

# 2021-2027年中国网络身份 认证信息安全行业发展趋势与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业发展趋势与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202109/237941.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

网络身份认证是信息安全防护第一关口，具备重要地位。

下游行业网络安全建设推动身份认证信息安全市场持续增长。身份认证信息安全行业的下游行业目前主要以银行业为主，现已逐步发展到证券、工商税务、电子政务、电子商务、企事业OA/VPN系统、第三方支付、移动支付、云计算、IC卡等众多领域。

随着云计算和互联网的发展，公有云+移动成为行业趋势，这种情况下，通过防火墙构建的网络边界越来越模糊，原先针对封闭IDC系统的防护手段逐渐失效，业内开始需要基于“零信任”的全新解决方案，即利用强身份认证来代替信任网络。

不同历史时期，身份认证技术的方法和目的不一样，最大的特点是更替周期长、社会发展刚需。网络身份认证信息安全行业主要经历了四个阶段。

### 第一阶段

2004年-2006年）：该阶段处于行业发展的初始期，行业技术研发主要着力于二代身份证验证的基本功能实现，RFID技术在二代身份证验证系统中的应用、以及身份证信息阅读与传输的可靠性是这一阶段的研发重点。

### 第二阶段

2006年-2010年）：二代身份证验证的基本技术问题均已解决，技术发展主要针对下游行业的应用植入。在这一阶段，产品逐渐以系统解决方案的形式进入下游行业，在为下游行业提供基本身份认证信息的同时，根据行业特点加入客户信息自动录入、自动联库比对、自动打印、辅助联网核查等功能。

### 第三阶段：

2010年-2012年）：随着我国二代身份证发放工作的推进，各行业对通过二代证对客户进行智能身份认证的意义有了明确的认识，多项新型社会经济形态快速涌现，包括新型社保卡发放与新体系的建设、银行卡EMV迁移、身份证法修定要求身份证内增加指纹信息等，二代证验证子行业内生产厂家的产品开始向复合认证与多功能体系发展。

### 第四阶段

2012年以后）：这一阶段主要体现智能身份认证系统的未来发展趋势，身份认证终端产品向多功能、自助服务与移动办公方向发展，配套应用软件系统植入下游客户核心业务体系，数据跨行业平台应用与资源共享等，除了传统行业市场继续拓展外，智能身份识别将作为不可或缺的单元，将快速渗透到物联网各个具体业务形态当中，诸如平安校园、智慧园区、数字社区、智能交通、移动警务等。另一方面，随着一代证废止、二代证加入指纹信息以及行业应用的不断深入，越来越多的传统身份认证方式会被二代身份证认证所替代，比如含指纹的

二代证识别系统替代传统的IC卡小额支付认证方式，二代证配合虹膜或指静脉身份认证系统替代传统的银行卡支付认证方式等。 中企顾问网发布的《2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业发展趋势与市场供需预测报告》共十二章。首先介绍了中国网络身份认证信息安全行业市场发展环境、网络身份认证信息安全整体运行态势等，接着分析了中国网络身份认证信息安全行业市场运行的现状，然后介绍了网络身份认证信息安全市场竞争格局。随后，报告对网络身份认证信息安全做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国网络身份认证信息安全行业发展趋势与投资预测。您若想对网络身份认证信息安全产业有个系统的了解或者想投资中国网络身份认证信息安全行业，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：

### 第一章中国网络身份认证信息安全行业发展的经济及社会环境分析

#### 1.1中国网络身份认证信息安全行业经济环境分析

##### 1.1.1中国经济运行情况

- 1、国民经济运行情况GDP
- 2、消费价格指数CPI、PPI
- 3、全国居民收入情况
- 4、恩格尔系数
- 5、工业发展形势
- 6、固定资产投资情况

##### 1.1.2经济环境对行业的影响分析

#### 1.2中国网络身份认证信息安全行业社会环境分析

##### 1.2.1行业社会环境

- 1、人口环境分析
- 2、教育环境分析
- 3、文化环境分析
- 4、生态环境分析
- 5、中国城镇化率
- 6、居民的各种消费观念和习惯

### 1.2.2社会环境对行业的影响分析

## 第二章中国网络身份认证信息安全行业发展的政策及技术环境分析

### 2.1中国网络身份认证信息安全行业政策环境分析

#### 2.1.1行业监管环境

##### 1、行业主管部门

##### 2、行业监管体制

#### 2.1.2行业政策分析

##### 1、主要法律法规

##### 2、相关发展规划

#### 2.1.3政策环境对行业的影响分析

### 2.2中国网络身份认证信息安全行业技术环境分析

#### 2.2.1网络身份认证信息安全技术分析

##### 1、技术水平总体发展情况

##### 2、中国网络身份认证信息安全行业新技术研究

#### 2.2.2网络身份认证信息安全技术发展水平

##### 1、中国网络身份认证信息安全行业技术水平所处阶段

##### 2、与国外网络身份认证信息安全行业的技术差距

#### 2.2.3行业主要技术发展趋势

#### 2.2.4技术环境对行业的影响

## 第三章网络身份认证信息安全所属行业概述

### 3.1网络身份认证信息安全行业基本概述

#### 3.1.1网络身份认证信息安全行业基本定义

#### 3.1.2网络身份认证信息安全行业主要分类

#### 3.1.3网络身份认证信息安全行业市场特点

### 3.2网络身份认证信息安全行业商业模式

#### 3.2.1网络身份认证信息安全行业商业模式

#### 3.2.2网络身份认证信息安全行业盈利模式

#### 3.2.3网络身份认证信息安全行业互联网+模式

### 3.3网络身份认证信息安全行业产业链

#### 3.3.1网络身份认证信息安全行业产业链简介

### 3.3.2网络身份认证信息安全行业上游供应分布

### 3.3.3网络身份认证信息安全行业下游需求领域

## 第四章网络身份认证信息安全所属行业发展现状分析

### 4.12015-2019年全球网络身份认证信息安全所属行业发展情况概述

#### 4.1.1全球网络身份认证信息安全所属行业发展现状

#### 4.1.2全球网络身份认证信息安全行业市场规模

##### 1、全球网络身份认证信息安全行业市场规模分析

##### 2、全球网络身份认证信息安全行业市场规模预测

#### 4.1.3全球网络身份认证信息安全行业区域分析

##### 1、美国网络身份认证信息安全行业发展概况

##### 2、欧洲网络身份认证信息安全行业发展概况

##### 3、日韩网络身份认证信息安全行业发展概况

### 4.22015-2019年中国网络身份认证信息安全所属行业发展情况概述

#### 4.2.1中国网络身份认证信息安全行业发展阶段

#### 4.2.2中国网络身份认证信息安全行业发展总体概况

2014-2019年，中国网络身份认证信息安全行业市场规模稳步扩容，至2019年，中国行业市场规模达到132亿元。作为移动安全的入口，未来身份认证占比将超过30%，到2022年接近300亿元。2014-2018年中国网络身份认证信息安全行业市场规模走势

#### 4.2.3中国网络身份认证信息安全行业发展特点分析

#### 4.2.4中国网络身份认证信息安全行业细分市场评估

### 4.32015-2019年中国网络身份认证信息安全行业区域发展现状

#### 4.3.1中国网络身份认证信息安全行业区域发展综述

#### 4.3.2中国网络身份认证信息安全行业区域分布情况

#### 4.3.3中国网络身份认证信息安全行业区域投资前景研究

## 第五章网络身份认证信息安全市场发展分析

### 5.1网络身份认证信息安全发展背景分析

#### 5.1.1网络身份认证信息安全技术发展的必要性

（1）网络安全是国家安全的重要环节

（2）网络可信身份认证体系是网络安全的核心

#### 5.1.2网络身份认证信息安全技术发展优势分析

### 5.1.3网络可信体系与网络可信身份认证体系建设的关联

(1) 网络实体、网络资源和网络行为三者之间的关系

(2) 网络身份认证我国的国家安全、社会安全、信用体系建设提供保障

### 5.1.4网络可信身份认证信息安全行业发展特点

(1) 网络可信身份认证信息安全行业经营特点

(2) 网络可信身份认证信息安全行业自身特点

## 5.2网络身份认证信息安全政策背景分析

### 5.2.1网络身份认证信息安全政策分析

(1) 行业管理体制

(2) 行业主要法律法规、政策及行业标准

### 5.2.2网络身份认证信息安全政策体系构建

### 5.2.3网络实名制相关政策及执行领域分析

(1) 电话、手机实名制

(2) 火车票实名制

(3) 网络实名制

(4) 网吧实名制

(5) 感冒药实名制

(6) 汽车票实名制

### 5.2.4网络身份认证信息安全政策趋势

## 5.3网络身份认证信息安全技术背景分析

### 5.3.1网络身份认证信息安全技术发展过程

### 5.3.2网络身份认证信息安全技术标准进展

## 5.4网络身份认证信息安全发展基础分析

### 5.4.1互联网网民规模增长

### 5.4.2二代居民身份证普及

### 5.4.3金融IC卡发展现状

### 5.4.4NFC应用场景拓展

## 5.5网络身份认证信息安全产业链分析

### 5.5.1网络身份认证信息安全产业链分析

(1) 产业链介绍

(2) 终端应用介绍

### 5.5.2产业链各环节存在问题探索

- (1) 上游行业存在的问题
- (2) 中游行业存在的问题
- (3) 下游应用领域存在的问题

## 第六章中国网络身份认证信息安全行业重点上游供应分析

### 6.1网络身份认证信息安全行业上游（一）供应分析

#### 6.1.1发展现状分析

#### 6.1.2发展规模分析

#### 6.1.3重点企业分析

### 6.2网络身份认证信息安全行业上游（二）供应分析

#### 6.2.1发展现状分析

#### 6.2.2发展规模分析

#### 6.2.3重点企业分析

### 6.3网络身份认证信息安全行业上游（三）供应分析

#### 6.3.1发展现状分析

#### 6.3.2发展规模分析

#### 6.3.3重点企业分析

## 第七章中国网络身份认证信息安全行业重点下游领域分析

### 7.1网络身份认证信息安全行业下游领域（一）分析

#### 7.1.1发展现状概述

#### 7.1.2市场应用规模

#### 7.1.3市场需求分析

### 7.2网络身份认证信息安全行业下游领域（二）分析

#### 7.2.1发展现状概述

#### 7.2.2市场应用规模

#### 7.2.3市场需求分析

### 7.3网络身份认证信息安全行业下游领域（三）分析

#### 7.3.1发展现状概述

#### 7.3.2市场应用规模

#### 7.3.3市场需求分析



## 第八章2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业行业前景调研与潜力分析

### 8.1网络身份认证信息安全行业行业前景调研与壁垒

#### 8.1.1网络身份认证信息安全行业进入壁垒分析

#### 8.1.2网络身份认证信息安全行业发展趋势分析

#### 8.1.3网络身份认证信息安全行业发展的影响因素

##### 1、有利因素

##### 2、不利因素

#### 8.1.4网络身份认证信息安全行业行业前景调研分析

##### 1、政策风险

##### 2、供求风险

##### 3、技术风险

##### 4、产品结构风险

##### 5、其他风险

### 8.22021-2027年网络身份认证信息安全行业投资潜力与建议

#### 8.2.1中国网络身份认证信息安全行业投资潜力分析

##### 1、网络身份认证信息安全投资潜力分析

##### 2、网络身份认证信息安全投资吸引力分析

##### 3、网络身份认证信息安全主要潜力品种分析

#### 8.2.2中国网络身份认证信息安全行业投资机会分析

##### 1、产业链投资机会

##### 2、细分市场投资机会

##### 3、重点区域投资机会

##### 4、产业发展的空白点

##### 5、投资回报率较高的投资方向

#### 8.2.3网络身份认证信息安全行业投资建议

##### 1、移动互联网营销渠道

##### 2、多渠道共同推进市场

## 第九章网络身份认证技术应用现状及前景分析

### 9.1静态密码应用现状与前景

#### 9.1.1静态密码技术原理

#### 9.1.2静态密码应用现状

### 9.1.3静态密码优缺点分析

### 9.1.4静态密码应用前景

## 9.2动态密码应用现状与前景

### 9.2.1短信密码应用现状与前景

- (1) 短信密码技术原理
- (2) 短信密码应用现状
- (3) 短信密码优缺点分析
- (4) 短信密码部署成本
- (5) 短信密码现在问题
- (6) 短信密码应用前景

### 9.2.2OTP动态令牌应用现状与前景

- (1) OTP动态令牌技术原理
- (2) OTP动态令牌应用现状
- (3) OTP动态令牌市场规模
- (4) OTP动态令牌优缺点分析
- (5) OTP动态令牌部署成本
- (6) OTP动态令牌应用前景

### 9.2.3手机令牌应用现状与前景

- (1) 手机令牌技术原理
- (2) 手机令牌应用现状
- (3) 手机令牌市场竞争
- (4) 手机令牌优缺点分析
- (5) 手机令牌发展趋势
- (6) 手机令牌应用前景

## 9.3USBKey应用现状与前景

### 9.3.1USBKey技术原理

### 9.3.2USBKey应用现状

### 9.3.3USBKey市场规模

- (1) USBKey市场规模
- (2) USBKey应用分布

### 9.3.4USBKey优缺点分析

### 9.3.5USBKey部署成本

### 9.3.6 USBKey发展趋势

### 9.3.7 USBKey应用前景

## 9.4 智能卡（IC卡）应用现状与前景

### 9.4.1 智能IC卡技术原理

### 9.4.2 智能IC卡应用现状

### 9.4.3 智能IC卡市场规模

#### （1）智能IC卡市场规模

#### （2）智能IC卡应用分布

### 9.4.4 智能IC卡优缺点分析

### 9.4.5 智能IC卡部署成本

### 9.4.6 智能IC卡发展趋势

### 9.4.7 智能IC卡应用前景

## 9.5 数字证书应用现状与前景

### 9.5.1 数字证书技术原理

### 9.5.2 数字证书应用现状

#### （1）服务器证书（SSL证书）

#### （2）电子邮件证书

#### （3）客户端个人证书

### 9.5.3 数字证书市场规模

#### （1）电子认证服务业市场规模

#### （2）电子签名产品和服务市场规模

#### （3）电子认证服务机构营业额

#### （4）电子认证软硬件市场规模

### 9.5.4 数字证书优缺点分析

### 9.5.5 数字证书部署成本

### 9.5.6 数字证书发展趋势

### 9.5.7 数字证书应用前景

## 9.6 生物识别技术应用现状与前景

### 9.6.1 生物识别技术原理分析

### 9.6.2 生物识别技术应用现状

### 9.6.3 生物识别技术市场规模

#### （1）生物识别技术市场规模

## （2）生物识别技术市场结构

### 9.6.4生物识别技术优缺点分析

### 9.6.5生物识别技术部署成本

### 9.6.6生物识别技术发展趋势

### 9.6.7生物识别技术应用前景

## 9.7多因素身份认证应用现状与前景

### 9.7.1多因素身份认证应用现状

### 9.7.2多因素身份认证优势分析

### 9.7.3多因素身份认证发展趋势

### 9.7.4多因素身份认证应用前景

## 第十章中国网络身份认证信息安全行业竞争力分析

### 10.1网络身份认证信息安全行业竞争五力模型分析

#### 10.1.1网络身份认证信息安全行业上游议价能力

#### 10.1.2网络身份认证信息安全行业下游议价能力

#### 10.1.3网络身份认证信息安全行业新进入者威胁

#### 10.1.4网络身份认证信息安全行业替代产品威胁

#### 10.1.5网络身份认证信息安全行业内部企业竞争

### 10.2网络身份认证信息安全行业竞争SWOT模型分析

#### 10.2.1网络身份认证信息安全行业优势分析（S）

#### 10.2.2网络身份认证信息安全行业劣势分析（W）

#### 10.2.3网络身份认证信息安全行业机会分析（O）

#### 10.2.4网络身份认证信息安全行业威胁分析（T）

### 10.3网络身份认证信息安全行业竞争格局分析及预测

#### 10.3.12015-2019年网络身份认证信息安全行业竞争分析

#### 10.3.22015-2019年中外网络身份认证信息安全产品竞争分析

#### 10.3.32015-2019年我国网络身份认证信息安全市场集中度分析

#### 10.3.42021-2027年网络身份认证信息安全行业竞争格局预测

## 第十一章中国网络身份认证信息安全行业企业竞争策略建议

### 11.1提高网络身份认证信息安全企业竞争力的策略

#### 11.1.1提高中国网络身份认证信息安全企业核心竞争力的对策

- 11.1.2网络身份认证信息安全企业提升竞争力的主要方向
- 11.1.3影响网络身份认证信息安全企业核心竞争力的因素及提升途径
- 11.1.4提高网络身份认证信息安全企业竞争力的策略建议
- 11.2网络身份认证信息安全行业企业产品竞争策略
  - 11.2.1产品组合竞争策略
  - 11.2.2产品生命周期的竞争策略
  - 11.2.3产品品种竞争策略
  - 11.2.4产品价格竞争策略
  - 11.2.5产品销售竞争策略
  - 11.2.6产品服务竞争策略
  - 11.2.7产品创新竞争策略
- 11.3网络身份认证信息安全行业企业品牌营销策略
  - 11.3.1品牌个性策略
  - 11.3.2品牌传播策略
  - 11.3.3品牌销售策略
  - 11.3.4品牌管理策略
  - 11.3.5网络营销策略
  - 11.3.6品牌文化策略
  - 11.3.7品牌策略案例

## 第十二章网络身份认证信息安全行业研究结论及建议

- 12.1网络身份认证信息安全行业研究结论
- 12.2行业发展建议

### 图表目录：

- 图表2015-2019年国内生产总值及其增速
- 图表2015-2019年三次产业增加值占国内总值的比重
- 图表2015-2019年全国工业增加值及其增长速度
- 图表2015-2019年全国社会固定资产投资
- 图表2015-2019年网络身份认证信息安全行业主要政策汇总
- 图表网络身份认证信息安全行业技术分析
- 图表网络身份认证信息安全产业链分析

图表2015-2019年全球网络身份认证信息安全行业市场规模分析

图表2021-2027年全球网络身份认证信息安全行业市场规模预测

图表2015-2019年中国网络身份认证信息安全行业市场规模分析

图表2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业市场规模预测

图表2015-2019年中国网络身份认证信息安全行业供给规模分析

图表2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业供给规模预测

图表2015-2019年中国网络身份认证信息安全行业需求规模分析

图表2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业需求规模预测

图表2015-2019年中国网络身份认证信息安全行业企业数量情况

图表2015-2019年中国网络身份认证信息安全行业企业竞争结构

图表中国网络身份认证信息安全行业盈利能力分析

图表中国网络身份认证信息安全行业运营能力分析

图表中国网络身份认证信息安全行业偿债能力分析

图表中国网络身份认证信息安全行业发展能力分析

图表中国网络身份认证信息安全行业经营效益分析

图表2021-2027年中国网络身份认证信息安全行业发展趋势预测

图表2021-2027年中国网络身份认证信

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/237941.html>