

2020年中国工业信息安全行业市场现状分析报告- 产业规模现状与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

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行业市场现状分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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/502517502517.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

【报告大纲】

第一章：工业信息安全行业发展概述

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) 工业信息安全概念界定

1.1.2 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

(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

1.1.3 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

1.2 工业信息安全行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业监管部门及主要组织机构

(2) 行业标准

(3) 行业发展政策规划汇总

(4) 行业发展政策解读

(5) 政策环境对行业发展影响

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 国内生产总值分析

(2) 工业发展情况分析

(3) 固定资产投资分析

(4) 中国宏观经济预测

(5) 宏观经济对行业发展影响

1.2.3 行业社会环境分析

(1) 工业信息安全是工业互联网健康发展的重要前提

(2) 工业信息安全形势日趋严峻

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 行业技术现状

(2) 技术发展趋势

(3) 技术环境对行业的影响分析

1.3 工业信息安全行业发展机遇与威胁分析

第二章：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

(1) 产品类

(2) 服务类

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) 美国工业信息安全最新技术进展

(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最新技术进展

(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) 欧盟工业信息安全发展状况分析

(2) 德国工业信息安全最新技术进展

(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 国际信息安全行业竞争状况分析

2.3.1 国际信息安全行业竞争格局

(1) 产品类竞争格局

(2) 服务类竞争格局

2.3.2 国际信息安全企业分析

(1) 施耐德电气

(2) 赛门铁克科技

(3) 西门子

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) 针对关键信息基础设施的预谋性攻击或增加，网络攻击愈演愈烈
- (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

第三章：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发展状况

3.1.1 工业信息安全行业发展现状

3.1.2 工业信息安全行业发展历程

- (1) 工业信息安全重要性逐步受到关注（2010年以前）
- (2) 直面应对工业控制系统信息安全风险（2010-2015年）
- (3) 着力超前布局工业信息安全保障体系（2016年至今）

3.1.3 工业信息安全行业市场规模

3.1.4 工业信息安全行业影响因素

- (1) 驱动因素
- (2) 阻碍因素

3.1.5 工业信息安全行业现存问题

3.2 国内工业信息安全行业竞争状况分析

3.2.1 国内工业信息安全行业竞争格局分析

3.2.2 国内工业信息安全行业议价能力分析

- (1) 产业链上游议价能力
- (2) 产业链下游议价能力

3.2.3 国内工业信息安全行业潜在威胁分析

- (1) 行业潜在进入者威胁
- (2) 行业替代品威胁

3.2.4 国内工业信息安全行业竞争状况总结

3.3 工业信息安全行业兼并与重组分析

3.3.1 国内工业信息安全行业投资兼并与重组动向

3.3.2 工业信息安全行业投资兼并与重组特征分析

第四章：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

4.2 工业信息安全硬件市场潜力分析

4.2.1 工业防火墙市场潜力分析

(1) 工业防火墙市场现状

(2) 工业防火墙市场格局

(3) 工业防火墙市场潜力

4.2.2 工业安全防护网关市场潜力分析

(1) 工业安全防护网关市场现状

(2) 工业安全防护网关市场格局

(3) 工业安全防护网关市场潜力

4.3 工业信息安全软件市场潜力分析

4.3.1 工控信息安全监控系统市场潜力

(1) 工控信息安全监控系统概述

(2) 工控信息安全监控系统市场现状

(3) 工控信息安全监控系统市场潜力

4.3.2 工控信息安全管理平台市场潜力

(1) 工控信息安全管理平台市场概述

(2) 工控信息安全管理平台市场格局

(3) 工控信息安全管理平台市场潜力

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概述

4.4.2 工业信息安全服务市场现状

4.4.3 工业信息安全服务市场格局

4.4.4 工业信息安全服务市场潜力

第五章：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市场结构

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需求概述

5.2.2 电力领域工业信息安全需求潜力

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 油气&石化&化工领域工业信息安全需求潜力分析

5.3.1 油气&石化&化工领域工业信息安全需求概述

5.3.2 油气&石化&化工领域工业信息安全需求潜力

5.3.3 油气&石化&化工领域工业信息安全需求趋势及前景分析

(1) 油气&石化&化工领域工业信息安全需求趋势

(2) 油气&石化&化工领域工业信息安全需求前景

5.4 冶金领域工业信息安全需求潜力分析

5.4.1 冶金领域工业信息安全需求概述

5.4.2 冶金领域工业信息安全需求潜力

(1) 冶金工业发展现状

(2) 冶金领域工业信息安全存在威胁

(3) 冶金领域工业信息安全市场投入状况

5.4.3 冶金领域工业信息安全需求趋势及前景分析

(1) 冶金领域工业信息安全需求趋势

(2) 冶金领域工业信息安全需求前景

5.5 烟草领域工业信息安全需求潜力分析

5.5.1 烟草领域工业信息安全需求概述

5.5.2 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

5.5.3 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

5.6 煤矿领域工业信息安全需求潜力分析

5.6.1 煤矿领域工业信息安全需求概述

5.6.2 煤矿领域工业信息安全需求潜力

(1) 煤矿行业运行状况

(2) 煤矿行业工控系统存在问题

(3) 煤矿领域信息安全市场投入状况

5.6.3 煤矿领域工业信息安全需求趋势及前景分析

(1) 煤矿领域工业信息安全需求趋势

(2) 煤矿领域工业信息安全需求前景

5.7 其他领域工业信息安全需求潜力分析

5.7.1 地方政府及科研机构领域工业信息安全需求分析

5.7.2 轨道交通&交通运输、智能制造、航空航天等领域工业信息安全需求分析

第六章：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状况

(3) 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状况

(3) 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状况

(3) 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状况

(3) 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状况

(3) 浙江省工业信息安全企业经营情况

第七章：中国工业信息安全行业企业分析（随数据更新有调整）

7.1 国内工业信息安全企业发展概况

7.2 国内信息安全行业企业分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.5 北京力控华康科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.6 浙江中控技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.7 长扬科技(北京)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.8 上海二零卫士信息安全有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.9 谷神星网络科技（北京）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第八章：中国工业信息安全行业前景预测与投资规划

8.1 工业信息安全行业发展趋势与前景预测

8.1.1 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) 组建安全管理团队

(4) 技术层面仍然是核心

(5) 行业逐渐形成产业链生态

8.1.2 工业信息安全行业发展前景预测

8.2 工业信息安全行业投资特性分析

8.2.1 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

8.2.2 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

8.2.3 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
- 8.2.4 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
- 8.3 工业信息安全行业投资潜力与策略规划
 - 8.3.1 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
 - 8.3.2 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
 - 8.3.3 工业信息安全行业投资现状分析
 - 8.3.4 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：工业信息安全概念关系图
- 图表2：工业信息安全强调各类特性的平衡与统一
- 图表3：工业信息安全产业链示意图
- 图表4：2017-2020年电子器件制造行业营业收入累计同比情况（单位：%）
- 图表5：2017-2020年中国电子元件及电子专用材料制造业利润累计同比情况（单位：%）
- 图表6：2017-2020年中国新增工业控制系统漏洞数量（单位：个）
- 图表7：工业信息安全防御体系
- 图表8：施耐德电气三级纵深防御体系
- 图表9：施耐德电气三级纵深防御体系在电力企业的实际应用优势分析
- 图表10：截至2029年中国工业控制系统安全标准汇总
- 图表详见报告正文 (GYCYY)

【简介】

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行业市场现状分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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、阿里巴巴、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。

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/502517502517.html>