内嵌1MB FLASH，128KB RAM，4Kbit OTP flash，功耗小于150mW(120MHz)。内嵌的图像处理加速器和功能丰富的SOC系统可极大减少用户在指纹识别领域和信息安全领域的研发开销及知识储备，使客户以最快的速度推出适应市场需求的多种个性化指纹识别产品及信息安全产品。如：指纹USBKEY等。

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。

### 第一章 指纹芯片产业相关概述

#### 第一节 指纹识别系统及产业链结构

##### 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 2010-2011年全球指纹芯片产业运行态势分析

#### 第一节 2010-2011年全球指纹芯片产业运行简况

##### 一、国外指纹芯片亮点聚焦

##### 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 2010-2011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 2011-2015年国际指纹芯片行业发展趋势分析

### 第三章 2010-2011年国际指纹芯片提供商运行状况分析

## 第一节 美国AuthenTec公司

- 一、企业基本概况
- 二、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、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、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、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

## 四、企业SWOT分析

## 第五节 美国UPEK公司

- 一、企业基本概况
- 二、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、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、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

## 第四章2010-2011年中国指纹芯片产业运行环境分析

### 第一节2010-2011年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国工业发展形势
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

四、存贷款利率变化

五、财政收支状况

第二节 2010-2011年中国指纹芯片产业政策环境分析

一、行业政策及标准

二、相关产业政策、法规及影响分析

第三节 2010-2011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 2010-2011年中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

第一节 2010-2011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 2010-2011年中国指纹芯片产品主要技术特点分析

第三节 2011-2015年中国指纹芯片生产技术趋势分析

第六章 2010-2011年中国指纹芯片市场运行形态分析

第一节 2010-2011年中国指纹芯片行业现状综述

一、中国指纹芯片发展成就

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 2010-2011年中国指纹芯片行业市场运行态势分析

一、中国指纹芯片市场供给状况分析

二、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 2010-2011年中国指纹芯片进出口市场发展情况分析

第七章 2010-2011年中国指纹识别系统消费者调查分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2006-2010年中国指纹芯片加工制造行业主要数据监测分析 (4053)

第一节2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章 2010-2011年中国指纹芯片行业市场竞争态势分析

第一节 2010-2011年中国指纹芯片行业国际竞争力分析

第二节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国指纹芯片企业提升竞争力策略分析

第十章 2010-2011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、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 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

## 第三节 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

## 第四节 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

## 第五节 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

## 第六节 株洲市旺邻精密科技有限公司

- 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

## 第七节 新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司

- 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

## 第十一章 2010-2011年中国指纹芯片行业应用领域状况探究

### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2011-2015年中国指纹芯片行业发展趋势预测分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015年中国指纹芯片市场盈利预测分析

### 第三节 2011-2015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 2011-2015年中国指纹芯片行业投资前景分析

第一节2011-2015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2011-2015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2011-2015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

四、市场风险分析

五、风险规避

第四节 专家投资建议

图表目录：

图表：指纹识别系统产业链结构

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业亏损企业数量及增长率分析

单位：个

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国指纹芯片加工制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国指纹芯片加工制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国指纹芯片加工制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国指纹芯片加工制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国指纹芯片加工制造行业主要盈利能力指标分析

图表：深圳市北大高科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市北大高科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市北大高科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市北大高科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市北大高科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市北大高科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市北大高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

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司经营收入走势图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司盈利指标走势图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司负债情况图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司负债指标走势图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲市旺邻精密科技有限公司成长能力指标走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司经营收入走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司负债情况图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司负债指标走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：新兴县凌丰宝利铭科技发展有限公司成长能力指标走势图

《中国指纹芯片产业动态监测与投资前景咨询报告》系统全面的调研了指纹芯片的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayejin/111972111972.html>