2021-2027年中国信息安全产业发展现状与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国信息安全产业发展现状与发展前景报告》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/202106/223668.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

信息安全主要包括以下五方面的内容，即需保证信息的保密性、真实性、完整性、未授权拷贝和所寄生系统的安全性。信息安全本身包括的范围很大，其中包括如何防范商业企业机密泄露、防范青少年对不良信息的浏览、个人信息的泄露等。网络环境下的信息安全体系是保证信息安全的关键，包括计算机安全操作系统、各种安全协议、安全机制（数字签名、消息认证、数据加密等），直至安全系统，如UniNAC、DLP等，只要存在安全漏洞便可以威胁全局安全。信息安全是指信息系统（包括硬件、软件、数据、人、物理环境及其基础设施）受到保护，不受偶然的或者恶意的原因而遭到破坏、更改、 泄露，系统连续可靠正常地运行，信息服务不中断，最终实现业务连续性。

由于新技术、新应用、新业务形态的大量出现，安全趋势和形势的急速变化，等保1.0已经不再适用于当前安全要求，具体问题包括：（1）无法有效应对风险。大部分单位只为合规而开展等保，通过对标和设备堆叠达到合规的效果，但缺少体系性考虑和真正有效的风险处置能力，无法真正提升安全防护水平。（2）无法建立主动保障。传统等保要求以被动防御为主，对事前、事中和事后的闭环安全保障能力要求较少，大部分等保合规系统遭受攻击后，难以主动分析、及时响应、快速发现。（3）无法有效应对新技术。信息技术的快速发展和迭代，导致等级保护缺少对新技术的安全要求，使云计算、大数据、物联网等一系列新技术应用缺乏有效安全要求和管控措施。（4）无法有效防护新风险。APT、邮件钓鱼、虚拟机逃逸、物联感知设备挟持等新的安全威胁和新的攻击手段带来了很多新的安全风险，等级保护要求中缺乏相应的安全措施要求。

等级保护即将进入2.0时代。2016年11月7日，《中华人民共和国网络安全法》正式公布，并于2017年6月1日起施行，其中第21条明确指出，国家实行网络安全等级保护制度，要按照网络安全等级保护的要求履行网络安全的义务。该法的施行把网络安全等级保护制度提升至法律保障层面，标志着我国对于整个国家网络安全的投入和建设进入了一个新的历史阶段。2019年6月，《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》发布，延续了1.0所确立的五级安全保护等级体系，但进一步强化了对公民、法人和其他组织合法权益的保护。根据网络在国家安全、经济建设、社会生活中的重要程度，以及其一旦遭到破坏、丧失功能或者数据被篡改、泄露、丢失、毁损后，对国家安全、社会秩序、公共利益以及相关公民、法人和其他组织的合法权益的危害程度等因素，网络分为五个安全保护等级。信息安全等级划分为五级数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国信息安全产业发展现状与发展前景报告》共十章。首先介绍了信息安全行业市场发展环境、信息安全整体运行态势等，接着分析了信息安全行业市

场运行的现状，然后介绍了信息安全市场竞争格局。随后，报告对信息安全做了重点企业经营状况分析，最后分析了信息安全行业发展趋势与投资预测。您若想对信息安全产业有个系统的了解或者想投资信息安全行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

（2）风险分析的基本内容

（3）安全扫描技术

4.2信息安全技术体系

4.2.1信息安全的分层技术保护框架

4.2.2信息安全的分域技术保护框架

（1）局域计算环境安全

（2）边界安全与信息交换

（3）网络传输安全

（4）支撑基础设施

4.2.3信息安全的等级技术保护框架

（1）信息安全等级保护的划分

（2）信息安全等级保护的技术体系

4.2.4信息安全的国产技术保护框架

（1）信息系统的安全工程

（2）信息安全的动态过程保护

4.2.5典型信息安全技术保障框架

（1）电子政务的分域保护框架

（2）电子政务的分级安全保障技术框架

4.3信息安全子系统概述

4.3.1安全操作系统

（1）安全操作系统的发展

（2）安全操作系统的基本内容

4.3.2安全数据库管理系统

（1）安全数据库管理系统的发展

（2）安全数据库管理系统的基本内容

4.3.3安全网络系统

（1）实用安全协议

（2）防火墙系统

（3）VPN系统

（4）安全隔离系统

4.3.4信息安全检测系统

（1）信息安全检测系统的发展

部分图表目录：

详细请访问：http://www.cction.com/report/202106/223668.html