



# 神州数码集团股份有限公司

## 2022 年年度报告

二零二三年三月三十一日

## 董事长致辞

各位尊敬的股东及所有关心神州数码集团的朋友：

2022 年是二十大胜利召开的一年，是党和国家历史上极为重要的一年。中央经济工作会议总结“成绩殊为不易，值得倍加珍惜”。对于神州数码而言，也是如此。我国去年经济面临较大的增长压力，企业经受经济下行的考验。在面对这种极其艰难的情况下，神州数码紧抓数字经济发展的新机遇，拥抱数字技术带来的范式颠覆，率先发布“数云融合”新战略，面向云原生和数字原生，拓展全栈云原生产品和解决方案，助力企业构建价值驱动的敏捷转型路径，打造数据为核心的组织业务形式，形成面向未来的核心能力和竞争优势。2022 年，在全体员工共同的努力拼搏下，公司业绩实现了困难时期的逆势增长，云和自主品牌业务营收规模超过 70 亿，为各位股东和投资人交上了满意的答卷。

2023 年是全面贯彻落实二十大精神的开局之年，是中国经济快速复苏之年，更是实施“十四五”规划承上启下的关键之年。尽管外部环境复杂严峻，世界经济滞胀风险上升，但是我国经济韧性强、潜力大、活力足、长期向好的基本面没有改变。随着防控转入新阶段，各项政策不断落实落细，生产生活秩序有望加快恢复，经济增长内生动力不断积聚增强，我国经济有望迎来恢复性增长。二十大报告强调：“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”。新一代信息技术与各产业结合形成数字化生产力和数字经济，是现代化经济体系发展的重要方向。中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》提出，至 2025 年，我国基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。规划不仅提升了中国数字化的决策层级，认定数字化为国家的核心竞争力，还将建设数字中国作为数字时代推进中国式现代化的重要引擎，构筑国家竞争新优势的有力支撑。我认为，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。因此，今年数字经济将有望迎来巨大的机遇，目前多地区政府已经明确了 2023 年数字经济发展目标，力争数字经济核心产业快速增长，因地制宜发展数字经济产业，抢占人工智能、元宇宙、数字消费、数字文化等赛道成为多地培育经济发展新动能的关键任务。

数字经济作为国民经济增长的重要引擎，其本质是颠覆和重构，在于不断累积和形成数据资产，加速业务数字化、数据业务化，构建企业在数字经济时代新的增长飞轮。在数字时代，如何通过数据来呈现自己的服务和产品是企业数字化转型的关键，数据资产的累积成为未来数字企业价值衡量的标准。企业首先需要深耕并挖掘出自身核心竞争力，依靠其独一无二的竞争优势，以数字化技术铸造护城河，才能最终将竞争优势转化为数字资产。完成数据资产积累的前提条件是技术范式的颠覆，从数字角度来讲，最典型的的就是云原生技术的发展，而云技术的发展解决了企业数字化资本支持的问题。

数字化浪潮带动传统经济向数字经济发生转变，孕育着重大的机遇也意味着更大的挑战。面对不断加剧的市场竞争、技术范式带来的颠覆、生态变革带来的挑战以及来自方方面面巨大的不确定性，企业迫切需要构建面对不确定性的敏捷能力、面对困难和冲击的快速复原能力，以及应对变化的快速适应能

力。在我看来，以数据为核心，以价值为驱动的“数云融合”，是探究企业数字化转型路径的思路和方法论。

在“加快数字化发展，建设数字中国”的新时期，神州数码将继续立足数字经济实践，在数字化转型领域通过“数云融合”战略蓄力深耕，以自身的实践和积累提供数字化服务，推动全社会数字化进程，赋能各行业客户实现数字经济时代的高质量发展，成为推动数字中国建设发展的中坚力量。

神州数码集团股份有限公司

董事长：郭为

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭为、主管会计工作负责人陈振坤及会计机构负责人(会计主管人员)杨明朗声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露指定媒体，公司所有信息均以上述指定媒体刊登的信息为准，本报告第三节“管理层讨论与分析”分析了公司未来可能面临的风险，敬请投资者查阅并注意投资风险。

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。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	15
第四节 公司治理 .....	44
第五节 环境和社会责任 .....	67
第六节 重要事项 .....	69
第七节 股份变动及股东情况 .....	114
第八节 优先股相关情况 .....	122
第九节 债券相关情况 .....	123
第十节 财务报告 .....	124

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有董事长签名的年度报告文本。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、神州数码	指	神州数码集团股份有限公司
深信泰丰	指	深圳市深信泰丰（集团）股份有限公司
本集团	指	神州数码集团股份有限公司及其下属子公司
上市公司及其子公司	指	上市公司及其纳入合并财务报表范围内的子公司
管理层	指	神州数码管理层
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
新租赁准则	指	2018 年修订的《企业会计准则第 21 号--租赁》
原租赁准则	指	2006 年发布的《企业会计准则第 21 号--租赁》
神州控股	指	神州数码控股有限公司，一家注册于百慕大并于香港上市的公司，股票代码为 0861. HK
神州信息	指	神州数码信息服务股份有限公司，股票代码为 SZ. 000555
神州控股下属 IT 分销业务公司	指	2015 年上市公司实施重大资产重组所收购的神州数码控股有限公司下属公司，主要包括神码中国 100%股权，神码上海 100%股权和神码广州 100%股权
神码中国	指	神州数码（中国）有限公司
神码上海	指	上海神州数码有限公司
神码广州	指	广州神州数码信息科技有限公司
神码北京	指	北京神州数码有限公司
神码供应链	指	北京神州数码供应链服务有限公司
神码郑州	指	神州数码（郑州）有限公司
神码深圳	指	神州数码（深圳）有限公司
神码南京	指	南京神州数码有限公司
神码杭州	指	杭州神州数码有限公司
神码西安	指	西安神州数码有限公司
神码福州	指	福州神州数码有限公司
神码成都	指	成都神州数码有限公司
神码电商	指	北京神州数码电商科技有限公司
深圳电商服务	指	深圳神州数码电商服务有限公司
北京云科信息技术	指	北京神州数码云科信息技术有限公司
神州云计算	指	北京神州数码云计算有限公司
贵州云计算	指	贵州神州数码云计算有限公司
武汉云科网络	指	武汉神州数码云科网络技术有限公司
神码科技发展	指	神州数码科技发展有限公司
系统信息香港	指	系统信息科技（香港）有限公司
神码香港	指	神州数码（香港）有限公司
神码数据服务	指	神州数码数据服务（香港）有限公司
神码云	指	神州数码云有限公司
神码澳门	指	神州数码澳门有限公司
神码网络香港	指	神州数码网络（香港）有限公司

DCMS	指	Digital China Marketing & Services Ltd
神州鲲泰	指	神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司
神州信创	指	神州信创（北京）集团有限公司
神码澳门离岸	指	神州数码澳门离岸商业服务有限公司
神码马来西亚	指	Digital China Technology (Malaysia) Sdn.Bhd.
神州云盾	指	神州云盾信息安全有限公司
神州顶联	指	神州顶联科技有限公司
神州慧安	指	北京神州慧安科技有限公司
北京趣云	指	北京趣云万维信息技术有限公司
深圳数云	指	深圳数云创想信息技术有限公司
GoPomelo	指	GoPomelo Holding Pte. Ltd.
北京智慧生活	指	北京神州数码智慧生活科技有限公司
北京云角	指	北京神州数码云角信息技术有限公司
神码武汉	指	武汉神州数码有限公司
神码有限	指	神州数码有限公司
迪信通	指	北京迪信通商贸股份有限公司
上海云角	指	上海云角信息技术有限公司
神码信创控股	指	合肥神州数码信创控股有限公司
神码合肥	指	合肥神州数码有限公司
合肥信创科技	指	合肥神州信创科技集团有限公司
神码福州科技	指	神州数码（福州）科技有限公司
通明智云	指	通明智云（北京）科技有限公司
中信建投基金	指	中信建投基金管理有限公司
希格玛	指	中国希格玛有限公司
信创业务、信创	指	信息技术应用创新业务



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	神州数码	股票代码	000034
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	神州数码集团股份有限公司		
公司的中文简称	神州数码		
公司的外文名称（如有）	Digital China Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Digital China		
公司的法定代表人	郭为		
注册地址	深圳市南山区粤海街道科发路 8 号金融基地 1 栋 11 楼 E1		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	1、1997 年 2 月，注册地址由深圳市深南中路宝安大厦三楼变更为深圳市福田区深南中路宝安大厦三楼； 2、1999 年 3 月，注册地址变更为深圳市宝安区宝城 24 区宝民一路 102 号； 3、2011 年 6 月，注册地址变更为深圳市宝安区宝城 23 区华宝新苑（风采轩）5 号楼社区服务中心三楼 301 房及 303 房（仅作办公）； 4、2015 年 5 月，注册地址变更为深圳市宝安区宝城 67 区隆昌路 8 号飞扬科技园 B 座 2 楼； 5、2016 年 11 月，注册地址变更为深圳市南山区粤海街道科发路 8 号金融基地 1 栋 11 楼 E1。		
办公地址	北京市海淀区上地九街九号数码科技广场		
办公地址的邮政编码	100085		
公司网址	www.digitalchina.com		
电子信箱	dcg-ir@digitalchina.com		

### 二、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
联系地址	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
电话	010-82705411	010-82705411
传真	010-82705651	010-82705651
电子信箱	dcg-ir@digitalchina.com	dcg-ir@digitalchina.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）、上海证券报（www.cnstock.com）、中国证券报（www.cs.com.cn）
公司年度报告备置地点	北京市海淀区上地九街九号数码科技广场神州数码集团股份有限公司资本市场部

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	9144030019218259X7
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>公司工商登记注册关于经营范围的变更情况为：</p> <p>1、1982年6月，经营范围为：食用动物，肉类加工，饲料。畜用药，畜禽医疗器械。1990年7月2日，经营范围变更为：食用动物，肉类加工，饲料，果树种植。畜用药，畜禽医疗器械。</p> <p>2、1994年1月7日，经营范围变更为：经营国内商业、物资供销业（不含专营、专卖、专控商品）；进出口业务按深贸管审证字 056 号文办理；食用动物、肉类加工，饲料，果树种植。畜用药，畜禽医疗器械。</p> <p>3、1997年2月3日，经营范围变更为：国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。进出口业务（按深贸管审证字 056 号文办理）；食用动物、肉类加工、果树种植；畜用药。</p> <p>4、2016年4月15日，经营范围变更为：（一）研究、开发计算机硬件及配套零件；网络产品、多媒体产品、电子信息产品及通讯产品、办公自动化设备、仪器仪表、电器及印刷照排设备、计算机应用系统的安装和维修；自产产品的技术咨询、技术服务、技术转让；经营自产产品的进出口业务；代理销售计算机硬件、软件及外围设施；销售自产产品。（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额、许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。（二）国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）、进出口业务（按深贸管审证字 056 号文办理）、食用动物、肉类加工、果树种植、畜用药。（三）开发、生产销售无绳电话机、多功能电话机、遥控器、电子智能学习机、电话注塑配件、电视机塑胶配件；通信设备、电子、计算机配件的技术开发；进出口业务（按资格证书办理）；计算机软件、信息技术、系统集成、办公自动化、综合布线技术的研发（不含限制项目）；生产机电一体化产品。（四）购销饲料、农副产品、浓缩饲料添加剂（以上不含专营专卖、专控商品）；兴办种、养殖业（不含限制项目）。（五）在深圳市范围内从事房地产开发经营业务；兴办实业（具体项目另行审批）。</p> <p>5、2016年5月26日，经营范围变更为：（一）计算机硬件及配套零件的研究、开发；网络产品、多媒体产品、电子信息产品及通讯产品、办公自动化设备、仪器仪表、电器及印刷照排设备、计算机应用系统的安装和维修；自产产品的技术咨询、技术服务、技术转让（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；计算机硬件、软件及外围设施的代理销售；销售自产产品（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；（二）通信设备、电子、计算机配件的技术开发；计算机软件、信息技术、系统集成、办公自动化、综合布线技术的研发（不含限制项目）；（三）投资兴办实业（具体项目另行申报）；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营。（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1、1999年11月，公司控股股东由深圳市宝安区投资管理公司变更为深圳国际信托投资公司。</p> <p>2、2008年5月，公司控股股东由深圳国际信托投资有限责任公司变更为中国希格玛有限公司。</p> <p>3、2016年3月，公司控股股东由中国希格玛有限公司变更为郭为先生。</p>

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
签字会计师姓名	汪洋、郑小川

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	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
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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%
	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
总资产（元）	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（元）	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

## 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。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,599,267.42	-477,318,600.30	10,439,074.43	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	40,738,685.56	29,484,406.31	27,097,791.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,208,921.61	10,475,979.02	15,354,333.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	29,058,901.97	9,019,537.19	2,241,445.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资	42,155,119.88	9,022,300.00	31,102,700.00	

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
性房地产公允价值变动产生的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,398,846.84	852,222.68	-359,587.26	
非同一控制下企业合并或有对价公允价值变动损益	-7,119,600.00			
衍生品套期保值无效部分产生的损益	-8,561,072.89			
重组项目评估审计费			-1,200,000.00	
营业外支出-预计负债		6,749,235.79	-91,152,023.21	
减：所得税影响额	21,182,229.98	14,948,947.54	-2,043,002.07	
少数股东权益影响额（税后）	3,865,967.22	773,893.73	69.75	
合计	83,633,179.51	-427,437,760.58	-4,433,333.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态。发展数字经济是新一轮科技革命和产业变革的大势所趋，是中国经济在第四次工业革命中实现换道超车的宝贵机遇，对实现高质量发展和中华民族伟大复兴具有重要的战略意义。2017 年党的十九大报告提出要建设数字中国的战略目标；2021 年“十四五”规划中专门设立了“加快数字化发展建设数字中国”章节。2022 年 1 月《求是》杂志发表了习总书记重要文章《不断做强做优做大我国数字经济》，文章明确指出发展数字经济是国家战略。二十大以及 2022 年 12 月的中央经济工作会议，都明确表示支持数字经济发展。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》，明确了数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。此次政策指向的时间点清晰，推进节奏明确，纳入干部考核机制，加大保障基金支持力度，意味着政策正在强化对数字经济发展的引导，未来政府对数字经济领域的投入有望不断加大。

#### （一）云和信创行业发展情况

数字经济的发展将快速拉动云服务需求，云计算当前已经成为新型基础设施的关键支撑技术，成为推动数字经济与实体经济深度融合的催化剂，以及重点领域数字产业发展的助推器。据中国信息通信研究院发布的《云计算白皮书（2022 年）》，2021 年中国云计算总体处于快速发展阶段，市场规模达 3229 亿元，较 2020 年增长 54.4%。其中，公有云市场规模增长 70.8%至 2181 亿元，有望成为未来几年中国云计算市场增长的主要动力；私有云市场则突破千亿元大关，同比增长 28.7%至 1048 亿元。

信创产业是数字经济发展的底座，政策支持力度不断提升。2022 年 11 月发改委发布了《关于数字经济发展情况的报告》，报告指出在“下一步工作安排”中，排名第一的就是集中力量推进关键核心技术攻关，牢牢掌握数字经济发展自主权。2022 年中央经济工作会议提出，科技政策要聚焦自立自强，保证产业体系自主可控和安全可靠。2023 年，中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》提到“构筑自立自强的数字技术创新体系，筑牢可信可控的数字安全屏障，增长数据安全保障能力”，叠加复杂多变的国际外部环境和数据要素流转这一顶层国策未来的逐步落地，科技自立自强已成为无法逆转的历史进程，泛信创、泛安全、硬科技将成为不变的时代主体，信创产业正得到越来越高的关注。2022 年，开源证券根据国家统计局统计的信创覆盖人数和采招网信创硬件产品均价测算，信创产业潜在空间为数千亿，如果再考虑相关的行业应用软件，整个市场空间更为乐观。

#### （二）公司在行业所处地位

云业务方面，IDC 发布的《中国云运维管理服务市场（2022 上半年）跟踪》报告显示：2022 上半年中国云运维管理服务市场整体规模达到 41.0 亿元人民币，同比增长为 17.4%。其中云基础设施管理子市场同比增长 16.5%，云应用管理子市场同比增长 18.2%。其中，神州数码排名第二。

信创业务方面，公司参与了《政务云数据中心发展白皮书》等行业标准的制定，并在《2022 年中国信创服务器企业排行榜 TOP30》《2022 信创服务器企业排行》《2022 信创 PC 整机企业排行》《2022 信创云厂商排行》《2022 智慧政务企业

排行》《2022 智慧园区企业排行》等多个榜单中名列前茅。同时，公司屡获“中国信息通信研究院云计算及大数据研究所”“金融信创生态实验室”“长三角金融信创联合攻关基地”“中国银联云计算中心”等合作单位致信感谢。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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，特别是在多云混合平台或云原生的环境下，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》中排名第三；IDC《中国云运维管理服务市场（2022 上半年）跟踪报告》中排名第二；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 1158.80 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泛在的敏捷 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（AGG）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到质的转变。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|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|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。

依托强劲的公有云服务能力及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|Bluenic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 and 不同受众群体帮助企业提升业务收益。

“神州云|Jarvis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，强化专有云助力效用，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，激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”大跨步迈进，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院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、中间件、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升级，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、IPS、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，营销体系也进一步升级。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。

### 三、核心竞争力分析

成立至今，公司始终践行数字中国使命。近年来在国内数字化转型不断推进的大背景下，在云和信创领域也迅速建立和积累了显著的竞争优势，具体如下：

#### 1、国内领先的云计算产业相关服务技术优势

公司云计算团队技术实力雄厚，全集团已获得微软、AWS、阿里云、Red Hat、Oracle、华为等国内外云相关专业化认证的人员超过600人次。公司在云计算方面的技术优势主要包括：国内少数能够在多云环境下实现MSP服务的企业、国内极少数能够实现对云平台原生PaaS监控的企业、国内极少数能够帮助客户在多云环境下实现数字化应用开发的企业。公司对3A等主流云厂商的IaaS+PaaS架构和技术非常熟悉，拥有基于3A平台、开源平台以及混合云架构的技术服务能力；具备从设计，到实施，到开发的全生命周期云专业服务（CPS）能力；利用自主研发、国内领先的云管理平台，为客户提供自动化的开发运维服务；具备为SAP、Salesforce等国内外巨头SaaS厂商提供交付和实施服务的能力。

#### 2、产业级云计算服务业务成功案例的成熟经验优势

在顶尖行业客户的信任同自身技术实力的见证下，公司积累了大量成功的行业云服务成熟运营经验，以及世界五百强客户为代表的标杆性成功案例方案。公司已累计为超过300家中大型企业提供云服务（其中世界五百强客户超50家），累计迁移超过15000台云服务器，管理超过10000台云服务器。在积累自身业务实力的同时，更帮助企业实现显著的降本增效，全方位、多角度、全生命周期地协助客户基于云计算进行数字化转型。此外，通过长期服务行业顶级客户，公司积累了包括大数据、物联网、人工智能、混合现实、智能制造、视频云、云桌面、行业专有云等17类自主知识产权的公有云解决方案并实现了重点行业解决方案产品化。

#### 3、国内最大的To B销售网络渠道优势

通过二十年积累而形成的To B渠道网络，是公司最重要的战略资源。通过专注于国内企业级IT市场的不懈耕耘，公司构建了遍布国内1000余座城市、覆盖各大垂直行业、整合30000余家销售渠道的全国最大To B销售渠道网络，同国内外各大厂商客户以及各类合作伙伴建立起了牢固的企业级IT市场产业链和生态圈。这一渠道网络是公司长期深耕细作、日积月累的成果结晶，资源价值极大、竞争壁垒极高。基于多年渠道服务经验，公司对于企业客户的行业特性和应用场景有着深度理解，能够持续高效触达客户并快速响应客户需求，对客户特别是大B企业级客户形成了超高粘性，成为扩展市场的可靠保障。通过这一销售渠道网络，公司能够将全面涵盖企业信息化和数字化需求的产品、解决方案及服务精准高效地传递给企业客户，并根据客户需求和行业属性进行快速映射并落地实施。为了进一步挖掘公司To B渠道的价值，公司2020年创立了数字中国服务联盟，致力于与志同道合的合作伙伴共建生态共赢机遇。服务联盟成功打造了技术与服务聚合平台，重塑合作伙伴关系，实现了合作共赢。未来，公司将与合作伙伴携手打造一个更紧密、更开放和更具价值的服务联盟，采用更灵活更共享的方式，进一步整合资源，搭建更广阔的平台，使得合作伙伴彼此赋能，探索新价值路径。

#### 4、顶尖的云资源优势 and 云业务全牌照资质

公司与国内外各大云厂商巨头保持了长期紧密的合作关系，凭借强劲的公有云服务能力和对于全球主流云平台架构的深刻理解，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，拥有从云到端的、完善的技术研发、方案服务能力。另外，公司是国内少数拥有IDC（含互联网资源协作）、ISP、ICP牌照且能够对接所有主流云资源厂商的企业，公司广泛的云合作体系，能够为客户提供主流的、多样化的选择，使客户兼顾成本、适用性和拓展性做出最优选择。

#### 5、全面的云和数字化生态整合能力优势

新基建包括信息基础设施、融合基础设施与创新基础设施。云计算作为信息基础设施一部分，不仅提升虚拟化资源，并且以云原生为技术体系，构建面向全域数据高速互联与算力全覆盖的整体架构，全面提升网络和算力能力水平。同时，云计算是信息基础设施中通信网络、算力基础设施与新技术基础设施进行协同配合的重要结合点。致力于成为领先的数字

化转型合作伙伴，公司具备云计算及数字化转型领域的先发优势、打造了广泛的云资源池和领先的行业技术优势。而且在基础设施领域形成了覆盖服务器、网络、存储、一体机、大数据应用等在内的22个品类600余种自有产品体系，并且于厦门建立了神州鲲鹏服务器和PC产品生产基地及超算中心，成为鲲鹏产业生态的重要实践者。公司持续深耕鲲鹏和云计算的生态发展，基于云计算为其他技术基础设施和应用提供技术支撑能力，加强多种算力的统一调度，提高算力基础设施的资源利用率，同时与人工智能、区块链等新技术基础设施融合发展加快新技术应用。公司全面携手生态合作伙伴在云计算、鲲鹏生态、智慧城市、智慧农业、智慧金融、物联网、供应链、海外市场拓展、场景化联合解决方案等领域的深度协同，在新基建政策的推动下，进一步发挥云计算的操作系统属性，深度整合算力、网络与其他新技术，推动新基建赋能产业生态的做大做强。

#### 6、包括供应链、资金链等在内的系统化运营优势

传统的IT分销业务是一个极度考验公司运营效率的行业。公司自成立之日起，不断强化自身技术优势，重点拓展技术含量更足、毛利水平更高的增值分销业务，持续优化和提升内部管理和运营效率。在如此激烈竞争的行业中长期保持龙头地位，足以证明公司具备强大的运营能力。供应链管理方面，公司运营效率达到了国际先进水平，较之竞争对手，公司存货周转率更高，存货周转天数更短，具有明显优势。融资能力方面，基于多年来积累的良好信用和持续增长的业绩表现，公司与各大银行、金融机构保持良好关系，具备强大的融资能力。此外，公司充分发挥集团在香港和内地同时拥有融资平台的国际化优势，资本成本显著低于行业水平，通过财务资金管理体系为业务发展提供了稳定支持，保证公司财产的完整安全、实现保值增值。通过专注于产业及行业的深耕，公司在IT业内积累了强大的品牌优势、大数据业务的全牌照优势以及其他综合优势，为公司各项业务的快速发展提供了系统化的充分保障。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见本节中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	115,880,020,611.90	100%	122,384,875,621.23	100%	-5.32%
分行业					
IT 分销	108,274,520,887.27	93.44%	116,838,040,128.54	95.47%	-7.33%
云计算及数字化转型	5,022,728,703.62	4.33%	3,884,935,094.07	3.17%	29.29%
自主品牌	2,570,419,888.82	2.22%	1,650,396,371.93	1.35%	55.75%
其他	12,351,132.19	0.01%	11,504,026.69	0.01%	7.36%
分产品					
消费电子业务	67,153,328,616.13	57.95%	67,854,087,871.20	55.45%	-1.03%
企业增值业务	41,121,192,271.14	35.49%	48,983,952,257.34	40.02%	-16.05%
云计算及数字化转型	5,022,728,703.62	4.33%	3,884,935,094.07	3.17%	29.29%
自主品牌	2,570,419,888.82	2.22%	1,650,396,371.93	1.35%	55.75%
其他	12,351,132.19	0.01%	11,504,026.69	0.01%	7.36%

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
分地区					
内销	105,485,350,769.45	91.03%	113,288,030,180.93	92.57%	-6.89%
外销	10,394,669,842.45	8.97%	9,096,845,440.30	7.43%	14.27%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
IT 分销	108,274,520,887.27	104,678,304,830.50	3.32%	-7.33%	-7.74%	0.43%
分产品						
消费电子业务	67,153,328,616.13	65,494,535,069.73	2.47%	-1.03%	-1.45%	0.42%
企业增值业务	41,121,192,271.14	39,183,769,760.77	4.71%	-16.05%	-16.63%	0.66%
分地区						
内销	105,485,350,769.45	101,478,851,877.70	3.80%	-6.89%	-7.41%	0.55%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
IT 分销	销售额	元	108,274,520,887.27	116,838,040,128.54	-7.33%
云计算及数字化转型	销售额	元	5,022,728,703.62	3,884,935,094.07	29.29%
自主品牌	销售额	元	2,570,419,888.82	1,650,396,371.93	55.75%
其他	销售额	元	12,351,132.19	11,504,026.69	7.36%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

自主品牌收入本报告期增长的原因主要是信创战略的持续推进。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
IT 分销	商品	104,678,304,830.50	94.02%	113,458,772,931.07	95.92%	-7.74%
云计算及数字化转型	其他	4,350,740,466.01	3.91%	3,363,085,148.27	2.84%	29.37%
自主品牌	其他	2,303,987,134.53	2.07%	1,459,971,859.26	1.24%	57.81%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增 减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
消费电子业务	商品	65,494,535,069.73	58.82%	66,461,028,613.31	56.19%	-1.45%
企业增值业务	商品	39,183,769,760.77	35.20%	46,997,744,317.76	39.73%	-16.63%
云计算及数字化转型	其他	4,350,740,466.01	3.91%	3,363,085,148.27	2.84%	29.37%
自主品牌	其他	2,303,987,134.53	2.07%	1,459,971,859.26	1.24%	57.81%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**是 否

本年因接收全部基金份额而新增智慧云联私募股权投资基金，因注销清算减少上海神州数码通信技术有限公司、深圳神州数码云科数据技术有限公司及 Shanghai Yungoal Info Tech (USA) 上海云角信息技术（美国）有限公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	45,187,263,469.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	35,683,216,461.04	30.79%
2	客户二	4,475,650,434.54	3.86%
3	客户三	1,809,763,252.45	1.56%
4	客户四	1,764,315,211.32	1.52%
5	客户五	1,454,318,109.85	1.26%
合计	—	45,187,263,469.20	38.99%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	59,183,799,325.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	27,132,921,204.08	25.02%
2	供应商二	9,901,110,778.44	9.13%
3	供应商三	9,742,134,115.13	8.98%
4	供应商四	7,936,434,250.08	7.32%
5	供应商五	4,471,198,977.65	4.12%
合计	—	59,183,799,325.38	54.57%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,952,607,334.31	1,916,502,906.65	1.88%	
管理费用	312,150,725.89	281,717,188.71	10.80%	
财务费用	431,682,686.17	273,239,417.38	57.99%	主要原因是本报告期人民币贬值，形成汇兑损失；
研发费用	291,154,868.64	240,321,435.14	21.15%	主要原因是本报告期加大云业务和信创业务研发投入；

## 4、研发投入

适用 不适用



主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
2U 通用服务器平台化项目一期	信创产业的本质是发展国产信息产业，旨在实现“自主可控、安全可靠”的发展目标，东算西数大战略的提出，使得数据中心的建设快步向前。在两大政策的影响下，服务器的市场空前巨大。公司已经通过鲲鹏平台在信创产业中占有一席之地，为了向上突围，我们必须要有“人无我有，人有我精，人精我特殊”的产品。建设自研 2U 通用服务器平台，可以填补公司国产 X86 海光平台服务器产品线，锻炼出一支属于神州数码的技术专业团队，为更好的开拓市场积累技术储备，通过整机的结构和主板等的开发，初步实现整机差异化，拉开竞争能力，提高利润率。	1. 完成海光平台 2U 服务器的开发设计； 2. 海光平台主板及外围 13 种功能板卡调试完成，整机点亮。 3. 整机结构装配完成。 4. 整机系统测试正在进行中。	1. 研发一款国产平台的通用服务器，具备自研服务器能力。 2. 寻找潜在客户，将产品推向市场，经受市场的考验。 3. 积累核心技术，后期根据行业市场需求发展龙芯、飞腾、申威产品，为未来行业发展储备力量，应对未来信创市场机会。 4. 打通自研服务器中的供应链上下游，掌握产品成本，进而达到一定的成本议价权。	通过 2U 通用服务器平台建设，弥补公司服务器自研产品线上的缺口。通过研发实力的提升，在鲲鹏平台上可以实现部件的自研替代，提高产品差异化和成本控制。自研能力的建立，对之后扩展市场，提供定制化解决方案，落实“成就客户计划”战略提供坚实基础。对神州数码的自主品牌建设和形象转型提供助力。
数据安全管控平台 V1.3	数据安全产品线将扩充到五款产品，未来将逐步完成整个数据安全产品线的搭建，实现数据从采集、传输、存储、交换、使用、销毁全生命周期的安全管控。	1. TDMP 数据脱敏产品完成十几项信创适配； 2. 数据库审计系统增加国产数据源适配并获得公安部销售许可证； 3. 数据安全管控平台 V1 版本完成研发并取得软件著作权，在金税四期上线使用。	1、数据库审计及 TDMP 增强信创适配，提升产品竞争力； 2、数据安全管控平台发布，达到 demo 目标。	TDMP 金融行业继续突破案例及营收，进一步提升行业影响力。数据库审计完成河南移动、工商联案例突破，从研发到市场销售形成闭环。数据安全管控平台当年立项研发即完成签约，并在税务行业完成全国覆盖。数据安全在产品体系完整性、行业竞争力上已进入第一梯队。
神州云 FinOps 平台 V1.2	通过一套运维可视化平台，帮助客户解决账单管理、费用优化、CMDB、工单即时查看等功能，面向所有行业提供大家都用得到的基础增值服务，让客户看到 MSP 能力	完成了对公有云 Azure, 阿里云, AWS 的账单对接和导入，通过不同的逻辑组合和维度，对账单进行透视分析和管控。通过余额管理和费用趋势分析，帮助企业将云成本控制在预算范围内。并通过预付实例管理功能，弥补 CSP 无法处理的一些账务能力。目前已经有超过 10 家客户通过该平台进行账务分析和管控。	通过 FinOps 平台，提供可视化的多云账务管理功能，通过用户的用量分析，多维度地提供账务优化建议，帮助客户达到降本增效的目的。	增加公有云 AGG 和 MSP 业务在客户端的粘性，帮助 AGG 更好地向 MSP 转化。同时，作为数云融合平台产品线的一部分，通过高效的账务分析和优化功能，帮助客户提升公有云的使用效率，一站式地弥补各 CSP 在公有云账务方面的普遍缺陷。
Bluenic 客户数据平台 V2.1	市场对营销数字化转型的诉求旺盛，CDP 产品的市场热度持续升高，先计划在原有 Bluenic 版本的基础上做更新迭代，加强标	2022 年，Bluenic 在原有版本的基础上实现了底层技术架构的升级。新版本不再绑定特定云资	此版本的 Bluenic 旨在更好地辅助售前工作。具有详尽功能的产品演示在售前宣讲环节中能够大幅提升	公司提供的数据服务能力是利用自身平台优势，为其他企业的营销数字化转型赋能。通过产品的形式向外传播

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	<p>签体系、人群创建及画像洞察模块，研发专项的为打造产品 demo，加强售前效率，提升大客户体验。</p>	<p>源，客户可以根据自己的多样化部署需求来选择适合自己的云服务。在功能上，Bluenic 对标签体系进行了改造。通过从高频出现的业务场景中高度提炼标签生成规则，沉淀为多种标签计算模型，使得标签的生成更加灵活。此外，平台还新增了以标签为基础的人群计算引擎，为客户提供标签及人群的全生命周期管理服务，使得客户在营销应用当中更好地应对市场变化。</p>	<p>客户对 Bluenic 的认知和了解。在产品与解决方案的交流过程中，不断积累各行业客户的需求痛点，为产品的优化迭代指明方向。</p>	<p>神州数码坚定地践行“数云结合”的理念，致力于将云原生和数字原生应用融合到业务交付中。公司以自研的数据产品带动周边收入，加速云服务的销售效率和规模，为客户提供从资源底座到上层数据应用的全套一站式解决方案，成为各行业客户信赖的合作伙伴。</p>
Jarvis 人工智能引擎 V3.0	<p>采用第三方或开发的 AI 模型和算法，构建基于 AI+NLP 为核心的业务平台，提供内置标准对话机器人和搜索的应用的标准化产品平台，并支持为客户特定业务的定制化开发。用于企业对内对外的信息沟通，传播，咨询等丰富的业务场景</p>	<p>2022 年，JARVIS 在原有版本的基础上实现了大规模升级。NLP 方面采用了 Google 的 BERT 模型为基础，实现本地化私有模型，不再绑定特定云资源，并且通过大模型的落地，实现零样本的冷启动方案。客户可以快速根据自己的 FAQ 内容启动自己的机器人。在功能上，对原有功能合并或研发新的功能，使得 JARVIS 的能力更加强大，而对运维人员更加优化。在 IM 的对接上，完全融入企业微信生态，可以对接企业微信的不同能力，扩展了机器人的应用场景。</p>	<p>JARVIS 2022 版无论在售前演示，还是客户体验上都有极大的进步。在产品与解决方案的交流过程中，不断积累优化迭代。</p>	<p>JARVIS 将云原生和数字原生应用融合到业务交付中。公司以自研的数据产品带动周边收入，加速云服务的销售效率和规模，为客户提供从资源底座到上层人工智能应用的全套一站式解决方案，成为各行业客户信赖的合作伙伴。</p>
云捷 iPaaS 平台项目 V2.2	<p>云捷集成中间件，连接应用系统与应用系统之间的轻量化中间件产品，快速连接企业内部与外部数据，加速应用系统之间的连接，提升服务集成效率。 通过无代码或低代码的方式将企业内外部不同的系统或业务连接到一个统一的平台中，也能通过复用集成最佳实践范例、快速搭建系统集成模板实现各个系统间的资源整合、数据编排和传递、业务衔接等功能，满足企业轻量级、全方位、高灵活度的一体化</p>	<p>2022 年完成产品基础 V2 版本上线，完成品宣能力建设（产品交付物标准化，外宣网站建立，产品商务能力标准化）。建立完成基于标准行业业务场景集成方案。可以完成基于特定行业客户场景的咨询服务。并且在公司内部整合自有产品能力，构建核心业务。同时，在基础集成中间件能力上，初步完成身份认证能力、</p>	<p>基于核心集成中间件能力，以客户实际需求为导向，完成产品完整能力规划及建设。实现客户集成需求的业务能力覆盖，补齐模块能力。</p>	<p>符合“数云融合”融合战略的发展方向，辅助客户服务能力从资源侧能力建设向业务侧覆盖的需要。服务客户复杂业务能力建设的需要，打通神码内部的各协作能力模块的复合能力（如整合 Jarvis、融合会议、数安平台）。完善数云融合云资源基础之上的业务完整性。配合 OAM、DEVOPS 建设云原生 Ipaas 平台建设，切入行业标准制定。</p>

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	系统集成需求，有效降低了企业系统集成难度并缩短了企业系统集成的周期。此外，平台还提供可视化运行指标报表和日志界面进一步帮助用户降低了运维成本，为企业提供开发、调试、发布、运维一体化的集成解决方案，大幅提高实施人员的集成效率、降低集成任务的后期运维成本。	API 交付能力等生态边界能力的建设。		
神州云 DevOps 一体化平台 1.0	神州数码 DevOps 一体化平台是基于开源社区 Zadig 研发的、基于 Kubernetes 设计研发的分布式持续交付 (Continuous Integration/Continuous Delivery) 产品，为开发者提供云原生运行环境，支持开发者本地联调、微服务并行构建和部署、集成测试等。其核心能力包括：高并发的 workflow，以服务为核心的环境，无侵入的自动化测试，开发本地联调 CLI，项目管理，测试中心，交付中心，数据视图，集成管理，基础设施，系统配置。	在引入和优化云原生 DevOps 平台外，FY22 集成了遵循业界公认的 OAM 标准持续部署平台 Kubevela，丰富了大量中间件生态，并在此基础上完善了部分企业特性的增强，比如 RBAC 权限控制及日志审计等功能，使得产品本身在云原生应用构建和管理方面的易用性和企业安全性方面有了大幅的提升。	引入容器云管理平台，实现对公私有混合云底层的 K8S 的深层次的纳管能力，同时继续在企业特性方面的“研发门户”，SSO，3A 等安全特性方面实现大幅优化，缩小与成熟竞品的差距，同时突出自身 OAM 的特性，重点发力易用性，屏蔽云原生应用管理的复杂性，以功能差异化应对未来的市场竞争。	做为数云融合战略中重要的云原生产品支撑，努力将此产品打造为企业云原生应用时代的云原生应用构建和生产效能平台，努力降低云原生应用研发管理的技术门槛，使云原生应用普惠广大的企业用户。
边缘智算平台研发项目	在新基建浪潮的带动下，AI、5G、物联网等技术应用潜力迸发，产业化市场服务向纵深发展，带来了信息流量和计算要求的巨大的变化。边缘计算能够在靠近用户或数据源的位置提供网络、计算、存储服务，不仅能够实现流量的本地化处理，以降低对远端数据中心的流量冲击，而且能够提供低时延和高稳定的应用运行环境，有利于计算框架在终端和数据中心间的延展，有助于实现场景需求、算力分布和部署成本的最佳匹配。通过边缘智算平台研发，拓展边缘计算市场，丰富公司产品，扩大公司在计算领域影响力。	1. 初版国产化平台样机已完成，完成功能测试及高低温实验。 2. 样机交付潜在客户试用。	1. 研发一款符合市场需求的边缘服务器，在生产和成本上达到可商用，可盈利目的。 2. 发展行业客户，将产品带入市场，接受市场考验。 3. 通过边缘智算平台建设，全面进入边缘计算领域，进入相关协会，参与行业标准制定。	通过边缘智算服务器平台建设，弥补公司自研产品线上边缘计算领域的缺口。通过研发实力的提升，对之后服务器部件中的自研比。通过行业客户的切入，在细分市场占有一定位置，提升公司的专业知名度，提高品牌价值。
园区网 imcloud 智行网络 v1.0	数据网络作为承载应用业务和数据的通道，随着网络节点逐渐增加，网络规模越来越大。在企业网办公网、校园网等园区网络场景中，网络规模庞大，而且网络应用多样化，几百台交换机，几千台无线接入点，这样的网络需要专业 IT 人员管理才能保障通道畅通，导致运维成本不断攀升。imcloud 智	经过需求调研、需求提炼、技术评估、架构设计、功能设计、代码开发、功能及系统测试等，完整的产品生命周期的锤炼后，在典型校园网场景进行开局验证。此次智行网络一期项目实现了： 1、组网随意	阶段达成智行网络方案的开局，树立重点行业的典型场景标杆项目，获得用户认可，实现拓展行业用户，把智行网络方案作为维护老客户的网络升级改造和新建网络的核心产品推广。	智行网络解决方案，将卖设备的生意升级为从用户业务需求出发卖解决方案的生意，整体提升园区网络产品方案布局能力，提升方案竞争力，提升未来项目续采能力，带动交换机、无线产品持续销量。在网络应用扩展能力方面具有更广阔的发展空间，通过

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	行网络解决方案将繁杂的网络管理简单化、智能化、可视化，提升用户网络体验。	<p>imcloud 控制器管理设备和配置支持承载所有业务，在传统园区网的物理网络基础上，采用业务定义网络的方式，无需更改接入设备的配置，一键完成新业务和旧业务的隔离。有线和无线的网络设备零配置注册，完成网络的物理拓扑，新设备增加、网络改造、设备替换时，不需要对网络设备单独进行配置，设备即插即用，让网络组建更加简单。</p> <p>2、业务随行</p> <p>网络用户在网络上的控制，不再仅仅使用传统的 VLAN+ACL 的手段，而是定义了一个安全组的概念，所有的策略不再像传统 ACL 一样基于 IP 五元组来实现，而是基于安全组。安全组是从安全角度出发，对用户和用户需要访问的资源的一个动态归类，而这个动态的过程，是通过用户接入网络的认证，由 imcloud 控制器根据管理员定制的规则，灵活匹配的。有了安全组以后，策略的定义不再依赖于传统的 IP 五元组，这样使得网络侧的 IP 与实际的策略能够解耦出来，不再根据用户接入网络后的 IP 来控制访问，这样无论用户如何接入网络，他的访问策略都是一致的，做到真正的业务随行。这样无论用户如何接入网络，他的访问策略都是一致的，做到真正的业务随行。</p> <p>3、策略随简</p> <p>在实际使用中，管理员可以根据安全需求，在 imcloud 控制器中划分出不同的安全组，并制定出</p>		贴近行业用户需求，渐进的做好智能网络的核心平台型产品，不断挖掘需求提升品牌价值，从而引导公司网络产品未来规划。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
		<p>这些安全组的各种策略，部署到设备。当用户接入网络，imcloud 控制器通过灵活的规则定义，让接入网络的用户，动态划分到不同的安全组。这个时候，设备就可以根据已经定义的策略，动态的对用户的网络访问进行控制。这样，无论用户如何接入网络，都能保证用户的业务随着接入网络而动态调整。</p> <p>4、运维随智</p> <p>物理网络和业务网络在运维阶段需要维护，当网络出现潜在风险和故障时，imcloud 控制器可通过智能算法，提前给出响应的建议，让管理员能够及时的了解网络现状，调整和优化网络。Imcloud 控制器采用预制阈值、历史应用数据分析、网络优化步骤，让有线无线网络更加稳定、可靠。</p>		
多速率 POE 交换机 S5750M-18X-P-SI	<p>WIFI6 的运用方面，之前公司推出了 S5750M-30X-P-SI 这款机器，该机器支持 24 个 2.5G 的 POE 运用，但是只有 4 个端口支持 60W 的供电，并且成本较高。需要推出一款小端口的多速率 POE 交换机，支持更多的端口 60W 供电，并且成本能够得到有效控制，提高组网效率。</p> <p>另外，在合作伙伴中，针对视频点播领域的运用，对 10G 电口的 POE 已经有明确的市场需求。</p>	多速率 POE 交换机产品开发及验证测试完成，相关测试机构标准测试通过，完成典型客户方案场景建设，全面进入市场推广阶段。	项目交付的交换机 S5750M-18X-P-SI 设备已经上市，并在客户端进行了使用，满足了 wifi 6 场景下 10G 接入、60w 供电的需求。配合 DCN 之前推出的 S5750M-30X-P-SI 的机器，完善了 WIFI6 AP 的推广使用。该产品作为视频点播运用交换机，可以在视频点播的细分领域里面进行探索，同时，基于产品对新一代 marvel 芯片的支持，为后续 marvel 的 AC5、armstrong 芯片的产品开发提供了坚实的基础。S5750M-18X-P-SI 下行支持 12 个 10G 电口（支持 POE 功能），上行支持 6 个 25G SFP28 接口，该产品无论从公司内部产品产品系列补全	纵向来看，产品中 POE 机型涵盖千兆电口和 2.5G 电口接入机型，上行支持千兆光、万兆光，随着 wifi6 AP 的发展，部分 AP 的上行带宽达到了 2.5G，后来必然会达到 10G 这个量级，这是一个必然趋势。所以 S5750M-18X-P-SI 定位在 10G AP 接入 POE 机型，具有较大的前瞻性、预见未来无线领域的发展，属于非常规的产品升级。另外提供 25G 接口的上行，完美实现了上下行对称的纵向流量需求，并有相应配套的交换机与之配合（如 CS6580 系列产品）。若由于具备 10G 上行接口的 AP 现在属于市场起步阶段，最多的还是 1G 和 2.5G 产品，所以在设计时考虑到各类 AP 的兼容性，将 10G 电口设

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			<p>(纵向)还是在业界该领域(横向)来看,都有一些独特的创新,属于非常规的产品升级。</p>	<p>计为兼容 5G、2.5G 和 1G 的模式,具有独特的特新思想。                      横向来看,该产品在业界也具备独到的创新性,其他厂商的产品,由于其设计理念,不支持固定端口就能实现上下行线速的转发,如 RG-S6120-24XMG4XS4VS-UP-E、S6520X-26XC-UPWR-SI,上行接口带宽只支持下行带宽的一半,或者没有,若想实现上下行相等,必须配置相应的子卡才能实现,造成了不必要的故障节点,也增加了设备费用(这种设计需要更高昂价格的架构),性价比低。所以 S5750M-18X-P-SI 在业界来看也体现了独有的创新设计,有较高的性价比。</p>
<p>WiFi6 室外 APWL8200-XT2&amp;XIT2</p>	<p>在 wifi6 的产品市场占比逐步提升背景下,公司根据市场技术演进趋势、行业场景需求和竞争需求,推出面向企业级市场的中端室外 wifi6 AP。</p>	<p>wifi6 室外 AP 产品开发及验证测试完成,相关测试机构标准测试通过,发布了面向企业级市场的中端室外 wifi6 AP,补充了公司 wifi6 产品体系,形成完整的整体解决方案,完成典型客户方案场景建设,全面销售实现支持 wifi6 的中端室外 AP 产品,全面进入市场推广阶段</p>	<p>发布了面向企业级市场的中端放装型 wifi6 AP,补充了公司 wifi6 产品体系,形成完整的整体解决方案,全面销售实现支持 wifi6 的中端室外 AP 产品,2 频 4 流 1.77Gbps 无线带宽,支持 2.4G 2x2 + 5G 2x2,一个 COMBO 口(1G POE 电口+1 SFP) + 一个 1G LAN 电口。                      WL8200-XT2 为外置天线, WL8200-XIT2 为内置天线。</p>	<p>纵向对比                      发布了面向企业级市场的中端室外 wifi6 AP,补充了公司 wifi6 产品体系,形成完整的整体解决方案,全面销售。                      WL8200-XIT2/XT2 是 DCN 推出的新一代基于 802.11ax 标准的高性能千兆室外无线接入点设备。WL8200-XIT2 室外型 AP 工作在 2.4GHz 以及 5GHz 频段,采用 MU-MIMO、OFDMA、空间复用、TWT 等先进无线技术,2.4GHz 最高可提供 575Mbps 速率,5G Hz 可提供高达 1200Mbps 的数据传输速率,是室外 wifi 覆盖的理想选择。                      WL8200-XIT2/XT2 均具有 1 个千兆上联以太网接口,支持 PoE 供电,1 个千兆下联以太网接口,一个千兆 SFP 光口(Combo),内置 M.2 接口,支持物联网扩展和 LTE 扩展。                       横向对比                      对比同行大多室外无线 AP 不支持 SFP</p>

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
				接口，或者只支持 1 个千兆以太网接口，DCN 室外 AP 具有较大扩展优势，且支持 DCN 独有的无 AP 支持有线 Mesh 方式的无控制器自我管理功能，AP 承担了控制器的部分边缘计算功能，还支持 DCN 独有的 AC 认证逃生机制，外接独立认证系统和云端认证，缓存已经认证终端信息，在外接认证系统故障时，确保已认证终端正常工作，这些功能相对同行其它产品，具有较大的创新意义。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	791	593	33.39%
研发人员数量占比	14.98%	11.38%	3.60%
研发人员学历结构			
本科	606	436	38.99%
硕士	110	93	18.28%
博士	4	5	-20.00%
本科以下	71	59	20.34%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	352	253	39.13%
30~40 岁	306	274	11.68%
40 岁以上	133	66	101.52%

## 公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	291,154,868.64	240,321,435.14	21.15%
研发投入占营业收入比例	0.25%	0.20%	0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	133,030,348,278.08	137,968,182,549.88	-3.58%
经营活动现金流出小计	132,193,882,626.89	138,124,310,147.06	-4.29%
经营活动产生的现金流量净额	836,465,651.19	-156,127,597.18	635.76%
投资活动现金流入小计	213,447,719.62	549,892,780.35	-61.18%
投资活动现金流出小计	374,506,799.97	839,032,646.91	-55.36%
投资活动产生的现金流量净额	-161,059,080.35	-289,139,866.56	44.30%
筹资活动现金流入小计	22,671,094,472.93	20,004,582,679.01	13.33%
筹资活动现金流出小计	23,279,758,970.65	18,977,640,785.87	22.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-608,664,497.72	1,026,941,893.14	-159.27%
现金及现金等价物净增加额	130,460,306.56	572,492,434.78	-77.21%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

项目	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	836,465,651.19	-156,127,597.18	635.76%	主要原因是本报告期销售回款增加；
投资活动产生的现金流量净额	-161,059,080.35	-289,139,866.56	44.30%	主要原因是本报告期投资减少；
筹资活动产生的现金流量净额	-608,664,497.72	1,026,941,893.14	-159.27%	主要原因是去年同期收到少数股东增资较多；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

差异情况详见本报告第十节“七、64、现金流量表补充资料”。



## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-43,434,704.34	-3.28%	主要原因是上年同期出售迪信通19.62%股权；	否
公允价值变动损益	9,663,659.50	0.73%	主要是衍生品公允价值变动；	是
资产减值	-139,485,801.85	-10.54%	主要原因是本报告期存货跌价准备计提增加；	是
营业外收入	5,964,946.95	0.45%	主要原因是上年同期与日常经营活动无关的政府补助转损益；	否
营业外支出	4,833,745.26	0.37%	主要原因是上年同期冲回多预提的预计负债；	否
信用减值损失	-55,406,401.93	-4.19%	主要原因是本报告期应收账款减值准备计提减少；	是
其他收益	125,506,545.24	9.48%	主要原因是本报告期收到的与日常经营活动相关政府补助增加；	是

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,321,845,716.41	10.75%	4,614,179,725.89	11.83%	-1.08%	主要原因是本报告期加强资金头寸管理，提升资金使用效率
存货	12,494,990,746.62	31.07%	14,553,605,652.51	37.31%	-6.24%	主要原因是期初备货于本报告期实现销售
投资性房地产	4,954,920,000.00	12.32%	212,932,100.00	0.55%	11.77%	主要原因是本报告期用于出租房产增加；
在建工程	216,652,737.51	0.54%	1,858,044,018.99	4.76%	-4.22%	主要原因是本报告期用于出租房产增加；
短期借款	8,329,653,546.56	20.71%	9,520,543,012.42	24.41%	-3.70%	本报告期根据整体资金需求降低借款规模
长期借款	4,100,410,838.36	10.20%	1,700,731,228.51	4.36%	5.84%	主要原因是本报告期新增银团贷款；
预付账款	5,770,738,049.29	14.35%	3,480,039,158.75	8.92%	5.43%	主要原因是报告期末采购备货增加；
无形资产	237,234,261.95	0.59%	2,287,845,851.97	5.87%	-5.28%	主要原因是本报告期用于出租房产增加；
应付票据	6,694,265,163.80	16.65%	5,690,056,296.94	14.59%	2.06%	主要原因是本报告期采用票据为结算方式的采购付款增加；
应付账款	6,332,694,431.33	15.75%	7,841,738,116.79	20.10%	-4.35%	主要原因是本报告期公司结算已到期货款；
一年内到期的非流动负债	609,647,370.03	1.52%	1,412,902,256.96	3.62%	-2.10%	主要原因是本报告期一年内到期的长期借款减少；

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		9.00			10,000,453.00	10,000,000.00		462.00
2. 衍生金融资产		50,517,173.56						50,517,173.56
3. 其他权益工具投资	283,547,977.55	-89,499,104.07	-140,753,696.69				18,526,945.18	212,575,818.66
4. 投资性房地产	212,932,100.00	42,155,119.88	549,801,106.47				4,150,031,673.65	4,954,920,000.00
5. 其他非流动金融资产	21,281,974.15	20,936,585.85						42,218,560.00
6. 应收款项融资	286,643,309.73	-258,266.23	-2,544,676.41		79,632,128.44			366,017,171.94
金融资产	804,405,361.43	42,378,463.17	-127,886,433.17	0.00	89,632,581.44	10,000,000.00	4,699,832,780.12	5,626,249,186.16
金融负债	58,802,089.12	99,177,696.06				58,061,433.06		99,918,352.12

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详情见本报告“第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、65、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
261,326,902.60	202,926,120.38	28.78%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
通明智云（北京）科技有限公司	提供负载均衡软硬件产品	增资	40,000,000.00	15.39%	自有资金	郭为、吴若松、吴静涛、北京松涛智为科技咨询中心(有限合伙)、南夏、海南三亚启昌投资发展合伙企业(有限合伙)、利青	长期		已签署合作协议，已实缴出资	0.00	-350,649.00	否	2022年07月23日	巨潮资讯网
贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司	前沿技术研究	新设	30,000,000.00	30.00%	自有资金	深圳神州普惠信息有限公司、北京神州数字科技有限公司、郭为	长期		已签署合作协议，未实缴出资	0.00	0.00	否	2022年10月14日	巨潮资讯网
合计	--	--	70,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-350,649.00	--	--	--

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
深圳湾超级总部基地 T207-0052 地块	自建	是	自建总部基地	652,946,543.78	6,535,943,863.27	其他	93%	0.00	0.00	不适用	2017年06月28日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	652,946,543.78	6,535,943,863.27	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	002718	红塔红土盛隆灵活配置C	10,000,000.00	公允价值计量				10,000,000.00	10,000,000.00	-25,041.73		交易性金融资产	自有资金

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	00861	神州控股	29,220,402.41	公允价值计量	237,465,492.24	-38,338,251.88	-92,525,159.68			8,369,876.12	199,127,240.36	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	06188	迪信通	46,888,473.16	公允价值计量	46,082,485.31	-32,633,907.01	-33,439,894.86				13,448,578.30	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	601658	邮储银行	453.00	公允价值计量		9.00		453.00			462.00	交易性金融资产	自有资金
合计			86,109,328.57	--	283,547,977.55	-70,972,149.89	-125,965,054.54	10,000,453.00	10,000,000.00	8,344,834.39	212,576,280.66	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2020年03月31日												
	2021年05月07日												
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)	2020年04月22日												
	2021年05月19日												

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约	276,600.53	-2,689.19	-9,484.91	954,119.89	655,552.13	575,168.29	75.66%
利率互换合约		-1,464.9	-497.67	45,316.41		45,316.41	5.96%
合计	276,600.53	-4,154.09	-9,982.58	999,436.3	655,552.13	620,484.70	81.62%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>本公司通过识别外汇风险敞口，基于外汇风险管理的目标和策略，分别对美元贷款和美元应付账款及相关外汇远期类金融衍生品指定套期关系，应用套期会计。</p> <p>依据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》、《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。</p> <p>对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。</p> <p>对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本集团在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。</p> <p>当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。</p>						
报告期实际损益情况的说明	<p>为了降低汇率波动给公司经营带来的不确定性，公司针对美元负债用衍生品进行了汇率风险对冲。</p> <p>报告期内，套期后因美元负债形成的汇兑损失 8,569.61 万元，确认衍生品投资收益 2,987.62 万元，公允价值变动损失 4,606.09 万人民币。公司因美元汇率波动产生的损失合计为 10,188.08 万元。</p>						
套期保值效果的说明	<p>应用套期会计前 2022 年因美元负债形成的汇兑损失总额为 31,285.61 万元，衍生品合约公允价值变动损失 4,154.09 万元，衍生品到期交割收益为 15,719.12 万元。</p> <p>经套期调整后的汇兑损益为 8,569.61 万元，调整后公允价值变动损失为 4,606.09 万人民币，调整后的投资收益为 2,987.62 万元，当期损失合计为 10,188.08 万元。</p>						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>报告期开展了衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下：</p> <p>1、市场风险：衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在衍生品的存续期内，每一会计区间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益；</p> <p>2、流动性风险：衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足够资金供清算，选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求；</p>						

	<p>3、信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险；</p> <p>4、其他风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将面临法律风险；</p> <p>5、控制措施：公司已制定《投资管理制度》，对公司进行衍生品投资的风险控制、审批程序和信息披露、后续管理等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>报告期内衍生品公允价值计算以产品资产负债表日的市场价格为基准，衍生品于本报告期公允价值变动损失为 4,154.09 万元，其中远期外汇合约的公允价值变动损失为 2,689.19 万元；利率互换合约公允价值变动损失为 1,464.91 万元。</p>
涉诉情况（如适用）	未涉及
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 03 月 29 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 22 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>经核查，报告期内公司开展的衍生品投资业务均履行了相应的审批程序，我们一致认为，公司 2022 年开展的衍生品投资业务符合《公司章程》《投资管理制度》等相关规定，公司内部制度完善，决策程序科学，不存在损害公司和中小股东利益的情形。</p>



## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：亿元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
神码中国及其子公司	子公司	IT 分销业务	10.43	400.63	69.82	1,019.80	11.13	8.78

主要控股参股公司情况说明

本公司之子公司神码中国及其下属子公司本报告期实现营业收入 1,019.80 亿元，同比增长 1.94%；本报告期净利润 8.78 亿元，同比增长 483.40%，主要系上年同期出售迪信通 19.62%股权。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

智慧云联私募股权投资基金系北京一路同行网络科技有限公司于 2017 年设立并持有的基金产品，2022 年 6 月，北京神州数码云计算有限公司接收了北京一路同行网络科技有限公司转让的全部基金份额，北京神州数码云计算有限公司对智慧云联私募股权投资基金具有实际控制权，将其纳入合并财务报表范围。

## 十一、公司未来发展的展望

2023年初，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，提出到2025年，基本形成横向打通、纵向贯

通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到2035年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。规划明确数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，并提出打通数字基础设施大动脉、畅通数据资源大循环等关键举措。规划还提出将数字中国建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考，创新资金扶持方式，鼓励引导资本规范参与数字中国建设，强化数字中国顶层设计未来的落实。各地方政府可结合自身的经济和产业特点推出符合实际情况的落地方案，并提供相应的资金支持，提升全社会对数字中国建设的关注。另外，规划从顶层设计上指出未来中国经济、社会的发展方向就是全面的数字化，社会底层驱动引擎正发生历史性的转变，数字经济是未来的强国之路、立国之本。数字经济将在国家战略层面的重视和扶持下迎来发展红利期。国内企业上云用云积极性和国产替代比例将进一步提升，云管理服务市场和信创市场有望迎来高速发展。

展望2023年，公司将积极把握数字经济高速增长带来的巨大发展机遇，继续坚定地推进数云融合和信创两大战略业务。为此公司将聚焦以下几个方面的工作：

#### **（一）继续推动数云融合战略，深耕产业数字化转型**

在数字经济飞速发展的机遇下，公司将秉承“数字中国”的初心与使命，以数云融合战略为核心，构造基于数云融合新技术范式的自主技术体系，依托公司特色的数字化转型理念、方法和路径，不断累积和形成数据资产，帮助各行各业实现“从业务数字化到数字业务化”的价值重构；以贴近客户场景的卓越数字化技术、产品、服务为载体，持续推动全社会数字化进程，引领数字经济发展，努力成为推动数字中国建设发展的中坚力量。

#### **（二）紧抓信创机遇，全面践行信创战略**

在信创行业迎来一系列国家政策利好的背景下，公司将继续紧抓行业发展契机，全面践行信创战略。公司拥有丰富的信创产品结构，以“鲲鹏”+“昇腾”为核心，加强与海光、飞腾、龙芯等国产芯片厂商合作，为用户提供完善的算力形态。未来，公司将继续推进自有产品布局，深入行业丰富的场景实践，不断打磨从设计到制造的产品闭环管理体系，持续加大自主创新力度，围绕国产IT核心技术培育完整的生态系统，以客户为中心、解决方案为抓手、产品和服务为支撑，赋能产业数字化转型。

#### **（三）在内生高质增长的同时，增强外延式发展动力**

公司在巩固内生式增长的同时，也在加快外延式发展的步伐，通过资本层面的合作，快速完善产业生态布局和资源整。2023年2月26日，神州数码全资子公司神州云科与越超高科签署《股份转让协议》，受让山石网科21,537,000股股份，交易完成后将持有山石网科11.95%股份。此次交易有利于双方在业务层面，尤其是信创及网络安全领域开展更多合作，充分发挥各自优势，为各行各业数字化转型赋能。

未来，公司将继续聚焦主业，积极寻求外延式发展的机会，通过资本运作的手段，持续推进产业生态布局和优质资源整合，提高公司的行业影响力，实现公司健康快速发展，为公司股东创造更大的价值。

#### **（四）继续提升管理水平，稳步推进提质增效**

公司将继续深化提质增效工作，强化全生命周期成本管控，强化全过程成本管控，健全业财一体化成本管控机制。同时，强化价值创造导向，强化创新驱动提升价值，鼓舞激励广大员工在提质增效、推进公司高质量发展中贡献力量，推动企业向数云融合+信创战略业务的转型。使精益管理、价值创造成为公司文化的有机组成部分，不断开创高质量发展新局面，确保全年业务经营的稳健发展，努力实现高质量的稳增长。

## 公司面临的风险和应对措施

1、**市场竞争风险**。IT 产品和服务行业是成熟且完全竞争的行业，尽管公司具有在业内多年来一直保持的领先优势，但仍面临行业竞争加剧的风险。公司完成了组织架构调整，全面加强了精细化管理水平，进一步激发了业务动能。

2、**汇率波动风险**。公司的部分采购和销售业务在香港和澳门进行，以港币和澳门币结算；付给境外客户的采购款部分以美元进行结算。汇率波动可能会给公司业绩造成一定的风险。公司采用远期外汇合同来对冲汇率风险，日常对风险敞口及市场进行实时监控，及时调整对冲策略及对冲比例。

3、**应收账款管理风险**。应收账款未能及时收回或部分客户发生信用违约，可能会对公司的业绩造成不良影响。公司拥有严格的信用管理和应收账款管理政策。在应收账款可能发生超期时，平台销售部门及风险管理部门将及时分析账款延期原因，并采取应对措施，减少预期带来的损失。对大额应收账款进行保险，进一步控制应收账款风险。

4、**供应链风险**。公司自主品牌业务及部分分销业务一定程度上存在上游包括芯片在内的原材料全球性紧缺导致的价格波动、存货增加及无法及时交付货物的风险；公司会努力提升供应链综合管理能力，加强与上游供应商和下游客户的沟通及合作，优化供应链成本结构，保障供应链动态安全。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年01月26日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年02月08日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年03月21日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年03月31日	电话	电话沟通	机构	东吴证券、首创证券、中金公司等	2021年业绩情况	巨潮资讯网神州数码集团股份有限公司《2022年3月31日投资者关系活动记录表》
2022年04月18日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	问询函答复进展	--
2022年05月19日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年06月22日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年07月22日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年07月27日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年08月02日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	股东减持情况	--
2022年08月08日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	股东减持情况	--
2022年09月01日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	股东户数	--
2022年09月02日	电话	电话沟通	机构	开源证券、东吴证券、西南证券等	2022年上半年业绩进展	巨潮资讯网神州数码集团股份有限公司《2022年9月2日投资者关系活动记录表》
2022年09月05日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年10月12日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年10月21日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年11月11日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年11月12日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况	--
2022年12月21日	电话	电话沟通	个人	个人投资者	股东户数	--

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

#### 1、治理概况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，立足于全体股东的利益，不断完善法人治理结构，规范内部控制，提高治理水平，形成了股东大会、董事会、监事会和经营管理层相互分离、相互制衡的治理结构，各层级在权限范围内各司其职，构建了与公司发展战略相匹配的内部管控体系，有效确保公司规范运作及稳健经营，提高了公司规范运作水平。公司将根据证监会相关要求，不断提高上市公司治理水平。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

#### 2、治理结构

##### 股东与股东大会

股东大会是公司最高权力机构，决定公司经营管理的重大事项，股东通过股东大会行使其权力。报告期内，公司按照《章程》《股东大会议事规则》的有关要求，总计召开了 7 次股东大会，均由董事会召集。其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 6 次，审议议案共 32 项，均表决通过。历次股东大会的召集、召开、表决、决议及披露均符合法律法规及规范性文件的有关规定，依法全面保障各股东依法行使权利，并充分尊重中小股东合法权益。公司股东及实际控制人按照法律、法规及公司《章程》的规定行使其权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，不存在占用公司资金或要求公司为其担保或为他人担保的情况，并在人员、资产、财务、业务和机构方面与公司隔离。

##### 董事、董事会和专门委员会

董事会是公司的决策机构，对股东大会负责，执行股东大会决议，指导管理层开展公司日常事务。公司董事均能严格遵守法律、法规及公司制度，自觉维护公司和全体股东的利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责；独立董事能够独立、客观、审慎地维护中小股东权益。公司董事会会议的召集、召开及表决程序符合《公司法》、《公司章程》的规定。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并制定各专门委员会工作规则，明确权责、决策程序和议事规则，保障董事会决策的客观性和科学性。报告期内，公司共召开董事会会议 13 次，涵盖定期报告、年度利润分配、对外投资等事项；各专门委员会构成及报告期内履职情况详见本节“七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况”。公司致力于不断提高董事会运作质效，提升公司治理效能。公司董事会运作合规、高效，推动公司的战略转型，持续完善优化公司治理与风险管理，是公司稳健发展的重要管理基础。

公司董事均能严格遵守法律、法规及公司制度，自觉维护公司和全体股东的利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责；独立董事能够独立、客观、审慎地维护中小股东权益。公司董事会会议的召集、召开及表决程序符合《公司法》、《公司章程》的规定。

##### 监事和监事会

监事会是公司的内部监督机构，公司严格按照《公司法》及公司《章程》等规定选举和变更监事，监事人数和人员构成均符合法律法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定和要求，本着对全体股东负责的态度，依法独立行使职权，从切实维护公司利益和广大股东权益出发，认真履行监督职责。报告期内，公司共召开监事会会议 11 次，监事会成员依法列席董事会和股东大会会议，对公司经营活动、财务状况、重大决策、股东大会召开程序以及董事、高级管理人员履行职责实施有效监督，有效的保障了公司股东权益、公司利益和员工的合法权益，充分保障公司规范运作。

##### 核心管理层

公司组建了由总裁室、执行委员会、常务委员会和专业委员会构成的核心管理层，对董事会负责，主持公司生产经营和管理运作的日常事务。公司严格按照《公司法》及公司《章程》等规定聘任和变更高级管理人员，高级管理人员的

产生程序符合《公司法》和公司《章程》的规定，并在法律法规、监管规则及公司内控制度的框架内依法履行职责。报告期内，公司核心管理层能够持续依照法律、法规和董事会的授权，依法合规经营，勤勉工作，实现股东利益和公司利益的最大化。

### 3、治理制度

公司严格按照有关法律法规及监管文件的要求，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司治理的制度基础。2022 年，根据最新出台的《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、监管文件的要求，及推动公司经营高质量高效率发展的需要，公司联同公司外部法律顾问对公司制度进行梳理，涉及修订的公司制度 11 项，以完善公司治理，完善权力机构、决策机构、监督机构与经理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。公司不断完善的内部控制制度体系，进一步提高了公司治理水平，促进公司规范运作。截至报告期末，公司已建立了较为完善的法人治理结构，公司法人治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求基本一致。

### 4、其他主要方面

#### 实施内部审计

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。公司设立审计部，履行监督检查职责，对审计委员会负责，向审计委员会报告公司内部控制的建设与执行情况、内部审计工作情况。审计部结合本公司实际，确定年度内部审计工作重点，编制年度内部审计项目计划，经批准后实施。

#### 规范信息披露

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等有关规定，依法履行信息披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整性，并持续完善对内幕信息的管理，维护信息披露的公平原则。公司董事会指定董事会秘书负责公司的信息披露工作，公司证券部负责配合董事会秘书开展具体工作。2022 年公司共披露公告 187 份，并随公告向深交所报备各类文件百余份，高质高效完成定期报告、临时报告的披露工作。

#### 加强投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，并不断以主动、真诚、高效的态度开展投资者关系管理活动。公司设立专人接待股东来访和咨询，全力构建不断完善的沟通机制。除法律规定的信息披露途径外，公司还通过电子邮件、专线电话、互动易平台、线下接待等方式接受投资者咨询并作出规范答复。公司通过规律、有效的投资者交流活动，与投资者交流分析公司战略概况和业务发展情况，增强投资者对公司的了解及投资信心。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司法人治理结构比较健全，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务上完全独立，具有较为独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、资产方面：公司主要资产产权清晰，对与生产经营相关的厂房、土地、设备以及商标、非专利技术等资产均合法拥有所有权。公司不存在控股股东占用公司资金的情形，也未向控股股东提供任何担保；

2、人员方面：公司人员独立于控股股东，具有独立的人力资源部门，制定独立的劳动、人事及薪酬管理制度。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事外的其他职务，没有在控股股东及其控制的其他企业中领取报酬。公司的董事、监事及高级管理人员均通过合法程序选聘，不存在控股股东干预公司董事会和股东大会已做出的人事任免决定的情况；

3、财务方面：公司设有独立的财务管理部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策；独立在银行开户，没有与控股股东共用一个银行账户；独立进行税务登记，独立依法纳税；

4、机构方面：公司设立了完全独立于控股股东的组织机构，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作，不存在与控股股东及其控制的其他企业之间的从属关系。公司具有独立的办公机构，所有职能部门均独立行使职权，独立开展经营活动，不存在混合经营、合署办公情形；

5、业务方面：公司拥有自身独立的业务和自主经营权，公司业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业不存在同业竞争或显失公允的关联交易。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.47%	2022年03月03日	2022年03月04日	巨潮资讯网：《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-021）
2021年年度股东大会	年度股东大会	37.95%	2022年04月21日	2022年04月22日	巨潮资讯网：《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-050）
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.87%	2022年05月18日	2022年05月19日	巨潮资讯网：《2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-066）
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.65%	2022年07月08日	2022年07月09日	巨潮资讯网：《2022年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-087）
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.62%	2022年08月08日	2022年08月09日	巨潮资讯网：《2022年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-112）
2022年第五次临时股东大会	临时股东大会	11.68%	2022年11月14日	2022年11月15日	巨潮资讯网：《2022年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-151）
2022年第六次临时股东大会	临时股东大会	38.20%	2022年12月30日	2022年12月31日	巨潮资讯网：《2022年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-187）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
郭为	董事长/ 总裁	现任	男	60	2016年 03月29 日	2024年 04月21 日	154,777,803	0	0	0	154,777,803	
辛昕	董事	现任	女	47	2018年 01月12 日	2024年 04月21 日	187,500	0	46,800	0	140,700	集中 竞价 减持
张连起	独立董 事	现任	男	60	2018年 04月25 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
凌震文	独立董 事	现任	男	51	2019年 10月09 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
尹世明	独立董 事	现任	男	49	2021年 05月18 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
王能光	独立董 事	现任	男	64	2022年 03月03 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
熊辉	独立董 事	现任	男	51	2022年 05月18 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
张梅	监事会 主席	现任	女	54	2016年 03月28 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
谭爽	监事	现任	女	38	2023年 02月06 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
刘焯	职工监 事	现任	女	37	2018年 04月25 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
王冰峰	副总裁	现任	男	52	2021年 10月26 日	2024年 04月21 日	0	0	0	0	0	
李岩	副总裁	现任	女	50	2016年 03月29 日	2024年 04月21 日	225,000	0	56,250	0	168,750	集中 竞价 减持
韩智敏	副总裁	现任	男	48	2018年 04月26 日	2024年 04月21 日	318,558	0	79,500	-24,000	215,058	集中 竞价 减持 和回 购注 销股 权激 励限 售股
吕敬	副总裁	现任	男	49	2018年	2024年	225,000	0	56,250	0	168,750	集中

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
					04月26日	04月21日						竞价减持
陆明	副总裁	现任	男	47	2020年02月17日	2024年04月21日	187,500	0	46,875	0	140,625	集中竞价减持
李刚	副总裁	现任	男	53	2021年08月26日	2024年04月21日	0	0	0	0	0	
吴昊	副总裁	现任	男	45	2019年08月29日	2024年04月21日	0	0	0	0	0	
陈振坤	财务总监	现任	男	41	2022年02月15日	2024年04月21日	225,000	0	56,250	0	168,750	集中竞价减持
李京	副总裁	现任	女	42	2020年02月17日	2024年04月21日	0	0	0	0	0	
潘春雷	副总裁	现任	男	54	2020年02月17日	2024年04月21日	0	0	0	0	0	
杨明朗	副总裁	现任	男	49	2021年04月23日	2024年04月21日	105,000	0	26,250	0	78,750	集中竞价减持
周鹏	副总裁	现任	男	49	2021年04月23日	2024年04月21日	8,900	0	0	0	8,900	
郑东	副总裁	现任	男	47	2022年08月29日	2024年04月21日	0	0	0	0	0	
刘昕	董事会秘书	现任	男	41	2019年12月10日	2024年04月21日	60,000	0	15,000	0	45,000	集中竞价减持
朱锦梅	独立董事	离任	女	54	2016年03月28日	2022年03月27日	0	0	0	0	0	
叶海强	常务副总裁	离任	男	50	2016年03月29日	2023年03月24日	412,500	0	103,125	0	309,375	集中竞价减持
孙丹梅	监事	离任	女	46	2016年03月28日	2023年02月06日	0	0	0	0	0	
沈旻	副总裁	离任	男	40	2020年02月17日	2022年07月31日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	156,732,761	0	486,300	-24,000	156,222,461	--

报告期末叶海强、李岩、潘春雷通过中信建投基金定增 16 号资产管理计划持有本公司股份，其中，叶海强持有中信建投基金定增 16 号资产管理计划份额 6,885,658.83 份，李岩持有 3,445,524.10 份，潘春雷持有 2,432,713.84 份。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否



报告期内，朱锦梅因连续担任公司独立董事已满 6 年辞任公司独立董事及董事会专门委员会的职务，沈昶因个人原因辞任公司副总裁职务，辛昕因个人原因辞任公司财务总监职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王能光	独立董事	被选举	2022 年 03 月 03 日	
熊辉	独立董事	被选举	2022 年 05 月 18 日	
朱锦梅	独立董事	任期满离任	2022 年 03 月 27 日	因任期届满辞任
辛昕	财务总监	解聘	2022 年 02 月 15 日	因个人原因辞任
沈昶	副总裁	解聘	2022 年 07 月 31 日	因个人原因辞任
郑东	副总裁	聘任	2022 年 08 月 29 日	
谭爽	监事	被选举	2023 年 02 月 06 日	
孙丹梅	监事	离任	2023 年 02 月 06 日	因工作原因辞任
叶海强	常务副总裁	离任	2023 年 03 月 24 日	公司整体工作安排

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

郭为，男，60 岁，毕业于中国科学技术大学，获工学硕士学位。曾任泰康人寿保险股份有限公司独立董事、鼎捷软件股份有限公司董事、上海浦东发展银行股份有限公司独立董事、慧聪集团有限公司非执行董事（前称慧聪网有限公司）、中国南方航空股份有限公司非执行独立董事等职务。现任北京首钢基金有限公司董事、中国南方航空股份有限公司独立非执行董事、神州数码控股有限公司董事会主席兼首席执行官、神州数码信息服务股份有限公司董事长、神州数码集团股份有限公司董事长兼总裁，以及在上述公司的下属子公司任董事长或董事等职务。

辛昕，女，47 岁，毕业于东北大学会计学专业。曾任神州数码控股有限公司金融服务事业部副总经理、企业发展部副总经理、副总裁、财务总监、高级副总裁，神州数码信息服务股份有限公司董事会秘书、财务总监、董事。2017 年 12 月至 2022 年 2 月，任神州数码集团股份有限公司财务总监。现任神州数码集团股份有限公司投资顾问。2018 年 1 月至今，任神州数码集团股份有限公司董事。

张连起，男，60 岁，毕业于北京大学，获博士学位。首期主任会计师成员，高级注册会计师，全国会计领军人物。曾任瑞华会计师事务所管理合伙人、江苏连云港港口股份有限公司独立董事、北京天坛生物制品股份有限公司独立董事等。现任北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）资深注册会计师。2018 年 4 月至今，任神州数码集团股份有限公司独立董事。

凌震文，男，51 岁，毕业于上海大学，获学士学位。曾任顺丰速运有限公司集团副总裁、中信资本控股有限公司运营合伙人、大连万达集团股份有限公司人力资源总经理、山水文园投资集团有限责任公司高级副总裁、鸥游酒店管理（上海）有限公司首席人力资源官、杭州小电科技股份有限公司首席人力资源官。现任 Rainco Pte. Ltd. 首席人力资源官。2019 年 10 月至今，任神州数码集团股份有限公司独立董事。

尹世明，男，49 岁，毕业于华中科技大学，获硕士学位。曾任思爱普（中国）有限公司副总裁、全球销售总裁助理、大中华高级副总裁等职务，苹果电脑贸易（上海）有限公司大中华区企业部总经理和生态负责人，百度在线网络技术（北京）有限公司集团副总裁。现任上海微盟企业发展有限公司首席运营官。2021 年 5 月至今，任神州数码集团股份有限公司独立董事。

王能光，男，64 岁，毕业于中共中央党校经济管理专业，注册会计师、高级会计师。曾任联想投资有限公司董事总经理兼财务总监，北京君联资本管理有限公司董事总经理兼首席财务官，神州数码信息服务股份有限公司独立董事。现任广东冠豪高新技术股份有限公司独立董事、中国和谐汽车控股有限公司独立董事。2022 年 3 月至今，任神州数码集团股份有限公司独立董事。

熊辉，男，51岁，毕业于美国明尼苏达大学双城分校计算机专业，获博士学位。曾任美国罗格斯新泽西州立大学杰出教授、百度在线网络技术(北京)有限公司百度研究院副院长，现任香港科技大学(广州)讲座教授及人工智能领域主任、北京北纬通信科技股份有限公司独立董事、福建创识科技股份有限公司独立董事。2022年5月至今，任神州数码集团股份有限公司独立董事。

## (二) 监事会成员

张梅，女，54岁，获中央民族大学法学学士学位。曾任神州数码控股有限公司消费电子业务群副总裁、企划办主任，终端及移动技术集团副总裁、企划办主任，神码北京互联网运营部总经理，神州数码集团股份有限公司人力资源部总经理、常务副总经理。2016年3月至今，任神州数码集团股份有限公司监事会主席。

谭爽，女，38岁，获武汉大学法学学士学位。2007年加入公司，曾任公司人力资源部薪酬绩效主管，现任公司人力资源部薪酬专业经理。2023年2月至今，任神州数码集团股份有限公司监事。

刘烨，女，37岁，获英国杜伦大学理学硕士学位。曾于神州数码信息服务股份有限公司负责投后管理工作。现任神州数码集团股份有限公司投资部投资专业总监。2018年4月至今，任神州数码集团股份有限公司职工监事。

## (三) 高级管理人员

李岩，女，50岁，获中国社会科学院经济学硕士学位。1996年加入公司，李岩女士历任神码中国集团办常务副总经理、品牌市场部和经营管理部总经理、神码中国副总经理、神码广州副总经理、神码上海董事兼副总经理、神州数码集团股份有限公司副总裁、人力资源总监、人力资源部总经理等职务。2021年4月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

韩智敏，男，48岁，毕业于北京电子科技学院，北京大学市场营销专业研究生，美国北弗吉尼亚大学 MBA 管理硕士。2010年加入公司，历任公司华为事业部总经理、华为本部总经理、助理总裁、企业业务集团总裁、信创业务集团总经理等职务。现任公司信创业务集团董事长。2018年4月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

吕敬，男，49岁，获重庆建筑大学工学学士学位，中欧国际工商学院 EMBA。1999年加入公司，历任公司外设部销售经理，大区总监，戴尔事业部副总经理，总经理，智能终端业务集团总经理等职务。现任公司信创业务集团总经理。2018年4月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

陆明，男，47岁，获西安交通大学工学学士学位。2006年加入公司，历任配件事业部深圳平台销售经理、南区销售总监，Intel 事业部产品总监、副总经理、总经理，配件事业一部总经理，配件本部总经理，业务发展部总经理。现任公司应用电子业务集团总经理。2020年2月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

王冰峰，52岁，获中国科学技术大学学士学位。曾任腾博公司(Tandberg)大中国区渠道和业务拓展总监，赛门铁克公司(Symantec)大中国区总经理，威睿公司(VMware)中国区总经理。2021年9月加入公司，历任公司云服务集团总经理、公司战略发展部总经理。2021年10月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

李刚，男，53岁，获电子科技大学学士学位。曾任易安信电脑系统(中国)有限公司高级经理，赛门铁克软件(北京)有限公司高级总监，威睿信息技术(中国)有限公司高级总监。2021年5月加入公司，现任公司技术总监，公司通明湖云和信创研究院院长。2021年8月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

吴昊，男，45岁，获北方交通大学学士学位。2001年加入公司，历任神码中国存储事业部总经理，数据存储本部副总经理，助理总裁，数据存储本部总经理、企业业务集团副总裁、信创业务集团副总裁等职务。现任公司企业云集团总经理。2019年8月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

陈振坤，男，41岁，获中国传媒大学管理学学士学位、清华大学-香港中文大学工商管理硕士学位。2004年加入公司，历任公司财务部副总经理、运控中心副总经理、助理总裁、财务部总经理、运营总监、企业业务集团副总裁、神州数码集团股份有限公司副总裁等职务。2022年2月至今，任神州数码集团股份有限公司财务总监。

李京，女，42岁，获北京航空航天大学学士学位。2003年加入公司，历任神码中国网络业务本部产品经理、产品总监、事业部总经理、本部副总经理等，神州云计算生态中心总经理，上海云角销售高级副总裁、北京分公司总经理，云服务集团副总经理等职务，现任公司中台总经理。2020年2月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

潘春雷，男，54 岁，获内蒙古大学学士学位、清华大学-香港中文大学工商管理硕士学位。2000 年加入公司，历任神码中国企划办副主任、业务发展部总经理、助理总裁、公司云业务集团副总裁等职务。2020 年 2 月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

杨明朗，男，49 岁，获中南大学学士学位。1999 年加入公司，历任公司笔记本事业部总经理、联想终端本部总经理、风险管理部总经理、采购资金部总经理、运营中心总经理、公司营销管理部总经理等职务。现任计划财务部总经理、公司财务部总经理。2021 年 4 月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

周鹏，男，49 岁，获华北电力大学硕士学位。曾任神州数码信息服务股份有限公司政府 SBU 解决方案中心总经理、工程院副院长、政府 SBU 常务副总经理、神州数码集团股份有限公司技术总监等职务。2021 年 4 月加入公司，现任公司人力资源部总经理。2022 年 8 月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

郑东，男，47 岁，获北京机械工业学院（现更名北京信息科技大学）学士学位。1999 年加入公司，历任公司 IBM 事业部副总经理、IBM 本部总经理、企业业务集团系统安全 SBU 总经理。现任公司企业云集团副总经理。2022 年 8 月至今，任神州数码集团股份有限公司副总裁。

刘昕，男，41 岁，获外交学院硕士学位。曾任中国人寿保险股份有限公司董事会秘书局高级主管，万达商业地产股份有限公司证券部投资者关系总监，神州数码集团股份有限公司投资者关系高级总监等职务。2019 年 12 月至今，任神州数码集团股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭为	神州数码控股有限公司	董事会主席	2011 年 04 月 01 日		否
郭为	神州数码控股有限公司	首席执行官	2018 年 06 月 08 日		否
郭为	北京首钢基金有限公司	董事	2015 年 01 月 16 日		否
郭为	神州数码信息服务股份有限公司	董事长	2014 年 01 月 22 日		是
郭为	北京奇享科技有限公司	执行董事、经理	2020 年 11 月 05 日		否
郭为	中国南方航空股份有限公司	独立非执行董事	2021 年 04 月 30 日		是
郭为	通明智云（北京）科技有限公司	董事长	2022 年 9 月 21 日		否
郭为	贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司	董事长	2022 年 12 月 6 日		否
郭为	创慧投资管理有限公司	董事	2015 年 04 月 08 日		否
郭为	智慧神州信息技术有限公司	执行董事、经理	2020 年 08 月 07 日		否
郭为	重庆神州数码慧聪小额贷款有限公司	董事长	2014 年 05 月 13 日	2022 年 12 月 28 日	否
郭为	因特睿科技有限公司（原北京因特睿软件有限公司）	董事长	2015 年 11 月 10 日		否
郭为	北京神州新能源有	董事长	2013 年 12 月 27 日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
	限公司				
郭为	智能云科信息科技有限公司	副董事长	2015年09月10日		否
郭为	海南众企信链科技有限公司	财务负责人	2020年07月23日		否
辛昕	神州云盾信息安全有限公司	董事	2019年01月14日	2022年09月02日	否
张连起	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	资深注册会计师	2020年11月01日		是
张连起	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	独立董事	2020年07月06日		是
张连起	国药集团药业股份有限公司	独立董事	2015年01月15日	2022年04月07日	是
张连起	北京利仁科技股份有限公司	独立董事	2021年11月25日		是
张连起	浙江博菲电气股份有限公司	独立董事	2020年12月18日		是
张连起	深圳市赢时胜信息技术股份有限公司	独立董事	2022年05月20日		是
凌震文	Rainco Pte. Ltd.	首席人力资源官	2022年07月01日		是
凌震文	杭州小电科技股份有限公司	首席人力资源官	2020年09月15日	2022年04月01日	是
凌震文	鸥游企业服务（上海）有限公司	监事	2019年06月12日		否
凌震文	鸥游（上海）投资有限公司	监事	2019年01月29日	2022年08月02日	否
凌震文	鸥游酒店管理（上海）有限公司	监事	2018年12月11日		否
凌震文	上海大麦拍档网络科技有限公司	监事	2021年07月14日		否
凌震文	海南棱川互联网零售有限公司	财务负责人	2021年07月07日		否
尹世明	上海微盟企业发展有限公司	首席运营官	2020年09月01日		是
王能光	广州冠豪高新技术股份有限公司	独立董事	2021年09月17日		是
王能光	厦门君聚普建投资管理有限公司	董事	2020年09月02日		否
王能光	厦门君聚投资管理有限公司	董事	2020年09月02日		否
王能光	中国和谐汽车控股有限公司	独立非执行董事	2019年02月04日		是
王能光	北京君祺嘉睿企业管理有限公司	董事	2015年08月01日		否
刘焯	神州云盾信息安全有限公司	监事	2019年01月14日		否
叶海强	神州云盾信息安全有限公司	董事长	2019年01月14日		否
叶海强	神州顶联科技有限公司	董事	2021年09月09日		否
叶海强	通明智云（北京）科技有限公司	董事	2022年9月21日		否
叶海强	全聚合数字技术有限公司	董事长	2022年11月01日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吕敬	全聚合数字技术有限公司	董事, 总经理	2022 年 11 月 01 日		否
李刚	贰零叁伍科技实验室(深圳)有限公司	董事	2022 年 12 月 6 日		否
陈振坤	神州云盾信息安全有限公司	董事	2022 年 09 月 02 日		否
吴昊	北京汉安科技中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016 年 12 月 19 日		否
周鹏	珠海市捷通无限科技有限公司	执行董事、经理	2020 年 07 月 14 日		否
周鹏	贰零叁伍科技实验室(深圳)有限公司	董事	2022 年 12 月 6 日		否
在其他单位任职情况的说明	上述其他单位指公司下属控股子公司以外的其他公司主要任职情况, 但如有该等公司所转投资的下属子公司或参股公司的任职情况则不再逐一列示。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司担任具体管理职务的董事、监事、高级管理人员依据公司战略、任职岗位的岗位职责及任务、岗位价值贡献及同行业标准领取相应薪酬。公司股东大会负责审议确定董事、监事薪酬管理制度。公司董事会负责审议确定高管人员薪酬管理制度。不在公司担任具体管理职务的董事, 不在本公司领取薪酬和津贴。独立董事依据公司股东大会决议中的相关规定领取独立董事津贴。

薪酬与考核委员会按年度对高级管理人员业绩及履行职责进行考评, 核定年度奖金, 并报董事会审议确定。公司严格按照董事、监事、高级管理人员津贴(薪酬)的决策程序与确定依据支付津贴(薪酬), 实际支付情况详见下:

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郭为	董事长/总裁	男	60	现任	613.86	是
辛昕	董事	女	47	现任	71.3	否
张连起	独立董事	男	60	现任	19.2	是
凌震文	独立董事	男	51	现任	19.2	是
尹世明	独立董事	男	49	现任	19.2	是
王能光	独立董事	男	64	现任	15.9	是
熊辉	独立董事	男	51	现任	11.92	是
张梅	监事会主席	女	54	现任	72.64	否
刘焯	职工监事	女	37	现任	48.36	否
王冰峰	副总裁	男	52	现任	287.98	否
陈振坤	财务总监	男	41	现任	261.25	否
李岩	副总裁	女	50	现任	159.16	否
李京	副总裁	女	42	现任	185.95	否
韩智敏	副总裁	男	48	现任	203.89	否
吕敬	副总裁	男	49	现任	212.01	否
吴昊	副总裁	男	45	现任	193.77	否

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陆明	副总裁	男	47	现任	205.43	否
李刚	副总裁	男	53	现任	268.35	否
潘春雷	副总裁	男	54	现任	148.11	否
周鹏	副总裁	男	49	现任	131.99	否
杨明朗	副总裁	男	49	现任	111.37	否
郑东	副总裁	男	47	现任	87.39	否
刘昕	董事会秘书	男	41	现任	99.23	否
朱锦梅	独立董事	女	54	离任	4.54	是
叶海强	常务副总裁	男	50	离任	257.64	否
孙丹梅	监事	女	46	离任	55.36	否
沈昉	副总裁	男	40	离任	60.21	否
合计	--	--	--	--	3,825.21	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第十二次会议	2022年02月15日	2022年02月16日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-012）
第十届董事会第十三次会议	2022年03月25日	2022年03月29日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第十届董事会第十四次会议	2022年04月11日	2022年04月12日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-044）
第十届董事会第十五次会议	2022年04月26日	2022年04月28日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-054）
第十届董事会第十六次会议	2022年06月21日	2022年06月22日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-078）
第十届董事会第十七次会议	2022年06月29日	2022年06月30日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-083）
第十届董事会第十八次会议	2022年07月22日	2022年07月23日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-093）
第十届董事会第十九次会议	2022年08月29日	2022年08月31日	巨潮资讯网：《第十届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-116）
第十届董事会第二十次会议	2022年10月13日	2022年10月14日	巨潮资讯网：《第十届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-131）
第十届董事会第二十一次会议	2022年10月27日	2022年10月29日	巨潮资讯网：《第十届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-139）
第十届董事会第二十二次会议	2022年12月14日	2022年12月15日	巨潮资讯网：《第十届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-168）
第十届董事会第二十三次会议	2022年12月18日	2022年12月19日	巨潮资讯网：《第十届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-174）
第十届董事会第二十四次会议	2022年12月26日	2022年12月27日	巨潮资讯网：《第十届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-179）

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郭为	13	0	13	0	0	否	0
辛昕	13	0	13	0	0	否	0
张连起	13	0	13	0	0	否	0
凌震文	13	0	13	0	0	否	0
尹世明	13	0	13	0	0	否	7
王能光	12	0	12	0	0	否	6
熊辉	9	0	9	0	0	否	4
朱锦梅	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事本着独立、客观和公正的原则，严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律法规及规章制度的要求，尽职尽责地开展工作，及时了解、关注公司的经营发展与内部控制情况，积极出席公司相关会议，认真审议公司各项议案，独立董事对公司关联交易、提供担保、对外投资、股权激励等相关事项发表独立意见，有效保证公司规范运作，切实维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法利益。公司结合自身实际情况，对董事的意见与建议予以采纳。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	朱锦梅、张连起、凌震文	2	2022年03月23日	听取了信永中和会计师事务所 2021 年年审工作总结，公司审计部的内审工作报告。			
审计委员会	朱锦梅、张连起、凌震文	2	2022年03月23日	听取了审计委员会 2021 年的工作情况汇报，重点介绍关于 2021 年年报、内部审计工作指导和评估内部控制有效性的情况，审议通过了《关于〈2021 年年度报告〉及〈2021 年年度报告摘要〉的议案》、《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2021 年度利润分配预案〉的议案》、《关于〈审计委员会履职情况报告〉的议案》、《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于续聘公司 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于预计衍生品投资额度的议案》、《关于预计委托理财额度的议案》。	建议公司定期向审计委员会汇报委托理财投资情况及内部审批流程等情况。		
审计委员会	王能光、张连起、辛昕	4	2022年04月25日	听取了公司审计部 2022 年第一季度内审工作汇报。 同意选举王能光先生为审计委员会主任委员，审议通过了《关于变更会计政策的议案》、《关于〈2022 年第一季度报告〉的议案》。	提请会计师就变更会计政策出具专项说明		
审计委员会	王能光、张连起、辛昕	4	2022年08月25日	审议通过了《关于〈2022 年半年度报告〉及〈2022 年半年度报告摘要〉的议案》，并听取了审计部的 2022 年半年度内审工作汇报。	1、请对应收和存货做详细分析；2、公司应加大应收账款的跟进力度；3、建议内审在信创、重点领域、关键环节等方面，向公司董事会和董事长提供精准建议。内审的工作不仅仅是发现问题，而是要更多的提供建议，可以联合财务部门，针对外界环境变化下公司的经营、整体战略发展提出有价值的建议。		
审计委员会	王能光、张连起、辛昕	4	2022年10月26日	审议通过了《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》，并听取了审计部的 2022 年第三季度内审工作汇报。	1、建议公司持续加强对汇率和两金的关注；2、证监会放开涉房企业再融资，建议公司考虑实施。		
审计委员会	王能光、张连起、辛昕	4	2022年12月20日	听取了信永中和会计师事务所 2022 年年审工作计划。	1、对公司整体影响较大的重大事项，希望审计师一方面能从专业上给予指导，另一方面能结合同类型公司的审计案例给到公司更多实践性的建议；2、建议会计师能根据公司业务情况给出建议，发挥最大		



					的综合效果；3、希望审计师和财务建立套期会计专题小组，未来半年、未来一年需要关注汇率、供给变化等影响，希望审计师多给建议，与管理层沟通提出策略。		
薪酬与考核委员会	凌震文、张连起、辛昕	1	2022年03月23日	同意公司管理团队2021年考核及薪酬结果。			
薪酬与考核委员会	凌震文、王能光、辛昕	4	2022年04月11日	审议通过了《关于〈神州数码集团股份有限公司2022年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈神州数码集团股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》。			
薪酬与考核委员会	凌震文、王能光、辛昕	4	2022年06月29日	审议通过了《关于修订〈神州数码集团股份有限公司2022年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于修订〈神州数码集团股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉》			
薪酬与考核委员会	凌震文、王能光、辛昕	4	2022年07月22日	审议通过了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。			
薪酬与考核委员会	凌震文、王能光、辛昕	4	2022年12月18日	审议通过了《关于公司〈2023年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》			
提名委员会	张连起、郭为、朱锦梅	1	2022年02月15日	同意提名王能光先生为第十届董事会独立董事候选人，同意提名陈振坤先生为公司财务总监。			
提名委员会	凌震文、尹世明、郭为	2	2022年04月26日	同意选举凌震文先生为第十届董事会提名委员会主任委员，同意提名熊辉先生为第十届董事会独立董事候选人。			
提名委员会	凌震文、尹世明、郭为	2	2022年08月29日	同意提名周鹏先生、郑东先生为公司新任副总裁。			

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	32
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,247
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,279
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,279
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	2,773
技术人员	1,828
财务人员	137
行政人员	393
管理人员	148
合计	5,279
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	5
研究生	379
本科	4,237
本科以下	658
合计	5,279

### 2、薪酬政策

根据公司的战略、岗位职责、员工价值贡献以及市场薪酬水平制定薪酬政策，为各类人才提供具有外部竞争力及内部公平性的薪酬待遇。

为激发员工的积极性和创造性，公司建立以市值为核心、以增量价值贡献为导向的激励机制，推行全岗位价值量化薪酬，鼓励多劳多得，多做贡献才能多得，让大多数员工能实现自我管理、自我激励。公司根据不同的业务特点，建立多元化的激励机制，共同分享公司发展所带来的收益。

### 3、培训计划

针对集团战略转型及数字化建设，在培训和人才培养方面，加强组织战略转型的思想及行动一致性，加大战略转型所需关键人才的培养，面对员工的不同类型、不同级别，设计和提供对应的企业文化培训、专业能力培训和梯队培养计划。

## 神州数码的人才培养体系



## 1、数字化与时间管理的培训与研讨：

神州数码的战略转型和组织管理的基本方法论就是数字化转型和时间管理。为了保障集团战略转型落地，集团内部组织各级员工学习《数字化的力量》、《时间的力量》书籍阅读讨论，公司内部数字化场景应用案例和数字化系统使用，全年合计超过 7000 人次。

## 2、干部梯队培养：

高级管理者研讨聚焦在战略共识、企业文化研讨、数字化共识等方面；青年干部培养聚焦提升年轻干部思想站位，学习从集团高角度审视业务，理解集团战略，加速内部拉通与协同。胜任力培训则根据集团对各层级干部的要求、岗位胜任需要的能力，组织任职资格培训，覆盖总经理、总监、经理，以及青年干部后备。

3、专业能力培养：给员工赋能，更好的胜任本岗位工作，重点聚焦在基于数字化转型的战略，支撑战略转型的技术类，面向数字化产品经理方向、项目管理方向，集团实施了 DPM 沙龙、项目经理沙龙，架构师沙龙，以及面向集团复合销售的核心渠道经理训练营。

分类	培训人次	总学时
管理类	3643	12615
文化类	1433	17003
专业类	73339	63664
总和	78415	93282

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年 12 月 26 日召开的第十届董事会第二十四次会议及 2023 年 1 月 9 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司未来三年（2022-2024 年）股东分红回报规划的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。

利润分配政策明确了分红标准和分红比例，符合各项规范性文件和《公司章程》的相关规定，能够充分保护中小投资者的合法权益。公司将严格按照《公司章程》和《股东回报规划》的相关要求进行利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.46
分配预案的股本基数（股）	652,969,405.00
现金分红金额（元）（含税）	291,224,354.63
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	119,696,076.71
现金分红总额（含其他方式）（元）	410,910,431.34
可分配利润（元）	2,713,658,170.02
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2023 年 3 月 29 日公司第十届董事会第二十八次会议审议通过公司 2022 年利润分配方案：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），向全体股东派发现金红利 291,224,354.63 元，不送红股，不以公积金转增股本。	

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

#### （1）2019 年股票期权与限制性股票激励计划

2019 年 4 月 26 日公司第九届董事会第十二次会议和公司第九届监事会第十一次会议，及 2019 年 5 月 15 日公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。详见 2019 年 4 月 29 日和 2019 年 5 月 16 日巨潮资讯网上的相关公告。

2020 年 7 月 6 日公司第九届董事会第二十六次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划回购价格及行权价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。2020 年 7 月 23 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。详见 2020 年 7 月 8 日、2020 年 7 月 17 日和 2020 年 7 月 24 日巨潮资讯网上的相关公告。

2020 年 8 月 27 日公司第九届董事会第二十七次会议和公司第九届监事会第二十次会议，及 2020 年 9 月 25 日公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分业绩考核指标的的议案》。详见 2020 年 8 月 31 日巨潮资讯网上的相关公告。

2020 年 11 月 27 日，1,359,437 份股票期权注销事宜办理完毕；2020 年 11 月 30 日，10,500 股限制性股票回购注销事宜办理完成。详见 2020 年 12 月 1 日巨潮资讯网上的相关公告。

2021 年 5 月 14 日，公司第十届董事会第五次会议和第十届监事会第二次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格的议案》。详见 2021 年 5 月 15 日巨潮资讯网上的相关公告。

2021 年 8 月 4 日，公司第十届董事会第七次会议和第十届监事会第三次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。2021 年 8 月 24 日，公司 2021 年第六次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。详见 2021 年 8 月 6 日、2021 年 8 月 18 日和 2021 年 8 月 25 日巨潮资讯网上的相关公告。

2021 年 8 月 11 日，1,033,146 份股票期权注销事宜办理完毕；2021 年 10 月 29 日，128,500 股限制性股票回购注销事宜办理完成。详见 2021 年 8 月 12 日和 2021 年 10 月 30 日巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 4 月 26 日，公司第十届董事会第十五次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及回购价格的议案》。详见 2022 年 4 月 28 日巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 7 月 22 日，公司第十届董事会第十八次会议和第十届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于注销部分股票期权的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。2022 年 8 月 8 日，公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。详见 2022 年 7 月 23 日、2022 年 8 月 4 日、2022 年 8 月 5 日和 2022 年 8 月 9 日巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 7 月 26 日，3,308,286 份股票期权注销事宜办理完毕；2022 年 11 月 1 日，142,000 股限制性股票回购注销事宜办理完成。详见 2022 年 7 月 28 日和 2022 年 11 月 2 日巨潮资讯网上的相关公告。

## (2) 2023 年股票期权激励计划

2022 年 12 月 18 日公司第十届董事会第二十三次会议和公司第十届监事会第十五次会议，及 2023 年 1 月 9 日公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理期权激励相关事宜的议案》。详见 2022 年 12 月 19 日、2022 年 12 月 20 日和 2023 年 1 月 10 日巨潮资讯网上的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
辛昕	董事	0	0	0	0	0	0	21.94	100,000	100,000	0	0	0
叶海强	常务副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	220,000	220,000	0	0	0
李岩	副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	120,000	120,000	0	0	0
韩智敏	副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	120,000	96,000	0	0	0

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
吕敬	副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	120,000	120,000	0	0	0
陆明	副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	100,000	100,000	0	0	0
陈振坤	财务总监	0	0	0	0	0	0	21.94	120,000	120,000	0	0	0
杨明朗	副总裁	0	0	0	0	0	0	21.94	60,000	60,000	0	0	0
刘昕	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	21.94	32,000	32,000	0	0	0
合计	—	0	0	0	0	—	0	—	992,000	968,000	0	—	0
备注(如有)	董事和高级管理人员被授予的限制性股票，第一个解除限售期的股份已于 2020 年 7 月 20 日解除限售，第二个解除限售期的股份已于 2021 年 8 月 23 日解除限售，第三个解除限售期的股份已于 2022 年 8 月 8 日解除限售，授予的限制性股票目前已全部解锁。												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照公司章程认真履职，积极落实公司董事会各项决议。根据公司的战略发展目标 and 年度经营目标，薪酬与考核委员会综合考虑高级管理人员的价值贡献与相关行业的薪酬水平等因素，确定高级管理人员的考核内容和薪酬；考核期内，按照高级管理人员岗位职责的履职情况、业绩达成情况、工作绩效的完成情况进行考评和优胜劣汰。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员及其他员工	289	14,353,980	无	2.15%	公司员工的合法薪酬、自筹资金、融资资金和通过法律法规允许的其他方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
郭为	董事长兼总裁	0.00	1,079,653.00	0.16%
叶海强	常务副总裁	0.00	647,792.00	0.10%
王冰峰	副总裁	0.00	107,965.00	0.02%
李岩	副总裁	0.00	431,861.00	0.06%
韩智敏	副总裁	0.00	107,965.00	0.02%
吕敬	副总裁	0.00	215,931.00	0.03%
吴昊	副总裁	0.00	431,861.00	0.06%
陆明	副总裁	0.00	323,896.00	0.05%
杨明朗	副总裁	0.00	215,931.00	0.03%
周鹏	副总裁	0.00	107,965.00	0.02%
李京	副总裁	0.00	215,931.00	0.03%
郑东	副总裁	0.00	482,757.00	0.07%

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
陈振坤	财务总监	0.00	431,861.00	0.06%
刘昕	董事会秘书	0.00	86,372.00	0.01%
张梅	监事会主席	0.00	215,931.00	0.03%
孙丹梅	监事	0.00	32,390.00	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》规定，以权益结算的股份支付，企业应当以股份支付所授予的权益工具的公允价值计量。企业应在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积中的其他资本公积。在等待期的每个资产负债表日将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益。

经测算，公司预计员工持股计划总费用为 2,038.79 万元，其中 2022 年已计提股份支付费用为 453.07 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

2022 年度公司严格按照《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关规定及其他内部控制监管要求，结合本公司内部控制制度和评价方法，对内部控制进行日常监督和专项监督，本公司的内部控制涵盖公司经营活动中与财务报告和信息披露事务相关的所有业务环节，各个部门依据公司内部控制制度有序运行，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整提供合理保障。

根据《公司法》、《证券法》等相关法律和监管规定，公司建立并不断完善由股东大会、董事会、监事会和经营管理层等“三会一层”为主体、规范运作的法人治理结构，建立了规范的公司治理结构和议事规则，形成了既有明确责任分工，又相互配合和制约的内部控制体系，确保董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策。

公司内部控制制度的制定及有效执行由董事会负责，在董事会授权下，审计部门负责内部控制评价工作的组织及实施，同时聘请信用中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行独立审计，于内部控制报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷和非财务报告内部控制重大缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

在未来期间，公司将不断完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，提高企业经营管理水平和风险防范能力，促进公司健康、可持续发展。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>存在下列情形之一时，认定为财务报告的重大缺陷：（1）重述以前年度的财务报告以纠正重大错报，该错报因财务报告内部控制缺陷导致；（2）注册会计师在当期审计中发现了财务报告中的重大错报，该错报在内部控制运行中未被发现；（3）审计委员会对财务报告和相关内部控制缺乏有效的监督；（4）基本无效的内部审计和风险评估职能；（5）董事、监事、高级管理人员舞弊，或员工存在恶意串通舞弊情形并给公司造成损失或不利影响。</p> <p>存在下列情形之一时，认定为财务报告的重要缺陷：（1）未选择和实施与《企业会计准则》相一致的会计政策方面存在内部控制缺陷；（2）与财务报告相关的反舞弊程序和控制流程受到干预；（3）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；（4）货币资金、存货、收入、成本、在建工程、固定资产等重要</p>	<p>存在下列情形之一时，认定为非财务报告的重大缺陷：</p> <p>（1）公司在税务管理、生产经营、社会责任等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重要损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚，严重影响经营合规目标的实现；</p> <p>（2）公司因资产安全管理失当，发生重大资产损失；（3）公司经营活动严重违反国家法律法规，重要业务缺乏制度、流程控制或系统失效。</p> <p>存在下列情形之一时，认定为非财务报告的重要缺陷：</p> <p>（1）招标采购、业务分包等生产运营环节存在明显违规，导致成本明显上升或存在较大舞弊风险（2）因管理不善存在较为明显的资产安全隐患；</p> <p>（3）投资论证不到位或不充分，投资实际情况与投资目标严重偏离，造成投资决策较为严重的失误或投资（4）公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；（5）公司关键岗位业务人员流</p>



	会计科目的关键控制点在设计或执行方面存在明显缺陷，没有建立相应的控制机制且缺乏补偿性控制程序替代。除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷被认定为一般缺陷。	失严重。除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷被认定为一般缺陷。
定量标准	详见第 2 部分内控自我评价报告-缺陷认定标准-定量标准	详见第 2 部分内控自我评价报告-缺陷认定标准-定量标准
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内控自我评价报告-缺陷认定标准-定量标准

### （1）财务报告内部控制缺陷认定标准

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
营业收入错报	营业收入错报金额 > 合并会计报表营业收入的 1%	合并会计报表营业收入的 0.5% ≤ 营业收入错报金额 ≤ 合并会计报表营业收入的 1%	营业收入错报金额 < 合并会计报表营业收入的 0.5%
利润总额错报	利润总额错报金额 > 合并会计报表利润总额的 10%	合并会计报表利润总额的 6% ≤ 利润总额错报金额 ≤ 合并会计报表利润总额的 10%	利润总额错报金额 < 合并会计报表利润总额的 6%
资产错报	资产总额错报金额 > 合并会计报表资产总额的 3%	合并会计报表资产总额的 2% ≤ 资产总额错报金额 ≤ 合并会计报表资产总额的 3%	资产总额错报金额 < 合并会计报表资产总额的 2%
负债错报	负债总额错报金额 > 合并会计报表负债总额的 3%	合并会计报表负债总额的 2% ≤ 负债总额错报金额 ≤ 合并会计报表负债总额的 3%	负债总额错报金额 < 合并会计报表负债总额的 2%
所有者权益错报	所有者权益总额错报金额 > 合并会计报表所有者权益总额的 2%	合并会计报表所有者权益总额的 1% ≤ 所有者权益总额错报金额 ≤ 合并会计报表所有者权益总额的 2%	所有者权益总额错报金额 < 合并会计报表所有者权益总额的 1%

### （2）非财务报告内部控制缺陷认定标准

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
因存货损失、固定资产损失、坏账损失或资产处置价值过低等造成的资产损失金额	资产损失金额 > 合并会计报表所有者权益总额的 10%	合并会计报表所有者权益总额的 5% ≤ 资产损失金额 ≤ 合并会计报表所有者权益总额的 10%	资产损失金额 < 合并会计报表所有者权益总额的 5%

## 3、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
根据《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称：“信永中和”）对公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制有效性进行了审计，出具了《内部控制审计报告》；并发表如下意见：信永中和认为，神州数码集团股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网披露的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司一贯遵守环境保护政策，承担企业应有的社会责任，不断提高资源综合利用效率水平，推进企业环境的和谐、可持续发展。公司在实际研发、生产、销售、服务过程中不产生污染物，在数字化建设中打造多样化的节能、低碳、绿色、环保、高效的运行模式。

2022 年，公司大力提倡移动办公协同方案，通过企业微信、腾讯会议、“神州视讯”云视频会议系统满足远程办公需求，实现资源节约、高效节能。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

具体内容请查看公司于同日在巨潮资讯网上刊登的《2022 年社会责任报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	郭为、中信建投基金、标的资产核心管理团队	关于保持上市公司独立性的承诺	本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面与本人控制的其他企业完全分开，保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。	2016年03月02日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	郭为、中信建投基金、标的资产核心管理团队	关于同业竞争的承诺	本次交易前，除标的公司及其下属子公司外，本人/公司在本次交易前未直接或间接从事其他与标的公司相同、相似或有竞争关系的业务（包括但不限于以投资、合作、承包、租赁、委托经营等方式参与上述业务），亦未在相关单位工作或任职。同时本人/公司承诺，本人/公司和本人/公司控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业；在本人在上市公司任职期间，本人/公司或本人/公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人/公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。	2015年08月07日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	郭为、中信建投基金、标的资产核心管理团队	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本次交易前，本人/公司和本人/公司控制的企业与上市公司之间不存在显失公平的关联交易。2、本次交易完成后，本人/公司和本人/公司控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、上市规则和其他规范性文件以及上市公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确	2015年08月07日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本公司保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益。			
资产重组时所作承诺	王晓岩	关于未来不谋求上市公司控制权的承诺	在重大资产购买完成后，本人直接或间接持有上市公司股份期间，本人将仅依据公司、证券法等中国法律法规独立行使本人作为上市公司股东的权利，不会通过任何方式（包括但不限于在二级市场上增持上市公司股份、协议受让上市公司股份、认购上市公司新增股份、与上市公司其他任何直接或间接股东形成一致行动关系等方式）谋求对上市公司的控制地位或对上市公司控制权的影响。	2016年03月02日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	郭为、中信建投基金、标的资产核心管理团队、王廷月、王晓岩、钱学宁、张明	其他承诺	本人/公司已向上市公司及为本次非公开发行提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本人有关的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人/公司保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。在参与本次非公开发行期间，本人/公司将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2015年08月07日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	中信建投基金、标的资产核心管理团队	其他承诺	资管计划的认购人均均为自主认购资管计划份额，为资管计划份额的真实持有人和最终受益人，任何第三方就该等认购人所持资管计划份额均不享有任何权利。资管计划的委托人之间不存在分级收益等结构化安排。	2015年08月07日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	郭为	关于防止关联资金占用的承诺	本次交易完成之后，本人保证依法行使股东权利，不因滥用股东权利而损害上市公司或者其他股东的利益。本人及与本人关系密切的家庭成员（“关系密切的家庭成员”指配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等关联方目前不存在且将来也不会以任何方式违法违规占用上市公司及其纳入合并财务报表范围内的子公司（以下简称“上市公司及其子公司”）资金或要求上市公司及其子公司违法违规提供担保。若本人或与本人关系密切的家庭成员等关联方存在违法违规占用上市公司及	2015年08月07日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			其子公司资金、要求上市公司及其子公司违法违规提供担保的情况，则本人保证并促使与本人关系密切的家庭成员等关联方将占用资金及相应利息（以同期银行存款基准利率计算）全部归还；对于违规提供的担保及时进行解除，并同意在违规担保全部解除前不转让所持有、控制的上市公司股份，并授权上市公司董事会办理股份锁定手续；若本人或与本人关系密切的家庭成员等关联方因违法违规占用上市公司及其子公司资金或要求上市公司及其子公司违法违规提供担保而对上市公司及其子公司造成任何经济损失，本人承诺对该等经济损失承担全部赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	中国希格玛有限公司	其他承诺	1、本公司系在中国法律合法成立并有效存续的有限公司，拥有与深信泰丰签署协议及履行协议项下权利义务的合法主体资格。2、本公司及主要管理人员最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁，不存在被立案调查的情况，亦未受到与证券市场有关的行政处罚。3、本公司及主要管理人员在最近五年内不存在违反诚信的情况，包括但不限于未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。4、本公司实际控制人王晓岩为深信泰丰董事，除王晓岩外，本公司未向深信泰丰推荐董事、监事和高级管理人员。	2016年03月29日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	中国希格玛有限公司	其他承诺	1、本公司已向上市公司及为本次交易服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等）。本公司保证：所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本公司保证填报的内幕信息知情人信息的真实、准确、完整。4、本公司承诺最近五年内未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，不存在被立案调查的情况，也不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁事项。5、本公司承诺最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处	2016年03月29日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			分的情况。			
资产重组时所作承诺	中国希格玛有限公司	其他承诺	重大资产出售交易完成之后，五家标的公司所涉及的全部尚未了结的诉讼所产生的或有负债及或有损失均由标的公司自行承担，上市公司无需承担任何或有负债及或有损失，且本公司承诺不因标的公司任何相关尚未了结的诉讼所产生的或有负债及或有损失而要求上市公司承担任何补偿责任。	2016年03月28日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
资产重组时所作承诺	王晓岩	关于规范关联交易的承诺	本次交易完成后，本人和本人控制的企业将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、上市规则和其他规范性文件以及上市公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本公司保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益。	2016年03月29日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭为	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者其投资者的补偿责任。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	2022年12月26日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭为、辛昕、张连起、凌震文、尹世明、王能光、熊辉、叶海强、李岩、韩智敏、吕敬、陆明、王冰峰、李刚、陈振坤、吴昊、潘	其他承诺	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人支持由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施股权激励计划，本人支持股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施	2022年12月26日	长期有效	截至本报告日，本承诺仍在履行过程中，承诺人无违反本承诺的情况。



承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	春雷、李京、杨明朗、周鹏、郑东、刘昕		及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。			
承诺是否按时履行	是					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

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。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年相比，本年因接收智慧云联私募股权投资基金全份额新增结构化主体，因注销清算减少上海神州数码通信技术有限公司、深圳神州数码云科数据技术有限公司及 Shanghai Yungoal Info Tech (USA) 上海云角信息技术（美国）有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	243
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	汪洋、郑小川
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度内部控制审计机构，审计费用为人民币 35 万元（此费用不包括在上述 243 万元中），截止报告日尚未支付。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
涉及至报告期累计 12 个月的 122 件纠纷	63,363	否	主诉案件 102 件, 诉讼总额 36,284 万元, 截止报告期末回款 15,432 万元。被诉案件 20 件, 诉讼总额 27,079 万元。	无	无		巨潮资讯网, 公告编号: 2022-005

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内, 公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
神州数码控股有限公司	其他	关联采购	采购商品	市场价格	-	2,954.48	0.03%	135,100	否	按照合同进行结算	-	2022年10月29日	巨潮资讯网
神州数码控股有限公司	其他	关联采购	采购行政办公服务、货物服务及其他	市场价格	-	49,888.31	0.46%	54,900	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网
神州数码控股有限公司	其他	关联销售	销售商品	市场价格	-	10,526.81	0.09%	166,600	否	按照合同进行结算	-	2022年10月29日	巨潮资讯网
神州数码控股有限公司	其他	关联销售	销售服务及其他	市场价格	-	1,448.22	0.01%	2,400	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网
神州数码信息服务股份有限公司	其他	关联采购	采购商品	市场价格	-	30.97	0.00%	3,000	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网
神州数码信息服务股份有限公司	其他	关联采购	采购技术服务或劳务	市场价格	-	362.84	0.00%	2,000	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网
神州数码信息服务股份有限公司	其他	关联销售	销售商品	市场价格	-	37,746.57	0.33%	60,000	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网
神州数码信息服务	其他	关联销售	销售行政办公服	市场价格	-	1,937.19	0.02%	5,500	否	按照合同进行结算	-	2022年02月16日	巨潮资讯网

股份有限 公司			务、货运 服务及其他									日	
通明智云 (北京) 科技有限 公司	其他	关联采购	采购商品	市场价格	-	3,137.72	0.03%	2,835	是	按照合同 进行结算	-	2022年 10月29 日	巨潮资讯
通明智云 (北京) 科技有限 公司	其他	关联销售	销售商品	市场价格	-	217.59	0.00%	215	是	按照合同 进行结算	-	2022年 10月29 日	巨潮资讯
通明智云 (北京) 科技有限 公司	其他	关联销售	销售服务 及其他	市场价格	-	91.92	0.00%		是	按照合同 进行结算	-		
合计				--	--	108,342.62	--	432,550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2022年度关联方交易： 对神州控股关联采购预计 190,000.00 万元，实际履行 52,842.79 万元； 对神州控股关联销售预计 169,000.00 万元，实际履行 11,975.03 万元； 对神州信息关联采购预计 5,000.00 万元，实际履行 393.81 万元； 对神州信息关联销售预计 65,500.00 万元，实际履行 39,683.76 万元； 对通明智云关联采购预计 2,835.00 万元，实际履行 3,137.72 万元； 对通明智云关联销售预计 215.00 万元，实际履行 309.51 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
北京松涛智为科技咨询中心(有限合伙)、宁夏、海南三亚启昌投资发展合伙企业(有限合伙)、利青	公司董事长郭为先生为通明智云的实控人,通明智云为公司的关联方。	通明智云(北京)科技有限公司	提供负载均衡软硬件产品	1,444.44万元	7,250.99	6,127.55	-859.24
深圳神州普惠信息有限公司、北京神州数字科技有限公司、郭为	公司董事长郭为先生为公司控股股东和实际控制人,其同时任神州控股和神州信息的董事长,神州控股、神州信息、郭为先生为本公司的关联人。	贰零叁伍科技实验室(深圳)有限公司	前沿技术研究	10,000万元			
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)	无						

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
北京神州数码置业发展有限公司	合营企业	借款	是	24,069.8	0	1,844.95	4.52%	1,082.87	23,307.72
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	公司对北京神州数码置业发展有限公司提供的借款对公司经营成果及财务状况影响较小。								

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0

(A3)										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金 额	担保类 型	担保物 (如有)	反担保 情况 (如有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
神码中国	2016年02月04日	130,000	2016年02月04日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码广州	2016年02月04日	60,000	2016年02月04日	21,000	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码上海	2016年02月04日	40,000	2016年02月04日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码供应链	2016年02月04日	150,000	2016年02月04日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码深圳	2016年02月04日	87,000	2017年03月13日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码深圳	2018年11月16日	120,000	2018年11月12日	0	连带责任保证、抵押	土地使用权		债务履行期限届满之日后两年	否	是
神码北京	2018年11月27日	13,960	2018年11月19日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码中国	2018年11月27日	13,960	2018年11月19日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码南京	2019年04月17日	2,000	2019年04月15日	0	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码深圳	2019年06月28日	10,000	2019年06月24日	0	连带责任保证			主债权发生期间届满之日起两年	否	是
神码科技发展	2020年04月14日	20,940	2020年04月09日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码澳门离岸	2020年04月14日	20,940	2020年04月09日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2020年05月07日	50,000	2020年04月27日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码北京	2020年07月03日	5,000	2020年06月18日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中	2020年07	5,000	2020年	5,000	连带			债务履行	否	是



国	月 03 日		06 月 18 日		责任保证			期限届满之日起两年		
神码中国	2020 年 07 月 16 日	5,500	2020 年 06 月 22 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
北京云科信息技术	2020 年 07 月 17 日	3,000	2020 年 07 月 10 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2020 年 09 月 03 日	20,000	2020 年 08 月 06 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神州鲲泰	2020 年 09 月 03 日	30,000	2020 年 08 月 06 日	9,999	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码北京	2020 年 09 月 19 日	120,000	2020 年 09 月 16 日	13,810	连带责任保证			债务到期日起两年	否	是
神码科技发展	2020 年 09 月 16 日	31,410	2020 年 09 月 16 日	0	一般保证			银行收到担保人书面通知终止担保后三个月	否	是
神码澳门离岸	2020 年 09 月 16 日	31,410	2020 年 09 月 16 日	0	一般保证			银行收到担保人书面通知终止担保后三个月	否	是
神码广州	2020 年 10 月 30 日	9,000	2020 年 10 月 22 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神州鲲泰	2020 年 11 月 05 日	20,000	2020 年 10 月 30 日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码科技发展	2020 年 11 月 13 日	8,376	2020 年 11 月 11 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2020 年 11 月 14 日	32,400	2020 年 11 月 12 日	16,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2020 年 11 月 25 日	20,000	2020 年 11 月 05 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2020 年 11 月 25 日	10,000	2020 年 11 月 05 日	4,460	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2020 年 12 月 10 日	44,858.5	2020 年 12 月 08 日	14,442.41	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神州鲲	2020 年 12	25,000	2020 年	0	连带			债务履行	否	是

泰	月 10 日		11 月 25 日		责任保证			期限届满之日起两年		
神码广州	2020 年 12 月 18 日	5,000	2020 年 12 月 09 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码广州	2021 年 01 月 06 日	15,000	2020 年 12 月 29 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2021 年 01 月 06 日	20,000	2020 年 12 月 11 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2021 年 01 月 06 日	20,000	2020 年 12 月 11 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2021 年 02 月 03 日	30,000	2021 年 01 月 28 日	13,636.66	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码深圳	2021 年 02 月 03 日	31,064.8	2021 年 01 月 28 日	15,600	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码北京	2021 年 03 月 17 日	50,000	2021 年 03 月 15 日	0	连带责任保证			债务到期日另加三年	否	是
神码北京	2021 年 06 月 04 日	35,000	2021 年 05 月 27 日	20,551.22	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2021 年 07 月 06 日	77,000	2021 年 06 月 24 日	70,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神州鲲泰	2021 年 07 月 16 日	30,000	2021 年 07 月 05 日	14,850	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
神码科技发展	2021 年 07 月 27 日	27,920	2021 年 07 月 26 日	0	一般保证			2021 年 7 月 26 日至 2024 年 7 月 28 日	否	是
神码澳门离岸	2021 年 07 月 27 日	27,920	2021 年 07 月 26 日	6,980	一般保证			2021 年 7 月 26 日至 2024 年 7 月 28 日	否	是
神码香港	2021 年 07 月 27 日	27,920	2021 年 07 月 26 日	0	一般保证			2021 年 7 月 26 日至 2024 年 7 月 28 日	否	是

								日		
神码中国	2021年09月01日	5,000	2021年08月25日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码合肥	2021年09月23日	45,000	2021年09月18日	45,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码中国	2021年09月30日	6,282	2021年09月22日	5,653.8	连带责任保证			履行债务期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2021年09月30日	30,000	2021年09月17日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码广州	2021年09月30日	21,400	2021年09月26日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2021年09月30日	20,000	2021年09月17日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2021年10月22日	24,000	2021年10月20日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2021年10月29日	10,000	2021年10月27日	9,922.37	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2021年12月17日	15,000	2021年12月16日	15,000	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码广州	2021年12月24日	20,000	2021年12月22日	2,000	连带责任保证			融资到期日另加三年	否	是
神码广州	2021年12月24日	22,000	2021年11月29日	10,000	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
神码中国	2021年12月24日	35,000	2021年12月10日	35,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	是
神码中国	2021年12月24日	20,000	2021年12月07日	16,000	连带责任保证、抵押	房产		债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2021年12月29日	58,316.05	2021年12月23日	43,431.87	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码合肥	2021年12月29日	20,000	2021年12月17日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是

神码合肥	2022年01月08日	50,000	2021年10月19日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	是
神码中国	2022年01月08日	5,000	2021年11月17日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年01月08日	30,000	2021年10月27日	19,691.47	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年01月08日	5,000	2021年12月24日	4,660	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年01月22日	10,000	2022年01月11日	3,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码科技发展	2022年01月28日	17,943.4	2022年01月24日	0	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码合肥	2022年01月28日	12,600	2022年01月13日	0	连带责任保证			债权确定期间届满日起十年	否	是
神码中国	2022年01月28日	12,600	2022年01月13日	1,812.99	连带责任保证			债权确定期间届满日起十年	否	是
神码北京	2022年01月28日	12,600	2022年01月13日	5,500	连带责任保证			债权确定期间届满日起十年	否	是
神码北京	2022年02月26日	10,000	2022年02月17日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年03月05日	10,000	2022年03月03日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年03月05日	10,000	2022年03月03日	9,618.87	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年03月05日	10,000	2022年03月03日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年03月12日	20,000	2022年03月11日	20,000	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
神码上海	2022年03月18日	25,000	2022年03月10日	3,000	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022年03月18日	5,000	2022年02月24日	5,000	连带责任			保证义务履行期届	否	是

			日		保证			满之日起 60 个月		
神码中 国	2022 年 03 月 26 日	10,000	2022 年 03 月 24 日	10,000	连带 责任 保证			债务到期 后满三年	否	是
神码北 京	2022 年 03 月 26 日	15,000	2022 年 03 月 21 日	15,000	连带 责任 保证			债务到期 后满三年	否	是
神码合 肥	2022 年 03 月 26 日	50,000	2022 年 03 月 25 日	0	连带 责任 保证			主合同项 下每笔应 付款或银 行受让的 应收账款 债权的到 期日另加 三年	否	是
神码广 州	2022 年 04 月 15 日	20,000	2022 年 04 月 13 日	20,000	连带 责任 保证			1900 年 1 月 0 日至 1900 年 1 月 0 日	否	是
神码深 圳	2022 年 04 月 23 日	20,000	2022 年 04 月 21 日	8,000	连带 责任 保证			债务到期 后满三年	否	是
神码深 圳	2022 年 04 月 27 日	12,000	2022 年 04 月 26 日	12,000	连带 责任 保证			债务到期 后三年	否	是
神码深 圳	2022 年 04 月 27 日	15,000	2022 年 04 月 25 日	15,000	连带 责任 保证			债务到期 后两年	否	是
神码北 京	2022 年 04 月 27 日	9,600	2022 年 04 月 13 日	9,525	连带 责任 保证			债务到期 后三年	否	是
神码深 圳	2022 年 05 月 10 日	20,000	2022 年 05 月 01 日	10,000	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码北 京	2022 年 05 月 21 日	168,000	2022 年 05 月 19 日	41,503.05	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码中 国	2022 年 05 月 21 日	168,000	2022 年 05 月 19 日	94,404.7	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码合 肥	2022 年 06 月 18 日	50,000	2022 年 06 月 17 日	40,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是
神码合 肥	2022 年 06 月 18 日	10,000	2022 年 06 月 14 日	10,000	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码合 肥	2022 年 06 月 28 日	10,000	2022 年 06 月 27 日	10,000	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码合 肥	2022 年 06 月 30 日	10,000	2022 年 06 月 02 日	12,000	连带 责任 保证			债务履行 期届满之 日起三年	否	是
神码北 京	2022 年 06 月 30 日	4,000	2022 年 06 月 28 日	4,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三	否	是

								年		
神码中国	2022年06月30日	50,000	2022年04月25日	33,616.01	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年06月30日	50,000	2022年05月06日	36,984.14	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年06月30日	15,000	2022年06月10日	5,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年07月08日	20,000	2022年04月25日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年07月09日	20,000	2022年07月07日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之次日起三年	否	是
神码合肥	2022年07月15日	20,000	2022年07月12日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年07月22日	20,000	2022年07月20日	17,524.11	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年07月22日	16,752	2021年03月31日	15,953.18	连带责任保证			债务到期日起三年	否	是
神码合肥	2022年08月06日	22,000	2022年05月20日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年08月06日	15,400	2022年08月02日	15,400	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神州鲲泰	2022年08月06日	10,000	2022年07月25日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年08月19日	24,430	2022年08月10日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022年08月19日	24,430	2022年08月10日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2022年08月19日	24,430	2022年08月10日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深	2022年08	30,000	2022年	28,889.45	连带			债务履行	否	是

圳	月 26 日		08 月 24 日		责任保证			期限届满之日起三年		
神码合肥	2022 年 09 月 15 日	12,500	2022 年 08 月 19 日	12,500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022 年 09 月 15 日	105,000	2022 年 09 月 09 日	81,800	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码上海	2022 年 09 月 23 日	20,000	2022 年 09 月 20 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022 年 09 月 23 日	50,000	2022 年 09 月 19 日	45,949.5	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 09 月 23 日	50,000	2022 年 09 月 19 日	24,952.53	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022 年 09 月 30 日	26,000	2022 年 09 月 26 日	18,000	连带责任保证			债务期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2022 年 09 月 30 日	11,000	2022 年 09 月 28 日	10,000	连带责任保证			债务期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022 年 09 月 30 日	20,000	2022 年 09 月 05 日	10,000	连带责任保证			债务期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 10 月 15 日	50,000	2022 年 09 月 28 日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022 年 10 月 15 日	50,000	2022 年 09 月 28 日	9,423	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 10 月 15 日	10,000	2022 年 10 月 11 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码深圳	2022 年 10 月 15 日	50,000	2022 年 10 月 13 日	38,919.18	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022 年 10 月 28 日	5,000	2022 年 10 月 17 日	0	连带责任保证			债务期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 11 月 10 日	6,530	2022 年 10 月 27 日	6,530	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2022 年 11 月 10 日	5,000	2022 年 11 月 07 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个	否	是

								月		
神码北京	2022年11月19日	11,000	2022年11月04日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码香港	2022年11月19日	16,149.06	2022年11月10日	1,794.34	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码深圳	2022年11月19日	30,000	2022年11月09日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年11月19日	10,000	2022年10月26日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022年11月19日	20,000	2022年11月05日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2022年11月25日	70,000	2022年11月22日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满之次日起三年	否	是
神码合肥	2022年11月25日	50,000	2022年08月31日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年11月25日	20,000	2022年11月24日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之次日起三年	否	是
神码中国	2022年11月30日	3,000	2022年11月30日	3,000	连带责任保证			债务期限届满之日起两年	否	是
神州鲲泰	2022年12月03日	5,000	2022年11月29日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神州鲲泰	2022年12月03日	10,000	2022年11月17日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022年12月03日	3,300	2022年11月07日	3,014	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2022年12月03日	13,000	2022年11月22日	4,540.15	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2022年12月03日	20,000	2022年12月01日	19,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年12月09日	15,000	2022年11月03日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合	2022年12	40,000	2022年	0	连带			债务履行	否	是



肥	月 09 日		08 月 26 日		责任保证			期届满之日起三年		
神码深圳	2022 年 12 月 13 日	40,000	2022 年 12 月 07 日	40,000	连带责任保证			债务履行期届满之日后三年止	否	是
神码福州科技	2022 年 12 月 23 日	24,000	2022 年 12 月 20 日	5,000	连带责任保证			债务履行期届满之日后三年止	否	是
神码合肥	2022 年 12 月 23 日	20,000	2022 年 12 月 14 日	19,000	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码广州	2022 年 12 月 30 日	5,000	2022 年 12 月 12 日	5,000	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码合肥	2022 年 12 月 30 日	10,000	2022 年 12 月 26 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 12 月 30 日	14,600	2022 年 11 月 29 日	13,965.8	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2022 年 12 月 30 日	14,600	2022 年 11 月 29 日	14,125.4	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码合肥	2023 年 01 月 06 日	12,100	2022 年 12 月 30 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2023 年 01 月 20 日	9,400	2022 年 11 月 29 日	9,335.02	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2023 年 01 月 20 日	4,886	2022 年 11 月 04 日	0	连带责任保证			融资到期日另加三年	否	是
神码中国	2023 年 01 月 20 日	40,000	2022 年 12 月 05 日	33,290.15	连带责任保证			融资到期日另加三年	否	是
神码北京	2023 年 01 月 20 日	40,000	2022 年 12 月 05 日	40,000	连带责任保证			融资到期日另加三年	否	是
神码深圳	2018 年 05 月 28 日	40,000	2018 年 04 月 25 日	0	连带责任保证			2018 年 4 月 25 日至 2022 年 9 月 5 日	是	是
神码中国	2019 年 05 月 28 日	15,076.8	2019 年 05 月 16 日	0	连带责任保证			2019 年 5 月 16 日至 2022 年 1 月 13 日	是	是
神码北京	2019 年 05 月 28 日	15,076.8	2019 年 05 月 16 日	0	连带责任			2019 年 5 月 16 日	是	是

			日		保证			至 2022 年 1 月 13 日		
神码科技发展	2020 年 05 月 23 日	30,503.78	2020 年 05 月 20 日	0	连带责任保证			2020 年 5 月 20 日至 2022 年 1 月 24 日	是	是
神码深圳	2020 年 06 月 06 日	50,000	2020 年 05 月 29 日	0	连带责任保证			2020 年 5 月 29 日至 2022 年 10 月 13 日	是	是
神码深圳	2020 年 08 月 08 日	20,000	2020 年 08 月 07 日	0	连带责任保证			2020 年 8 月 7 日至 2022 年 1 月 17 日	是	是
神州鲲泰	2020 年 08 月 25 日	10,000	2020 年 07 月 31 日	0	连带责任保证			2020 年 7 月 31 日至 2022 年 11 月 29 日	是	是
神码深圳	2020 年 09 月 23 日	70,000	2020 年 09 月 21 日	0	连带责任保证			2020 年 9 月 21 日至 2022 年 11 月 22 日	是	是
神码中国	2020 年 11 月 05 日	15,000	2020 年 10 月 15 日	0	连带责任保证			2020 年 10 月 15 日至 2022 年 11 月 29 日	是	是
神码北京	2020 年 11 月 05 日	15,000	2020 年 10 月 15 日	0	连带责任保证			2020 年 10 月 15 日至 2022 年 11 月 29 日	是	是
神码北京	2020 年 12 月 18 日	99,000	2020 年 12 月 16 日	0	连带责任保证			2020 年 12 月 16 日至 2022 年 11 月 4 日	是	是
神码北京	2020 年 12 月 18 日	20,000	2020 年 12 月 10 日	0	连带责任保证			2020 年 12 月 10 日至 2022 年 4 月 25 日	是	是
神码深圳	2020 年 12 月 31 日	12,000	2020 年 12 月 30 日	0	连带责任保证			2020 年 12 月 30 日至 2022 年 4 月 26 日	是	是
神码北京	2021 年 02 月 09 日	15,000	2021 年 02 月 03 日	0	连带责任保证			2021 年 2 月 3 日至 2022 年 3 月 21 日	是	是
神码中	2021 年 02	10,000	2021 年	0	连带			2021 年 2	是	是

国	月 09 日		02 月 03 日		责任保证			月 3 日至 2022 年 3 月 24 日		
神码中国	2021 年 03 月 17 日	50,000	2021 年 03 月 10 日	0	连带责任保证			2021 年 3 月 10 日至 2022 年 4 月 25 日	是	是
神码北京	2021 年 03 月 17 日	40,000	2021 年 03 月 10 日	0	连带责任保证			2021 年 3 月 10 日至 2022 年 5 月 6 日	是	是
神码中国	2021 年 03 月 26 日	5,470.98	2021 年 03 月 17 日	0	连带责任保证			2021 年 3 月 17 日至 2022 年 2 月 16 日	是	是
神码深圳	2021 年 04 月 17 日	20,000	2021 年 04 月 14 日	0	连带责任保证			2021 年 4 月 14 日至 2022 年 4 月 21 日	是	是
神码中国	2021 年 05 月 29 日	2,800	2021 年 05 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 24 日至 2022 年 5 月 23 日	是	是
神码中国	2021 年 05 月 29 日	2,200	2021 年 05 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 24 日至 2022 年 5 月 23 日	是	是
神码合肥	2021 年 05 月 29 日	30,000	2021 年 05 月 25 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 25 日至 2022 年 6 月 17 日	是	是
神码广州	2021 年 06 月 11 日	20,000	2021 年 06 月 09 日	0	连带责任保证			2021 年 6 月 9 日至 2022 年 1 月 26 日	是	是
神码北京	2021 年 06 月 16 日	18,750	2021 年 06 月 10 日	0	连带责任保证			2021 年 6 月 10 日至 2022 年 6 月 28 日	是	是
神码深圳	2021 年 06 月 22 日	10,000	2021 年 06 月 21 日	0	连带责任保证			2021 年 6 月 21 日至 2022 年 7 月 7 日	是	是
神码北京	2021 年 06 月 22 日	50,000	2021 年 06 月 21 日	0	连带责任保证			2021 年 6 月 21 日至 2022 年 9 月 19 日	是	是

神码中国	2021年06月22日	50,000	2021年06月21日	0	连带责任保证			2021年6月21日至2022年9月19日	是	是
神码深圳	2021年06月29日	16,000	2021年06月28日	0	连带责任保证			2021年6月28日至2022年8月25日	是	是
神码深圳	2021年06月29日	30,000	2021年06月28日	0	连带责任保证			2021年6月28日至2022年11月9日	是	是
神码北京	2021年07月06日	26,000	2021年06月29日	0	连带责任保证			2021年6月29日至2022年9月26日	是	是
神码中国	2021年07月06日	10,000	2021年06月25日	0	连带责任保证			2021年6月25日至2022年10月27日	是	是
神码中国	2021年07月26日	50,000	2021年07月15日	0	连带责任保证			2021年7月15日至2022年9月27日	是	是
神码北京	2021年07月26日	50,000	2021年07月15日	0	连带责任保证			2021年7月15日至2022年9月27日	是	是
神码中国	2021年07月27日	2,325.85	2021年07月21日	0	连带责任保证			2021年7月21日至2022年7月20日	是	是
神码中国	2021年07月27日	2,217.64	2021年07月22日	0	连带责任保证			2021年7月22日至2022年7月21日	是	是
神码澳门离岸	2021年08月05日	8,971.7	2021年08月04日	0	一般保证			2021年8月4日至2022年11月30日	是	是
神码合肥	2021年09月23日	15,000	2021年08月31日	0	连带责任保证			2021年8月31日至2022年12月14日	是	是
神码深圳	2021年09月23日	40,000	2021年09月18日	0	连带责任			2021年7月29日	是	是

			日		保证			至 2022 年 12 月 7 日		
神码中国	2021 年 09 月 30 日	104,000	2021 年 09 月 24 日	0	连带责任保证、抵押	土地使用权		2021 年 9 月 24 日至 2022 年 10 月 19 日	是	是
神码北京	2021 年 09 月 30 日	9,400	2021 年 09 月 17 日	0	连带责任保证			2021 年 9 月 17 日至 2022 年 11 月 29 日	是	是
神码合肥	2021 年 09 月 30 日	20,000	2021 年 09 月 17 日	0	连带责任保证			2021 年 9 月 17 日至 2022 年 9 月 17 日	是	是
神码深圳	2021 年 11 月 04 日	5,000	2021 年 11 月 02 日	0	连带责任保证			2021 年 11 月 2 日至 2022 年 11 月 7 日	是	是
神码中国	2021 年 11 月 13 日	10,000	2021 年 11 月 05 日	0	连带责任保证			2021 年 11 月 5 日至 2022 年 10 月 11 日	是	是
神码合肥	2021 年 11 月 13 日	12,000	2021 年 09 月 06 日	0	连带责任保证			2021 年 9 月 6 日至 2022 年 6 月 2 日	是	是
神码中国	2021 年 12 月 04 日	40,000	2021 年 11 月 29 日	0	连带责任保证			2021 年 11 月 30 日至 2022 年 12 月 5 日	是	是
神码北京	2021 年 12 月 04 日	40,000	2021 年 11 月 29 日	0	连带责任保证			2021 年 11 月 30 日至 2022 年 12 月 5 日	是	是
神码中国	2021 年 12 月 29 日	10,000	2021 年 12 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 12 月 24 日至 2022 年 12 月 23 日	是	是
神码合肥	2021 年 12 月 29 日	9,000	2021 年 12 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 12 月 24 日至 2022 年 6 月 22 日	是	是
神码合肥	2021 年 12 月 29 日	14,250	2021 年 12 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 12 月 24 日至 2022 年 6 月 22 日	是	是

神码合肥	2021年12月29日	14,250	2021年12月24日	0	连带责任保证			2021年12月24日至2022年6月22日	是	是
神码深圳	2022年01月22日	15,000	2022年01月17日	0	连带责任保证			2022年1月17日至2022年7月21日	是	是
神码合肥	2022年02月26日	9,375	2022年02月17日	0	连带责任保证			2022年2月17日至2022年8月16日	是	是
神码合肥	2022年06月30日	3,100	2022年06月27日	0	连带责任保证			2022年6月27日至2022年12月26日	是	是
神码合肥	2022年06月30日	19,000	2022年06月28日	0	连带责任保证			2022年6月28日至2022年12月27日	是	是
神码上海	2017年05月06日	2,000	2017年04月25日	0	连带责任保证			最后一笔被担保债务的最终到期日后满两年之日终止	否	是
神码北京	2018年07月26日	4,500	2018年07月24日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起二年	否	是
神码澳门离岸	2018年09月22日	31,410	2018年09月18日	1,864.51	连带责任保证			主债权履行期届满之日起6个月	否	是
神码广州	2018年09月29日	16,000	2018年09月28日	3,473.67	连带责任保证			债务履行期届满之日起二年	否	是
神码中国	2019年05月06日	1,000	2019年04月29日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2019年10月11日	8,000	2019年10月09日	0	连带责任保证			保证义务最晚履行期届满之日起二年	否	是
神码中国	2020年02月20日	50,000	2020年02月10日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码北京	2020年03月25日	9,750	2020年03月23日	3,260.22	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码澳	2020年08	3,490	2020年	0	连带			主债权履	否	是

门离岸	月 12 日		08 月 10 日		责任保证			行期届满之日起 6 个月		
神码香港	2020 年 09 月 09 日	2,094	2020 年 09 月 07 日	0	连带责任保证			主债权履行期届满之日起 6 个月	否	是
神码深圳	2020 年 01 月 30 日	10,000	2021 年 01 月 01 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码广州	2021 年 04 月 02 日	205,000	2021 年 03 月 29 日	45,925.42	连带责任保证			债务履行期届满之日起六个月	否	是
神码深圳	2021 年 05 月 14 日	3,000	2021 年 05 月 14 日	0	连带责任保证			债务到期之日起三年	否	是
神码北京	2021 年 06 月 16 日	1,000	2021 年 05 月 27 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码深圳	2021 年 07 月 16 日	24,000	2021 年 05 月 28 日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码北京	2021 年 07 月 16 日	24,000	2021 年 05 月 28 日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码合肥	2021 年 06 月 24 日	100,000	2021 年 06 月 22 日	3,041.03	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2021 年 10 月 19 日	349	2021 年 09 月 23 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码科技发展	2021 年 10 月 29 日	209.4	2021 年 10 月 21 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码上海	2021 年 12 月 17 日	50,000	2021 年 12 月 13 日	2,862.44	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码中国	2021 年 12 月 17 日	4,000	2021 年 12 月 13 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码北京	2022 年 01 月 15 日	8,000	2022 年 01 月 14 日	2,382	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码中国	2022 年 02 月 11 日	34,000	2022 年 02 月 08 日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2022 年 03 月 05 日	209,400	2021 年 12 月 16 日	121,579.56	连带责任			主债务存续期间持	否	是

			日		保证			续有效		
神码北京	2022年03月18日	25,000	2022年03月17日	4,313.82	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年03月18日	30,000	2022年03月17日	11,323.72	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神州云计算	2022年03月16日	500	2022年03月24日	0.01	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022年03月16日	8,500	2022年03月24日	5,711.07	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年03月16日	17,157	2022年03月23日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2022年04月02日	18,000	2022年03月29日	6,728.58	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2022年04月02日	35,000	2022年03月31日	25,550.78	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年04月15日	12,000	2022年04月14日	12,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2022年04月15日	22,000	2022年04月14日	17,740.21	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2022年04月27日	20,000	2022年04月15日	20,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码澳门离岸	2022年05月10日	1,396	2022年05月06日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码香港	2022年06月18日	13,960	2022年02月07日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2022年06月30日	100,000	2022年06月07日	1,524.78	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码福州科技	2022年06月30日	20,000	2022年06月15日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2022年07月08日	2,000	2022年07月06日	103.93	连带责任			债务履行期限届满之	否	是



			日		保证			日起六个月		
神码深圳	2022年07月08日	2,000	2022年07月06日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起六个月	否	是
神码中国	2022年07月29日	97,000	2020年03月31日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码北京	2022年09月10日	4,500	2022年08月29日	605.12	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码北京	2022年09月10日	6,500	2022年08月29日	605.12	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码澳门离岸	2022年09月10日	10,470	2022年01月01日	2,353.79	连带责任保证			债务履行期届满之日起6个月	否	是
神码广州	2022年09月15日	20,000	2022年08月23日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码中国	2022年09月23日	6,000	2022年09月22日	2,582.28	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	是
神码深圳	2022年09月30日	45,000	2022年09月28日	25,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2022年10月28日	7,310	2022年07月01日	1,741.53	连带责任保证			债务履行期限期满后三年	否	是
神码北京	2022年10月28日	3,655	2022年07月01日	764.68	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码合肥	2021年05月29日	50,000	2020年05月20日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码北京	2020年06月29日	50,000	2020年06月23日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起二年	否	是
神码澳门离岸	2019年12月03日	104,700	2017年09月18日	0	连带责任保证			2017年9月18日至2022年3月5日	是	是
神码北京	2019年06月19日	50,000	2019年06月17日	0	连带责任保证			2019年6月18日至2022年6月10日	是	是
神码北京	2021年02月03日	8,000	2021年02月02日	0	连带责任			2021年2月2日至	是	是

			日		保证			2022 年 1 月 14 日		
神码北京	2021 年 04 月 02 日	25,000	2022 年 03 月 17 日	0	连带责任保证			2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 7 日	是	是
神码北京	2021 年 04 月 02 日	30,000	2022 年 03 月 17 日	0	连带责任保证			2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 7 日	是	是
神码北京	2021 年 03 月 26 日	15,286	2021 年 03 月 25 日	0	连带责任保证			2021 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码中国	2021 年 03 月 17 日	18,000	2021 年 03 月 16 日	0	连带责任保证			2021 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码深圳	2021 年 08 月 21 日	35,000	2021 年 08 月 20 日	0	连带责任保证			2021 年 8 月 13 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码深圳	2021 年 04 月 17 日	25,000	2021 年 04 月 14 日	0	连带责任保证			2021 年 4 月 14 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码北京	2019 年 05 月 06 日	12,000	2019 年 04 月 29 日	0	连带责任保证			2019 年 4 月 29 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码中国	2019 年 05 月 06 日	18,000	2019 年 04 月 29 日	0	连带责任保证			2019 年 4 月 29 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码深圳	2019 年 05 月 21 日	20,000	2019 年 05 月 20 日	0	连带责任保证			2019 年 5 月 20 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码澳门离岸	2021 年 07 月 23 日	1,396	2021 年 07 月 21 日	0	连带责任保证			2021 年 7 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日	是	是
神码北京	2019 年 12 月 31 日	100,000	2019 年 12 月 23 日	0	连带责任保证			2019 年 6 月 20 日至 2022 年 6 月 7 日	是	是
神码北京	2021 年 06 月 04 日	1,500	2021 年 06 月 02 日	0	连带责任保证			2021 年 6 月 2 日至 2022 年 7 月 6 日	是	是
神码澳	2020 年 10	10,470	2020 年	0	连带			2019 年	是	是

门离岸	月 29 日		10 月 28 日		责任保证			10 月 22 日至 2022 年 1 月 1 日		
神码北京	2020 年 09 月 19 日	3,000	2020 年 09 月 18 日	0	连带责任保证			2020 年 9 月 18 日至 2022 年 8 月 31 日	是	是
神码深圳	2021 年 11 月 13 日	10,000	2021 年 10 月 09 日	0	连带责任保证			2021 年 10 月 9 日至 2022 年 8 月 23 日	是	是
神码深圳	2022 年 04 月 02 日	25,000	2021 年 03 月 31 日	0	连带责任保证			2022 年 1 月 1 日至 2022 年 9 月 28 日	是	是
神码澳门离岸	2021 年 08 月 05 日	6,980	2021 年 07 月 01 日	0	连带责任保证			2021 年 7 月 1 日至 2022 年 7 月 1 日	是	是
神码北京	2021 年 08 月 05 日	1,396	2021 年 07 月 01 日	0	连带责任保证			2021 年 7 月 1 日至 2022 年 7 月 1 日	是	是
神码科技发展	2021 年 07 月 06 日	14,658	2021 年 07 月 26 日	146.32	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2021 年 07 月 06 日	14,658	2021 年 07 月 26 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码香港	2021 年 07 月 06 日	14,658	2021 年 07 月 26 日	7.31	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码中国	2022 年 06 月 22 日	698,000	2022 年 07 月 08 日	350,396	连带责任保证、抵押	房产、土地使用权		主债务存续期间持续有效	否	是
神码中国	2021 年 07 月 06 日	30,000	2021 年 09 月 01 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
武汉云科网络	2021 年 07 月 06 日	7,000	2021 年 09 月 01 日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码广州	2021 年 09 月 23 日	5,000	2021 年 09 月 17 日	0	连带责任保证			2021 年 9 月 17 日至 2022 年 12 月 12 日	是	是
报告期内审批对子公司		3,404,273.46		报告期内对子公司担		1,668,297.99				

司担保额度合计 (B1)				保实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的对 子公司担保额度合计 (B3)		6,338,552.21		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)						2,373,147.26	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保 物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保	
北京云 科信息 技术	2021年07 月06日	1,000	2021年 06月25 日	0	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码供 应链	2021年09 月30日	10,000	2021年 09月06 日	10,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码北 京	2021年11 月04日	130,000	2021年 10月11 日	89,710	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码北 京	2022年03 月18日	35,000	2022年 02月28 日	20,551.22	连带 责任 保证			主合同项 下的债务 履行期限 届满日后 三年止	否	是	
北京云 科信息 技术	2022年06 月30日	1,000	2022年 06月29 日	1,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
北京云 科信息 技术	2022年07 月22日	2,000	2022年 05月12 日	1,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码深 圳	2019年06 月28日	10,000	2019年 06月24 日	0	连带 责任 保证			主债权发 生期间届 满之日起 两年	否	是	
神码北 京	2020年09 月03日	20,000	2020年 08月06 日	0	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日后三 年	否	是	
神州鲲 泰	2020年09 月03日	30,000	2020年 08月06 日	9,999	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日后三 年	否	是	
神码广 州	2020年10 月30日	9,000	2020年 10月22 日	0	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码科 技发展	2020年11 月13日	8,376	2020年 11月11 日	0	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起三 年	否	是	
神码中 国	2020年11 月14日	32,400	2020年 11月12 日	16,000	连带 责任 保证			债务履行 期限届满 之日起两 年	否	是	
神码广 州	2021年09 月30日	21,400	2021年 09月26	15,000	连带 责任			债务履行 期限届满	否	是	

			日		保证			之日起三年		
神码广州	2021年12月24日	22,000	2021年11月29日	10,000	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
神码中国	2021年12月24日	20,000	2021年12月07日	16,000	连带责任保证、抵押	房产		债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码澳门离岸	2021年12月29日	58,316.05	2021年12月23日	43,431.87	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码科技发展	2022年01月28日	17,943.4	2022年01月24日	0	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码中国	2022年01月28日	12,600	2022年01月13日	1,812.99	连带责任保证			债权确定期间届满日起十年	否	是
神码北京	2022年01月28日	12,600	2022年01月13日	5,500	连带责任保证			债权确定期间届满日起十年	否	是
神码北京	2022年06月30日	50,000	2022年05月06日	36,984.14	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年08月06日	15,400	2022年08月02日	15,400	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2022年09月15日	12,500	2022年08月19日	12,500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码北京	2022年09月15日	105,000	2022年09月09日	81,800	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码香港	2022年11月19日	16,149.06	2022年11月10日	1,794.34	一般保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码合肥	2022年12月30日	10,000	2022年12月26日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
神码合肥	2023年01月06日	12,100	2022年12月30日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	是
北京云科信息技术	2020年07月08日	1,000	2020年06月30日	0	连带责任保证			2020年6月30日至2022年6月29日	是	是
神码中	2021年01	98,000	2021年	0	连带			2021年	是	是

国	月 23 日		12 月 18 日		责任保证			12 月 18 日至 2022 年 1 月 1 日		
神码北京	2021 年 06 月 04 日	10,000	2021 年 05 月 27 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 27 日至 2022 年 2 月 28 日	是	是
神码北京	2021 年 09 月 01 日	85,000	2021 年 08 月 27 日	0	连带责任保证			2021 年 8 月 27 日至 2022 年 9 月 9 日	是	是
神码中国	2022 年 01 月 08 日	66,000	2021 年 12 月 30 日	0	连带责任保证			2022 年 1 月 1 日至 2022 年 5 月 19 日	是	是
神码北京	2022 年 01 月 08 日	102,000	2021 年 12 月 30 日	0	连带责任保证			2021 年 12 月 15 日至 2022 年 5 月 19 日	是	是
神码中国	2019 年 05 月 28 日	15,076.8	2019 年 05 月 16 日	0	连带责任保证			2019 年 5 月 16 日至 2022 年 1 月 13 日	是	是
神码北京	2019 年 05 月 28 日	15,076.8	2019 年 05 月 16 日	0	连带责任保证			2019 年 5 月 16 日至 2022 年 1 月 13 日	是	是
神码科技发展	2020 年 05 月 23 日	30,503.78	2020 年 05 月 20 日	0	连带责任保证			2020 年 5 月 20 日至 2022 年 1 月 24 日	是	是
神码北京	2021 年 03 月 17 日	40,000	2021 年 03 月 10 日	0	连带责任保证			2021 年 3 月 10 日至 2022 年 5 月 6 日	是	是
神码中国	2021 年 03 月 26 日	5,470.98	2021 年 03 月 17 日	0	连带责任保证			2021 年 3 月 17 日至 2022 年 2 月 16 日	是	是
神码中国	2021 年 05 月 29 日	2,800	2021 年 05 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 24 日至 2022 年 5 月 23 日	是	是
神码中国	2021 年 05 月 29 日	2,200	2021 年 05 月 24 日	0	连带责任保证			2021 年 5 月 24 日至 2022 年 5 月 23 日	是	是

								日		
神码深圳	2021年06月29日	16,000	2021年06月28日	0	连带责任保证			2021年6月28日至2022年8月25日	是	是
神码中国	2021年07月27日	2,325.85	2021年07月21日	0	连带责任保证			2021年7月21日至2022年7月20日	是	是
神码中国	2021年07月27日	2,217.64	2021年07月22日	0	连带责任保证			2021年7月22日至2022年7月21日	是	是
神码中国	2021年12月29日	10,000	2021年12月24日	0	连带责任保证			2021年12月24日至2022年12月23日	是	是
神码合肥	2021年12月29日	9,000	2021年12月24日	0	连带责任保证			2021年12月24日至2022年6月22日	是	是
神码合肥	2021年12月29日	14,250	2021年12月24日	0	连带责任保证			2021年12月24日至2022年6月22日	是	是
神码合肥	2021年12月29日	14,250	2021年12月24日	0	连带责任保证			2021年12月24日至2022年6月22日	是	是
神码合肥	2022年02月26日	9,375	2022年02月17日	0	连带责任保证			2022年2月17日至2022年8月16日	是	是
神码合肥	2022年06月30日	3,100	2022年06月27日	0	连带责任保证			2022年6月27日至2022年12月26日	是	是
神码合肥	2022年06月30日	19,000	2022年06月28日	0	连带责任保证			2022年6月28日至2022年12月27日	是	是
神码北京	2021年12月17日	4,000	2021年12月10日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码深圳	2021年01月04日	4,000	2021年12月30日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是

神码北京	2022年07月08日	16,000	2022年07月06日	8,000	连带责任保证			债务履行期届满之日起两年	否	是
神码科技发展	2022年11月10日	11,517	2022年10月27日	0	连带责任保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码合肥	2022年12月30日	150,000	2022年12月26日	0	连带责任保证			债务履行期限届满之日起六个月	否	是
神码深圳	2022年10月22日	500,000	2022年10月21日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码福州科技	2022年10月22日	500,000	2022年10月21日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码合肥	2021年05月29日	25,000	2020年05月20日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码北京	2020年06月29日	25,000	2020年06月23日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起二年	否	是
神码合肥	2021年05月29日	25,000	2020年05月20日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起三年	否	是
神码北京	2020年06月29日	25,000	2020年06月23日	0	连带责任保证			债务履行期届满之日起二年	否	是
神码澳门离岸	2018年09月22日	31,410	2018年09月18日	1,864.51	连带责任保证			主债权履行期届满之日起6个月	否	是
神码澳门离岸	2022年03月05日	209,400	2021年12月16日	121,579.56	连带责任保证			主债务存续期间持续有效	否	是
神码合肥	2021年12月30日	130,000	2021年12月28日	0	连带责任保证			2021年12月21日至2022年9月15日	是	是
神码广州	2021年11月13日	500,000	2021年10月26日	0	连带责任保证			2021年10月22日至2022年10月21日	是	是
神码深圳	2021年11月13日	500,000	2021年10月26日	0	连带责任保证			2021年10月22日至2022年10月21日	是	是
神码福州科技	2021年11月13日	500,000	2021年10月26日	0	连带责任保证			2021年10月22日至2022年10月21日	是	是



神码科技发展	2021年05月20日	11,517	2021年05月17日	0	连带责任保证			2021年5月31日至2022年10月27日	是	是
神码合肥	2022年10月15日	130,000	2022年09月15日	0	连带责任保证			2022年4月1日至2022年12月26日	是	是
神州鲲泰	2022年10月22日	30,000	2022年09月23日	0	连带责任保证			2022年9月23日至2022年12月31日	是	是
神码澳门离岸	2019年12月03日	104,700	2017年09月18日	0	连带责任保证			2017年9月18日至2022年3月5日	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		1,737,284.46			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					196,342.69
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		2,201,111.51			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					529,927.63
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		5,141,557.92			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					1,864,640.68
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		8,539,663.72			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					2,903,074.89
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										381.88%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										2,495,744.4
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										2,522,972.59
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										5,018,716.98

## 采用复合方式担保的具体情况说明

截止报告期末, 公司存在三十六笔共同担保的情形, 其在中国与子公司担保、子公司与子公司担保中均有列出, 分别是:

- 1、本公司及神码中国共同为神码深圳提供担保 10000 万元;
- 2、本公司及神码中国共同为神码北京提供担保 20000 万元;
- 3、本公司及神码中国共同为神州鲲泰提供担保 30000 万元;
- 4、本公司及神码中国共同为神码广州提供担保 9000 万元;
- 5、本公司及神码中国共同为神码科技发展提供担保 8376 万元;
- 6、本公司及神码北京共同为神码中国提供担保 32400 万元;

- 7、本公司及神码中国共同为神码广州提供担保 21400 万元；
- 8、本公司及神码深圳共同为神码广州提供担保 22000 万元；
- 9、本公司及神码广州信息共同为神码中国提供担保 20000 万元；
- 10、本公司及神码中国共同为神码澳门离岸提供担保 58316.05 万元；
- 11、本公司及神码中国共同为神码科技发展提供担保 17943.4 万元；
- 12、本公司及北京神码共同为神码中国提供担保 12600 万元；
- 13、本公司及神码中国共同为神码北京提供担保 12600 万元；
- 14、本公司及神码中国共同为神码北京提供担保 50000 万元；
- 15、本公司及神码北京共同为神码合肥提供担保 15400 万元；
- 16、本公司及神码北京共同为神码合肥提供担保 12500 万元；
- 17、本公司及神码中国共同为神码北京提供担保 105000 万元；
- 18、本公司及神码中国共同为神码香港提供担保 16149.06 万元；
- 19、本公司及神码北京共同为神码合肥提供担保 10000 万元；
- 20、本公司及神码北京共同为神码合肥提供担保 12100 万元；
- 21、本公司及神码中国共同为神码澳门离岸提供担保 31410 万元；
- 22、本公司及神码中国共同为神码澳门离岸提供担保 209400 万元；
- 23、本公司子公司神码中国、神码北京、神码上海、神码广州、神码福州科技共同为神码深圳提供担保 500000 万元；
- 24、本公司子公司神码中国、神码北京、神码上海、神码深圳、神码广州共同为神码福州科技提供担保 500000 万元；
- 25、本公司为神码中国提供担保 12600.00 万元，为神码北京提供 12600.00 万元，为神码合肥提供 12600.00 万元，三笔担保的担保上限为 12600.00 万元
- 26、本公司为神码中国提供担保 130000.00 万元，为神码北京提供 120000.00 万元，为神码广州提供担保 60000.00 万元，为神码上海提供 40000.00 万元，为神码南京提供 2000.00 万元，为神码供应链提供担保 150000.00 万元，为神码深圳提供 87000.00 万元，七笔担保的担保上限为 160000.00 万元；
- 27、本公司为神码中国提供担保 50000.00 万元，为神码北京提供 50000.00 万元，两笔担保的担保上限为 50000.00 万元；
- 28、本公司子公司神码中国、神码北京、神码上海、神码深圳、神码福州为神码广州提供担保 500000.00 万元，本公司子公司神码中国、神码北京、神码上海、神码深圳、神码广州为神码福州提供担保 500000.00 万元，本公司子公司神码中国、神码北京、神码上海、神码广州、神码福州为神码深圳提供担保 500000.00 万元，三笔担保的担保上限为 500000.00 万元；
- 29、本公司为神码北京提供担保 30000.00 万元，为神码深圳提供 30000.00 万元，两笔担保的担保上限为 30000.00 万元；
- 30、本公司为神码科技发展提供担保 20940.00 万元，本公司为神码澳门离岸提供担保 20940.00 万元，两笔担保的担保上限为 20940.00 万元
- 31、本公司为神码北京提供担保 24000.00 万元，为神码北京提供 24000.00 万元，两笔担保的担保上限为 24000.00 万元；
- 32、本公司为神码澳门离岸提供担保 27920.00 万元，本公司为神码香港提供担保 27920.00 万元，本公司为神码科技发展提供担保 27920.00 万元，三笔担保的担保上限为 27920 万元
- 33、本公司为神码北京提供担保 168000.00 万元，为神码北京提供 168000.00 万元，两笔担保的担保上限为 168000.00 万元；
- 34、本公司为神码北京提供担保 2000.00 万元，为神码深圳提供 2000.00 万元，两笔担保的担保上限为 2000.00 万元；
- 35、本公司为神码北京提供担保 24430.00 万元，本公司为神码中国提供担保 24430.00 万元，本公司为神码澳门离岸提供担保 24430.00 万元，三笔担保的担保上限为 24430 万元；
- 36、本公司为神码科技发展提供担保 31410.00 万元，本公司为神码澳门离岸提供担保 31410.00 万元，两笔担保的担保上限为 31410.00 万元。

由此实际情况计算得出的公司报告期末已审批担保额度合计为 5,141,557.92 万元，报告期末实际担保余额合计为 2,503,408.48 万元，由于没有超出公司预计额度使用范畴，公司认可按照年报编制规则进行披露。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
合计		1,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

其他重要事项的说明请参考公司公告：

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-001	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B011、上海证券报 33、中国证券报 B030	2021/1/4
2022-002	关于回购股份事项的进展公告	证券时报 B088、上海证券报 9、中国证券报 B066	2022/1/6
2022-003	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B064、上海证券报 38、中国证券报 B046	2022/1/8
2022-004	关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告	证券时报 B075、上海证券报 78、中国证券报 B041	2022/1/13
2022-005	关于累计诉讼事项的公告	证券时报 B016、上海证券报 38、中国证券报 B009	2022/1/17
2022-006	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B068、上海证券报 72、中国证券报 B033	2022/1/22
2022-007	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B136、上海证券报 102、中国证券报 A11	2022/1/28
2022-008	2021 年年度业绩预告	证券时报 B127、上海证券报 143、中国证券报 B106	2022/1/29
2022-009	关于回购股份事项的进展公告	证券时报 B048、上海证券报 50、中国证券报 B002	2022/2/8
2022-010	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B008、上海证券报 41、中国证券报 B020	2022/2/11

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-011	关于公司财务总监辞任的公告	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-012	第十届董事会第十二次会议决议公告	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-013	关于预计 2022 年度日常关联交易的公告	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-014	关于注销部分回购股份的公告	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-015	关于召开 2022 年第一次临时股东大会的通知	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-016	第十届监事会第六次会议决议公告	证券时报 B004、上海证券报 77、中国证券报 B048	2022/2/16
2022-017	关于中标候选人公示的提示性公告	证券时报 B040、上海证券报 88、中国证券报 B022	2022/2/19
2022-018	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B096、上海证券报 55、中国证券报 B073	2022/2/26
2022-019	关于回购股份事项的进展公告	证券时报 B094、上海证券报 72、中国证券报 B055	2022/3/2
2022-020	关于召开 2022 年第一次临时股东大会的提示性公告	证券时报 B094、上海证券报 72、中国证券报 B055	2022/3/2
2022-021	2022 年第一次临时股东大会决议公告	证券时报 B039、上海证券报 51、中国证券报 B035	2022/3/4
2022-022	关于注销部分回购股份减资暨通知债权人的公告	证券时报 B039、上海证券报 51、中国证券报 B035	2022/3/4
2022-023	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B078、上海证券报 79、中国证券报 B063	2022/3/5
2022-024	关于收到中标通知书的公告	证券时报 B086、上海证券报 95、中国证券报 A10	2022/3/11
2022-025	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B077、上海证券报 46、中国证券报 B060	2022/3/12
2022-026	关于部分回购股份注销完成的公告	证券时报 B063、上海证券报 74、中国证券报 B022	2022/3/15
2022-027	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B124、上海证券报 148、中国证券报 B052	2022/3/18
2022-028	关于中标项目签订框架协议的公告	证券时报 B128、上海证券报 148、中国证券报 A11	2022/3/22
2022-029	关于召开 2021 年年度网上业绩说明会的公告	证券时报 B017、上海证券报 54、中国证券报 B008	2022/3/25
2022-030	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B141、上海证券报 155、中国证券报 B051	2022/3/26
2022-031	第十届董事会第十三次会议决议公告	证券时报 B161、上海证券报 165、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-032	2021 年年度报告摘要	证券时报 B161、上海证券报 165、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-033	关于续聘公司 2022 年度会计师事务所的公告	证券时报 B161、上海证券报 166、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-034	关于预计衍生品投资额度的公告	证券时报 B161、上海证券报 166、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-035	关于预计委托理财额度的公告	证券时报 B162、上海证券报 166、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-036	关于预计担保额度的公告	证券时报 B162、上海证券报 166、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-037	关于签订终止协议的公告	证券时报 B162、上海证券报 167、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-038	关于召开 2021 年年度股东大会通知	证券时报 B161、上海证券报 165、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-039	第十届监事会第七次会议决议公告	证券时报 B161、上海证券报 166、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-040	关于会计政策变更的公告	证券时报 B162、上海证券报 167、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-041	关于公司独立董事任期届满辞任的公告	证券时报 B162、上海证券报 167、中国证券报 B108	2022/3/29
2022-042	关于回购股份比例达到 1%暨回购的进展公告	证券时报 B122、上海证券报 67、中国证券报 B102	2022/4/2
2022-043	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B122、上海证券报 67、中国证券报 B102	2022/4/2
2022-044	第十届董事会第十四次会议决议公告	证券时报 A24、上海证券报 172、中国证券报 B055	2022/4/12
2022-045	第十届监事会第八次会议决议公告	证券时报 A24、上海证券报 172、中国证券报 B055	2022/4/12
2022-046	关于 2021 年年度股东大会增加临时提案暨 2021 年年度股东大会补充通知	证券时报 A24、上海证券报 172、中国证券报 B055	2022/4/12
2022-047	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B188、上海证券报 184、中国证券报 B037	2022/4/15
2022-048	关于召开 2021 年年度股东大会的提示性公告	证券时报 B187、上海证券报 327、中国证券报 B216	2022/4/20
2022-049	关于公司股份回购实施完成的公告	证券时报 B343、上海证券报 243、中国证券报 B056	2022/4/22
2022-050	2021 年年度股东大会决议公告	证券时报 B304、上海证券报 243、中国证券报 B056	2022/4/22
2022-051	2021 年年度权益分派实施公告	证券时报 B289、上海证券报 135、中国证券报 B048	2022/4/23
2022-052	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B283、上海证券报 135、中国证券报 B048	2022/4/23
2022-053	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B495、上海证券报 287、中国证券报 B036	2022/4/27
2022-054	第十届董事会第十五次会议决议公告	证券时报 B748、上海证券报 574、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-055	第十届监事会第九次会议决议公告	证券时报 B748、上海证券报 574、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-056	关于变更会计政策的公告	证券时报 B748、上海证券报 574、中国证券报 B478	2022/4/28

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-057	2022 年一季度报告	证券时报 B748、上海证券报 574、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-058	关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及回购价格的公告	证券时报 B748、上海证券报 574、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-059	关于召开 2022 年第二次临时股东大会的通知	证券时报 B748、上海证券报 576、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-060	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B748、上海证券报 576、中国证券报 B478	2022/4/28
2022-061	关于公司股东部分股票解除质押的公告	证券时报 B730、上海证券报 1136、中国证券报 B041	2022/4/30
2022-062	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B105、上海证券报 80、中国证券报 B069	2022/5/10
2022-063	关于持股 5%以上股东减持计划时间过半的进展公告	证券时报 B099、上海证券报 119、中国证券报 B075	2022/5/11
2022-064	关于防控期间参加公司 2022 年第二次临时股东大会相关注意事项的提示性公告	证券时报 B003、上海证券报 120、中国证券报 B091	2022/5/14
2022-065	2022 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告	证券时报 B128、上海证券报 138、中国证券报 B080	2022/5/17
2022-066	2022 年第二次临时股东大会决议公告	证券时报 A20、上海证券报 143、中国证券报 B087	2022/5/19
2022-067	2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B182、上海证券报 170、中国证券报 B097	2022/5/21
2022-068	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B182、上海证券报 170、中国证券报 B097	2022/5/21
2022-069	关于公司股东部分股票质押及解除质押的公告	证券时报 B132、上海证券报 160、中国证券报 B050	2022/5/24
2022-070	关于股东非公开发行可交换公司债券办理补充股份担保及信托登记的公告	证券时报 B076、上海证券报 79、中国证券报 B055	2022/5/27
2022-071	关于公司控股股东部分股份质押延期购回的公告	证券时报 B078、上海证券报 117、中国证券报 B010	2022/5/31
2022-072	关于收到中标通知书的公告	证券时报 B115、上海证券报 9、中国证券报 B068	2022/6/9
2022-073	关于中标项目签订框架协议的公告	证券时报 B115、上海证券报 82、中国证券报 B072	2022/6/11
2022-074	关于中标候选人公示的提示性公告	证券时报 B087、上海证券报 81、中国证券报 B060	2022/6/17
2022-075	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B096、上海证券报 71、中国证券报 B068	2022/6/18
2022-076	关于持股 5%以上股东减持比例超过 1%的公告	证券时报 B091、上海证券报 35、中国证券报 B056	2022/6/21
2022-077	2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B091、上海证券报 35、中国证券报 B056	2022/6/21
2022-078	第十届董事会第十六次会议决议公告	证券时报 B089、上海证券报 77、中国证券报 B083	2022/6/22
2022-079	关于为子公司提供担保的公告	证券时报 B089、上海证券报 77、中国证券报 B083	2022/6/22
2022-080	关于召开 2022 年第三次临时股东大会的通知	证券时报 B089、上海证券报 77、中国证券报 B083	2022/6/22
2022-081	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B112、上海证券报 132、中国证券报 B063	2022/6/28
2022-082	关于公司控股股东部分股份质押延期购回的公告	证券时报 B095、上海证券报 83、中国证券报 B065	2022/6/29
2022-083	第十届董事会第十七次会议决议公告	证券时报 B117、上海证券报 80、中国证券报 B063	2022/6/30
2022-084	关于修订 2022 年员工持股计划相关文件的公告	证券时报 B117、上海证券报 80、中国证券报 B063	2022/6/30
2022-085	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B129、上海证券报 108、中国证券报 B094	2022/6/30
2022-086	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B054、上海证券报 61、中国证券报 B038	2022/7/8
2022-087	2022 年第三次临时股东大会决议公告	证券时报 B084、上海证券报 46、中国证券报 B042	2022/7/9
2022-088	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B084、上海证券报 46、中国证券报 B042	2022/7/9
2022-089	2022 年半年度业绩预告	证券时报 B006、上海证券报 78、中国证券报 B046	2022/7/12
2022-090	2022 年员工持股计划的进展公告	证券时报 B143、上海证券报 90、中国证券报 B091	2022/7/15
2022-091	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B143、上海证券报 90、中国证券报 B091	2022/7/15
2022-092	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B064、上海证券报 40、中国证券报 B051	2022/7/22
2022-093	第十届董事会第十八次会议决议公告	证券时报 B088、上海证券报 73、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-094	关于与关联方共同投资暨关联交易的公告	证券时报 B088、上海证券报 73、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-095	关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权解除限售期行权解除限售条件成就的公告	证券时报 B088、上海证券报 73、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-096	关于回购注销部分限制性股票的公告	证券时报 B088、上海证券报 73、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-097	关于注销部分股票期权的公告	证券时报 B088、上海证券报 74、中国证券报 B054	2022/7/23

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-098	关于对外捐赠的公告	证券时报 B088、上海证券报 74、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-099	关于召开 2022 年第四次临时股东大会的通知	证券时报 B088、上海证券报 74、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-100	第十届监事会第十次会议决议公告	证券时报 B088、上海证券报 74、中国证券报 B054	2022/7/23
2022-101	2022 年员工持股计划完成股票购买的进展公告	证券时报 B057、上海证券报 43、中国证券报 B032	2022/7/27
2022-102	关于股东减持比例超过 1%的公告	证券时报 B057、上海证券报 43、中国证券报 B032	2022/7/27
2022-103	2022 年员工持股计划完成非交易过户的进展公告	证券时报 B067、上海证券报 78、中国证券报 B048	2022/7/28
2022-104	关于部分股票期权注销完成的公告	证券时报 B067、上海证券报 78、中国证券报 B048	2022/7/28
2022-105	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B070、上海证券报 89、中国证券报 B057	2022/7/29
2022-106	关于股东减持计划提前终止暨新减持计划的预披露公告	证券时报 B071、上海证券报 50、中国证券报 B035	2022/8/2
2022-107	关于股东减持股票的预披露公告	证券时报 B071、上海证券报 50、中国证券报 B035	2022/8/2
2022-108	关于公司副总裁辞任的公告	证券时报 B071、上海证券报 50、中国证券报 B035	2022/8/2
2022-109	关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告	证券时报 B042、上海证券报 61、中国证券报 B037	2022/8/4
2022-110	关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告	证券时报 B066、上海证券报 51、中国证券报 B009	2022/8/5
2022-111	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B053、上海证券报 38、中国证券报 B047	2022/8/6
2022-112	2022 年第四次临时股东大会决议公告	证券时报 B078、上海证券报 54、中国证券报 B042	2022/8/9
2022-113	关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告	证券时报 B078、上海证券报 54、中国证券报 B042	2022/8/9
2022-114	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B086、上海证券报 23、中国证券报 B096	2022/8/19
2022-115	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B300、上海证券报 198、中国证券报 B037	2022/8/26
2022-116	半年报董事会决议公告	证券时报 B245、上海证券报 178、中国证券报 B201	2022/8/31
2022-117	2022 年半年度报告摘要	证券时报 B245、上海证券报 178、中国证券报 B201	2022/8/31
2022-118	关于对外捐赠的公告	证券时报 B245、上海证券报 178、中国证券报 B201	2022/8/31
2022-119	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B245、上海证券报 178、中国证券报 B201	2022/8/31
2022-120	关于衍生品投资情况的公告	证券时报 B245、上海证券报 178、中国证券报 B201	2022/8/31
2022-121	关于中标候选人公示的提示性公告	证券时报 B017、上海证券报 18、中国证券报 B027	2022/9/3
2022-122	关于收到政府补助的公告	证券时报 B040、上海证券报 56、中国证券报 B034	2022/9/7
2022-123	关于公司股东部分股票解除质押的公告	证券时报 B040、上海证券报 56、中国证券报 B034	2022/9/7
2022-124	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B079、上海证券报 67、中国证券报 B054	2022/9/10
2022-125	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 A12、上海证券报 91、中国证券报 B068	2022/9/15
2022-126	关于公司控股股东部分股份解除质押的公告	证券时报 B066、上海证券报 75、中国证券报 B046	2022/9/23
2022-127	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B066、上海证券报 75、中国证券报 B046	2022/9/23
2022-128	关于公司股东部分股票质押的公告	证券时报 B007、上海证券报 136、中国证券报 B074	2022/9/29
2022-129	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B132、上海证券报 59、中国证券报 B093	2022/9/30
2022-130	股票交易异常波动公告	证券时报 B065、上海证券报 71、中国证券报 A08	2022/10/13
2022-131	第十届董事会第二十次会议决议公告	证券时报 B039、上海证券报 49、中国证券报 B033	2022/10/14
2022-132	关于与关联方共同设立合资公司暨关联交易的公告	证券时报 B039、上海证券报 49、中国证券报 B033	2022/10/14
2022-133	第十届监事会第十二次会议决议公告	证券时报 B039、上海证券报 49、中国证券报 B033	2022/10/14
2022-134	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B065、上海证券报 56、中国证券报 B049	2022/10/15
2022-135	关于中标候选人公示的提示性公告	证券时报 B056、上海证券报 30、中国证券报 B053	2022/10/20
2022-136	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B058、上海证券报 49、中国证券报 B049	2022/10/22
2022-137	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B375、上海证券报 653、中国证券报 B018	2022/10/28
2022-138	关于股东减持比例超过 1%的公告	证券时报 B494、上海证券报 368、中国证券报 B026	2022/10/29
2022-139	第十届董事会第二十一次会议决议公告	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29
2022-140	2022 年三季度报告	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-141	关于预计 2022 年度日常关联交易的公告	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29
2022-142	关于召开 2022 年第五次临时股东大会的通知	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29
2022-143	第十届监事会第十三次会议决议公告	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29
2022-144	关于衍生品投资情况的提示性公告	证券时报 B291、上海证券报 250、中国证券报 B202	2022/10/29
2022-145	关于子公司签署日常经营合同的自愿性公告	证券时报 B091、上海证券报 74、中国证券报 B061	2022/11/1
2022-146	关于部分限制性股票回购注销完成的公告	证券时报 A08、上海证券报 55、中国证券报 A12	2022/11/2
2022-147	关于获得政府补助的公告	证券时报 B051、上海证券报 47、中国证券报 B016	2022/11/4
2022-148	关于公司股东非公开发行可交换公司债券办理部分股份解除质押的公告	证券时报 B063、上海证券报 63、中国证券报 A10	2022/11/5
2022-149	关于股东减持比例超过 1%的公告	证券时报 B053、上海证券报 59、中国证券报 B041	2022/11/9
2022-150	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B068、上海证券报 24、中国证券报 B047	2022/11/10
2022-151	2022 年第五次临时股东大会决议公告	证券时报 B100、上海证券报 130、中国证券报 B066	2022/11/15
2022-152	关于公司股东非公开发行可交换公司债券办理部分股份解除质押的公告	证券时报 B007、上海证券报 70、中国证券报 B026	2022/11/17
2022-153	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B090、上海证券报 18、中国证券报 A14	2022/11/19
2022-154	关于股东减持计划时间过半的进展公告	证券时报 B053、上海证券报 34、中国证券报 B026	2022/11/25
2022-155	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B003、上海证券报 34、中国证券报 B026	2022/11/25
2022-156	关于股东非公开发行可交换公司债券办理股份质押的公告	证券时报 B056、上海证券报 43、中国证券报 B023	2022/11/26
2022-157	关于股东减持比例超过 1%的公告	证券时报 B084、上海证券报 32、中国证券报 B059	2022/11/30
2022-158	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B084、上海证券报 32、中国证券报 B059	2022/11/30
2022-159	关于公司董事、高级管理人员减持股票的预披露公告	证券时报 B105、上海证券报 82、中国证券报 B056	2022/12/1
2022-160	关于公司控股股东部分股份解除质押的公告	证券时报 B094、上海证券报 79、中国证券报 B075	2022/12/3
2022-161	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B094、上海证券报 79、中国证券报 B075	2022/12/3
2022-162	关于股东非公开发行可交换公司债券发行结果的公告	证券时报 B041、上海证券报 71、中国证券报 B034	2022/12/7
2022-163	关于公司高级管理人员收到深圳证监局警示函的公告	证券时报 B041、上海证券报 71、中国证券报 B034	2022/12/7
2022-164	关于设立合资公司进展暨完成工商注册登记的公告	证券时报 B069、上海证券报 58、中国证券报 B051	2022/12/9
2022-165	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B069、上海证券报 58、中国证券报 B051	2022/12/9
2022-166	关于获得政府补助的公告	证券时报 B057、上海证券报 72、中国证券报 B040	2022/12/13
2022-167	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B034、上海证券报 34、中国证券报 B040	2022/12/13
2022-168	第十届董事会第二十二次会议决议公告	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-169	关于为北京神州数码置业发展有限公司提供财务资助的公告	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-170	关于预计 2023 年度日常关联交易的公告	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-171	关于拟签署《神州数码创新中心前期物业服务合同》的公告	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-172	关于召开 2022 年第六次临时股东大会的通知	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-173	第十届监事会第十四次会议决议公告	证券时报 B012、上海证券报 74、中国证券报 B075	2022/12/15
2022-174	第十届董事会第二十三次会议决议公告	证券时报 B006、上海证券报 21、中国证券报 B005	2022/12/19
2022-175	第十届监事会第十五次会议决议公告	证券时报 B006、上海证券报 21、中国证券报 B005	2022/12/19
2022-176	关于独立董事公开征集表决权的公告	证券时报 B046、上海证券报 59、中国证券报 B036	2022/12/20
2022-177	关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知	证券时报 B046、上海证券报 59、中国证券报 B036	2022/12/20
2022-178	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B063、上海证券报 70、中国证券报 B052	2022/12/23
2022-179	第十届董事会第二十四次会议决议公告	证券时报 B103、上海证券报 98、中国证券报 B064	2022/12/27
2022-180	神州数码集团股份有限公司关于无需编制前次募集资金使用情况报告的说明公告	证券时报 B103、上海证券报 97、中国证券报 B064	2022/12/27

公告编号	事项	刊登的报刊名称及版面	刊载日期
2022-181	神州数码集团股份有限公司关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的公告	证券时报 B103、上海证券报 97、中国证券报 B064	2022/12/27
2022-182	神州数码集团股份有限公司关于最近五年未被证券监管部门和交易所处罚或采取监管措施的公告	证券时报 B103、上海证券报 97、中国证券报 B064	2022/12/27
2022-183	第十届监事会第十六次会议决议公告	证券时报 B103、上海证券报 97、中国证券报 B064	2022/12/27
2022-184	关于 2023 年第一次临时股东大会增加临时提案暨召开 2023 年第一次临时股东大会补充通知的公告	证券时报 B104、上海证券报 97、中国证券报 B064	2022/12/27
2022-185	关于部分董事、高级管理人员减持数量过半的进展公告	证券时报 B123、上海证券报 130、中国证券报 B094	2022/12/30
2022-186	关于为子公司担保的进展公告	证券时报 B144、上海证券报 130、中国证券报 B094	2022/12/30
2022-187	2022 年第六次临时股东大会决议公告	证券时报 B164、上海证券报 111、中国证券报 B112	2022/12/31

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2021 年 12 月，中国移动采购与招标网发布了《2021 年至 2022 年人工智能通用计算设备集中采购中标候选人公示》，公司下属控股子公司北京神州数码云科信息技术有限公司为该目标包 2 的中标候选人之一，投标报价为 149,097,168.00 元（不含税），中标份额 70%。2022 年 3 月，公司收到中标通知书，并与中国移动通信有限公司签署了《中国移动 2021 年至 2022 年人工智能通用计算设备集中采购框架协议》。详见巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 2 月，中国移动采购与招标网发布了《2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购（第 1 批次）（标包 8、13）中标候选人公示》，公司下属控股子公司神州数码（中国）有限公司为该目标包 8 的中标候选人之一，神州数码（中国）有限公司投标报价为 2,373,395,314.83 元（不含税），中标份额 22.22%。2022 年 6 月，公司收到中标通知书，并与中国移动通信有限公司签署了《中国移动 2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购（第 1 批次）框架协议》。详见巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 6 月，中国移动采购与招标网发布了《2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购补充采购（第一期）（标包 1、2、3、4）中标候选人公示》，公司下属控股子公司神州数码（中国）有限公司为该目标包 1、标包 2、标包 3 的中标候选人之一，其中标包 1 投标报价为 561,080,593.50 元（不含税），中标份额 30%；标包 2 投标报价为 326,996,736.03 元（不含税），中标份额 10%；标包 3 投标报价为 436,509,742.86 元（不含税），中标份额 22.22%。2023 年 1 月，公司收到中标通知书，并与中国移动通信有限公司签署了《中国移动 2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购补充采购（第一期）框架协议》。详见巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 7 月 22 日，公司第十届董事会第十八次会议形成决议，审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》，公司的全资子公司神州云科（北京）科技有限公司拟出资 4,000 万元对通明智云（北京）科技有限公司进行增资，增资后神州云科（北京）科技有限公司持有标的公司 15.39%的股权。通明智云（北京）科技有限公司作为应用交付领域的专业公司，着力解决应用交付领域国产化问题，其产品具备全国产、高性能、安全可控等优势。公司投资通明智云（北京）科技有限公司并借此开展深度业务合作，以进一步完善公司的信创产品体系，加快信创战略落地进程。详见巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 9 月，中国移动采购与招标网发布了《2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购第二批次（标包 1-6）中标候选人公示》，公司下属控股子公司神州数码（中国）有限公司分别为该目标包 4、5、6 的中标候选人之一，三个标包的投标报价总额为 594,580,310.00 元（不含税）。2023 年 1 月，公司收到中标通知书，并与中国移动通信有限公司签署了《中国移动 2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购第二批次（标包 1-6）框架协议》。详见巨潮资讯网上的相关公告。



2022 年 10 月，中国移动采购与招标网发布了《2021 年至 2022 年 PC 服务器集中采购第二批次（标包 7-9）公示》，公司下属控股子公司北京神州数码云科信息技术有限公司为该目标包 9 的中标候选人之一，投标报价为 477,250,351.13 元（不含税），中标份额 30%。详见巨潮资讯网上的相关公告。

2022 年 10 月，公司第十届董事会第二十次会议形成决议，审议通过了《关于与关联方共同设立合资公司暨关联交易的议案》，同意公司或控股子公司以自有资金与神州数码控股有限公司（以下简称“神州控股”）、神州数码信息服务股份有限公司（以下简称“神州信息”）、郭为先生共同出资人民币 1 亿元设立贰零叁伍实验室（深圳）科技有限公司（实际名称以登记机关核准的为准，以下简称“合资公司”），其中神州数码、神州控股、神州信息出资额均为人民币 3,000 万元，郭为先生出资额为人民币 1,000 万元。上述投资事项完成后，神州数码、神州控股、神州信息和郭为先生在合资公司的持股比例分别为 30%、30%、30%和 10%。2022 年 10 月 13 日，公司与以上各方共同签署了《贰零叁伍实验室（深圳）有限公司股东出资协议》。2022 年 12 月，公司控股子公司神州数码（中国）有限公司，与神州控股的控股子公司深圳神州普惠信息有限公司、神州信息的控股子公司北京神州数字科技有限公司及郭为先生作为合资公司的股东，完成了合资公司的工商注册登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局颁发的《营业执照》。详见巨潮资讯网上的相关公告。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	121,698,793	18.42%	0	0	0	-1,486,375	-1,486,375	120,212,418	17.98%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	121,698,793	18.42%	0	0	0	-1,486,375	-1,486,375	120,212,418	17.98%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	121,698,793	18.42%	0	0	0	-1,486,375	-1,486,375	120,212,418	17.98%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	539,024,393	81.58%	8,418,245	0	0	801,290	9,219,535	548,243,928	82.02%
1、人民币普通股	539,024,393	81.58%	8,418,245	0	0	801,290	9,219,535	548,243,928	82.02%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	660,723,186	100.00%	8,418,245	0	0	-685,085	7,733,160	668,456,346	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，因公司实施 2019 年股票期权与限制性股票激励计划，于 2022 年 11 月回购注销限制性股票减少股本 142,000 股，2022 年股票期权激励对象自主行权增加股本 8,418,245 股。

2022 年 3 月，公司注销回购专用证券账户中 543,085 股股份，减少股本 543,085 股。

报告期内，公司高管锁定股解锁 968,375 股。公司原高级管理人员张家智先生通过香港中央结算有限公司自主锁定 2,250 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021 年 8 月 4 日，公司第十届董事会第七次会议和第十届监事会第三次会议审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。股票期权第二个行权期可行权的股票期权数量为 5,661,030 份，限制性股票第二个解除限售期可解除限售股份数量为 1,104,000 股。

2022 年 2 月 15 日公司第十届董事会第十二次会议、2022 年 3 月 3 日公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，同意注销公司回购专用证券账户中的 543,085 股股份。

2022 年 7 月 22 日，公司第十届董事会第十八次会议和第十届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。2022 年 8 月 8 日，公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。股票期权第三个行权期可行权的股票期权数量为 7,230,304 份，限制性股票第三个解除限售期可解除限售股份数量为 1,408,000 股，回购注销的限制性股票数量为 142,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司实施 2019 年股票期权与限制性股票激励计划，报告期内，公司回购注销 142,000 股限制性股票，激励对象累计自主行权 8,418,245 股。

2022 年 3 月 11 日，公司注销回购专用证券账户中 543,085 股股份。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因实施股权激励计划导致的股份变动使公司最近一年及一期的每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郭为	116,083,352	0	0	116,083,352	高管锁定股	按相关规定解除限售
韩智敏	235,543	99,375	120,000	214,918	高管锁定股	2022 年 11 月 1 日注销部分股份；2022 年 8 月 8 日解除限售 96,000 股
辛昕	140,625	100,000	100,000	140,625	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 100,000 股
叶海强	309,375	220,000	220,000	309,375	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
						220,000 股
吕敬	168,750	120,000	120,000	168,750	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 120,000 股
李岩	168,750	120,000	120,000	168,750	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 120,000 股
陈振坤	168,750	120,000	120,000	168,750	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 120,000 股
陆明	140,625	100,000	100,000	140,625	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 100,000 股
杨明朗	78,750	60,000	60,000	78,750	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 60,000 股
周鹏	6,675	0	0	6,675	高管锁定股	按相关规定解除限售
刘昕	45,000	32,000	32,000	45,000	高管锁定股	2022 年 8 月 8 日解除限售 32,000 股
郝峻晟	3,628,000	0	947,000	2,681,000	高管锁定股	2022 年 11 月 1 日注销部分股份；离任满六个月后解除限售 907,000 股
张家智	3,000	0	750	2,250	高管锁定股	离任满六个月后解除限售 750 股
周立达	50,000	0	50,000	0	-	2022 年 11 月 1 日注销股份
其他限制性股票激励对象	468,000	0	468,000	0	-	2022 年 8 月 8 日解除限售 468,000 股
其他	3,598	0	0	3,598	首发前个人类限售股	持有人申请解除时方可解除
合计	121,698,793	971,375	2,457,750	120,212,418	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股票期权第二批次自主行权新增股份	2022 年 01 月 04 日	15.15 元/股	103,334	2022 年 01 月 05 日	103,334	2022 年 07 月 01 日	巨潮资讯网	2021 年 08 月 18 日
股票期权第二批次自主行权新增股份	2022 年 05 月 11 日	14.958 元/股	2,238,741	2022 年 05 月 12 日	2,238,741	2022 年 07 月 01 日	巨潮资讯网	2021 年 08 月 18 日
股票期权第三批次自主行权新增股份	2022 年 08 月 31 日	14.958 元/股	6,076,170	2022 年 09 月 01 日	6,076,170	2023 年 07 月 03 日	巨潮资讯网	2022 年 08 月 05 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

详见本报告第七节中“股份变动情况”相关内容。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

根据 2022 年 2 月 15 日第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，决定注销公司回购专用证券账户中的 543,085 股股份。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币 543,085.00 元，减少股本溢价人民币 5,462,731.93 元。根据 2022 年 7 月 22 日召开的第十届董事会第十八次会议和第十届监事会第十次会议决议，公司回购注销因个人实际业绩完成率未达标的激励对象持有的限制性股票 142,000.00 股，上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币 142,000.00 元，减少股本溢价人民币 968,440.00 元。

根据公司股权激励计划的相关规定，本年股票期权第二、三个行权期员工行权购买本公司股份 8,418,245 份，增加资本公积-股本溢价 122,345,305.46 元，减少其他资本公积 4,823,601.61 元。本公司于 2019 年授予激励对象的限制性股票，于本年解锁 1,408,000 股，增加资本公积-股本溢价相应结转其他资本公积 2,405,554.72 元至股本溢价。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,233	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	116,083,352	38,694,451	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	5252000	0	59,534,746	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	0	26,261,759		
王晓岩	境内自然人	2.61%	17,473,495	-21204710	0	17,473,495	质押	613,392
香港中央结算有限公司	境外法人	2.45%	16,409,217	9740413	2,250	16,406,967		
中国希格玛-国都	境内非国有法人	1.32%	8,833,707	-13919293	0	8,833,707		

证券—中希 EB 担保及信托财产专户	人							
明世伙伴基金管理（珠海）有限公司—明世伙伴优选 10 号私募证券投资基金	其他	1.23%	8,231,480	8231480	0	8,231,480		
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	6122500	0	6,122,500		
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	6000000	0	6,000,000		
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	5606461	0	5,606,461		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东中，郭为先生在公司 2022 年第一次临时股东大会、2021 年年度股东大会、2022 年第二次临时股东大会、2022 年第三次临时股东大会、2022 年第四次临时股东大会、2022 年第六次临时股东大会中均授权代表代为行使表决权；中国希格玛有限公司、王晓岩先生在公司 2022 年第一次临时股东大会、2021 年年度股东大会、2022 年第三次临时股东大会、2022 年第四次临时股东大会、2022 年第五次临时股东大会、2022 年第六次临时股东大会中均授权代表代为行使表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	截至报告期末，神州数码集团股份有限公司回购专用证券账户持股数量 16,002,125 股，持股比例 2.39%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国希格玛有限公司	59,534,746	人民币普通股	59,534,746					
郭为	38,694,451	人民币普	38,694,451					

		普通股	
深圳市宝安建设投资有限公司	26,261,759	人民币普通股	26,261,759
王晓岩	17,473,495	人民币普通股	17,473,495
香港中央结算有限公司	16,406,967	人民币普通股	16,406,967
中国希格玛—国都证券—中希 EB 担保及信托财产专户	8,833,707	人民币普通股	8,833,707
明世伙伴基金管理（珠海）有限公司—明世伙伴优选 10 号私募证券投资基金	8,231,480	人民币普通股	8,231,480
神州数码集团股份有限公司—2022 年员工持股计划	6,122,500	人民币普通股	6,122,500
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	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
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	5,606,461	人民币普通股	5,606,461
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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；明世伙伴基金管理（珠海）有限公司—明世伙伴优选 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。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭为	中国	否
主要职业及职务	神州数码集团股份有限公司董事长、总裁	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	郭为先生持有神州控股 5.88%的股份	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

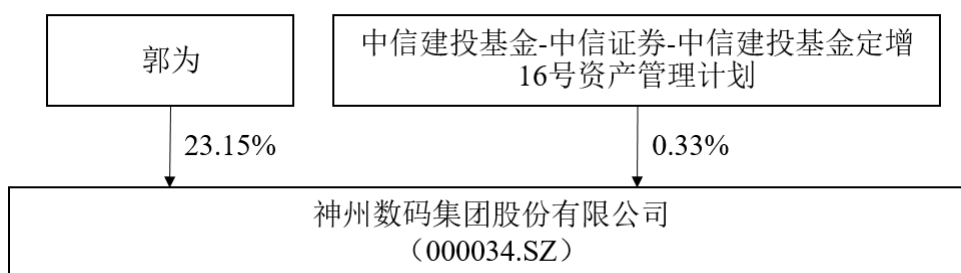
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭为	本人	中国	否
中信建投基金-中信证券-中信建投基金定增 16 号资产管理计划	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	神州数码集团股份有限公司董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用



方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 10 月 22 日	8,312,600	1.26%	不低于人民币 1 亿元（含）且不超过人民币 2 亿元（含）	自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内	员工持股计划及/或股权激励计划	10,035,438	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023BJAA1B0162
注册会计师姓名	汪洋、郑小川

#### 审计报告正文

神州数码集团股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了神州数码集团股份有限公司（以下简称神州数码）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了神州数码 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于神州数码，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 应收账款信用损失准备事项	
关键审计事项	审计中的应对

<p>如后附财务报表附注六、5 所述，于 2022 年 12 月 31 日，神州数码合并财务报表中应收账款的账面价值为人民币 8,730,489,768.60 元，占合并财务报表资产总额 21.71%。神州数码依据账期及业务类型等信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，神州数码参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账期与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。因此，我们将应收账款信用损失准备事项作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解计提信用损失准备的流程并评价其内部控制；</p> <p>(2) 了解神州数码评估应收账款信用损失准备时的判断及考虑因素，并考虑是否存在对应收账款可回收性产生任何影响的情况；</p> <p>(3) 对预期信用损失率的计算过程进行复核；对信用损失准备金额进行重新计算；</p> <p>(4) 了解并检查表明应收款项发生减值的相关客观证据；查看与应收账款信用损失准备计提及核销相关的审批文件；了解并检查是否存在客观证据表明应收款项价值已恢复的情况；检查资产负债表日后是否收回款项；</p> <p>(5) 通过检查销售合同、客户明细账及签收单等测试应收账款账期划分的准确性；检查长账龄应收账款的回款情况；测试资产负债表日后收到的回款；选择样本发送应收账款函证；以及分析无法收回而需要核销的应收账款金额。</p>
<b>2. 存货跌价准备事项</b>	
<p style="text-align: center;"><b>关键审计事项</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>审计中的应对</b></p>
<p>如后附财务报表附注六、9 所示，于 2022 年 12 月 31 日，神州数码合并财务报表中存货账面价值为人民币 12,494,990,746.62 元，占合并财务报表资产总额 31.07%。存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计。存货的可变现净值的确定，要求神州数码对存货的售价，至销售时将要发生的销售费用以及相关税费的金额进行估计。因此，我们将存货跌价准备事项作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解计提存货跌价准备的流程并评价其内部控制；</p> <p>(2) 对存货盘点进行监盘并关注残次冷背的存货是否被识别；</p> <p>(3) 通过检查原始凭证对于存货库龄的划分进行测试；</p> <p>(4) 对神州数码计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如检查销售价格和至销售时发生的销售费用以及相关税金。</p>
<b>3. 营业收入确认事项</b>	
<p style="text-align: center;"><b>关键审计事项</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>审计中的应对</b></p>
<p>如后附财务报表附注六、47 及附注十六、1 所示，神州数码营业收入主要包括消费电子业务、企业增值业务、云计算及数字化转型业务等，2022 年度营业收入为人民币 115,880,020,611.90 元，金额重大且为关键业绩指标，根据附注四、30 所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 对销售与收款循环内部控制进行了解，测试和评价与收入确认相关的内部控制的设计及执行有效性；</p> <p>(2) 了解收入确认政策，检查神州数码主要客户合同条款，并分析评价实际执行的收入确认政策及确认方法是否适当；</p> <p>(3) 通过了解业务实质及检查相关合同等，判断公司系主要责任人还是代理人，以确定收入按总额法确认还是净额法确认；</p> <p>(4) 对神州数码主要客户的销售额进行函证，检查函证差异原因并取得相关支持证据，未回函的执行替代程序等；</p> <p>(5) 对收入执行细节测试，检查合同、订单、出库单、签收单等；</p>

	(6) 执行收入截止测试，追查至关键审计证据；对给予客户的返利进行截止测试，确保返利均已计入正确的会计期间。
--	--

#### 四、其他信息

神州数码管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括神州数码 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估神州数码的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算神州数码、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神州数码的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对神州数码持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致神州数码不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就神州数码中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：汪洋  
(项目合伙人)

中国注册会计师：郑小川

中国 北京

二〇二三年三月二十九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：神州数码集团股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,321,845,716.41	4,614,179,725.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	462.00	
衍生金融资产	50,517,173.56	
应收票据	302,068,111.28	331,305,981.02
应收账款	8,730,489,768.60	8,343,727,083.44
应收款项融资	366,017,171.94	286,643,309.73
预付款项	5,770,738,049.29	3,480,039,158.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	297,409,505.72	302,060,566.89
其中：应收利息		
应收股利		10,502,807.02
买入返售金融资产		
存货	12,494,990,746.62	14,553,605,652.51
合同资产	25,768,049.58	42,183,930.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		190,735.90
其他流动资产	111,427,627.95	378,678,498.67
流动资产合计	32,471,272,382.95	32,332,614,643.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,577,438.27	3,460,275.32
长期股权投资	261,326,902.60	202,926,120.38
其他权益工具投资	212,575,818.66	283,547,977.55
其他非流动金融资产	42,218,560.00	21,281,974.15
投资性房地产	4,954,920,000.00	212,932,100.00
固定资产	193,656,042.42	193,766,145.63



项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
在建工程	216,652,737.51	1,858,044,018.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	44,955,208.52	58,544,893.82
无形资产	237,234,261.95	2,287,845,851.97
开发支出		
商誉	956,502,691.09	956,502,691.09
长期待摊费用	25,324,956.84	30,401,267.68
递延所得税资产	506,006,344.09	474,265,208.19
其他非流动资产	89,818,348.62	89,818,348.62
非流动资产合计	7,744,769,310.57	6,673,336,873.39
资产总计	40,216,041,693.52	39,005,951,517.10
流动负债：		
短期借款	8,329,653,546.56	9,520,543,012.42
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		58,802,089.12
衍生金融负债	42,379,659.90	
应付票据	6,694,265,163.80	5,690,056,296.94
应付账款	6,332,694,431.33	7,841,738,116.79
预收款项		
合同负债	3,396,232,486.89	3,350,483,443.32
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	530,062,969.04	542,240,287.26
应交税费	679,359,189.53	832,086,466.41
其他应付款	913,108,290.11	1,245,036,137.80
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	609,647,370.03	1,412,902,256.96
其他流动负债	11,824,350.00	1,204,750.00
流动负债合计	27,539,227,457.19	30,495,092,857.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,100,410,838.36	1,700,731,228.51
应付债券		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,126,166.95	24,050,609.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,697,768.70	11,511,464.99
递延所得税负债	275,178,432.00	118,766,178.11
其他非流动负债	50,419,092.22	
非流动负债合计	4,456,832,298.23	1,855,059,481.33
负债合计	31,996,059,755.42	32,350,152,338.35
所有者权益：		
股本	668,456,346.00	660,723,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,071,220,330.70	3,823,136,226.24
减：库存股	279,633,180.58	311,037,750.75
其他综合收益	263,330,704.69	-49,163,644.59
专项储备		
盈余公积	165,013,726.49	131,252,390.81
一般风险准备		
未分配利润	2,713,658,170.02	1,865,355,846.51
归属于母公司所有者权益合计	7,602,046,097.32	6,120,266,254.22
少数股东权益	617,935,840.78	535,532,924.53
所有者权益合计	8,219,981,938.10	6,655,799,178.75
负债和所有者权益总计	40,216,041,693.52	39,005,951,517.10

法定代表人：郭为 主管会计工作负责人：陈振坤 会计机构负责人：杨明朗

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	102,952,261.78	38,571,298.68
交易性金融资产	462.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,073,689.04	30,028,145.33
应收款项融资		
预付款项		10,000,000.00
其他应收款	851,921,716.70	445,488,626.26
其中：应收利息		
应收股利	340,000,000.00	220,502,807.02
存货	1,890,477,365.04	1,689,633,841.30
合同资产		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,191,158.45	79,092,186.13
流动资产合计	2,859,616,653.01	2,292,814,097.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,744,921,723.83	5,713,926,668.47
其他权益工具投资	25,569,345.00	30,492,247.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,733,000,000.00	
固定资产	295,003.42	364,182.73
在建工程	202,285,520.83	1,857,406,733.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	96,340.79	327,558.71
无形资产	181,085,959.11	2,223,726,949.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	77,801,906.01	63,864,268.01
其他非流动资产	193,029,105.95	192,603,201.86
非流动资产合计	11,158,084,904.94	10,082,711,809.76
资产总计	14,017,701,557.95	12,375,525,907.46
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	484,040.00	5,916,262.88
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	16,131,812.55	18,750,019.93
应交税费	281,225.65	356,044.23
其他应付款	3,776,561,176.22	3,749,085,553.16
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	164,039,766.22	2,079,996,829.75
其他流动负债		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债合计	3,957,498,020.64	5,854,104,709.95
非流动负债：		
长期借款	6,000,879,300.20	3,319,881,199.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		31,943.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	148,453,415.83	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,149,332,716.03	3,319,913,143.16
负债合计	10,106,830,736.67	9,174,017,853.11
所有者权益：		
股本	668,456,346.00	660,723,186.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,648,657,158.89	2,598,387,716.89
减：库存股	279,633,180.58	311,037,750.75
其他综合收益	400,536,609.59	-4,147,482.07
专项储备		
盈余公积	161,074,638.34	127,313,302.66
未分配利润	311,779,249.04	130,269,081.62
所有者权益合计	3,910,870,821.28	3,201,508,054.35
负债和所有者权益总计	14,017,701,557.95	12,375,525,907.46

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	115,880,020,611.90	122,384,875,621.23
其中：营业收入	115,880,020,611.90	122,384,875,621.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	114,458,894,073.47	121,110,936,638.33
其中：营业成本	111,333,032,431.04	118,281,829,938.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

项目	2022 年度	2021 年度
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	138,266,027.42	117,325,751.85
销售费用	1,952,607,334.31	1,916,502,906.65
管理费用	312,150,725.89	281,717,188.71
研发费用	291,154,868.64	240,321,435.14
财务费用	431,682,686.17	273,239,417.38
其中：利息费用	380,471,542.33	409,879,199.94
利息收入	55,100,232.11	43,522,488.05
加：其他收益	125,506,545.24	41,188,174.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-43,434,704.34	-558,541,977.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,677,455.90	17,772,639.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-70,957,938.39	-72,260,339.59
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9,663,659.50	-60,108,494.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-55,406,401.93	-159,987,464.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-139,485,801.85	-32,678,451.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,569,218.87	928,468.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,322,539,053.92	504,739,237.73
加：营业外收入	5,964,946.95	11,151,166.27
减：营业外支出	4,833,745.26	-1,974,382.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,323,670,255.61	517,864,786.35
减：所得税费用	287,645,732.94	257,023,378.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,036,024,522.67	260,841,408.06
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,036,024,522.67	260,841,408.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	1,004,405,512.88	249,163,047.06
2. 少数股东损益	31,619,009.79	11,678,361.00
六、其他综合收益的税后净额	313,481,329.15	-38,934,556.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	312,494,349.28	-38,555,317.84
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-89,499,104.07	-57,190,315.37
1. 重新计量设定受益计划变动额		

项目	2022 年度	2021 年度
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-89,499,104.07	-57,190,315.37
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	401,993,453.35	18,634,997.53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		958,064.65
2. 其他债权投资公允价值变动	-6,496.21	1,323,834.56
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	-3,882,329.21	
6. 外币财务报表折算差额	66,920,247.38	16,353,098.32
7. 其他	338,962,031.39	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	986,979.87	-379,238.68
七、综合收益总额	1,349,505,851.82	221,906,851.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,316,899,862.16	210,607,729.22
归属于少数股东的综合收益总额	32,605,989.66	11,299,122.32
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.5652	0.3858
(二) 稀释每股收益	1.5601	0.3848

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：郭为 主管会计工作负责人：陈振坤 会计机构负责人：杨明朗

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	15,688,446.56	30,044,865.86
减：营业成本	5,134,901.31	7,537,596.22
税金及附加	86,995.18	113,138.56
销售费用		
管理费用	46,136,325.32	40,764,882.37
研发费用		
财务费用	20,109,616.54	87,096,218.10
其中：利息费用	16,761,948.11	92,969,465.84
利息收入	6,055,891.00	5,231,639.34
加：其他收益	195,749.20	101,590.96
投资收益（损失以“-”号填列）	343,371,744.16	218,756,369.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,377,524.66	8,008,814.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

项目	2022 年度	2021 年度
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	47,671,013.42	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	55,802.47	366,263.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	335,514,917.46	113,757,254.58
加：营业外收入	78,655.38	280.14
减：营业外支出	102.94	18.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	335,593,469.90	113,757,516.60
减：所得税费用	-2,019,886.89	-27,762,137.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	337,613,356.79	141,519,653.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	337,613,356.79	141,519,653.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	404,684,091.66	-9,698,818.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,922,902.50	-9,698,818.50
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-4,922,902.50	-9,698,818.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	409,606,994.16	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他	409,606,994.16	
六、综合收益总额	742,297,448.45	131,820,835.15
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5261	0.2189
（二）稀释每股收益	0.5244	0.2186

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	132,318,807,809.30	137,829,556,611.63
客户存款和同业存放款项净增加额		

项目	2022 年度	2021 年度
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	195,060,067.99	13,734,873.38
收到其他与经营活动有关的现金	516,480,400.79	124,891,064.87
经营活动现金流入小计	133,030,348,278.08	137,968,182,549.88
购买商品、接受劳务支付的现金	128,347,697,250.93	134,842,964,242.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,494,849,557.86	1,319,830,019.86
支付的各项税费	1,084,151,960.75	848,130,951.56
支付其他与经营活动有关的现金	1,267,183,857.35	1,113,384,933.39
经营活动现金流出小计	132,193,882,626.89	138,124,310,147.06
经营活动产生的现金流量净额	836,465,651.19	-156,127,597.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,500,000.00	473,812,246.81
取得投资收益收到的现金	202,348,452.20	37,071,097.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,599,267.42	17,618,207.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		21,391,229.44
投资活动现金流入小计	213,447,719.62	549,892,780.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	242,417,611.89	366,310,938.95
投资支付的现金	132,089,188.08	472,721,707.96
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	374,506,799.97	839,032,646.91
投资活动产生的现金流量净额	-161,059,080.35	-289,139,866.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	443,536,896.43	1,869,115,728.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	250,000,000.00	1,850,000,000.00
取得借款收到的现金	22,220,554,539.46	18,135,466,950.83
收到其他与筹资活动有关的现金	7,003,037.04	
筹资活动现金流入小计	22,671,094,472.93	20,004,582,679.01
偿还债务支付的现金	22,214,728,153.33	17,936,411,084.10
分配股利、利润或偿付利息支付的	904,212,604.60	898,120,109.37



项目	2022 年度	2021 年度
现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	160,818,212.72	143,109,592.40
筹资活动现金流出小计	23,279,758,970.65	18,977,640,785.87
筹资活动产生的现金流量净额	-608,664,497.72	1,026,941,893.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	63,718,233.44	-9,181,994.62
五、现金及现金等价物净增加额	130,460,306.56	572,492,434.78
加：期初现金及现金等价物余额	3,910,543,337.86	3,338,050,903.08
六、期末现金及现金等价物余额	4,041,003,644.42	3,910,543,337.86

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	35,982,196.71	8,284,858.02
收到的税费返还	94,521,046.18	
收到其他与经营活动有关的现金	6,251,640.20	5,333,230.30
经营活动现金流入小计	136,754,883.09	13,618,088.32
购买商品、接受劳务支付的现金	90,991,408.99	133,607,585.85
支付给职工以及为职工支付的现金	36,607,393.85	37,605,700.61
支付的各项税费	6,663,838.67	6,204,498.85
支付其他与经营活动有关的现金	30,649,646.98	7,629,152.14
经营活动现金流出小计	164,912,288.49	185,046,937.45
经营活动产生的现金流量净额	-28,157,405.40	-171,428,849.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	226,914,730.72	242,747,555.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		12,739,415.87
投资活动现金流入小计	226,914,730.72	255,486,970.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,475,859.41	230,334,574.67
投资支付的现金	24,000,453.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		98,500,000.00
投资活动现金流出小计	174,476,312.41	328,834,574.67
投资活动产生的现金流量净额	52,438,418.31	-73,347,603.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	193,536,896.43	19,115,728.18
取得借款收到的现金	2,172,730,006.22	2,853,481,039.78
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,366,266,902.65	2,872,596,767.96
偿还债务支付的现金	1,808,455,124.66	2,183,397,647.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	396,696,043.53	523,832,796.01
支付其他与筹资活动有关的现金	121,048,523.35	108,587,647.09
筹资活动现金流出小计	2,326,199,691.54	2,815,818,090.37
筹资活动产生的现金流量净额	40,067,211.11	56,778,677.59

项目	2022 年度	2021 年度
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24.91	-951,192.99
五、现金及现金等价物净增加额	64,348,248.93	-188,948,968.33
加：期初现金及现金等价物余额	38,563,819.97	227,512,788.30
六、期末现金及现金等价物余额	102,912,068.90	38,563,819.97

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	660,723,186.00				3,823,136,226.24	311,037,750.75	-49,163,644.59		131,252,390.81		1,865,355,846.51		6,120,266,254.22	535,532,924.53	6,655,799,178.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	660,723,186.00	0.00	0.00	0.00	3,823,136,226.24	311,037,750.75	-49,163,644.59	0.00	131,252,390.81	0.00	1,865,355,846.51	0.00	6,120,266,254.22	535,532,924.53	6,655,799,178.75
三、本期增减变动金	7,733,160.00				248,084,104.46	-31,404,570.17	312,494,349.28		33,761,335.68		848,302,323.51		1,481,779,843.10	82,402,916.25	1,564,182,759.35

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
额（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额						312,494,349.28				1,004,405,512.88		1,316,899,862.16	32,605,989.66	1,349,505,851.82		
（二）所有者投入和减少资本	7,733,160.00				248,084,104.46	-31,404,570.17						287,221,834.63	49,796,926.59	337,018,761.22		
1. 所有者投入的普通股	7,733,160.00				308,905,194.38	119,698,083.35						196,940,271.03	49,796,926.59	246,737,197.62		
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,664,396.57							5,664,396.57		5,664,396.57		

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
4. 其他					-66,485,486.49	-							84,617,167.03		84,617,167.03
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或															

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	668,456,346.00				4,071,220,330.70	279,633,180.58	263,330,704.69		165,013,726.49		2,713,658,170.02		7,602,046,097.32	617,935,840.78	8,219,981,938.10

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	659,560,727.00				2,422,889,157.24	213,233,123.66	-17,442,864.67		113,161,337.33		1,735,124,744.74		4,700,059,977.98	2,729,573.04	4,702,789,551.02
加：会计政策变更									2,832,092.59		25,488,833.26		28,320,925.85		28,320,925.85
前期差错更正															

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	659,560,727.00			2,422,889,157.24	213,233,123.66	-17,442,864.67		115,993,429.92		1,760,613,578.00		4,728,380,903.83	2,729,573.04	4,731,110,476.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,162,459.00			1,400,247,069.00	97,804,627.09	-31,720,779.92		15,258,960.89		104,742,268.51		1,391,885,350.39	532,803,351.49	1,924,688,701.88
（一）综合收益总额						-38,555,317.84				249,163,047.06		210,607,729.22	11,299,122.32	221,906,851.54
（二）所有者投入和减少资本	1,162,459.00			1,357,011,412.73	97,804,627.09							1,260,369,244.64	521,504,229.17	1,781,873,473.81
1. 所有者投入的普	1,162,459.00			1,351,432,426.10	107,442,777.09							1,245,152,108.01	521,504,229.17	1,766,656,337.18



项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额				5,578,986.63								5,578,986.63		5,578,986.63	
4. 其他					-9,638,150.00							9,638,150.00		9,638,150.00	
(三) 利润分配								15,258,960.89		-137,586,240.63		-122,327,279.74		-122,327,279.74	
1. 提取盈余公积								15,258,960.89		-15,258,960.89					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的										-122,327,279.74		-122,327,279.74		-122,327,279.74	

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转						6,834,537.92					-6,834,537.92						
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其						6,834,537.92					-6,834,537.92						

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他				43,235,656.27								43,235,656.27			43,235,656.27	
四、本期期末余额	660,723,186.00			3,823,136,226.24	311,037,750.75	-49,163,644.59		131,252,390.81		1,865,355,846.51		6,120,266,254.22	535,532,924.53		6,655,799,178.75	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	660,723,186.00				2,598,387,716.89	311,037,750.75	-4,147,482.07		127,313,302.66	130,269,081.62		3,201,508,054.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	660,723,186.00	0.00	0.00	0.00	2,598,387,716.89	311,037,750.75	-4,147,482.07	0.00	127,313,302.66	130,269,081.62	0.00	3,201,508,054.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,733,160.00				50,269,442.00	-31,404,570.17	404,684,091.66		33,761,335.68	181,510,167.42		709,362,766.93
（一）综合收益总额							404,684,091.66			337,613,356.79		742,297,448.45
（二）所有者投入和减少资本	7,733,160.00				50,269,442.00	-31,404,570.17						89,407,172.17
1. 所有者投入的普通股	7,733,160.00				111,090,531.92	119,698,083.35						-874,391.43
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,664,396.57							5,664,396.57
4. 其他					-66,485,486.49	-151,102,653.52						84,617,167.03
（三）利润分配									33,761,335.68	-156,103,189.37		-122,341,853.69
1. 提取盈余公积									33,761,335.68	-33,761,335.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-122,341,853.69		-122,341,853.69
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	668,456,346.00				2,648,657,158.89	279,633,180.58	400,536,609.59		161,074,638.34	311,779,249.04		3,910,870,821.28

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	659,560,727.00				2,575,410,895.91	213,233,123.66	5,551,336.43		113,161,337.33	125,228,673.04		3,265,679,846.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
二、本年期初余额	659,560,727.00				2,575,410,895.91	213,233,123.66	5,551,336.43		113,161,337.33	125,228,673.04		3,265,679,846.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,162,459.00				22,976,820.98	97,804,627.09	-9,698,818.50		14,151,965.33	5,040,408.58		-64,171,791.70
(一) 综合收益总额							-9,698,818.50			141,519,653.65		131,820,835.15
(二) 所有者投入和减少资本	1,162,459.00				22,976,820.98	97,804,627.09						-73,665,347.11
1. 所有者投入的普通股	1,162,459.00				17,397,834.35	107,442,777.09						-88,882,483.74
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,578,986.63							5,578,986.63
4. 其他						-9,638,150.00						9,638,150.00
(三) 利润分配									14,151,965.33	-		-122,327,279.74
1. 提取盈余公积									14,151,965.33	-14,151,965.33		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-122,327,279.74
3. 其他										122,327,279.74		
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	660,723,186.00				2,598,387,716.89	311,037,750.75	-4,147,482.07		127,313,302.66	130,269,081.62		3,201,508,054.35

### 三、公司基本情况

神州数码集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）原名深圳市深信泰丰（集团）股份有限公司，前身为深圳市华宝畜禽联合公司，1981 年 11 月 20 日经深圳市人民政府以市特府[1981]20 号文批准成立，并于 1983 年 1 月 31 日经中国牧工商联合总公司以（83）农牧（办）字第 02 号文批准更名为深圳华宝牧工商联合公司。1993 年 9 月 20 日经深圳市人民政府以深府办复[1993]855 号文批准，由中国牧工商总公司、深圳市宝安区投资管理公司、深圳经济特区食品贸易（集团）公司三家为发起人，通过改组以社会募集方式设立深圳市华宝（集团）股份有限公司。2001 年 2 月 27 日经深圳市工商行政管理局批准，公司名称变更为深圳市深信泰丰（集团）股份有限公司。2016 年 3 月 30 日经深圳市工商行政管理局批准，公司名称变更为现名称神州数码集团股份有限公司。本公司已领取统一社会信用代码 9144030019218259X7 号企业法人营业执照，注册资本为人民币 659,598,277.00 元。

#### 1. 股东所持公司的法人股发生的股权转让事宜

（1）深圳市证券管理办公室于 1999 年 9 月 9 日以深证办复[1999]42 号文批准，以及经财政部于 1999 年 11 月 24 日以财管字[1999]362 号文批准，由深圳国际信托投资有限责任公司受让本公司原股东—中国牧工商（集团）总公司持有的本公司法人股份 77,886,656 股，并办妥股权过户手续。转让完成后，中国牧工商（集团）总公司不再持有本公司股权。

（2）深圳市宝安区人民政府于 1999 年 9 月 9 日以深宝府函[1999]29 号文批准、深圳市国有资产管理办公室于 1999 年 9 月 3 日以[1999]65 号文批准，以及深圳市证券管理办公室于 1999 年 9 月 9 日以深证办复[1999]42 号文批准，以及经财政部于 1999 年 11 月 24 日以财管字[1999]362 号文批准由深圳国际信托投资有限责任公司受让本公司原第一大股东—深圳市宝安区投资管理公司持有的本公司国家股份 71,335,413 股。

2002 年 10 月 16 日，深圳市宝安区投资管理公司与深圳国际信托投资有限责任公司重新签定了《股权转让协议书》，根据审计后本公司 2001 年 12 月 31 日净资产，上述股权转让价格为 1.16 元/股，总价款为 82,749,079.08 元。该事项已获财政部财企[2003]64 号文批复、中国证监会证监公司字[2003]38 号文批复，并办妥股权过户手续。

（3）深圳市宝安区人民政府于 2000 年 10 月 19 日以深宝函[2000]42 号文批准，由深圳泰丰电子有限公司受让本公司原股东—深圳市宝安区投资管理公司持有的公司国家股 24,891,152 股。2002 年 10 月 16 日，深圳市宝安区投资管理公司与深圳泰丰电子有限公司重新签定了《股权转让协议书》，根据审计后的本公司 2001 年 12 月 31 日净资产，上述股权转让价格为 1.16 元/股，总价款为 28,873,736.32 元。该事项已获财政部财企[2003]64 号文批复，并办妥股权过户手续。此次股权转让后，深圳市宝安区投资管理公司尚持有本公司股份为 37,329,007 股。

（4）深圳市投资管理公司于 2000 年 12 月 8 日以深投[2000]411 号批准，由深圳泰丰电子有限公司受让公司原股东—深圳市国际信托投资有限责任公司持有的本公司法人股 57,560,789 股，因需政府其他部门批准，故未办理股权过户手续。

（5）国务院国有资产监督管理委员会于 2006 年 2 月 5 日以国资产权[2006]106 号批准，由中国希格玛有限公司受让公司原股东—深圳市国际信托投资有限责任公司持有的本公司国有股 91,661,280 股，并办妥股权过户手续。

（6）由于深圳泰丰电子有限公司持有的本公司 24,891,152 股法人股被北京市第一中级人民法院于 2006 年 7 月 28 日公开拍卖。上海灵竹投资咨询有限公司、上海美佳商贸有限公司以联合竞拍方式各得 12,445,576 股，并于 2007 年办妥股权过户手续。

（7）由于深圳泰丰电子有限公司持有的本公司 6,000,000 股法人股被广东省河源市中级人民法院公开拍卖。竞买人杨跃烽、郝琳、谢雯、张丽程以联合竞拍方式竞得。具体为：杨跃烽拥有 300 万股、郝琳拥有 100 万股、谢雯拥有 100 万股、张丽程拥有 100 万股，并于 2008 年办妥股权过户手续。

（8）2009 年 9 月 15 日，深圳泰丰电子有限公司持有的公司 3050 万股股权被北京市第一中级人民法院公开拍卖，由重庆润江基础设施投资有限公司竞得，并已办妥股权过户手续。

（9）2013 年 11 月 8 日，广东省高级人民法院以（2013）粤高法民二终第 41 号民事判决书确认华润深国投信托有限公司持有的公司 17,901,671 股股权为深圳泰丰电子有限公司所有。2015 年 9 月 21 日，深圳市中级人民法院裁定受理深圳泰丰电子有限公司破产清算。2016 年 3 月 11 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券过户登记确认书》，将华润深国投信托有限公司名下的公司 17,901,671 股过户至管理人开立的证券账户中，户名为“深圳泰丰电子



有限公司破产企业财产处置专用账户”。2016 年 8 月，将股权分置改革后遗留的限售流通股 17,901,671 股依法办理解除限售，并于 8 月 30 日上市流通。

## 2. 股权分置改革情况

本公司于 2008 年 3 月 28 日召开股权分置改革相关股东会议，审议通过《深圳市深信泰丰（集团）股份有限公司股权分置改革方案》。根据股权分置改革方案，公司申请增加注册资本人民币 46,834,131.00 元，以截止 2008 年 7 月 11 日的可流通股本 84,658,866 股为基数，用资本公积金向截止 2008 年 7 月 11 日在册的全体流通股股东转增股本，流通股股东获得每 10 股转增 5.5321 股的股份，即 46,834,131 股，面值每股人民币 1 元；上述对价水平换算为非流通股股东送股方案，相当于流通股股东每 10 股获送 3.5 股，公司总股本增加至 357,973,531 股。转增完成后，公司的注册资本增加人民币 46,834,131.00 元，变更后的注册资本为人民币 357,973,531.00 元。

## 3. 公司重整事项中股东权益调整事项

2010 年，根据深圳市中级人民法院批准的重整计划，公司全体限售流通股股东，即中国希格玛有限公司、深圳市宝安区投资管理公司、重庆润江基础设施投资有限公司、深圳国际信托投资有限责任公司各无偿让渡所持有的限售流通股的 15%，合计让渡限售流通股 25,415,516 股；全体流通股股东各无偿让渡所持有的流通股的 10%，合计让渡流通股 18,849,303 股。以上共计让渡公司股票 44,264,819 股，占公司总股本的 12.37%。该等股票用于支付公司重整费用和共益债务、清偿普通债权、保全主要子公司经营性资产。2010 年度重整完后，本公司注册资本仍为人民币 357,973,531.00 元。

## 4. 公司重大资产重组事项

### （1）发行股份购买资产

2015 年 8 月 7 日，本公司与神州数码控股有限公司（以下简称“神州控股”）及其全资子公司神州数码有限公司（以下简称“神码有限”）签订股权转让协议，本公司通过向特定对象发行股份募集资金及自筹资金的方式受让重组后的神码有限的全资子公司神州数码（中国）有限公司（以下简称“神码中国”）、上海神州数码有限公司（以下简称“神码上海”）及广州神州数码信息科技有限公司（以下简称“神码广州”，神码中国、神码上海及神码广州合称为“神码公司”）的全部股权。经本公司 2015 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]2952 号”文核准，本公司于 2016 年 2 月 16 日启动向郭为发行 154,777,803 股、向王晓岩发行 64,603,000 股、向王廷月发行 26,917,900 股、向钱学宁发行 13,459,000 股、向张明发行 6,729,500 股、向中信建投基金管理有限公司发行 29,609,700 股股份购买标的公司全部股权。本次实际增发人民币普通股 296,096,903 股，每股面值为人民币 1.00 元，增发价格为人民币 7.43 元/股，募集资金总额为人民币 2,199,999,989.29 元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币 2,179,799,989.29 元。本次非公开发行后，本公司注册资本变更为 654,070,434.00 元，郭为成为本公司实际控制人。

### （2）出售重大资产

2016 年 3 月 29 日，本公司与中国希格玛有限公司（以下简称“希格玛”）签订重大资产出售协议，本公司将持有的深圳市深信西部房地产有限公司 100%股权、深圳市泰丰科技有限公司 100%股权、深圳市华宝（集团）饲料有限公司 100%股权、深圳市深信泰丰投资发展有限公司 90%股权、深圳市龙岗区华宝经济发展有限公司 90%股权以 16,080.10 万元的对价转让给希格玛。上述公司已于 2016 年 4 月 18 日办妥工商变更登记，本公司已于 2016 年 4 月 25 日收到上述转让价款。

## 5. 向激励对象授予股票期权与限制性股票

2019 年 4 月 26 日，本公司第九届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》、《关于召开 2019 年第二次临时股东大会的议案》。

2019年5月15日，本公司2019年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2019年6月19日，本公司第九届董事会第十三次会议和第九届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，本公司于2019年7月4日完成了2019年限制性股票激励计划首次授予登记工作。公司向激励对象定向发行公司A股普通股，授予日为2019年6月19日，授予价格为7.82元/股，授予3,975,000.00股限制性股票。公司本次限制性股票授予完成后，公司的总股本未发生变化。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年6月20日出具【2019】京会兴验字第64000002号验资报告，对本公司截止2019年6月17日的出资情况进行审验，本公司的募集资金账户共收到21名激励对象入资款31,084,500.10元，按照激励计划草案购买本公司已回购的股份3,975,000.00股。上述3,975,000.00股库存股成本44,003,250.00元与入资款31,084,500.10元的差额12,918,749.90元冲减“资本公积-股本溢价”。

根据2020年7月6日召开的第九届董事会第二十六次会议和2020年7月23日召开的2020年第一次临时股东大会决议，公司回购注销因个人实际业绩完成率未达标的激励对象持有的限制性股票10,500股，回购价格为7.61元/股（扣除已分配股利0.21元/股）。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币10,500.00元，减少资本公积人民币71,610.00元。本次股本变动已经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2020年11月19日出具【2020】京会兴验字第64000002号验资报告。

根据2021年8月4日第十届董事会第七次会议、第十届监事会第三次会议，及2021年8月24日召开的2021年第六次临时股东大会决议，2020年度有4名激励对象个人实际业绩完成率没有达到100%，公司董事会决定回购注销本次不得解除限售的限制性股票88,500股，1名激励对象因退休而离职，公司董事会决定回购注销其已获授但不满足解除限售条件的限制性股票40,000股，本次回购注销限制性股票共计128,500股，回购价格为7.42元/股，回购资金总额为953,470.00元。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币128,500元，减少资本公积人民币876,370.00元。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次回购注销限制性股票并减少注册资本的事宜进行审验，并出具了《神州数码集团股份有限公司验资报告》（【2021】京会兴验字第64000002号）。

根据2022年2月15日第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，决定注销公司回购专用证券账户中的543,085股股份。根据2022年7月22日第十届董事会第十八次会议、第十届监事会第十次会议，及2022年8月8日召开的2022年第四次临时股东大会决议，2021年度有3名激励对象个人实际业绩完成率没有达成100%，公司将其已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销52,000股，有2名激励对象离职，公司决定将其已获授但不满足解除限售条件的限制性股票回购注销90,000股，本次回购注销限制性股票共计142,000股，回购价格为7.228元/股，回购资金总额1,026,376.00元。上述回购注销限制性股票导致减少股本142,000.00元，减少股本溢价人民币968,440.00元。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次回购注销限制性股票并减少注册资本的事宜进行审验，并出具了《神州数码集团股份有限公司验资报告》（【2022】京会兴验字第64000002号）。

根据公司股权激励计划的相关规定，2020年合计行权股票期权数量为5,500,793份，股票期权行权款为84,382,164.65元。上述股票期权行权导致增加股本人民币5,500,793.00元，减少资本公积-其他资本公积3,151,920.45元，增加资本公积-股本溢价人民币82,033,292.10元。2021年合计行权股票期权数量为1,290,959份，股票期权行权款为19,565,163.35元。上述股票期权行权导致增加股本人民币1,290,959.00元，减少资本公积-其他资本公积739,711.42元，增加资本公积-股本溢价人民币19,013,915.77元。2022年合计行权股票期权数量为8,418,245份，股票期权行权款为125,939,948.85元。上述股票期权行权导致增加股本人民币8,418,245.00元。减少资本公积-其他资本公积4,823,601.61元，增加资本公积-股本溢价人民币122,345,305.46元。

## 6. 员工持股计划

2022 年 4 月 11 日，本公司第十届董事会第十四次会议、第十届监事会第八次会议审议通过了《关于〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，2022 年 6 月 29 日公司召开第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于修订〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》。本公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，授予日为 2022 年 4 月 21 日，授予价格为 10.86 元/股，共授予股票 6,122,500 股。公司本次员工持股计划授予完成后，公司的总股本未发生变化。本公司共收到入资款 66,490,350.00 元，按照激励计划草案购买本公司已回购的股份 6,122,500.00 股。上述 6,122,500.00 股库存股成本 132,975,836.49 元与入资款 66,490,350.00 元的差额 66,485,486.49 元冲减“资本公积-股本溢价”。

## 7. 其他基本情况

注册地址：深圳市南山区粤海街道科发路 8 号金融基地 1 栋 11 楼 E1。

本公司主要经营范围为：（一）计算机硬件及配套零件的研究、开发；网络产品、多媒体产品、电子信息产品及通讯产品、办公自动化设备、仪器仪表、电器及印刷照排设备、计算机应用系统的安装和维修；自产产品的技术咨询、技术服务、技术转让（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；计算机硬件、软件及外围设施的代理销售；销售自产产品；（二）通信设备、电子、计算机配件的技术开发；计算机软件、信息技术、系统集成、办公自动化、综合布线技术的研发（不含限制项目）；（三）投资兴办实业（具体项目另行申报）；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营。（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

本集团不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备的确认和计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、开发支出资本化条件、商誉减值测试、递延所得税资产和递延所得税负债确认、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司、本公司之子公司、合营企业及联营企业根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，在编制合并财务报表时折算为人民币。本公司编制本合并财务报表所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

### （1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值/发行股份面值总额的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

### （2）非同一控制下的企业合并

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团无共同经营情况。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

#### （1）金融资产

##### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产为应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

本集团在同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利（如果本集团因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本集团承担的义务（如果本集团因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

## （2）金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## （3）衍生金融工具

本集团衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

## （4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，神州数码控股有限公司及迪信通的股票使用第一层次输入值，交易性金融资产、衍生金融资产、应收款项融资、衍生金融负债使用第二层次输入值，深圳数云创想信息技术有限公司及至像科技有限公司的股权投资、迪信通股票、投资性房地产的公允价值使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

#### (5) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### (7) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金额为基础的利息的支付。）；③长期应收款；④合同资产。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于下列项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：《企业会计准则第 14 号—收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金额为



基础的利息的支付。) , 本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备, 并将减值损失或利得计入当期损益, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。

#### (1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率, 来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是, 如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的, 可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下, 如果逾期超过 30 日, 则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息, 证明即使逾期超过 30 日, 信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时, 本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化;
- 3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调;
- 4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否出现不利变化, 如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等;
- 5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化, 如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转;
- 6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化, 如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响;
- 7) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的是否发生显著变化;
- 8) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机的是否发生显著变化, 如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少, 或者信用增级质量的显著变化;
- 9) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 10) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

#### (2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素: ①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; ②货币时间价值; ③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对长期应收款在单项资产的基础上确定其信用损失, 对应收票据、应收账款、其他应收款等在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据, 将金融工具分为不同组别。本集团的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、款项性质、初始确认日期、剩余合同期限、业务属性等。本集团基于历史信用损失经验、使用减值矩阵计算应收款项的预期信用损失, 相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

对于金融资产, 信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款, 本集团参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账期与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款, 本集团编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

## 11、应收票据

本集团其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

## 12、应收账款

本集团其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

## 13、应收款项融资

本集团其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

## 15、存货

本集团存货主要包括库存商品、在途商品、开发成本等。开发成本是指已建成、待出售的物业；或未建成、以出售为目的的物业；或所购入的、已决定将之发展为已完工开发产品的土地。开发成本包括土地成本、施工成本和其他成本。符合资本化条件的借款费用，亦计入开发成本。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，管理层根据存货最新的销售发票金额和当期市场情况估计所得。计提存货跌价准备时，按存货类别计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

## 16、合同资产

合同资产是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本集团拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本集团对合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

合同资产是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本集团拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本集团对合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 18、持有待售资产

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、长期应收款

本集团长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具。

## 20、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定初始投资成本；通过债务重组取得的，按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定初始投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资损益。

## 21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

本公司目前持有的投资性房地产为已出租的房屋建筑物及开发活动结束后用于出租的房屋建筑物，主要位于一、二线城市，当地的房地产交易市场比较成熟，能够持续可靠的从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出科学合理的估计。

本集团对投资性房地产采用公允价值模式计量，不对其计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

已采用公允价值模式计量的投资性房地产，不得从公允价值模式转为成本模式。采用公允价值模式计量的投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或者发生毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 22、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 5,000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。本集团固定资产包括房屋及土地使用权、办公设备、运输设备等。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款，相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及土地使用权	年限平均法	20-50 年	0-10%	1.80-5.00%
办公设备	年限平均法	3-10 年	0-10%	9.00-33.33%
运输设备	年限平均法	5-10 年	0-10%	9.00-20.00%
机器设备	年限平均法	5-10 年	0-10%	9.00-20.00%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 23、在建工程

在建工程包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 24、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 25、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 使用权资产的折旧。

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 26、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件技术、非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的商标、软件著作权、专利、域名及非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价

款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的商标、软件著作权、专利、域名等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件技术、商标使用权等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

## 27、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费及办公设备。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、合同负债

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险、补充养老保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

## 31、租赁负债

### (1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。



按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

## 32、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 33、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。

## 34、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

主要责任人与代理人

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

### 35、政府补助

政府补助包括与资产相关的政府补助及与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 36、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

### 37、套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。本集团的套期分类为：现金流量套期，是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。在套期开始及之后，本集团持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

#### (1) 现金流量套期

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本集团在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## （2）套期成本

本集团将期权的内在价值和时间价值分开，只将期权的内在价值变动指定为套期工具；或本集团将远期合同的远期要素和即期要素分开，只将即期要素的价值变动指定为套期工具；或将金融工具的外汇基差单独分拆、只将排除外汇基差后的金融工具指定为套期工具的，本集团将期权的时间价值、远期合同的远期要素以及金融工具的外汇基差的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益，如果被套期项目的性质与交易相关，则按照与现金流量套期储备的金额相同的会计方法进行处理，如果被套期项目的性质与时间段相关，则将上述公允价值变动按照系统、合理的方法在被套期项目影响损益或其他综合收益的期间内摊销，从其他综合收益转出，计入当期损益。

## 38、租赁

### （1）租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

### （2）本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集

团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### （3）本集团为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 1) 融资租赁会计处理

##### 初始计量：

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

##### 后续计量：

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

##### 租赁变更的会计处理：

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

#### 2) 经营租赁的会计处理

##### 租金的处理：

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施：

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用：

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧：

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧。

可变租赁付款额：

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更：

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

编制合并财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

以下为资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### (1) 应收账款的预期信用损失准备

本集团采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失准备。本集团将具有类似风险特征的各类应收账款确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本集团历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。该预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。

#### (2) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货的可变现净值是指存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额。管理层对存货的可变现净值计算涉及到对售价、销售费用以及相关税费的估计。本集团于每个资产负债表日对不同类别的存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。

#### (3) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (4) 所得税

本集团因分布在多个区域而需分别在其所在地缴纳企业所得税。若有关事项的最终税务结果有别于已确认金额时，该些差额将对当期的所得税造成影响。

#### (5) 衍生金融工具的公允价值

当资产负债表中的衍生金融工具的公允价值无法从活跃市场获得时，公允价值采用估值技术确定。估值模型使用的参数根据市场中可观察的输入值，结合一定的判断得到。判断包括对流动性风险、信用风险及波动性的考虑。对参数的不同假设可能会影响衍生金融工具公允价值的金额。

#### (6) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率或收入增长率等进行修订，修订后的毛利率或收入增长率低于目前采用的毛利率或收入增长率，本集团可能需对商誉计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的税前折现率，本集团可能需对商誉计提减值准备。

如果实际毛利率、收入增长率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

## 40、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
投资性房地产的计量模式由成本模式转为公允价值模式	公司于 2022 年 4 月 26 日召开第十届董事会第十五次会议、第十届监事会第九次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》	

本次会计政策变更对合并资产负债表项目的影响：

合并报表项目	2022 年 1 月 1 日		
	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
投资性房地产	160,410,924.68	212,932,100.00	52,521,175.32
递延所得税资产	474,213,708.19	474,265,208.19	51,500.00
递延所得税负债	105,584,384.28	118,766,178.11	13,181,793.83
盈余公积	127,313,302.66	131,252,390.81	3,939,088.15
未分配利润	1,829,904,053.17	1,865,355,846.51	35,451,793.34
归属母公司所有者权益合计	6,080,875,372.73	6,120,266,254.22	39,390,881.49

本次会计政策变更对合并利润表项目的影响：

合并报表项目	2021 年度		
	追溯调整前	追溯调整后	影响金额
营业成本	118,287,468,579.45	118,281,829,938.60	-5,638,640.85
管理费用	281,816,188.71	281,717,188.71	-99,000.00
公允价值变动损益	-69,130,794.28	-60,108,494.28	9,022,300.00
利润总额	503,104,845.50	517,864,786.35	14,759,940.85
所得税费用	253,333,393.08	257,023,378.29	3,689,985.21
净利润	249,771,452.42	260,841,408.06	11,069,955.64
归属母公司所有者利润	238,093,091.42	249,163,047.06	11,069,955.64

## (2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

## 41、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、10%、9%、7%、6%、5%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、12%、15%、16.5%、17%、20%、21%、24%、25%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京神州数码云科信息技术有限公司	15%
上海云角信息技术有限公司	15%
武汉神州数码云科网络技术有限公司	15%
深圳神州数码电商服务有限公司	15%
北京神州数码云计算有限公司	15%
西安神州数码有限公司	20%
神州数码数据服务(香港)有限公司	16.5%
神州数码(香港)有限公司	16.5%
神州数码云有限公司	16.5%
系统信息科技(香港)有限公司	16.5%
上海云角信息技术(香港)有限公司	16.5%
GoPomelo HK Limited	16.5%
神州数码澳门有限公司	12%
神州数码澳门离岸商业服务有限公司	12%
上海云角信息技术(美国)有限公司	21%
Digital China Technology International (Sin) PTE LTD	17%
Digital China Cloud Singapore Pte.Ltd	17%
GoPomelo Holding Pte.Ltd	17%
GoPomelo Pte. Ltd.	17%
Digital China Technology (Malaysia) Sdn. Bhd	24%
GoPomelo Sdn. Bhd	24%
GoPomelo Company Limited	20%
GoPomelo Thai Holdings Limited	20%
GoPomelo X Co., Ltd.	20%
GoPomelo Vietnam Company Limited	20%

## 2、税收优惠

## (1) 增值税

本公司之子公司神码中国、北京云科信息技术、上海云角及神州云计算，根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税退税政策的通知》（财税[2011]100号，以下简称《通知》），因神码中国、北京云科信息技术、上海云角及神州云计算软件产品符合《通知》规定，于报告期享受增值税即征即退的政策。

本公司之子公司神码中国、北京神州数码有限公司（以下简称“神码北京”），根据《财政部、国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2013]106号），技术转让、技术开发收入免征增值税。

本公司及子公司神码中国、上海神州数码有限公司、神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司、神州信创（北京）集团有限公司、福州神州数码有限公司、北京神州数码电商科技有限公司、南京神州数码有限公司、贵州神州数码云计算有限公司、北京神州数码智慧生活科技有限公司、广州神州数码有限公司，根据《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（2022年第14号）、《财政部 税务总局关于扩大全额退还增值税留抵税额政策行业范围的公告》（2022年第21号），上述公司均符合政策规定，于报告期享受增值税退还留抵税额的政策。

## （2）企业所得税

本公司之子公司北京云科信息技术于2008年申报通过高新技术企业资格认定，并于2011年、2014年、2017年、2020年资格复审合格。因此，北京云科信息技术作为国家需要重点扶持的高新技术企业在2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司上海云角于2016年11月24日申报通过高新技术企业资格认定，于2017年2月21日进行所得税优惠事项备案，上海市闵行区国家税务局第一税务所于2017年3月27日通过，并于2019年资格复审合格，2022年资格复审合格。因此，上海云角2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司武汉云科网络于2019年11月15日申报通过高新技术企业资格认定，因此作为国家需要重点扶持的高新技术企业。2022年资格复审合格。因此，武汉云科网络在2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳电商服务，根据深前海【2015】152号文件《深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠产业认定操作指引的通告》，因符合上述文件规定，深圳电商服务在2022年度享受15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司神码西安，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。神码西安2022年适用上述规定，可根据应纳税所得额实际情况，自行适用相应减免优惠政策。

本公司之子公司神州云计算于2021年12月21日申报通过高新技术企业资格认定，于2022年2月14日在高新技术企业认定管理工作网进行备案公告。因此，神州云计算作为国家需要重点扶持的高新技术企业在2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京神州数码云科信息技术有限公司、武汉神州数码云科网络技术有限公司、神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司、北京神州数码云计算有限公司、上海云角信息技术有限公司，根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）规定，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。上述公司符合相关规定，享受研发费用加计扣除优惠政策。

本公司之子公司 GoPomelo Holding Pte.Ltd.、GoPomelo Pte. Ltd.，根据新加坡政府财政预算案，属于新加坡税法规定的非新成立的公司，在计算企业所得税应纳税所得额时，不高于10,000新加坡元的部分可享受75%的税收减免，10,001-20,000新加坡元的部分可享受50%的应纳税所得额的减免。

本公司之子公司 GoPomelo Sdn. Bhd. 根据马来西亚政府财政预算案，属于实收资本在250万（含250万）林吉特以内且从一个或多个来源获取的营业总收入不高于5,000万林吉特的当地公司，在计算企业所得税应纳税所得额时，不高于60万林吉特部分的税率为17%；高于60万林吉特部分的税率为24%。

## 3、其他

神州数码澳门有限公司、神州数码澳门离岸商业服务有限公司为澳门居民企业，其所得税适用澳门税法例，所得补充税税率12%。



神州数码科技发展有限公司、神州数码网络（香港）有限公司由于满足中国香港离岸业务法令规定的获许可在香港地区营运的离岸机构规定，豁免从事离岸业务时获得收益的利得税。

神州数码（香港）有限公司、神州数码数据服务（香港）有限公司、神州数码云有限公司（原“神州数码科技服务有限公司”）、系统信息科技（香港）有限公司、上海云角信息技术（香港）有限公司、GoPomelo HK Limited 为香港居民企业，其所得税适用香港税务法例，按应纳税所得额的 16.5% 缴纳香港利得税。其中 GoPomelo HK Limited 为 2021 年新设立的公司，其所得税适用香港税务法例，在香港设立的公司，首个 200 万港币的利润按照 8.25% 的税率计算，超过部分的利润按照 16.5% 的税率计算。

上海云角信息技术（美国）有限公司为注册于美国的公司，按应纳税所得额的 21% 缴纳企业所得税。

Digital China Technology International (Sin) PTE LTD、Digital China Cloud Singapore Pte.Ltd、GoPomelo Holding Pte.Ltd、GoPomelo Pte. Ltd 为注册于新加坡的公司，按应纳税所得额的 17% 缴纳企业所得税。

Digital China Technology (Malaysia) Sdn. Bhd、GoPomelo Sdn. Bhd. 为注册于马来西亚的公司，按应纳税所得额的 24% 缴纳企业所得税。

GoPomelo Company Limited、GoPomelo Thai Holdings Limited、GoPomelo X Co., Ltd. 为注册于泰国的公司，按应纳税所得额的 20% 缴纳企业所得税。

GoPomelo Vietnam Company Limited 为注册于越南的公司，按应纳税所得额的 20% 缴纳企业所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,453.80	16,873.12
银行存款	4,080,440,771.94	4,146,164,775.10
其他货币资金	241,371,490.67	467,998,077.67
合计	4,321,845,716.41	4,614,179,725.89
其中：存放在境外的款项总额	647,655,418.75	265,391,819.16
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	280,842,071.99	703,636,388.03

其他说明：

本报告期银行存款余额中包括因未决诉讼被冻结的资金 3,639,140.00 元，因信贷资金监管账户存款受限余额 40,192.88 元；受限制银行存款 37,226,581.37 元，其中因开立保函受限制定期存款 21,451,753.78 元，因开立银行承兑汇票受限制定期存款 15,774,827.59 元。

本报告期其他货币资金余额中包括受限金额 239,936,157.74 元，其中，保函保证金 238,515,689.97 元，信用证保证金 739,512.33 元，银行承兑汇票保证金 180,955.44 元，履约保证金 500,000.00 元。非受限金额 1,435,332.93 元，全部为存于电子商务在线支付平台账户资金。

现金流量表中的现金及现金等价物，不包括上述受限资金。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462.00	
其中：		
权益工具投资	462.00	
合计	462.00	

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产	50,517,173.56	
合计	50,517,173.56	

其他说明：

本集团的衍生金融工具包括标准远期外汇合约、封顶远期外汇合约、区间远期外汇合约、利率互换合约、交叉货币互换合约。

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	302,068,111.28	331,305,981.02
合计	302,068,111.28	331,305,981.02

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	305,119,304.32	100.00%	3,051,193.04	1.00%	302,068,111.28	334,652,506.06	100.00%	3,346,525.04	1.00%	331,305,981.02
其中：										
商业承兑汇票	305,119,304.32	100.00%	3,051,193.04	1.00%	302,068,111.28	334,652,506.06	100.00%	3,346,525.04	1.00%	331,305,981.02
合计	305,119,304.32	100.00%	3,051,193.04	1.00%	302,068,111.28	334,652,506.06	100.00%	3,346,525.04	1.00%	331,305,981.02

按组合计提坏账准备：3,051,193.04

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	305,119,304.32	3,051,193.04	1.00%
合计	305,119,304.32	3,051,193.04	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	3,346,525.04	-295,332.00				3,051,193.04
合计	3,346,525.04	-295,332.00				3,051,193.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	0.00	0.00

注：2022 年 12 月 31 日，无已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	9,443,827,206.92	100.00%	713,337,438.32	7.55%	8,730,489,768.60	9,017,056,796.16	100.00%	673,329,712.72	7.47%	8,343,727,083.44
其中：										

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账期组合	9,443,827,206.92	100.00%	713,337,438.32	7.55%	8,730,489,768.60	9,017,056,796.16	100.00%	673,329,712.72	7.47%	8,343,727,083.44
合计	9,443,827,206.92	100.00%	713,337,438.32	7.55%	8,730,489,768.60	9,017,056,796.16	100.00%	673,329,712.72	7.47%	8,343,727,083.44

按组合计提坏账准备：153,113,098.11

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户六	22,847,100.42	22,847,100.42	100.00%
客户七	539,572.00	539,572.00	100.00%
客户八	8,144,030.00	8,144,030.00	100.00%
客户九	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00%
客户十	33,975.00	33,975.00	100.00%
客户十一	3,879,041.89	3,879,041.89	100.00%
客户十二	1,393,479.50	1,393,479.50	100.00%
客户十三	26,424,664.53	26,424,664.53	100.00%
客户十四	479,879.53	479,879.53	100.00%
客户十五	37,543,129.86	37,543,129.86	100.00%
客户十六	18,786,079.22	18,786,079.22	100.00%
客户十七	8,813,981.04	8,813,981.04	100.00%
客户十八	6,991,300.98	6,991,300.98	100.00%
客户十九	5,296,226.58	5,296,226.58	100.00%
客户二十	8,440,637.56	8,440,637.56	100.00%
合计	153,113,098.11	153,113,098.11	

按组合计提坏账准备：107,765,026.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超期	278,528,602.26	10,292,124.80	3.70%
超期 1-90 天	142,871,632.68	14,287,163.27	10.00%
超期 91-180 天	5,949,755.82	2,379,902.33	40.00%
超期 181-270 天	4,014,065.03	2,408,439.02	60.00%
超期 271-360 天	1,659,091.18	1,327,272.94	80.00%
超期 361 天及以上	77,070,124.30	77,070,124.30	100.00%
合计	510,093,271.27	107,765,026.66	

按组合计提坏账准备：452,459,313.55

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超期	6,638,162,860.85	66,381,628.62	1.00%
超期 1-90 天	1,480,635,451.56	29,612,709.03	2.00%
超期 91-180 天	148,463,207.17	14,846,320.72	10.00%
超期 181-270 天	189,322,189.51	56,796,656.86	30.00%
超期 271-360 天	47,805,234.39	23,902,617.20	50.00%
超期 361-720 天	51,041,709.79	35,729,196.85	70.00%
超期 721 天及以上	225,190,184.27	225,190,184.27	100.00%
合计	8,780,620,837.54	452,459,313.55	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,656,835,575.02
1 至 2 年	387,219,638.34
2 至 3 年	159,072,760.69
3 年以上	240,699,232.87
3 至 4 年	60,990,351.43
4 至 5 年	30,617,747.38
5 年以上	149,091,134.06
合计	9,443,827,206.92

## （2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	673,329,712.72	55,436,943.15		16,328,566.71	899,349.16	713,337,438.32
合计	673,329,712.72	55,436,943.15		16,328,566.71	899,349.16	713,337,438.32

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	16,328,566.71

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户二十一	货款	4,099,973.88	诉讼案件胜诉，但客户无可执行财产，应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出，经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
客户二十二	货款	2,907,044.00	诉讼案件胜诉，但客户无可执行财产，应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出，经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
客户二十三	货款	1,694,704.00	诉讼案件胜诉，但客户无可执行财产，应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出，经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
客户二十四	货款	1,223,233.42	诉讼案件胜诉，但客户无可执行财产，应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出，经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
客户二十五	货款	1,162,647.30	诉讼案件胜诉，但客户无可执行财产，应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出，经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户二十六	货款	1,096,032.00	诉讼案件胜诉,但客户无可执行财产,应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出,经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
客户二十七	货款	1,000,941.71	诉讼案件胜诉,但客户无可执行财产,应收账款形成实际损失	核销申请由事业部提出,经风险管理部、财务部审批后进行账务处理并进行备案登记	否
合计		13,184,576.31			

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户二十八	829,227,436.75	8.78%	17,953,671.27
客户二十九	261,869,513.85	2.77%	2,643,201.85
客户三十	157,678,662.49	1.67%	1,576,786.62
客户三十一	122,992,439.42	1.30%	1,359,421.92
客户三十二	100,904,663.00	1.07%	2,018,093.26
合计	1,472,672,715.51	15.59%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

截至 2022 年 12 月 31 日,本集团因无追索权保理服务而终止确认的应收账款金额为 2,366,871,918.63 元。

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	366,017,171.94	286,643,309.73
合计	366,017,171.94	286,643,309.73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

应收银行承兑汇票期初票面金额 288,967,968.31 元,公允价值 286,643,309.73 元。期末票面金额 368,548,390.81 元,公允价值 366,017,171.94 元。

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,767,648,027.05	99.95%	3,452,239,987.00	99.20%



账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 至 2 年	1,322,456.32	0.02%	15,095,747.31	0.43%
2 至 3 年	946,290.27	0.02%	12,703,424.44	0.37%
3 年以上	821,275.65	0.01%		
合计	5,770,738,049.29		3,480,039,158.75	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,786,526,158.20 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 65.62%。前五名的预付款项单位均为本公司非关联方公司。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		10,502,807.02
其他应收款	297,409,505.72	291,557,759.87
合计	297,409,505.72	302,060,566.89

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
神州顶联科技有限公司		10,502,807.02
合计		10,502,807.02

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代关联方垫付购买土地款	55,714,643.42	55,714,643.42
保证金及押金	56,946,657.71	44,884,401.80
关联方往来款	177,887,526.24	184,983,343.85
应收广州天酷数码科技有限公司欠款	8,252,215.68	8,252,215.68
其他	10,293,426.53	9,144,511.66
合计	309,094,469.58	302,979,116.41

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,570,548.91	598,591.95	8,252,215.68	11,421,356.54
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-77,868.75	341,476.07		263,607.32
2022 年 12 月 31 日余额	2,492,680.16	940,068.02	8,252,215.68	11,684,963.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	37,196,605.44
1 至 2 年	162,689,613.51
2 至 3 年	46,454,261.78
3 年以上	62,753,988.85
3 至 4 年	30,312,671.27
4 至 5 年	12,187,002.27
5 年以上	20,254,315.31
合计	309,094,469.58

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	11,421,356.54	263,607.32				11,684,963.86
合计	11,421,356.54	263,607.32				11,684,963.86

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京神州数码置	代关联方垫付的购	233,077,169.66	5 年以内及 5 年	75.41%	2,330,771.70

业发展有限公司	买土地款及借款		以上		
上海蓝云网络科技有限公司	履约保证金	10,800,000.00	3-4 年	3.49%	304,000.00
广州天酷数码科技有限公司	应收欠款	8,252,215.68	5 年以上	2.67%	8,252,215.68
阿里云计算有限公司	履约保证金	3,910,000.00	5 年以上	1.26%	94,550.00
北京中教仪国际招标代理有限公司	履约保证金	2,300,000.00	1 年以内	0.74%	11,500.00
合计		258,339,385.34		83.57%	10,993,037.38

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	8,530,888,541.72	432,045,308.28	8,098,843,233.44	9,281,092,089.41	288,175,252.15	8,992,916,837.26
发出商品	1,240,988,366.71		1,240,988,366.71	2,129,532,962.94		2,129,532,962.94
在途商品	1,265,057,038.07		1,265,057,038.07	1,741,522,011.01		1,741,522,011.01
开发成本	1,890,102,108.40		1,890,102,108.40	1,689,633,841.30		1,689,633,841.30
合计	12,927,036,054.90	432,045,308.28	12,494,990,746.62	14,841,780,904.66	288,175,252.15	14,553,605,652.51

注：2017年6月27日，本公司参加深圳市南山区深圳湾超级总部基地挂牌竞买事宜，竞得宗地编号为T207-0052的土地使用权。2017年7月17日，本公司与深圳市规划和国土资源委员会南山管理局签署了《深圳市土地使用权出让合同书》，合同约定：土地用途为商业服务业用地，本公司将可用于销售部分占用土地成本计入开发成本。该项目已于2017年11月23日开工，尚在建设中。

原由本公司以深圳市南山区深圳湾超级总部基地土地使用权作为抵押物为本公司之子公司神州数码（深圳）有限公司（以下简称“神码深圳”）向平安银行股份有限公司深圳分行借款提供借款抵押担保，因神码深圳本年全部还款，该抵押担保解除。

本公司之子公司神码中国向若干金融机构进行银团借款，由本公司作为保证人，香港上海汇丰银行有限公司作为贷款代理行和担保代理行，本公司与香港上海汇丰银行有限公司签订了土地使用权抵押协议，以深圳市南山区深圳湾超级总部基地土地使用权作为抵押物进行抵押担保，其中存货-开发成本-土地使用权 2022年12月31日账面价值为1,030,615,651.38元，无形资产-土地使用权 2022年12月31日账面价值为181,085,959.11元，投资性房地产-土地使用权 2022年12月31日账面价值为1,995,187,283.82元。

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	288,175,252.15	373,072,751.71	3,804,892.60	233,007,588.18		432,045,308.28
合计	288,175,252.15	373,072,751.71	3,804,892.60	233,007,588.18		432,045,308.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本公司深圳湾土地建设项目于 2017 年 11 月 23 日开工，相关借款利息应予以资本化。存货期末余额含有借款利息资本化金额 362,978,168.67 元。

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	30,056,951.74	4,288,902.16	25,768,049.58	47,052,194.75	4,868,263.84	42,183,930.91
合计	30,056,951.74	4,288,902.16	25,768,049.58	47,052,194.75	4,868,263.84	42,183,930.91

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-579,361.68			
合计	-579,361.68			---

## 11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金		190,735.90
合计		190,735.90

## 12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	108,434,612.13	374,940,304.01
待摊费用-房租	660,607.03	2,137,338.56
其他	2,332,408.79	1,600,856.10
合计	111,427,627.95	378,678,498.67

## 13、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,613,574.01	36,135.74	3,577,438.27	3,495,227.60	34,952.28	3,460,275.32	6%
其中： 未实现融资收益	173,517.99		173,517.99	291,864.40		291,864.40	
合计	3,613,574.01	36,135.74	3,577,438.27	3,495,227.60	34,952.28	3,460,275.32	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用损失(未发生信用减	整个存续期预期信用损失(已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额	34,952.28			34,952.28
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,183.46			1,183.46
2022 年 12 月 31 日余 额	36,135.74			36,135.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
北京神州数码置业发展有限公司（注1）	17,888,886.12			-6,402,959.23							11,485,926.89	
神州云盾信息安全有限公司（注2）	19,303,945.91			-2,019,667.32							17,284,278.59	
北京万晏企业管理有限公司（注3）	2,334,199.43			1,898,427.46							4,232,626.89	
全聚合数字技术有限公司（注4）		24,000,000.00		2,124.48							24,002,124.48	
小计	39,527,031.46	24,000,000.00		-6,522,074.61							57,004,956.85	
二、联营企业												
通明智云（北京）科技有限公司（注5）		40,000,000.00		-350,649.00							39,649,351.00	
北京卓越信通电子股份有限公司	38,726,691.41			2,454,550.89			-1,715,310.00				39,465,932.30	
神州顶联科技有限公司（注6）	108,646,355.53			2,375,400.18							111,021,755.71	
北京神州慧安科技有限公司（注	16,026,041.98			-1,841,135.24							14,184,906.74	



被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
7)											
贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司（注8）											
小计	163,399,088.92	40,000,000.00		2,638,166.83			-1,715,310.00			204,321,945.75	
合计	202,926,120.38	64,000,000.00		-3,883,907.78			-1,715,310.00			261,326,902.60	

其他说明：

注 1：北京神州数码置业发展有限公司成立于 2016 年 1 月 27 日，系由本公司之子公司神码中国与神州数码软件有限公司共同组建的有限责任公司，注册资本 1 亿元，神码中国、神州数码软件有限公司各持股 50%。2016 年 2 月，神码中国、神州数码软件有限公司与北京万科企业有限公司签订了《北京市“海淀北部地区整体开发”HD-0303-0031 地块股权合作协议》，北京神州数码置业发展有限公司的股权比例变更为神码中国、神州数码软件有限公司各持股 25%，北京万科企业有限公司持股 50%。根据北京神州数码置业发展有限公司章程规定，股东会为公司的权力机构，股东会决议须经全体股东同意生效。2021 年 10 月 20 日，北京神州数码置业发展有限公司召开股东会议，决议通过公司注册资本由 1 亿元增加至 1.50 亿元，各股东按持股比例进行增资。截至 2022 年 12 月 31 日，神码中国已实际出资共 3,750.00 万元。

注 2：2018 年 10 月 22 日，本公司之子公司北京神州数码云科信息技术有限公司与深圳神州惠众科技有限公司签订股权转让协议，以 1,390.00 万元购买其所持有的神州云盾信息安全有限公司(以下简称“神州云盾”)40%股权。上述款项已于 2018 年 11 月 2 日支付完毕。根据神州云盾章程的规定，北京神州数码云科信息技术有限公司、秦皇岛开发区国有资产经营有限公司、北京中汇智投资管理有限公司对神州云盾共同控制，故对其长期股权投资采用权益法核算。2018 年 12 月 25 日，上述股东按持股比例对神州云盾合计增资 1,000.00 万元，其中北京神州数码云科信息技术有限公司按持股比例增资 400.00 万元，并于当日支付了上述价款。2019 年 7 月补足 400.00 万出资款，全部认缴出资实缴完毕。

注 3：2021 年 1 月，本公司之子公司神码北京与神州数码（上海）资产管理有限公司、万科城镇（天津）有限公司签订投资合作协议，共同出资设立北京万晏企业管理有限公司，注册资本 1,000.00 万元，神码北京、神州数码（上海）资产管理有限公司各持股 25%，万科城镇（天津）有限公司持股 50%。根据北京万晏企业管理有限公司章程规定，股东会为公司的权力机构，股东会决议须经三分之二以上股东同意生效。上述投资款项已于 2021 年 3 月 15 日支付完毕，截至 2022 年 12 月 31 日，神码北京已实缴出资 250.00 万元。

注 4：2022 年 11 月，本公司与璟澄(福州)投资中心(有限合伙)等 18 家联盟成员签订投资协议，共同出资设立全聚合数字技术有限公司，注册资本 6,000.00 万元，其中神州数码集团股份有限公司出资 2,400.00 万元，持股比例 40%，并派驻一名董事。神州数码集团股份有限公司对全聚合数字技术有限公司有重大影响，故对其长期股权投资采用权益法核算。上述投资款项已于 2022 年 12 月 8 日支付完毕。

注 5：2022 年 7 月，本公司之子公司神州云科（北京）科技有限公司与郭为、吴若松、吴静涛、北京松涛智为科技咨询中心(有限合伙)、南夏、海南三亚启昌投资发展合伙企业(有限合伙)、利青签订增资协议，共同出资设立通明智云（北京）科技有限公司，注册资本 1,444.44 万元。其中神州云科（北京）科技有限公司出资 4,000.00 万元，持股比例为 15.39%。神州云科（北京）科技有限公司派出董事叶海强对通明智云（北京）科技有限公司产生重大影响，故对其长期股权投资采用权益法核算。

注 6：2018 年 3 月，本公司与神州顶联科技有限公司(原顶联信息产业股份公司，以下简称“神州顶联”)部分股东济南顶安企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、刘国梁、上海泉桥资产管理有限公司、李娜、山东中泰天使创业投资基金企业(有限合伙)、山东南海恒蓝人才创业投资合伙企业(有限合伙)、黄习娣、孙水波、慈昌会、许全槐、杨桂清、王大为签订股权转让协议，本公司以现金对价 10,000.00 万元购买上述股东持有的神州顶联 21%股权，并向神州顶联派驻两名董事，本公司对其有重大影响，故对其长期股权投资采用权益法核算。2018 年 5 月 29 日，神州顶联已完成工商变更登记，并变更公司名称为神州顶联科技有限公司。本公司于 2018 年 6 月 7 日支付完毕上述价款。

注 7：2018 年 6 月，本公司之子公司北京神州数码云科信息技术有限公司与北京中汇智投资管理有限公司签订投资合作框架协议，共同出资设立北京神州慧安科技有限公司(原名为北京神州金信网安科技有限公司，以下简称“神州慧安”)，其中北京神州数码云科信息技术有限公司出资 1,538,462.00 元，持股比例 38.46%，并派驻一名董事。北京神州数码云科信息技术有限公司对北京神州慧安科技有限公司有重大影响，故对其长期股权投资采用权益法核算。上述投资款项已于 2018 年 8 月 31 日支付完毕。2018 年 11 月，因其他股东增资导致北京神州数码云科信息技术有限公司对其持股比例稀释为 23.67%。2018 年 12 月，北京神州慧安科技有限公司股东签订增资协议，各方一致同意增加公司注册资本人民币 663,000.00 元，注册资本增至 7,163,000.00 元，北京神州数码云科信息技术有限公司增资 2,746,155.00 元，其中 255,000.00 元计入注册资本，增资后北京神州数码云科信息技术有限公司持股比例 25.04%，增资款已于 2019 年 1 月支付完毕。2020 年 12 月，北京神州数码云科信息技术有限公司将其持有神州慧安的 25.04%股权转让给神码中国。2021 年 1 月，北京神州慧安科技有限公司股东签订增资协议，各方一致同意增加公司注册资本至 7,383,859.00 元人民币，并由北京神州数码有限公司（以下简称“神码北京”）认购新增注册资本。神码北京已于 2021 年 2 月支付 370 万元增资款。2021 年 1 月，各方股东一致同意增加公司注册资本增至 7,561,879.00 元人民币，并一致同意由台州珈正商贸合伙企业（有限合伙）和神码北京以货币认缴全部新增资本 178,020.00 元。神码北京以货币 6,300,000.00 元向神州慧安增资，其中 99,250.00 元计入注册资本。此次增资全部完成后，神码中国持股比例为 23.72%，神码北京持股比例为 4.23%，合计持股比例为 27.95%。2021 年 3 月，北京亦庄创新股权投资中心与神州慧安各股东签订增资协议，各方一致同意增加公司注册资本人民币 315,078.00 元，注册资本将增至 7,876,957.00 元，北京亦庄创新股权投资中心依据协议约定分期支付 20,000,000.00 元。本次增资后，神码中国持股比例为 22.77%，神码北京持股比例为 4.06%。

注 8：2022 年 12 月，本公司之子公司神码中国与深圳神州普惠信息有限公司、北京神州数字科技有限公司、郭为共同设立贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司，注册资本 10,000.00 万元。其中神码中国出资 3,000.00 万元，神码中国持股 30%，并向贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司派驻两名董事，本公司对其有重大影响，故对其长期股权投资采用权益法核算。截止 2022 年 12 月 31 日并未实际出资。

## 15、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
神州数码控股有限公司	199,127,240.36	237,465,492.24
北京迪信通商贸股份有限公司	13,448,578.30	46,082,485.31
合计	212,575,818.66	283,547,977.55

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
神州数码控股有限公司	8,369,876.12		92,525,159.68		预计不会在可预见的未来出售	
北京迪信通商贸股份有限公司			33,439,894.86		预计不会在可预见的未来出售	

## 16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳数云创想信息技术有限公司（注1）	14,599,000.00	11,281,974.15
至像科技有限公司（注2）	27,372,000.00	10,000,000.00
衍生金融工具评估-金融资产	247,560.00	
合计	42,218,560.00	21,281,974.15

其他说明：

注1：2019年12月2日，本公司之子公司北京神州数码云计算有限公司（以下简称“神州云计算”）与北京趣云万维信息技术有限公司（原名为济南趣云信息技术有限公司，以下简称“北京趣云”）及其股东签署投资协议，约定神州云计算出资人民币500万元，持股10.00%股权。神州云计算于2019年12月支付出资款300万元，于2020年1月15日支付剩余200万元。虽然神州云计算向北京趣云派驻一名董事，但根据投资协议约定，神州云计算对北京趣云并无经营表决权，结合管理层持有意图，将其划分为其他非流动金融资产，按公允价值计量且公允价值变动计入当期损益。2019年12月，因北京趣云与其他股东签订增资协议导致神州云计算对北京趣云持股比例稀释为9.25%。2020年，深圳数云创想信息技术有限公司（以下简称“深圳数云”）收购北京趣云，神州云计算对北京趣云的股权等额置换为深圳数云股权。神州云计算向深圳数云派驻的董事已于2021年8月辞任，神州云计算对深圳数云无经营表决权及重大影响。截至2022年12月31日，因其他股东增资导致神州云计算对深圳数云持股比例稀释至5.8396%。

注2：2021年1月，本公司之子公司神码中国与至像科技有限公司（原名为联想图像（天津）科技有限公司）及其股东签署投资协议，约定神码中国出资1,000万元，持有0.9277%股权。神码中国于2021年1月支付出资款1,000万元。神码中国未派驻董事，根据投资协议约定，神码中国对至像科技有限公司无经营表决权，结合管理层持有意图，将其划分为其他非流动金融资产，按公允价值计量且公允价值变动计入当期损益。截至2022年12月31日，因其他股东增资导致神码中国对至像科技有限公司持股比例稀释至0.9124%。

## 17、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	212,932,100.00			212,932,100.00
二、本期变动	8,987,900.00	1,995,187,283.82	2,737,812,716.18	4,741,987,900.00
加：持续投入			293,489,859.58	293,489,859.58
存货\固定资产\在建工程转入	10,845,336.95	1,995,187,283.82	1,850,509,193.30	3,856,541,814.07
公允价值变动	-1,857,436.95		593,813,663.30	591,956,226.35
三、期末余额	221,920,000.00	1,995,187,283.82	2,737,812,716.18	4,954,920,000.00

其他说明：

1. 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司神码中国自中国进出口银行北京分行借款 160,000,000.00 元，利率为 3.6%，到期日为 2023 年 6 月 17 日。本公司为神码中国上述借款提供担保，本公司之子公司广州神州数码信息科技有限公司以其房屋所有权抵押给中国进出口银行北京分行，抵押到期日为 2023 年 6 月 13 日。上述被抵押之投资性房地产于 2022 年 12 月 31 日账面价值为 218,000,000.00 元，被抵押之固定资产于 2022 年 12 月 31 日账面价值为 58,053,841.52 元。

2. 2022 年 6 月，本公司规划将深圳市南山区深圳湾超级总部基地部分建筑物对外出租，对应土地使用权自无形资产转入投资性房地产 1,995,187,283.82 元，对应建筑物从在建工程转入投资性房地产 1,850,509,193.30 元，经朴谷（北京）资产评估有限公司采用假设开发法对转换基准日上述投资性房地产进行评估，并出具了朴谷评报字(2022)第 0016 号评估报告，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日上述投资性房地产公允价值大于原账面价值 546,142,658.88 元，其差额已计入其他综合收益及递延所得税负债。自转换基准日至 2022 年 12 月 31 日，上述投资性房地产公允价值经朴谷（北京）资产评估有限公司出具的朴谷评报字(2023)第 006 号评估报告评估增值 47,671,004.42 元，计入公允价值变动收益。

## 18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	193,656,042.42	193,766,145.63
合计	193,656,042.42	193,766,145.63

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及土地使用权	办公设备	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	119,290,072.41	234,483,184.46	7,016,740.39	5,641,864.75	366,431,862.01
2. 本期增加金额	663,003.15	70,836,061.99	254,141.59	73,482.31	71,826,689.04
(1) 购置		70,738,071.06	254,141.59	73,482.31	71,065,694.96

项目	房屋及土地使用权	办公设备	运输设备	机器设备	合计
(2) 汇率变动	663,003.15	97,990.93			760,994.08
3. 本期减少金额	27,759,214.05	58,006,355.11	26,650.91		85,792,220.07
(1) 处置或报废	13,386,542.96	58,006,355.11	26,650.91		71,419,548.98
(2) 转入投资性房地产	14,372,671.09				14,372,671.09
4. 期末余额	92,193,861.51	247,312,891.34	7,244,231.07	5,715,347.06	352,466,330.98
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,517,245.96	128,476,540.66	3,982,761.62	802,961.75	169,779,509.99
2. 本期增加金额	2,611,909.26	50,112,488.18	940,403.39	581,525.38	54,246,326.21
(1) 计提	2,447,815.98	50,069,261.77	940,403.39	581,525.38	54,039,006.52
(2) 汇率变动	164,093.28	43,226.41			207,319.69
3. 本期减少金额	16,913,877.10	48,299,599.74	2,070.80		65,215,547.64
(1) 处置或报废	13,386,542.96	48,299,599.74	2,070.80		61,688,213.50
(2) 转入投资性房地产	3,527,334.14				3,527,334.14
4. 期末余额	22,215,278.12	130,289,429.10	4,921,094.21	1,384,487.13	158,810,288.56
三、减值准备					
1. 期初余额		2,886,206.39			2,886,206.39
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额		2,886,206.39			2,886,206.39
(1) 处置或报废		2,886,206.39			2,886,206.39
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	69,978,583.39	117,023,462.24	2,323,136.86	4,330,859.93	193,656,042.42
2. 期初账面价值	82,772,826.45	103,120,437.41	3,033,978.77	4,838,903.00	193,766,145.63

## 19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	216,652,737.51	1,858,044,018.99
合计	216,652,737.51	1,858,044,018.99

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
深圳土地项目	202,285,520.83		202,285,520.83	1,857,406,733.46		1,857,406,733.46
厦门超算中心	10,538,250.06		10,538,250.06			
神州鲲泰生产基地项目	3,106,160.98		3,106,160.98	637,285.53		637,285.53
鲲鹏项目	653,958.65		653,958.65			
装修项目	68,846.99		68,846.99			
合计	216,652,737.51		216,652,737.51	1,858,044,018.99		1,858,044,018.99

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
深圳土地项目	2,138,600,000.00	1,857,406,733.46	195,387,980.67		1,850,509,193.30	202,285,520.83	73.89%	开发建设阶段	835,579,524.74	207,130,692.99	5.87%	其他
合计	2,138,600,000.00	1,857,406,733.46	195,387,980.67		1,850,509,193.30	202,285,520.83			835,579,524.74	207,130,692.99		

## 20、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	89,074,821.13	89,074,821.13
2. 本期增加金额	24,544,877.24	24,544,877.24
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	113,619,698.37	113,619,698.37
二、累计折旧		
1. 期初余额	30,529,927.31	30,529,927.31
2. 本期增加金额	38,134,562.54	38,134,562.54
(1) 计提	38,134,562.54	38,134,562.54
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	68,664,489.85	68,664,489.85
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	44,955,208.52	44,955,208.52
2. 期初账面价值	58,544,893.82	58,544,893.82

## 21、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	2,642,530,840.69	58,181,708.00	10,645,128.32	18,452,055.93	2,729,809,732.94
2. 本期增加金额				3,305,947.24	3,305,947.24
(1) 购置				3,305,947.24	3,305,947.24
3. 本期减少金额	2,392,731,265.25				2,392,731,265.25
(1) 转入投资性 房地产	2,392,731,265.25				2,392,731,265.25
4. 期末余额	249,799,575.44	58,181,708.00	10,645,128.32	21,758,003.17	340,384,414.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	390,806,949.92	32,475,711.40	6,706,446.83	11,974,772.82	441,963,880.97
2. 本期增加金额	48,017,402.90	5,818,170.75	1,470,872.25	3,423,807.54	58,730,253.44
(1) 计提	48,017,402.90	5,818,170.75	1,470,872.25	3,423,807.54	58,730,253.44
3. 本期减少金额	397,543,981.43				397,543,981.43
(1) 转入投 资性房地 产	397,543,981.43				397,543,981.43
4. 期末余额	41,280,371.39	38,293,882.15	8,177,319.08	15,398,580.36	103,150,152.98
三、减值准备					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
四、账面价值					
1. 期末账面价值	208,519,204.05	19,887,825.85	2,467,809.24	6,359,422.81	237,234,261.95
2. 期初账面价值	2,251,723,890.77	25,705,996.60	3,938,681.49	6,477,283.11	2,287,845,851.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 3.04%。

## 22、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购神州控股下属 IT 分销业务公司 (注 1)	611,728,930.98					611,728,930.98
上海云角 (注 2)	319,557,894.07					319,557,894.07
GoPomelo (注 3)	25,215,866.04					25,215,866.04
合计	956,502,691.09					956,502,691.09

注 1:该商誉为本公司于 2016 年 3 月非同一控制收购神码公司 100% 股权产生, 合并对价 4,010,000,000.00 元, 合并日本公司应享有的神码公司可辨认净资产公允价值为 3,398,271,069.02 元, 差额 611,728,930.98 元计入商誉。

注 2:该商誉为本公司于 2017 年非同一控制下收购上海云角 100% 股权产生, 合并对价 360,000,000.00 元, 公司应享有的上海云角可辨认净资产公允价值为 40,442,105.93 元, 差额 319,557,894.07 元计入商誉。

注 3: 该商誉为本公司于 2021 年非同一控制下收购 GoPomelo 60% 股权产生, 合并对价 33,557,796.02 元, 公司应享有的 GoPomelo 可辨认净资产公允价值为 8,341,929.98 元, 差额 25,215,866.04 元计入商誉。

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
神码公司	0.00					0.00
上海云角	0.00					0.00
GoPomelo	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司管理层对因收购神州控股下属 IT 分销业务公司产生的商誉进行减值测试, 考虑神州控股下属 IT 分销业务公司主营业务明确并且单一, 同时其主营业务或产品直接与市场衔接, 由市场定价, 符合资产组的相关要件, 同时企业内不再存在其他与神州控股下属 IT 分销业务公司相同条件的经营业务, 因此将神州控股下属 IT 分销业务公司认定为一个资产组, 并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。



本公司管理层对因收购上海云角产生的商誉进行减值测试，考虑上海云角主营业务明确并且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此将上海云角认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。

本公司管理层对因收购 GoPomelo 产生的商誉进行减值测试，考虑 GoPomelo 主营业务明确并且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此将 GoPomelo 认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司管理层对因收购神州控股下属 IT 分销业务公司产生的商誉进行减值测试，考虑神州控股下属 IT 分销业务公司主营业务明确并且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，同时企业内不再存在其他与神州控股下属 IT 分销业务公司相同条件的经营业务，因此将神州控股下属 IT 分销业务公司认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。本公司采用收益法对 2022 年 12 月 31 日资产组未来预计产生的现金流量现值进行估算，依据神码公司管理层制定的未来 5 年财务预算及 13.01%税前折现率预计未来现金流量现值，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对神码公司预计未来现金流量现值的计算采用了 4.05%-4.56%的毛利率及 2%-2.29%的营业收入增长率作为关键假设，确定依据是预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测。

本公司管理层对因收购上海云角产生的商誉进行减值测试，考虑上海云角主营业务明确并且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此将上海云角认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。本公司采用收益法对 2022 年 12 月 31 日资产组未来预计产生的现金流量现值进行估算，依据上海云角管理层制定的未来 5 年财务预算及 11.51%税前折现率预计未来现金流量现值，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对上海云角预计未来现金流量现值的计算采用了 21.59%-22.54%的毛利率及 0.00%-9%的营业收入增长率作为关键假设，确定依据是预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测。

本公司管理层对因收购 GoPomelo 产生的商誉进行减值测试，考虑 GoPomelo 主营业务明确并且单一，同时其主营业务或产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件，因此将 GoPomelo 认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行商誉的减值测试。本公司采用收益法对 2022 年 12 月 31 日资产组未来预计产生的现金流量现值进行估算，依据 GoPomelo 管理层制定的未来 5 年财务预算及 13.18%税前折现率预计未来现金流量现值，超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对 GoPomelo 预计未来现金流量现值的计算采用了 23.10%-25.05%的毛利率及 0.00%-30.50%的营业收入增长率作为关键假设，确定依据是预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测。

#### 商誉减值测试的影响

减值测试后，未发现商誉需要计提减值的情况。

### 23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	26,987,690.41	4,291,324.75	7,929,899.79		23,349,115.37
办公设备	3,413,577.27	112,551.19	1,550,286.99		1,975,841.47
合计	30,401,267.68	4,403,875.94	9,480,186.78		25,324,956.84

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	778,791,736.35	192,490,319.78	577,202,855.21	140,726,200.49
内部交易未实现利润	2,886,251.25	721,562.81	1,307,953.99	326,988.50
可抵扣亏损	342,692,453.50	82,523,153.14	287,103,993.62	71,775,998.40
预提销售折扣	1,615,204,451.17	403,753,501.31	1,214,356,874.75	303,490,298.58
应付职工薪酬	76,560,447.80	19,140,111.95	61,215,828.57	15,303,957.14
金融工具公允价值变动	30,274,221.48	7,488,873.97	7,943,299.29	1,983,636.44
租赁准则调整	2,624,071.62	649,388.39	1,334,763.72	330,635.51
投资性房地产税会差异	106,996.00	26,749.00	206,000.00	51,500.00
合计	2,849,140,629.17	706,793,660.35	2,150,671,569.15	533,989,215.06

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	122,666,002.56	30,666,500.64	88,235,873.96	22,058,968.49
预扣税金	296,477,693.60	74,119,423.40	278,926,679.84	69,731,669.96
采购折扣	832,460,935.70	203,193,231.56	240,360,762.24	59,724,006.87
内部交易未实现亏损	64,928,986.65	16,232,246.66	55,174,983.20	13,793,745.83
投资性房地产税会差异	607,017,384.00	151,754,346.00	52,727,175.32	13,181,793.83
合计	1,923,551,002.51	475,965,748.26	715,425,474.56	178,490,184.98

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	200,787,316.26	506,006,344.09	59,724,006.87	474,265,208.19
递延所得税负债	200,787,316.26	275,178,432.00	59,724,006.87	118,766,178.11

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	820,263,833.79	536,985,172.99
可抵扣亏损	377,956,374.62	538,992,540.37
合计	1,198,220,208.41	1,075,977,713.36

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		201,710,508.02	
2023 年	147,776,173.19	149,405,263.46	
2024 年	156,762,019.07	156,878,747.03	
2025 年	10,546,655.64	10,699,216.60	
2026 年	44,701,650.60	20,298,805.26	
2027 年	18,169,876.12		
合计	377,956,374.62	538,992,540.37	

## 25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	89,818,348.62		89,818,348.62	89,818,348.62		89,818,348.62
合计	89,818,348.62		89,818,348.62	89,818,348.62		89,818,348.62

## 26、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	6,508,698,685.71	7,794,891,426.44
票据贴现	1,809,007,093.30	1,718,974,989.80
应付利息	11,947,767.55	6,676,596.18
合计	8,329,653,546.56	9,520,543,012.42

## 27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		58,802,089.12
其中：		
衍生金融负债		58,802,089.12
合计		58,802,089.12

## 28、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债	42,379,659.90	
合计	42,379,659.90	

其他说明:

本集团的衍生金融工具包括标准远期外汇合约、封顶远期外汇合约、区间远期外汇合约、利率互换合约、交叉货币互换合约。

## 29、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,028,212,899.38	548,605,838.50
银行承兑汇票	5,666,052,264.42	5,141,450,458.44
合计	6,694,265,163.80	5,690,056,296.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 30、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,332,694,431.33	7,841,738,116.79
合计	6,332,694,431.33	7,841,738,116.79

## 31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,378,370,048.33	3,343,081,239.26
预收服务款	17,862,438.56	7,402,204.06
合计	3,396,232,486.89	3,350,483,443.32

## 32、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	535,489,876.09	1,358,571,887.02	1,368,762,052.22	525,299,710.89
二、离职后福利-设定提存计划	6,750,411.17	119,081,915.88	121,069,068.90	4,763,258.15
三、辞退福利		5,018,436.74	5,018,436.74	
合计	542,240,287.26	1,482,672,239.64	1,494,849,557.86	530,062,969.04

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	527,947,687.99	1,176,100,290.09	1,188,779,327.01	515,268,651.07
2、职工福利费		13,398,247.05	13,398,247.05	
3、社会保险费	3,357,808.29	71,688,126.65	70,812,935.23	4,232,999.71
其中：医疗保险费	3,069,322.42	66,510,014.50	65,697,568.86	3,881,768.06
工伤保险费	66,489.65	1,704,125.92	1,682,650.64	87,964.93
生育保险费	221,996.22	3,473,986.23	3,432,715.73	263,266.72
4、住房公积金	1,033,660.00	82,966,949.41	82,679,656.01	1,320,953.40
5、工会经费和职工教育经费	3,150,719.81	14,418,273.82	13,091,886.92	4,477,106.71
合计	535,489,876.09	1,358,571,887.02	1,368,762,052.22	525,299,710.89

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,466,544.36	115,351,689.74	117,404,655.47	4,413,578.63
2、失业保险费	283,866.81	3,730,226.14	3,664,413.43	349,679.52
合计	6,750,411.17	119,081,915.88	121,069,068.90	4,763,258.15

## 33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	489,429,345.11	533,129,912.61
企业所得税	151,364,838.29	257,281,356.26
个人所得税	5,685,975.47	5,067,290.89
城市维护建设税	1,370,593.84	5,402,348.78
印花税	30,525,472.23	27,846,291.10
教育费附加	587,397.36	2,315,292.33
地方教育费附加	391,598.25	948,619.65
其他	3,968.98	95,354.79
合计	679,359,189.53	832,086,466.41

## 34、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	913,108,290.11	1,245,036,137.80
合计	913,108,290.11	1,245,036,137.80

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待付合同款项及代收代付款	672,614,760.62	717,435,428.16
保证金/押金	7,440,413.62	323,413,630.77
待支付的渠道推广费	118,888,425.09	86,200,919.54
限制性股票		12,121,000.10
关联方往来款	43,485,476.93	37,371,318.61
待支付中介机构款项	14,889,124.15	15,138,553.82
待支付员工报销款	14,993,890.69	15,800,510.72
其他	40,796,199.01	37,554,776.08
合计	913,108,290.11	1,245,036,137.80

## 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	581,208,000.00	1,380,334,830.94
一年内到期的长期应付款		1,312,711.66
一年内到期的租赁负债	28,439,370.03	31,254,714.36
合计	609,647,370.03	1,412,902,256.96

## 36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助	1,204,750.00	1,204,750.00
预计负债	3,500,000.00	
非同一控制下企业合并或有对价公允价值变动（注）	7,119,600.00	
合计	11,824,350.00	1,204,750.00

注：2022 年 12 月 30 日，本公司之子公司神州云计算为收购 GoPomelo Holding Pte.Ltd 及其子公司（以下简称 Gopomelo）与 Alex Stamp、Scott Haslehurst（卖方）签订股权转让协议，协议约定股权转让价格 1,020 万美元。第一期支付购买价格的 10%，剩余股权转让款将分期进行付款。截止 2022 年 12 月 31 日，神州云计算应支付第一期购买价款 102 万美元，人民币金额 7,119,600.00 元。

其他说明：

政府补助项目	2022 年 1 月 1 日	新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	冲减财务费用	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
合肥市包河区区级项目政策资金补贴		45,968,500.00		38,965,462.96	7,003,037.04		与收益相关
福州平台经济税收返还		29,069,200.00		29,069,200.00			与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会产值贡献奖励		8,750,000.00		8,750,000.00			与收益相关

政府补助项目	2022 年 1 月 1 日	新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	冲减财务费用	2022 年 12 月 31 日	与资产相关 / 与收益相关
厦门市集美区工业和信息化局产值贡献奖励		8,045,600.00		8,045,600.00			与收益相关
《广州市黄埔区广州开发区促进现代服务业发展办法》		7,414,000.00		7,414,000.00			与收益相关
2022 年度北京市高精尖产业发展资金		4,000,000.00		4,000,000.00			与收益相关
上海市长宁财政局奖励		3,551,000.00		3,551,000.00			与收益相关
2021 年商业稳增长资助项目		3,000,000.00		3,000,000.00			与收益相关
2021 年四季度鼓励工业企业多接单多生产奖励资金		2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
个税手续费返还		1,204,150.90		1,204,150.90			与收益相关
《上海市鼓励设立民营企业总部的若干意见》		1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
上海紫竹高新技术产业开发专项资金		1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
《武汉东湖新技术开发区财政和国资监管局》办公室租赁费用补贴		733,040.00		733,040.00			与收益相关
稳岗补贴		685,545.80		685,545.80			与收益相关
武汉东湖专精特新“小巨人”企业区级奖励资金		500,000.00		500,000.00			与收益相关
《关于印发有效促进生产消费外贸旅游高质量发展若干措施的通知》		500,000.00		500,000.00			与收益相关
北京市高精尖产业发展专项经费		500,000.00		500,000.00			与收益相关
留工培训		329,875.00		329,875.00			与收益相关
2022 年一季度鼓励企业增产增效		300,000.00		300,000.00			与收益相关
《关于受理南山区 2020 年度人才安居住房定向配租申请的通告》		235,000.00		235,000.00			与收益相关
中国出口信用保险公司政策退费		103,139.60		103,139.60			与收益相关
《关于做好 2021 年度中央外贸发展专项资金（促进外贸中小企业发展）》		90,600.00		90,600.00			与收益相关
武汉东湖高新财政局自贸十条支持资金		75,000.00		75,000.00			与收益相关
武汉东湖新技术开发区促进对外贸易创新发展专项资金		69,200.00		69,200.00			与收益相关

政府补助项目	2022 年 1 月 1 日	新增补助金额	计入营业外收入金额	计入其他收益金额	冲减财务费用	2022 年 12 月 31 日	与资产相关 / 与收益相关
扩岗补贴		63,000.00		63,000.00			与收益相关
残疾人就业岗位补贴		48,687.54		48,687.54			与收益相关
武汉东湖新技术开发区发展改革局科技保险保费补贴		42,000.00		42,000.00			与收益相关
北京知识产权局专利资助金		26,800.00		26,800.00			与收益相关
《深圳市南山区工业和信息化局》2022 年上半年营利性服务业助企纾困项目		16,300.00		16,300.00			与收益相关
培训补贴		10,800.00		10,800.00			与收益相关
以工代训补贴		6,000.00		6,000.00			与收益相关
见习补贴		5,424.00		5,424.00			与收益相关
北京经济技术开发区营商合作局规上企业复产复工补助		2,000.00		2,000.00			与收益相关
其他	1,204,750.00	464,442.67		464,442.67		1,204,750.00	与收益相关
<b>合计</b>	<b>1,204,750.00</b>	<b>119,809,305.51</b>		<b>112,806,268.47</b>	<b>7,003,037.04</b>	<b>1,204,750.00</b>	<b>—</b>

### 37、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		164,000,000.00
抵押借款	3,448,599,753.39	1,339,395,418.36
保证借款	618,510,000.00	180,234,900.00
应付利息	33,301,084.97	17,100,910.15
合计	4,100,410,838.36	1,700,731,228.51

长期借款分类的说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，抵押借款包括本公司自汇丰银行（中国）有限公司的 3 年期长期借款余额 2,945,560,000.00 元，利率为 3.970%，以深圳市南山区深圳湾超级总部基地土地使用权进行抵押；本公司自汇丰银行（中国）有限公司的 3 年期长期借款余额 558,400,000.00 元，利率为 sofr+1.69%，以深圳市南山区深圳湾超级总部基地土地使用权进行抵押；向汇丰银行（中国）有限公司贷款产生相关安排费以及其对应的代扣代缴增值税的分摊费作为借款费用冲减长期借款，合计 55,360,246.61 元，该费用将在借款期间计入损益。

截至 2022 年 12 月 31 日，保证借款包括本公司之子公司神州数码（中国）有限公司自锦州银行北京分行借入的两年期长期借款余额 78,940,000.00 元，利率为 4.900%，由本公司提供保证；本公司之子公司北京神州数码有限公司自锦州银行北京分行借入 2 年期的长期借款余额 150,000,000.00 元，利率为 5.000%，由本公司提供保证；本公司之子公司北京神州数码有限公司自厦门国际银行北京分行借入长期借款余额 44,620,000.00 元，利率为 5.300%，由本公司提供保证。本公司之子公司神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司自工商银行厦门杏林支行借入长期借款余额 49,000,000.00 元，利率为 5.000%，由本公司提供保证；本公司之子公司神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司自光大银行厦门分行借入



长期借款余额 50,000,000.00 元, 利率为 4.700%, 由本公司提供保证; 本公司之子公司神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司自光大银行厦门分行借入长期借款余额 50,000,000.00 元, 利率为 4.750%, 由本公司提供保证; 本公司之子公司神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司自厦门银行科技支行借入长期借款余额 99,950,000.00 元, 利率为 4.500%, 由本公司及神码中国提供保证; 本公司之子公司神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司自中信银行厦门分行借入长期借款余额 96,000,000.00 元, 利率为 4.700%, 由本公司提供保证。

### 38、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租赁付款额	17,247,885.80	26,826,084.08
未确认融资费用	-2,121,718.85	-2,775,474.36
合计	15,126,166.95	24,050,609.72

### 39、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,511,464.99	5,642,768.00	1,456,464.29	15,697,768.70	关于给予神州数码有限公司华南地区总部扶持的函及项目补助; 2019 年工业互联网创新发展-边缘协议解析及管理项目; 2020 年工业互联网创新发展工程; 信创适配服务运营项目; 2021 年工业互联网创新发展工程; 机载系统智能制造关键技术研究及网络示范; 装修补贴。
合计	11,511,464.99	5,642,768.00	1,456,464.29	15,697,768.70	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业互联网创新发展项目补贴	55,000.70						55,000.70	与资产相关
北京市经济和信息化局财政补助专项资金	1,456,464.29			1,456,464.29				与资产相关
厦门市集美区鲲鹏等信创适配服务运营项目	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
清华大学拨付科技专项 360 万		3,600,000.00					3,600,000.00	与资产相关
科技专项预收款		908,000.00					908,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
装修补贴		1,134,768.00					1,134,768.00	与资产相关

#### 40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债	50,419,092.22	
合计	50,419,092.22	

#### 41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	660,723,186.00	7,733,160.00				7,733,160.00	668,456,346.00

其他说明：

1. 根据 2022 年 2 月 15 日第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，决定注销公司回购专用证券账户中的 543,085 股股份。上述回购注销限制性股票导致减少股本 543,085.00 元。

2. 根据 2022 年 7 月 22 日召开的第十届董事会第十八次会议和第十届监事会第十次会议规定，公司回购注销因个人实际业绩完成率未达标的激励对象持有的限制性股票 142,000.00 股，回购价格为 7.82 元/股。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币 142,000.00 元。

3. 根据公司股权激励计划的相关规定，公司股票期权第三个行权期激励对象中部分员工行权，合计行权股票期权数量为 8,418,245 份，股票期权行权款为 125,939,948.85 元。上述股票期权行权导致增加股本 8,418,245.00 元。

#### 42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,225,017,279.17	322,775,860.18	72,916,658.42	2,474,876,480.93
其他资本公积	1,598,118,947.07	5,664,396.57	7,439,493.87	1,596,343,849.77
合计	3,823,136,226.24	328,440,256.75	80,356,152.29	4,071,220,330.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 根据公司股权激励计划的相关规定，本年股票期权第三个行权期员工行权购买本公司股份 8,418,245 份，增加资本公积-股本溢价 122,345,305.46 元，减少其他资本公积 4,823,601.61 元。本公司于 2019 年授予激励对象的限制性股票，于本年解锁 1,408,000 股，增加资本公积-股本溢价相应结转其他资本公积 2,405,554.72 元至股本溢价。另外，本公司回购注销因个人实际业绩完成率未达标的激励对象持有的限制性股票 142,000.00 股。上述回购注销限制性股票导致减少股本 142,000.00 元，减少股本溢价人民币 968,440.00 元。

2. 根据 2022 年 2 月 15 日第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，决定注销公司回购专用证券账户中的 543,085 股股份。上述回购注销限制性股票导致减少股本 543,085.00 元，减少股本溢价人民币 5,462,731.93 元。

3. 2022 年 4 月 11 日，本公司十届董事会第十四次会议、第十届监事会第八次会议审议通过了《关于〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，2022 年 6 月 29 日公司召开第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于修订〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》。本公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，授予日为 2022 年 4 月 21 日，授予价格为 10.86 元/股，授予 6,122,500 股限制性股票。公司本次员工持股计划授予完成后，公司的总股本未发生变化。本公司共收到入资款 66,490,350.00 元，按照激励计划草案购买本公司已回购的股份 6,122,500.00 股。上述 6,122,500.00 股库存股成本 132,975,836.49 元与入资款 66,490,350.00 元的差额 66,485,486.49 元冲减“资本公积-股本溢价”。

4. 本集团向激励对象授予股票期权与限制性股票确认的股份支付费用 5,664,396.57 元增加本年其他资本公积，相应调整其他资本公积至少数股东权益 132,335.41 元。

5. 2022 年 7-10 月，合肥神州数码信创控股有限公司收合肥滨湖金融投资集团有限公司注资款 2.50 亿元，增加股本溢价 198,025,000.00 元，增加少数股东权益 51,975,000.00 元。

6. 2022 年 1 月，本集团注销广州神州数码有限公司，减少其他资本公积及增加投资收益 78,002.13 元。

#### 43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购流通股股票及授予员工限制性股票（注 1）	298,916,750.65	119,698,083.35	138,981,653.42	279,633,180.58
限制性股票回购义务（注 2）	12,121,000.10		12,121,000.10	
合计	311,037,750.75	119,698,083.35	151,102,653.52	279,633,180.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1: 本年增加系本公司从二级市场回购股份用于股权激励计划及员工持股计划总耗资 119,698,083.35 元。

2022 年 4 月 11 日，本公司十届董事会第十四次会议、第十届监事会第八次会议审议通过了《关于〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，2022 年 6 月 29 日公司召开第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于修订〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》。本公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，授予日为 2022 年 4 月 21 日，授予价格为 10.86 元/股，授予 6,122,500 股限制性股票。公司本次员工持股计划授予完成后，公司的总股本未发生变化。本公司的募集资金账户共收到入资款 66,490,350.00 元，按照激励计划草案购买本公司已回购的股份 6,122,500.00 股。上述 6,122,500.00 股库存股成本 132,975,836.49 元与入资款 66,490,350.00 元的差额 66,485,486.49 元冲减“资本公积-股本溢价”。

根据 2022 年 2 月 15 日第十届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销部分回购股份的议案》，决定注销公司回购专用证券账户中的 543,085 股股份。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币 543,085.00 元，相应减少库存股 6,005,816.93 元。

注 2: 本年减少系本公司 2019 年授予激励对象的限制性股票于本年解锁 1,408,000 股，相应减少限制性股票回购义务 11,010,560.10 元。另外，公司回购注销因个人实际业绩完成率未达标的激励对象持有的限制性股票 142,000 股，相应减少限制性股票回购义务 1,110,440.00 元。

## 44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-51,254,592.62	-89,499,104.07				-89,499,104.07		-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-51,254,592.62	-89,499,104.07				-89,499,104.07		-
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,090,948.03	517,850,146.60			114,869,713.38	401,993,453.35	986,979.87	404,084,401.38
其他债权投资公允价值变动	-1,707,433.94	-258,266.23			-25,852.98	-6,496.21	-225,917.04	-1,713,930.15
现金流量套期储备		-5,015,544.33			-1,133,215.12	-3,882,329.21		-3,882,329.21
外币财务报表折算差额	3,798,381.97	68,133,144.29				66,920,247.38	1,212,896.91	70,718,629.35
投资性房地产公允价值评估增值调整		549,801,106.47			137,450,276.62	412,350,829.85		412,350,829.85
远期成份及时间价值		-94,810,293.60			-21,421,495.14	-73,388,798.46		-73,388,798.46
其他综合收益合计	-49,163,644.59	428,351,042.53			114,869,713.38	312,494,349.28	986,979.87	263,330,704.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	131,252,390.81	33,761,335.68		165,013,726.49
合计	131,252,390.81	33,761,335.68		165,013,726.49

## 46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,829,904,053.17	1,735,124,744.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	35,451,793.34	
调整后期初未分配利润	1,865,355,846.51	1,735,124,744.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,004,405,512.88	238,093,091.42
减：提取法定盈余公积	33,761,335.68	14,151,965.33
应付普通股股利	122,341,853.69	122,327,279.74
加：其他综合收益结转留存收益		-6,834,537.92
期末未分配利润	2,713,658,170.02	1,829,904,053.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 35,451,793.34 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	115,867,669,479.71	111,333,032,431.04	122,373,371,594.54	118,281,829,938.60
其他业务	12,351,132.19		11,504,026.69	
合计	115,880,020,611.90	111,333,032,431.04	122,384,875,621.23	118,281,829,938.60

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是  否

与履约义务相关的信息：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,626,582,354.22 元，其中，3,626,582,354.22 元预计将于 2023 年度确认收入。

#### 48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	26,362,173.74	33,697,049.62
教育费附加	11,298,074.46	14,441,592.69
房产税	2,153,910.87	1,517,970.54
印花税	76,108,562.35	57,942,475.02
地方教育费附加	7,583,865.73	9,582,627.78
其他	14,759,440.27	144,036.20
合计	138,266,027.42	117,325,751.85

#### 49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,026,033,121.50	1,040,540,018.86
市场及其推广费	429,365,370.12	321,536,334.97
差旅招待费	149,969,491.89	195,406,018.86
仓储服务费	117,634,580.42	109,374,334.78
折旧及摊销	60,372,441.39	74,161,345.30
其他	31,630,211.92	41,988,126.74
租金	27,640,806.76	32,852,138.27
海关申报费	26,909,628.67	26,940,264.59
专业服务费	25,257,868.60	23,137,418.47
技术协作费	19,431,548.76	14,666,059.16
IT 运营费	13,336,435.66	14,973,535.65
电商平台运营费	12,519,382.23	11,797,624.59
办公室供应	12,506,446.39	9,129,686.41
合计	1,952,607,334.31	1,916,502,906.65

#### 50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	234,718,559.87	190,367,115.68
折旧及摊销	22,460,748.17	19,342,376.76
专业服务费	17,062,047.06	23,621,224.14
差旅招待费	13,504,012.15	18,507,327.45
租金	9,919,249.93	2,424,380.18
其他	8,648,702.39	21,513,734.51

项目	本期发生额	上期发生额
IT 运营费	3,155,671.79	3,035,448.60
办公室供应	1,440,842.98	1,685,281.23
技术协作费	1,240,891.55	1,220,300.16
合计	312,150,725.89	281,717,188.71

## 51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	219,725,489.32	154,189,778.21
折旧及摊销	25,781,181.93	29,091,004.94
租金	18,442,286.32	14,789,636.46
差旅招待费	8,768,511.61	7,656,183.24
技术协作费	5,568,371.43	14,999,538.61
IT 运营费	4,820,176.10	7,977,300.41
其他	4,679,685.86	3,380,794.51
专业服务费	2,758,694.22	7,461,235.39
办公室供应	610,471.85	775,963.37
合计	291,154,868.64	240,321,435.14

## 52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	380,471,542.33	409,879,199.94
减：利息收入	55,100,232.11	43,522,488.05
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	85,696,089.95	-105,863,741.00
加：其他支出	20,615,286.00	12,746,446.49
合计	431,682,686.17	273,239,417.38

## 53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
信创产业税收返还	38,965,462.96	
福州平台经济税收返还	29,069,200.00	
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会产值贡献奖励	8,750,000.00	2,450,000.00
厦门市集美区工业和信息化局产值贡献奖励	8,045,600.00	
《广州市黄埔区广州开发区促进现代服务业发展办法》	7,414,000.00	2,000,000.00
进项税加计抵减	7,122,992.21	4,986,429.97
软件退税	4,120,820.27	4,459,387.48
2022 年度北京市高精尖产业发展资金	4,000,000.00	
上海市长宁财政局奖励	3,551,000.00	8,234,000.00
2021 年商业稳增长资助项目	3,000,000.00	
2021 年四季度鼓励工业企业多接订单多生产奖励资金	2,000,000.00	
北京市经济和信息化局财政补助专项资金	1,456,464.29	6,517,059.23
个税手续费返还	1,204,150.90	769,176.21
上海紫竹高新技术产业开发区专项资金	1,000,000.00	700,000.00
《上海市鼓励设立民营企业总部的若干意见》	1,000,000.00	3,000,000.00
《武汉东湖新技术开发区财政和国资监管局》办公室租赁费用补贴	733,040.00	

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	685,545.80	424,285.38
武汉东湖专精特新“小巨人”企业区级奖励资金	500,000.00	
《关于印发有效促进生产消费外贸旅游高质量发展若干措施的通知》	500,000.00	
北京市高精尖产业发展专项经费	500,000.00	
其他	464,442.67	22,182.73
留工培训	329,875.00	
2022 年一季度鼓励企业增产增效	300,000.00	
《关于受理南山区 2020 年度人才安居住房定向配租申请的通告》	235,000.00	
中国出口信用保险公司政策退费	103,139.60	
《关于做好 2021 年度中央外经贸发展专项资金（促进外贸中小企业发展）》	90,600.00	
武汉东湖高新财政局自贸十条支持资金	75,000.00	
武汉东湖新技术开发区促进对外贸易创新发展专项资金	69,200.00	295,100.00
扩岗补贴	63,000.00	
残疾人就业岗位补贴	48,687.54	
武汉东湖新技术开发区发展改革委科技保险保费补贴	42,000.00	32,760.00
北京知识产权局专利资助金	26,800.00	
《深圳市南山区工业和信息化局》2022 年上半年营利性服务业助企纾困项目	16,300.00	
培训补贴	10,800.00	
以工代训补贴	6,000.00	7,800.00
见习补贴	5,424.00	
北京经济技术开发区营商合作局规上企业复产复工补助	2,000.00	
智慧融合的新型路由交换设备研究与验证		493,700.00
上海市产业转型升级发展（品牌经济发展）扶持款		250,000.00
《武汉东湖新技术开发区关于东湖综合保税区推进自由贸易的投资促进办法》		75,000.00
2020 年度闵行区先进制造业扶持项目		50,000.00
中关村科技园区管理委员会补贴展位费		110,943.00
《关于表彰第一届长宁区“人才开发优秀单位”“优秀人力资源经理人”等荣誉称号的决定》		10,000.00
《厦门市集美区人民政府关于印发集美区工业转型升级奖励办法的通知》		200,000.00
厦门市工业和信息化局多接订单多生产补助		500,000.00
《关于下拨簇锦街道 2021 年非公有制企业和社会组织党组织党建工作经费及个人补助经费的通知》		5,000.00
《长宁区地方教育附加专项资金开展职工职业培训工作的实施办法补充意见（试行）》		384,750.00
四川警察学院项目补贴		136,000.00
纳税大户奖励		5,074,600.00

## 54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,677,455.90	17,772,639.66
处置长期股权投资产生的投资收益	78,002.13	-476,855,158.75
处置交易性金融资产取得的投资收益	-22,931.04	-29,351,785.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	8,369,876.12	5,754,409.19



项目	本期发生额	上期发生额
处置衍生金融工具取得的投资收益	29,876,150.51	
应收账款保理费用	-70,957,938.39	-72,260,339.59
银行承兑汇票贴现息	-4,100,407.77	-3,601,742.69
合计	-43,434,704.34	-558,541,977.68

## 55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9.00	-9,846.56
交易性金融负债		-72,386,921.87
按公允价值计量的投资性房地产	42,155,119.88	9,022,300.00
其他非流动金融资产	20,689,025.85	3,265,974.15
衍生金融工具	-46,060,895.23	
非同一控制下企业合并或有对价公允价值变动	-7,119,600.00	
合计	9,663,659.50	-60,108,494.28

## 56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-263,607.32	-655,945.67
长期应收款坏账损失	-1,183.46	4,854.47
应收票据坏账损失	295,332.00	-321,766.02
应收账款坏账损失	-55,436,943.15	-159,014,606.95
合计	-55,406,401.93	-159,987,464.17

## 57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-140,065,163.53	-29,105,140.33
十二、合同资产减值损失	579,361.68	-3,573,311.01
合计	-139,485,801.85	-32,678,451.34

## 58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	4,569,218.87	928,468.30
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	4,569,218.87	928,468.30
其中：固定资产处置收益	4,569,218.87	928,468.30
合计	4,569,218.87	928,468.30

## 59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		6,916,000.00	
其他	5,964,946.95	4,235,166.27	5,964,946.95
合计	5,964,946.95	11,151,166.27	5,964,946.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
广州市萝岗开发区财政国库-华南地区总部项目	广州市萝岗开发区财政国库	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		6,600,000.00	与资产相关
年度贸易型总部企业扶持资金	上海市商务委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
国家知识产权局专利资助金	国家知识产权局专利局北京代办处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		16,000.00	与收益相关

## 60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,900,000.00	1,700,000.00	1,900,000.00
诉讼支出	1,267,054.12	792,410.00	1,267,054.12
非流动资产毁损报废损失	969,951.45	1,391,909.85	969,951.45
滞纳金、罚款支出	508,193.65	236,183.12	508,193.65
预计负债		-6,749,235.79	
其他	188,546.04	654,350.47	188,546.04
合计	4,833,745.26	-1,974,382.35	4,833,745.26

## 61、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	277,844,328.33	292,993,784.30
递延所得税费用	9,801,404.61	-35,970,406.01
合计	287,645,732.94	257,023,378.29

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,323,670,255.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	331,521,130.09
子公司适用不同税率的影响	-64,764,652.31
调整以前期间所得税的影响	-1,132,997.11
非应税收入的影响	-770,576.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,422,239.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,399,981.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,153,975.28
所得税费用	287,645,732.94

## 62、其他综合收益

详见附注 44。

## 63、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	118,449,036.47	35,541,297.32
收到受限资金	342,794,316.04	55,905,141.47
利息收入	44,891,310.50	33,046,509.03
收回卓越销售佣金	10,000,000.00	
其他收入	345,737.78	398,117.05
合计	516,480,400.79	124,891,064.87

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	1,253,357,507.06	1,021,759,624.25
诉讼赔偿支出		84,402,787.42
保证金及押金	9,962,556.48	3,839,578.13
其他支出	3,863,793.81	3,382,943.59
合计	1,267,183,857.35	1,113,384,933.39

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到 GOPOme1o 的现金净额		8,651,813.57
收到济南顶安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）保证金		12,739,415.87

项目	本期发生额	上期发生额
合计		21,391,229.44

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到财政贴息资金	7,003,037.04	
合计	7,003,037.04	

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购流通股	120,808,523.35	108,447,647.09
融资租赁的租金		1,341,115.78
租赁负债的租金付款额支出	37,265,077.89	33,320,829.53
子公司注销退回少数股东投资款	2,744,611.48	
合计	160,818,212.72	143,109,592.40

## 64、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,036,024,522.67	260,841,408.06
加：资产减值准备	194,892,203.78	192,665,915.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,039,006.52	70,435,769.57
使用权资产折旧	38,134,562.54	30,529,927.31
无形资产摊销	10,712,850.54	10,928,351.45
长期待摊费用摊销	9,480,186.78	7,525,478.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,569,218.87	-928,468.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	969,951.45	1,391,909.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,663,659.50	60,108,494.28
财务费用（收益以“-”号填列）	462,961,747.71	293,539,479.92
投资损失（收益以“-”号填列）	43,434,704.34	558,541,977.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,160,572.66	-35,241,747.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,704,523.37	8,711,649.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,008,318,375.21	-4,942,547,988.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,154,021,527.15	-2,706,811,217.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-833,382,958.80	6,125,333,485.44
其他		-91,152,023.21

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	836,465,651.19	-156,127,597.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,041,003,644.42	3,910,543,337.86
减: 现金的期初余额	3,910,543,337.86	3,338,050,903.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	130,460,306.56	572,492,434.78

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,041,003,644.42	3,910,543,337.86
其中: 库存现金	33,453.80	16,873.12
可随时用于支付的银行存款	4,039,534,857.69	3,910,509,151.27
可随时用于支付的其他货币资金	1,435,332.93	17,313.47
三、期末现金及现金等价物余额	4,041,003,644.42	3,910,543,337.86
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	280,842,071.99	703,636,388.03

## 65、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	280,842,071.99	未决诉讼被冻结的资金、信贷资金监管账户存款余额受限、因开立信用证受限制定期存款、保函保证金、信用证保证金及银行承兑汇票保证金
存货	1,030,615,651.38	长期借款抵押
无形资产	181,085,959.11	长期借款抵押
固定资产/投资性房地产	2,271,241,125.34	长期借款抵押
应收款项融资	98,503,398.69	银行承兑汇票质押
合计	3,862,288,206.51	

其他说明:

本公司除上述受限资产外,公司向招商银行股份有限公司北京分行申请并购贷款,并以神州数码(中国)有限公司100%股权作为质押担保。

## 66、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	77,349,900.37	6.98000	539,902,304.58
欧元	645,103.56	7.47000	4,818,923.59
港币	84,513,555.21	0.89717	75,823,026.33
澳门元	445,518.84	0.87163	388,327.59
新加坡元	404,353.09	5.21810	2,109,954.86
林吉特	10,685,462.40	1.58320	16,917,224.07
泰铢	79,646,375.65	0.20000	15,929,275.13
越南盾	1,771,755,799.00	0.00028	496,091.62
应收账款			
其中：美元	52,368,810.69	6.98000	365,534,298.62
欧元	524,746.67	7.47000	3,919,857.62
港币	23,862,124.10	0.89717	21,408,381.88
林吉特	1,754,159.16	1.58320	2,777,184.78
泰铢	109,795,610.83	0.20000	21,959,122.17
越南盾	225,062,358.00	0.00028	63,017.46
长期借款			
其中：美元	502,000,000.00	6.98000	3,503,960,000.00
其他应收款			
其中：美元	12,100.66	6.98000	84,462.61
港币	142,120.00	0.89717	127,505.80
澳门元	40.00	0.87163	34.87
林吉特	133,849.42	1.58320	211,910.40
应收款项融资			
其中：美元	6,338,918.00	6.98000	44,245,647.64
短期借款			
其中：美元	107,800,194.65	6.98000	752,445,358.66
欧元	107,354,943.03	7.47000	801,941,424.43
港币	536,931,471.76	0.89717	481,718,808.52
应付账款			
其中：美元	511,804,842.52	6.98000	3,572,397,800.79
欧元	1,248,054.17	7.47000	9,322,964.65
港币	64,031,468.35	0.89717	57,447,112.46
新加坡元	3,238,003.70	5.21810	16,896,227.11
林吉特	10,278,356.98	1.58320	16,272,694.77
泰铢	71,404,668.13	0.20000	14,280,933.63
越南盾	110,135,477.00	0.00028	30,837.93
其他应付款			
其中：美元	1,026,735.95	6.98000	7,166,616.93
港币	2,956,371.08	0.89717	2,652,367.44
澳门元	9,690.00	0.87163	8,446.09
林吉特	127,806.88	1.58320	202,343.85
泰铢	798,467.45	0.20000	159,693.49
越南盾	5,000,000.00	0.00028	1,400.00
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	8,100,000.00	6.98000	56,538,000.00

## 67、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## (1) 风险敞口分析

## 1) 美元贷款风险敞口

美元贷款的外汇风险敞口形成于美元贷款本金和利息。公司美元贷款本金和利息支付，主要通过人民币购汇的方式取得美元并进行支付，因此，美元汇率的波动影响未来购汇时所支付的人民币现金流，美元贷款风险敞口与美元贷款本金和利息等值。

## 2) 美元应付账款风险敞口

美元应付账款的风险敞口形成于公司境外采购产生的应付账款。公司美元应付账款的支付，主要通过人民币购汇的方式取得美元并进行支付，因此，美元汇率的波动影响未来购汇所支付的人民币现金流，美元应付账款的风险敞口与账面金额等值。

## (2) 风险管理策略

公司汇率风险管理目标：为了避免外币融资相关美元贷款和境外采购相关美元应付账款，自初始确认后至付款期间，由于美元汇率波动所引起的，与美元等值的人民币现金流波动，公司通过指定外汇远期衍生工具，对该汇率风险进行对冲。公司整体的汇率风险管理策略旨在降低因美元汇率波动而可能导致的损益波动。

## (3) 套期工具

为了更好地满足 CAS24 关于套期有效性的相关要求，公司开展的外汇远期类金融衍生品合约区分为不同的价值成分：

标准远期，拆分为即期成份和远期成份，并将即期成分指定为套期工具。其中：即期成分是指，标准远期中与即期要素相关的价值变动；远期成分是指，标准远期公允价值扣除即期成分后的剩余部分。期权或期权组合，拆分为内在价值和期权价值，并将内在价值指定为套期工具。其中：内在价值是指立即执行期权时现货价格与行权价格之差所带来的收益；期权价值是指期权公允价值扣除内在价值后的剩余部分。

套期工具	被套期项目	套期有效 2022 年发生额	远期要素及时间价值余额	现金流量套期储备余额
远期汇率合约	外币应付账款	68,251,288.30	-8,612,364.16	
远期汇率合约	外币借款及利息	173,771,960.58	-86,236,727.56	
利率互换及交叉互换合约	外币借款及利息	-14,863,279.13	38,798.12	-5,015,544.33
合计	--	227,159,969.75	-94,810,293.60	-5,015,544.33

## 68、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
信创产业税收返还	45,968,500.00	其他收益/财务费用	45,968,500.00
福州平台经济税收返还	29,069,200.00	其他收益	29,069,200.00
北京市经济和信息化局财政补助专项资金	12,875,000.00	递延收益/其他收益	1,456,464.29
厦门市集美区鲲鹏等信创适配服务运营项目	10,000,000.00	递延收益	
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会产值贡献奖励	8,750,000.00	其他收益	8,750,000.00
厦门市集美区工业和信息化局产值贡献奖励	8,045,600.00	其他收益	8,045,600.00
《广州市黄埔区广州开发区促进现代服务业发展办法》	7,414,000.00	其他收益	7,414,000.00
软件退税	4,120,820.27	其他收益	4,120,820.27
2022 年度北京市高精尖产业发展资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
2021 年工业互联网创新发展工程-基于新一代信息技术的工业实时数据库	3,600,000.00	递延收益	
上海市长宁财政局奖励	3,551,000.00	其他收益	3,551,000.00
2021 年商业稳增长资助项目	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 年四季度鼓励工业企业多接订单多生产奖励资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
个税手续费返还	1,204,150.90	其他收益	1,204,150.90
装修补贴	1,134,768.00	递延收益	
上海紫竹高新技术产业开发区专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
《上海市鼓励设立民营企业总部的若干意见》	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
机载系统智能制造关键技术研究及网络示范	908,000.00	递延收益	
《武汉东湖新技术开发区财政和国资监管局》办公室租赁费用补贴	733,040.00	其他收益	733,040.00
稳岗补贴	685,545.80	其他收益	685,545.80
《关于受理南山区 2020 年度人才安居住房定向配租申请的通告》	235,000.00	其他收益	235,000.00
北京市高精尖产业发展专项经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
武汉东湖专精特新“小巨人”企业区级奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
《关于印发有效促进生产消费外贸旅游高质量发展若干措施的通知》	500,000.00	其他收益	500,000.00
留工培训	329,875.00	其他收益	329,875.00
2022 年一季度鼓励企业增产增效	300,000.00	其他收益	300,000.00
中国出口信用保险公司政策退费	103,139.60	其他收益	103,139.60
《关于做好 2021 年度中央外经贸发展专项资金（促进外贸中小企业发展）》	90,600.00	其他收益	90,600.00
武汉东湖高新财政局自贸十条支持资金	75,000.00	其他收益	75,000.00
武汉东湖新技术开发区促进对外贸易创新发展专项资金	69,200.00	其他收益	69,200.00
扩岗补贴	63,000.00	其他收益	63,000.00
广州市萝岗开发区财政国库-华南地区总部项目	55,000.70	递延收益	
残疾人就业岗位补贴	48,687.54	其他收益	48,687.54
武汉东湖新技术开发区发展改革局科技保险保费补贴	42,000.00	其他收益	42,000.00
北京知识产权局专利资助金	26,800.00	其他收益	26,800.00
《深圳市南山区工业和信息化局》2022 年上半年营利性服务业助企纾困项目	16,300.00	其他收益	16,300.00
培训补贴	10,800.00	其他收益	10,800.00
以工代训补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
见习补贴	5,424.00	其他收益	5,424.00
北京经济技术开发区营商合作局规上企业复产复工补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
其他	464,442.67	其他收益	464,442.67
合计	152,502,894.48	-	125,386,590.07

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本年因接收全部基金份额而新增智慧云联私募股权投资基金，因注销清算减少上海神州数码通信技术有限公司、深圳神州数码云科数据技术有限公司及 Shanghai Yungoal Info Tech (USA) 上海云角信息技术（美国）有限公司。



## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
神州数码（中国）有限公司	北京	北京	分销 IT 产品	100.00%		注 1
上海神州数码有限公司	上海	上海	分销 IT 产品	100.00%		注 2
广州神州数码有限公司	广州	分销 IT 产品	分销 IT 产品		100.00%	注 3
神州数码（深圳）有限公司	深圳	深圳	分销 IT 产品		100.00%	注 4
南京神州数码有限公司	南京	南京	分销 IT 产品		100.00%	注 5
杭州神州数码有限公司	杭州	杭州	分销 IT 产品		100.00%	注 6
西安神州数码有限公司	西安	西安	分销 IT 产品		100.00%	注 7
福州神州数码有限公司	福州	福州	分销 IT 产品		100.00%	注 8
广州神州数码信息科技有限公司	广州	广州	分销 IT 产品	100.00%		注 9
成都神州数码有限公司	成都	成都	分销 IT 产品		100.00%	注 10
北京神州数码有限公司	北京	北京	分销 IT 产品		100.00%	注 11
北京神州数码供应链服务有限公司	北京	北京	分销 IT 产品		100.00%	注 12
神州数码（郑州）有限公司	郑州	郑州	分销 IT 产品		100.00%	注 13
北京神州数码云科信息技术有限公司	北京	北京	生产、分销 IT 产品		100.00%	注 14
Digital China Marketing & Services Ltd	BVI	BVI	投资控股		100.00%	注 15
神州数码科技发展有限公司	香港	香港	分销 IT 产品		100.00%	注 16
神州数码（香港）有限公司	香港	香港	分销 IT 产品、投资控股		100.00%	注 17
神州数码数据服务（香港）有限公司	香港	香港	无业务		100.00%	注 18
神州数码澳门有限公司	澳门	澳门	分销 IT 产品		100.00%	注 19
系统信息科技（香港）有限公司	香港	香港	分销 IT 产品		100.00%	注 20
神州数码网络（香港）有限公司	香港	香港	分销 IT 产品		100.00%	注 21
北京神州数码智慧生活科技有限公司	北京	北京	分销 IT 业务		100.00%	注 22
神州数码澳门离岸商业服务有限公司	澳门	澳门	分销 IT 产品		100.00%	注 23
神州数码云有限公司	香港	香港	分销 IT 产品		100.00%	注 24
北京神州数码电商科技有限公司	北京	北京	分销 IT 产品		100.00%	注 25
北京神州数码云计算有限公司	北京	北京	生产、分销 IT 产品	100.00%		注 26
贵州神州数码云计算有限公司	贵阳	贵阳	生产、分销 IT 产品		100.00%	注 27
武汉神州数码云科网络	武汉	武汉	生产、分销 IT 产品		100.00%	注 28

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
技术有限公司						
Digital China Technology International (Sin) PTE LTD	新加坡	新加坡	分销 IT 产品		100.00%	注 29
上海云角信息技术有限公司	上海	上海	计算机科技领域技术开发、咨询、服务	100.00%		注 30
北京神州数码云角信息技术有限公司	北京	北京	信息技术开发与服务		100.00%	注 31
上海云角信息技术（香港）有限公司	香港	香港	信息技术开发与服务		100.00%	注 32
深圳神州数码电商服务有限公司	深圳	深圳	电子商务运营管理		100.00%	注 33
Digital China Technology (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	分销 IT 产品		100.00%	注 34
智慧神州（北京）投资管理有限公司	北京	北京	投资管理		100.00%	注 35
武汉神州数码有限公司	武汉	武汉	计算机软硬件及辅助设备的制造及技术咨询服务		100.00%	注 36
神州信创（厦门）研究院有限公司	厦门	厦门	软件开发		100.00%	注 37
厦门神州数码云计算有限公司	厦门	厦门	数据处理服务及软件开发		100.00%	注 38
神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司	厦门	厦门	计算机软硬件及外围设备制造		100.00%	注 39
神州信创（北京）集团有限公司	北京	北京	集成电路设计、软件开发	100.00%		注 40
武汉神州数码云创新科技有限公司	武汉	武汉	软件开发、信息咨询服务		100.00%	注 41
Digital China Cloud Singapore Pte.Ltd	新加坡	新加坡	投资云服务		100.00%	注 42
重庆神州智享信息技术有限公司	重庆	重庆	工业控制计算机及系统制造		100.00%	注 43
合肥神州数码信创控股有限公司	合肥	合肥	创业投资、股权投资		79.21%	注 44
合肥神州数码有限公司	合肥	合肥	分销 IT 产品		79.21%	注 45
合肥神州信创科技集团有限公司	合肥	合肥	集成电路设计、计算机整机制造、服务器制造		79.21%	注 46
GoPomelo	新加坡	新加坡	云服务		60.00%	注 47
神州数码（福州）科技有限公司	福州	福州	技术服务、分销 IT 产品		100.00%	注 48
合肥神州信创科技孵化有限公司	合肥	合肥	创业空间服务、技术服务		79.21%	注 49
合肥神州信创信息科技有限公司	合肥	合肥	软件和信息技术服务		79.21%	注 50
神州云科（北京）科技有限公司	北京	北京	技术服务、分销 IT 产品		100.00%	注 51
智慧云联私募股权投资基金	北京	北京	私募股权投资基金		100.00%	注 52

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

详见重要会计政策与会计估计

确定公司是代理人还是委托人的依据:

详见重要会计政策与会计估计

其他说明:

注 1: 神码中国系由神码有限于 2000 年 4 月 3 日出资设立的台港澳法人独资有限责任公司, 公司注册资本港币 100,000 万元。2016 年 3 月 7 日, 神码有限将其持有的神码中国 100%股权转让给本公司, 转让后, 神码中国成为本公司全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为法人独资有限责任公司, 公司注册资本变更为人民币 104,272.225 万元。2018 年 12 月, 经股东会决议通过, 本公司向神码中国增资 12.05 亿元, 神码中国全部计入资本公积。

注 2: 神码上海系由神码有限于 2000 年 4 月 24 日出资港币 1,000 万元设立的台港澳法人独资有限责任公司。2010 年 6 月 29 日, 神码有限对神码上海增资港币 2,000 万元, 增资后, 神码上海的注册资本及实收资本变更为港币 3,000 万元。2013 年 7 月 19 日, 神码有限对神码上海增资港币 25,500 万元, 增资后, 神码上海的注册资本及实收资本变更为港币 28,500 万元。2016 年 2 月 5 日, 神码有限将其持有的神码上海 100%股权转让给本公司, 转让后, 神码上海成为本公司全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为法人独资有限责任公司, 公司注册资本变更为人民币 23,105.115 万元。

注 3: 广州神州数码有限公司由神码有限及神码北京于 2000 年 6 月 19 日共同出资设立。2015 年 6 月 19 日, 神码有限将其持有的广州神州数码有限公司 70%股权转让给神码中国, 注册资本由港币 1,200 万元变更为人民币 1,274.04 万元, 转让后, 神码中国持有广州神州数码有限公司 70%股权, 神码北京持有广州神州数码有限公司 30%股权。截止 2022 年 12 月 31 日公司正在办理注销。

注 4: 神码深圳系于 2000 年 4 月 24 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2015 年 6 月 8 日, 神码有限将其持有的神码深圳 100%股权转让给神码中国, 转让后, 神码深圳成为神码中国全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为法人独资有限责任公司, 注册资本由港币 1,200 万元变更为人民币 1,273 万元。2016 年 9 月 12 日, 神码中国对神码深圳增资人民币 8,727 万, 增资后, 神码深圳的注册资本由人民币 1,273 万元变更为人民币 1 亿元; 2017 年 4 月 17 日, 神码中国对神码深圳增资人民币 9 亿元, 增资后, 神码深圳的注册资本由人民币 1 亿元变更为人民币 10 亿元。

注 5: 南京神州数码有限公司(以下简称“神码南京”)系于 2000 年 5 月 29 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2015 年 5 月 22 日, 神码有限将其持有的神码南京 100%股权转让给神码中国, 转让后, 神码南京成为神码中国全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为自然人投资或控股的法人独资有限责任公司, 注册资本由港币 300 万元变更为人民币 318.51 万元。

注 6: 杭州神州数码有限公司(以下简称“神码杭州”)系于 2003 年 7 月 3 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2015 年 5 月 25 日, 神码有限将其持有的神码杭州 100%股权转让给神码中国, 转让后, 神码济南成为神码中国全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为一人有限责任公司(私营法人独资), 注册资本由港币 300.00 万元变更为人民币 318.00 万元。

注 7: 西安神州数码有限公司(以下简称“神码西安”)系于 2000 年 4 月 6 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2015 年 5 月 29 日, 神码有限将其持有的神码西安 100%股权转让给神码中国, 转让后, 神码西安成为神码中国全资子公司, 注册资本 973.65 万人民币。

注 8: 福州神州数码有限公司(以下简称“神码福州”)系于 2006 年 11 月 16 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2015 年 5 月 25 日, 神码有限将其持有的神码福州 100%股权转让给神码中国, 转让后, 神码福州成为神码中国全资子公司, 公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为自然人投资或控股的法人独资有限责任公司, 注册

资本由港币 1,000 万元变更为人民币 991.387 万元。2021 年 1 月 11 日,神码中国对神码福州增资,增资后神码福州的注册资本由人民币 991.387 万元变更为人民币 3,000 万元。

注 9:神码广州于 2011 年 1 月 19 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2016 年 2 月 16 日,神码有限将其持有的神码广州 100%股权转让给本公司,转让后,神码广州成为本公司全资子公司,公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为法人独资有限责任公司,注册资本由美元 5,000 万元变更为人民币 32,559.50 万。

注 10:成都神州数码有限公司(以下简称“神码成都”)系于 2000 年 4 月 4 日由神码有限设立的台港澳法人独资有限责任公司。2013 年 5 月 3 日,神码有限对神码成都增资港币 2,500 万元,增资后,神码成都的注册资本及实收资本变更为港币 3,000 万元。2015 年 5 月 11 日,神码有限将其持有的神码成都 100%股权转让给神码中国,转让后,神码成都成为神码中国全资子公司,公司类型由台港澳法人独资有限责任公司变更为外商投资企业法人独资有限责任公司,注册资本由港币 3,000 万元变更为人民币 2,540.1625 万元。

注 11:神码北京系于 2002 年 9 月 16 日由神码中国和神码上海共同设立的外商投资企业与内资合资有限责任公司。2016 年 4 月 14 日,公司类型由外商投资企业与内资合资有限责任公司变更为有限责任公司。2018 年 12 月,经股东会决议通过,神码中国及神码上海按持股比例共向神码北京增资 42,105.26 万元,神码北京全部计入资本公积。

注 12:北京神州数码供应链服务有限公司(以下简称“神码供应链”)系于 2003 年 6 月 23 日由神码北京设立的法人独资有限责任公司。于 2016 年 6 月 29 日,神码北京对北京神州数码供应链有限公司增资人民币 5,000.00 万元,增资后北京神州数码供应链有限公司的注册资本变更为 6,000.00 万元。

注 13:神州数码(郑州)有限公司(以下简称“神码郑州”)系于 2004 年 8 月 2 日由神码北京和北京天明国际投资管理有限公司(“北京天明国际”)设立的有限责任公司。2013 年 5 月 30 日,北京天明国际将其持有的神码郑州的 10%股权转让给神码北京,转让完成后,神码郑州成为神码北京的全资子公司。

注 14:北京云科信息技术系于 2003 年 4 月 15 日由神码网络香港设立的法人独资有限责任公司。2012 年 1 月,北京云科信息技术增资引入新股东,神码网络香港对北京云科信息技术的持股比例由 100%稀释为 88%。2014 年 6 月,神码网络香港以港币 27,500 千元购回该新股东持有的北京云科信息技术 12%股权,北京云科信息技术成为神码网络香港的全资子公司。2015 年 6 月 11 日,注册资本由港币 340.9091 万元变更为人民币 5,500 万元。2015 年 6 月 26 日,神码北京购买了北京云科信息技术 100%股权,转让后,北京云科信息技术成为神码北京的全资子公司。2020 年 4 月,神码北京已实缴 5,500 万元注册资本。2020 年 7 月,神码北京向北京云科信息技术增资 9,500 万元,增资后北京云科信息技术的注册资本变更为 15,000 万元。2021 年 1 月,北京神州数码有限公司将其持有的 100%股份转让给合肥神州数码信创控股有限公司,转让后,北京云科信息技术成为合肥神州数码信创控股有限公司的全资子公司。

注 15: Digital China Marketing & Services Ltd. (以下简称“DCMS”)系于 2000 年 8 月 24 日由 DCL(BVI)在香港设立的私人股份有限公司。根据 2015 年 5 月 18 日签订的股权转让协议, DCL(BVI)将其持有的 DCMS100%的股权转让给神码中国。

注 16:神码科技发展系于 2000 年 9 月 11 日由 DCMS 在香港设立的私人股份有限公司。2015 年 6 月 5 日, DCMS 对神码科技发展注资港币 30,000 万元,注资后神码科技发展的注册资本及实收资本由港币 5,000 万元变更为港币 35,000 万元。

注 17:神码香港系于 2000 年 11 月 15 日由 DCMS 在香港设立的私人股份有限公司。2015 年 5 月 DCMS 将其持有的神码香港 100%的股权转让给神码中国。

注 18:神码数据服务系于 2015 年 10 月 13 日由神码香港在香港设立的私人股份有限公司。

注 19:神码澳门系于 2006 年 6 月 12 日由 DCMS 在澳门设立的私人股份有限公司。

注 20:系统信息香港系于 2008 年 6 月 26 日由 DCMS 在香港设立的私人股份有限公司。

注 21:神码网络香港系于 2000 年 3 月 31 日由 DCL(BVI)的子公司 DCN(BVI)在香港设立的私人股份有限公司。根据 2015 年 6 月 25 日签订的股权转让协议, DCN(BVI)将其持有的神码网络香港 100%的股权转让给 DCMS。

注 22:北京神州数码智慧生活科技有限公司(以下简称“北京智慧生活”)系于 2015 年 5 月 13 日由神码北京设立的法人独资有限责任公司。2017 年 12 月,神码北京对北京智慧生活增资,增资后,注册资本由人民币 500 万元变为人民币 2,698.46 万元。

注 23: 神码澳门离岸系于 2015 年 5 月 29 日由神码中国收购而纳入汇总范围。2015 年 5 月 29 日, 神码中国对神码澳门离岸注册澳门元 100 万元, 注资后神码澳门离岸的注册资本及实收资本由澳门元 2.5 万元变更为澳门元 102.5 万元。

注 24: 神码云系于 2015 年 5 月 13 日由神码中国在香港设立的私人股份有限公司。

注 25: 北京神州数码电商科技有限公司(以下简称“神码电商”)系于 2016 年 3 月 14 日由神码中国设立的法人独资有限责任公司。

注 26: 神州云计算原名北京神州云科信息服务有限公司, 系于 2015 年 1 月 15 日由北京神州云科信息技术有限公司出资人民币 1,100 万元设立的有限责任公司, 2016 年 6 月, 本公司与郭为先生分别与北京神州云科信息技术有限公司签订股权转让协议受让北京神州云科信息服务有限公司 51%、49%股权, 2016 年 7 月 1 日, 完成工商变更登记。2017 年 4 月 14 日, 更名为北京神州数码云计算有限公司。2018 年 12 月, 本公司以人民币 6,694,627.04 元受让郭为先生持有的神州云计算 49%的股权, 本次受让完成后, 本公司持有神州云计算 100%股权。2020 年 3 月, 本公司向神州云计算增资 8,900 万元, 增资后神州云计算的注册资本变更为 10,000 万元。

注 27: 贵州神州数码云计算有限公司(以下简称“贵州云计算”)原名贵州神州云科信息服务有限公司, 系于 2015 年 4 月 22 日由北京神州云科信息服务有限公司出资人民币 5,000 万元设立的有限责任公司。2017 年 4 月 14 日, 本公司更名为贵州神州数码云计算有限公司。

注 28: 武汉云科网络系于 2017 年 10 月 26 日由北京神州数码云科信息技术有限公司设立的其他有限责任公司, 注册资本人民币 7,500.00 万元。2021 年 5 月, 北京神州数码云科信息技术有限公司向武汉云科网络增资, 增资后武汉云科网络注册资本变更为人民币 15,000.00 万元。

注 29: Digital China Technology International (Sin) PTE LTD, 系于 2017 年 10 月 24 日由神码香港出资 10 万美元设立的私人股份有限公司。

注 30: 上海云角系于 2012 年 3 月 31 日由冯春萍、朱琦、刘冬梅、郝峻晟出资共同设立的有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。截至 2017 年 10 月 31 日, 上海云角股东将其持有的上海云角 100%股权转让给本公司, 转让后, 上海云角为本公司全资子公司, 注册资本 1,000.00 万人民币。2018 年 6 月 29 日, 经股东会决议, 上海云角注册资本增至人民币 5,000.00 万元, 其中资本公积转增注册资本 1,330.00 万元, 未分配利润转增注册资本 2,180.00 万元, 本公司认缴 490.00 万元。

注 31: 北京神州数码云角信息技术有限公司(原云角(北京)信息技术有限公司, 以下简称“北京云角”)系由上海云角于 2014 年 12 月 18 日出资设立的全资子公司, 设立时注册资本人民币 500,000.00 元。2015 年 11 月 20 日, 上海云角股东会决议对其增资人民币 500,000.00 元, 增资后, 北京神州数码云角信息技术有限公司的注册资本为人民币 1,000,000.00 元, 实收资本为人民币 1,000,000.00 元。2018 年 4 月 13 日上海云角对北京云角增资 1,000,000.00 元, 增资后的注册资本为人民币 2,000,000.00 元, 并更名为北京神州数码云角信息技术有限公司。

注 32: 上海云角信息技术(香港)有限公司系由上海云角于 2012 年 7 月 4 日出资设立的全资子公司, 注册资本及实收资本为 9,363.97 港币。

注 33: 深圳电商服务系由神州数码(中国)有限公司于 2018 年 3 月 5 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 500.00 万元。

注 34: Digital China Technology (Malaysia) Sdn.Bhd. 系由 Digital China Technology International (Sin) PTE LTD. 于 2018 年 5 月 24 日设立的全资子公司, 实收资本为 100.00 万林吉特。

注 35: 智慧神州系由深圳神州普惠信息有限公司、神州数码金融服务(深圳)有限公司于 2016 年 08 月 29 日成立的有限责任公司, 设立时注册资本为人民币 1,000.00 万元。2018 年 11 月, 神码中国以人民币 1,644,277.96 元取得智慧神州 100%的股权。上述款项已于 2018 年 12 月 21 日支付完毕。

注 36: 武汉神州数码有限公司(以下简称“神码武汉”)系由神码中国于 2019 年 3 月 26 日设立的全资子公司, 注册资本 2,500 万人民币, 2019 年 3 月 28 日已实缴全部注资资本。

注 37: 神州信创(厦门)研究院有限公司系由北京云科信息技术于 2020 年 12 月 17 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 1,000 万元。

注 38: 厦门神州数码云计算有限公司系由神州云计算于 2020 年 12 月 25 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 5,000 万元。

注 39: 神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司(以下简称“神州鲲泰”)系由北京云科信息技术于 2020 年 1 月 13 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 1,000 万元。2020 年 2 月, 北京云科信息技术向神州鲲泰增资 9,000 万元, 增资后神州鲲泰的注册资本变更为 10,000 万元。

注 40: 神州信创(北京)集团有限公司(以下简称“神州信创”)系由本公司于 2020 年 3 月 9 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 10,000 万元。

注 41: 武汉神州数码云创新科技有限公司系由神州云计算于 2020 年 12 月 23 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 5,000 万元。

注 42: Digital China Cloud Singapore Pte.Ltd 系由神州云计算于 2020 年 11 月 13 日出资成立, 注册资本美元 1,000 元。

注 43: 重庆神州智享信息技术有限公司系由神码中国于 2020 年 11 月 3 日出资设立的全资子公司, 注册资本人民币 500 万元。

注 44: 合肥神州数码信创控股有限公司(以下简称: 神码信创控股)系于 2021 年 1 月 14 日由神码北京与出资设立的其他有限责任公司, 2021 年 3 月, 合肥市建设投资控股(集团)有限公司、合肥市滨湖新区建设投资有限公司、合肥滨湖金融投资集团有限公司共同增资 12,500 万元, 增资后注册资本变为人民币 62,500 万元, 神码北京持股比例被稀释为 80%。2021 年 9 月神码信创控股增资引入新股东广发乾和投资有限公司, 注册资本变为人民币 63,125 万元, 神码北京对神码信创控股的持股比例由 80%稀释为 79.21%。截止 2022 年 12 月 31 日注资款已全部实缴。

注 45: 合肥神州数码有限公司(以下简称: 神码合肥)系由神码信创控股于 2021 年 2 月 5 日出资设立的有限责任公司, 注册资本人民币 10,000 万元。2021 年 12 月, 神码信创控股对神码合肥增资, 增资后神码合肥的注册资本变为人民币 50,000 万元。

注 46: 合肥神州信创科技集团有限公司(以下简称: 合肥信创科技)系由神码信创控股于 2021 年 2 月 5 日出资设立的有限责任公司, 注册资本人民币 10,000 万元。

注 47: GoPomelo Holding Pte.Ltd.(以下简称 GoPomelo)系于 2020 年 11 月 13 日由 Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst 出资共同设立的私人股份有限公司。截至 2021 年 3 月 5 日, GoPomelo 股东将其持有的 GoPomelo 60%股权转让给本公司之子公司 Digital China Cloud Singapore Pte.Ltd, 转让后, GoPomelo 为本公司控股子公司, 注册资本 2,010.00 元新币。

GoPomelo 合并范围包括 GoPomelo Pte. Ltd.、GoPomelo Sdn. Bhd.、GoPomelo HK Limited、GoPomelo Thai Holdings Limited、GoPomelo Company Limited、Go Pomelo X Co., Ltd.、GoPomelo Vietnam Company Limited 7 家子公司。

GoPomelo Pte. Ltd. 系由 GoPomelo 于 2016 年 8 月 19 日出资设立的全资子公司, 设立时注册资本 100.00 新加坡元。

GoPomelo Sdn. Bhd. 系由 GoPomelo 于 2020 年 4 月 17 日出资设立的全资子公司, 设立时注册资本 100.00 林吉特。

GoPomelo HK Limited 系由 GoPomelo 于 2016 年 8 月 19 日出资设立的全资子公司, 设立时注册资本 10,000.00 港元。

GoPomelo Thai Holdings Limited 系由 GoPomelo、Absolute Advantage Co., Ltd.、Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst、郝峻晟于 2021 年 1 月 4 日共同出资设立的公司, 设立时注册资本 1,000.00 泰铢, 上述股东持股比例分别为 48%、50.50%、0.50%、0.50%、0.50%。2021 年 1 月 5 日, 郝峻晟和 Scott Haslehurst 分别将其所持有的 0.50%、0.50%股权转让给 GoPomelo, 截至 2021 年 12 月 31 日, GoPomelo、Absolute Advantage Co., Ltd.、Alex Edward Stamp 持股比例分别为 49%、50.50%、0.50%。

GoPomelo Company Limited 系由 Alex Stamp、Bodee Somboonphay、Frances Sae Siew 于 2020 年 12 月 31 日共同出资设立的公司, 持股比例分别为 99.998%、0.001%、0.001%, 设立时注册资本 1,000,000.00 泰铢。2008 年 11 月 12 日, Alex Stamp、Bodee Somboonphay、Frances Sae Siew 同比例增资, 公司的注册资本变更为 2,000,000.00

泰铢。2014年6月12日, Alex Stamp 将其所持 1.999% 的股权转让给 Frances Sae Siew, Alex Stamp、Bodee Somboonphay 分别将其所持 48.999%、0.001% 的股权转让给 Scott Haslehurst, Alex Stamp、Scott Haslehurst、Frances Sae Siew 持股比例变更为 49%、49%、2%。2015年3月31日, Alex Stamp、Scott Haslehurst、Frances Sae Siew 同比例增资, 注册资本变更为 4,000,000 泰铢。2021年2月19日, Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst、Frances Sae Siew 分别将其所持的 48.90%、48.90%、2% 的股权转让给 GoPomelo 及 GoPomelo Thai Holdings Limited。截止 2021 年 12 月 31 日, GoPomelo、GoPomelo Thai Holdings Limited、Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst 分别持股 48.8%、51%、0.1%、0.1%。

Go Pomelo X Co., Ltd. 系由 GoPomelo 之子公司 GoPomelo Company Limited、Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst 于 2020 年 12 月 31 日共同出资设立的公司, 设立时注册资本 1,000,000.00 泰铢, 上述股东分别持股 98%、1%、1%。2021 年 2 月, Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst 分别转让其所持 0.90%、0.90% 的股权给 GoPomelo Company Limited, 截至 2021 年 12 月 31 日, GoPomelo Company Limited、Alex Edward Stamp、Scott Haslehurst 分别持股 99.80%、0.01%、0.01%。

GoPomelo Vietnam Company Limited 系由 GoPomelo 之子公司 GoPomelo Company Limited 于 2020 年 12 月 31 日出资设立的全资子公司, 设立时注册资本 567,249,950.00 越南盾。

注 48: 神州数码(福州)科技有限公司系由神州数码(中国)有限公司于 2021 年 7 月 31 日出资设立的有限责任公司, 注册资本人民币 3,000 万元。

注 49: 合肥神州信创科技孵化有限公司系由神码信创控股于 2021 年 08 月 17 日出资设立的有限责任公司, 注册资本 1,000 万元。

注 50: 合肥神州信创信息科技有限公司系由神码信创控股于 2021 年 08 月 17 日出资设立的有限责任公司, 注册资本 2,000 万元。

注 51: 神州云科(北京)科技有限公司系由神州数码(中国)有限公司于 2021 年 12 月 21 日出资设立的有限责任公司, 注册资本人民币 15,000 万元。

注 52: 智慧云联私募股权投资基金成立于 2017 年 11 月 20 日, 系神州云计算于 2022 年 5 月从北京一路同行公司认购 500.00 万元基金, 持股比例 100% 的结构化主体。

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	57,004,956.85	39,527,031.46
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,522,074.61	-4,096,968.95
--综合收益总额	-6,522,074.61	-4,096,968.95
联营企业:		
投资账面价值合计	204,321,945.75	163,399,088.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,638,166.83	9,164,328.72
--综合收益总额	2,638,166.83	9,164,328.72

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、衍生金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、短期借款、交易性金融负债、衍生金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。本集团亦开展衍生交易，主要是远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的汇率风险。于整个报告期，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险，本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、澳门元、新加坡元、林吉特、越南盾和泰铢有关，除个别下属子公司以美元、港币、欧元、澳门元、新加坡元、林吉特、越南盾和泰铢进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日		2022 年 1 月 1 日	
	资产类项目	负债类项目	资产类项目	负债类项目
美元	136,069,729.72	1,130,731,773.12	125,454,707.72	955,846,639.05
欧元	1,169,850.23	108,602,997.20	1,471,690.30	2,071,654.61
港币	108,517,799.31	603,919,311.19	27,016,789.89	203,741,599.31
澳门元	445,558.84	9,690.00	430,262.20	3,690.00
新加坡元	404,353.09	3,238,003.70	1,529,995.90	3,587,346.07
林吉特	12,573,470.98	10,406,163.86	13,624,137.70	7,348,999.47
泰铢	189,441,986.48	72,203,135.58	143,294,398.39	69,997,335.00
越南盾	1,996,818,157.00	115,135,477.00	3,161,930,813.29	80,371,428.57

##### 2) 利率风险

本集团的利率风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。于 2022 年 12 月 31 日，本集团按浮动利率计息的付息贷款为人民币 5,851,876,794.71 元。

#### (2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、其他权益工具投资及其他非流动金融资产，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面



金额。本集团还因给予关联方财务担保而面临信用风险，详见“第六节、重要事项十五、重大合同及其履行情况”之“2、重大担保”中披露。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有其他信用增级。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是采用循环流动性资金计划工具监控资金短缺的风险。该工具考虑其涉及金融工具与金融资产（如应收账款及应收票据）的到期日以及来自营运业务的预期营运现金流量。本集团的目标是透过使用付息银行贷款以及其他可取得的资金来源，维持资金延续性与灵活性的平衡。此外，本集团还取得银行额度以供应急之用。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一至五年	合计
短期借款	8,329,653,546.56		8,329,653,546.56
衍生金融负债	42,379,659.90		42,379,659.90
应付票据	6,694,265,163.80		6,694,265,163.80
应付账款	6,332,694,431.33		6,332,694,431.33
其他应付款	913,108,290.11		913,108,290.11
一年内到期的非流动负债	609,647,370.03		609,647,370.03
长期借款		4,100,410,838.36	4,100,410,838.36
其他非流动负债		50,419,092.22	50,419,092.22
租赁负债		15,126,166.95	15,126,166.95

## 2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

### (1) 外汇风险敏感性分析

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其它变量不变的假设下，美元、港币、澳门元、欧元、新加坡元、林吉特、越南盾及泰铢汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额的影响如下：

项目	汇率变动	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月
所有外币	人民币升值 1%	111,653,229.73	53,384,790.43
所有外币	人民币贬值 1%	-111,653,229.73	-53,384,790.43

### (2) 利率风险敏感性分析

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其它变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对利润总额的影响如下：

项目	利率变动	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月
浮动利率借款	增加 1%	-99,480,130.88	-25,160,940.10
浮动利率借款	减少 1%	99,480,130.88	25,160,940.10

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	462.00	50,517,635.56		50,518,097.56
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462.00	50,517,635.56		50,518,097.56
（1）权益工具投资	462.00			462.00
（2）衍生金融资产		50,517,173.56		50,517,173.56
（二）其他权益工具投资	199,127,240.36		13,448,578.30	212,575,818.66
（三）投资性房地产			4,954,920,000.00	4,954,920,000.00
1. 出租的建筑物			4,954,920,000.00	4,954,920,000.00
（四）应收款项融资		366,017,171.94		366,017,171.94
（五）其他非流动金融资产		247,560.00	41,971,000.00	42,218,560.00
持续以公允价值计量的资产总额	199,127,702.36	416,782,367.50	5,010,339,578.30	5,626,249,648.16
（六）交易性金融负债		92,798,752.12		92,798,752.12
其中：衍生金融负债		92,798,752.12		92,798,752.12
持续以公允价值计量的负债总额		92,798,752.12		92,798,752.12
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以第一层次公允价值计量的项目系公司持有的神州控股股票以及中国邮政储蓄银行股份有限公司股票，期末公允价值以其在 2022 年 12 月最后一个交易日的收盘价确定。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。每个资产负债表日，财务部门从金融机构或第三方机构取得金融工具的公允价值，经财务总监审核批准，按照金融机构或第三方机构出具的公允值确认。出于年度财务报表目的，每年一次与审计委员会讨论估值流程和结果。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

本公司与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合约。衍生金融工具，为远期外汇合同，采用类似于远期定价模型的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用等级、即期和远期汇率和利率曲线。远期外汇合同的账面价值，与公允价值相同。于各报告期内，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司以第三层次公允价值计量的项目包含本公司持有的深圳数云创想信息技术有限公司的 5.8396% 股权 1,459.90 万元，股权期末公允价值系参考其他方股东增资作价金额确定；本公司持有的至像科技有限公司的 0.9124% 的股权 2,737.20 万元，期末公允价值参考实际购买至像科技有限公司股权金额确定；本公司持有的迪信通股票，期末公允价值依据第三方出具的评估报告金额确定。

投资性房地产主要为本公司为赚取租金持有的房屋建筑物以及土地使用权，本公司采用估值技术确定其公允价值，根据具有专业资质的资产评估公司的投资性房地产的评估结果扣减相关交易税费后的净额确认为投资性房地产的公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭为先生。

其他说明：

控股股东	持股数量	持股比例 (%)
郭为	154,777,803.00	23.15
中信建投基金-中信证券-中信建投基金定增 16 号资产管理计划 (注)	2,207,512.00	0.33

注：2015 年，郭为与中信建投基金管理有限公司、公司核心管理团队签订《一致行动人协议》，协议约定中信建投基金管理有限公司代表中信建投基金定增 16 号资产管理计划所持股份，在行使有关股东权利时，郭为和中信建投基金管理有限公司代表 16 号资产管理计划保持一致行动，协议有效时间为上述双方同时持有公司股份的期间。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益”之“2、在合营安排或联营企业中的权益（1）重要合营企业或联营企业。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京神州数码置业发展有限公司	合营企业
北京万晏企业管理有限公司	合营企业
神州云盾信息安全有限公司	合营企业
神州顶联科技有限公司	联营企业
通明智云（北京）科技有限公司	联营企业
北京卓越信通电子股份有限公司	联营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京昊天旭辉科技有限责任公司	其他

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京科捷物流有限公司	其他
北京科捷智云技术服务有限公司	其他
北京科小弟信息技术有限公司	其他
北京旗硕基业科技股份有限公司	其他
北京神州数码方圆科技有限公司	其他
北京神州数码科捷技术服务有限公司	其他
北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司	其他
北京神州数码一诺技术服务有限公司	其他
北京神州数字科技有限公司	其他
北京神州众腾科技发展有限公司	其他
北京市泰龙吉贸易有限公司（注）	其他
北京泰合佳通信息技术有限公司	其他
北京云核网络技术有限公司	其他
北京中农信达信息技术有限公司	其他
福建智慧海西信息技术有限公司	其他
广东慧捷通供应链有限公司	其他
广州智慧神州科技有限公司	其他
国家开发银行	其他
华苏数联科技有限公司	其他
科捷进出口有限公司	其他
昆山神州数码实业有限公司	其他
辽宁科捷物流有限公司	其他
至像科技有限公司	其他
荣联科技集团股份有限公司	其他
荣之联（香港）有限公司	其他
上海科捷物流有限公司	其他
上海云简软件科技有限公司（注）	其他
深圳科捷电商供应链有限公司	其他
深圳科捷物流有限公司	其他
深圳神州数码信息技术服务有限公司	其他
深圳市赞融电子有限公司	其他
神州国信（北京）量子科技有限公司	其他
神州龙安（北京）信息服务有限公司	其他
神州数码（武汉）科技园有限公司	其他
神州数码（重庆）信息科技有限公司	其他
神州数码（昆山）供应链投资有限公司	其他
神州数码金信科技股份有限公司	其他
神州数码融信软件有限公司	其他
神州数码软件有限公司	其他
神州数码系统集成服务有限公司	其他
神州数码信息服务股份有限公司	其他
神州数码信息系统有限公司	其他
神州医疗科技股份有限公司（注）	其他
西安科捷物流有限公司	其他
西安神州数码实业有限公司	其他
杨凌农业云服务有限公司	其他
因特睿科技有限公司	其他
智慧神州（北京）科技有限公司	其他
智慧神州（福建）信息技术有限公司	其他
中国南方航空股份有限公司	其他
至像科技有限公司	其他
Charter Base Development Limited	其他
Digital China Holdings Limited	其他
Instant Technology Supply Chain Hong Kong Limited	其他
神州国信（北京）信息科技有限公司	其他

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州神州金信电子科技有限公司（注）	其他
辽宁智慧山水城科技发展有限公司	其他
南京华苏科技有限公司	其他
上海昱申科技有限责任公司（注）	其他

注：

自 2022 年 6 月之后，北京市泰龙吉贸易有限公司不再为本公司的关联方。

自 2022 年 11 月之后，上海云简软件科技有限公司不再为本公司的关联方。

自 2021 年 8 月之后，神州医疗科技股份有限公司不再为本公司的关联方。

自 2021 年 1 月之后，广州神州金信电子科技有限公司不再为本公司的关联方。

自 2022 年 6 月之后，上海昱申科技有限责任公司不再为本公司的关联方。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
神州数码系统集成服务有限公司	采购技术服务或劳务	3,239,979.12	20,000,000.00	否	1,873,553.04
神州数码融信软件有限公司	采购技术服务或劳务	388,443.41		否	
神州国信（北京）量子科技有限公司	采购技术服务或劳务			否	9,292.03
北京神州数码科捷技术服务有限公司	采购商品	0.00	1,351,000,000.00	否	12,073,389.05
深圳科捷电商供应链有限公司	采购商品	27,978,703.59		否	
北京神州数码一诺技术服务有限公司	采购商品			否	4,867.26
北京科小弟信息技术有限公司	采购商品			否	43,362.84
通明智云（北京）科技有限公司	采购商品	31,377,150.96	28,350,000.00	是	
深圳科捷物流有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	221,359,520.79	549,000,000.00	否	178,613,136.25
北京科捷智云技术服务有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	69,027,508.50		否	92,060,871.30
北京科捷物流有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	42,152,939.20		否	54,529,275.22
神州数码软件有	采购行政办公服	17,786,047.44		否	

限公司	务、货运服务及其他				
神州数码（昆山）供应链投资有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	27,152,679.37		否	
INSTANT TECHNOLOGY SUPPLY CHAIN HONG KONG LTD	采购行政办公服务、货运服务及其他	24,856,318.33		否	23,051,532.97
西安科捷物流有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	22,718,247.03		否	33,505,114.76
辽宁科捷物流有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	21,577,364.33		否	15,484,933.46
科捷进出口有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	6,889,993.60		否	16,146,996.00
北京神州数码科捷技术服务有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	6,548,109.28		否	15,218,535.44
Charter Base Development Limited	采购行政办公服务、货运服务及其他	3,812,581.05		否	3,438,126.44
北京神州数码一诺技术服务有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	3,696,284.47		否	279,422.11
北京科小弟信息技术有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	3,772,599.02		否	1,560,605.38
西安神州数码实业有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	0.00		否	
神州数码（武汉）科技园有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	666,233.89		否	
昆山神州数码实业有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	471,698.12		否	471,698.10
神州数码（重庆）信息科技有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	48,676.42		否	
DIGITAL CHINA HOLDINGS LIMITED	采购行政办公服务、货运服务及其他	68,641.04		否	66,610.45
深圳科捷电商供应链有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他	61,338.08		否	1,400,875.70
因特睿科技有限公司	采购行政办公服务、货运服务及其他			否	3,060,796.46
北京神州数码一诺技术服务有限公司	购买固定资产	995,280.84		否	1,637,399.07
北京神州数码科捷技术服务有限公司	购买固定资产	570,796.46		否	1,734,696.91

神州数码系统集成服务有限公司	购买固定资产	309,734.51		否	0.00
北京科小弟信息技术有限公司	购买固定资产			否	1,117,661.07
北京科捷物流有限公司	购买固定资产			否	108,032.28
北京科捷智云技术服务有限公司	购买固定资产			否	30,407.97
神州数码软件有限公司	购买固定资产			否	4,299.18
荣联科技集团股份有限公司	采购技术服务或劳务			否	82,547.17

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京旗硕基业科技股份有限公司	销售商品	21,915.96	27,876.11
北京旗硕基业科技股份有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	109,200.00	
北京神州数码方圆科技有限公司	销售商品	692.89	
北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司	销售商品	61,232.03	
北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	55,778.21	112,921.02
北京神州数字科技有限公司	销售商品	926,636.75	2,191,874.08
北京神州数字科技有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	31,422.08	9,433.96
北京云核网络技术有限公司	销售商品	1,250.60	
北京中农信达信息技术有限公司	销售商品	62,861.01	
北京中农信达信息技术有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	668,477.36	10,817.85
华苏数联科技有限公司	销售商品	74,890,225.39	
深圳神州数码信息技术服务有限公司	销售商品	2,007.24	4,282.90
神州龙安（北京）信息服务有限公司	销售商品	1,781,902.57	
神州数码金信科技股份有限公司	销售商品	26,855.75	
神州数码金信科技股份有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	26,717.23	61,588.31
神州数码融信软件有限公司	销售商品	2,579,024.14	839.29
神州数码融信软件有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	4,506,810.63	6,098,102.83
神州数码系统集成服务有限公司	销售商品	284,070,223.45	162,378,377.90
神州数码系统集成服务有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	10,079,105.98	14,242,204.42
神州数码信息服务股份有限公司	销售商品	3,939,024.02	94.73
神州数码信息服务股份有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	411,130.73	7,731,993.44

神州数码信息系统有限公司	销售商品	9,101,840.41	35,629,970.99
神州数码信息系统有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	2,352,912.92	5,918,508.70
杨凌农业云服务有限公司	销售行政办公服务、货运服务及其他	317,517.54	238,754.22
北京科捷物流有限公司	销售服务及其他	6,676,341.57	8,535,816.46
北京科捷物流有限公司	销售商品	1,549,092.53	1,880,714.61
北京科捷智云技术服务有限公司	销售服务及其他	3,786,351.49	160,377.36
北京科捷智云技术服务有限公司	销售商品	4,904.14	4,853.79
北京科小弟信息技术有限公司	销售商品	23,710,879.55	
北京神州数码科捷技术服务有限公司	销售服务及其他	292,809.11	813,379.61
北京神州数码科捷技术服务有限公司	销售商品	50,962,844.67	111,029,739.79
北京神州数码一诺技术服务有限公司	销售服务及其他	73,924.53	1,532,964.99
北京神州数码一诺技术服务有限公司	销售商品	3,161,017.29	2,375,986.31
上海科捷物流有限公司	销售服务及其他	2,376.90	2,470.40
上海科捷物流有限公司	销售商品	4,012,099.67	122,991.15
深圳科捷电商供应链有限公司	销售服务及其他	86,693.55	172,763.13
深圳科捷电商供应链有限公司	销售商品	21,047,397.66	14,816,621.54
深圳科捷物流有限公司	销售服务及其他	263,487.95	311,167.52
深圳科捷物流有限公司	销售商品	95,665.97	141,755.76
神州数码(昆山)供应链投资有限公司	销售商品	13,189.38	
西安神州数码实业有限公司	销售商品	2,244.00	3,590.15
北京市泰龙吉贸易有限公司	销售商品	121,930.94	102,765.37
北京卓越信通电子股份有限公司	销售服务及其他	35,298.27	
北京卓越信通电子股份有限公司	销售商品	1,789,461.06	1,579,959.33
国家开发银行	销售服务及其他	3,877,358.49	400,000.00
国家开发银行	销售商品	4,387,345.13	
上海云简软件科技有限公司	销售服务及其他	591,788.55	796,225.21
上海云简软件科技有限公司	销售商品	10,441.59	
神州顶联科技有限公司	销售服务及其他		40,923.18
神州顶联科技有限公司	销售商品	13,123,374.33	
神州云盾信息安全有限公司	销售商品	12,143,649.63	
至像科技有限公司	销售商品	267,271.65	
中国南方航空股份有限公司	销售服务及其他	1,077,171.04	1,209,905.66
中国南方航空股份有限公司	销售商品	987,006.43	49,800.00
北京昊天旭辉科技有限责任公司	销售商品	360,534.51	994,958.40
荣联科技集团股份有限公司	销售服务及其他	832,471.60	1,299,917.08
荣联科技集团股份有限公司	销售商品	6,043,772.57	64,982,560.82
荣之联(香港)有限公司	销售服务及其他	536,863.34	336,667.27
深圳市赞融电子技术有限公司	销售服务及其他	31,711.32	310,962.27
深圳市赞融电子技术有限公司	销售商品	207,738.05	52,771,864.90
通明智云(北京)科技有限	销售服务及其他	333,479.97	



公司			
通明智云（北京）科技有限公司	销售商品	2,175,865.55	
神州数码软件有限公司	销售服务及其他	60,283.02	357,758.06
神州数码软件有限公司	销售商品	411,780.58	212,380.30
北京神州众腾科技发展有限公司	销售服务及其他	36,226.41	
北京神州众腾科技发展有限公司	销售商品	62,201.98	2,901.14
福建智慧海西信息技术有限公司	销售服务及其他	42,452.83	76,698.48
福建智慧海西信息技术有限公司	销售商品	92,380.05	275.26
广州智慧神州科技有限公司	销售服务及其他	1,184.00	4,143.05
因特睿科技有限公司	销售服务及其他	244,713.20	412,037.98
因特睿科技有限公司	销售商品	60.19	
智慧神州（北京）科技有限公司	销售服务及其他	1,533,637.57	917,355.54
智慧神州（北京）科技有限公司	销售商品	14,435.60	1,543,420.18
智慧神州（福建）信息技术有限公司	销售服务及其他	85,985.01	125,449.80
智慧神州（福建）信息技术有限公司	销售商品	31,362.45	
北京泰合佳通信息技术有限公司	销售商品		1,285,652.09
神州国信（北京）信息科技有限公司	销售商品		22,799,100.89
广东慧捷通供应链有限公司	销售服务及其他		7,792.45
神州医疗科技股份有限公司	销售服务及其他		28,800.00
西安神州数码实业有限公司	销售服务及其他		120,687.19
INSTANT TECHNOLOGY SUPPLY CHAIN HONG KONG LTD	销售商品	96,571.23	
神州数码（武汉）科技园有限公司	销售服务及其他	1,270,465.27	

## （2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京神州数码一诺技术服务有限公司	房屋建筑	4,000.01	
神州数码系统集成服务有限公司	房屋建筑	801,347.32	804,452.42
神州数码信息系统有限公司	房屋建筑	11,477.28	11,477.28
广州智慧神州科技有限公司	房屋建筑	21,309.51	95,880.91
通明智云（北京）科技有限公司	房屋建筑	585,688.07	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
神州数码软件有限公司	房屋建筑	22,869,002.52	35,958,172.46			22,869,002.52	35,958,172.46				
神州数码（重庆）信息科技有限公司	房屋建筑	60,666.63	96,125.78			60,666.63	96,125.78				
神州数码（武汉）科技园有限公司	房屋建筑		1,392,437.15			832,704.04		54,987.95		1,586,568.57	
西安神州数码实业有限公司	房屋建筑					2,453,914.98	1,682,107.49	313,999.74	98,748.15	8,615,445.75	3,241,111.55
神州顶联科技有限公司	房屋建筑	329,556.47				706,021.53	38,746.44	82,616.23	1,116.04	2,617,209.20	50,533.29

### (3) 关联担保情况

关联担保情况说明

第六节、重要事项“十五、重大合同及其履行情况”之“2、重大担保”

### (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
北京神州数码置业发展有限公司	300,000.00	2019年03月20日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	1,000,000.00	2019年04月03日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	2,000,000.00	2020年06月19日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	2,500,000.00	2020年08月14日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	3,000,000.00	2020年07月14日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	3,300,000.00	2020年10月23日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	3,750,000.00	2018年11月20日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	3,750,000.00	2019年06月17日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	4,250,000.00	2020年09月18日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	4,500,000.00	2021年01月08日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	5,000,000.00	2019年10月14日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	2,250,000.00	2017年12月01日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	5,000,000.00	2020年04月30日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	5,000,000.00	2020年12月04日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	6,250,000.00	2018年01月04日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	7,500,000.00	2018年08月15日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	7,500,000.00	2019年08月12日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	10,500,000.00	2020年01月07日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	97,500,000.00	2021年05月17日	2023年12月31日	
北京神州数码置业发展有限公司	55,714,643.42	2016年05月11日	2023年12月31日	

## (5) 其他关联交易

根据神码中国与神州控股订立的若干商标许可使用协议，神码中国授权神州控股使用若干商标。自授权神州控股使用该等商标以来，相关许可使用费用获神码中国豁免。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北京科小弟信息技术有限公司	425,000.00	2,125.00		
其他应收款	北京神州数码科捷技术服务有限公司	100,000.00	500.00		
其他应收款	北京神州数码置业发展有限公司	233,077,169.66	2,330,771.70	240,697,987.27	2,406,979.87
应收股利	神州顶联科技有限公司			10,502,807.02	
应收票据	华苏数联科技有限公司	7,710,000.00	77,100.00		
应收票据	荣联科技集团股份有限公司			285,425.00	2,854.25
应收票据	神州龙安（北京）信息服务有限公司	1,580,000.00	15,800.00		
应收票据	神州数码系统集成服务有限公司	12,686,936.80	126,869.37	1,057,930.00	10,579.30
应收账款	北京昊天旭辉科技有限责任公司	407,404.00	4,074.04	391,733.00	3,917.33
应收账款	北京科捷物流有限公司	15,370,617.25	1,664,616.77	1,705,789.43	94,591.20
应收账款	北京科捷智云技术服务有限公司			-4,611.51	-2.69
应收账款	北京科小弟信息技术有限公司	5,753,341.02	225,912.63		
应收账款	北京神州数码科捷技术服务有限公司	22,094,687.45	303,884.92	15,487,666.13	190,757.01
应收账款	北京神州数码一诺技术服务有限公司	715,872.16	94,350.57	108,556.16	1,085.56
应收账款	北京神州数字科技有限公司	339,320.61	19,268.28		
应收账款	北京中农信达信息技术有限公司	700,000.00	70,000.00		
应收账款	福建智慧海西信息技术有限公司	97,500.00	1,965.85		
应收账款	广州智慧神州科技有限公司			1,008.04	100.80
应收账款	国家开发银行			212,000.00	2,120.00
应收账款	辽宁智慧山水城	36,417.00	36,417.00	36,417.00	29,133.60

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	科技发展有限公司				
应收账款	荣联科技集团股份有限公司	-441,021.21	-4,410.21	16,887,872.00	185,911.12
应收账款	上海科捷物流有限公司	186.14	1.86	256.10	2.56
应收账款	深圳科捷电商供应链有限公司	22,730,917.73	427,085.09	7,597,919.44	82,607.49
应收账款	神州顶联科技有限公司	5,840,922.86	64,185.88		
应收账款	神州龙安（北京）信息服务有限公司	-160,477.88	-1,604.78		
应收账款	神州数码金信科技股份有限公司			15,383.11	153.83
应收账款	神州数码融信软件有限公司	2,202,262.74	583,375.94	220,692.26	5,562.51
应收账款	神州数码系统集成服务有限公司	17,357,044.86	995,386.67	4,519,980.00	182,669.01
应收账款	神州数码信息服务股份有限公司	3,741,067.89	53,629.69	1,196,058.53	34,382.40
应收账款	神州数码信息系统有限公司	2,264,586.57	23,271.35	855,619.50	10,362.81
应收账款	神州云盾信息安全有限公司	7,695,766.50	89,885.74		
应收账款	通明智云（北京）科技有限公司	2,462,366.35	51,966.96		
应收账款	因特睿科技有限公司	116,614.00	124,700.17	125,655.29	6,594.11
应收账款	智慧神州（北京）科技有限公司	1,307,399.93	1,110,739.34	2,946,377.48	856,244.64
应收账款	北京万晏企业管理有限公司	1,060,000.00	55,600.00		
预付账款	北京科捷物流有限公司			64,212.57	
预付账款	北京神州数码科捷技术服务有限公司	36,940,265.24		16,360.69	
预付账款	科捷进出口有限公司	524,626.55		33,245.60	
预付账款	深圳科捷物流有限公司			854,296.65	
长期应收款	神州顶联科技有限公司	3,613,574.01	36,135.74	3,495,227.60	34,952.28

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京科捷物流有限公司	639,031.38	121,976.65

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京科捷智云技术服务有限公司	30,843.28	41,770.98
合同负债	北京神州数码科捷技术服务有限公司	104.97	48,078.56
合同负债	北京神州数码一诺技术服务有限公司		444,305.31
合同负债	国家开发银行	1,716,362.80	885,755.72
合同负债	南京华苏科技有限公司	21,441.77	
合同负债	荣联科技集团股份有限公司	741,700.21	141,594.67
合同负债	上海昱申科技有限责任公司		132.77
合同负债	上海云简软件科技有限公司		12,590.53
合同负债	深圳科捷电商供应链有限公司	49,032,686.58	7,107,463.25
合同负债	深圳科捷物流有限公司	12,225.68	20,422.52
合同负债	深圳市赞融电子技术有限公司		479,746.90
合同负债	神州龙安(北京)信息服务有限公司	19,422.04	
合同负债	神州数码融信软件有限公司		206,833.63
合同负债	神州数码系统集成服务有限公司		2,762,355.64
合同负债	神州数码信息服务股份有限公司		1,018,230.09
合同负债	神州数码信息系统有限公司	93,449.62	233,124.45
合同负债	因特睿科技有限公司	201,802.58	
合同负债	智慧神州(北京)科技有限公司		158,634.13
其他应付款	Charter Base Development Limited	332,768.43	252,486.49
其他应付款	Digital China Holdings Limited	5,427.88	4,969.11
其他应付款	Instant Technology Supply Chain Hong Kong Limited	798,781.78	808,410.21
其他应付款	北京科捷物流有限公司	458,050.91	862,375.34
其他应付款	北京科捷智云技术服务有限公司		13,659,934.67
其他应付款	北京科小弟信息技术有限公司	171,217.66	424,016.88
其他应付款	北京神州数码科捷技术服务有限公司	862,965.49	1,098,735.01
其他应付款	北京神州数码一诺技术服务有限公司	144,709.13	80,188.68
其他应付款	北京万晏企业管理有限公司	5,000,000.00	
其他应付款	科捷进出口有限公司		2,900,131.49
其他应付款	辽宁科捷物流有限公司		800,137.18
其他应付款	深圳科捷电商供应链有限公司		114,825.75
其他应付款	深圳科捷物流有限公司	34,972,780.93	14,474,087.12
其他应付款	神州数码(武汉)科技园有限公司	218,808.72	25,076.28
其他应付款	神州数码系统集成服务有限公司	519,966.00	1,865,944.40
应付账款	北京神州数码科捷技术服务有限公司		570,796.50
应付账款	深圳科捷电商供应链有限公司	5,020,732.17	407,484.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	司		
应付账款	神州数码系统集成服务有限公司	2,577,655.03	
应付账款	通明智云（北京）科技有限公司	26,909,261.19	
应付账款	因特睿科技有限公司		3,060,796.46

## 7、关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：根据与出租人神州数码（武汉）科技园有限公司、神州数码软件有限公司签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

项目	2022 年度发生额
已签订的不可撤销的经营性租赁合同	0.00
合计	0.00

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	66,490,350.00
公司本期行权的各项权益工具总额	125,939,948.84
公司本期失效的各项权益工具总额	24,978,860.77
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	“2019 年股票期权激励计划”：行权价格 15.34 元/股，授予登记完成之日起至所有股票期权行权或注销之日止最长不超过 60 个月； “2019 年限制性股票激励计划”：授予价格 7.82 元/股，授予登记完成之日起至限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止最长不超过 60 个月。 “2022 年员工持股计划”授予价格 10.86 元/股，员工持股计划的存续期为不超过 60 个月，自公司股东大会通过之日起计算。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	详见本附注其他说明
可行权权益工具数量的确定依据	详见本附注其他说明
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	328,976,128.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,664,396.57

其他说明：

股票期权激励计划：

(1) 股票来源

本公司向激励对象定向发行本公司 A 股普通股。

(2) 股票期权的行权价格及确定方法

首次授予股票期权的行权价格为每股 15.55 元。

首次股票期权行权价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：

1) 本激励计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价(前 1 个交易日股票交易总额/前 1 个交易日股票交易总量)，为每股 15.55 元。

2) 本激励计划草案公告前 120 个交易日的本公司股票交易均价(前 120 个交易日股票交易总额/前 120 个交易日股票交易总量)，为每股 14.18 元。

2020 年 7 月 6 日，本公司第九届董事会第二十六次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划回购价格及行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。授予股票期权的行权价格由每股 15.55 元变更为每股 15.34 元。

2021 年 5 月 14 日，本公司第十届董事会第五次会议和第十届监事会第二次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。授予股票期权的行权价格由每股 15.34 元变更为每股 15.15 元。

2022 年 4 月 26 日，本公司第十届董事会第十五次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。授予股票期权的行权价格由每股 15.15 元变更为每股 14.958 元。

(3) 首次授予股票期权行权期与各期行权时间

行权安排	行权时间	行权比例
首次授予股票期权第一个行权期	自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予股票期权第二个行权期	自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予股票期权第三个行权期	自首次授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

(4) 股票期权价值的计算方法及参数合理性

本公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值，并于 2019 年 6 月 19 日使用该模型对首次授予的 2,206.50 万份股票期权作出估计。具体参数选取如下：

- 1) 标的股价：12.92 元/股（授予日公司收盘价为 12.92 元/股）
- 2) 有效期分别为：1 年、2 年、3 年（授予登记完成日至每期首个行权日的期限）
- 3) 波动率分别为：27.6463%、23.2481%、20.6737%（采用深证成指最近一年、两年、三年的波动率）
- 4) 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）
- 5) 股息率：1.6023%、0.8946%、0.6587%（取本激励计划授予前公司最近一年、两年、三年的平均股息率）

限制性股票激励计划

(1) 股票来源

本公司自二级市场回购的本公司 A 股普通股和向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股。

(2) 限制性股票的授予价格及确定方法

首次授予限制性股票的授予价格为每股 7.82 元。

首次授予部分限制性股票的授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：

1) 本激励计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价(前 1 个交易日股票交易总额/前 1 个交易日股票交易总量)每股 15.55 元的 50%，为每股 7.78 元。



2) 本激励计划草案公告前 120 个交易日的本公司股票交易均价(前 120 个交易日股票交易总额/前 120 个交易日股票交易总量)每股 14.18 元的 50%，为每股 7.09 元。

2020 年 7 月 6 日，本公司第九届董事会第二十六次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划回购价格及行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。授予股票期权的回购价格由每股 7.82 元变更为每股 7.61 元。

2021 年 5 月 14 日，公司第十届董事会第五次会议和第十届监事会第二次审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划回购价格及行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。限制性股票的回购价格由每股 7.61 元变更为每股 7.42 元。

2022 年 4 月 26 日，本公司第十届董事会第十五次会议和第十届监事会第九次会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格的议案》。根据公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，公司需在董事会决议通过权益分派方案后对本次限制性股票的回购价格及股票期权的行权价格进行相应调整。限制性股票的回购价格由每股 7.61 元变更为每股 7.228 元。

### (3) 首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间

解除限售安排	解除限售时间	行权比例
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予的限制性股票第二个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予的限制性股票第三个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

### (4) 限制性股票价值的计算方法及参数合理性

本公司以 Black-Scholes 模型作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值。本公司运用该模型以 2019 年 6 月 19 日为计算的基准日，对首次授予的限制性股票的公允价值进行了计算。具体参数选取如下：

- 1) 标的股价：12.92 元/股（授予日公司收盘价为 12.92 元/股）
- 2) 有效期分别为：1 年、2 年、3 年（授予登记完成日至每期首个行权日的期限）
- 3) 波动率分别为：27.6463%、23.2481%、20.6737%（采用深证成指最近一年、两年、三年的波动率）
- 4) 无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）
- 5) 股息率：1.6023%、0.8946%、0.6587%（取本激励计划授予前公司最近一年、两年、三年的平均股息率）

### 员工持股计划

2022 年 4 月，公司第十届董事会第十四次会议和第十届监事会第八次会议决议通过了《关于〈神州数码集团股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》，公司实施员工持股计划，目的是建立公司、股东、员工的长期利益共享机制，鼓励员工获得并长期持有公司股票，通过努力促进公司业绩提升进而分享公司成长果实。基于激励与约束对等的原则，本员工持股计划设置了业绩考核指标及长期的服务期限要求和持股期限安排，能够有效调动员工的积极性和创造性，有助于提升公司竞争力和公司价值，确保公司经营目标和全体股东利益的实现。公司认为本员工持股计划的标的股票受让价格合规合理，兼顾了员工和公司、股东的利益，能够有效调动参与对象的积极性和创造性，有利于公司稳定经营和快速发展。

#### (1) 股票来源

本公司自二级市场回购的本公司 A 股普通股和向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股。

#### (2) 员工持股计划股票的授予价格及确定方法

本员工持股计划拟受让上市公司回购股票的价格为 10.86 元/股，为公司回购股票均价 21.72 元/股的 50%，为本草案公布前 20 个交易日公司股票交易均价 14.56 元/股的 74.59%。本员工持股计划通过二级市场购买股票的价格将按照二级市场价格确定。

(3) 员工持股计划退出安排如下：

退出期	期限	拟退出比例
第一个出售期	自公司股东大会通过之日起 36 个月后至 48 个月止	50%
第二个出售期	自公司股东大会通过之日起 48 个月后至 60 个月止	50%

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

不适用

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、2019 年 2 月，神码北京收到北京市海淀区人民法院（2019）京 0108 初 9315 号的传票及民事起诉状。天津祥润昌商贸有限公司(以下简称“祥润昌”)以买卖合同纠纷为由起诉神码北京，请求判令：1、神码北京向祥润昌支付所欠货款 51,518,242.00 元；2、神码北京向祥润昌支付逾期付款违约金至实际付款日为止(暂算至 2018 年 10 月 31 日为 60,562,871.91 元)；3、本案诉讼费由神码北京承担。

2020 年 12 月 31 日，祥润昌从北京市海淀区人民法院撤诉。

2021 年 6 月，祥润昌重新提起上诉，再次以合同纠纷为由起诉神码北京至天津市河西区人民法院，请求判令：

(1) 被告神码北京向原告祥润昌支付所欠货款 51,518,242.00 元；(2) 被告神码北京向原告祥润昌支付逾期付款违约金至实际付款之日止(暂算至 2018 年 10 月 31 日为 60,562,871.91 元)；(3) 本案诉讼费由被告神码北京承担；(4) 神码北京承担本案案件受理费、保全费、鉴定费。

截至本报告日，该案件尚未开庭审理。

2、2022 年 1 月 6 日，神码中国收到重庆第一中级人民法院（2021）渝 01 民初 6228 号的传票及民事起诉状。重庆渝高新科技发展有限公司（以下简称“重庆渝高新”）以房屋买卖合同纠纷为由起诉神州数码（重庆）信息科技有限公司和神码中国。请求判令：1、神州数码（重庆）信息科技有限公司和神码中国向重庆渝高新支付购房款差额 172,564,800.00 元及逾期付款损失（逾期付款损失以 172,564,800.00 元为基数，自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 8 月 19 日止按中国人民银行同期同类人民币贷款基准利率上浮 50% 计算，自 2019 年 8 月 20 日起至全部款项付清之日止按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率上浮 50% 计算）；2、神州数码（重庆）信息科技有限公司和神码中国向重庆渝高新支付房屋税费差额 6,988,874.40 元；3、神州数码（重庆）信息科技有限公司和神码中国共同承担本案全部诉讼费、保全费等诉讼费用。

上述被诉案件涉及公司为 2015 年实施非公开发行股票及重大资产重组项目交割之前的事项。根据股权转让协议的约定，交割日后如因神码中国、神码上海、神码广州信息（以下简称“标的公司”）交割前事项而导致税费、处罚、仲裁、诉讼事项或其他给标的公司造成不利影响的情形，由股权转让方向深信泰丰（现已更名“神州数码”）支付相应补

偿以确保标的公司的利益不受到任何减损。因此，本公司判断上述被诉案件预计对本公司本期及期后利润无影响。截至报告日，该案件一审开庭，暂未出具判决结果。

3、除上述事项外，本公司无须作披露的其他或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	291,224,354.63
经审议批准宣告发放的利润或股利	291,224,354.63
利润分配方案	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。

### 2、其他资产负债表日后事项说明

1、2022 年 3 月 25 日，本公司召开第十届董事会第十三次会议、2022 年 4 月 21 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于预计担保额度的议案》，同意公司和控股子公司向业务相关方（包括但不限于银行、金融机构及供应商等）申请授信或其他履约义务，同意为下属控股子公司提供担保或控股子公司之间提供担保。其中，为资产负债率低于 70%的控股子公司提供担保的额度不超过人民币 90 亿元，为资产负债率 70%以上的控股子公司提供担保的额度不超过人民币 560 亿元，剔除共用额度的情形后，预计提供担保总额不超过等额 600 亿人民币，担保方式为保证担保、抵押担保、质押担保等，且任一时点的担保余额不超过股东大会审议通过的额度。同时，在此担保额度范围内，公司合并报表范围内控股子公司之间提供的担保，按照控股子公司的审议程序决定，控股子公司在其履行审议程序后，及时通知公司履行有关信息披露义务。

截至本报告日，根据上述担保额度议案，本公司及子公司发生的期后担保事项如下：

(1) 2023 年 1 月，神码中国、神码北京、神码上海、神码广州信息、神码深圳、神州数码（福州）科技有限公司就上海邦汇商业保理有限公司与神码深圳、神州数码（福州）科技有限公司的贸易事项签署了《最高额保证合同》，担保金额为人民币 70 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。其中神码中国、神码北京、神码广州信息、神码上海共同对神码深圳、神州数码（福州）科技有限公司担保金额为人民币 70 亿元，神码深圳、神州数码（福州）科技有限公司互为对方担保金额为人民币 70 亿元。

(2) 2023 年 1 月，本公司就上海浦东发展银行股份有限公司广州分行与神码广州信息的授信业务签署了《最高额保证合同》，担保金额人民币 2 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日后三年。

本公司就开泰银行（中国）有限公司成都分行与神码北京的授信业务签署了《最高额保证合同》，担保金额人民币 9400 万元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就招商银行股份有限公司北京分行与神码中国的授信业务签署了《最高额不可撤销担保书》，担保金额美元 700 万元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就招商银行股份有限公司北京分行与子公司神码中国的授信业务签署了《最高额不可撤销担保书》，担保金额人民币 4 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就招商银行股份有限公司北京分行与神码北京的授信业务签署了《最高额不可撤销担保书》，担保金额人民币 4 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就中国信托商业银行股份有限公司深圳分行与神码深圳的授信业务签署了《最高额保证合同》，担保金额人民币 1 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。

(3) 2023 年 2 月，本公司就开泰银行（中国）有限公司成都分行与神码合肥的授信业务签署了《最高额保证合

同》，担保金额人民币 2 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就恒丰银行股份有限公司深圳分行与神码深圳的授信业务签署了《最高额保证合同》，担保金额人民币 2 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

(4) 2023 年 3 月，本公司就富国商通融商业保理有限责任公司与神码中国的贸易事项签署了《第三次保证协议修改协议》，担保金额为人民币 9.7 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。

神码中国就北京乐金飞利浦电子有限公司与神码深圳的贸易事项签署了《担保合同》，担保金额为人民币 4000 万元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。该笔担保已经过神码中国审议通过，同意提供本次担保。

(5) 2023 年 3 月，神码中国、神码合肥、神码上海、神码深圳、北京神码供应链、神码广州信息、神州数码（福州）科技有限公司就上海邦汇商业保理有限公司与神码北京的保理融资业务签署了《最高额保证担保函》，担保金额人民币 5 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

神码北京、神码合肥、神码上海、神码深圳、北京神码供应链、神码广州信息、神州数码（福州）科技有限公司就上海邦汇商业保理有限公司与神码中国的保理融资业务签署了《最高额保证担保函》，担保金额人民币 5 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

神码北京、神码中国、神码上海、神码深圳、北京神码供应链、神码广州信息、神州数码（福州）科技有限公司就上海邦汇商业保理有限公司与神码合肥的保理融资业务签署了《最高额保证担保函》，担保金额人民币 5 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

(6) 2023 年 3 月，本公司就渤海银行股份有限公司合肥分行与子公司神码合肥的授信业务签署了《最高额保证协议》，担保金额人民币 1 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司、神码北京就中国农业银行股份有限公司合肥庐阳区支行与神码合肥的授信业务签署了《保证合同》，担保金额人民币 1.5 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

本公司就中国工商银行股份有限公司广州白云路支行与神码广州信息的授信业务签署了《最高额保证合同》，担保金额人民币 2 亿元，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之次日起三年。

(7) 2023 年 3 月，本公司就江苏银行股份有限公司深圳分行与神码深圳的授信业务签署了《最高额连带责任保证书》，担保金额人民币 1.2 亿元及前述本金对应利息、费用等全部债权之和，提供连带责任保证担保，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

2、2023 年 2 月，神州云科（北京）科技有限公司（以下简称“神州云科”）与 Alpha Achieve High Tech Limited（越超高科技有限公司，以下简称“越超高科”）签署了《股份转让协议》。神州云科以自有或自筹资金受让越超高科持有的山石网科通信技术股份有限公司（上海证券交易所科创板上市公司，股票代码 688030.SH，股票简称“山石网科”）的 21,537,000 股股份，价款总额为 447,538,860 元。本次交易完成后，神州云科持有山石网科的股份比例为 11.95%。神州云科将向山石网科推荐 2 名非独立董事和 2 名高级管理人员。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》相关规定，本次交易无需董事会和股东大会审议，不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

3、2023 年 1 月，本公司 2023 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理期权激励相关事宜的议案》，公司第十届董事会第二十五次会议和第十届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整 2023 年股票期权激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》。公司聘请的律师事务所及独立财务顾问出具了相应的法律意见书（（2023）泰律意字（神州数码）第 3 号）和独立财务顾问意见。据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，本公司已完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予登记工作。本公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，授予日为 2023 年 1 月 9 日，授予价格为 21.17 元/股，授予 3,242.7636 万股限制性股票。本公司本次限制性股票授予完成后，公司的总股本未发生变化。

4、2023 年 3 月 29 日，本公司召开第十届董事会第二十八次会议，会议审议通过了：

(1) 2022 年度公司利润分配预案：公司拟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），向全体股东派发现金红利 291,224,354.63 元，不送红股，不以公积金转增股本。

(2) 本集团拟申请开展名义本金不超过 20 亿美元（或等值其他币种）额度的套期保值型衍生品交易，上述申请额度在授权有效期限内可循环使用，且在任一时间点，衍生品名义本金不超过 20 亿美元（或等值其他币种）。衍生品交易额度使用期限为自 2022 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

(3) 本集团拟使用自有资金委托理财投资，公司拟选择信用评级较高、履约能力较强的具有合法经营资格的金融机构作为委托理财的受托方，拟购买安全性高、流动性好、风险低的理财产品，包括但不限于银行理财产品、国债、货币基金等。最高额度不超过（含）人民币 15 亿元，在上述额度内，资金可以滚动使用，即任一时点公司委托理财的余额不超过（含）人民币 15 亿元。

上述议案尚需提交股东大会批准。

5、截至报告日，除上述事项外，本集团无需披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本分部逾 93.44% 的收入源自销售 IT 产品，由管理层对其进行统一、集中管理；管理层定期评价本分部的整体的财务状况、经营成果和现金流量。故本集团只有一个分部。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	2022 年	分部间抵销	合计
消费电子业务	67,153,328,616.13		67,153,328,616.13
企业增值业务	41,121,192,271.14		41,121,192,271.14
云计算及数字化转型	5,022,728,703.62		5,022,728,703.62
自主品牌	2,570,419,888.82		2,570,419,888.82
其他	12,351,132.19		12,351,132.19
合计	115,880,020,611.90		115,880,020,611.90

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,074,489.04	100.00%	800.00	0.01%	11,073,689.04	30,093,593.67	100.00%	65,448.34	0.22%	30,028,145.33
其中：										
账期组合	8,000.00	0.07%	800.00	10.00%	7,200.00	6,536,834.83	21.72%	65,448.34	1.00%	6,471,386.49
同受神州数码控制的关联方	11,066,489.04	99.93%			11,066,489.04	23,556,758.84	78.28%			23,556,758.84
合计	11,074,489.04	100.00%	800.00	0.01%	11,073,689.04	30,093,593.67	100.00%	65,448.34	0.22%	30,028,145.33

按组合计提坏账准备：800

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
超期 91-180 天	8,000.00	800.00	10.00%
合计	8,000.00	800.00	

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
同受神州数码控制的关联方	11,066,489.04	0.00	
合计	11,066,489.04	0.00	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,074,489.04
合计	11,074,489.04

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	65,448.34	-64,648.34				800.00
合计	65,448.34	-64,648.34				800.00

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户三十三	5,987,472.54	54.06%	
客户三十四	3,142,396.50	28.38%	
客户三十五	1,936,620.00	17.49%	
客户三十六	8,000.00	0.07%	800.00
合计	11,074,489.04	100.00%	

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	340,000,000.00	220,502,807.02
其他应收款	511,921,716.70	224,985,819.24
合计	851,921,716.70	445,488,626.26

**(1) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
神码中国	100,000,000.00	210,000,000.00
神州顶联科技有限公司		10,502,807.02
上海云角	120,000,000.00	
神码上海	60,000,000.00	
神州云计算	60,000,000.00	
合计	340,000,000.00	220,502,807.02

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	511,921,716.70	224,985,819.24
合计	511,921,716.70	224,985,819.24

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		1,701.60		1,701.60
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	8,845.87			8,845.87
2022年12月31日余额	8,845.87	1,701.60		10,547.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	511,875,544.17
3年以上	56,720.00
3至4年	6,720.00
4至5年	50,000.00
合计	511,932,264.17

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	1,701.60	8,845.87				10,547.47



类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
合计	1,701.60	8,845.87				10,547.47

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
神州信创（北京）集团有限公司	关联方往来款	510,106,369.18	1年以内	99.64%	0.00
员工股票期权行权款	其他	402,732.18	1年以内	0.08%	2,013.66
深圳市水务（集团）有限公司南山分公司	保证金及押金	50,000.00	4-5年	0.01%	1,500.00
合计		510,559,101.36		99.73%	3,513.66

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,609,897,843.64		5,609,897,843.64	5,605,280,312.94		5,605,280,312.94
对联营、合营企业投资	135,023,880.19		135,023,880.19	108,646,355.53		108,646,355.53
合计	5,744,921,723.83		5,744,921,723.83	5,713,926,668.47		5,713,926,668.47

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
神州控股下属 IT 分销业务公司	5,232,375,326.57	4,418,437.18				5,236,793,763.75	
北京神州数码云计算有限公司	12,495,669.74	143,684.97				12,639,354.71	
上海云角信息技术有限公司	360,396,599.06	48,577.51				360,445,176.57	
神州信创（北京）集团有限公司	12,717.57	6,831.04				19,548.61	
合计	5,605,280,312.94	4,617,530.70				5,609,897,843.64	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
全聚合数字技术有限公司		24,000,000.00		2,124.48						24,002,124.48	
小计		24,000,000.00		2,124.48						24,002,124.48	
二、联营企业											
神州顶联科技有限公司	108,646,355.53			2,375,400.18						111,021,755.71	
小计	108,646,355.53			2,375,400.18						111,021,755.71	
合计	108,646,355.53	24,000,000.00		2,377,524.66						135,023,880.19	

## (3) 其他说明

本年增加系本公司实施了股票期权和限制性股票计划，并于 2019 年 6 月 19 日首次授予激励对象股票期权和限制性股票。本公司以自身的权益工具结算的股份授予神码公司、神州云计算、上海云角，本公司按照授予日权益工具的公允价值确认对子公司的长期股权投资。

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,200,986.69	5,134,901.31	7,821,508.46	7,537,596.22
其他业务	10,487,459.87		22,223,357.40	
合计	15,688,446.56	5,134,901.31	30,044,865.86	7,537,596.22

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,377,524.66	8,008,814.05
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	994,219.50	747,555.00
子公司分红收益	340,000,000.00	210,000,000.00
合计	343,371,744.16	218,756,369.05

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,599,267.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	40,738,685.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,208,921.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	29,058,901.97	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	42,155,119.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,398,846.84	
非同一控制下企业合并或有对价公允价值变动损益	-7,119,600.00	
衍生品套期保值无效部分产生的损益	-8,561,072.89	
重组项目评估审计费		
营业外支出-预计负债		
减：所得税影响额	21,182,229.98	
少数股东权益影响额	3,865,967.22	
合计	83,633,179.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.97%	1.5652	1.5601
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.73%	1.4349	1.4302

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

神州数码集团股份有限公司

董事长：郭为

二零二三年三月二十九日