

# 2025-2031年中国工业信息 安全行业发展态势与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2025-2031年中国工业信息安全行业发展态势与投资前景报告》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.cction.com/report/202411/471922.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国工业信息安全行业发展态势与投资前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

工业信息安全是网络空间安全的重要组成部分，目前，我国将发展先进制造业，建设制造强国和网络强国上升为国家战略，高度重视工业信息安全顶层设计，陆续出台系列政策强化工业信息安全工作体系建设。

经过多年发展，我国工业信息安全行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，同时，大量新兴工业信息安全初创企业获得资本市场的青睐。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着客户对于信息安全产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，工业信息安全行业壁垒更加明显。

随着智能制造2024和互联网+建设进程的不断推进，人工智能、区块链、5G等新技术在工业企业的应用步伐不断加快，工业控制网络愈加复杂，网络安全风险大大增加，我国工业信息安全将迎来新的发展机遇，工业信息安全防护类、管理类产品及工业信息安全服务等领域都呈现出较强的增长态势。预计2025-2031年我国工业信息安全行业市场规模年复合增长率（CAGR）为31.18%，到2024年我国工业信息安全行业市场规模将达到1126亿元。

报告目录：

第1章：工业信息安全行业综述及数据来源说明

1.1工业信息安全的概念界定及分类

1.1.1工业信息安全概念界定

1、工业信息安全概念

2、工业信息安全行业发展特性

1.1.2工业信息安全行业的分类

1.1.3工业信息安全产业链分析

1、工业信息安全产业链

2、工业信息安全产业链上游发展现状及其影响分析

（1）电子器件制造行业市场现状

（2）芯片市场发展现状分析

### (3) 产业链上游对行业发展影响分析

#### 3、工业信息安全产业链中游发展现状及其影响分析

#### 4、工业信息安全产业链下游发展现状及其影响分析

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中工业信息安全行业归属

#### 1.2工业信息安全行业监管规范体系

##### 1.2.1工业信息安全专业术语说明

##### 1.2.2工业信息安全行业监管体系介绍

###### 1、中国工业信息安全行业主管部门

###### 2、中国工业信息安全行业自律组织

##### 1.2.3中国工业信息安全行业标准体系建设现状

###### 1、中国工业信息安全行业现行标准汇总

###### 2、中国工业信息安全行业即将实施标准

#### 1.3本报告研究范围界定说明

#### 1.4本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1本报告权威数据来源

##### 1.4.2本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球工业信息安全行业发展状况分析

### 2.1全球工业信息安全行业发展现状分析

#### 2.1.1全球工业信息安全行业发展概况

#### 2.1.2全球工业信息安全市场规模分析

#### 2.1.3全球工业信息安全区域分布情况

#### 2.1.4全球工业信息安全行业细分产品分析

### 2.2主要国家工业信息安全行业发展分析

#### 2.2.1美国工业信息安全行业发展分析

##### 1、美国工业信息安全发展状况分析

##### 2、美国工业信息安全技术发展现状

##### 3、美国工业信息安全企业竞争分析

##### 4、美国工业信息安全行业发展趋势

#### 2.2.2以色列工业信息安全行业发展分析

##### 1、以色列工业信息安全发展状况分析

##### 2、以色列工业信息安全技术发展现状

3、以色列工业信息安全企业竞争分析

4、以色列工业信息安全行业发展趋势

2.2.3德国工业信息安全行业发展分析

1、德国工业信息安全发展状况分析

2、德国工业信息安全技术发展现状

3、德国工业信息安全企业竞争分析

4、德国工业信息安全行业发展趋势

2.3国际工业信息安全行业竞争状况分析

2.3.1国际工业信息安全行业竞争格局

1、产品类市场竞争格局

2、服务类市场竞争格局

2.3.2国际工业信息安全领先企业分析

1、施耐德电气

(1) 企业简介

(2) 在华布局

(3) 经营情况

2、NortonLifeLock

(1) 企业简介

(2) 在华布局

(3) 经营情况

3、西门子股份有限公司

(1) 企业简介

(2) 在华布局

(3) 经营情况

2.3.3国际工业信息安全行业投资兼并与重组分析

1、国际市场投资兼并与重组动向

2、国际市场投资兼并与重组对国内市场的启示

2.3.4国际工业信息安全行业竞争趋势

2.4全球工业信息安全行业发展前景预测

2.4.1全球工业信息安全行业发展趋势

1、受攻击面和发起攻击的源头将增加，工业信息安全风险不断加剧

2、关键信息基础设施保护成为工业信息安全关注重点

- 3、新技术融合应用步伐加快，呼唤新的防护措施、防护产品和服务模式
- 4、工业领域网络攻击与大国博弈相勾连，或催化网络空间国际规则制定

#### 2.4.2全球工业信息安全市场前景预测

### 第3章：中国工业信息安全行业发展状况分析

#### 3.1中国工业信息安全行业技术环境分析

##### 3.1.1工业信息安全防御体系的构建

- 1、工业信息安全防御体系的构建
- 2、施耐德电气三级纵深防御体系

##### 3.1.2中国工业信息安全行业相关专利情况分析

- 1、中国工业信息安全行业专利申请趋势
- 2、中国工业信息安全行业专利公开趋势
- 3、中国工业信息安全行业专利热门申请人
- 4、中国工业信息安全行业热门技术

##### 3.1.3中国工业信息安全行业未来技术发展方向分析

##### 3.1.4技术环境对中国工业信息安全行业的影响分析

#### 3.2中国工业信息安全行业发展状况

##### 3.2.1工业信息安全行业发展历程

##### 3.2.2工业信息安全态势分析

##### 3.2.3工业信息安全行业发展现状

##### 3.2.4工业信息安全行业市场规模

##### 3.2.5工业信息安全行业影响因素

- 1、驱动因素
- 2、阻碍因素

##### 3.2.6工业信息安全行业现存问题

#### 3.3国内工业信息安全行业竞争状况分析

##### 3.3.1工业信息安全行业波特五力模型分析

- 1、现有竞争者竞争情况
- 2、上游供应商议价能力
- 3、下游消费者议价能力
- 4、行业潜在进入者威胁
- 5、行业替代品威胁
- 6、行业竞争状况总结

### 3.3.2中国工业信息安全行业竞争格局分析

#### 1、行业企业竞争格局分析

#### 2、行业区域竞争格局分析

### 3.4工业信息安全行业兼并与重组分析

#### 3.4.1工业信息安全行业投资兼并与重组概述

#### 3.4.2国内工业信息安全行业投资兼并与重组动向汇总

## 第4章：工业信息安全行业细分产品市场潜力分析

### 4.1工业信息安全行业产品市场特征分析

#### 4.1.1工业信息安全行业产品结构特征

#### 4.1.2工业信息安全行业产品需求特征

##### 1、工业信息安全领域高危漏洞保持高位

##### 2、工业信息安全漏洞风险类型多样化

### 4.2工业信息安全防护类产品市场潜力分析

#### 4.2.1工业信息安全防护类产品市场现状

#### 4.2.2工业信息安全防护类产品主要种类

#### 4.2.3工业信息安全防护类产品市场格局

##### 1、主流工控防火墙产品

##### 2、主流工业信息安全防护网关产品

#### 4.2.4工业信息安全防护类产品市场潜力

### 4.3工业信息安全管理类产品市场潜力分析

#### 4.3.1工业信息安全管理类产品市场现状

#### 4.3.2工业信息安全管理类产品市场格局

#### 4.3.3工业信息安全管理类产品市场潜力

### 4.4工业信息安全服务市场潜力分析

#### 4.4.1工业信息安全服务市场现状

#### 4.4.2工业信息安全服务市场格局

#### 4.4.3工业信息安全服务市场潜力

## 第5章：工业信息安全行业细分应用领域市场需求潜力分析

### 5.1中国工业信息安全行业应用领域结构

### 5.2电力领域工业信息安全需求潜力分析

#### 5.2.1电力领域工业信息安全发展概述

#### 5.2.2电力领域工业信息安全发展现状

### 5.2.3 电力领域工业信息安全需求趋势及前景分析

#### 1、电力领域工业信息安全需求趋势

#### 2、电力领域工业信息安全需求前景

### 5.3 石油石化领域工业信息安全需求潜力分析

#### 5.3.1 石油石化领域工业信息安全需求概述

#### 5.3.2 石油石化领域工业信息安全需求潜力

#### 5.3.2 石油石化领域工业信息安全需求趋势及前景分析

##### 1、石油石化领域工业信息安全需求趋势

##### 2、石油石化领域工业信息安全需求前景

### 5.4 烟草领域工业信息安全需求潜力分析

#### 5.4.1 烟草领域工业信息安全需求概述

#### 5.4.2 烟草领域工业信息安全需求潜力

##### 1、烟草行业发展现状

##### 2、烟草领域信息安全市场投入状况

#### 5.4.3 烟草领域工业信息安全需求趋势及前景分析

##### 1、烟草领域工业信息安全需求趋势

##### 2、烟草领域工业信息安全需求前景

### 5.5 轨道交通信息安全需求潜力分析

#### 5.5.1 轨道交通行业工业信息安全需求概述

#### 5.5.2 轨道交通行业工业信息安全需求潜力

##### 1、轨道交通行业发展现状

###### (1) 铁路行业

###### (2) 城市轨道

##### 2、轨道交通行业工业信息安全市场投入状况

#### 5.5.3 轨道交通行业工业信息安全需求趋势及前景分析

##### 1、轨道交通行业信息安全需求趋势

##### 2、轨道交通行业信息安全需求前景

### 5.6 其他领域工业信息安全需求潜力分析

#### 5.6.1 水利领域工业信息安全需求分析

#### 5.6.2 煤矿领域工业信息安全需求潜力分析

#### 5.6.3 冶金领域工业信息安全需求潜力分析

## 第6章：中国重点省市工业信息安全发展状况分析



- 6.1我国工业信息安全区域格局分析
- 6.2中国重点省市工业信息安全发展分析
  - 6.2.1北京市工业信息安全行业发展分析
    - 1、北京市工业信息安全行业配套政策
    - 2、北京市工业信息安全行业发展环境
      - (1) 经济增长情况
      - (2) 固定资产投资
    - 3、北京市工业信息安全行业发展状况
    - 4、北京市工业信息安全企业经营情况
  - 6.2.2上海市工业信息安全行业发展分析
    - 1、上海市工业信息安全行业配套政策
    - 2、上海市工业信息安全行业发展环境
      - (1) 经济增长情况
      - (2) 固定资产投资
    - 3、上海市工业信息安全行业发展状况
    - 4、上海市工业信息安全企业经营情况
  - 6.2.3四川省工业信息安全行业发展分析
    - 1、四川省工业信息安全行业配套政策
    - 2、四川省工业信息安全行业发展环境
      - (1) 经济增长情况
      - (2) 固定资产投资
    - 3、四川省工业信息安全行业发展状况
    - 4、四川省工业信息安全企业经营情况
  - 6.2.4广东省工业信息安全行业发展分析
    - 1、广东省工业信息安全行业配套政策
    - 2、广东省工业信息安全行业发展环境
      - (1) 经济增长情况
      - (2) 固定资产投资
    - 3、广东省工业信息安全行业发展状况
    - 4、广东省工业信息安全企业经营情况
  - 6.2.5浙江省工业信息安全行业发展分析
    - 1、浙江省工业信息安全行业配套政策

## 2、浙江省工业信息安全行业发展环境

### (1) 经济增长情况

### (2) 固定资产投资

## 3、浙江省工业信息安全行业发展状况

## 4、浙江省工业信息安全企业经营情况

## 第7章：中国工业信息安全行业领先企业个案分析

### 7.1国内工业信息安全企业发展概况

### 7.2国内工业信息安全企业领先个案分析

#### 7.2.1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、企业经营状况分析

###### (1) 企业主要经济指标分析

###### (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、企业运营模式分析

###### (1) 研发模式

###### (2) 生产模式

###### (3) 采购模式

###### (4) 销售模式

##### 4、企业资质能力分析

##### 5、企业工业信息安全产品方案分析

###### (1) 产品结构

###### (2) 解决方案

###### (3) 产品结构

##### 6、业服务体系与客户网络

##### 7、企业经营状况优劣势分析

##### 8、企业最新发展计划

#### 7.2.2绿盟科技集团股份有限公司

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业经营状况分析

- (1) 主要经济指标分析
- (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、企业运营模式分析
- 4、企业资质能力分析
- 5、企业工业信息安全产品方案分析
  - (1) 产品结构
  - (2) 解决方案
  - (3) 产品结构
- 6、企业服务体系与客户网络
- 7、企业经营状况优劣势分析
- 7.2.3蓝盾信息安全技术股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
  - (1) 主要经济指标分析
  - (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、企业运营模式分析
- 4、企业资质能力分析
- 5、企业工业信息安全产品方案分析
  - (1) 产品结构
  - (2) 解决方案
  - (3) 业务结构
- 6、企业服务体系与客户网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

- 7.2.4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) 主要经济指标分析
- (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、企业资质能力分析
- 4、企业网络安全产品方案分析
  - (1) 主要产品
  - (2) 解决方案
  - (3) 产品结构
- 5、企业服务体系与客户网络
- 6、企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.5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、企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.6上海二零卫士信息安全有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业工业信息安全产品方案分析
  - (1) 产品结构
  - (2) 行业解决方案
- 5、企业经营状况优劣势分析

### 7.2.7长扬科技（北京）有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业资质能力与荣誉分析
- 4、企业工业信息安全产品方案分析
  - (1) 产品结构
  - (2) 行业解决方案
- 5、企业服务体系与客户网络
- 6、企业经营状况优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

### 7.2.8北京力控华康科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业资质能力分析
- 4、企业工业信息安全产品方案分析
  - (1) 产品与服务结构
  - (2) 解决方案
- 5、企业经营状况优劣势分析

### 7.2.9奇安信网神信息技术（北京）股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业工业互联网安全业务布局
  - (1) 产品结构
  - (2) 解决方案
  - (3) 网神工业安全态势感知与管理平台
- 4、企业市场渠道与网络分析
- 5、企业发展优劣势分析

### 7.2.10中国电子科技网络信息安全有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业组织架构分析
- 4、企业资质能力分析

- 5、企业工业信息安全产品方案分析
- 6、企业服务体系与客户网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

## 第8章：中国工业信息安全行业发展环境分析

### 8.1中国工业信息安全行业政策环境分析

#### 8.1.1中国工业信息安全行业发展相关政策及规划汇总

#### 8.1.2中国工业信息安全行业行业发展重点政策解读

- 1、《“十四五”信息通信行业发展规划》解读
- 2、《工业互联网创新发展行动计划（2020-2024年）》解读

#### 8.1.3政策环境对工业信息安全行业发展影响

### 8.2中国工业信息安全行业经济环境分析

#### 8.2.1中国宏观经济发展现状分析

- 1、GDP增长情况
- 2、中国固定资产投资情况
- 3、中国工业经济增长情况

#### 8.2.2中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

#### 8.2.3经济环境对工业信息安全行业发展的影响总结

### 8.3中国工业信息安全行业社会环境分析

#### 8.3.1中国城镇化水平变化

- 1、中国城镇化现状
- 2、中国城镇化趋势展望

#### 8.3.2中国网络安全产业规模持续增长

#### 8.3.35G+工业互联网加速中国新型工业化进程

#### 8.3.4工业信息安全形势严峻

- 1、工业信息安全发展需求增长
- 2、工业互联网安全防护难度加大

#### 8.3.5社会环境对工业信息安全行业的影响总结

### 8.4工业信息安全行业发展机遇与威胁分析

## 第9章：中国工业信息安全行业前景预测与投资规划

## 9.1工业信息安全行业发展趋势与前景预测

### 9.1.1工业信息安全行业发展趋势分析

- 1、大力发展网络安全滑动标尺动态安全模型
- 2、建立企业的安全运营中心
- 3、能源和公用事件仍为工业信息安全的重要领域
- 4、技术层面仍然是核心
- 5、工业信息安全产业链联动发展

### 9.1.2工业信息安全行业发展前景预测

## 9.2工业信息安全行业投资特性分析

### 9.2.1工业信息安全行业进入壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、人才壁垒
- 3、品牌壁垒
- 4、资质壁垒

### 9.2.2工业信息安全行业市场风险分析

- 1、政策风险
- 2、技术风险
- 3、供求风险
- 4、宏观经济波动风险
- 5、关联产业风险
- 6、其他风险

### 9.2.3工业信息安全行业商业模式分析

- 1、工业信息安全产品模式
- 2、工业信息安全系统集成与服务模式

### 9.2.4工业信息安全行业盈利因素分析

- 1、政策因素
- 2、技术因素
- 3、需求因素
- 4、供给因素

## 9.3工业信息安全行业投资潜力与策略规划

### 9.3.1工业信息安全行业投资环境分析

- 1、行业扶持政策分析

- 2、技术水平推动分析
- 3、行业立法推进分析
- 9.3.2工业信息安全行业投资机会分析
  - 1、产业链投资机会分析
  - 2、细分市场投资机会分析
- 9.3.3工业信息安全行业投资现状分析
- 9.3.4工业信息安全行业投资策略规划
  - 1、投资方式策略规划
  - 2、投资领域策略规划
  - 3、产品创新策略规划
  - 4、商业模式策略规划

## 图表目录

- 图表1：工业信息安全相关概念定义
- 图表2：工业信息安全强调各类特性的平衡与统一
- 图表3：工业信息安全概念关系图
- 图表4：工业信息安全产业链示意图
- 图表5：2020-2024年电子信息制造业利润总额增速情况（单位：%）
- 图表6：2024年中国电子器件制造业营业收入情况（按行业分类）（单位：%）
- 图表7：2020-2024年集成电路产业销售额及其增长情况（单位：亿元，%）
- 图表8：2020-2024年中国新增工业控制系统漏洞数量（单位：个）
- 图表9：《国民经济行业分类与代码》中工业信息安全行业归属
- 图表10：工业信息安全专业术语说明
- 图表11：中国工业信息安全行业主管部门
- 图表12：中国工业信息安全行业自律组织
- 图表13：截至2024年1月中国工业控制系统安全现行标准汇总
- 图表14：截至2024年1月中国工业互联网安全现行标准汇总
- 图表15：截至2024年1月中国工业信息安全行业即将实施的标准汇总
- 图表16：本报告研究范围界定
- 图表17：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表19：2020-2024全球工业信息安全市场规模变化趋势图（单位：亿美元）
- 图表20：全球工业信息安全应用行业分布情况（单位：亿美元，%）



图表21：全球工业信息安全市场规模区域分布情况（单位：%）

图表22：2024年全球工业信息安全行业细分市场分布情况（单位：%）

图表23：2020-2024年美国工业信息安全相关政策

图表24：美国工业信息安全技术发展重点实验室介绍

图表25：美国主要专业安全厂商及技术领域分布

图表26：美国工业信息安全行业发展趋势

图表27：以色列工业信息安全技术发展现状

图表28：以色列主要专业安全厂商及技术领域分布

图表29：以色列工业信息安全行业发展趋势

图表30：德国工业信息安全市场参与主体竞争分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/471922.html>