

# 2020-2026年中国信息安全 行业深度分析与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国信息安全行业深度分析与产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/tongxun/W918946S9T.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

信息安全主要包括以下五方面的内容，即需保证信息的保密性、真实性、完整性、未授权拷贝和所寄生系统的安全性。信息安全本身包括的范围很大，其中包括如何防范商业企业机密泄露、防范青少年对不良信息的浏览、个人信息的泄露等。网络环境下的信息安全体系是保证信息安全的关键，包括计算机安全操作系统、各种安全协议、安全机制（数字签名、消息认证、数据加密等），直至安全系统，如UniNAC、DLP等，只要存在安全漏洞便可以威胁全局安全。信息安全是指信息系统（包括硬件、软件、数据、人、物理环境及其基础设施）受到保护，不受偶然的或者恶意的原因而遭到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，信息服务不中断，最终实现业务连续性。

信息安全学科可分为狭义安全与广义安全两个层次，狭义的安全是建立在以密码论为基础的计算机安全领域，早期中国信息安全专业通常以此为基准，辅以计算机技术、通信网络技术与编程等方面的内容；广义的信息安全是一门综合性学科，从传统的计算机安全到信息安全，不但是名称的变更也是对安全发展的延伸，安全不在是单纯的技术问题，而是将管理、技术、法律等问题相结合的产物。本专业培养能够从事计算机、通信、电子商务、电子政务、电子金融等领域的信息安全高级专门人才。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国信息安全行业深度分析与产业竞争格局报告》共十三章。首先介绍了信息安全相关概念及发展环境，接着分析了中国信息安全规模及消费需求，然后对中国信息安全市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国信息安全面临的机遇及发展前景。您若想对中国信息安全有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 信息安全相关概述及分类

第一节 信息安全概述

一、信息安全的定义

二、信息安全发展历程

三、信息安全产业链分析

## 第二节 信息安全的分类

- 一、客户维度
- 二、产品维度
- 三、价值链维度

## 第二章 2016-2019年信息安全行业发展环境分析

### 第一节 经济环境

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望

### 第二节 政策环境

- 一、新国家安全法出台
- 二、国家安全战略纲要
- 三、网络安全法将出台
- 四、军队信息安全政策
- 五、地方相关政策

### 第三节 社会环境

- 一、工业4.0战略
- 二、两化深度融合
- 三、工业互联网

### 第四节 技术环境

- 一、专利申请情况
- 二、技术发展水平
- 三、技术发展趋势

## 第三章 2016-2019年全球信息安全行业发展分析

### 第一节 全球信息安全行业发展态势

- 一、发展特点
- 二、政策分析
  - 1、世界网络强国信息安全战略动向
  - 2、世界网络强国信息安全政策的“七大抓手”
- 三、市场规模

## 四、竞争格局

- 1、网络安全威胁危害性进一步增大
- 2、移动互联网安全问题进一步凸显
- 3、行业整合仍是产业发展的主旋律

## 五、行业集中度

### 第二节 美国

#### 一、信息安全法规体系

- 1、美国保护政府信息安全立法情况
- 2、美国打击计算机犯罪立法情况
- 3、美国保护个人隐私立法情况
- 4、美国保护关键基础设施立法情况

#### 二、信息安全产业思考

#### 三、美国网络安全战略

### 第三节 日本

#### 一、信息安全法规体系

#### 二、信息安全市场规模

#### 三、日本网络安全战略

### 第四节 俄罗斯

#### 一、信息安全法规体系

#### 二、信息安全保障措施

#### 三、中俄信息安全合作

### 第五节 其他国家

#### 一、德国

##### 1、立法沿革

##### 2、主要内容

#### 二、英国

#### 三、新加坡

#### 四、澳大利亚

## 第四章 2016-2019年中国信息安全行业发展分析

### 第一节 中国信息安全行业发展态势

#### 一、发展特点

二、产业结构

三、产业集群

四、投入对比

五、行业集中度

第二节 2016-2019年中国信息安全市场分析

一、市场规模

二、市场结构

三、应用分析

第三节 2016-2019年中国信息安全竞争分析

一、竞争力分析

二、竞争格局

三、竞争形势

第四节 移动信息安全市场分析

一、市场规模

二、竞争态势

三、发展方向

第五节 信息安全行业存在的主要问题

一、行业监管问题

二、发展瓶颈因素

三、“互联网+”的挑战

1、个人消费者层面

2、企业层面

3、管理层面

第六节 信息安全行业发展对策建议

一、监管应对措施

二、政府层面对策

三、安全企业对策

四、用户企业对策

1、加大网络信息安全的宣传和教育工作

2、建立互联网的信息安全预警和应急保障制度

3、技术防护安全策略

## 第五章 2016-2019年信息安全硬件行业发展分析

### 第一节 2016-2019年信息安全硬件行业发展态势

- 一、市场规模
- 二、市场格局
- 三、企业竞争力
- 四、市场趋势

### 第二节 2016-2019年防火墙/VPN市场分析

- 一、品牌结构
- 二、市场规模
- 三、类型结构
- 四、市场格局

### 第三节 入侵检测（IDS）/入侵防御（IPS）

- 一、市场规模
  - 1、入侵检测系统（IDS）
  - 2、入侵防御系统（IPS）
- 二、市场格局
- 三、发展方向

### 第四节 统一威胁管理（UTM）

- 一、发展特点
- 二、市场优势
- 三、市场劣势
- 四、发展方向

### 第五节 安全内容管理

- 一、市场格局
- 二、市场需求
- 三、标杆企业

### 第六节 生物识别

- 一、发展特点
- 二、市场规模
- 三、市场需求

## 第六章 2016-2019年信息安全软件发展分析

## 第一节 2016-2019年信息安全软件市场规模分析

### 一、全球市场规模

### 二、全球市场格局

### 三、中国市场规模

## 第二节 终端安全管理

### 一、技术特点

### 二、市场规模

### 三、竞争态势

### 四、移动终端安全

## 第三节 身份认证市场

### 一、发展特点

### 二、加密锁市场

### 三、USB Key市场

### 四、OTP动态令牌市场

### 五、IC卡及读写器市场

## 第四节 安全管理平台

### 一、技术特点

### 二、市场规模

### 三、竞争态势

## 第七章 2016-2019年信息安全服务发展分析

### 第一节 信息安全服务发展概述

#### 一、发展作用

#### 二、选取原则

##### 1、谨慎选择厂商和服务内容

##### 2、引导与监控安全服务进程

##### 3、善于放大安全服务的效力

#### 三、服务要求

### 第二节 2016-2019年信息安全服务发展态势

#### 一、全球市场规模

#### 二、全球市场格局

#### 三、国内市场规模



## 四、综合解决方案能力

### 第三节 信息安全服务外包分析

#### 一、服务外包规模

#### 二、管理模式分析

#### 三、外包风险分析

#### 四、外包风险管理

### 第四节 信息安全服务发展方向

#### 一、安全咨询服务

#### 二、等级测评服务

#### 三、风险评估服务

#### 四、安全审计服务

#### 五、运维管理服务

#### 六、安全培训服务

## 第八章 2016-2019年中国信息安全行业区域发展分析

### 第一节 北京

#### 一、北京地区信息安全行业产销分析

#### 二、北京地区信息安全行业盈利能力分析

#### 三、北京地区信息安全行业偿债能力分析

#### 四、北京地区信息安全行业营运能力分析

### 第二节 浙江

#### 一、浙江地区信息安全行业产销分析

#### 二、浙江地区信息安全行业盈利能力分析

#### 三、浙江地区信息安全行业偿债能力分析

#### 四、浙江地区信息安全行业营运能力分析

### 第三节 四川

#### 一、四川地区信息安全行业产销分析

#### 二、四川地区信息安全行业盈利能力分析

#### 三、四川地区信息安全行业偿债能力分析

#### 四、四川地区信息安全行业营运能力分析

### 第四节 江苏

#### 一、江苏地区信息安全行业产销分析

- 二、江苏地区信息安全行业盈利能力分析
- 三、江苏地区信息安全行业偿债能力分析
- 四、江苏地区信息安全行业营运能力分析

## 第五节 山东

- 一、山东地区信息安全行业产销分析
- 二、山东地区信息安全行业盈利能力分析
- 三、山东地区信息安全行业偿债能力分析
- 四、山东地区信息安全行业营运能力分析

## 第九章 信息安全行业发展威胁分析

### 第一节 2016-2019年信息安全事件分析

- 一、2017年信息安全事件
- 二、2017年信息安全事件
- 三、2017年信息安全事件

### 第二节 中国计算机病毒疫情分析

- 一、病毒感染情况
- 二、病毒传播途径
- 三、主要危害情况

### 第三节 移动终端安全问题分析

- 一、安全问题分析
- 二、病毒疫情分析
  - 1、恶意软件程序指令植入
  - 2、恶意程序植入原理和手段分析
- 三、终端安全策略建议
  - 1、加强终端安全防护措施
  - 2、加强互联网安全保护措施

### 第四节 公共互联网网络安全分析

- 一、木马僵尸网络
- 二、个人信息泄露事件频发
- 三、移动互联网恶意程序

### 第五节 信息安全威胁趋势预测

- 一、网络犯罪

- 二、隐私与监管
- 三、来自第三方供应商的安全威胁
- 四、办公环境中的BYOx趋势
- 五、致力于人为因素的控制

## 第十章 企业信息安全发展状况及体系构建策略

### 第一节 企业信息安全发展态势

- 一、信息安全事故频率
- 二、数字身份管理成为信息安全行业发展热点
- 三、电子签名业务形成新的市场增长点
- 四、信息安全服务市场需求逐步扩大

### 第二节 企业信息安全体系存在问题

- 一、安全意识薄弱
- 二、缺少防范机制
- 三、防护手段单一

### 第三节 企业信息安全体系构建策略

- 一、提升管理意识
- 二、构建策略体系
  - 1、实施终端安全，规范终端用户行为
  - 2、建设安全完善的VPN接入平台
  - 3、优化企业网络的隔离性和控制性
- 三、构建技术体系
- 四、建立安全组织
- 五、建立运行机制

## 第十一章 信息安全行业国外重点企业经营分析

### 第一节 赛门铁克（Symantec）

- 一、企业发展概况
- 二、企业运行状况
- 三、2016-2019年赛门铁克公司经营状况分析

### 第二节 迈克菲（McAfee）

- 一、企业发展概况

二、企业经营状况

三、企业产品

四、企业竞争优势

第三节 趋势科技 (TrendMicro)

一、企业发展概况

二、企业发展动态

三、企业竞争优势

四、2016-2019年趋势科技经营状况

第四节 瞻博网络 (Juniper)

一、企业发展概况

二、2016-2019年瞻博网络公司经营状况分析

第五节 易安信 (EMC)

一、企业发展概况

二、2016-2019年易安信公司经营状况分析

第六节 赛孚耐 (SafeNet)

一、企业发展概况

二、赛孚耐解决方案

三、企业竞争优势

第十二章 2016-2019年信息安全行业国内重点企业经营分析

第一节 卫士通信息产业股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

(一) 企业的偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、业务经营分析

四、未来前景展望

第二节 北京启明星辰信息技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、业务经营分析

#### 四、未来前景展望

#### 第三节 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司

##### 一、企业发展概况

##### 二、财务状况分析

##### 三、业务经营分析

##### 四、未来前景展望

#### 第四节 北京北信源软件股份有限公司

##### 一、企业发展概况

##### 二、财务状况分析

##### 三、业务经营分析

##### 四、未来前景展望

#### 第五节 北京天融信科技股份有限公司

##### 一、企业发展概况

##### 二、财务状况分析

##### 三、业务经营分析

##### 四、未来前景展望

#### 第六节 北京奇虎科技有限公司

##### 一、企业发展概况

##### 二、财务状况分析

##### 三、业务经营分析

##### 四、未来前景展望

### 第十三章 中国信息安全行业发展投资及前景展望（ ）

#### 第一节 信息安全行业投资分析

##### 一、投资壁垒分析

###### （1）技术壁垒

###### （2）资质壁垒

###### （3）市场壁垒

###### （4）资金壁垒

##### 二、国外投资情况

##### 三、国内投资情况

##### 四、投资前景展望

## 第二节 信息安全行业发展前景分析

### 一、信息安全前景展望

### 二、互联网+发展前景

- 1、基于大数据的社会治理更加有效
- 2、“互联网+”环境下信息安全市场潜力巨大

### 三、企业发展前景分析

## 第三节 信息安全行业未来发展趋势

### 一、防火墙发展趋势

### 二、信息安全发展趋势

### 三、网络安全发展趋势

- 1、基于物联网设备的DDoS攻击
- 2、毫无经验的攻击者仍然可以大做文章
- 3、企业的第三方合作厂商将会扮演更加重要的角色
- 4、勒索软件
- 5、缺乏经验丰富的信息安全技术

### 四、IT安全市场发展方向

### 五、企业级移动安全趋势

- 1、移动安全作为移动信息化的基础选项成为趋势
- 2、企业级移动安全技术呈融合趋势
- 3、企业级移动安全建设呈现平台化的趋势
- 4、企业级移动安全技术纵向两端延伸
- 5、独立移动安全厂商更受用户青睐
- 6、企业级移动安全推动身份认证设备实现变革
- 7、移动安全在BYOD领域开始落地开花

## 图表目录：

图表 1 信息安全产业链分析

图表 2 2016-2019年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 3 2016-2019年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 4 2016-2019年中国工业增加值走势分析图 单位：%

图表 5 2016-2019年中国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 6 2016-2019年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 7 2016-2019年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表 8 2016-2019年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表 9 2016-2019年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%

图表 10 2016-2019年中国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）

图表 11 2016-2019年中国月度进出口走势分析图 单位：%

图表 12 2016-2019年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元

图表 13 2016-2019年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %

图表 14 2016-2019年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/W918946S9T.html>