

2019年中国网络安全行业分析报告- 行业运营现状与未来前景研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国网络安全行业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/396045396045.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

网络安全是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因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，网络服务不中断。

主要特性

项目

内容

保密性

信息不泄露给非授权用户、实体或过程，或供其利用的特性。

完整性

数据未经授权不能进行改变的特性。即信息在存储或传输过程中保持不被修改、不被破坏和丢失的特性。

可用性

可被授权实体访问并按需求使用的特性。即当需要时能否存取所需的信息。例如网络环境下拒绝服务、破坏网络和有关系统的正常运行等都属于对可用性的攻击；

可控性

对信息的传播及内容具有控制能力。

可审查性

出现安全问题时提供依据与手段

信息来源：互联网

2017年CNCERT共监测发现我国境内感染网络病毒终端累计2095万个，相比2016年的2984万个下降29.8%。其中，受到木马程序“暗云III”在国内互联网大量传播的影响，造成6月份我国境内感染终端数达到532万，远超其他月份。

2016-2017年我国境内感染网络病毒终端数

数据来源：经信委

2017年CNCERT共监测发现我国境内被篡改网站数量累计60684个，较2016年的67457个下降10%。

2016-2017年我国境内被篡改网站数量

数据来源：经信委

网络网络安全威胁已经由早期单一的破解口令、篡改网页、破坏文件等向复杂的病毒传播、域名劫持、漏洞攻击、拒绝服务、APT攻击等多种手段发展，并严重破坏经济社会运行、盗取机密文件、商业秘密和个人财产发展。攻击技术的发展使得反制和追踪攻击行为变得越来越难，网络安全呈现出易攻难守的局面。

如今，政府、电信、金融、能源、军队等重点行业，教育、电商、交通等新兴行业对网络安全产品、服务的需求强劲，拉动了网络安全市场的整体需求；我国网络安全产业规模不断扩大，企业数量也不断增加。从下图可以看出，自2012年以来，我国网络安全行业维持在15%以上的增速。

2016年，随着国家在科技专项上的支持加大、用户需求扩大、企业产品逐步成熟和不断创新，网络安全产业依然处在快速成长阶段，市场规模达到344.1亿元，比2015年增长21.72%。2017年，中国网络安全行业市场规模达到457.1亿元，同比增长32.9%。

2012-2017年中国网络安全行业市场规模及增速

数据来源：经信委

值得注意的是，与欧美等发达国家的网络安全市场相比，我国网络安全投入占IT整体投入的比重较低，仅为1%-2%，远低于欧美市场8%-12%的比例，未来我国网络安全市场仍有较大的发展空间。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章 中国网络安全行业发展综述

1.1 网络安全行业概述

1.1.1 网络安全的概念分析

1.1.2 网络安全的特性分析

1.2 网络安全行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策

（3）行业发展规划

1.2.2 行业经济环境分析

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

（1）行业专利申请分析

（2）行业专利公开分析

（3）技术领先企业分析

（4）行业热门技术分析

1.3 网络安全行业发展机遇与威胁分析

第二章 全球网络安全行业发展状况分析

2.1 全球网络安全行业发展分析

2.1.1 全球网络安全行业规模分析

2.1.2 全球网络安全行业结构分析

2.1.3 全球网络安全行业竞争格局

2.1.4 主要国家/地区网络安全行业发展分析

(1) 美国网络安全行业发展分析

(2) 欧洲网络安全行业发展分析

(3) 日本网络安全行业发展分析

2.1.5 全球网络安全行业前景与趋势

(1) 市场趋势调查

(2) 行业趋势预测

2.2 中国网络安全行业发展状况分析

2.2.1 网络安全行业状态描述总结

2.2.2 网络安全行业经济特性分析

2.2.3 网络安全行业市场规模分析

2.2.4 网络安全行业竞争格局分析

2.2.5 网络安全行业区域发展分析

2.2.6 网络安全行业发展痛点分析

第三章 网络安全行业细分市场发展状况分析

3.1 网络安全设备市场发展分析

3.1.1 网络安全设备市场发展规模

3.1.2 网络安全设备市场竞争格局

3.1.3 网络安全设备市场产品结构

3.1.4 网络安全设备市场趋势预测与趋势

3.2 网络安全软件市场发展分析

3.2.1 网络安全软件市场发展规模

3.2.2 网络安全软件市场竞争格局

3.2.3 网络安全软件市场产品结构

3.2.4 网络安全软件市场趋势预测与趋势

3.3 网络安全解决方案市场发展分析

3.3.1 网络安全解决方案市场发展规模

3.3.2 网络安全解决方案市场竞争格局

3.3.3 网络安全解决方案市场产品结构

3.3.4 网络安全解决方案市场趋势预测与趋势

第四章 网络安全行业需求市场发展潜力分析

4.1 政府领域网络安全需求潜力分析

4.1.1 政府领域网络安全需求特征分析

4.1.2 政府领域网络安全需求现状分析

4.1.3 政府领域网络安全需求潜力分析

4.2 教育领域网络安全需求潜力分析

4.2.1 教育领域网络安全需求特征分析

4.2.2 教育领域网络安全需求现状分析

4.2.3 教育领域网络安全需求潜力分析

4.3 金融领域网络安全需求潜力分析

4.3.1 金融领域网络安全需求特征分析

4.3.2 金融领域网络安全需求现状分析

4.3.3 金融领域网络安全需求潜力分析

4.4 运营商领域网络安全需求潜力分析

4.4.1 运营商领域网络安全需求特征分析

4.4.2 运营商领域网络安全需求现状分析

4.4.3 运营商领域网络安全需求潜力分析

第五章 中国网络安全行业领先企业案例分析

5.1 网络安全行业企业发展总体概况

5.2 国内网络安全领先企业案例分析

5.2.1 安天实验室

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.2 北京山石网科信息技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.3 杭州安恒信息技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.4 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.5 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) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.6 北京北信源软件股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.7 用友网络科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.8 深圳市优网科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.9 飞天诚信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.10 任子行网络技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.11 华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.12 浪潮电子信息产业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.13 北京立思辰科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.14 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) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

5.2.15 北京真视通科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

第六章 网络安全行业投资潜力与策略规划

6.1 网络安全行业趋势预测分析

6.1.1 行业发展环境分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术推动分析

(3) 市场需求分析

6.1.2 行业趋势预测分析

6.2 网络安全行业发展趋势预测

6.2.1 行业整体趋势预测

6.2.2 市场竞争格局预测

6.2.3 产品发展趋势预测

6.2.4 技术发展趋势预测

6.3 网络安全行业投资潜力分析

6.3.1 行业投资热潮分析

6.3.2 行业投资推动因素

6.3.3 行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

6.3.4 行业投资切入方式

6.3.5 行业兼并重组分析

6.4 网络安全行业投资前景研究规划

6.4.1 行业投资方式策略

6.4.2 行业投资领域策略

6.4.3 行业产品创新策略

6.4.4 行业商业模式策略

图表目录：

图表1：网络安全的特性简析

图表2：中国网络安全相关标准汇总

图表3：中国网络安全行业相关政策分析

图表4：2015-2018年中国网络安全相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表5：2015-2018年中国网络安全相关技术专利公开数量变化图（单位：项）

图表6：截至2018年中国网络安全相关技术专利申请人构成情况（单位：项）

图表7：截至2018年中国网络安全相关技术专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表8：截至2018年中国网络安全相关技术专利构成比重（单位：%）

图表9：中国网络安全行业发展机遇与威胁分析

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国网络安全行业分析报告-行业运营现状与未来前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/396045396045.html>