

# 2021年中国网络安全行业分析报告- 行业规模与发展潜力预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国网络安全行业分析报告-行业规模与发展潜力预测》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/545767545767.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

网络安全行业产业链上游为各类基础硬件（芯片、内存、存储设备、网卡）、软件系统（操作系统、数据库、中间件/组件）、基础能力（引擎、算法、规划库）。网络安全行业产业链上游核心为芯片，目前，我国芯片主要依赖进口。

根据数据显示，我国集成电路进口量由2015年的3140亿个增长至2020年的5435亿个。  
2015-2020年我国集成电路进口量 数据来源：观研天下整理

现阶段，我国网络安全行业产业链上游代表企业包括东方通、浪潮、中国电子、甲骨文、麒麟软件等。

我国网络安全行业产业链上游代表企业优势分析

企业名称

优势分析

东方通

数字化转型与升级：东方通（股票代码：300379），是国内首家在A股上市的基础软件厂商，以“安全+”和“数据+”两大产品体系为基础，为客户提供综合解决方案及服务，是国内领先的大安全及行业信息化产品、解决方案提供商。东方通现拥有微智信业、泰策科技等全资子公司，面向企业和社会的数字化转型与升级，提供基础软件、信息安全、网络安全、数据安全、通信安全、5G创新应用、工业互联网安全及社会治理等产品和解决方案，帮助用户实现业务创新、安全管控和数据的共享与价值挖掘等。

解决方案广泛应用：东方通的产品及解决方案广泛应用于国内数千个行业业务，服务电信、金融、政府、能源、交通等行业领域5000多家企业级用户，与500多家合作伙伴携手打造合作共赢的产业生态。

浪潮

进入市场较早：浪潮是中国最早的IT品牌之一，一直秉承创新的理念，数次在中国信息产业发展的重要历史阶段，通过提供领先技术，提升竞争实力，成为新一代信息技术领军企业，全面服务经济社会的数字化转型和高质量发展。

业务覆盖：浪潮集团作为云计算、大数据服务商，旗下拥有浪潮信息、浪潮软件、浪潮国际三家上市公司，业务涵盖云数据中心、云服务大数据、智慧城市、智慧企业等业务板块，形成了覆盖基础设施、平台软件、数据信息和应用软件四个层面的整体解决方案服务能力，全面支撑政府、企业数字化转型，已为全球一百二十多个国家和地区提供IT产品和服务。

中国电子

产品研制能力和产业竞争优势：中国电子拥有强大的电子信息产品研制能力和产业竞争优势。近年来，通过锐意改革，创新发展，战略体系日臻完善，产业升级布局高端，形成网络安全、新型显示、集成电路、高新电子、信息服务、工业互联网协同发展的产业格局。

产业生态圈：是我国高科技、创新型产业园区的建设者和运营者，拥有遍布全国的35个产业

园区，打造了年营业收入超4000亿元的产业生态圈，在上海、海南、广西、陕西建成多个先进的科技园区，其中，年产值超百亿元的上海浦东软件园被誉为中国的“硅谷”。

#### 麒麟软件

产品优势：麒麟软件以安全可信操作系统技术为核心，旗下拥有“中标麒麟”、“银河麒麟”两大产品品牌，既面向通用领域打造安全创新操作系统和相应解决方案，又面向国防专用领域打造高安全高可靠操作系统和解决方案，现已形成了服务器操作系统、桌面操作系统、嵌入式操作系统、麒麟云等产品，能够同时支持飞腾、龙芯、申威、兆芯、海光、鲲鹏等国产CPU。企业坚持开放合作打造产业生态，为客户提供完整的国产化解决方案。数据来源：观研天下整理

网络安全行业产业链中游为安全设备、安全软件、安全服务。近年来，随着网络安全行业参与者不断增多，行业快速发展。

根据数据显示，2019年，我国网络安全行业市场规模为1563.59亿元，预计2020年将达到1702亿元。

2019-2020年我国网络安全行业市场规模及预测 数据来源：观研天下整理

现阶段，我国网络安全行业产业链中游代表企业包括奇安信、飞天诚信、山石网科等。

#### 我国网络安全行业产业链中游代表企业优势分析

##### 企业名称

##### 优势分析

##### 奇安信

专业性：奇安信科技集团股份有限公司（以下简称奇安信，股票代码688561）成立于2014年，专注于网络空间安全市场，向政府、企业用户提供新一代企业级网络安全产品和服务。凭借持续的研发创新和以实战攻防为核心的安全能力，已发展成为国内领先的基于大数据、人工智能和安全运营技术的网络安全供应商。同时，奇安信是2022年冬奥会和冬残奥会网络安全服务与杀毒软件的官方赞助商

业务覆盖：公司已在印度尼西亚、新加坡、加拿大、中国香港等国家和地区开展网络安全业务。

技术创新：近年来奇安信以高投入研发下的技术创新为引领，特别针对云计算、大数据、移动互联网、工业互联网、物联网等新技术运用下产生的新业态、新场景，为政府与企业等机构客户提供全面有效的网络安全解决方案，率先提出并成功实践“数据驱动安全”“44333”“内生安全”等先进的安全理念，推出了“天狗”系列第三代安全引擎，零信任、“天眼”等创新的安全产品，并于2020年发布面向新基建的新一代网络安全框架，此框架下的“十大工程五大任务”，可以适用于各个应用场景，能指导不同的行业输出符合其业务特点的网络安全架构。

##### 飞天诚信

安全和认证优势：专注于数字安全的两个核心领域：安全和认证。将安全软件嵌入设备和物体中，跨不同网络保护和加密数据；在平台上运行安全软件，对人和物进行验证。公司凭借

过硬的芯片设计技术，硬件整合技术、软件和系统研发实力，成为为全球用户提供值得信赖的信息安全产品和解决方案的国际型企业。

业务覆盖：公司以北京总部为中心，在广州、上海等地成立了营销中心，在深圳、杭州和昆明等多个地区建立了办事处，并配有专业的系统解决方案和服务团队，公司产品销售至全球多个国家和地区，积累了金融、政府、邮政、电信、交通、互联网等领域客户。

#### 山石网科

研发核心技术：山石网科自成立以来研发投入多年占比超过27%，并掌握21项自主研发核心技术，申请百余项国内外专利。目前，山石网科形成了具备“全息、量化、智能、协同”四大技术特点的涉及边界安全、云安全、数据安全、业务安全、内网安全、智能安全运营、安全服务、安全运维等的八大类产品服务，50余个行业和场景的完整解决方案。

业务覆盖：公司迄今已为金融、政府、运营商、互联网、教育、医疗卫生等行业，覆盖50多个国家和地区，累计超过20,000家用户提供产品服务，高效稳定支撑客户业务的可持续安全运营工作。山石网科在苏州、北京和美国硅谷均设有研发中心，于2013年、2016年和2019年成功申报国家高新技术企业。

#### 通鼎集团

品牌优势：集团是中国制造业500强、中国机械500强、中国民营500强企业，并获得全国守合同重信用企业、江苏省高新技术企业、吴江市十大慈善企业、中国名牌产品、国家产品质量免检等资信荣誉。“通鼎光电”商标被认定为中国驰名商标。

科研优势：通鼎集团与北京邮电大学合作开发的“分布式光纤传感定位系统”，是顺应国家“光进铜退 獬鬣 駝 瑯 搭梯 殳教虐 藪究總 虎 聶菑 邈”的铁路查询应答数据电缆荣获了“2007第二届中国民营企业科技产品博览会科技创新成果金奖”。

#### 天融信

专业性：天融信专注网络与信息安全多年，不仅在一系列明星产品上表现突出，更在创新之路坚持不懈、厚积薄发，以不断创新的精神面对未来安全的威胁和挑战，并在各个全新的领域进行突破，天融信在下一代安全网关、大数据与云服务、下一代数据安全，下一代大资管，风险探知和主动防御等领域向市场的延伸，也带动了整个安全产业的发展。数据来源：观研天下整理

网络安全行业产业链下游为应用领域，包括传统互联网、云计算、大数据、物联网、5G、车联网、移动支付等。

网络安全行业应用领域 数据来源：观研天下整理

现阶段，我国网络安全行业产业链下游代表企业包括阿里巴巴、中国电信、腾讯、百度等。

我国网络安全行业产业链下游代表企业优势分析

企业名称

## 优势分析

### 阿里巴巴

业务范围广泛：阿里巴巴集团经营多项业务，另外也从关联公司的业务和服务中取得经营商业生态系统上的支援。业务和关联公司的业务包括：淘宝网、天猫、聚划算、全球速卖通、阿里巴巴国际交易市场、1688、阿里妈妈、阿里云、蚂蚁金服、菜鸟网络等。

良好生态体系：一个涵盖了消费者、商家、品牌、零售商、第三方服务提供商、战略合作伙伴及其他企业的生态体系已经建立。

### 中国电信

通信信息服务网络覆盖全国：中国电信集团公司在全国31个省（区、市）和美洲、欧洲、香港、澳门等地设有分支机构，拥有覆盖全国城乡、通达世界各地的通信信息服务网络，建成了全球规模最大、国内商用最早、覆盖最广的CDMA 3G网络，旗下拥有"天翼"、"我的e家"、"商务领航"、"号码百事通"等知名品牌，具备电信全业务、多产品融合的服务能力和渠道体系。

研发能力强：拥有北京研究院、广州研究院和上海研究院。已建成一批技术一流的专业实验室和技术中心。经过多年的持续投资，成为专业齐全、装备先进和网络化的技术实验室，包括光传输网络、接入、网络交换、数据多媒体、网络安全和无线重点实验室，同时根据现有网络的需要，还设立了支撑软件评测中心和各专业网络的运行维护支撑中心。

创新能力强：根据企业发展战略要求，结合市场和技术发展趋势，开展新业务、新产品的研发，推出具有自主知识产权的业务和产品；制定通信相关技术发展策略，对新技术、新设备、新业务进行实验室测试和网络运行验证，制定企业技术体制和标准，引导推动通信新技术发展。

### 腾讯

多元化服务：腾讯多元化的服务包括社交和通信服务QQ及微信/WeChat、社交网络平台QQ空间、腾讯游戏旗下QQ游戏平台、门户网站腾讯网、腾讯新闻客户端和网络视频服务腾讯视频等。

品牌优势：2018年6月20日，世界品牌实验室（World Brand Lab）在北京发布了2018年《中国500最具价值品牌》分析报告。腾讯居第二位。2018年12月，世界品牌实验室编制的《2018世界品牌500强》揭晓，排名第39。

### 百度

引擎核心技术优势：百度拥有数万名研发工程师，这是中国乃至全球都顶尖的技术团队。这支队伍掌握着世界上最为先进的搜索引擎技术，使百度成为中国掌握世界尖端科学核心技术的中国高科技企业，也使中国成为美国、俄罗斯、和韩国之外，全球仅有的4个拥有搜索引擎核心技术的国家之一。数据来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《2021年中国网络安全行业分析报告-行业规模与发展潜力预测》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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国网络安全行业发展概述

#### 第一节 网络安全行业发展情况概述

- 一、网络安全行业相关定义
- 二、网络安全行业基本情况介绍
- 三、网络安全行业发展特点分析
- 四、网络安全行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、网络安全行业需求主体分析

#### 第二节 中国网络安全行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、网络安全行业产业链条分析

### 三、产业链运行机制

#### (1) 沟通协调机制

#### (2) 风险分配机制

#### (3) 竞争协调机制

### 四、中国网络安全行业产业链环节分析

#### 1、上游产业

#### 2、下游产业

### 第三节 中国网络安全行业生命周期分析

#### 一、网络安全行业生命周期理论概述

#### 二、网络安全行业所属的生命周期分析

### 第四节 网络安全行业经济指标分析

#### 一、网络安全行业的赢利性分析

#### 二、网络安全行业的经济周期分析

#### 三、网络安全行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国网络安全行业进入壁垒分析

#### 一、网络安全行业资金壁垒分析

#### 二、网络安全行业技术壁垒分析

#### 三、网络安全行业人才壁垒分析

#### 四、网络安全行业品牌壁垒分析

#### 五、网络安全行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2021年全球网络安全行业市场发展现状分析

### 第一节 全球网络安全行业发展历程回顾

### 第二节 全球网络安全行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲网络安全行业地区市场分析

#### 一、亚洲网络安全行业市场现状分析

#### 二、亚洲网络安全行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲网络安全行业市场前景分析

### 第四节 北美网络安全行业地区市场分析

#### 一、北美网络安全行业市场现状分析

#### 二、北美网络安全行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美网络安全行业市场前景分析

### 第五节 欧洲网络安全行业地区市场分析

#### 一、欧洲网络安全行业市场现状分析

#### 二、欧洲网络安全行业市场规模与市场需求分析



### 三、欧洲网络安全行业市场前景分析

#### 第六节 2021-2026年世界网络安全行业分布走势预测

#### 第七节 2021-2026年全球网络安全行业市场规模预测

### 第三章 中国网络安全产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国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、全社会消费品网络安全总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国网络安全行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国网络安全产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

### 第四章 中国网络安全行业运行情况

#### 第一节 中国网络安全行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
  - 1、行业技术发展现状
  - 2、行业技术专利情况
  - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国网络安全行业市场规模分析

#### 第三节 中国网络安全行业供应情况分析

#### 第四节 中国网络安全行业需求情况分析

#### 第五节 我国网络安全行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国网络安全行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国网络安全行业供需平衡分析

第八节 中国网络安全行业发展趋势分析

第五章 中国网络安全所属行业运行数据监测

第一节 中国网络安全所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国网络安全所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国网络安全所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国网络安全市场格局分析

第一节 中国网络安全行业竞争现状分析

一、中国网络安全行业竞争情况分析

二、中国网络安全行业主要品牌分析

第二节 中国网络安全行业集中度分析

一、中国网络安全行业市场集中度影响因素分析

二、中国网络安全行业市场集中度分析

第三节 中国网络安全行业存在的问题

第四节 中国网络安全行业解决问题的策略分析

## 第五节 中国网络安全行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2017-2021年中国网络安全行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国网络安全行业消费市场动态情况

### 第二节 中国网络安全行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节 网络安全行业成本结构分析

### 第四节 网络安全行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

### 第五节 中国网络安全行业价格现状分析

### 第六节 中国网络安全行业平均价格走势预测

- 一、中国网络安全行业价格影响因素
- 二、中国网络安全行业平均价格走势预测
- 三、中国网络安全行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2021年中国网络安全行业区域市场现状分析

### 第一节 中国网络安全行业区域市场规模分布

### 第二节 中国华东地区网络安全市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区网络安全市场规模分析
- 四、华东地区网络安全市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述

- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区网络安全市场规模分析
- 四、华中地区网络安全市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
  - 一、华南地区概述
  - 二、华南地区经济环境分析
  - 三、华南地区网络安全市场规模分析
  - 四、华南地区网络安全市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国网络安全行业竞争情况

### 第一节 中国网络安全行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国网络安全行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国网络安全行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 网络安全行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析

## 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

#### 第二节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国网络安全行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国网络安全行业未来发展前景分析

#### 一、网络安全行业国内投资环境分析

#### 二、中国网络安全行业市场机会分析

#### 三、中国网络安全行业投资增速预测

### 第二节 中国网络安全行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国网络安全行业市场发展预测

#### 一、中国网络安全行业市场规模预测

#### 二、中国网络安全行业市场规模增速预测

#### 三、中国网络安全行业产值规模预测

#### 四、中国网络安全行业产值增速预测

#### 五、中国网络安全行业供需情况预测

#### 第四节 中国网络安全行业盈利走势预测

- 一、中国网络安全行业毛利润同比增速预测
- 二、中国网络安全行业利润总额同比增速预测

### 第十二章 2021-2026年中国网络安全行业投资风险与营销分析

#### 第一节 网络安全行业投资风险分析

- 一、网络安全行业政策风险分析
- 二、网络安全行业技术风险分析
- 三、网络安全行业竞争风险分析
- 四、网络安全行业其他风险分析

#### 第二节 网络安全行业应对策略

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

### 第十三章 2021-2026年中国网络安全行业发展战略及规划建议

#### 第一节 中国网络安全行业品牌战略分析

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

#### 第二节 中国网络安全行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

#### 第三节 中国网络安全行业战略综合规划分析

- 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

### 第十四章 2021-2026年中国网络安全行业发展策略及投资建议

#### 第一节 中国网络安全行业产品策略分析

##### 一、服务产品开发策略

##### 二、市场细分策略

##### 三、目标市场的选择

#### 第二节 中国网络安全行业营销渠道策略

##### 一、网络安全行业渠道选择策略

##### 二、网络安全行业营销策略

#### 第三节 中国网络安全行业价格策略

#### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

##### 一、中国网络安全行业重点投资区域分析

##### 二、中国网络安全行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/545767545767.html>