

# 2015-2020年中国信息安全 市场监测及发展前景评估报告

## 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

《2015-2020年中国信息安全市场监测及发展前景评估报告》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/201508/124278.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

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關鍵，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。

中国信息安全行业起步较晚，自本世纪初以来经历了三个重要发展阶段(萌芽、爆发和普及阶段)，产业规模逐步扩张，带动了市场对信息安全产品和服务需求的持续增长。另外，政府重视和政策扶持也不断推动中国信息安全产业的快速发展。

报告目录：

### 第一章 中国信息安全行业发展综述

#### 第一节 信息安全行业概述

##### 一、信息安全行业内涵分析

（一）实体安全

（二）运行安全

（三）数据安全

（四）内容安全

##### 二、信息安全行业主要产品与服务

（一）信息安全行业分类

（二）信息安全产品与服务

#### 第二节 信息安全行业特性分析

##### 一、信息安全行业区域特性

二、信息安全行业周期特性

三、信息安全行业季节特性

第三节 信息安全行业产业链分析

一、信息安全行业产业链简介

二、信息安全行业上游产业分析

三、信息安全行业下游产业分析

第二章 中国信息安全行业市场环境分析

第一节 信息安全行业政策环境分析

一、信息安全行业监管体制

二、信息安全行业相关政策

(一) 《信息安全等级保护条例》

(二) 《电子认证服务密码管理办法》

(三) 《信息安全等级保护管理办法》

(四) 信息安全行业其他政策法规

三、信息安全行业相关标准分析

四、信息行业发展规划

五、国家信息安全战略文件将出台

第二节 信息安全行业经济环境分析

一、GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、政府财政信息化投入

五、信息安全行业投资规模

第三节 信息安全行业社会环境分析

一、计算机病毒的疫情分析

二、国内网络安全漏洞分析

三、互联网发展推动信息安全

(一) 信息资源建设情况分析

(二) 网民规模增长情况分析

(三) 网民上网使用设备情况

(四) 手机网民规模及其占比

(五) 网民平均上网时长分析

(六) 网民城乡结构规模分析

四、安全威胁驱动市场快速增长

五、国家政策助力信息安全需求

第三章 中国网络信息安全状况调查分析

第一节 调查活动介绍

一、调查样本分布

二、调查术语界定

第二节 网民信息安全状况调查

一、网民信息安全意识分析

(一) 总体网民信息安全意识

(二) 不同网民信息安全意识

二、网民信息安全保护分析

(一) 信息安全保护措施数量

(二) 信息安全保护措施类型

(三) 不安装安全防护软件原因

第三节 网络信息安全事件发生情况

一、信息安全事件发生状况

二、信息安全事件类型分析

(一) 中病毒或木马

(二) 账号或密码被盗

(三) 个人信息泄露

(四) 假冒网站

(五) 欺诈诱骗信息

(六) 手机恶意软件

(七) 手机垃圾短信

(八) 手机骚扰电话

三、信息安全事件导致的损失

四、处理信息安全事件的方式

第四节 网络和安全防护软件使用情况

一、中国网络普及研究

二、电脑安全防护软件

(一) 安装用户数和安装软件数

(二) 安全防护软件搭配模式

三、手机安全防护软件

(一) 安装用户数和安装软件数

(二) 安装原因分析

第五节 网络安全传播情况分析

一、网络安全传播载体分析

二、盗号产业链分析

三、企业网站被攻击情况

第五节 手机安全状况调查分析

一、手机恶意程序感染情况

二、手机恶意软件危害种类

三、手机恶意软件传播途径

第四章 中国信息安全行业风险评估分析

第一节 信息安全行业风险评估

一、信息安全风险评估基本概念

(一) 信息安全风险评估概述

(二) 信息安全的风险评估原则

(三) 信息安全风险计算模型

二、信息安全风险评估方法

三、信息安全产品认证情况

四、信息安全分风险评估的发展方向

第二节 信息安全行业风险评估发展分析

一、美国：独占鳌头，加强控管

二、欧洲：不甘落后，重在预防

三、亚太：及时跟进，确保发展

四、国际组织：积极配合，重在规范

第三节 不同领域信息安全风险评估案例分析

一、电子政务信息安全风险评估

二、电力系统信息安全风险评估

三、钢铁企业信息安全风险评估

第五章 全球信息安全行业发展状况分析

## 第一节 全球信息安全行业情况分析

### 一、全球信息安全行业发展现状

### 二、全球信息安全行业发展阶段

### 三、全球信息安全行业规模分析

### 四、全球信息安全行业发展特征

### 五、全球信息安全行业发展趋势

## 第二节 美国信息安全行业发展分析

### 一、美国信息化发展的情况分析

### 二、美国信息安全行业发展情况

### 三、美国信息安全行业发展战略

## 第三节 欧洲信息安全行业发展状况

### 一、欧洲信息化发展的情况分析

### 二、欧洲信息安全行业发展情况

### 三、欧洲信息安全行业发展战略

## 第四节 日本信息安全行业发展状况

### 一、日本信息化发展的情况分析

### 二、日本信息安全行业发展情况

### 三、日本信息安全行业发展战略

## 第六章 中国信息安全行业发展状况分析

### 第一节 信息安全行业发展概况

#### 一、信息安全行业发展阶段

##### （一）通信保密管理阶段

##### （二）电信信息化安全阶段

##### （三）网络和基础设施信息安全管理阶段

#### 二、信息安全行业产品特征

##### （一）信息安全产品结构特征

##### （二）信息安全产品需求特征

#### 三、信息安全行业发展趋向

##### （一）向系统化、主动式防御方向发展

##### （二）向网络化、智能化方向发展

##### （三）向服务化方向发展

### 第二节 信息安全厂商商业模式

一、面向个人用户的安全平台与免费模式

二、信息安全产品销售

三、信息安全系统集成

四、软件支持与服务

五、商业模式特点总结与对比

六、SaaS-信息安全建设新趋势

第三节 信息安全行业市场现状

一、信息安全行业发展回顾

二、信息安全行业规模分析

(一) 信息安全行业市场规模

(二) 信息安全细分市场规模

1、信息安全硬件市场规模

2、信息安全软件市场规模

3、信息安全服务市场规模

三、信息安全行业现状与挑战

第四节 信息安全行业SWOT分析

一、信息安全发展优势分析

二、信息安全发展劣势分析

三、信息安全发展机会分析

四、信息安全发展威胁分析

第七章 中国信息安全行业技术发展分析

第一节 信息安全技术要素

一、物理安全技术的基本内容及定位

(一) 物理安全的定位

(二) 物理安全的基本要素

(三) 物理安全的基本内容

二、密码技术的基本内容及定位

(一) 密码技术的定位

(二) 密码技术的基本分类

(三) 密码技术的应用

三、身份鉴别技术的基本内容及其定位

(一) 身份认证的定位

(二) 身份认证的实现

#### 四、访问控制技术的基本内容及其定位

(一) 访问控制技术的定位

(二) 访问控制的基本内容

(三) 访问控制的模型

(四) 访问控制的实现

#### 五、恶意代码防范技术的基本内容及定位

(一) 恶意代码防范技术的定位

(二) 恶意代码的分类与工作原理

(三) 恶意代码的防范技术

### 第二节 信息安全子系统

#### 一、安全操作系统

(一) 安全操作系统的发展

(二) 安全操作系统的基本内容

#### 二、安全数据库管理系统

(一) 安全数据库管理系统的发展

(二) 安全数据库管理系统的基本内容

#### 三、安全网络系统

(一) 实用安全协议

(二) 防火墙系统

(三) VPN系统

(四) 安全隔离系统

#### 四、信息安全检测系统

(一) 信息安全检测的发展

(二) 入侵检测系统

(三) 信息内容检测系统

### 第三节 信息安全技术体系

#### 一、信息安全的分层技术保护框架

#### 二、信息安全的分域技术保护框架

(一) 局域计算环境安全

(二) 边界安全与信息交换

(三) 网络传输安全

#### (四) 支撑基础设施

### 三、信息安全的等级技术保护框架

### 四、信息安全的过程技术保护框架

#### (一) 信息系统的安全工程

#### (二) 信息安全的动态过程保护

### 第四节 信息安全行业技术现状

#### 一、信息安全行业技术概述

#### 二、信息安全行业技术水平

##### (一) 国内信息安全技术落后

##### (二) 信息安全对外依赖度高

##### (三) 信息安全细分领域技术

#### 三、信息安全行业技术特点

##### (一) 终端安全管理市场

##### (二) 安全管理平台市场

#### 四、信息安全行业技术走向

## 第八章 中国信息安全行业应用需求分析

### 第一节 信息安全行业区域市场需求分析

#### 一、华东地区信息安全市场规模

#### 二、华北地区信息安全市场规模

#### 三、华南地区信息安全市场规模

#### 四、华中地区信息安全市场规模

#### 五、西南地区信息安全市场规模

#### 六、西北地区信息安全市场规模

#### 七、东北地区信息安全市场规模

### 第二节 信息安全城市结构市场需求分析

#### 一、一线城市信息安全市场规模

#### 二、二线城市信息安全市场规模

#### 三、三线城市信息安全市场规模

#### 四、四线及以下城市信息安全规模

### 第三节 信息安全行业垂直市场需求分析

#### 一、家庭领域信息安全需求规模

#### 二、政府领域信息安全需求规模

三、电信领域信息安全需求规模

四、金融领域信息安全需求规模

五、能源领域信息安全需求规模

六、教育领域信息安全需求规模

第四节 信息安全渠道结构市场需求分析

一、直接销售渠道信息安全市场规模

二、间接销售渠道信息安全市场规模

第九章 中国信息安全行业竞争状况分析

第一节 信息安全行业竞争结构分析

一、行业内现有企业的竞争

二、行业新进入者威胁分析

三、替代产品或服务的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

第二节 信息安全行业竞争格局分析

一、信息安全行业竞争状况分析

二、信息安全行业细分市场竞争

(一) 终端安全管理市场竞争

(二) 数据安全市场竞争

(三) 安全管理平台市场竞争

三、信息安全行业企业竞争分析

第三节 信息安全行业竞争趋势分析

一、并购引发信息安全行业洗牌

二、企业安全管理转型刻不容缓

三、信息安全行业并购重组分析

(一) IT巨头收购信息安全企业

(二) 赛门铁克公司兼并重组策略

(三) 迈克菲高价收购Stonesoft公司

第四节 跨国信息安全企业在华投资情况

一、美国Symantec公司在华投资布局

二、美国McAfee公司在华投资布局

三、俄罗斯Kaspersky公司在华投资布局

## 第十章 中国信息安全硬件市场分析

### 第一节 防火墙/VPN市场分析

- 一、防火墙/VPN基本情况分析
- 二、防火墙/VPN市场规模分析
- 三、防火墙/VPN品牌结构分析

### 第二节 IDS/IPS市场分析

- 一、IDS/IPS基本情况分析
- 二、IDS/IPS市场规模分析
- 三、IDS/IPS品牌结构分析

### 第三节 UTM市场分析

- 一、UTM市场发展现状分析
- 二、UTM产品市场需求分析
- 三、UTM产品目标市场分析

### 第四节 信息加密/身份认证市场分析

- 一、信息加密/身份认证基本情况
- 二、信息加密/身份认证市场规模
- 三、信息加密/身份认证品牌结构

## 第十一章 中国信息安全软件市场分析

### 第一节 WEB业务安全产品市场分析

- 一、WEB安全产品发展概述
  - (一) 杀毒软件发展概况
  - (二) 防火墙发展概况

- 二、WEB安全产品需求规模
- 三、WEB安全产品品牌竞争

### 第二节 安全管理平台市场分析

- 一、SOC市场发展现状分析
- 二、SOC产品需求规模分析
- 三、SOC产品品牌结构分析

### 第三节 终端安全管理市场分析

- 一、终端安全管理市场发展概况
- 二、终端安全管理产品需求规模
- 三、终端安全管理品牌结构分析

#### 第四节 安全审计产品发展分析

##### 一、安全审计产品发展现状

##### 二、安全审计产品需求规模

##### 三、安全审计产品目标市场

#### 第五节 操作系统安全加固市场分析

##### 一、操作系统安全加固基本情况分析

##### 二、操作系统安全加固市场规模分析

##### 三、操作系统安全加固品牌结构分析

#### 第六节 服务器安全防护产品市场分析

##### 一、服务器安全防护市场发展现状

##### 二、服务器安全防护需求规模分析

##### 三、服务器安全防护目标市场分析

#### 第七节 内容安全管理市场

##### 一、内容安全管理基本情况分析

##### 二、内容安全管理市场规模分析

##### 三、内容安全管理品牌结构分析

#### 第八节 其他信息安全软件产品分析

##### 一、漏洞扫描市场分析

##### 二、身份管理与访问控制市场分析

#### 第十二章 中国信息安全服务市场分析

##### 第一节 信息安全服务市场分析

##### 一、信息安全服务市场概述

##### 二、信息安全服务市场现状

##### 三、信息安全服务企业动态

##### 第二节 信息安全服务发展趋势

##### 一、安全服务市场面临挑战

##### 二、安全服务市场发展趋势

##### 第三节 信息安全服务发展前景

##### 一、信息安全服务市场前景

##### 二、信息安全服务需求预测

#### 第十三章 国外信息安全企业经营分析

##### 第一节 赛门铁克公司 (Symantec)

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品服务
- 三、企业经营指标
- 四、企业竞争优势
- 五、企业合作伙伴

## 第二节 迈克菲公司 ( McAfee )

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品特点
- 三、企业合作伙伴
- 四、企业技术状况
- 五、企业收购情况

## 第三节 趋势科技

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品服务
- 三、企业经营指标
- 四、企业竞争优势
- 五、企业发展战略

## 第四节 CheckPoint

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品服务
- 三、企业经营指标
- 四、企业竞争优势
- 五、企业产品案例

## 第五节 Proof point

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品服务
- 三、企业经营指标
- 四、企业发展动态
- 五、企业发展战略

## 第六节 SafeNet

- 一、企业基本情况
- 二、企业产品服务

三、企业竞争优势

四、企业成功案例

第七节 Websense

一、企业基本情况

二、企业产品服务

三、企业竞争优势

四、企业成功案例

第八节 博威特网络公司

一、企业基本情况

二、企业产品服务

三、企业在华情况

四、企业发展战略

第十四章 中国信息安全主要企业分析

第一节 北京启明星辰信息技术股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展SWOT分析

第二节 成都卫士通信息产业股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展SWOT分析

第三节 厦门市美亚柏科信息股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业研发支出分析
- 六、企业营销网络分析
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

#### 第四节 福建榕基软件股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业研发支出分析
- 六、企业营销网络分析
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

#### 第五节 蓝盾信息安全技术股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业研发支出分析
- 六、企业营销网络分析
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

#### 第六节 任子行网络技术股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业竞争优势分析

八、企业未来发展计划

#### 第七节 东软集团股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业发展SWOT分析

八、企业发展战略分析

#### 第八节 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业客户分布情况

八、企业竞争优势分析

#### 第九节 北京北信源软件股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业发展战略分析

#### 第十二节 北京拓尔思信息技术股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业研发支出分析

六、企业营销网络分析

七、企业竞争优势分析

八、企业未来发展分析

#### 第十节 深信服科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业客户服务分析

四、企业竞争优势分析

五、企业经营最新动态

#### 第十一节 飞天诚信科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业营销网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业最新动态分析

#### 第十三节 敏捷科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业成功案例分析

四、企业营销网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第十四节 守内安信息科技（上海）有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业成功案例分析

四、企业营销网络分析

五、企业发展战略分析

#### 第节 上海二零卫士信息安全有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业成功案例分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业竞争优势分析

#### 第十六节 北京网康科技有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业成功案例分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业竞争优势分析

#### 第十七节 网神信息技术（北京）股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业解决方案分析
- 四、企业营销网络分析
- 五、企业发展SWOT分析

#### 第十八节 吉大正元信息技术股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业安全产品分析
- 三、企业组织架构分析
- 四、企业解决方案分析
- 五、企业合作伙伴分析

### 第十五章 2015-2020年中国信息安全行业前景及市场规模预测

#### 第一节 信息安全行业发展趋势分析

- 一、主动性信息安全产品受青睐
- 二、数据安全成为重要内容
- 三、安全管理平台产品发展趋势
- 四、整体安全建设日益受到重视

#### 第二节 信息安全行业发展规划分析

- 一、信息安全行业发展重点
  - (一) 信息安全技术

(二) 信息安全产品

(三) 信息安全服务

二、信息安全产业发展目标

三、信息安全产业重大工程

四、信息安全产业保障措施

第三节 信息安全行业发展预测

一、信息安全行业驱动因素分析

二、信息安全行业市场规模预测

第四节 信息安全行业市场规模预测

一、信息安全细分市场规模预测

(一) 信息安全硬件规模预测

(二) 信息安全软件规模预测

(三) 信息安全服务规模预测

二、信息安全区域市场规模预测

(一) 华东地区市场规模预测

(二) 华北地区市场规模预测

(三) 华南地区市场规模预测

(四) 华中地区市场规模预测

(五) 西南地区市场规模预测

(六) 西北地区市场规模预测

(七) 东北地区市场规模预测

三、信息安全各级城市规模预测

(一) 一线城市市场规模预测

(二) 二线城市市场规模预测

(三) 三线城市市场规模预测

(四) 四线及以下城市规模预测

四、信息安全垂直市场规模预测

(一) 家庭领域需求规模预测

(二) 教育领域需求规模预测

(三) 政府领域需求规模预测

(四) 电信行业需求规模预测

(五) 能源行业需求规模预测

(六) 金融行业需求规模预测

## 五、信息安全渠道市场规模预测

(一) 直接销售渠道市场规模预测

(二) 间接销售渠道市场规模预测

## 第十六章 2015-2020年中国信息安全行业投资机会及风险

### 第一节 信息安全行业投资特性分析

#### 一、信息安全行业进入壁垒分析

(一) 技术壁垒

(二) 人才壁垒

(三) 品牌壁垒

(四) 资质壁垒

#### 二、信息安全行业经营模式分析

#### 三、信息安全行业盈利因素分析

### 第二节 信息安全行业投资机会分析

#### 一、信息安全细分市场投资机会

#### 二、信息安全投资驱动因素

(一) 成本驱动

(二) 技术趋势

(三) 政策驱动

#### 三、安全预算投入增加

#### 四、信息安全兼并重组市场机会

### 第三节 信息安全行业投资风险分析

#### 一、宏观经济风险

#### 二、行业政策风险

#### 三、行业技术风险

#### 四、行业市场风险

#### 五、关联产业风险

### 第四节 信息安全行业投资策略分析

图表略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201508/124278.html>