证券代码:002912 证券简称:中新赛克 公告编号:2024-006

深圳市中新赛克科技股份有限公司

2023 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利3元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中新赛克	股票代码	002912
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	不适用		

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李斌	陈献伟
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道20号深圳国家工程实验室大楼A1403	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道20号深圳国家工程实验室大楼A1403
传真	0755-86963774	0755-86963774
电话	0755-22676016	0755-22676016
电子信箱	ir@sinovatio.com	ir@sinovatio.com

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司的主要业务

报告期内公司主要业务未发生重大变化。

公司实际控制人为深圳市人民政府国有资产监督管理委员会,是深圳市创新投资集团有限公司唯一控股的上市公司。公司为构建更数字、更安全、更健康的世界,专注于数据提取、数据融合计算及在数字安全、大数据智能化等领域的应用,主营业务为网络可视化基础架构、网络内容安全、大数据运营、数据与网络安全等产品的研发、生产、销售,以及相关产品的安装、调试和培训等技术服务,为政府、运营商及企事业单位等提供专业产品,解决方案和技术服务。

公司产品分为五大体系,分别是宽带网产品(包括传统宽带互联网汇聚分流产品、网络洞察矩阵和安全加速器等)、移动网产品、网络内容安全产品、大数据运营产品(包括数据中台、智能数仓、主数据等基础架构产品及企业数字化经营管理中的特定场景应用解决方案:经营管理数字孪生、审计风险、数据工程、基于大模型的知识库管理等)、数据与网络安全产品(包括车联网、物联网、工业互联网、计算机网络安全和数据安全及服务等),覆盖了网络空间数据挖掘、数据存储和计算、数据分析和挖掘、数据应用及安全服务等领域,为客户提供端到端整体解决方案。

(二)公司的主要产品及其用途

报告期内公司的主要产品及其用途未发生重大变化。

公司产品地图如下:

(1)宽带网产品

宽带网产品用于互联网流量分析领域,对网络层、传话层流量进行原始数据采集、深度检测、分层解析,按需筛选,与其他系统配合可实现对网络运行质量、协议标准、承载业务的监测统计,以及对网络安全和数据安全的预警分析及处置,实现在网络管理、网络安全、数据安全等领域的应用。宽带网产品从产品形态上可分为机架式、盒式和虚拟化等形态,可根据客户业务的实际需求进行灵活选择。该类产品主要应用于运营商、政府单位以及大中型企业。

报告期内,公司结合行业内重点业务需求,对宽带网产品进行功能改造和优化;推出新一代国产化自主可控产品架构及方案,并成功通过相关部门测试,提供适配各种轻量级场景的精细化多处理单元,开放接口实现软硬件解耦,并支持堆叠式分布式部署。对汇聚分流、精细化分流、应用探针、信令解析四类产品进行了升级改造,功能模块的组合更加便捷灵活;5G信令及流量解析产品以及5G精细化分流产品进一步成熟,并商用落地;应用探针产品功能升级,扩展了针对有害互联网流量的旁路处置功能;结合公司在AI创新赋能实验室的大模型能力,大幅拓展自定义及加密应用识别,解析能力;同时还扩展了针对互联网有害信息的旁路处置能力。此外,面向政企行业网络安全及运维需求的网络洞察矩阵系列产品,安全加速器产品和Mano智能运维产品也进行了更新迭代。

2)针对移动网产品,面构升级了空口采集分析产品的软硬件基础平台,实现了产品的一体化、小型化、模块化,有效提升了产品的集成度、可靠性和性能表现,同时针对国内及国际市场进行场景化产品开发,优化整合制式组合、形态组合、功能组合,适配更多应用场景,陆续发布了全制式、全融合、全形态的移动网产品;推出宽频无线信号分析国产化硬件产品,满足政府部门国产化需求。在提升5G产品竞争力和拓展行业应用场景等方面持续发力。

3)针对网络内容安全产品,丰富业务应用,在现有方案基础上挖掘出更多的价值,以快速迭代来满足客户的关键需求,引入AI大模型新技术赋能业务应用,加大在物联网、车联网等新领域的拓展力度;提升行业监管基础上的产品服务能力,加大部署服务范围。在电信网络诈骗防范系统上,加强监管侧及执法侧快速协同能力,大大提升诈骗防范的成效。

4)针对大数据运营产品,公司对标国内标杆厂商,在数据底座综合能力与创newDB数据库产品的基础上,对数据治理、数据资产管理、数据开发、数据服务、数据安全等产品进行了全面的升级,提供更加全面的数据处理、分析、研判及处置工作,成效显著,获得客户好评。针对国际及华南客户,及时面向海外客户推出了电信网络安全产品,包含从数据采集、数据处理、研判及处置,有效聚合国际安全情报功能,网络攻击日益复杂,网络犯罪活动也在增加。综合来看,我国需要继续加强国家网络空间安全能力建设,持续优化法律法规体系,积极促进政府与先进企业的合作与交流,共同维护国家网络安全与稳定。

因此,公司业务受益于数字空间安全和信息安全行业发展带来的流量采集和分析等方面的多重需求。

2)5G时代的智慧公安

2021年12月,中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》,对我国“十四五”时期信息化发展作出部署安排,其中信息化发展主要指标要求“到2025年,全国5G用户普及率将达56%;全国网民数量达12亿人,千兆及以上速率的光纤接入用户超6,000万户。”,在国家“十四五”期间,数字网络将进行的新建设和升级改造,以及高性能网络建设将为智慧公安的发展提供基础保障。

在国家“十四五”规划的基础上,《公安信息化建设“十四五”规划》提出“到2025年,数字警务基本实现,智慧公安逐步呈现,公安信息化发展实现大跨越,公安工作现代化得到大提升,国家治理体系和治理能力现代化水平得到强力支撑”,规划提出了公安信息化建设从“数字”到“智慧”演进要求,指出了“智慧公安”的建设策略目标。

“十四五”信息化建设规划的提出,为公安机关数字化转型指明了发展方向,为智慧警务带来一定挑战,诸如:5G网络中短型行为的发现,新型车联网场景下的车辆监管与交通执法,5G物联网卡违规滥用犯罪的监管处置等已经迫在眉睫。因此,在“十四五”期间,面向5G移动网的数据采集、5G宏带网的流量分析,海量警务大数据的分析挖掘等智慧警务场景,将进入移动通信网络数据采集、宽带网流量分析等方面将进入刚性需求建设阶段,同时为了应对5G带来的庞大数据量,智慧警务中大数据及AI赋能的应用将更广泛、更成熟,势必进一步提高立体防控、应用指挥、移动警务、智能交通等公安业务实战能力及效果,助推智慧警务实现跨越式发展。

2023年2月15日,公安部、科技部联合发布《科技兴警三年行动计划(2023-2025年)》,行动计划聚焦社会公共安全,以强化公安实战能力为导向,以建设科技创新平台为基础,以突破关键核心技术为重点,推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局,持续深化高新技术在公安工作中的创新集成和实战应用,全力支撑公安机关新时代新征程“三项建设”高质量发展。2023年4月14日,公安部召开科技兴警三年行动计划推进会,认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十大精神,深入实施科技兴警战略,对推进科技兴警三年行动计划工作进行部署。公安部要求,公安机关要以科技兴警三年行动计划为载体,在部署合作基础上叠加部省联动,建立条块融合、多跨协同的科技兴警工作新格局,不断推动公安工作高质量发展。要加强创新平台建设行动,控制“国家平台为龙头,部级平台为主体,地方平台为支撑”的建设思路,推进各级公安平台体系互联互通和数据共享,避免重复建设和资源浪费。要加强科技实战应用行动,通过项目组织实施,推动科技创新成果与实战需求、先进技术通连分类机制等,集约打造高精尖科技手段。要深入组织实施“科技兴警521大评比活动”,坚持内部挖潜和外部统筹,自主培养与借力引智相结合,持续带动公安科技人才队伍高质量发展。要以“科技兴警521示范工程”为标杆,以点带面推动科技兴警成熟全面实施全域覆盖。

因此,公司业务受益于公安信息化建设和科技兴警等政策带来的多重需求。

3)数字经济与数字安全

党的二十大报告明确指出,要加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。发展数字经济已成为推进中国式现代化的重要驱动力量。

2022年底,国务院发布“数据二十条”,从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等方面构建数据基础制度,提出20条政策举措。“数据二十条”的出台,将充分发挥中国海量数据规模和丰富应用场景优势,激活数据要素潜能,做强做优做大数字经济,增强经济发展新动能。

2023年10月25日,国家数据局正式揭牌,由国家发改委管理,将负责协调推进数据基础制度建设,统筹数据资源整合共享和开发利用,统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。

2023年12月31日,财政部印发《企业数据资源会计处理暂行规定》,自2024年1月1日起施行。数据资产确认为无形资产或存货等资产,对企业数据资源的会计处理作出规范,有助于推动数据资源合规、有序流通和使用,促进数字经济健康发展。

2023年2月15日,公安部、科技部联合发布《科技兴警三年行动计划(2023-2025年)》,行动计划聚焦社会公共安全,以强化公安实战能力为导向,以建设科技创新平台为基础,以突破关键核心技术为重点,推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局,持续深化高新技术在公安工作中的创新集成和实战应用,全力支撑公安机关新时代新征程“三项建设”高质量发展。2023年4月14日,公安部召开科技兴警三年行动计划推进会,认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十大精神,深入实施科技兴警战略,对推进科技兴警三年行动计划工作进行部署。公安部要求,公安机关要以科技兴警三年行动计划为载体,在部署合作基础上叠加部省联动,建立条块融合、多跨协同的科技兴警工作新格局,不断推动公安工作高质量发展。要加强创新平台建设行动,控制“国家平台为龙头,部级平台为主体,地方平台为支撑”的建设思路,推进各级公安平台体系互联互通和数据共享,避免重复建设和资源浪费。要加强科技实战应用行动,通过项目组织实施,推动科技创新成果与实战需求、先进技术通连分类机制等,集约打造高精尖科技手段。要深入组织实施“科技兴警521大评比活动”,坚持内部挖潜和外部统筹,自主培养与借力引智相结合,持续带动公安科技人才队伍高质量发展。要以“科技兴警521示范工程”为标杆,以点带面推动科技兴警成熟全面实施全域覆盖。

因此,公司业务受益于公安信息化建设和科技兴警等政策带来的多重需求。

3)数字经济与数字安全

党的二十大报告明确指出,要加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。发展数字经济已成为推进中国式现代化的重要驱动力量。

2022年底,国务院发布“数据二十条”,从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等方面构建数据基础制度,提出20条政策举措。“数据二十条”的出台,将充分发挥中国海量数据规模和丰富应用场景优势,激活数据要素潜能,做强做优做大数字经济,增强经济发展新动能。

2023年10月25日,国家数据局正式揭牌,由国家发改委管理,将负责协调推进数据基础制度建设,统筹数据资源整合共享和开发利用,统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。

2023年12月31日,财政部印发《企业数据资源会计处理暂行规定》,自2024年1月1日起施行。数据资产确认为无形资产或存货等资产,对企业数据资源的会计处理作出规范,有助于推动数据资源合规、有序流通和使用,促进数字经济健康发展。

(4)数字安全

国家“十四五”规划中提出,要“建立健全数据安全治理体系,研究完善行业数据安全管理政策。推动提升重要设施设备的安全可靠水平,增强重点行业数据安全保障能力。支持开展商态化安全风险评估,加强网络安全等级保护和密码应用安全性评估。”

在国家整体规划指引下,《网络安全法》、《密码法》、《数据安全法》等宏观法规全面落地,我国安全法律体系进一步完善,并从“立”向“行”演进。

2022年12月,中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》(简称“数据二十条”),数据基础制度建设事关国家发展和安全大局,有助于从国家层面构建数据安全领域的基础制度和治理体系,进一步发挥数据要素潜在巨大作用。

2022年12月8日,工信部印发《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》的通知以规范工业和信息化领域数据处理活动,加强数据安全管理,保障数据安全,促进数据开发利用,保护个人、组织的合法权益,维护国家安全和发展利益。

2023年2月,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》(以下简称《规划》)。《规划》指出,要强化数字中国关键能力,一是构筑自主可控的数字技术创新体系,提升关键核心技术及关键产品供给能力;二是扩展数字基础设施广度和维度,加强企业主导的产学研深度融合,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,健全知识产权转化收益分配机制。……三是筑牢可信可控的数字安全屏障。切实维护网络安全,完善网络安全法律法规和政策体系。增强数据安全保障能力,建立数据分类分级保护基础制度,健全网络数据监测预警和应急处置工作体系。

2023年9月,国家互联网信息办公室印发的《规范和促进数据跨境流动规定(征求意见稿)》,旨在保障国家数据安全、保护个人信息权益,进一步规范和促进数据跨境流动,并提出一系列豁免申报情形,要求同时满足两个条件以下情形的数据处理者无需申报数据出境安全评估:数据处理者向境外提供重要数据和个人信息,应当遵守法律、行政法规的规定,履行数据安全保护义务,保障数据出境安全评估。数据处理者向境外提供重要数据和个人信息,不属于关键信息基础设施运营者,且自上年1月1日起累计向境外提供10万人以来(不含敏感个人信息)重要数据和个人信息的,应当通过国家网信部门组织的安全评估;提供自上年1月1日起累计向境外提供1万人以来(不含敏感个人信息)重要数据和个人信息的,应当通过国家网信部门组织的安全评估。

2024年2月,工业和信息化部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案(2024-2026年)》,提出到2026年底,我国工业领域数据安全保障体系基本建立,数据安全保护管理措施得到有效落实,重点行业数据安全主体责任落实到位,重点场景数据保护水平大幅提升,数据安全风险得到有效的控,数据安全政策标准、工作机制、监管队伍和技术手段更加健全。

同时,报告期内,国家及地方各级政府及监管单位陆续推出了在公司所涉及的细分领域的数字安全行业政策。

在医疗行业,《医疗卫生机构网络安全管理办法》(以下简称《办法》)的发布,进一步规范了医疗卫生机构网络和数据安全管理,促进“互联网+医疗健康”安全发展;《办法》的发布,进一步明确了医疗卫生机构网络安全责任单位和责任人,为医疗行业网络安全保护等级测评、风险评估等工作提供了依据。

在金融行业,2023年12月,金融监管总局5号令“规定了内部控制、业务连续性管理、网络安全、数据安全等操作风险控制、稽核措施的基本要求。

在智能网联汽车领域,2023年11月,工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部以及交通运输部联合发布了《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》,旨在通过开展试点工作,引导智能网联汽车生产企业和使用主体加强能力建设,在保障安全的前提下,促进智能网联汽车产品的功能、性能提升和产业生态的迭代优化,推动智能网联汽车产业高质量发展。

在工业互联网行业,2023年,全国各省份也相继出台了针对本地数据治理的一系列政策指导意见,鼓励省内加快建设工业互联网,以工业互联网构建企业要素、企业链、企价值链全面连接的新型工业生产制造和服务体系。

综上所述,公司业务受益于国家信息化政策及相关行业政策所带来的数字安全相关需求。

(3)公司所处的经营和管理策略

公司采取积极拓展战略,从数据采集领域向数据应用领域拓展,并取得了行业规模突破。在数据采集领域的国内市场,提升协议识别能力,深度挖掘客户需求,迭代升级优化网络安全态势感知解决方案,应用场景扩大至流量分析、安全审计、资产指纹、漏洞扫描、安全管理、电信网及互联网流量采集分析等领域,在传统优势行业保持领先地位,并在新兴行业取得突破。在数据采集领域的海外市场,提升协议识别能力,优化多厂商有解决方案,迅速拓展宽带网产品和网络内容安全产品在海外的规模应用。在数据应用和安全服务领域,大数据运营产品、网络内容安全产品及服务与网络安全产品产品种类和部分领域覆盖,进一步拓展了市场的宽度和纵深。

报告期内,公司在产品研发上持续投入,产品的研发能力和产品平台化能力进一步加强,实现和提升了各产品的竞争力:

1)针对宽带网产品,在现有架构上进行功能的模块化,组件化和平台化的改造和优化,提升设备的可靠性和稳定性,优化升级自主可控的国产化硬件平台;另一方面,提升产品应用感知能力,结合公司人工智能赋能实验室的大模型能力,大幅拓展自定义及加密应用识别,解析能力。同时还扩展了针对互联网有害信息的旁路处置能力。此外,面向政企行业网络安全及运维需求的网络洞察矩阵系列产品,安全加速器产品和Mano智能运维产品也进行了更新迭代。

2)针对移动网产品,面构升级了空口采集分析产品的软硬件基础平台,实现了产品的一体化、小型化、模块化,有效提升了产品的集成度、可靠性和性能表现,同时针对国内及国际市场进行场景化产品开发,优化整合制式组合、形态组合、功能组合,适配更多应用场景,陆续发布了全制式、全融合、全形态的移动网产品;推出宽频无线信号分析国产化硬件产品,满足政府部门国产化需求。在提升5G产品竞争力和拓展行业应用场景等方面持续发力。

3)针对网络内容安全产品,丰富业务应用,在现有方案基础上挖掘出更多的价值,以快速迭代来满足客户的关键需求,引入AI大模型新技术赋能业务应用,加大在物联网、车联网等新领域的拓展力度;提升行业监管基础上的产品服务能力,加大部署服务范围。在电信网络诈骗防范系统上,加强监管侧及执法侧快速协同能力,大大提升诈骗防范的成效。

4)针对大数据运营产品,公司对标国内标杆厂商,在数据底座综合能力与创newDB数据库产品的基础上,对数据治理、数据资产管理、数据开发、数据服务、数据安全等产品进行了全面的升级,提供更加全面的数据处理、分析、研判及处置工作,成效显著,获得客户好评。针对国际及华南客户,及时面向海外客户推出了电信网络安全产品,包含从数据采集、数据处理、研判及处置,有效聚合国际安全情报功能,网络攻击日益复杂,网络犯罪活动也在增加。综合来看,我国需要继续加强国家网络空间安全能力建设,持续优化法律法规体系,积极促进政府与先进企业的合作与交流,共同维护国家网络安全与稳定。

因此,公司业务受益于数字空间安全和信息安全行业发展带来的流量采集和分析等方面的多重需求。

2)5G时代的智慧公安

2021年12月,中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》,对我国“十四五”时期信息化发展作出部署安排,其中信息化发展主要指标要求“到2025年,全国5G用户普及率将达56%;全国网民数量达12亿人,千兆及以上速率的光纤接入用户超6,000万户。”,在国家“十四五”期间,数字网络将进行的新建设和升级改造,以及高性能网络建设将为智慧公安的发展提供基础保障。

在国家“十四五”规划的基础上,《公安信息化建设“十四五”规划》提出“到2025年,数字警务基本实现,智慧公安逐步呈现,公安信息化发展实现大跨越,公安工作现代化得到大提升,国家治理体系和治理能力现代化水平得到强力支撑”,规划提出了公安信息化建设从“数字”到“智慧”演进要求,指出了“智慧公安”的建设策略目标。

“十四五”信息化建设规划的提出,为公安机关数字化转型指明了发展方向,为智慧警务带来一定挑战,诸如:5G网络中短型行为的发现,新型车联网场景下的车辆监管与交通执法,5G物联网卡违规滥用犯罪的监管处置等已经迫在眉睫。因此,在“十四五”期间,面向5G移动网的数据采集、5G宏带网的流量分析,海量警务大数据的分析挖掘等智慧警务场景,将进入移动通信网络数据采集、宽带网流量分析等方面将进入刚性需求建设阶段,同时为了应对5G带来的庞大数据量,智慧警务中大数据及AI赋能的应用将更广泛、更成熟,势必进一步提高立体防控、应用指挥、移动警务、智能交通等公安业务实战能力及效果,助推智慧警务实现跨越式发展。

2023年2月15日,公安部、科技部联合发布《科技兴警三年行动计划(2023-2025年)》,行动计划聚焦社会公共安全,以强化公安实战能力为导向,以建设科技创新平台为基础,以突破关键核心技术为重点,推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局,持续深化高新技术在公安工作中的创新集成和实战应用,全力支撑公安机关新时代新征程“三项建设”高质量发展。2023年4月14日,公安部召开科技兴警三年行动计划推进会,认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十大精神,深入实施科技兴警战略,对推进科技兴警三年行动计划工作进行部署。公安部要求,公安机关要以科技兴警三年行动计划为载体,在部署合作基础上叠加部省联动,建立条块融合、多跨协同的科技兴警工作新格局,不断推动公安工作高质量发展。要加强创新平台建设行动,控制“国家平台为龙头,部级平台为主体,地方平台为支撑”的建设思路,推进各级公安平台体系互联互通和数据共享,避免重复建设和资源浪费。要加强科技实战应用行动,通过项目组织实施,推动科技创新成果与实战需求、先进技术通连分类机制等,集约打造高精尖科技手段。要深入组织实施“科技兴警521大评比活动”,坚持内部挖潜和外部统筹,自主培养与借力引智相结合,持续带动公安科技人才队伍高质量发展。要以“科技兴警521示范工程”为标杆,以点带面推动科技兴警成熟全面实施全域覆盖。

因此,公司业务受益于公安信息化建设和科技兴警等政策带来的多重需求。

3)数字经济与数字安全

党的二十大报告明确指出,要加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。发展数字经济已成为推进中国式现代化的重要驱动力量。

2022年底,国务院发布“数据二十条”,从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等方面构建数据基础制度,提出20条政策举措。“数据二十条”的出台,将充分发挥中国海量数据规模和丰富应用场景优势,激活数据要素潜能,做强做优做大数字经济,增强经济发展新动能。

2023年10月25日,国家数据局正式揭牌,由国家发改委管理,将负责协调推进数据基础制度建设,统筹数据资源整合共享和开发利用,统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。

2023年12月31日,财政部印发《企业数据资源会计处理暂行规定》,自2024年1月1日起施行。数据资产确认为无形资产或存货等资产,对企业数据资源的会计处理作出规范,有助于推动数据资源合规、有序流通和使用,促进数字经济健康发展。

(4)数字安全

国家“十四五”规划中提出,要“建立健全数据安全治理体系,研究完善行业数据安全管理政策。推动提升重要设施设备的安全可靠水平,增强重点行业数据安全保障能力。支持开展商态化安全风险评估,加强网络安全等级保护和密码应用安全性评估。”

在国家整体规划指引下,《网络安全法》、《密码法》、《数据安全法》等宏观法规全面落地,我国安全法律体系进一步完善,并从“立”向“行”演进。

2022年12月,中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》(简称“数据二十条”),数据基础制度建设事关国家发展和安全大局,有助于从国家层面构建数据安全领域的基础制度和治理体系,进一步发挥数据要素潜在巨大作用。

2022年12月8日,工信部印发《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》的通知以规范工业和信息化领域数据处理活动,加强数据安全管理,保障数据安全,促进数据开发利用,保护个人、组织的合法权益,维护国家安全和发展利益。

2023年2月,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》(以下简称《规划》)。《规划》指出,要强化数字中国关键能力,一是构筑自主可控的数字技术创新体系,提升关键核心技术及关键产品供给能力;二是扩展数字基础设施广度和维度,加强企业主导的产学研深度融合,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,健全知识产权转化收益分配机制。……三是筑牢可信可控的数字安全屏障。切实维护网络安全,完善网络安全法律法规和政策体系。增强数据安全保障能力,建立数据分类分级保护基础制度,健全网络数据监测预警和应急处置工作体系。

2023年9月,国家互联网信息办公室印发的《规范和促进数据跨境流动规定(征求意见稿)》,旨在保障国家数据安全、保护个人信息权益,进一步规范和促进数据跨境流动,并提出一系列豁免申报情形,要求同时满足两个条件以下情形的数据处理者无需申报数据出境安全评估:数据处理者向境外提供重要数据和个人信息,应当遵守法律、行政法规的规定,履行数据安全保护义务,保障数据出境安全评估。数据处理者向境外提供重要数据和个人信息,不属于关键信息基础设施运营者,且自上年1月1日起累计向境外提供10万人以来(不含敏感个人信息)重要数据和个人信息的,应当通过国家网信部门组织的安全评估;提供自上年1月1日起累计向境外提供1万人以来(不含敏感个人信息)重要数据和个人信息的,应当通过国家网信部门组织的安全评估。

2024年2月,工业和信息化部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案(2024-2026年)》,提出到2026年底,我国工业领域数据安全保障体系基本建立,数据安全保护管理措施得到有效落实,重点行业数据安全主体责任落实到位,重点场景数据保护水平大幅提升,数据安全风险得到有效的控,数据安全政策标准、工作机制、监管队伍和技术手段更加健全。

同时,报告期内,国家及地方各级政府及监管单位陆续推出了在公司所涉及的细分领域的数字安全行业政策。

在医疗行业,《医疗卫生机构网络安全管理办法》(以下简称《办法》)的发布,进一步规范了医疗卫生机构网络和数据安全管理,促进“互联网+医疗健康”安全发展;《办法》的发布,进一步明确了医疗卫生机构网络安全责任单位和责任人,为医疗行业网络安全保护等级测评、风险评估等工作提供了依据。

在金融行业,2023年12月,金融监管总局5号令“规定了内部控制、业务连续性管理、网络安全、数据安全等操作风险控制、稽核措施的基本要求。

在智能网联汽车领域,2023年11月,工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部以及交通运输部联合发布了《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》,旨在通过开展试点工作,引导智能网联汽车生产企业和使用主体加强能力建设,在保障安全的前提下,促进智能网联汽车产品的功能、性能提升和产业生态的迭代优化,推动智能网联汽车产业高质量发展。

在工业互联网行业,2023年,全国各省份也相继出台了针对本地数据治理的一系列政策指导意见,鼓励省内加快建设工业互联网,以工业互联网构建企业要素、企业链、企价值链全面连接的新型工业生产制造和服务体系。

综上所述,公司业务受益于国家信息化政策及相关行业政策所带来的数字安全相关需求。

(3)公司所处的经营和管理策略

公司采取积极拓展战略,从数据采集领域向数据应用领域拓展,并取得了行业规模突破。在数据采集领域的国内市场,提升协议识别能力,深度挖掘客户需求,迭代升级优化网络安全态势感知解决方案,应用场景扩大至流量分析、安全审计、资产指纹、漏洞扫描、安全管理、电信网及互联网流量采集分析等领域,在传统优势行业保持领先地位,并在新兴行业取得突破。在数据采集领域的海外市场,提升协议识别能力,优化多厂商有解决方案,迅速拓展宽带网产品和网络内容安全产品在海外的规模应用。在数据应用和安全服务领域,大数据运营产品、网络内容安全产品及服务与网络安全产品产品种类和部分领域覆盖,进一步拓展了市场的宽度和纵深。

报告期内,公司在产品研发上持续投入,产品的研发能力和产品平台化能力进一步加强,实现和提升了各产品的竞争力:

1)针对宽带网产品,在现有架构上进行功能的模块化,组件化和平台化的改造和优化,提升设备的可靠性和稳定性,优化升级自主可控的国产化硬件平台;另一方面,提升产品应用感知能力,结合公司人工智能赋能实验室的大模型能力,大幅拓展自定义及加密应用识别,解析能力。同时还扩展了针对互联网有害信息的旁路处置能力。此外,面向政企行业网络安全及运维需求的网络洞察矩阵系列产品,安全加速器产品和Mano智能运维产品也进行了更新迭代。

2)针对移动网产品,面构升级了空口采集分析产品的软硬件基础平台,实现了产品的一体化、小型化、模块化,有效提升了产品的集成度、可靠性和性能表现,同时针对国内及国际市场进行场景化产品开发,优化整合制式组合、形态组合、功能组合,适配更多应用场景,陆续发布了全制式、全融合、全形态的移动网产品;推出宽频无线信号分析国产化硬件产品,满足政府部门国产化需求。在提升5G产品竞争力和拓展行业应用场景等方面持续发力。

3)针对网络内容安全产品,丰富业务应用,在现有方案基础上挖掘出更多的价值,以快速迭代来满足客户的关键需求,引入AI大模型新技术赋能业务应用,加大在物联网、车联网等新领域的拓展力度;提升行业监管基础上的产品服务能力,加大部署服务范围。在电信网络诈骗防范系统上,加强监管侧及执法侧快速协同能力,大大提升诈骗防范的成效。

4)针对大数据运营产品,公司对标国内标杆厂商,在数据底座综合能力与创newDB数据库产品的基础上,对数据治理、数据资产管理、数据开发、数据服务、数据安全等产品进行了全面的升级,提供更加全面的数据处理、分析、研判及处置工作,成效显著,获得客户好评。针对国际及华南客户,及时面向海外客户推出了电信网络安全产品,包含从数据采集、数据处理、研判及处置,有效聚合国际安全情报功能,网络攻击日益复杂,网络犯罪活动也在增加。综合来看,我国需要继续加强国家网络空间安全能力建设,持续优化法律法规体系,积极促进政府与先进企业的合作与交流,共同维护国家网络安全与稳定。

因此