

# 2020年中国工业信息安全产业分析报告- 市场运营现状与发展趋势研究

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《2020年中国工业信息安全产业分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》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/521650521650.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

工业信息安全是指工业运行过程中的信息安全，涉及工业领域各个环节，直接关系到经济发展与社会稳定。工业信息安全产业结构可以分为产品和服务两大板块，其中，产品结构主要分为防护和管理两大类，服务结构主要分为咨询服务、实施服务及运营服务三大类。

工业信息安全产业结构 资料来源：公开资料

随着工业自动化和信息化发展，工业信息在安全漏洞等传统安全问题领域所受威胁不断增加，我国工业信息安全形势依然十分严峻。2014-2019年，工业控制系统漏洞数量逐年增加，2019年漏洞达到567个。

2014-2019年我国新增工业控制系统漏洞数量 数据来源：CNVD

从2019年我国各类型安全漏洞数量来看，主要为拒绝服务漏洞和缓冲区溢出漏洞，数量分别达51个、49个。

2019年我国各种类型安全漏洞数量 数据来源：公开资料

随着近年来国内网络安全事件地频繁发生，信息安全作为重点建设方向，我国政府对于工业信息安全等产业的重视程度逐渐提升，政策支持力度不断上升。其中，2020年3月，工业和信息化部发布《工业和信息化部办公厅关于推动工业互联网加快发展的通知》提出，要加快健全安全保障体系，包括建立企业分级安全管理制度、完善安全技术监测体系、健全安全工作机制以及加强安全技术产品创新。

2017-2020年我国工业信息安全行业主要政策

时间

政策

主要内容

2017.06

《中华人民共和国网络安全法》

《网络安全法》由七个章节、79项条款组成，涵盖范围极为广泛，其包含一个全局性的框架，旨在监管网路安全、保护个人隐私和敏感信息，以及维护国家网络空间主权/安全

2017.11

《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》

围绕制造强国和网络强国建设的安全保障需求，以“强化安全保障”为指导思想，“安全可靠”为基本原则，提出“建立工业互联网安全保障体系、提升安全保障能力”的发展目标，部署“强化安全保障”的主要任务，为工业互联网安全保障工作制定了时间表和路线图

2017.12

《工业控制系统信息安全行动计划（2018-2020年）》

旨在深入落实国家安全战略，加快工控安全保障体系建设，促进工业信息安全产业发展

2018.06

《工业互联网发展行动计划（2018-2020年）》

根据《行动计划》，我国工业互联网发展的总体目标是，到2020年底，初步建成工业互联网基础设施和产业体系

2019.03

《工业互联网综合标准化体系建设指南》

明确提出工业互联网标准体制框架，该体系框架从设备安全、控制系统安全、网络安全、数据安全、平台安全、应用程序安全、安全管理7个方面对工业互联网安全标准进行规划

2019.08

《加强工业互联网安全工作的指导意见》

指出要建立工业互联网安全标准体系，推动工业互联网设备、控制、网路（含标识解析系统）、平台、数据等重点领域安全标准的研究制定，建设安全技术与标准试验验证环境，支持专业机构、企业积极参与相关国际标准制定，加快标准落地实施

2019.11

《“5G+工业互联网”512工程推进方案》

到2022年，突破一批面向工业互联网特定需求的5G关键技术，“5G+工业互联网”的产业支撑能力显著提升；打造5个产业公共服务平台，构建创新载体和公共服务能力；加快垂直领域“5G+工业互联网”的先导应用，内网建设改造覆盖10个重点行业；打造一批“5G+工业互联网”内网建设改造标杆、样板工程，形成至少20大典型工业应用场景；培育形成5G与工业互联网融合叠加、互促共进、倍增发展的创新态势，促进制造业数字化、网络化、智能化升级，推动经济高质量发展

2020.03

《工业和信息化部办公厅 关于推动工业互联网加快发展的通知》

提出要加快健全安全保障体系，包括建立企业分级安全管理制度，完善安全技术监测体系，健全安全工作机制以及加强安全技术产品创新资料来源：工信部等

我国工业信息安全行业起步较晚，一直以来市场规模较小，2015年仅为2.5亿元。随着国家政策的推行，工业互联网的不断发展，我国工业信息安全市场持续保持增长，2019年市场规模约12.7亿元，同比增长49.4%，产业发展进入快车道。预计未来工业企业安全需求将进一步提升，2020年我国工业信息安全市场规模有望达18.5亿元。

2015-2020年我国工业信息安全市场规模及预测 数据来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2020年中国工业信息安全产业分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》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。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国工业信息安全行业发展概述

#### 第一节 工业信息安全行业发展情况概述

- 一、工业信息安全行业相关定义
- 二、工业信息安全行业基本情况介绍
- 三、工业信息安全行业发展特点分析

#### 第二节 中国工业信息安全行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、工业信息安全行业产业链条分析
- 三、中国工业信息安全行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

### 第三节 中国工业信息安全行业生命周期分析

- 一、工业信息安全行业生命周期理论概述
- 二、工业信息安全行业所属的生命周期分析

### 第四节 工业信息安全行业经济指标分析

- 一、工业信息安全行业的赢利性分析
- 二、工业信息安全行业的经济周期分析
- 三、工业信息安全行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国工业信息安全行业进入壁垒分析

- 一、工业信息安全行业资金壁垒分析
- 二、工业信息安全行业技术壁垒分析
- 三、工业信息安全行业人才壁垒分析
- 四、工业信息安全行业品牌壁垒分析
- 五、工业信息安全行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球工业信息安全行业市场发展现状分析

### 第一节 全球工业信息安全行业发展历程回顾

### 第二节 全球工业信息安全行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲工业信息安全行业地区市场分析

- 一、亚洲工业信息安全行业市场现状分析
- 二、亚洲工业信息安全行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲工业信息安全行业市场前景分析

### 第四节 北美工业信息安全行业地区市场分析

- 一、北美工业信息安全行业市场现状分析
- 二、北美工业信息安全行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美工业信息安全行业市场前景分析

### 第五节 欧盟工业信息安全行业地区市场分析

- 一、欧盟工业信息安全行业市场现状分析
- 二、欧盟工业信息安全行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟工业信息安全行业市场前景分析

### 第六节 全球工业信息安全行业重点企业分析

### 第七节 2021-2026年世界工业信息安全行业分布走势预测

### 第八节 2021-2026年全球工业信息安全行业市场规模预测

## 第三章 中国工业信息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、全社会消费品工业信息安全总额
- 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 中国工业信息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 中国工业信息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 中国工业信息安全行业运行情况

### 第一节 中国工业信息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
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国工业信息安全行业市场规模分析

### 第三节 中国工业信息安全行业供应情况分析

### 第四节 中国工业信息安全行业需求情况分析

### 第五节 中国工业信息安全行业供需平衡分析

### 第六节 中国工业信息安全行业发展趋势分析

## 第五章 中国工业信息安全所属行业运行数据监测

### 第一节 中国工业信息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 中国工业信息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 中国工业信息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 2017-2020年中国工业信息安全市场格局分析

### 第一节 中国工业信息安全行业竞争现状分析

#### 一、中国工业信息安全行业竞争情况分析

#### 二、中国工业信息安全行业主要品牌分析

### 第二节 中国工业信息安全行业集中度分析

#### 一、中国工业信息安全行业市场集中度分析

#### 二、中国工业信息安全行业企业集中度分析

### 第三节 中国工业信息安全行业存在的问题

### 第四节 中国工业信息安全行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国工业信息安全行业竞争力分析

#### 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 2017-2020年中国工业信息安全行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国工业信息安全行业消费市场动态情况

### 第二节 中国工业信息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 工业信息安全行业成本分析

### 第四节 工业信息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 中国工业信息安全行业价格现状分析

第六节 中国工业信息安全行业平均价格走势预测

一、中国工业信息安全行业价格影响因素

二、中国工业信息安全行业平均价格走势预测

三、中国工业信息安全行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国工业信息安全行业区域市场现状分析

第一节 中国工业信息安全行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区工业信息安全市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业信息安全市场规模分析

四、华东地区工业信息安全市场规模预测

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、华中地区工业信息安全市场规模分析

四、华中地区工业信息安全市场规模预测

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、华南地区工业信息安全市场规模分析

四、华南地区工业信息安全市场规模预测

第九章 2017-2020年中国工业信息安全行业竞争情况

第一节 中国工业信息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 中国工业信息安全行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国工业信息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 工业信息安全行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

## 四、优劣势分析

### 第十一章 2021-2026年中国工业信息安全行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国工业信息安全行业未来发展前景分析

- 一、工业信息安全行业国内投资环境分析
- 二、中国工业信息安全行业市场机会分析
- 三、中国工业信息安全行业投资增速预测

#### 第二节 中国工业信息安全行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国工业信息安全行业市场发展预测

- 一、中国工业信息安全行业市场规模预测
- 二、中国工业信息安全行业市场规模增速预测
- 三、中国工业信息安全行业产值规模预测
- 四、中国工业信息安全行业产值增速预测
- 五、中国工业信息安全行业供需情况预测

#### 第四节 中国工业信息安全行业盈利走势预测

- 一、中国工业信息安全行业毛利润同比增速预测
- 二、中国工业信息安全行业利润总额同比增速预测

### 第十二章 2021-2026年中国工业信息安全行业投资风险与营销分析

#### 第一节 工业信息安全行业投资风险分析

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

#### 第二节 工业信息安全行业企业经营发展分析及建议

- 一、工业信息安全行业经营模式
- 二、工业信息安全行业销售模式
- 三、工业信息安全行业创新方向

#### 第三节 工业信息安全行业应对策略

- 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年中国工业信息安全行业发展战略及规划建议

#### 第一节 中国工业信息安全行业品牌战略分析

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

## 第二节 中国工业信息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 中国工业信息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年中国工业信息安全行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国工业信息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 中国工业信息安全行业定价策略分析

### 第三节 中国工业信息安全行业营销渠道策略

- 一、工业信息安全行业渠道选择策略
- 二、工业信息安全行业营销策略

### 第四节 中国工业信息安全行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国工业信息安全行业重点投资区域分析
- 二、中国工业信息安全行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

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/521650521650.html>