证券代码:000034 证券简称:神州数码 公告编号:2023-049

神州数码集团股份有限公司 2022年年度报告摘要

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:以披露日前最新总股本668,971,530股扣除回购专用账户16,002,125股后的652,969,405股为基数,向全体股东每10股派发现金红利4.46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	神州数码		股票代码	000034
股票上市交易所	深圳证券交易所			
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表	
姓名	刘昕		孙丹梅	
办公地址	北京市海淀区上地九街九号数码科技广场		北京市海淀区上地九街九号数码科技广场	
传真	010-82705651		010-82705651	
电话	010-82705411		010-82705411	
电子信箱	dcg-ir@digitalchina.com		dcg-ir@digitalchina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

我国数字经济已取得巨大进步,根据国务院新闻办公室发布的《携手构建网络空间命运共同体》白皮书显示,中国数字经济规模截至2021年达到45.5万亿元,占国内生产总值比重为39.8%,数字经济已成为中国经济高质量发展新引擎。二十大报告更是深刻阐明了数字经济在推进中国式现代化过程中的重大战略地位,并且为我国数字经济发展指明了前进方向,即"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"。2023年2月,中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》明确指出,建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎,是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设,对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。

神州数码致力于成为领先的数字化转型合作伙伴,自成立以来,便以"数字中国"为初心和使命,坚持"理念领先、技术领先、实践领先",不断推动自身数字化转型,打造数字化最佳实践,以数字技术和服务为企业客户赋能。在当前的数字化时代,数据资产的累积已成为未来数字企业价值衡量的标准。企业要实现数据的快速组合,就要通过数据资产的不断叠加、不断重构,从而通过多元数据组合的客观结论创造新的业务想象力,而云技术的出现使实现数据资产和业务之间更加有机的转换成为可能,特别是在多云时代和云原生的环境下,数据可以在多云之间实现自由的流动,为数据价值的体现创造了前提条件。基于此过程中云管理和数据管理两个平台的融合特性,以及数据价值驱动的数字经济新特征,公司在2022年,创新发布"数云融合"战略,积极拥抱云原生、数字原生所带来的新技术范式颠覆,助力不同数字化转型阶段的汽车、金融、快消零售等行业客户提升云的敏捷能力和数据驱动能力。数字经济时代,数据已成为最重要的生产要素,结合云的技术范式颠覆,"数云融合"将为经济发展注入新活力,带来新动能。

报告期间,公司搭建了基于数云融合新技术范式的自主技术体系,依托"神州数码通明湖云和信创研究院"的技术力量,展开"数云融合"关键技术攻关。在数云融合+信创的战略下,神州数码成为引领数字经济发展的一支重要力量。2022年,公司首度上榜福布斯中国数字经济100强榜单第29位,计算机类第3位。同时,公司多次进入Gartner、Forrester、IDC等权威第三方机构云管理服务、混合云相关报告:IDC《中国第三方云管理服务市场份额,2021》中排名第1;在《中国云管理服务市场(2022上半年)跟踪报告》中排名第2;先后入选Forrester首份《中国云迁移、现代化和管理服务现状报告》、Forrester中国云迁移和托管服务提供商报告;入选Gartner亚太地区公有云托管和专业服务提供商入市手册推荐名单。(Gartner Global SaaS Companies Should Adopt Partner Hosting Model to Launch SaaS in China报告。另外,在信创领域服务器和PC整机企业的排行中,位列前十。

(一)2022年整体经营情况

报告期内,公司实现营业收入1,158.80亿元,同比下降5.3%;归属于上市公司股东的净利润10.04亿元,同比增长303.1%;扣除非经常性损益净利润9.21亿元,同比增长36.1%。云计算及数字化转型业务实现营业收入50.23亿元,同比增长29.3%;自主品牌业务实现营业收入25.70亿元,同比增长55.8%。研发投入2.9亿元,同比增长21%。

(二)云计算及数字化转型业务

2022年,神州数码基于对数字技术变革的深刻理解和客户需求的精准洞察,开创性地提出"数云融合"战略方向,围绕企业数字化转型的关键要素,着力在云原生、数字原生、数云融合关键技术上架构产品和服务能力,为处在不同数字化转型阶段行业客户提供迫在的敏捷IT能力和融合的数据驱动能力,构建跨界融合创新的数字业务场景和新业务模式,助力企业级客户建立面向未来的核心能力和竞争优势,推动数字化、智能化转型升级。

2022年,公司云计算及数字化转型业务成绩突出,实现营业收入50.23亿元,其中云资源转售(AGC)业务收入43.60亿元,同比增长26.8%,毛利率7.2%;云管理服务(MSP)收入5.18亿元,同比增长50.6%,毛利率47.5%;数字化转型解决方案(ISV)收入1.45亿元,同比增长40.9%,毛利率78.5%。

1、云管理服务(MSP)

随着数字经济的发展,传统产业业态、组织生产方式、商业和技术特征正在逐步从量变到质变的转变。作为数字经济的重点产业,云计算产业也呈现出新的特征,企业上云、用云进入全新发展周期。企业需要云提供的算力及服务从"能用"向"好用、易用"升级,这也对云服务提供商在云计算技术、云服务质量以及云服务安全等三方面提出了新要求。云管理服务价值日益凸显,成为企业上云过程当中不可或缺的组成部分。

在此背景下,公司提出"数云融合"战略,在自身全栈服务能力的基础上为客户提供云原生架构的MSP服务升级,打造"MSP+"服务新模式,升级后的"神州云1云角MSP+服务"通过云原生平台,将开发应用的底层架构进行重构,实现承载应用基础设施资源的高弹性和高可用,最大化利用云原生的技术和优势,帮助客户实现资源的智能调度、运维流程简化和成本控制等目标。报告期内,公司"神州云1云角MSP+服务"业务在零售、汽车、医药等行业均有成功实践。在零售快消领域,对企业云平台进行重新架构规划,支持"双十一"及"双十二"期间的大规模快速扩容,保证业务平稳运行;在汽车行业,公司设计了近千台服务器规模的混合云平台整体架构,协助客户设计并部署安全方案,并进行等保升级;在能源行业,公司设计整体云端架构,对生产、测试及预生产环境进行隔离,有效保证客户业务连续性管理,降低IT托管及运维成本;在医药行业,公司在云端进行容器平台设计及搭建,将资源进行池化管理,所有负载实现了99.95%的SLA,部分实现DevOps。

依托强劲的云计算服务能力和对于全球主流云平台架构的深刻理解,公司云管理服务能力已经覆盖全球五大公有云(AWS、Azure、阿里云、谷歌云、腾讯云)及华为云、中国移动云、京东智联云等国内主流公有云厂商,拥有从云到端完善的技术研发、方案服务能力。报告期间,公司荣获中国电信天翼云授予的"2022年度最具价值MSP服务合作伙伴"称号。这是公司继成功入围中国电信天翼云2022首批MSP全区域合作伙伴之后,再一次获得天翼云的肯定。另外,华为云方面,公司依托丰富的公有云服务技术经验和积累,以华为云原生技术栈为底座,通过对企业客户的业务梳理,完成华为云服务与客户业务之间的适配,为客户提供上云迁移、云原生、数据库、大数据、云运维、RPA、云容灾以及多云平台定制化开发等多种类型服务。同时,公司成为首批认证华为云MSP框架合作伙伴,获得上云规划迁移、云运营、云运维金牌能力标签;首批通过华为云CTSP伙伴计划差异化认证。2022年公司云管理服务团队支撑了30+个华为云原生项目,涉及金融、证券、保险、制造、运输、通信、信息等多个行业。金融行业、制造业、信息行业等多个公有云MSP项目的成功交付获得厂商和客户的高度赞许。

2、数字化解决方案(ISV)

随着企业上云和数字化进程的不断深入,云上数据将呈现爆炸式增长,带来大量企业云上数字化解决方案(ISV)需求。基于多年服务行业头部客户积累的强大技术实力与丰富经验,报告期内,公司持续为包括零售、快消、汽车、文旅、金融等行业世界五百强企业在内的广大客户提供以物联网、大数据、人工智能等技术为基础且可复制性高的行业数字化解决方案。同时,依托多年服务行业头部客户积累的技术实力与丰富经验,公司在数据服务领域中的数据解决方案在多个行业实现落地,并获得高度认可。

数据安全产品方面,在自研产品"神州云TDMP数据脱敏平台"的基础上,公司以敏感数据扫描为核心、企业数据分类分级为主线,升级推出数据安全管控平台,集合数据脱敏、数据库审计、数据分类分级管理、数据安全共享等多个业务子系统的框架,以满足多样性客户场景需求。报告期间,TDMP数据脱敏平台上线阿里云生态集成认证中心,成为首批数据脱敏类独家产品;神州数码数据库审计系统V1.0获得公安部销售许可证。公司数据安全产品中标了河南移动数据库审计项目、河北省税务局数据库脱敏软件项目、长春水利局项目、平安人寿集团扩容项目、广州农村商业银行数据脱敏平台软件采购项目以及农总行扩容等多个项目。此外,公司被专注于网络安全垂直领域的智库平台数说安全《2022年中国网络安全市场全景图》数据安全分类下的数据脱敏细分板块收录;公司的数据安全管控平台获得"2022中国数字化转型与创新评选——年度安全创新产品"奖。

数据营销产品方面,数字化数据产品"神州云IBluenic客户数据平台"搭载云原生和数据原生内核,帮助品牌商们实现以客户为中心和数据驱动的转变。Bluenic最新一代产品不仅对底层架构进行创新性优化,并且实现了可灵活部署的能力;同时,新增计算标签及人群计算引擎,实现无代码创建,营销人员可将业务需求自行定义、管理、回溯,全生命周期监控管理品牌客户数据资产;除原有客户360°画像包含的行为轨迹外,新一代Bluenic支持客户将用户标签和图表分析相结合,进行自定义人群分析、人群对比,为实现后续精细化运营提供帮助。未来Bluenic团队将在源数据接入、OneID生成、后链路私域营销触达和数据回流应用部分继续发力,结合AI能力智能提取关键有效的人群信息,赋能再次营销,并且从优化用户体验出发,根据客户旅程提供决策建议,以细分市场和不同受众群体帮助企业提升业务收益。

"神州云IJarvis知识管理平台"基于全球领先的人工智能技术平台以及公司企业级市场经验实现智能对话,并在多家世界500强企业实现了场景的可行性验证。报告期内,公司进一步通过Google的BERT模型实现可私有化部署的ChatBot,使得Jarvis能够利用无需预标记的数据进行训练,令企业客户可以在极短时间内上线自己的聊天机器人。Jarvis对中文的理解极其出色,在企业的知识问答、情感分析和句子分类等场景下能够达到非常理想的效果。Jarvis目前已经在多个场景实现了落地。在公司内部,公司已通过Jarvis构建了属于神州数码的超级员工,为全员提供法务、风控、财务、人力资源、产品信息等相关的咨询服务。另外,Jarvis为全球著名医药企业实现智能虚拟数字员工,协助员工处理复杂的工作流程,并通过对员工加入公司后的所有数据进行人工智能分析,为员工技能提升方向给予建议。未来,Jarvis团队将进一步在ChatBot、自然语言处理等领域进行投入和研发,基于数云融合战略方向开发出更完善的人工智能产品。

3、超算中心云上服务

根据《政务云数据中心发展白皮书》描述,到2023年,我国政府和大型企业上云率将达到60%,企业级客户定制性、专属性、安全性和私密性的服务需求增长,将成为数字化转型的主要驱动力。在此背景下,公司具备数字化、可视化、集约化特点的高运行标准超算中心,能够根据业务要求和不同的应用特点,调用不同规则的底层算力,通过弹性调控备用资源确保业务不受影响,不仅弥补了传统超算模式的不足,同时服务租用方的经济效益显著提升。

厦门超算中心采用自主品牌神州鲲泰系列服务器,其8通道的内存技术具有高核心、高并发、高能效、高内存的特点,完美匹配高计算效率和绿色计算的需求。在数字时代,算力的需求场景越来越丰富,而神州鲲泰服务器早已基于各种应用场景进行优化,可以灵活配置,满足不同需求。超算中心依托公司自主品牌神州鲲泰服务器以及云计算服务能力的优势,强化专有云计算能力的成用,在保证各项性能具有公有云级别成熟度的情况下,兼顾私有云的安全可控,以高标准运行能力更好地满足政企行业性能需求和安全合规等诉求。服务模式上也从传统的交钥匙升级为集咨询规划、建设实施、业务迁移、运营运维到优化改进为一体的全生命周期数字化服务,帮助用户构建以数据中心为核心驱动的价值创造体系,助力客户数字化转型升级。

报告期间,超算中心面向政府的智慧警务等核心业务进一步扩容,以及智慧园区系统为代表的产业数字化转型和国产化支撑能力进一步提升。

(三)信息技术应用创新业务

2022年信创行业政策法规相继出台,《"十四五"软件和信息技术服务业发展规划》明确指出推动软件产业链升级的主要任务,基础软硬件国产化成为数字经济建所面临的第一个问题,微发数字化发展新需求的目标为需求端改善提供逻辑支撑。《"十四五"数字经济发展规划》指明发展方向,提出数字产业化水平显著提升的目标。2022年召开的中央经济会议中,信创作为新的关注领域被重点提及。《扩大内需战略规划纲要》中指出要加快建设基础信息设施,加快推动数字产业化和产业数字化并实现科技高水平自立自强,强化关键仪器设备、关键基础软件、大型工业软件、行业应用软件和工业控制系统、重要零部件的稳定供应。在政策的推动下,各大领域相继推进IT国产化和迭代更新,信创产业主要产品和核心技术从"基本可用"向"好用易用"大跨步迁进,体系化、生态化的产业集群初步形成,已经逐步建立基于自身的IT底层架构和标准,国产化率不断提高,信创已经进入常态化阶段。

神州数码秉承数云融合战略,紧抓国内信创快速发展机遇,较早地开展了信创产业化市场布局和自主品牌基础架构产品设计,通过超过3年的产品实践和经验积累,公司信创产品从客户满意度、行业覆盖度和产品设计等方面均获得了产业和客户的认可。

公司自主品牌神州鲲泰服务器覆盖多个行业领域。运营商行业,公司入围中国移动、中国联通多个逾亿元基础设施部署项目;金融行业,入围建设银行、兴业银行、人保等基础设施建设项目,同时在江苏银行、山东农信、浙江农信、四川银行等区域银行也取得广泛突破;政企行业,全方位助力福建省税务和厦门市税务全电发票"金税四期"建设等项目;能源行业,入围国家电网"2022年第五次市场化来源项目物资采购项目"和南方电网"2022年信息类硬件设备第一批框架招标项目";教育行业,"神州鲲泰信创教育解决方案"在广州信息职业技术学校试点之后在全国各地落地实践,并成功入选《2022年福建省信息技术应用创新解决方案》。

技术研发方面,公司在构建服务器自主研发能力上持续发力,实现"核心技术自主创新、核心产品自主研发、核心业务自主可控",打造贯穿服务器、网络、通用解决方案乃至全面算力平台的国产化产品及整体解决方案,初步形成覆盖ARM服务器、网络、终端、一体机的产品体系,为云计算、大数据服务能力提供强大算力支撑。同时,通过自有知识产权虚拟化软件,构建了"软件定义算力"软件定义网络"的创新架构,实现云基础资源的自主可控,推动品牌、技术和生态的持续升级。

此外,报告期内自研服务器开发取得了重要进展,完成海光平台服务器样机开发,样机主板配置海光最新推出的HYGON7300系列处理器,系统采用智能化、模块化的设计理念,接口设计标准化;同时,模块组合配置灵活,面向CXL提供架构扩展能力;系统设计方面充分考虑外设智能化、算力多样化的需求,CPU从主算力变成CPU+DPU+xPU的多算力,使外设开始具备数据分析和处理的能力。系统配置有可信计算模块TCM\TPM\TPCM,实现对BIOS及BMC等固件的可信度量,保障服务器系统的信息安全。另外,公司在北京、武汉、厦门建立三大信创研发基地,以自主研发、授权生产为路径实现技术能力的逐步开级,构建结构灵活、性能弹性、面向需求的新型IT软硬件服务。公司持续推动与高校、科研机构的产学研合作,利用自身实践经验赋能产业职业技术教育,为行业的未来发展持续贡献力量。

(四)IT分销及增值服务业务

2022年,公司继续践行"数字中国"之理想,以生态体系为依托,紧抓行业热点机遇,聚合更多厂商和合作伙伴,为客户提供更全更优的产品、方案和服务,在持续推动分销业务复合增长的同时,赋能产业数字化转型和数字经济发展。报告期内,公司代理的英特尔、希捷、戴尔、欧姆龙、海尔、爱普生、Fortinet、锐捷、JPS、IBM等业务继续保持厂商份额绝对领先。

报告期内,公司将提质增效做为全年的重点工作之一,促进管理效能提升的同时,主动聚焦高价值、高毛利业务,传统分销业务利润端表现亮眼,盈利能力继续提升。同时,公司内部管理能力进一步提升,运营水平以及资金使用效率在保持行业领先的基础上继续优化,营销体系的进一步升级。公司创立的"数字中国服务联盟"在此前合作共赢的基础上,通过资本层面的融合,打造了一个更紧密、更开放和更具价值的服务联盟。公司携手数字中国服务联盟核心成员,成立全聚合数字技术有限公司,以充分聚合联盟成员的能力,共同挖掘数据资产价值,构建敏捷生态,推动产业协同、资源联动、能力共享,为自身和更多企业的数字化转型提供全面支撑。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2022年末	2021年末		本年末比上年末增减	2020年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	40,216,041,693.52	38,953,378,841.78	39,005,951,517.10	3.10%	30,689,603,232.90	30,727,366,592.37
归属于上市公司股东的净资产	7,602,046,097.32	6,080,875,372.73	6,120,266,254.22	24.21%	4,700,059,977.98	4,728,380,903.83

	2022年	2021年		本年比上年增减	2020年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	115,880,020,611.90	122,384,875,621.23	122,384,875,621.23	-5.32%	92,060,443,406.22	92,060,443,406.22
归属于上市公司股东的净利润	1,004,405,512.88	238,093,091.42	249,163,047.06	303.11%	624,091,822.04	651,722,077.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	920,772,333.37	672,297,577.00	676,600,807.64	36.09%	651,852,180.94	656,155,411.58
经营活动产生的现金流量净额	836,465,651.19	-156,127,597.18	-156,127,597.18	635.76%	1,456,920,143.56	1,456,920,143.56
基本每股收益(元/股)	1.5652	0.3687	0.3858	305.70%	0.9637	1.0064
稀释每股收益(元/股)	1.5601	0.3677	0.3848	305.43%	0.9509	0.9930
加权平均净资产收益率	14.97%	4.23%	4.40%	10.57%	13.86%	14.43%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

神州数码集团股份有限公司(以下简称"公司")目前持有的投资性房地产主要位于一、二线城市,当地的房地产市场比较成熟,公允价值可以持续可靠获得,采用公允价值模式对公司投资性房地产进行后续计量具备合理性、可操作性,便于公司管理层及投资者动态了解公司投资性房地产的真实价值。因此公司对投资性房地产的后续计量模式进行会计政策变更,由成本计量模式变更为公允价值计量模式。会计政策的变更符合《企业会计准则第3号—投资性房地产》、《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,会计政策变更后,公司将按评估机构出具的相关投资性房地产评估结果作为投资性房地产的公允价值。

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	28,598,823,326.01	29,074,761,495.53	26,825,473,732.71	31,380,962,057.65
归属于上市公司股东的净利润	187,325,953.96	202,456,249.83	291,220,718.37	323,402,590.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,184,303.69	192,534,833.07	282,720,293.15	261,332,903.46
经营活动产生的现金流量净额	-1,005,853,666.48	872,674,723.77	1,365,707,316.13	-396,062,722.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

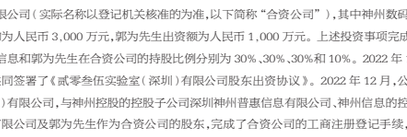
报告期末普通股股东总数	38,233	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	69,028	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
郭为	境内自然人	23.15%	154,777,803	116,083,352	质押	26,710,000	
中国希格玛有限公司	境内非国有法人	8.91%	59,534,746	0	质押	26,000,000	
深圳市宝安建设投资集团有限公司	国有法人	3.93%	26,261,759	0			
王晓岩	境内自然人	2.61%	17,473,495	0	质押	613,392	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.45%	16,409,217	2,250			
中国希格玛-国都证券-中希EB担保及信托财产专户	境内非国有法人	1.32%	8,833,707	0			
明世伏伊基金管理(珠海)有限公司-明世伏伊优选10号私募证券投资基金	其他	1.23%	8,231,480	0			
神州数码集团股份有限公司-2022年员工持股计划	其他	0.92%	6,122,500	0			
招商银行股份有限公司-民生加银成长优选股票型证券投资基金	其他	0.90%	6,000,000	0			
中国银行股份有限公司-国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.84%	5,606,461	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	王晓岩先生与中国希格玛有限公司之间根据《企业会计准则第36号—关联方披露》的规定存在关联关系。未知其余股东之间是否存在关联关系或存在《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	公司股东中国希格玛有限公司除通过普通证券账户持有50,782,732股外,还通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有8,752,014股,实际合计持有59,534,746股;明世伏伊基金管理(珠海)有限公司-明世伏伊优选10号私募证券投资基金通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有8,231,480股,实际合计持有8,231,480股。						

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系


郭为
深圳市宝安建设投资集团有限公司-广东省广信投资集团有限公司-深圳市广信投资集团有限公司-广州市广信投资集团有限公司-广州市广信投资集团有限公司-广州