

# 2018-2024年中国信息安全产业研究及未来前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国信息安全产业研究及未来前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201801/605594.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

国内信息安全市场规模预计到2020年达到69亿美元。全球安全产业规模从2016年至2020年有望保持超过

8%的增长速率。与美、日等国家相比，中国信息安全投入仍有较大增长空间。

中国信息安全市场规模预测（亿美元）

数据来源：公开资料整理

信息安全投入在IT总投资中的占比

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国信息安全产业研究及未来前景预测报告》共十四章。首先介绍了信息安全行业市场发展环境、信息安全整体运行态势等，接着分析了信息安全行业市场运行的现状，然后介绍了信息安全市场竞争格局。随后，报告对信息安全做了重点企业经营状况分析，最后分析了信息安全行业发展趋势与投资预测。您若想对信息安全产业有个系统的了解或者想投资信息安全行业，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 信息安全相关概述及分类

1.1 信息安全概述

1.1.1 信息安全的定义

1.1.2 信息安全发展历程

1.1.3 信息安全产业链分析

1.2 信息安全的分类

1.2.1 客户维度

1.2.2 产品维度

1.2.3 价值链维度

第二章 2013-2017年信息安全行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 国民经济发展态势

2.1.2 工业经济运行情况

2.1.3 信息化发展水平

2.1.4 软件业运行情况

2.1.5 宏观经济发展走势

## 2.2 政策环境

### 2.2.1 新国家安全法出台

### 2.2.2 国家安全战略纲要

### 2.2.3 网络安全法将出台

### 2.2.4 军队信息安全政策

### 2.2.5 网络安全标准化政策

### 2.2.6 地方相关政策

## 2.3 社会环境

### 2.3.1 工业4.0战略

### 2.3.2 两化深度融合

### 2.3.3 工业互联网崛起

## 2.4 技术环境

### 2.4.1 专利申请情况

### 2.4.2 技术发展水平

### 2.4.3 技术发展趋势

## 第三章 2013-2017年全球信息安全行业发展分析

### 3.1 全球信息安全行业发展态势

#### 3.1.1 发展特点

#### 3.1.2 政策分析

#### 3.1.3 市场规模

#### 3.1.4 竞争格局

#### 3.1.5 行业集中度

### 3.2 美国

#### 3.2.1 信息安全法规体系

#### 3.2.2 信息安全产业格局

#### 3.2.3 美国网络安全战略

### 3.3 日本

#### 3.3.1 信息安全法规体系

#### 3.3.2 信息安全市场规模

#### 3.3.3 日本网络安全战略

### 3.4 俄罗斯

#### 3.4.1 信息安全法规体系

#### 3.4.2 信息安全保障措施

#### 3.4.3 中俄信息安全合作

### 3.5 其他国家

3.5.1 德国

3.5.2 英国

3.5.3 新加坡

3.5.4 澳大利亚

#### 第四章 2013-2017年中国信息安全行业发展分析

各行业信息安全需求占比

数据来源：公开资料整理

##### 4.1 中国信息安全行业发展态势

4.1.1 发展特点

4.1.2 产业结构

4.1.3 产业集群

4.1.4 投入对比

4.1.5 行业集中度

##### 4.2 2013-2017年中国信息安全市场分析

4.2.1 市场规模

4.2.2 市场结构

4.2.3 应用分析

##### 4.3 2013-2017年中国信息安全竞争分析

4.3.1 竞争力分析

4.3.2 竞争格局

4.3.3 竞争形势

##### 4.4 移动信息安全市场分析

4.4.1 市场规模

4.4.2 竞争态势

4.4.3 发展方向

##### 4.5 信息安全行业存在的主要问题

4.5.1 行业监管问题

4.5.2 发展瓶颈因素

4.5.3 “互联网+”的挑战

##### 4.6 信息安全行业发展对策建议

4.6.1 监管应对措施

4.6.2 政府层面对策

4.6.3 安全企业对策

4.6.4 用户企业对策

#### 第五章 2013-2017年信息安全硬件行业发展分析

## 5.1 2013-2017年信息安全硬件行业发展态势

### 5.1.1 市场规模

### 5.1.2 企业竞争力

### 5.1.3 市场趋势

## 5.2 2013-2017年防火墙/VPN市场分析

### 5.2.1 市场规模

### 5.2.2 品牌结构

### 5.2.3 价格结构

### 5.2.4 产品结构

## 5.3 入侵检测 (IDS) /入侵防御 (IPS)

### 5.3.1 市场规模

### 5.3.2 市场格局

### 5.3.3 发展方向

## 5.4 统一威胁管理 (UTM)

### 5.4.1 发展特点

### 5.4.2 市场规模

### 5.4.3 市场格局

### 5.4.4 发展方向

## 5.5 安全内容管理

### 5.5.1 市场格局

### 5.5.2 市场需求

### 5.5.3 标杆企业

## 5.6 生物识别

### 5.6.1 发展特点

### 5.6.2 市场规模

### 5.6.3 市场需求

## 第六章 2013-2017年信息安全软件发展分析

### 6.1 2013-2017年信息安全软件市场规模分析

#### 6.1.1 全球市场规模

#### 6.1.2 全球市场格局

#### 6.1.3 中国市场规模

### 6.2 终端安全管理

#### 6.2.1 技术特点

#### 6.2.2 市场规模

#### 6.2.3 竞争态势

#### 6.2.4 移动终端安全

### 6.3 身份认证市场

#### 6.3.1 发展特点

#### 6.3.2 加密锁市场

#### 6.3.3 USB Key市场

#### 6.3.4 OTP动态令牌市场

#### 6.3.5 IC卡及读写器市场

### 6.4 安全管理平台

#### 6.4.1 技术特点

#### 6.4.2 市场规模

#### 6.4.3 竞争态势

## 第七章 2013-2017年信息安全服务发展分析

### 7.1 信息安全服务发展概述

#### 7.1.1 发展作用

#### 7.1.2 选取原则

#### 7.1.3 服务要求

### 7.2 2013-2017年信息安全服务发展态势

#### 7.2.1 全球市场规模

#### 7.2.2 全球市场格局

#### 7.2.3 国内市场规模

#### 7.2.4 综合解决方案能力

### 7.3 信息安全服务外包分析

#### 7.3.1 服务外包规模

#### 7.3.2 管理模式分析

#### 7.3.3 外包风险分析

#### 7.3.4 外包风险管理

### 7.4 信息安全服务发展方向

#### 7.4.1 安全咨询服务

#### 7.4.2 等级测评服务

#### 7.4.3 风险评估服务

#### 7.4.4 安全审计服务

#### 7.4.5 运维管理服务

#### 7.4.6 安全培训服务

## 第八章 2013-2017年中国信息安全行业区域发展分析

### 8.1 北京

8.1.1 行业发展优势

8.1.2 行业发展特点

8.1.3 产业基地建设

8.1.4 行业发展重点

8.2 浙江

8.2.1 行业发展规模

8.2.2 行业联盟发展

8.2.3 产业基地建设

8.3 四川

8.3.1 行业发展规模

8.3.2 企业发展情况

8.3.3 产业链较完整

8.3.4 产业基金成立

8.3.5 行业发展规划

8.4 江苏

8.4.1 行业发展规模

8.4.2 行业发展优势

8.4.3 行业联盟建设

8.4.4 行业发展规划

8.5 其他地区

8.5.1 山东

8.5.2 广东

8.5.3 上海

8.5.4 天津

第九章 2013-2017年信息安全行业发展威胁分析

9.1 2013-2017年信息安全事件分析

9.1.1 2017年信息安全事件

9.1.2 2017年信息安全事件

9.1.3 2017年信息安全事件

9.2 中国计算机病毒疫情分析

9.2.1 病毒感染情况

9.2.2 病毒传播途径

9.2.3 主要危害情况

9.3 移动终端安全问题分析

9.3.1 安全问题分析



### 9.3.2 病毒疫情分析

### 9.3.3 主要危害情况

## 9.4 公共互联网网络安全分析

### 9.4.1 木马僵尸网络

### 9.4.2 个人信息泄露

### 9.4.3 拒绝服务攻击

### 9.4.4 安全漏洞问题

### 9.4.5 网页仿冒问题

### 9.4.6 网站篡改问题

### 9.4.7 移动互联网恶意程序

## 9.5 信息安全威胁趋势预测

### 9.5.1 网络犯罪

### 9.5.2 人为因素

### 9.5.3 隐私与监管

### 9.5.4 BYOx趋势

### 9.5.5 第三方供应商

## 第十章 2013-2017年量子通信行业发展分析

### 10.1 量子通信行业发展概述

#### 10.1.1 概念介绍

#### 10.1.2 系统组成

#### 10.1.3 主要形式

#### 10.1.4 硬件设备

#### 10.1.5 行业发展优势

### 10.2 中国量子通信发展状况

#### 10.2.1 行业发展历程

#### 10.2.2 行业地位分析

#### 10.2.3 产业化起步

#### 10.2.4 量子中继发展

#### 10.2.5 天宫二号实验

### 10.3 中国广域量子网络建设

#### 10.3.1 网络建设层次

#### 10.3.2 合肥城域网

#### 10.3.3 济南城域网

#### 10.3.4 京沪干线

#### 10.3.5 杭沪干线

### 10.3.6 量子通信卫星

## 10.4 量子通信信息安全应用

### 10.4.1 应用机会分析

### 10.4.2 国防军事应用

### 10.4.3 国民经济应用

### 10.4.4 密码业应用

## 第十一章 企业信息安全发展状况及体系构建策略

### 11.1 企业信息安全发展态势

#### 11.1.1 信息安全事故频率

#### 11.1.2 信息安全威胁来源

#### 11.1.3 信息安全事故原因

#### 11.1.4 信息安全团队建设

### 11.2 企业信息安全体系存在问题

#### 11.2.1 安全意识薄弱

#### 11.2.2 缺少防范机制

#### 11.2.3 防护手段单一

### 11.3 企业信息安全体系构建策略

#### 11.3.1 提升管理意识

#### 11.3.2 构建策略体系

#### 11.3.3 构建技术体系

#### 11.3.4 建立安全组织

#### 11.3.5 建立运行机制

## 第十二章 2013-2017年信息安全行业国外重点企业经营分析

### 12.1 赛门铁克 (Symantec)

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 2017财年赛门铁克经营状况

#### 12.1.3 2017财年赛门铁克经营状况

#### 12.1.4 2017财年赛门铁克经营状况

### 12.2 英特尔 (Intel)

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 收购迈克菲公司

#### 12.2.3 2017财年英特尔经营状况

#### 12.2.4 2017财年英特尔经营状况

#### 12.2.5 2017财年英特尔经营状况

### 12.3 趋势科技 (Trend Micro)

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 企业战略合作

12.3.3 企业发展动态

12.3.4 2017年趋势科技经营状况

12.3.5 2017年趋势科技经营状况

12.3.6 2017年趋势科技经营状况

12.4 瞻博网络 ( Juniper )

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 2017年瞻博网络经营状况

12.4.3 2017年瞻博网络经营状况

12.4.4 2017年瞻博网络经营状况

12.5 戴尔科技 ( Dell Technologies )

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 企业并购动态

12.5.3 经营状况分析

12.6 金雅拓 ( Gemalto )

12.6.1 企业发展概况

12.6.2 金雅拓收购赛孚耐

12.6.3 2017年金雅拓经营状况

12.6.4 2017年金雅拓经营状况

12.6.5 2017年金雅拓经营状况

第十三章 2013-2017年信息安全行业国内重点企业经营分析

13.1 卫士通

13.1.1 企业发展概况

13.1.2 经营效益分析

13.1.3 业务经营分析

13.1.4 财务状况分析

13.1.5 未来前景展望

13.2 启明星辰

13.2.1 企业发展概况

13.2.2 经营效益分析

13.2.3 业务经营分析

13.2.4 财务状况分析

13.2.5 未来前景展望

13.3 绿盟科技

13.3.1 企业发展概况

13.3.2 经营效益分析

13.3.3 业务经营分析

13.3.4 财务状况分析

13.3.5 未来前景展望

13.4 北信源

13.4.1 企业发展概况

13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

13.4.4 财务状况分析

13.4.5 未来前景展望

13.5 天融信

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 行业市场份额

13.5.3 2017年天融信经营状况

13.5.4 2017年天融信经营状况

13.6 奇虎360

13.6.1 企业发展概况

13.6.2 2017年奇虎360经营状况

13.6.3 2017年奇虎360经营状况

13.6.4 奇虎360私有化

13.7 上市公司财务比较分析

13.7.1 盈利能力分析

13.7.2 成长能力分析

13.7.3 营运能力分析

13.7.4 偿债能力分析

第十四章 中国信息安全行业发展投资及前景展望 (ZY LII)

14.1 信息安全行业投资分析

14.1.1 投资壁垒分析

14.1.2 国外投资情况

14.1.3 国内投资情况

14.1.4 投资前景展望

14.2 信息安全行业发展前景分析

14.2.1 信息安全前景展望

14.2.2 互联网+发展前景

14.2.3 企业发展前景分析

14.2.4 新兴市场需求分析

14.3 信息安全行业未来发展趋势

14.3.1 防火墙发展趋势

14.3.2 信息安全发展趋势

14.3.3 网络安全发展趋势

14.3.4 IT安全市场发展方向

14.3.5 企业级移动安全趋势 (ZY LII)

附录：

附录一：国家安全法

附录二：网络安全法

图表目录：

图表1 信息安全产业链

图表2 信息安全行业整体框架

图表3 客户维度信息安全行业分类

图表4 产品维度信息安全行业分类

图表5 产业链与价值链维度信息安全行业分类

图表6 2011-2017年国内生产总值及增速

图表7 2011-2017年粮食产量

图表8 2011-2017年全部工业增加值及增长速度

图表9 2011-2017年全社会固定资产投资

图表10 2011-2017年社会消费品零售总额

图表11 2011-2017年货物进出口总额

图表12 2013-2017年规模以上工业增加值月度同比增长速度

图表13 2013-2017年固定资产（不含农户）累计同比增度

图表14 2013-2017年房地产开发投资累计同比增度

图表15 2013-2017年社会消费品零售总额月度同比增度

图表16 2013-2017年居民消费价格涨跌幅（月度同比）

图表17 2013-2017年工业生产者出厂价格涨跌幅（月度同比）

图表18 2013-2017年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表19 2013-2017年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表20 2017年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表21 2017年规模以上工业企业主要财务指标

图表22 2017年规模以上工业企业经济效益指标

图表23 2013-2017年中国信息发展指数比较

- 图表24 2013-2017年中国软件业务收入增长情况
  - 图表25 2013-2017年中国软件业利润总额走势
  - 图表26 2013-2017年中国软件出口增长情况
  - 图表27 2013-2017年中国软件业从业员工工资总额增长情况
  - 图表28 2013-2017年中国软件产业分类收入占比情况
  - 图表29 2017年中国软件业分区域增长情况
  - 图表30 2017年中国前十位省市软件业收入增长情况
  - 图表31 2017年中国中心城市软件业累计增速
  - 图表32 2017年中国部分省市信息安全相关政策
  - 图表33 2004-2017年中国信息安全产业相关专利申请数
  - 图表34 1995-2017年中国信息安全产业相关专利类型
  - 图表35 2017年主要国家和地区信息安全相关政策
  - 图表36 国际信息安全市场集中度
  - 图表37 美国信息安全法律法规
  - 图表38 美国专业安全厂商技术领域分布
  - 图表39 日本信息安全法律法规
  - 图表40 俄罗斯信息安全法律法规
  - 图表41 2012-2017年中国信息安全产业结构分布
  - 图表42 中国IT总投入与发达国家IT总投入绝对额对比
  - 图表43 中国信息安全投入与发达国家信息安全投入绝对额对比
  - 图表44 2017年中国信息安全投入占IT总投入比例与其他国家对比
  - 图表45 2017年中国信息安全市场集中度
  - 图表46 2010和2017年中国信息安全细分市场份对比
  - 图表47 2017年中国信息安全市场结构
  - 图表48 中国信息安全应用领域格局
  - 图表49 信息安全五力竞争模型
  - 图表50 基础设施领域竞争格局
  - 图表51 2013-2017中国防火墙/VPN市场规模与增长情况
  - 图表52 2017年中国防火墙市场top10品牌关注比例
  - 图表53 2017年中国防火墙市场不同价格段产品关注比例分布
  - 图表54 2017年中国top10防火墙产品关注比例
  - 图表55 2013-2017中国IDS/IPS市场规模与增长情况
  - 图表56 2013-2017中国IDS/IPS市场格局
  - 图表57 2013-2017中国统一威胁管理市场规模与增长情况
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/605594.html>