

2021-2027年中国信息安全 行业前景展望与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国信息安全行业前景展望与市场全景评估报告》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/202109/239533.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，安全不再是单纯的技术问题，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。

2019年我国网民的人均周上网时长为27.6小时，平均将近每天4个小时。而18年移动互联网接入流量消费更是达到711.1亿GB，较2017年底增长189.1%，互联网上承载的内容越来越多。2018年我国网民平均每天上网约4个小时我国网络信息安全市场形态 中企顾问网发布的《2021-2027年中国信息安全行业前景展望与市场全景评估报告》共十四章。首先介绍了中国信息安全行业市场发展环境、信息安全整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国信息安全行业，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发展综述

第一节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

第二节信息安全行业分类

一、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

二、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

三、安全服务

第三节信息安全行业特性

一、行业的经营模式

二、行业周期性、季节性特点

三、行业区域性特点

第四节中国信息安全行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第五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

- 1、信息产业发展状况及影响分析
- 2、金融产业发展状况及影响分析
- 3、能源产业发展状况及影响分析
- 4、军工产业发展状况及影响分析

第二章信息安全行业市场环境及影响分析

第一节信息安全行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

- 1、《信息安全等级保护条例》
- 2、《电子认证服务密码管理办法》
- 3、《信息安全等级保护管理办法》

三、信息安全行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析

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需求

- 1、信息资源建设情况分析
- 2、网民规模增长情况分析
- 3、网民上网使用设备情况
- 4、手机网民规模及其占比
- 5、网民平均上网时长分析
- 6、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

第四节信息安全行业发展威胁分析

一、全球信息安全威胁分析

二、国内计算机病毒疫情分析

1、恶意病毒威胁

2、钓鱼网站威胁

3、年度十大病毒

三、国内网络安全漏洞分析

1、漏洞级别分析

2、漏洞威胁分析

3、漏洞影响对象分析

4、漏洞成因分析

第三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

二、密码技术的基本内容及定位

三、身份鉴别技术的基本内容及其定位

四、访问控制技术的基本内容及其定位

五、恶意代码防范技术的基本内容及定位

第二节信息安全子系统

一、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

二、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

三、安全网络系统

1、实用安全协议

2、防火墙系统

3、VPN系统

4、安全隔离系统

四、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、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

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

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

三、信息安全行业技术特点

四、信息安全行业技术走向

第四章国际信息安全所属行业发展分析及经验借鉴

第一节全球信息安全市场总体情况分析

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经验借鉴

一、美国信息安全行业发展历程分析

二、美国信息安全行业市场现状分析

三、美国信息安全行业发展趋势预测

四、美国信息安全行业对中国的启示

第三节日本信息安全行业发展经验借鉴

一、日本信息安全行业发展历程分析

二、日本信息安全行业市场现状分析

三、日本信息安全行业发展趋势预测

四、日本信息安全行业对中国的启示

第四节俄罗斯信息安全行业发展经验借鉴

- 一、俄罗斯信息安全行业发展历程分析
- 二、俄罗斯信息安全行业市场现状分析
- 三、俄罗斯信息安全行业发展趋势预测
- 四、俄罗斯信息安全行业对中国的启示

第五章我国信息安全所属行业发展分析

第一节我国信息安全行业发展阶段

- 一、萌芽阶段
- 二、爆发阶段
- 三、普及阶段

第二节我国信息安全行业发展特点

- 一、需求不断增长
- 二、应用领域不断扩大
- 三、产品结构日益丰富

第三节我国信息安全行业商业模式

- 一、面向个人用户的安全平台与免费模式
- 二、信息安全产品销售模式
- 三、信息安全系统集成模式
- 四、软件支持与服务模式
- 五、商业模式特点总结与对比

第四节我国信息安全所属行业运行现状

- 一、我国信息安全行业市场规模
 - 1、信息安全硬件市场规模
 - 2、信息安全软件市场规模2016-2019年中国网络安全软件市场规模同比增长走势
 - 3、信息安全服务市场规模
- 二、我国信息安全行业整体概况
- 三、我国信息安全企业发展分析
- 四、我国信息安全行业现存问题

第五节我国信息安全市场潜力分析

- 一、XP退役催生信息安全市场商机分析
- 二、企业级安全市场巨大潜力分析
- 三、信息安全市场的内生和外延增长

四、移动安全市场爆发性增长分析

第六节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

第七节信息安全行业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

第六章我国信息安全所属行业市场供需形势分析

第一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

第二节信息安全行业平行市场需求分析

一、政府领域信息安全需求分析

二、金融领域信息安全需求分析

三、教育领域信息安全需求分析

第三节信息安全行业垂直市场需求分析

一、大中型企业用户信息安全需求分析

二、中小型企业用户信息安全需求分析

三、家庭用户信息安全需求分析

第四节信息安全行业不同领域需求分析

一、国家基础设施领域信息安全需求

二、电子政务领域信息安全需求分析

三、电子商务领域信息安全需求分析

四、产业信息化领域信息安全需求分析

五、城市信息化领域信息安全需求分析

第七章中国信息安全所属行业进出口市场分析

第一节信息安全所属行业进出口市场分析

一、信息安全产品所属行业进出口综述

- 1、中国信息安全所属行业进出口的特点分析
- 2、中国信息安全所属行业进出口地区分布状况
- 3、中国信息安全所属行业进出口政策与国际化经营

二、信息安全产品所属行业出口市场分析

- 1、信息安全产品所属行业出口整体情况
- 2、信息安全产品所属行业出口总额分析
- 3、信息安全产品所属行业出口产品结构

三、信息安全产品所属行业进口市场分析

- 1、所属行业进口整体情况
- 2、所属行业进口总额分析
- 3、所属行业进口产品结构

第二节中国信息安全所属行业出口面临的挑战及对策

- 一、中国信息安全所属行业出口面临的挑战
- 二、信息安全所属行业进出口前景
- 三、信息安全所属行业进出口发展建议

第八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

第九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

1、杀毒软件发展概况

2、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

第十一章国内外信息安全行业竞争状况分析

第一节国际信息安全行业竞争状况分析

一、国际信息安全行业发展概况

1、发展历程

2、市场规模

3、市场结构

二、国际信息安全行业竞争格局

三、国际信息安全行业竞争趋势

第二节跨国信息安全企业在华投资布局分析

一、美国Symantec公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

3、经营情况

二、美国McAfee公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

三、俄罗斯Kaspersky公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

四、美国RSA公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

五、美国Fortine公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

3、经营情况

六、美国CiscoSystems公司在华投资布局

1、企业简介

2、在华布局

3、经营情况

第三节国内信息安全行业竞争状况分析

一、国内信息安全行业竞争格局分析

1、信息安全行业竞争状况分析

2、信息安全行业细分市场竞争

3、信息安全行业企业竞争分析

二、国内信息安全行业议价能力分析

1、产业链上游议价能力

2、产业链下游议价能力

三、国内信息安全行业潜在威胁分析

1、行业潜在进入者威胁

2、行业替代品威胁

第四节信息安全行业投资兼并与重组分析

一、国际信息安全行业投资兼并与重组分析

二、国内信息安全行业投资兼并与重组动向

三、信息安全行业投资兼并与重组特征分析

第十二章中国信息安全行业区域市场分析

第一节珠三角地区信息安全行业发展分析

一、珠三角地区信息安全行业配套政策

二、珠三角地区信息安全行业发展现状

三、珠三角地区信息安全行业发展前景

第二节长三角地区信息安全行业发展分析

一、长三角地区信息安全行业配套政策

二、长三角地区信息安全行业发展现状

三、长三角地区信息安全行业发展前景

第三节环渤海地区信息安全行业发展分析

一、环渤海地区信息安全行业配套政策

二、环渤海地区信息安全行业发展现状

三、环渤海地区信息安全行业发展前景

第四节中部地区信息安全行业发展分析

一、中部地区信息安全行业配套政策

二、中部地区信息安全行业发展现状

三、中部地区信息安全行业发展前景

第五节西部地区信息安全行业发展分析

一、西部地区信息安全行业配套政策

二、西部地区信息安全行业发展现状

三、西部地区信息安全行业发展前景

第六节其他地区信息安全产业发展分析

一、其他地区信息安全行业配套政策

二、其他地区信息安全行业发展现状

三、其他地区信息安全行业发展前景

第十三章中国信息安全行业领先企业经营形势分析

第一节中国信息安全企业总体发展状况分析

一、信息安全产业企业情况概述

二、信息安全产业企业资产情况

三、信息安全产业资本市场情况

四、信息安全产业的技术情况

五、信息安全产业的服务情况

第二节中国领先信息安全企业经营形势分析

一、启明星辰信息技术集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业盈利能力分析

5、企业经营收入分析

6、企业运营能力分析

二、厦门市美亚柏科信息股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营收入分析

5、企业盈利能力分析

6、企业运营能力分析

10、企业供应商及客户情况

11、企业投资收益分析

12、企业未来发展战略

三、国民技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营收入分析

5、企业盈利能力分析

6、企业运营能力分析

四、成都卫士通信息产业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营收入分析

5、企业盈利能力分析

6、企业运营能力分析

五、航天信息股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营收入分析

5、企业盈利能力分析

6、企业运营能力分析

六、网神信息技术（北京）股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营情况分析

5、企业竞争优势分析

6、企业区域布局分析

七、北京北信源软件股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营收入分析

5、企业盈利能力分析

6、企业运营能力分析

八、北京瑞星网安技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构及解决方案

3、企业服务体系分析

4、企业经营情况分析

5、企业竞争优势分析

6、企业区域布局分析

九、北京天融信科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构及解决方案
- 3、企业服务体系分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业竞争优势分析
- 6、企业区域布局分析

十、北京亿赛通科技发展有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构及解决方案
- 3、企业服务体系分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业竞争优势分析
- 6、企业区域布局分析

第十四章信息安全行业“十三五”规划研究

第一节信息安全行业“十三五”发展形势

- 一、信息安全行业“十二五”发展现状
- 二、信息安全行业“十三五”发展趋势
- 三、信息安全行业“十三五”机遇和挑战

第二节信息安全行业“十三五”发展目标

- 一、指导思想
- 二、发展原则
- 三、发展目标

第三节信息安全行业“十三五”总体规划

一、发展重点

- 1、信息安全关键技术
- 2、信息安全产品
- 3、信息安全服务

二、重大工程

- 1、关键技术和重点产品研发及产业化工程
- 2、新一代信息技术应用安全支撑工程
- 3、信息安全示范工程

4、信息安全公共服务平台建设工程

第四节信息安全行业“十三五”保障措施

- 一、完善政策和法律制度
- 二、加强创新能力建设
- 三、加快培育骨干企业
- 四、加大应用推广力度
- 五、完善标准体系
- 六、完善信息安全产品认证
- 七、加强人才队伍建设

第十五章2021-2027年信息安全行业前景及趋势

第一节2021-2027年信息安全市场发展前景

- 一、与国际接轨，行业未来空间巨大
- 二、行业快速发展，未来前景广阔
- 三、政策扶植推动，行业快速发展
- 四、应用环境改善，行业迎来新机遇
- 五、安全威胁增加，行业需求增长
- 六、新技术、新应用发展，催生新的市场空间

第二节2021-2027年信息安全市场发展趋势预测

- 一、2021-2027年信息安全行业发展趋势
 - 1、主动性信息安全产品受青睐
 - 2、数据安全成为重要内容
 - 3、安全管理平台产品发展趋势
 - 4、整体安全建设日益受到重视
- 二、2021-2027年信息安全行业应用领域发展方向
 - 1、云计算安全市场
 - 2、移动安全市场
 - 3、移动云服务和大数据分析应用市场
 - 4、工业控制系统安全市场
- 三、2021-2027年细分市场发展趋势预测

第三节2021-2027年中国信息安全行业规模预测

- 一、2021-2027年中国信息安全市场规模预测

- 二、2021-2027年中国信息安全硬件市场规模预测
- 三、2021-2027年中国信息安全软件市场规模预测
- 四、2021-2027年中国信息安全服务市场规模预测

第十六章信息安全行业投资机会与风险防范

第一节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

第二节2021-2027年信息安全行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、信息安全行业投资机遇

第三节2021-2027年信息安全行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、关联产业风险及防范
- 五、产品结构风险及防范

第四节中国信息安全行业投资建议

- 一、信息安全行业未来发展方向
- 二、信息安全行业主要投资建议

第十七章中国信息安全行业面临的困境及对策

第一节信息安全企业面临的困境及对策

- 一、重点信息安全企业面临的困境及对策
- 二、中小信息安全企业发展困境及策略分析

第二节中国信息安全市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国信息安全市场发展面临的挑战
- 二、中国信息安全市场迎接挑战的对策
- 三、中国信息安全市场发展建议分析

第三节信息安全行业存在的问题及对策

一、中国信息安全行业存在的问题

- 1、信息安全管理现状仍比较混乱
- 2、信息安全管理体系不完善
- 3、专项经费投入不足
- 4、技术创新不够
- 5、信息安全管理标准缺失

二、信息安全行业发展的建议对策

- 1、把握国家投资的契机
- 2、竞争性战略联盟的实施
- 3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

- 1、实施重点客户战略的必要性
- 2、合理确立重点客户
- 3、重点客户战略管理
- 4、重点客户管理功能

第十八章信息安全行业发展战略研究)

第一节信息安全行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节对我国信息安全品牌的战略思考

- 一、信息安全品牌的重要性
- 二、信息安全实施品牌战略的意义
- 三、信息安全企业品牌的现状分析
- 四、我国信息安全企业的品牌战略
- 五、信息安全品牌战略管理的策略

第三节信息安全经营策略分析

一、信息安全市场细分策略

二、信息安全市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、信息安全新产品差异化战略

第四节信息安全行业投资战略研究

一、2019年信息安全行业投资战略

二、2021-2027年信息安全行业投资战略

三、2021-2027年细分行业投资战略)

图表目录：

图表：信息安全行业主要产品与服务简图

图表：信息安全行业产业链

图表：2015-2019年全球信息安全产品市场规模与增长

图表：2015-2019年中国信息安全产品市场规模与增长

图表：2015-2019年中国信息安全产品市场产品结构

图表：2015-2019年中国信息安全产品市场垂直结构

图表：2015-2019年中国信息安全产品市场平行结构

图表：2015-2019年中国信息安全产品市场品牌结构

图表：2015-2019年恶意代码样本捕获月度统计

图表：2015-2019年恶意程序样本捕获月度统计

图表：2015-2019年感染主机数量月度统计

图表：2015-2019年度每月新增拦截钓鱼网站数

图表：2015-2019年中国安全硬件市场规模

图表：2015-2019年防火墙/VPN市场规模

图表：国内防火墙/VPN市场竞争格局

图表：2015-2019年防火墙/VPN市场规模

图表：2015-2019年IDS/IPS市场规模

图表：国内统一威胁管理市场竞争格局

图表：2015-2019年UTM市场规模

图表：2015-2019年中国安全软件市场规模

图表：2015-2019年WEB业务安全产品市场规模

图表：中国安全管理平台市场格局

图表：2015-2019年中国安全管理平台市场规模

图表：中国终端安全管理市场格局

图表：2015-2019年中国终端安全管理市场规模

图表：2015-2019年中国安全服务市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/239533.html>