**中国网络安全行业发展分析及发展预测研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

网络安全，通常指计算机网络的安全，实际上也可以指计算机通信网络的安全。计算机通信网络是将若干台具有独立功能的计算机通过通信设备及传输媒体互连起来，在通信软件的支持下，实现计算机间的信息传输与交换的系统。而计算机网络是指以共享资源为目的，利用通信手段把地域上相对分散的若干独立的计算机系统、终端设备和数据设备连接起来，并在协议的控制下进行数据交换的系统。计算机网络的根本目的在于资源共享，通信网络是实现网络资源共享的途径，因此，计算机网络是安全的，相应的计算机通信网络也必须是安全的，应该能为网络用户实现信息交换与资源共享。

目前，随着国内疫情态势的缓和，各项经济活动开始逐步恢复，网络安全行业下游客户群体的需求也在陆续恢复中。尽管疫情爆发在短期内对行业的发展带来一定程度的负面影响，但从中长期来看，网络安全行业市场前景仍然十分广阔。根据《中国网络安全产业白皮书(2020年)》最新的统计测算，2019年我国网络安全产业规模达到1,563.59亿元，较2018年增长17.1%，估计2020年产业规模约为1,702.00亿元，增速约为8.9%。

2020年4月27日，国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部、国家安全部、财政部、商务部、中国人民银行、国家市场监督管理总局、国家广播电视总局、国家保密局、国家密码管理局共12个部门联合发布《网络安全审查办法》，于2020年6月1日起实施。

随着计算机技术的飞速发展，信息网络已经成为社会发展的重要保证。所以难免会吸引来自世界各地的各种人为攻击(例如信息泄漏、信息窃取、数据篡改、数据删添、计算机病毒等)。同时，网络实体还要经受诸如水灾、火灾、地震、电磁辐射等方面的考验。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对网络安全相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外网络安全行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要网络安全品牌的发展状况，以及未来中国网络安全行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了网络安全市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是网络安全生产企业、科研单位、零售企业等单位准确了解目前网络安全行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一章 网络安全行业发展概述**

第一节 网络安全的概念

一、网络安全的特点

二、网络安全的分类

第二节 网络安全行业发展成熟度

一、行业生命周期理论

二、网络安全产业生命周期判断

第三节 网络安全产业链分析

一、产业链

二、产业链分析

三、产业链价值环节

第四节 政府数字化转型分析背景及意义

一、政府数字化转型的背景和趋势

二、政府数字化转型是实现国家治理体系和治理能力现代化的重要支撑

三、政府数字化转型是信息社会加速带来的历史性机遇

四、政府数字化转型有利于释放数字红利，助力经济社会高质量发展

五、政府数字化转型的中国实践

**第二章 网络安全行业竞争格局分析**

第一节 行业竞争结构分析

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 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 网络安全行业主要企业竞争力分析

一、重点企业规模对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

第四节 2019-2023年网络安全行业竞争格局分析

一、2022年网络安全行业竞争分析

二、2022年中外网络安全产品竞争分析

三、2019-2023年我国网络安全市场竞争分析

四、2019-2023年国内主要网络安全企业动向

**第三章 我国网络安全行业发展分析**

第一节 中国网络安全行业发展状况

一、2022年网络安全行业市场规模分析

二、中国网络安全行业发展动态

三、2022年网络安全行业技术发展分析

四、2022年我国网络安全行业未来趋势

第二节 中国网络安全市场供需状况

一、2022年中国网络安全行业供给能力

二、2022年中国网络安全市场需求分析

第三节 2022年我国网络安全市场分析

**第四章 细分市场：数据安全**

第一节 中国数据安全基本介绍

一、数据安全的定义

二、数据安全的法律依据——《中华人民共和国数据安全法》

三、数据安全相关产业链及分析

第二节 国内主流数据安全技术分析

一、数据访问技术

二、数据存储与传输技术

三、数据审计与监管技术

四、数据加工与共享技术

五、数据隐私计算技术

六、可信执行环境技术

第三节 数据安全行业的成熟度

一、数据安全关联技术的成熟度

二、数据安全行业发展稳定性

三、数据安全行业盈利性

第四节 数据安全行业竞争情况

一、国内数据安全行业主要参与者 (这部分除了本来就会分析的企业以外，增加全知科技和炼石两家公司.这两家公司的商业模式(可采用商业画布的方法)、核心竞争力、产业布局)

二、国内数据安全行业市场集中度

三、国内数据安全行业主要竞争方式

第五节 数据安全行业需求情况分析

一、数据安全产品/服务需求规模

二、2024-2029年国内数据安全产品/服务需求规模预测

第六节 政府部门数据安全需求现状及趋势

一、政府部门数据安全需求特征

二、政府部门数据安全需求现状【市场规模】

三、政府部门数据安全需求趋势

四、政府部门数据安全需求潜力预测

第七节 央企数据安全需求现状及趋势

一、央企数据安全需求特征

二、央企数据安全需求现状【市场规模】

三、央企数据安全需求趋势

四、央企数据安全需求潜力预测

第八节 关基(关键信息基础设施领域)数据安全需求现状及趋势

一、关基数据安全需求特征

二、关基数据安全需求现状【市场规模】

三、关基数据安全需求趋势

四、关基数据安全需求潜力预测

第九节 电力数据安全

一、电力大数据应用场景【电网检测及维护、提升电力运营效率、用户能耗分析、用户用电征信等】

二、电力大数据的盈利模式【解决方案盈利模式、数据产品盈利模式、数据应用盈利模式】

三、电力大数据干系方【电力运营企业、电力用户】

四、电力大数据技术路线【传输储存技术、数据处理技术】

**第五章 细分市场分析：商用密码**

第一节 中国商用密码基本情况

一、商用密码的定义

二、商用密码产业链及分析

三、商用密码应用场景

四、我国商用密码的相关防护技术

五、商用密码相关政策分析

第二节 中国商用密码市场供给状况

一、商用密码供给规模【企业规模】

二、商用密码主要供给企业分析

三、商用密码供给模式分析

四、国内商用密码供给市场集中度

第三节 国内商用密码需求分析

一、商用密码需求规模

二、国内商用密码需求结构【按下游需求领域分】

三、2024-2029年国内商用密码需求趋势及潜力预测

第四节 金融领域密码【区块链】

一、国内金融领域区块链市场规模

二、国内金融行业细分领域网络安全

**第六章 主要网络安全企业竞争分析**

第一节 启明星辰信息技术集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第二节 成都卫士通信息产业股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第三节 网神信息技术(北京)股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第四节 北京北信源软件股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第五节 任子行网络技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第六节 杭州安恒信息技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第七节 蓝盾信息安全技术股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第八节 北京奇虎360科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第九节 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第十节 北京信安世纪科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

**第七章 网络安全行业发展趋势分析**

第一节 2022年发展环境展望

一、2022年宏观经济形势展望

二、2021政策走势及其影响

三、2022年国际行业走势展望

第二节 2022年网络安全行业发展趋势分析

一、行业发展趋势分析

三、2022年行业竞争格局展望

第三节 2024-2029年中国网络安全市场趋势分析

一、2024-2029年网络安全产业政策趋向

二、2024-2029年网络安全发展趋势分析

第四节 网络安全市场竞争策略分析

一、现有网络安全行业竞争策略分析

二、2024-2029年我国网络安全市场竞争趋势

**第八章 未来网络安全行业发展预测**

第一节 未来网络安全需求与市场预测

一、2024-2029年网络安全市场规模预测

二、2024-2029年网络安全行业总资产预测

第二节 2024-2029年中国网络安全行业供需预测

一、2024-2029年中国网络安全供给预测

二、2024-2029年中国网络安全需求预测

三、2024-2029年中国网络安全供需平衡预测

**第九章 2019-2023年网络安全行业投资现状分析**

第一节 网络安全行业投资情况分析

一、2022年投融资总体情况

二、2022年投融资事件数量分布情况

三、投融资资金金额规模分布情况

四、2022年网络安全行业融资企业的细分类型情况

五、各地区投资分析

**第十章 网络安全投资环境分析**

第一节 经济发展环境分析

一、我国宏观经济运行情况

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

二、全球宏观经济形势分析

三、2024-2029年投资趋势及其影响预测

第二节 数字化相关政策法规环境分析

一、2000-2019-2023年中国数字化转型政策

二、2021中国数字化转型政策

三、基层政府数字化转型的趋势与挑战

第三节 政府数字化转型市场容量

一、2019-2023年政府数字化转型市场规模变化趋势及其原因

二、2024-2029年政府数字化转型市场规模预测

第四节 国家电力企业数字化转型情况分析

一、国家电网数字化转型情况分析

1.国家电网数字化转型实施背景

2.国家电网数字化转型投资情况

3.国家电网数字化转型建设现状

4.国家电网数字化转型建设规划

二、南方电网数字化转型情况分析

1.南方电网数字化转型实施背景

2.南方电网数字化转型投资情况

3.南方电网数字化转型建设现状

4.南方电网数字化转型建设规划

**第十一章 网络安全行业投资机会与风险**

第一节 行业投资收益率比较及分析

第二节 网络安全行业投资效益分析

一、2019-2023年网络安全行业兼并从组情况分析

二、2024-2029年网络安全行业投资趋势预测

三、2024-2029年网络安全行业的投资方向建议

五、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响网络安全行业发展的主要因素

一、影响网络安全行业运行的有利因素分析

二、影响网络安全行业运行的不利因素分析

三、我国网络安全行业发展面临的挑战分析

四、我国网络安全行业发展面临的机遇分析

第四节 网络安全行业投资风险及控制策略分析

一、网络安全行业市场风险及控制策略

二、网络安全行业政策风险及控制策略

三、网络安全行业经营风险及控制策略

四、网络安全行业技术风险及控制策略

五、网络安全行业其他风险及控制策略

**第十二章 网络安全行业投资战略研究**

第一节 网络安全行业发展战略研究

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

第二节 网络安全行业投资战略研究

一、网络安全行业投资战略研究

二、2024-2029年网络安全行业投资形势

三、2024-2029年网络安全行业投资战略

1、发展型投资战略

2、稳定型投资战略

3、退却型投资战略

4、稳定性投资战略

**图表目录**

图表：网络安全产品分类情况

图表：产品生命周期理论示意图

图表：网络安全产业链

图表：2019-2023 年中国网络安全行业集中度分析

图表：2019-2023 年中国网安主要企业市占率

图表：2019-2023年国内网络安全市场区域集中度情况

图表：2019-2023年国内部分重点网络安全企业资产总计分析

图表：2019-2023年国内部分重点网络安全企业从业人员情况

图表：2019-2023年中国网络安全行业市场规模

图表：2021 年中国 ict 技术成熟度曲线

图表：2019-2023年中国网络安全市场供给规模情况

图表：2019-2023年中国网络安全市场需求规模情况

图表：数据安全产业链

图表：下游用户群体市场份额

图表：截至2022年6月近几年来有关数据安全法律法规颁布数量(个)

图表：提升网络数据安全保护能力相关任务

图表：部分数据安全厂商安全服务情况统计表

图表：国内数据安全云厂商玩家竞争情况

图表：国内专业数据安全厂商竞争情况

图表：中国网安市场下游客户结构

图表：2019-2023年国内数据安全行业市场需求规模

图表：2024-2029年国内数据安全产品/服务需求规模预测

图表：2019-2023年政府部门数据安全需求规模

图表：2024-2029年政府部门数据安全需求预测

图表：2019-2023年央企数据安全需求规模

图表：2024-2029年央企数据安全需求预测

图表：2019-2023年关基数据数据安全需求规模

图表：2024-2029年关基数据数据安全需求规模预测

图表：国家电网大数据应用——用电信息采集系统

图表：电力大数据的采集、监控、分析

图表：用电用户分类流程

图表：我国商用密码主要企业对比

图表：2012-2025年国内商业密码市场需求规模情况

图表：2019-2023年国内商用密码需求结构情况

图表：2024-2029年国内商用密码需求规模预测

图表：2019-2023年国内金融领域商用密码市场规模情况

图表：2019-2023年国内金融行业细分领域网络安全市场需求规模情况(商密)(单位：元)

图表：金融行业细分领域网络安全风险分布情况

图表：启明星辰2019-2023年上半年经营情况

图表：2022年上半年卫士通企业经营情况

图表：北信源软件2019-2023年经营情况

图表：2022年上半年北信源企业经营情况

图表：2022年上半年任子行企业经营情况

图表：2019-2023年安恒信息企业经营情况

图表：2019-2023年蓝盾股份企业经营情况

图表：2022年上半年蓝盾股份企业经营情况

图表：2019-2023年360企业经营情况

图表：2022年上半年360企业经营情况

图表：2022年上半年绿盟科技企业经营情况

图表：2022年上半年信安世纪企业经营情况

图表：网络安全行业重要政策法规梳理

图表：2024-2029年网络安全行业市场规模预测

图表：2024-2029年网络安全行业总资产预测

图表：2024-2029年中国网络安全供给预测

图表：2024-2029年中国网络安全需求预测

图表：2024-2029年中国网络安全供需平衡预测

图表：2010-2022年中国网络安全行业投融资情况

图表：2019-2023年国内主要网络安全企业研发投入情况

图表：2019-2023络安全行业分地区投资规模情况

图表：2019-2023年国内gdp增长情况

图表：2019-2023年国内居民消费指数波动情况

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：制造业pmi指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi及构成指数(经季节调整)

图表：中国制造业pmi其他相关指标情况(经季节调整)

图表：非制造业商务活动指数(经季度调整)

图表：中国非制造业主要分类指数(经季节调整)

图表：中国非制造业其他分类指数(经季节调整)

图表：综合pmi产出指数(经季度调整)

图表：主要发达经济体宏观经济金融指标

图表：2024-2029年中国网络安全行业投资金额预测

图表：中国数字化转型政策梳理

图表：国家电网2019-2023年投资规划

图表：国网2019-2023年关于智能化信息化的表态

图表：2019-2023年网络安全相关产业投资收益率比较

图表：2019-2023年行业投资收益率分析

图表：2024-2029年中国网络安全行业投资金额预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220120/244089.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220120/244089.shtml)