

2017-2023年中国信息安全市场专项调研及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国信息安全市场专项调研及投资前景评估报告》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/201709/561010.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

2016 年中国各个行业用户在 IT 安全软件、硬件、服务方面的投入将达到 209.9 亿元人民币左右。预计未来几年，在中国政府网络安全政策的大力推动下，中国 IT 安全市场将保持快速增长，预计到 2020 年将达到 447.7 亿元人民币，2015 至 2020 的年复合增长率将为 20.6%。

2016-2020 年中国 IT 安全市场规模预测

数据来源：公开资料整理

相较于整体 IT 产品个位数的市场规模增速，我国 IT 安全市场的增速相对较高，IT 安全市场的景气度明显高于整体 IT 市场。从结构上看，随着云计算、大数据加速发展，我们预计以云安全为代表的安全服务的占比将逐步提升，安全软件、安全硬件的占比逐步下降。预计随着信息安全市场整体规模的快速增长，信息安全企业也将享受行业高速成长所带来的发展机遇。

智研咨询发布的《2017-2023年中国信息安全市场专项调研及投资前景评估报告》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 信息安全行业相关概述

1.1 信息安全行业定义及特点

1.1.1 信息安全行业的定义

1.1.2 信息安全行业产品/服务特点

1.2 信息安全行业分类

1.2.1 安全硬件

1、防火墙/虚拟专用网络硬件产品

2、入侵监测与入侵防御硬件产品

3、统一威胁管理硬件产品

4、安全内容管理硬件产品

1.2.2 安全软件

1、安全威胁管理软件

2、安全内容管理软件

3、安全性与漏洞管理软件

4、身份管理软件

1.2.3 安全服务

第二章 信息安全行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

1、行业的周期波动性

2、行业产品生命周期

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链概述

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2014-2016年中国信息安全行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 国民经济发展态势

3.1.2 工业经济运行情况

3.1.3 信息化发展水平

3.1.4 软件业运行情况

3.1.5 宏观经济发展走势

3.2 政策环境

3.2.1 新国家安全法出台

3.2.2 国家安全战略纲要

3.2.3 网络安全法将出台

3.2.4 军队信息安全政策

3.2.5 地方相关政策

3.3 社会环境

3.3.1 工业4.0战略

3.3.2 两化深度融合

3.3.3 工业互联网

3.4 技术环境

3.4.1 信息安全技术要素

- 1、物理安全技术的基本内容及定位
- 2、密码技术的基本内容及定位
- 3、身份鉴别技术的基本内容及其定位
- 4、访问控制技术的基本内容及其定位
- 5、恶意代码防范技术的基本内容及定位

3.4.2 信息安全子系统

1、安全操作系统

- (1) 安全操作系统的发展
- (2) 安全操作系统的基本内容

2、安全数据库管理系统

- (1) 安全数据库管理系统的发展
- (2) 安全数据库管理系统的基本内容

3、安全网络系统

- (1) 网络安全协议
- (2) 防火墙系统

4、VPN系统

5、安全隔离系统

6、信息安全检测系统

- (1) 信息安全检测的发展
- (2) 入侵检测系统

3.4.3 信息安全技术体系

- 1、信息安全的分层技术保护框架
- 2、信息安全的分域技术保护框架
- 3、信息安全的等级技术保护框架
- 4、信息安全的过程技术保护框架

3.4.4 信息安全行业技术现状

- 1、信息安全行业技术概述
- 2、身份认证技术

- 3、加解密技术
- 4、边界防护技术
- 5、访问控制技术
- 6、主机加固技术
- 7、安全审计技术
- 8、监测监控技术

3.4.5 信息安全行业技术水平

- 1、我国信息安全行业技术水平所处阶段
- 2、与国外信息安全行业的技术差距

3.4.6 信息安全行业技术特点

3.4.7 信息安全行业技术走向

第四章 全球信息安全行业发展概述

4.1 2014-2016年全球信息安全行业发展情况概述

4.1.1 全球信息安全行业发展现状

从全球情况来看，各国在信息安全领域的投入均在逐步提升，信息安全投入占全球 IT 投入的比例也在逐步增长。2014 年全球安全市场占 IT 市场投入的比重为 14.0%，预计 2017 年占比将提升至 18%，市场规模将达到 9062 亿美元。

全球安全市场投入规模占比逐年提升

数据来源：公开资料整理

4.1.2 全球信息安全行业发展特征

4.1.3 全球信息安全行业市场规模

4.2 2014-2016年全球主要地区信息安全行业发展状况

4.2.1 欧洲信息安全行业发展情况概述

4.2.2 美国信息安全行业发展情况概述

4.2.3 日韩信息安全行业发展情况概述

4.3 2017-2023年全球信息安全行业发展前景预测

4.3.1 全球信息安全行业市场规模预测

4.3.2 全球信息安全行业发展前景分析

4.3.3 全球信息安全行业发展趋势分析

4.4 全球信息安全行业重点企业发展动态分析

第五章 中国信息安全行业发展概述

5.1 中国信息安全行业发展状况分析

5.1.1 中国信息安全行业发展阶段

5.1.2 中国信息安全行业发展总体概况

5.1.3 中国信息安全行业发展特点分析

5.2 2014-2016年信息安全行业发展现状

5.2.1 2014-2016年中国信息安全行业市场规模

5.2.2 2014-2016年中国信息安全行业发展分析

5.2.3 2014-2016年中国信息安全企业发展分析

5.3 2017-2023年中国信息安全行业面临的困境及对策

5.3.1 中国信息安全行业面临的困境及对策

1、中国信息安全行业面临困境

2、中国信息安全行业对策探讨

5.3.2 中国信息安全企业发展困境及策略分析

1、中国信息安全企业面临的困境

2、中国信息安全企业的对策探讨

5.3.3 国内信息安全企业的出路分析

第六章 中国信息安全行业市场运行分析

6.1 2014-2016年中国信息安全行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2014-2016年中国信息安全行业市场供需分析

6.2.1 中国信息安全行业供给分析

6.2.2 中国信息安全行业需求分析

6.2.3 中国信息安全行业供需平衡

6.3 2014-2016年中国信息安全行业财务指标总体分析

6.3.1 行业盈利能力分析

6.3.2 行业偿债能力分析

6.3.3 行业营运能力分析

6.3.4 行业发展能力分析

第七章 中国信息安全行业细分市场分析

7.1 信息安全行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 防火墙/VPN市场分析

7.2.1 防火墙/VPN基本情况分析

7.2.2 防火墙/VPN市场规模分析

7.2.3 防火墙/VPN品牌结构分析

7.3 IDS/IPS市场分析

7.3.1 IDS/IPS基本情况分析

7.3.2 IDS/IPS市场规模分析

7.3.3 IDS/IPS品牌结构分析

7.4 UTM市场分析

7.4.1 UTM市场发展现状分析

7.4.2 UTM产品市场需求分析

7.4.3 UTM产品目标市场分析

7.5 信息加密/身份认证市场分析

7.2.1 信息加密/身份认证基本情况

7.5.2 信息加密/身份认证市场规模

7.5.3 信息加密/身份认证品牌结构

7.6 建议

7.6.1 细分市场研究结论

7.6.2 细分市场高端建议

第八章 中国信息安全行业上、下游产业链分析

8.1 信息安全行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 信息安全行业产业链

8.2 信息安全行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 信息安全行业主要下游产业发展分析

8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章 中国信息安全行业市场竞争格局分析

9.1 中国信息安全行业竞争格局分析

9.1.1 信息安全行业区域分布格局

9.1.2 信息安全行业企业规模格局

- 9.1.3 信息安全行业企业性质格局
- 9.2 中国信息安全行业竞争五力分析
 - 9.2.1 信息安全行业上游议价能力
 - 9.2.2 信息安全行业下游议价能力
 - 9.2.3 信息安全行业新进入者威胁
 - 9.2.4 信息安全行业替代产品威胁
 - 9.2.5 信息安全行业现有企业竞争
- 9.3 中国信息安全行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 信息安全行业优势分析（S）
 - 9.3.2 信息安全行业劣势分析（W）
 - 9.3.3 信息安全行业机会分析（O）
 - 9.3.4 信息安全行业威胁分析（T）
- 9.4 中国信息安全行业投资兼并重组整合分析
 - 9.4.1 投资兼并重组现状
 - 9.4.2 投资兼并重组案例
- 9.5 中国信息安全行业重点企业竞争策略分析
- 第十章 中国信息安全行业领先企业竞争力分析
 - 10.1 北京启明星辰信息技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.1.1 企业发展基本情况
 - 10.1.2 企业主要产品分析
 - 10.1.3 企业竞争优势分析
 - 10.1.4 企业经营状况分析
 - 10.1.5 企业最新发展动态
 - 10.1.6 企业发展战略分析
 - 10.2 厦门市美亚柏科信息股份有限公司竞争力分析
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
 - 10.3 国民技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业主要产品分析
 - 10.3.3 企业竞争优势分析

- 10.3.4 企业经营状况分析
- 10.3.5 企业最新发展动态
- 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 卫士通信息产业股份有限公司竞争力分析
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 航天信息股份有限公司竞争力分析
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
 - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 网神信息技术（北京）股份有限公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析
 - 10.6.3 企业竞争优势分析
 - 10.6.4 企业经营状况分析
 - 10.6.5 企业最新发展动态
 - 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 北京北信源软件股份有限公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析
 - 10.7.5 企业最新发展动态
 - 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 吉大正元信息技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 任子行网络技术股份有限公司竞争力分析

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业发展战略分析

10.10 北京盖特佳信息安全技术股份有限公司竞争力分析

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2017-2023年中国信息安全行业发展趋势与前景分析

11.1 2017-2023年中国信息安全市场发展前景

11.1.1 2017-2023年信息安全市场发展潜力

11.1.2 2017-2023年信息安全市场发展前景展望

11.1.3 2017-2023年信息安全细分行业发展前景分析

11.2 2017-2023年中国信息安全市场发展趋势预测

11.2.1 2017-2023年信息安全行业发展趋势

11.2.2 2017-2023年信息安全市场规模预测

11.2.3 2017-2023年信息安全行业应用趋势预测

11.2.4 2017-2023年细分市场发展趋势预测

11.3 2017-2023年中国信息安全行业供需预测

11.3.1 2017-2023年中国信息安全行业供给预测

11.3.2 2017-2023年中国信息安全行业需求预测

11.3.3 2017-2023年中国信息安全供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2017-2023年中国信息安全行业投资前景

12.1 信息安全行业投资现状分析

12.1.1 信息安全行业投资规模分析

12.1.2 信息安全行业投资资金来源构成

12.1.3 信息安全行业投资项目建设分析

12.1.4 信息安全行业投资资金用途分析

12.1.5 信息安全行业投资主体构成分析

12.2 信息安全行业投资特性分析

12.2.1 信息安全行业进入壁垒分析

12.2.2 信息安全行业盈利模式分析

12.2.3 信息安全行业盈利因素分析

12.3 信息安全行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 信息安全行业投资风险分析

12.4.1 信息安全行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 信息安全行业投资潜力与建议

12.5.1 信息安全行业投资潜力分析

12.5.2 信息安全行业最新投资动态

12.5.3 信息安全行业投资机会与建议

第十三章 2017-2023年中国信息安全企业投资战略与客户策略分析

13.1 信息安全企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

- 13.1.3 企业可持续发展需要
- 13.2 信息安全企业战略规划制定依据
 - 13.2.1 国家政策支持
 - 13.2.2 行业发展规律
 - 13.2.3 企业资源与能力
 - 13.2.4 可预期的战略定位
- 13.3 信息安全企业战略规划策略分析
 - 13.3.1 战略综合规划
 - 13.3.2 技术开发战略
 - 13.3.3 区域战略规划
 - 13.3.4 产业战略规划
 - 13.3.5 营销品牌战略
 - 13.3.6 竞争战略规划
- 13.4 信息安全中小企业发展战略研究
 - 13.4.1 中小企业存在主要问题
 - 1、缺乏科学的发展战略
 - 2、缺乏合理的企业制度
 - 3、缺乏现代的企业管理
 - 4、缺乏高素质的专业人才
 - 5、缺乏充足的资金支撑
 - 13.4.2 中小企业发展战略思考
 - 1、实施科学的发展战略
 - 2、建立合理的治理结构
 - 3、实行严明的企业管理
 - 4、培养核心的竞争实力
 - 5、构建合作的企业联盟
- 第十四章 研究结论及建议 (ZY LII)
 - 14.1 研究结论
 - 14.2 高端建议
 - 14.2.1 行业发展策略建议
 - 14.2.2 行业投资方向建议
 - 14.2.3 行业投资方式建议 (ZY LII)
- 图表目录：
 - 图表：信息安全行业特点
 - 图表：信息安全行业生命周期

图表：信息安全行业产业链分析
图表：2016年我国软件行业运行情况
图表：2016年软件产业分类收入增长情况
图表：2016年我电子信息产业运行情况报告
图表：2016年软件业分区域增长情况
图表：2016年我国中心城市软件行业发展情况
图表：2016年军费增速5年来首次回落至10%以下
图表：各国军费情况分析
图表：2016年各国军费支出增速呈下降趋势
图表：我国军费占GDP比重依然较低
图表：我国军费占财政支出比重也较低
图表：我国人均军费低于国际平均水平
图表：2014-2016年信息安全行业市场规模分析
图表：2017-2023年信息安全行业市场规模预测
图表：中国信息安全行业盈利能力分析
图表：中国信息安全行业运营能力分析
图表：中国信息安全行业偿债能力分析
图表：中国信息安全行业发展能力分析
图表：中国信息安全行业经营效益分析
图表：2014-2016年信息安全重要数据指标比较
图表：2014-2016年中国信息安全行业销售情况分析
图表：2014-2016年中国信息安全行业利润情况分析
图表：2014-2016年中国信息安全行业资产情况分析
图表：2014-2016年中国信息安全竞争力分析
图表：2017-2023年中国信息安全产能预测
图表：2017-2023年中国信息安全消费量预测
图表：2017-2023年中国信息安全市场前景预测
图表：2017-2023年中国信息安全市场价格走势预测
图表：2017-2023年中国信息安全发展前景预测
略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/561010.html>