

2020-2026年中国网络安全 行业市场调研与发展战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国网络安全行业市场调研与发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/qita/M93271DM2W.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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，不因偶然或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断。

与全球成熟的网络安全市场相比，我国网络安全产业的行业集中度明显偏低。前五名厂商的市场占有率合计为29%左右，而全球市场为44%左右。再考虑到当前国内网络安全企业和国际大型网络安全企业在规模上存在的巨大差距，未来诸多网络安全领先企业将会加快通过资本市场运作提升公司综合实力的步伐，以缩小和国际领先企业的发展差距。

在诸多网络安全领域的细分市场中，也同样有着众多企业参与，除了部分规模较小的新兴领域之外，各细分领域也呈现行业集中度不高、竞争激烈的情況。各细分市场主要参与者

细分安全领域	主要参与者
防火墙&NGFW	天融信、山石网科、华为、360 企业安全、深信服等
IDS/IPS	启明星辰、绿盟科技、天融信、华三、山石网科等
统一威胁管理(UTM)	华为、亚信安全、启明星辰、山石网科、深信服
抗DDOS设备	绿盟科技、华为、中新网安、radware、迪普科技等
上网行为管理	深信服、网康科技、任子行、天融信、迈科网络
VPN	深信服、启明星辰、天融信、华为、卫士通
工控安全	匡恩网络、威努特、立思辰、海天伟业、力控华康
移动互联网、移动终端安全	华为、深信服、360 企业安全、亚信安全、北信源

资料来源：公开资料整理 智研数据研究中心发布的

《2020-2026年中国网络安全市场运营状况分析及前景预测报告》分析了网络安全行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国网络安全行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 网络安全相关概述1.1 网络安全概述1.1.1 网络安全定义1.1.2 网络安全发展历程1.1.3 网络安全产业链1.2 信息安全、网络安全与网络空间安全概念辨析1.2.1 相同点1.2.2 不同点1.2.3 案例说明
- 第二章 2016-2019年网络安全行业发展环境分析2.1 宏观经济环境2.1.1 宏观经济概况2.1.2 对外经济分析2.1.3 工业运行情况2.1.4 固定资产投资2.1.5 宏观经济展望2.2 国内社会环境2.2.1 工业4.0战略2.2.2 两化深度融合2.2.3 工业互联网崛起2.2.4 军工信息化建设2.3 国内相关政策2.3.1 国家安全顶级政策2.3.2 信息化发展战略解读2.3.3 网络安全法正式实施2.3.4 网络安全标准化政策2.3.5 网络空间安全战略2.3.6 网络安全试点示范2.3.7 工控安全政策解读2.3.8 工业互联网相关政策2.4 中国信息化水平2.4.1 信息化水平进步显著2.4.2 信息化发展现状分析2.4.3 信息技术研发能力提

升2.4.4 信息基础设施全面提升 第三章 2016-2019年国内外网络与信息安全形势分析3.1

2016-2019年全球网络与信息安全形势分析3.1.1 全球网络与信息安全新形势3.1.2 美国网络与信息安全态势3.1.3 俄罗斯网络与信息安全态势3.1.4 欧洲网络与信息安全态势3.1.5 亚洲网络与信息安全态势3.2 2016-2019年全球网络安全威胁情况分析3.2.1 2016年全球网络安全威胁特点3.2.2 2017年全球网络安全事件频发3.2.3 2019年全球网络安全威胁形势3.3

2016-2019年国内网络与信息安全形势分析3.3.1 面临重大机遇和挑战3.3.2 信息系统安全态势分析3.3.3 信息安全服务产业状况3.3.4 新技术与应用的安全形势3.4 2016-2019年国内网络安全威胁情况分析3.4.1 互联网安全漏洞分析3.4.2 安卓恶意代码发展情况3.4.3 安卓恶意程序感染情况3.4.4 WannaCry勒索病毒分析 第四章 2016-2019年网络安全产业发展分析

4.1 网络安全防范形势与特征4.1.1 网络空间博弈持续发酵4.1.2 网络安全顶层设计增强4.1.3 网络安全合作显著增强4.1.4 各国提升网络军备实力4.2 网络安全行业增长因素分析4.2.1 各国政府安全需求的驱动4.2.2 网络安全事故推动行业发展4.2.3 网络安全实际需求高于预期4.3 2016-2019年全球网络安全产业发展分析4.3.1 全球产业规模分析4.3.2 产业区域分布格局4.3.3 细分市场发展情况4.3.4 安全技术标准分析4.3.5 企业发展经验借鉴4.4

2016-2019年中国网络安全产业发展分析4.4.1 产业生态环境4.4.2 产业规模分析4.4.3 产业发展格局4.4.4 安全技术标准4.5 中国网络安全产业存在的主要问题4.5.1 相关政策不够完善4.5.2 产业环境有待优化4.5.3 技术与标准有待提高4.5.4 社会网络安全意识弱4.5.5 行业人才供需矛盾大4.6 中国网络安全产业发展对策建议4.6.1 加强政策引导4.6.2 优化产业生态4.6.3 提升攻防能力4.6.4 加强网络空间治理 第五章 2016-2019年网络安全行业下游需求分析

5.1 行业下游需求概述5.1.1 潜在需求广阔5.1.2 政策推动需求释放5.2 主要领域的需求5.2.1 最大需求方5.2.2 军队及政府5.2.3 电信领域5.2.4 金融领域5.2.5 未来需求预测5.3 新兴领域的需求5.3.1 云计算5.3.2 物联网5.3.3 工业控制5.3.4 人工智能 第六章

2016-2019年云安全产业发展分析6.1 云安全相关概述6.1.1 云安全含义6.1.2 云计算安全分析6.1.3 安全云服务分析6.1.4 云计算安全与安全云服务的关系6.2 2016-2019年国外云安全产业发展分析6.2.1 云计算安全相关政策6.2.2 云计算安全实践情况6.2.3 安全云服务市场现状6.2.4 知名企业云安全布局分析6.3 2016-2019年国内云安全产业发展分析6.3.1 中国云计算市场规模分析6.3.2 云计算产业生态逐步建立6.3.3 云安全产业驱动力分析6.3.4 国内云安全产业规模分析6.4 2016-2019年国内云安全市场竞争格局分析6.4.1 市场主要企业及业务类型6.4.2 传统安全厂商布局：全揽云计算安全业务6.4.3 BAT布局：安全云平台+安全云服务6.4.4 初创企业布局：以提供安全云服务为主6.5 云安全解决方案案例分析

析——启明星辰6.5.1 安全威胁分析6.5.2 安全需求分析6.5.3 云安全能力整体框架 第七章 2016-2019年工业控制系统安全发展情况分析7.1 工控系统安全相关概述7.1.1

各国强化工业控制系统安全7.1.2 国内工控系统安全形势严峻7.1.3 工控系统主流安全威胁分析7.1.4 面向工控系统的网络攻击流程7.1.5 工业控制系统的攻击防护分析7.2 2016-2019年国内外工业控制系统信息安全政策分析7.2.1 美国工控系统信息安全政策及标准7.2.2 欧盟工控系统信息安全相关政策7.2.3 其他国家政府机构相关行为分析7.2.4 国内工控系统信息安全政策分析7.2.5 国内工控系统安全相关工作机制7.3 国内工业控制系统信息安全市场发展特征分析7.3.1 市场处于导入期7.3.2 产品发展特征分析7.3.3 供应商市场布局特征7.3.4 业务模式多样化特征7.3.5 应用领域不断扩大7.3.6 用户信息安全意识提升7.4 2016-2019年国内工业控制系统信息安全产业发展分析7.4.1 产业发展规模7.4.2 行业应用结构7.4.3 产品结构分析7.4.4 产品供应渠道7.5 2016-2019年工业控制系统网络安全事件分析7.5.1 蠕虫病毒“铁门”事件分析7.5.2 国内PLC蠕虫病毒事件分析7.5.3 使美国网络瘫痪的DDoS攻击7.5.4 其他影响恶劣的工控安全事件 第八章 2016-2019年大数据安全发展情况分析8.1 大数据安全法律法规和政策8.1.1 国外政府数据开放相关政策8.1.2 国外数据跨境流动相关政策8.1.3 国外个人数据保护相关政策8.1.4 国内大数据安全相关政策概述8.2 大数据安全相关技术分析8.2.1 云环境下的大数据安全体系8.2.2 基于Hadoop的大数据安全架构8.2.3 基于大数据的威胁发现技术8.2.4 基于大数据的数据真实性分析8.2.5 基于大数据的认证技术分析8.2.6 基于大数据的安全规则挖掘技术8.2.7 防范APT攻击的大数据分析技术8.3 中国大数据安全标准体系分析8.3.1 大数据安全标准化需求8.3.2 大数据安全标准体系框架8.3.3 大数据安全标准规划情况8.3.4 大数据安全标准化的建议8.4 中国大数据安全发展形势分析8.4.1 大数据安全的新特点8.4.2 大数据安全隐患与问题8.4.3 自主可控的重要性分析8.4.4 面向大数据安全的自主可控产品8.4.5 构建自主可控的大数据安全之路8.5 国内健康医疗大数据的安全分析8.5.1 安全风险8.5.2 隐私保护8.5.3 安全框架8.5.4 安全服务能力8.5.5 安全管理体系8.5.6 安全评估审查8.6 国内大数据安全实践案例分析8.6.1 阿里云大数据安全实践8.6.2 百度大数据安全实践8.6.3 华为大数据安全实践8.6.4 京东大数据安全实践8.6.5 360大数据安全实践8.6.6 腾讯大数据安全实践8.6.7 中国移动大数据安全实践 第九章 2016-2019年网络安全行业国外重点企业经营分析9.1 阿克迈技术 (Akamai Technologies, Inc.) 9.1.1 企业发展概况9.1.2 2016年企业经营状况分析9.1.3 2017年企业经营状况分析9.1.4 2019年企业经营状况分析9.2 Check Point软件科技 (Check Point Software Technologies Ltd.) 9.2.1 企业发展概况9.2.2 2016年企业经营状况分析9.2.3 2017年企业经营状况分析9.2.4 2019年企业经营状况分析9.3 思科系统公司 (Cisco Systems, Inc.) 9.3.1 企业发展概况9.3.2 2016财年企业经营状况分析9.3.3 2017财年企业经营状况分析9.3.4 2018财年企业经营状况分析9.4 FireEye9.4.1 企业发展概况9.4.2 2016年企业经营状况分析9.4.3 2017年企业经营状况分析9.4.4 2019年企业经营状况分析9.5 飞塔信息公司 (Fortinet, Inc.) 9.5.1

企业发展概况9.5.2 2016年企业经营状况分析9.5.3 2017年企业经营状况分析9.5.4 2019年企业经营状况分析 第十章 2015-2019年网络安全行业国内重点企业经营分析10.1 启明星辰信息技术集团股份有限公司10.1.1 企业发展概况10.1.2 经营效益分析10.1.3 业务经营分析10.1.4 财务状况分析10.1.5 核心竞争力分析10.1.6 公司发展战略10.1.7 未来前景展望10.2 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司10.2.1 企业发展概况10.2.2 经营效益分析10.2.3 业务经营分析10.2.4 财务状况分析10.2.5 核心竞争力分析10.2.6 公司发展战略10.2.7 未来前景展望10.3 成都卫士通信息产业股份有限公司10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4 财务状况分析10.3.5 核心竞争力分析10.3.6 公司发展战略10.3.7 未来前景展望10.4 北京北信源软件股份有限公司10.4.1 企业发展概况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 核心竞争力分析10.4.6 公司发展战略10.4.7 未来前景展望10.5 奇虎36010.5.1 企业发展概况10.5.2 营业收入情况10.5.3 核心技术体系10.5.4 安全业务分析10.6 山石网科10.6.1 企业发展概述10.6.2 综合安全防护能力10.6.3 企业发展动态分析10.6.4 企业防火墙产品分析10.7 安天科技10.7.1 公司发展概况10.7.2 反APT解决方案10.7.3 网络侧安全产品分析 第十一章 网络安全行业投融资现状及未来投资机遇分析11.1 2016-2019年全球网络安全产业投融资现状分析11.1.1 网络安全产业投融资概况11.1.2 人工智能领域投融资状况11.1.3 云安全领域投融资状况11.1.4 物联网安全领域投融资分析11.2 2016-2019年国内网络安全产业投融资现状分析11.2.1 产业投融资环境分析11.2.2 产业投资形势良好11.2.3 产业投融资热点事件11.3 2020-2026年国内网络安全行业投资机遇分析11.3.1 军工信息化方向11.3.2 人工智能领域方向11.3.3 一体化系统集成方向 第十二章 2020-2026年网络安全行业发展趋势及前景展望12.1 全球网络安全未来发展趋势12.1.1 中美在网络安全领域的关系趋势12.1.2 网络空间监控力度将进一步加大12.1.3 严厉打击网络犯罪的需求愈发迫切12.1.4 新技术新应用的安全问题日益凸显12.2 网络安全产业发展前景展望12.2.1 行业整体发展前景12.2.2 产业未来发展方向12.2.3 云安全行业增长态势 附录附录一：《中华人民共和国国家安全法》附录二：《国家信息化发展战略纲要》附录三：《中华人民共和国网络安全法》附录四：《加强国家网络安全标准化工作的若干意见》附录五：《国家网络空间安全战略》附录六：《工业控制系统信息安全防护指南》附录七：《工业控制系统信息安全行动计划（2018-2020年）》

详细请访问：<http://www.abaoqao.com/b/qita/M93271DM2W.html>