

2017-2023年中国网络安全行业市场竞争格局及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国网络安全行业市场竞争格局及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/322479.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。网络安全包含网络设备安全、网络信息安全、网络软件安全。从广义来说，凡是涉及到网络上信息的保密性、完整性、可用性、真实性和可控性的相关技术和理论都是网络安全的研究领域。网络安全是一门涉及计算机科学、网络技术、通信技术、密码技术、信息安全技术、应用数学、数论、信息论等多种学科的综合性学科。

政策的支持是国内信息安全行业高速增长的主要驱动因素之一。信息安全作为国家安全的重要组成部分，面临的形势日渐严峻，因此我国从2013年开始相应出台了相应的法律法规，对信息安全建设给予了高度的重视，尤其是在政府和军事等涉密的行业。2016年11月7日，全国人大常委会通过《网络安全法》，将于2017年6月1日施行。本次通过的《网络安全法》明确了网络空间主权的原则和网络产品服务提供者、网络运营者的安全义务，进一步明确了个人信息保护规则，建立了关键信息基础设施安全保护制度，确立了关键信息基础设施重要数据跨境传输的规则。国家制定并不断完善网络安全战略，坚持网络安全与信息化发展并重，持续的政策红利将加大对信息安全的整体投入。

时间	发文单位	名称	主要内容
2016年	全国人大常委会	《网络安全法》	进一步界定关键信息基础设施范围；对攻击、破坏我国关键信息基础设施的境外组织和个人规定相应的惩治措施；增加惩治网络诈骗等新型网络违法犯罪活动的规定等。

时间	发文单位	名称	主要内容
2015年	工信部	《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》	加快安全可靠服务器、存储系统、桌面计算机及外部设备、网络设备、智能终端等终端产品、基础软件和信息系统的研发与推广。
2014年	工信部	《加强电信和互联网行业网络安全工作的指导意见》	对网络基础设施和业务系统安全防护、推进安全可控关键软硬件应用、网络数据和用户个人信息保护等做出强调。
2014年	中央军委	《关于进一步加强军队信息安全工作的意见》	加强信息安全工作是适应信息时代发展的必然要求，是实现能打仗打胜仗核心要求的紧迫任务，必须把信息安全工作作为军事斗争准备的保底工程，采取超常、务实举措解决突出矛盾和重难点问题，促进我军信息化建设科学发展、安全发展。

时间	发文单位	名称	主要内容
2014年	银监会	《关于应用安全可控信息技术加强银行业网络安全和信息化建设的指导意见》	从2015年起，各银行业金融机构对安全可控信息技术的应用以不低于15%的比例逐年增加，并要求安排不低于5%的年度信息化预算，到2019年安全可控信息技术在银行业总体达到75%左右的使用率。

信息化新兴领域的爆发需要信息安全产品或设施为其保驾护航，信息安全行业边界不断扩张，行业总量不断增加。网络安全行业可分为基础设施安全、终端安全、云安全、工控安全、安全管理、安全服务等。近年来，云安全、工控安全等新兴领域的爆发带给行业更多的机会。

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1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

“棱镜门”事件后，我国意识到若不建立有效的网络防御安全机制，国土安全和国家经济利益都会受到严重威胁，网络安全政策出台不断加速。2014年2月27日，中央网络安全和信息化领导小组正式宣布成立，习近平任小组组长，小组的建立将加速国家网络化、信息化产业升级，同时也标志着我国网络信息安全组织架构初具雏形。2014年，“维护网络安全”首次被写入政府报告，意味着网络安全上升为国家重要战略。2015年6月，人大常委审议通过《网络安全法（草案）》并向社会公开征求意见，正式出台指日可待。

2015-2016年中国网络安全相关法律法规

未来，随着相关法律政策的建立健全，“互联网+”战略的推广，云计算、大数据、物联网会成为构建网络安全体系的基础，政策方向将落实在重点行业和领域的关键技术、核心产品，尤其是涉及国家部门、央企、银行、金融、交通、电力等，将逐步实现国外同类产品的可替代；通过财政扶持和税收优惠，优化投融资环境，加大对技术研发创新、专业人才培养等的资金扶持力度，弥补我国网络安全产业与世界先进水平的技术差距。

（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2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) 行业前景预测

(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3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 网络安全设备市场发展前景与趋势

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 网络安全软件市场发展前景与趋势

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发展前景与趋势

第4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5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) 企业技术能力分析
 - (4) 企业网络安全业务分析
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业发展优劣势分析
 - (7) 企业投融资分析
 - 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) 企业技术能力分析
- (4) 企业网络安全业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投融资分析

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) 企业技术能力分析
- (4) 企业网络安全业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投融资分析

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
- 1) 企业主要经济指标
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业网络安全业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投融资分析

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
- 1) 企业主要经济指标
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业网络安全业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业投融资分析

第6章：网络安全行业投资潜力与策略规划(AK WZY)

6.1 网络安全行业发展前景预测

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 行业发展前景预测

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 网络安全行业投资策略规划
 - 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

部分图表目录：

- 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4：2000-2016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5：2000-2016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2016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2016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2016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10：2011-2016年全球网络安全行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表11：全球网络安全产品结构特征（单位：%）
- 图表12：2017-2023年全球网络安全行业发展规模预测
- 图表13：中国网络安全行业状态描述总结表
- 图表14：中国网络安全行业经济特性分析
- 图表15：2011-2016年中国网络安全行业市场规模趋势图
- 图表16：中国网络安全行业竞争格局

图表17：安天实验室基本信息简介

图表18：安天实验室发展优劣势分析

图表19：北京山石网科信息技术有限公司基本信息简介

图表20：北京山石网科信息技术有限公司发展优劣势分析

图表21：杭州安恒信息技术有限公司基本信息简介

图表22：杭州安恒信息技术有限公司发展优劣势分析

图表23：北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司基本信息简介

图表24：北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表25：2011-2016年北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表26：2011-2016年北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表27：2011-2016年北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表28：2011-2016年北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表29：2011-2016年北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表30：北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司发展优劣势分析

图表31：启明星辰信息技术集团股份有限公司基本信息简介

图表32：启明星辰信息技术集团股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表33：2011-2016年启明星辰信息技术集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表34：2011-2016年启明星辰信息技术集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表35：2011-2016年启明星辰信息技术集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表36：2011-2016年启明星辰信息技术集团股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/322479.html>