



神州数码信息服务股份有限公司

2022 年年度报告

二〇二三年三月

董事长致辞

作为一家从事数字技术服务超过三十年的公司，神州信息一直非常关注世界创新技术的发展和变革。二十一世纪以来，世界最前沿的科技从发明创造到大规模商业应用的周期越来越短，这让我们对全球科技进步的脉动和节律充满了敬畏，我们因人类科技跨越所感受到的震撼，从未像今天这样深刻和令人动容。人类文明的跨越发展本质上依赖认知革命，伴随数字孪生与数字原生世界的构建，数字世界与现实世界之间的互动已经带来新一轮认知革命，人类正在步入数字文明的全新纪元。自成立以来，神州信息走过了许多个经济周期，经历了国家社会巨大的变迁，向客户提供的产品和服务也不断升级扩容，这些归根结底都源于科学技术的每一次进步与跃迁。今天，数字技术带领我们进入新的文明，数字经济将从无数个方面重塑甚至颠覆我们生活的世界，中华民族的伟大复兴也将从中获得巨大的创新动力。

建立数字经济时代的世界观，我们要从数据的分析和应用层面重新认识世界。数字化的本质是通过数据科学认识客观世界，大规模的数据挖掘可以揭示世间万象的规律并帮助我们科学决策，各种数据模型则通过显化不同变量之间的关系为我们预测未来的趋势和变化。数字化的内核在于不断推动数据资产的积累和深度应用，支撑企业的业务敏捷化和快速迭代，并利用数据资产持续滋养新的业务，构建新的增长飞轮。未来已来，在数字化建设已经形成涵盖从顶层设计到产业政策等多层级推进体系的今天，具有中国特色的数字文明于我们已不再是遥远缥缈的想象。在今天的商业语境下，数字化转型已不仅仅是企业巩固护城河、获得发展先机的一个手段，更是每个组织都必须完成的必修课，是在数字化掀起价值链重构的浪潮下，企业立于不败之地的关键一步。

2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》以来，数字经济建设从顶层设计到科研创新和应用实践都酝酿出诸多产业机遇。2023 年 2 月，国务院出台的《数字中国建设整体布局规划》更是为我们描绘出到 2035 年，具有中国特色的数字化国家的生活图景，以及数字中国建设的“2522”整体框架布局。今天，我们面临世界变局加快演变、国内经济波动等多重考验，产业数字化和数字产业化作为支撑数字经济发展的关键路径，已经开始释放巨大的产业活力和商业潜能。随着我们对数据要素市场的探索不断深入，将为公共数据和商业数据价值的流通与分配形成高效公平的场域，激活万千数字经济实体的创新活力。通过这些路径，数字技术将与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，不仅为我们建立起繁荣稳定的数字经济现代市场体系，还将促进国家的现代化进程，在数字时代构筑起国家竞争体系的有利优势。

从传统的数据网络到今天的云、数据模型、人工智能以及超算中心，神州信息提供的解决方案从各个维度满足了客户的数字化需求。在我们服务过的诸多行业中，金融行业在技术实力、资源禀赋、应用需求 and 创新能力等诸多方面都具备其他行业无法比肩的数字化转型动力和数字化发展潜能。特别是银行机构，作为我国金融行业的压舱石，承载法人和个人主体大量的金融服务数据，安全性高、隐私保护好，同时全面对接社会各产业，具备了在数字经济体系内成为枢纽型平台的基础，这将为银行在数字经济时代打开全新的发展局面。今天，中国银行业的数字化转型已迈向世界前列，在神州信息的发展战略全面向金融科技聚焦的关键时期，服务以银行客户为主的金融数字化转型成为我们“数字化中国”企业使命中全新的时代命题。

习近平总书记在中共中央政治局第十三次集体学习中指出“金融要为实体经济服务，满足经济社会发展和人民群众需要”，“经济是肌体，金融是血脉，两者共生共荣”。银行体系的数字化是数字文明时代更好地服务实体经济发展、助力中国式现代化达成的必然要求，将给各个行业带来引领示范和带动效应，全面助力数字产业化和产业数字化进程。数字化转型也是银行重塑核心竞争力、适应新时代、打开全新发展空间、实现资产规模和市值规模扩张的必由之路。银行作为重要的资产管理机构，若能深入实体经济的数据场景进行数据资产管理服务，将极大拓展其资产管理的规模，进而打开十倍、百倍的增长空间。数字经济为银行业的爆炸式增长创造契机，也对银行的数字化能力提出了挑战。

行业的变革常发轫于幽微但颠覆于巨流，只有领先的认知与眼界才能让我们在时代巨轮上驾驭技术和商业模式的迅速变化。神州信息作为金融行业领先的数字化转型合作伙伴，长期秉持以理念领先、技术领先和实践领先服务客户，支持我们的客户与伙伴在数字化转型浪潮中占得先机。神州信息深刻理解数字时代技术范式的变革，为国内银行提供数字化转型的通用技术架构体系，为此我们推出了以“数云融合”为技术特性的第五代未来银行整体架构体系 ModelB@nk5.0，帮助银行应对数字化转型挑战。

构建于 ModelB@nk5.0 基础上的数字化转型架构体系是银行的领先理念的整体架构：首先，该架构为银行明确了商业场景链接、中台建设、数据资源积累和组织管理升级等关键方面的数字化建设路径，助力银行进行产业数联、智能化经营以及组织和业务边界拓展；其次，通过全生命周期的旅程化服务，该体系帮助银行构建以数据资产为核心的服务能力。例如在场景融合的服务延伸方面，ModelB@nk5.0 帮助银行客户构建融合物理网点、线上平台和场景融合的一体化产融结合服务体系，更好地开展生态场景的链接和服务。第三，在规划银行内部支撑数字化转型的基础设施建设方面，我们协助客户尽快完成向云基础设施的迁移，构建高可靠性和弹性的多云管理平台。同时，该架构基于银行对数据资产管理的需求提出银行技术、业务和数据中台的重构模式，满足业务敏态创新的需求，保证安全性和可靠性。

在追求技术领先方面，2022 年，神州信息组建成立了新动力数字金融研究院和上地大数据研究院，持续围绕着场景创新、数据资产、数云融合进行研究和创新。我们期待用数字技术为金融普惠、乡村振兴、生态环保等社会课题寻求解决之道。通过持续的研发和实践积累，神州信息在数字金融领域形成了以“核心应用、云计算、数据智能、智能银行、数字金融、信贷管理、风险管理和科技监管”为矩阵的八大产品族，拥有近 300 款金融软件和解决方案，覆盖金融机构 IT 建设的全领域。在银行数字化建设方面，我们为商业银行“交易处理、架构建设、数据服务、渠道营销、电子银行、信贷管理、风险管理和科技监管”等领域提供全方位的数字化服务。

在实践领先方面，神州信息致力于协助客户更好地践行服务实体经济、支持国家发展的社会使命。今天，传统的金融和信贷模式仍然很难完整覆盖所有商业场景，中小微企业、小型农户等依然面临“融资难、融资贵”的问题。神州信息在持续探索产融融合，通过场景金融解决普惠金融难题，在三农金融、中小微企业融资纾困等方面均取得了显著的成绩，累计助力银行为 700 多万农民和超过 110 万家中小微企业提供优质金融服务。如果说数据是数字时代核心的生产要素，那么数据资产的管理和增值，必将成为金融行业数字化发展的核心。未来金融科技公司与金融机构将在银行数据资产管理和价值挖掘方面发挥各自所长，共同推动金融数字化转型，进而更好地服务实体经济。在国家银税互动的政策下，我们基于中小微企业积累的税务数据资产，已经与 300 多家银行形成合作，通过企业税务数据资产构建面向中小微的信贷风控体系。

在与客户共赴数字化星辰大海的旅程中，我们将持续秉承理念领先、技术领先和实践领先的企业精神，梳理多年来在信息化、数字化领域收获的心得与经验，使用最领先的金融数字化理念，结合新一代银行整体架构规划 ModelBank 5.0，输出金融数字化的专业储备和技术能力，形成一套兼具领先性、系统化和可执行性的金融数字化产品与解决方案体系，服务金融行业客户，与更多企业一起携手共创更加美好的数字化未来。

神州数码信息服务股份有限公司

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刘伟刚及会计机构负责人(会计主管人员)张秀慧声明：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。

本公司 2022 年年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告中描述了公司发展过程中可能面对的风险，敬请查阅本报告第三节之“十一、公司未来发展的展望”中“（三）公司发展过程中可能面对的风险”的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至第九届董事会第五次会议召开日，公司总股本扣除回购专户中已回购股份后的 966,494,046 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.32 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	5
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	40
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项	74
第七节 股份变动及股东情况	109
第八节 优先股相关情况	117
第九节 债券相关情况	118
第十节 财务报告	119

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

神州数码信息服务股份有限公司

董事长：郭为

2023 年 3 月 29 日

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、神州信息、本集团	指	神州数码信息服务股份有限公司
太光电信、*ST 太光	指	深圳市太光电信股份有限公司
神州控股	指	神州数码控股有限公司
神州数码	指	神州数码集团股份有限公司
神码软件	指	神州数码软件有限公司
萍乡信锐、天津信锐	指	萍乡信锐企业管理合伙企业（有限合伙）（原名为天津信锐投资合伙企业（有限合伙））
中新创投	指	中新苏州工业园区创业投资有限公司
华亿投资	指	Infinity I-China Investments (Israel), L.P.
南京汇庆	指	霍尔果斯汇庆天下股权投资管理合伙企业（有限合伙）（原名为南京汇庆天下科技有限公司）
申昌科技	指	昆山市申昌科技有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
中农信达	指	北京中农信达信息技术有限公司
华苏科技	指	南京华苏科技有限公司
信息系统公司	指	神州数码信息系统有限公司
旗硕科技	指	北京旗硕基业科技股份有限公司
君信宜知	指	上海君信宜知网络科技有限公司
融信软件	指	神州数码融信软件有限公司
融信云	指	神州数码融信云技术服务有限公司
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
公司章程	指	神州数码信息服务股份有限公司章程
股东大会	指	神州数码信息服务股份有限公司股东大会
董事会	指	神州数码信息服务股份有限公司董事会
监事会	指	神州数码信息服务股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	神州信息	股票代码	000555
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	神州数码信息服务股份有限公司		
公司的中文简称	神州信息		
公司的外文名称	Digital China Information Service Company Ltd.		
公司的外文名称缩写	DCITS		
公司的法定代表人	郭为		
注册地址	深圳市南山区科发路 8 号金融服务技术创新基地 2 栋 11B1 单元		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	<p>1、2001 年 2 月，公司注册地址由贵州省凯里市环城西路 92 号迁移变更为深圳市福田区天安数码城天吉大厦四楼 A2 室。</p> <p>2、2002 年 5 月，公司注册地址变更为深圳市福田区车公庙泰然工贸园 201 栋 2 楼。</p> <p>3、2007 年 7 月，公司注册地址变更为深圳市福田区滨河路北与彩田路东联合广场 A 座 3608 室。</p> <p>4、2014 年 6 月，公司注册地址变更为深圳市南山区科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 3C5 单元。</p> <p>5、2017 年 1 月，公司注册地址变更为深圳市南山区科发路 8 号金融服务技术创新基地 2 栋 11B1 单元。</p>		
办公地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 18 号楼神州信息大厦		
办公地址的邮政编码	100094		
公司网址	www.dcits.com		
电子信箱	dcits-ir@dcits.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘伟刚	孙端阳
联系地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 18 号楼神州信息大厦	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 18 号楼神州信息大厦
电话	010-61853676	010-61853676
传真	010-62694810	010-62694810
电子信箱	dcits-ir@dcits.com	dcits-ir@dcits.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	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 18 号楼神州信息大厦六层

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300726198124D
公司上市以来主营业务的变化情况	<p>1、公司上市以来经营范围为：涤纶化纤、织物印染、化纤原料。主要产品为涤纶长丝。</p> <p>2、2001 年 2 月 16 日，公司经营范围变更为：涤纶化纤、织物印染、化纤原料；生产、销售 TEC5200 综合业务接入网等通信设备；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。</p> <p>3、2001 年 4 月 27 日，公司的经营范围变更为：涤纶化纤、织物印染、化纤原料；生产、销售 TEC5200 综合业务接入网等通信设备；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。经营进出口业务。</p> <p>4、2001 年 5 月 28 日，公司经营范围变更为：生产、销售 TEC5200 综合业务接入网等通信设备；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。经营进出口业务。</p> <p>5、2007 年 7 月 16 日，公司经营范围变更为：销售 TEC5200 综合业务接入网等通信设备；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务。</p> <p>6、2010 年 7 月 19 日，公司经营范围变更为：销售 TEC5200 综合业务接入网等通信设备；经营进出口业务；电子产品的销售；房地产开发与投资；物业管理（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> <p>7、2014 年 2 月 26 日，经营范围进行了工商变更：研究、开发金融自助设备及相关应用软件，销售本公司所研发产品并提供售后服务；提供信息技术及相关技术的咨询、开发、技术服务；软件开发、信息系统的集成并提供售后服务；从事信息系统集成配套计算机硬件及零件、网络设备、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的批发、进出口及相关业务。</p>
历次控股股东的变更情况	<p>1、公司上市以来，贵州省凯里涤纶厂持有本公司 32,412,428 股，占本公司总股本的 43.57%，成为本公司的控股股东。</p> <p>2、2000 年 9 月及 11 月本公司原第一大股东贵州省凯里涤纶厂因逾期未能归还银行贷款遭诉讼，其持本公司的股份被法院强行拍卖。</p> <p>3、2000 年 9 月 7 日，深圳市太光科技有限公司与本公司原发起人股东广东金龙基企业有限公司等八家股东达成协议，收购前述八家股东所持有本公司的股份 19,897,057 股，占本公司总股本的 24.32%，成为本公司控股股东。</p> <p>4、2004 年 11 月 9 日，本公司第一大股东深圳市太光科技有限公司更名为深圳市申昌科技有限公司，于 2010 年 2 月 8 日更名为昆山市申昌科技有限公司。</p> <p>5、2013 年 12 月 30 日，公司第一大股东变更为神码软件，持有公司股份 194,770,055 股，占公</p>

	<p>司总股本的 45.17%。</p> <p>6、2014 年 12 月 25 日，公司关于向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金的资产重组事项中的非公开发行股份 20,520,227 股上市流通，公司股本由 431,214,014 股增加为 451,734,241 股，公司第一大股东仍为神码软件，持股比例降为 43.12%。</p> <p>7、2015 年 1 月 13 日，公司关于向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金的资产重组事项中的配套募集股份 7,171,717 股上市流通，公司股本增加到 458,905,958 股，公司第一大股东仍为神码软件，持股比例降为 42.44%。</p> <p>8、2015 年 9 月 16 日，公司披露了《2015 年半年度资本公积金转增股本实施公告》。2015 年 9 月 22 日，公司 2015 半年度资本公积金转增股本方案实施完毕，公司总股本由 458,905,958 股变更为 917,811,916 股。公司第一大股东仍为神码软件，持股比例仍为 42.44%。</p> <p>9、2016 年 12 月 29 日，公司关于向程艳云等发行股份购买资产并募集配套资金的资产重组事项中的新增股份 45,619,357 股上市流通，公司总股本由 917,811,916 股变更为 963,431,273 股，公司第一大股东仍为神码软件，持股比例为 40.43%。</p> <p>10、2019 年 10 月 31 日，公司《2019 年股票期权与限制性股票激励计划》中授予的限制性股票上市，公司总股本由 963,431,273 股变更为 970,381,273 股。公司控股股东仍为神码软件，持股比例为 40.14%。</p> <p>11、截至 2020 年 12 月 31 日，因 2019 年授予的部分限制性股票回购注销、期权激励对象行权，公司总股本变更为 975,768,827 股。公司控股股东仍为神码软件，持股比例为 39.92%。</p> <p>12、截至 2021 年 12 月 31 日，因股票期权激励对象行权，公司总股本变更为 979,744,428 股。公司控股股东仍为神码软件，持股比例为 39.76%。</p> <p>13、截至 2022 年 12 月 31 日，因公司 2019 年股权激励计划之股票期权自主行权，公司总股本由 979,744,428 股增加至 983,653,713 股。公司控股股东仍为神码软件，持股比例为 39.60%。</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	唐炫、李丽华

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	11,999,256,671.68	11,355,684,728.55	5.67%	10,685,976,832.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	206,512,212.05	376,182,779.04	-45.10%	475,673,930.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	233,869,516.88	314,855,403.21	-25.72%	215,452,022.37
经营活动产生的现金流量净额（元）	201,251,232.29	371,594,043.13	-45.84%	321,856,742.57
基本每股收益（元/股）	0.2139	0.3862	-44.61%	0.4933
稀释每股收益（元/股）	0.2139	0.386	-44.59%	0.4906
加权平均净资产收益率	3.45%	6.58%	-3.13%	8.81%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	12,439,806,587.42	12,421,706,003.16	0.15%	12,051,862,835.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,021,468,062.73	5,913,688,914.34	1.82%	5,585,144,941.02

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	1,924,625,988.84	2,519,219,847.19	2,731,185,163.22	4,824,225,672.43
归属于上市公司股东的净利润	31,148,616.08	84,723,179.77	4,474,910.34	86,165,505.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,190,977.72	74,041,103.39	-2,122,587.85	144,760,023.62
经营活动产生的现金流量净额	-732,647,344.54	-74,325,336.71	275,176,034.15	733,047,879.39

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）	101,863.63	-255,642.69	-757,899.02	
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）	36,023,707.55	35,615,795.23	35,021,787.53	
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	-75,019,896.87	7,306,039.74	-5,206,140.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,206,227.64	13,164,535.39	4,094,604.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,226,016.85	-6,009,581.25	12,537,866.46	
处置长期股权投资产生的投资收益	6,469,400.35	16,173,500.89	256,070,413.25	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	72,000.00	1,109,130.92	5,245,677.58	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得			5,423,986.98	
减：所得税影响额	2,602,263.57	4,933,571.04	50,009,041.43	
少数股东权益影响额（税后）	834,360.41	842,831.36	2,199,347.03	
合计	-27,357,304.83	61,327,375.83	260,221,908.41	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1、金融科技行业趋势

中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》提出了数字中国的整体框架和建设目标。《规划》指出，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。数字中国建设体系化布局更加科学完备，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。根据中国信通院《全球数字经济白皮书（2022 年）》，全球 47 个主要国家 2021 年数字经济增加值规模达到 38.1 万亿美元。其中，中国数字经济规模达到 7.1 万亿美元，占 47 个国家总量的 18%以上，仅次于美国，位居世界第二。数字经济已经成为驱动我国经济发展的关键力量，2012 年至 2021 年，我国数字经济平均增速为 15.9%，其占 GDP 比重也由 20.9%提升至 39.8%，数字经济整体投入产出效率由 2002 年的 0.9 提升至 2020 年的 2.8。数字经济日益成为驱动经济又好又快发展的新引擎，其快速壮大将引领金融科技进入新的发展阶段。

在加快数字化发展、建设数字中国的过程中，金融机构数字化转型将显著加速。中国银行业在未来五年的发展主旋律是加速数字化转型，实现高质量发展。工信部赛迪研究院《2022 中国银行业 IT 解决方案市场预测分析报告》指出，中国银行业 IT 投资将会继续保持稳健的增长态势，到 2026 年，中国银行业整体 IT 市场投资规模将达到 5,132.3 亿元，2022 - 2026 年的年均复合增长率为 16.7%。其中，中国银行业 IT 解决方案市场规模预计 2026 年将达到 1,390.1 亿元，2022 年到 2026 年年复合增长率达 23.55%，数字化技术发展、市场需求变化与政策将驱动银行数字化转型进程加快。

2、行业地位与市场影响力

公司在金融科技领域的前沿创新与实践获得业界高度认可。据工信部赛迪研究院¹和IDC²2022年发布的报告显示，神州信息2021年在中国银行业IT解决方案市场继续保持排名前三的领先地位，公司的核心业务解决方案、渠道管理解决方案、开放银行解决方案等三大优势业务蝉联摘冠。赛迪研究院报告指出，公司的智慧网点解决方案市场排名第二，线上贷款解决方案市场排名第三，支付与清算解决方案市场排名第四。公司大力布局更多产品线，目前在移动银行解决方案市场排名第五，在商业智能（数据）解决方案市场排名第六，均较上一年获得排名提升。

报告期内，神州信息在2022IDC全球金融科技排行榜中排名第34位，荣获2022IDC中国Fintech50强、毕马威中国2022金融科技50强、2022未来银行科技服务商TOP100排行榜第一名（互联网周刊）。同时入选2022-2023年度中国数字

¹ 2022 年 6 月，工信部赛迪研究院、赛迪顾问《2021 年度中国银行业 IT 解决方案市场份额分析报告》

² 2022 年 8 月，IDC《中国银行业 IT 解决方案市场份额，2021》

新基建年度优秀实践案例、2022中国软件和信息服务业十大领军企业、2022年度软件和信息技术服务竞争力百强企业、2022软件和信息服务业企业社会责任奖，当选北京金融科技产业联盟“金融数字化转型工作专业委员会”副主任委员，连续第六年上榜“北京软件和信息技术服务企业综合实力”百强，公司Sm@rtGalaxy4.0云原生金融PAAS平台获《金融电子化》“2022科技赋能金融业数字化转型突出贡献奖”。

二、报告期内公司从事的主要业务

作为领先的金融数字化转型合作伙伴，神州信息致力于成就客户、聚焦数云融合的金融科技、推动行业数字化转型。报告期内，公司主要业务如下：

1、金融业务驱动的金融科技产品与解决方案

公司拥有全面的金融科技产品和解决方案谱系，形成包括核心应用、云计算、数据智能、智能银行、数字金融、信贷管理、风险管理、科技监管在内的八大产品族以及从咨询、实施到运维的全面服务，为银行客户的金融科技需求提供全面支撑。

在推动银行架构演进发展方面，神州信息以ModelB@nk5.0银行应用架构为指引“蓝图”，基于“数云融合”的技术范式，通过独创的五层架构体系，以技术中台、数据中台以及金融超脑为支柱，围绕“场景建设”、“旅程服务”、“能力输出”、“资源积累”、“组织管理”五个层次，为客户的业务发展提供清晰的数字化支撑能力，支撑银行的数字金融可持续发展。在银行数字化建设方面，以八大产品族为支撑，为商业银行“交易处理、架构建设、数据服务、渠道营销、电子银行、信贷管理、风险管理和科技监管”等领域提供全方位的数字化服务。其中，在分布式架构平台建设、核心系统建设、渠道管理建设、开放银行建设和数据、业务、支付等中台化建设方面处于国内领先地位，相关产品连续多年在IDC、赛迪研究院等专业第三方市场统计中排名第一。公司分布式核心系统业务长期保持市场份额领先，新一代分布式核心业务系统Sm@rtEnsemble具有“分布式+微服务+云原生”的技术特点，助力金融机构在安全前提下进行数字化转型、高质量发展。企业级微服务平台及企业服务总线（ESB）业务采用微服务设计理念和分布式、开放式技术体系，实现客户全行级架构微服务化。

2、金融行业信息技术应用创新

公司多年来整合自身在产品适配、产品研发、咨询规划、产品集成和运维及生态融合等多方面能力，已完成与超过20款主流国产数据库的适配工作。此外，为服务银行核心业务系统的信创化改造，公司与腾讯、华为、飞腾、兆芯、阿里等生态合作伙伴实现了全栈国产化基础软硬件适配，全面满足各类型商业银行对核心业务系统高性能、高稳定性、高可靠性的金融级应用要求。公司同时拥有国家尖端IT基础设施建设与金融解决方案自主研发能力，能够一站式、多维度满足客户在金融信创领域的需求，帮助金融机构打造云原生数字化安全底座。截至报告期末，公司已经累计为40余家国有大行、股份制、城商行及保险、证券等金融机构提供信创咨询及项目管理服务。通过信创架构规划设计、银行系统信创解决方案、信创全适配服务、信创云和分布式基础设施、信创集成和运维服务，公司为30多家各类型商业银行提供全

栈金融信创服务。

3、数据业务

公司以数据要素为驱动，凭借国际领先的数据治理及数据建模能力，为金融业务应用提供数据治理、数据建模、数据资产管理、数据开发、数据分析、数据服务等一系列服务与产品。在国家发展数字经济、建设数字中国的重要指引下，公司形成以一体化数据开发平台为核心，数据资产运营平台和数据建模平台为主要产品的数据资产能力体系，致力于实现对数据产生、获取、处理、存储、传输和应用全程可控，释放数据价值，助推金融业务发展。公司数据一体化开发平台优势表现在部署无门槛、安全合规性、灵活可扩展、大数据质量检核技术、一站式管理等方面，并在营造全企业数据治理氛围、响应监管要求、数据资源资产化、持续提升数据质量、提高业务运营效率等方面为客户带来的价值。

4、基于数据的场景业务

公司充分利用行业资源及渠道优势，通过金融科技与行业数字化业务的融合，以数据资产为核心，持续探索如何围绕金融、农业、中小微等关键行业，探索出数据驱动发展的新路径，开创了“科技+数据+场景”融合创新的场景金融新模式，帮助金融机构实现能力下沉，更好地服务三农及中小微企业，用数字技术实现金融普惠。

神州信息作为数字人民币产业联盟理事单位，数字人民币解决方案在建设银行、北京银行等金融机构落地，助力基础设施建设。与工商银行海南省分行合作，落地国内首个基于数字人民币的预付式消费平台；联合北京东城区税务局、工商银行，落地北京首笔税务缴税数字人民币试点。在中小微场景金融方面，依托全量数据风控能力与核心大数据技术服务能力，围绕“信贷、金融风控、模型智能”等重点产品，打造金融信贷一体化综合服务。

三、核心竞争力分析

1、持续的研发体系建设，构建了领先的行业竞争力

公司以ModelB@nk5.0未来银行应用架构为指引“蓝图”，基于“数云融合”的技术范式，通过独创的五层架构体系，以技术中台、数据中台以及金融超脑为支柱，通过分布式、中台化、云原生等技术应用，支撑银行的数字金融可持续发展。

报告期内，公司成立了新动力数字金融研究院和上地大数据研究院，与西安研发基地、合肥研发基地和北京、广州、成都、南京、威海五大研发中心共同构建起了“2院+2基地+5中心”的整体研发交付体系。公司2022年研发费用总计6.09亿元人民币，同比增长5.84%，研发投入水平在业内持续领先。截至2022年年末，公司软件著作权及专利累计达1,820项，其中专利97件，软件著作权1723件，拥有从平台底层到应用层的全部源代码和自主知识产权。

2、专注金融信创与数据资产服务，持续完善全栈金融数字化能力

公司金融科技业务产品与解决方案体系持续扩充，通过科技与业务融合创新，实现具有市场领先的金融软件及解决方案能力积累，并持续融入最新的“微服务、中台化”等实践理念，拥有近300余款金融软件和解决方案，覆盖金融机构IT建设的全领域。

公司拥有从金融基础设施到金融行业应用全栈金融服务能力，实现从核心技术到一般应用的自主可控，并在信创规划咨询、项目管理及风险把控等方面提供专业支持，帮助金融监管、政策性银行、股份制、城商行、保险证券等各类金融机构推进信创实践，助力金融行业打造高质量发展的安全底座。

公司融合前沿数据管理理念，构建了多层次的数据产品体系，具备从底层治理到上层应用的完备数据资产服务能力，可实现对数据的采集、开发、治理、分享、可视化等复杂组合场景的应用支撑，帮助金融机构实现内外部数据的管理和应用，已经服务于邮储银行、渤海银行、南京银行、西安银行等300多家金融机构。

3、携手客户、供应商与“政产学研”，共筑金融科技生态

基于自身在金融数字化领域的深厚积累，公司参与信创联盟并与多家厂商形成密切的战略伙伴关系，与服务器、操作系统、数据库、中间件等主流厂商共同开发面向不同应用的端到端解决方案，已经构建了业内全面的信创生态体系，助力金融行业打造信创新格局。为推动金融科技高质量发展，公司携手政产学研等伙伴共同构建具有活力、创新力和影响力的产业生态圈。作为北京金融科技研究院的发起单位和理事单位之一，共同成立国内首个开放银行联合实验室。与国家级金融智库“国家金融与发展实验室”展开深入合作，参编金融国家重点书籍和报告《金融科技运行报告》、《金融科技蓝皮书》、《金融科技15讲》、《数字经济科技向善-金融科技创新实践2021》、《金融创新助力实现共同富裕》等影响力行业著作。与清华大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、西南财经大学等国内顶尖高校建立产研合作，并与中科大共同成立“数字智能决策联合实验室”。基于数据资产的创新，与朴道征信、瀚华金控达成战略合作，通过共同研发、共谱生态等方式将业务向外延伸，增加服务维度，增厚客户价值，探索新的业务机遇。

4、创标准制定行业之先河，做金融科技领域领跑者

神州信息持续积极参与国家标准、行业标准、团体标准和企业标准的相关工作，不断推动管理类、技术类、应用类和创新类多类型标准化项目的研制。截至2022年底，神州信息主导、参与编制各类标准获批发布共计46项，在研各类标准共计34项。在信息技术服务领域，公司作为全国信标委信息技术服务分委会（TC28/SC40）副秘书长单位，主导、参与编制并发布了《信息技术服务运行维护第1部分：通用要求》等3项国家标准。神州信息积极参与《人工智能算法金融应用评价规范》、《金融业数据中心灾备建设指引》等行业标准。同时，公司深耕金融科技、信创、大数据及IT服务等领域，不断推进相关标准研制工作，主导编制并发布了《商业银行互联网开放平台架构规范》等3项团体标准，并于2022年1月，正式成为全国金融标准化技术委员金融信息技术创新标准工作组（TC180/WG12）的正式成员。另外，《应用程序接口安全管理规范》企业标准更是从百余家参选企业中脱颖而出，入选“领跑者”计划，使公司成为入选企业中唯一的金融科技公司，树立起标准领先形象，提升行业影响力。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年以来，面对复杂严峻的国内外形势和多重超预期因素冲击，党中央高效统筹经济社会发展，经济运行顶住压力并保持恢复态势。在国家数字经济战略、数字人民币、数据资产及信创等顶层设计引领下，公司积极应对复杂多变的经济社会形势给业务扩张、投标推进、交付执行等带来的不利影响，报告期内实现营业收入 119.99 亿元，同比增长 5.67%，业务规模逆势增长，其中软件开发和技术服务收入 56.45 亿元，同比增长 6.17%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.07 亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.34 亿元。公司于 2022 年实施了员工持股计划，将深度绑定核心技术人员、管理层和股东的利益，充分调动员工的积极性，有助于公司金融科技战略的落地和未来业务发展。

（一）坚定推进数云融合的金融科技战略

报告期内，公司持续聚焦金融科技赛道，金融科技板块签约、收入占比首次突破 50%，金融科技板块签约额达到 61 亿元，同比增长 2.96%，收入 60.74 亿元，同比增长 11.01%，包括为金融机构提供的软件开发和技术服务、系统集成业务，以及作为金融场景创新基础领域的相关业务。金融行业实现营业收入 55.9 亿元，同比增长 11.3%，其中系统集成业务收入 29.06 亿元，同比增长 16.15%；软件开发和技术服务业务收入 26.84 亿元，同比增长 6.49%。目前公司金融软件开发和技术服务业务在手订单充足，报告期内已签未销 17.56 亿元，为公司金融科技业务长期、稳定且扎实的增长打下坚实基础。

1.1 以客户为中心的市场拓展卓有成效

报告期内，公司重点客户签约取得诸多重要突破。在金融软服签约方面，入围邮储银行软件研发中心框架和渤海银行软件框架，与工商银行、中国银行、宁波银行、东亚银行、渤海银行和招商银行的签约金额同比大幅增长。在金融基础设施建设方面，金融信创全栈解决能力获得中国银行认可，入围其信创框架体系，与农业银行、中国银行、交通银行、华夏银行和民生银行的签约金额同比大幅增长。

客户结构持续获得优化，大客户签单占比及客户集中度持续提升。2022 年，金融科技国有大行签约总额超过 20 亿元，同比增长 14.72%，股份制银行签约总额同比增长 16.53%，国有大行及股份制银行签约占比同比提升 3.69 个百分点。金融软服业务在国有大行和股份制银行签约总额同比增加 15.59%，签约总额 2,000 万元以上的客户达到 38 家，其中过亿客户同比增加 1 家；金融基础设施建设业务在国有大行和股份制银行签约总额同比增加 14.09%，签约总额 2,000 万元以上的客户达到 19 家，同比增加 2 家。

1.2 金融科技产品与解决方案能力领跑行业

报告期内，公司新一代银行核心业务系统产品能力获得市场全面认可，成功签约邮储对公存款管理项目，入围交通银行核心业务系统框架，大行及重点客户战略持续推进。成功签约上海银行统一核算中心和大总帐项目，产品能力可支持亿级数量账户规模及单日亿级交易量，奠定了后续交易总账市场的商机开拓；签约东亚银行核心、印尼某数字银行贷款核心、富邦华一银行贷款核心项目等，适配并满足了非内资银行的差异化需求，为海外银行数字化建设打下坚实基础。开拓

国有大行信用卡业务市场，中标中国邮政银行信用卡外卡前置系统，助力信用卡用户境外交易安全和消费场景服务。同时，公司基地化和集中化交付模式实现了核心项目交付能力的快速跃升，已经具备 14 个核心系统项目并行交付能力，报告期内投产落地 11 个核心业务系统项目。同时平安银行低代码平台、威海银行技术平台、天津银行和湖南银行柜面系统等项目顺利上线，树立了行业标杆案例。

报告期内，企业级微服务平台及企业服务总线（ESB）继续保持市场领先地位，首次拓展中国银行、渤海银行、农信银、贵州农信、湖南银行、金华银行、湖州银行、天津农商等 15 家新客户，签约中债登、中信期货、中航信托、民生金融租赁等 11 家行业客户，帮助南京银行、深农商、兰州银行等 3 家存量银行客户进行了微服务升级改造。

数字金融业务为多家银行的数字化转型赋能，建设手机银行、网上银行、视频银行、移动展业平台等数字化渠道，通过积分、权益、商城等数字化营销手段获客和活客，通过互联网金融中台和开放平台输出金融能力到各种场景。报告期内签约徽商银行互联网金融云平台项目，为平安银行等数十家银行提供支持国密算法和信创环境的安全产品。同时，开放平台产品相继签约邮储银行、建行深开、贵州农信、福建农信、新疆农信、徽商银行等 9 家客户。

报告期内，公司金融风险 and 全面风险产品在北京银行落地实施，市场风险 FRTB 产品线签约光大银行、中信银行、东莞银行等客户；信用风险产品签约印尼某数字银行，实现境外银行风险项目突破。

1.3 金融行业信息技术应用创新持续引领市场

公司以自主可控的金融安全为出发点，已逐步向金融信创基础软硬件设施建设、金融应用系统信创改造和金融信创服务等领域进行延展，持续打磨咨询规划、应用适配改造、信创运维等“金融信创全栈能力”。报告期内，公司在金融信创客户拓展、核心系统信创化改造和信创生态建设方面都取得了优异成绩。在客户拓展方面，金融信创业务签约总额 13.23 亿元，其中交通银行、中国银行签约金额超 2 亿元，向客户提供信创咨询、信创架构治理（金融信创全息管理系统）及信创灾备服务等多种专业信创方案，服务工商银行、中国银行、交通银行、北京银行、华夏银行、邮储银行、国家开发银行、上海银行、泰康保险和银河证券等多家头部金融机构。在核心系统信创化改造方面，公司凭借核心业务系统案例数量优势，深入挖掘核心业务系统信创化改造的市场机会，打造“4+3”整体解决方案，涵盖新建、改造、迁移等四类核心业务系统，测试、并行和灾备等三类信创场景，帮助重庆银行、晋商银行、秦皇岛银行等客户落地实施，并已与多家银行客户达成核心信创化改造意向。在生态建设方面，公司围绕金融信创与腾讯、华为、浪潮、阿里、中兴、麒麟、统信等生态厂商紧密合作，落地某股份制银行 PaaS 云平台项目、某农信数据湖项目及某城商行千节点分布式数据库项目等多个场景类解决方案，金融信创生态环境日益成熟。

1.4 金融数据资产领域取得全面突破

公司作为领先的金融数字化转型合作伙伴，公司一体化数据开发平台具备数据全生命周期的开发、管理能力，实现了数据需求、数据采集、数据开发、数据治理等从需求到服务的全链路闭环，发挥了坚实的数据底座建设作用，有效帮助客户提高数据开发效率，降低开发成本，为数字化转型建设提供强有力的支撑，目前已经在河北、重庆、成都等地的金融机构正式落地投产。

数据资产运营平台是基于 DAMA(国际数据管理协会)数据管理理念, 建立的统一企业级数据资产运营平台。公司荣获“金融街论坛年会全球金融科技峰会全球金融科技应用场景大赛最具创新力奖”和 DAMA 中国数据治理大奖, 报告期内签约渤海银行、上海银行、邮储银行、中信银行、南京银行、重庆银行和北部湾银行等银行。

监管解决方案条线以监管业务条线为主, 公司监管报送平台业务有效提升用户数据治理效率及报送数据质量, 报告期内签约北京银行、东亚银行、渤海银行、国家开发银行、印尼某数字银行和国电投等, 广泛应用在银行及泛金融客户。应用解决方案条线以数据应用及数据服务条线为主, 主要包含指标管理平台、外部数据平台和管理驾驶舱, 报告期内签约北京银行、中国农业发展银行、浙江农村联合银行、天津农商银行和武汉众邦等客户。

1.5 金融科技场景业务持续获得应用落地与规模增长

在数字人民币领域, 报告期内, 公司数字人民币解决方案已在华夏银行、天津银行、辽宁农信、山西银行, 泉州银行、青海银行、四川银行、南洋银行、昆山农商等 10 余家银行实现落地, 助力银行数字人民币基础设施建设。同时, 公司“基于区块链和数字人民币的预付式消费服务平台吾卡”已经于海南省试点并进行平台发布, 截止 2022 年年末已有商户 500 余家, 消费者 1.5 万余人入驻, 将消费者、商户、金融机构、监管各方都纳入生态, 构建全方位的可信预付式消费闭环流程, 开启全新的、安全的可信消费新模式。

在农业大数据领域, 公司与农业农村部大数据发展中心共同完成了部级、县级农业农村大数据基座产品的研发, 完成山东省淄博市农业农村大数据平台框架建设, 中标新疆农业农村大数据省级平台项目, 承接大数据基座建设工作, 为后续面向地市级、县区级地区推广农业农村大数据提供了有利条件。

在中小微场景领域, 公司推出了服务于 B 端中小微场景金融的信贷数据指标应用平台、产业链数字供应链金融服务平台及中小微智能风控模型平台, 打通了企业数字科技金融全链路服务, 成功中标和签约宁波银行、华润银行、中信百信银行、亿联银行、苏宁银行、新网银行、众邦银行、富民银行等 17 家客户, 为各类型金融机构中小微、供应链等业务发展提供有力的帮助。

(二) 行业数字化业务稳中有升

报告期内, 公司政企业务实现收入 33.33 亿元, 其中软件和服务业务实现收入 11.12 亿元。在行业信创领域, 公司央国企业务拓展初现成效, 中石油、烟草、航发、上药等客户实现突破, 咨询能力覆盖数字能源、数字政府、智能制造、智慧园区、医疗、教育、广电等行业。在税务领域, 公司持续深耕金税四期业务, 签约国税总局数据(公共)支撑服务平台、税收信息化项目管理平台、决策管理指挥平台等金税四期项目, 为未来业务的发展打下了坚实的基础。

报告期内, 公司运营商业务实现收入 28.70 亿元, 同比增长 24.38%, 其中软件和服务业务收入 17.34 亿元, 同比增长 9.29%。公司作为国内领先的第三方网络优化厂商之一, 以服务客户为中心, 紧密围绕通讯服务业务数字化转型、数字业务升维、研发产品变现等六大核心任务持续前行, 通信服务业务稳定发展, 数字业务转型有效推进。

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	11,999,256,671.68	100%	11,355,684,728.55	100%	5.67%
分行业					
金融	5,589,878,472.00	46.59%	5,022,385,238.40	44.23%	11.30%
政企	3,333,165,918.93	27.78%	3,732,039,807.62	32.86%	-10.69%
运营商	2,869,572,815.68	23.91%	2,307,168,316.34	20.32%	24.38%
其他	206,639,465.07	1.72%	294,091,366.19	2.59%	-29.74%
分产品					
系统集成	6,348,702,890.27	52.91%	6,032,670,338.10	53.12%	5.24%
软件开发及技术 服务	5,645,256,770.76	47.05%	5,317,412,163.36	46.83%	6.17%
其他业务	5,297,010.65	0.04%	5,602,227.09	0.05%	-5.45%
分地区					
国内地区	11,964,830,856.74	99.71%	11,304,046,314.89	99.55%	5.85%
国外地区	34,425,814.94	0.29%	51,638,413.66	0.45%	-33.33%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,924,625,988.84	2,519,219,847.19	2,731,185,163.22	4,824,225,672.43	2,042,023,405.74	2,887,767,841.27	2,161,820,870.90	4,264,072,610.64
归属于上市公司股东的净利润	31,148,616.08	84,723,179.77	4,474,910.34	86,165,505.86	39,109,718.48	136,953,904.23	21,591,971.98	178,527,184.35

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司季度性经营活动波动主要与公司行业周期特点与客户需求节奏相关。由于公司主要客户为银行、政企、运营商等行业用户，客户通常在一季度启动全年采购计划及履行申请、审批等程序，二、三季度陆续进行项目的招标、谈判、签约、实施等，三、四季度完成交付并付款，因此相对前三季度，公司第四季度产品交付、验收、确认收入较为集中。

（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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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
分客户所处行业						
金融	5,589,878,472.00	4,685,183,846.29	16.18%	11.30%	13.84%	-1.87%
政企	3,333,165,918.93	2,866,196,732.18	14.01%	-10.69%	-8.88%	-1.70%
运营商	2,869,572,815.68	2,458,167,203.43	14.34%	24.38%	27.82%	-2.30%
分产品						
系统集成	6,348,702,890.27	5,755,498,068.08	9.34%	5.24%	6.47%	-1.05%
软件开发及技术服务	5,645,256,770.76	4,409,821,661.78	21.88%	6.17%	10.01%	-2.74%
分地区						
国内地区	11,964,830,856.74	10,142,160,433.24	15.23%	5.85%	8.10%	-1.77%

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

(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

产品分类

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	
系统集成		5,755,498,068.08	56.62%	5,405,926,288.53	57.42%	6.47%
软件开发及技术服务		4,409,821,661.78	43.38%	4,008,449,549.62	42.58%	10.01%
其他业务		371,450.68	0.00%	371,450.68	0.00%	0.00%

说明：无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
设备类采购款	5,460,256,445.14	53.71%	5,009,732,881.84	53.21%	8.99%
人工及技术协作	4,216,652,747.59	41.48%	3,951,467,109.54	41.97%	6.71%
其他	488,781,987.81	4.81%	453,547,297.45	4.82%	7.77%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本集团合并财务报表范围包括本公司、神州数码系统集成服务有限公司、神州数码信息系统有限公司等 45 家公司。与上年相比，本年因新设增加华苏数联科技有限公司、海南神州方圆科技有限公司，因注销减少北京神州通慧科技有限公司、神州数码信息系统（扬州）有限公司、神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司、神州龙安（青海）信息技术服务有限公司。

(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）	1,940,056,822.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.17%
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	673,652,930.00	5.61%
2	客户二	397,468,392.77	3.31%
3	客户三	387,165,065.10	3.23%
4	客户四	261,225,994.51	2.18%
5	客户五	220,544,440.11	1.84%
合计	--	1,940,056,822.49	16.17%

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）	2,270,504,921.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.61%
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	7.55%

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	930,865,440.30	13.37%
2	供应商二	813,824,872.12	11.69%
3	供应商三	239,023,726.17	3.43%
4	供应商四	149,002,000.20	2.14%
5	供应商五	137,788,882.82	1.98%
合计	--	2,270,504,921.61	32.61%

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	550,346,630.33	491,388,747.66	12.00%	
管理费用	266,438,612.12	292,261,145.09	-8.84%	
财务费用	33,850,328.14	45,296,976.82	-25.27%	主要变动原因是本期银行利息费用减少所致
研发费用	609,065,413.35	575,467,994.51	5.84%	

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
分布式应用平台 (Galaxy)	基于对银行业务特点的深入理解，结合 IT 最新发展趋势，形成完整的面向金融行业的分布式架构解决方案。针对金融典型业务场景提供必要的支持，使业务人员更加关注具体的业务实现。提供配套的开发、测试、部署和运维的 DevOps 能力，为企业级应用系统的设计、开发和维护提供全方位技术支持。	已完成并发布了年度版本	定位为全行级的云原生分布式应用开发及运行平台，考虑金融行业的开发体系，以形成前后端统一的开发体系，更好的应对市场竞争。	产品的定位为全行级的云原生分布式应用开发及运行平台。不仅作为分布式系统的底层支撑平台，同时将其完整的开发体系在客户端进行推广，使更多的业务系统基于 Galaxy 运行，逐步形成基于 Galaxy 的生态体系。
容器云研发项目	容器技术结构轻巧精简，封装应用程序必要的运行环境，对金融机构普遍面临的差异化软硬件环境的统筹能力强，在开发、运维、部署、生产环节均能够更高效地调用系统资源。容器云能够提高金融机构互联网服务的表现，是现代化金融系统研发以及提供在线服务的理想方式。	已完成并发布了年度版本	作为神州云全家桶的核心底座，向上屏蔽底层基础设施差异，提供一站式云原生应用解决方案；向下除提供混合云治理能力之外，并适配国产硬件环境能力。	提供金融企业在多数据中心联结、物理机和虚拟机并行的条件下可视化部署容器应用；在应用管理方面，将提供应用的微服务转型以及开发运维一体化 DevOps 能力和服务治理的能力；在操作体验上，提供所见即所得的用户体验，降低客户学习门槛。有助于与公司现有产品整合，提高竞争优势。
新一代核心业务系统预研项目	系统化需求管理，整合衔接技术和业务，助理业务技术转型，降低项目实施风险	已完成并发布了年度版本	新一代核心系统产品研发是结合最新的行业发展趋势，基于企业级建模和 DDD 的思想建设全新的银行核心业务系统。采用统一语言和统一标准衔接业务和技术，充分实现业技融合，快速而稳定的提供金融服务。	配合银行整体 IT 架构转型中台架构战略，将核心业务系统中可以提供给全行 IT 系统使用的功能进行剥离独立建设，以构建能力中心的方式实现功能共用的目标。如客户中心、产品中心、定价中心以及核算中心等。
核心业务系统标准版本研发项目	深化各类规范落地，接收各项目共性需求，丰富现有版本功能。关注标准版本功能完善、方案文档完善，加强与各实施项目的交流，切实解决项目交付中遇到的业务和技术难题，降低交付难度及成本。	已完成并发布了年度版本	业务上满足传统银行核心系统功能，满足银行快速推出新业务、新产品的业务发展需要，可以自如应对各种高并发、大数据量的业务处理。技术上轻量级的数据分布式解决方案满足银行业务	有助于进一步提升产品竞争力，巩固产品的市场地位；降低产品实施交付成本，提升产品盈利能力。

			特性的多维度的分布式体系，并提供便捷、易学习的开发工具。	
支付中台研发项目	支付中台产品利用分布式的技术框架，通过治理整合支付服务，改变银行当前支付系统的竖井式建设方式，解决银行支付业务重复造轮子的问题，让银行支付系统具备有效实现内部资源协同，敏捷响应外部市场变化的能力。	已完成并发布了年度版本	通过项目实际支付业务梳理，采用需求框架进行业务分析，完成对支付服务的治理与整合，形成敏态层、稳态层双层中台结构，全面覆盖银行支付业务，让银行支付系统具备可视化、可组装、可运营、配置化、集中化、单元化的特性。	新业务发展迅猛，原有支付体系到了需要升级换代的阶段。有助于提升产品竞争力，争取更多市场机会。
权益平台研发项目	响应市场对营销及权益的诉求，满足各家银行根据自身发展特色，对权益营销存在差异化与多变化的业务需求。	已完成并发布了年度版本	将积分、红包、卡券等权益工具进行深度整合，辅助客户经理管理、客户管理、金融产品管理，以客户为中心，以获客与活跃为目标，以转化创收为主线，扩充银行营销模式和手段，协助银行实现以手机 APP、微信银行、小程序等作为线上营销引流的渠道，实现权益、活动和个性化的金融产品深度融合，提升金融服务质效。	权益发展存在很大市场空间，银行以网络金融作为抓手，管理、业务、科技方面与现有业务寻求独立，需要建设围绕互联网金融的权益与营销体系。有助于进一步提升产品竞争力，争取更多市场机会。
一体化信贷研发项目	系统的灵活性、快速响应和渠道的便捷性等将是信贷管理解决方案的创新方向。线上线下一体化的信贷平台是成本控制和系统规划的需要，既能满足金融场景化构建，增加流量、获取数据，又能满足线下业务审核复杂，尽调困难的诉求。	已完成并发布了年度版本	以精细化授信和资产管理为基础，帮助银行改善信贷风险管控质量，让信贷系统从支撑业务到赋能业务全面提升效能。	信贷项目群的数量和规模增长趋势明显，千万级的信贷科技项目比比皆是。新产品研发有助于公司开拓信贷系统市场。
ModelBank5 场景功能敏捷开发项目	解决目前从前端合作平台到银行现有信贷系统之间的业务管理空白地段，包括供应链产品管理、合作方管理、交易信息管理、存管账户管理等相关维度。站在银行立场，以银行视角落地银行侧产品系统，帮助银行踏实建立与场景的敏捷业务对接能力。	已完成并发布了年度版本	通过类标准化模式实现交易级供应链金融系统，满足银行业务部门新业务快速对接、新产品快速上线、低沉本快速试错和调整的期望，能够协助业务部门以较低的成本、最快的速度确定可行新业务，并尽快实现业务的稳健增长。	与公司场景侧产品有效协同，共同协助银行完整建立场景金融业务闭环，银行将形成更强的合作粘性，并获得更佳的行业口碑和更强市场竞争力。
市场风险管理系统研发项目	提升商业银行市场风险管理能力，满足新的监管要求下的风险管理。	已完成并发布了年度版本	通过充分识别、准确计量、持续监测和适当控制所有交易和非交易业务中的市场风险，将市场风险控制在金融机构可以承受的合理范围内，实现经风险调整收益率的最大化，确保金融机构在合理的市场风险水平之下安全、稳健经营。	市场风险管理产品全面支持微服务架构、国产化，同时使用 Flink 技术大幅度提升算力，填补了我司在市场风险领域的产品空白。
农业农村大数据平台	以数据分析、挖掘、可视化为主攻方向的应用研发，提升农业农村大数据平台数据服务能力	已完成并发布了年度版本	数据分析产品将整合后的涉农业务数据与实际业务范畴、统计维度相结合，为管理者提供快速、精准、高效的集数据分析、辅助决策、预警、自动报表生成为一体的大数据可视化平台，并支持大屏展示；数据建模产品	公司以“数据上下行，数据共享服务产品”未先发优势，将着眼于未来，以农业农村部全国推广应用建设体系为着力点，全面拓展大数据市场。

			根据涉农业务系统的业务范围和客户需求,建立各类农业农村数据模型,并通过大数据平台实时向模型提供数据,以优化模型算法,提高模型的精准度,为决策正确性、预测准确性提供有效支撑。	
时空大数据及一张图平台	发展智慧农业,推进农业物联网应用,提高农业智能化和精准化水平。推进农业大数据应用,增强农业综合信息服务能力。开展智慧农业建设的基础,为了更好地利用与管理农业资源数据,应用于农业生产和管理,急需使用最新的信息化技术开发农业一张图平台,整合现有的农业数据,达到“以图管农”的目标,避免信息孤岛、提高效率,完成农业数据资源的共享应用。	已完成并发布了年度版本	整合现有数据资源,将多源数据时空数据、地图服务和业务数据进行统一管理并进行数据标签化整合,建立统一的数据规范和交互格式(保证数据算子的通用性),结合专家知识库和实现数据处理流程定制化,从数据维度抽取到数据融合处理、AI模型构建和评估、地图服务发布,根据需求建立不同的数据处理流程,保证流程内容可追溯可调整可复用,以应对日益庞大的时空数据资源和复杂的业务处理流程。	在原有的业务基础之上加大对农业时空信息大数据及云平台、一张图应用系统的投资力度,并紧紧围绕时空大数据及云平台相关工作内容开始进行自主研发,成为公司在大数据及云计算方面主要扩展的业务。
三农金融数据中台	以公司积累的农业农村信息化经验和大量的农经权、两区划定、宅基地、产改数据等数据信息为基础,借助大数据处理、建模能力、三农业务理解力,搭建三农金融指标库与模型库,首创C+G+B全息风险画像评估三农信用,打造“数据+模型+系统”一体化服务体系。	已完成并发布了年度版本	三农金融数据中台是集三农金融数据、模型、系统的综合管理平台。完善数据中台,风控模型建设,软件平台建设,金小蜂平台,DataARF金融中台,农村金融综合服务平台等。	以农业数据为核心,围绕三农各类场景,通过数据赋能、科技赋能手段将农银服务、农保服务与植入和链接到各类三农场景之中,使金融服务更加便捷、经济、精准的服务于国家乡村振兴战略,同时促进面向三农的金融服务能够商业化经营、可持续发展。
数字预付式消费服务平台研发项目	预付式消费服务平台是为了消费者、商户、政府、银行共同搭建的一个基于交易资金管理的诚信消费服务平台。	进行中	平台为消费者提供购卡、消费、退卡、投诉全流程的平台;为商户提供发卡、售卡、营销的信息技术平台;为政府提供监管、统计、发布政策的平台;为银行提供资金的引流,同时方便进行资金的安全管理的平台。	预付卡作为数字人民币一个重要的应用场景受到数研所和试点区域地方政府的高度重视。有助于开拓公司在预付卡业务领域的发展。
方圆 Saas 产品研发项目	以区块链为互信基础搭建的供应链金融可信平台,为企业和金融机构进行融资撮合	进行中	贸易背景数字化、交易数据场景化、数字资产透明化、联合建模强风控、数字人民币降成本。	助力我司成为在供应链金融生态中的金融科技服务商;

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	4,096	4,080	0.39%
研发人员数量占比	29.49%	30.54%	-1.05%
研发人员学历结构			

本科	3,863	3,855	0.21%
硕士	224	214	4.67%
博士	9	11	-18.18%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	2,320	2,635	-11.95%
30~40 岁	1,482	1,217	21.77%
40 岁以上	294	228	28.95%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	631,691,948.58	625,060,414.26	1.06%
研发投入占营业收入比例	5.26%	5.50%	-0.24%
研发投入资本化的金额（元）	52,480,181.40	49,592,419.75	5.82%
资本化研发投入占研发投入的比例	8.31%	7.93%	0.38%

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
金融科技大数据	28,783,248.84	项目主要包括智能交互银行、三农金融数据中台和农业农村大数据平台。 1、智能交互银行项目的研发目标是打造基于 model Bank5 的智能化核心系统，打通产品设计-市场销售-客户服务-风险控制全链路智能化，全面赋能银行 IT 系统；优化完善平台产品能力，提供开箱即用的智能营销平台标准产品； 2、三农金融数据中台是集三农金融数据、模型、系统的综合管理平台，以农业数据为核心，围绕三农各类场景，通过数据赋能、科技赋能手段将农银服务、农保服务植入到各类三农场景之中； 3、农业农村大数据平台主要是以数据分析、挖掘、可视化为主攻方向的应用研发项目，核心打造数据分析、计算和数据展示窗口产品。	项目进行 中
金融科技云计算	17,584,766.66	项目主要包括分布式应用平台和一体化信贷系统。 1、分布式应用平台的主要内容是单元化架构版本研发、优化微服务管控平台管理端、云原生架构技术预研及服务网格产品研发； 2、一体化信贷系统为金融机构量身定做的一款基于互联网贷款的贷前、贷中、贷后为一体的全流程信贷管理系统，系统可以实现自动匹配流程引擎和规则引擎，通过贷中和贷后管理实现一体化信贷系统全流程的标准化和自动化管理。	已完成
金融科技微服务	3,066,444.06	项目主要包括数字供应链金融平台。数字供应链金融平台是基于供应链业务模式下所涉及的如应收类、预付类、存货类融资相关业务功能。	已完成
金融云核全渠道 PaaS 平台研发 2.0	1,972,603.12	项目为开发、测试、运营及运维提供云到端的一站式解决方案，通过平台释放核心能力，为银行业、金融业客户提供快速迭代开发完成应用个性化、定制化业务功能；借助统一的开发框架、离线包、网关、分析等能力，深入地改变企业开发模式，助力企业做数字化转型，打造动态的多端企业门户。	收尾阶段
银行核心和业务系统 AI 智能化产品	1,073,118.72	项目是聚焦金融场景，构建 AI 全场景解决方案，提供一站式 AI 开发平台；基于微服务框架，搭载 K8S 资源调度，完成项目资源的隔离；基于 kubeflow 的开源的开发环境和自研的拖拽式建模方式，完成交互和可视化建模。	已完成

公司制定了《资本化研发项目管理办法》，对申报条件要求、评审流程及办法、组织职责、管理机制及财务核算原则等进行了详细规定。上述资本化项目的立项评审、研发过程监控、变更控制及知识产权管理等，均按照《资本化研发项目管理办法》实施，并按季度进行审核。公司在研发支出资本化方面有效执行相关制度，保证研发支出计量和确认的准确性、一致性，公司研发支出资本化的处理符合《企业会计准则》的相关规定。

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	12,498,774,660.89	12,128,553,321.24	3.05%
经营活动现金流出小计	12,297,523,428.60	11,756,959,278.11	4.60%
经营活动产生的现金流量净额	201,251,232.29	371,594,043.13	-45.84%
投资活动现金流入小计	11,676,297,108.53	11,904,581,807.50	-1.92%
投资活动现金流出小计	11,709,903,584.18	11,885,848,016.81	-1.48%
投资活动产生的现金流量净额	-33,606,475.65	18,733,790.69	-279.39%
筹资活动现金流入小计	411,382,594.60	588,968,723.83	-30.15%
筹资活动现金流出小计	436,074,877.77	1,274,389,801.82	-65.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,692,283.17	-685,421,077.99	96.40%
现金及现金等价物净增加额	142,626,693.69	-295,386,652.77	148.28%

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

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 45.84%，主要原因是报告期内购买商品、接受劳务支出的现金增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 279.39%，主要原因是报告期内收回对外投资减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 96.40%，主要原因是报告期内偿还贷款减少所致。

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

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	25,845,742.03	13.82%	处置长期股权投资及交易性金融资产取得的投资收益、权益法核算的长期股权投资收益等	处置长期股权投资及交易性金融资产取得的投资收益不具有可持续性
公允价值变动损益	-86,076,261.10	-46.03%	交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-147,011,406.06	-78.61%	计提存货跌价、计提应收款项预期信用损失	是
营业外收入	49,965,496.33	26.72%	收诉讼赔偿款、处置固定资产利得等	否
营业外支出	47,637,615.85	25.47%	支付项目赔偿金、支付滞纳金、业绩补偿支出、处置固定资产损失等	否

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	1,654,519,881.06	13.30%	1,526,508,815.74	12.29%	1.01%	
应收账款	2,720,335,964.13	21.87%	1,913,076,204.06	15.40%	6.47%	主要系项目未到收款期所致
合同资产	1,855,109,815.62	14.91%	1,838,801,656.16	14.80%	0.11%	
存货	2,364,005,873.60	19.00%	3,035,394,524.48	24.44%	-5.44%	主要系期末库存商品减少所致
投资性房地产	12,887,275.63	0.10%	13,258,726.31	0.11%	-0.01%	
长期股权投资	135,507,462.36	1.09%	141,909,969.17	1.14%	-0.05%	
固定资产	395,022,142.28	3.18%	414,593,470.01	3.34%	-0.16%	
使用权资产	66,429,786.60	0.53%	91,679,714.78	0.74%	-0.21%	
短期借款	176,786,613.30	1.42%	164,355,930.18	1.32%	0.10%	
合同负债	1,459,832,380.41	11.74%	1,707,148,709.82	13.74%	-2.00%	主要系期末项目完成验收，确认收入所致
长期借款	66,600,000.00	0.54%	0.00	0.00%	0.54%	
租赁负债	41,856,024.20	0.34%	62,674,277.37	0.50%	-0.16%	
交易性金融资产	632,485,773.34	5.08%	733,871,034.44	5.91%	-0.83%	

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）	733,871,034.44	-86,076,261.10			11,588,291,000.00	11,603,600,000.00		632,485,773.34
2. 其他权益工具投资	129,166,086.19	-39,648,070.54			2,400,000.00	42,848,838.88		49,069,176.77
金融资产小计	863,037,120.63	-125,724,331.64			11,590,691,000.00	11,646,448,838.88		681,554,950.11
上述合计	863,037,120.63	-125,724,331.64			11,590,691,000.00	11,646,448,838.88		681,554,950.11
金融负债	0.00							0.00

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

本报告期末受限长期应收款为 121,074,021.69 元，系因银行借款质押的项目收款权，受限货币资金余额为 27,443,246.59 元，其中三年期定期存款 14,000,000.00 元，因未决诉讼被冻结的资金 8,574,888.82 元，保函保证金 2,285,480.58 元，履约保证金 1,614,907.00 元，因尚未完成服务冻结共管户资金 967,970.19 元。除此之外，截至报告期末，公司不存在其他主要资产被查封、扣押、冻结或者补抵押、质押的情况。

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
121,410,897.11	150,740,000.83	-19.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

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
境内外股票	002410	广联达	10,897.11	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	10,897.11	10,897.11	422.44	0.00	交易性金融资产	自有资金
合计			10,897.11	--	0.00	0.00	0.00	10,897.11	10,897.11	422.44	0.00	--	--

(2) 衍生品投资情况适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

公司报告期末未出售重大资产。

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：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
神州数码系统集成服务有限公司	子公司	系统集成	80,000 万元人民币	5,445,401,051.84	1,819,684,378.98	5,697,163,174.51	175,580,939.48	173,347,570.27
南京华苏科技有限公司	子公司	网络优化服务	10,234 万元人民币	1,066,342,842.63	718,590,608.65	1,169,149,685.53	63,482,015.73	70,618,009.03
北京神州数字科技有限公司	子公司	技术开发	10,000 万元人民币	544,468,912.38	154,736,336.44	1,082,635,669.48	66,817,661.95	24,187,409.28

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
华苏数联科技有限公司	新设增加	无重大影响
海南神州方圆科技有限公司	新设增加	无重大影响
北京神州通慧科技有限公司	注销减少	无重大影响
神州数码信息系统（扬州）有限公司	注销减少	无重大影响
神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司	注销减少	无重大影响
神州龙安（青海）信息技术服务有限公司	注销减少	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

神州数码系统集成服务有限公司实现营业收入 56.97 亿元，净利润 1.73 亿元，总体营收规模稳中有增，净利润同比下降，主要是由于全年宏观形势多变，政企客户的交付受到一定影响。北京神州数字科技有限公司总体营收和净利润同比增长较快，受益于移动银行、网络银行等新兴业务快速落地，相关产品和解决方案成熟度进一步加强，项目管理体系持续优化。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

神州信息将持续聚焦数云融合的金融科技战略，以“数字技术+数据要素”融合创新，助推金融数字化转型，为客户提供更深刻、更长远的价值，更好地服务实体经济，引领中国金融科技走向世界前沿。

基于数云融合，神州信息发布了场景产品化的创新性银行架构ModelBank5.0，一是为客户提供订阅式、点播式的金融服务，二是帮助银行实现内部管理的高效、积累更多数据资产，同时打造了信创全家桶“神州信创云”助力筑牢金融安全。未来，神州信息希望有更多机会与政府、客户及同业伙伴，共同探讨，为中国金融数字化转型贡献力量。

（二）2023年经营计划

第一，全力构建以客户为中心的营销体系。2023年，公司将进一步整合面向金融行业的营销能力，形成作战合力，试点建立营销与交付协同的、成建制的区域交付基地，对交付资源的横向和纵向优化配置进行探索；深入推进大客户战略，将大客户业务做稳做扎实，形成标杆案例矩阵，引领业务跨越增长；加强对客户需求变化的了解，从银行技术部门走向银行业务部门，加强对金融业务的专业化理解，提升销售的综合素养。

第二，打造高效协同的交付体系。公司将持续加强技术更新和改造，打通营销、解决方案和交付、研发协作，强化质量管理，提升客户满意度，不断成就客户。在金融信创的推动下，银行核心及整体架构升级机会不断增多，公司将快速扩大核心业务系统、企业级微服务平台及企业服务总线（ESB）等优势解决方案的规模，做好数据、数金、信贷等三个重点业务的交付和售前。同时，公司将坚持基地化、集中化及云化交付，持续优化管理策略，提升交付效能。

第三，构建面向未来的研发创新体系。公司将持续推进研发与创新，打造新的解决方案，引领金融业数字化转型，打造未来场景银行。在规划与咨询方面，抓住信创与银行数字化转型的机会，快速引进专业人才，构筑数字化转型咨询规划能力；聚焦数字化转型规划、企业级架构、大型项目PMO等咨询业务，快速扩大市场份额。在解决方案方面，公司将依托新动力数字金融研究院与上地大数据研究院，快速提升数据和数金两条产品线的市场竞争力；加大信贷与风险两条产品线研发投入，打造新的解决方案。

（三）公司发展过程中可能面对的风险

1、市场竞争日益激烈的风险

近年来，分布式作为金融科技新一轮周期的技术方向，与信创产业的国家战略指引共同驱动银行等金融机构的数字化转型升级，推动新一轮金融科技市场空间释放。在技术层面，大数据、AI、云计算等前沿科技不断发展，并落地在各个领域、行业。在金融领域，金融科技的重要地位已经十分凸显，金融机构也已经纷纷行动起来，对技术升级、产品架构等提出了更高的要求。当前我国金融科技参与厂商众多，各家上市公司均有自身侧重的业务领域，市场格局较为分散。

随着银行科技子公司的加入，我们将面临现有产品及服务市场竞争加剧的风险，在个别细分市场或项目上可能出现竞争态势进一步激化的情况。未来，公司将坚持以自主创新为导向，重点培养一批既懂技术又对金融行业有深刻理解的复合型人才，紧跟前沿不断革新，为客户不断创造新的价值。

2、产品和技术不及预期的风险

当前金融行业处在转型升级的关键时期，公司必须快速、准确地理解转型中的客户业务需求，及时洞察未来的发展趋势，并将其转化为解决方案及产品。如果公司对客户业务的理解不够深入，则会面临产品设计不佳，与客户需求契合度不高的风险。对此，公司将持续从投入、管理、评估和支撑四个维度入手，建立科学有效的研发体系。深入一线理解和分析客户业务，准确识别和挖掘用户需求，并在产品开发过程中不断验证、拓展产品的专业深度，以最大程度满足客户业务需求，在售前、解决方案开发和交付等环节对业务增长和落地形成有力的支撑。公司将基于ModelB@nk5.0和神州信创云等前沿技术成果，继续以大数据、人工智能、区块链等数字技术为驱动，赋能金融科技创新及各行业数字化转型。

3、人力资源风险

公司的技术研发和创新，对核心技术人员和关键管理人员的依赖性较大。信息技术人才的竞争日益激烈，仍存在人力资源成本上升，或因关键人才流失而对公司的业务发展造成一定影响的可能。因此，公司面临着人力成本压力增大、有效保留和吸引人才难度增大的风险。多年来，公司通过提供有竞争力的薪酬福利，建立公平的晋升机制，创造开放、协作的工作环境和企业文化氛围，努力吸引人才、培养人才和保留人才。同时，公司通过股权激励计划的方式，稳定核心团队，有效吸引和保留人才。

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03月31日	神州信息大厦	其他	机构	机构、媒体等	神州信息2021年度业绩说明	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-04-01/1212811548.PDF
2022年04月29日	神州信息大厦	电话沟通	机构	民生证券等机构	神州信息2022年第一季度业绩说明	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-04-30/1213274592.PDF
2022年09月01日	神州信息大厦	电话沟通	机构	交银施罗德基金等机构	神州信息2022年半年度业绩说明	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-09-02/1214526820.PDF
2022年09月20日	神州信息大厦	实地调研	机构	博时基金等机构	神州信息金融科技业务进展情况	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-09-22/1214650794.PDF
2022年10月31日	神州信息大厦	电话沟通	机构	工银瑞信基金等机构	神州信息2022年第三季度业绩说明	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-11-01/1215002236.PDF
2022年11月09日	神州信息大厦	其他	个人	通过“全景网”投资者关系互动平台参与“2022深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日”活动的广大投资者	2022年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2022-11-10/1215071014.PDF

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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》等相关法律、法规及规范性文件要求，持续健全内部管理和控制制度，不断提高公司经营管理水平、公司诚信度和透明度，构建了与公司发展战略相匹配的内部管控体系。截至本报告期末，公司治理的实际情况符合有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、公司按照《公司章程》《股东大会议事规则》等有关要求，规范地召集、召开股东大会，确保所有股东享有平等地位并行使自己的权利，保证全体股东的信息对称。报告期内，公司股东大会均由董事会召集召开，并邀请律师进行见证，修订了《公司章程》《信息披露事务管理制度》和《重大信息内部报告制度》等 13 项内控制度，公司内部重大信息的报告流程与披露方式符合相关规定。

2、报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序完成董事会换届选举，公司第九届董事会由 10 名董事组成，其中独立董事 5 人，董事会人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。全体董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定，认真履行职责并行使权利，以认真负责的态度出席公司董事会和股东大会。公司董事会下设了审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要的作用。

3、报告期内，公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序完成监事会换届选举，第九届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。全体监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，认真履行职责，按规定出席监事会，对公司经营管理、财务状况及公司董事、高级管理人员等履行职责的合法合规性进行有效监督，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护公司及全体股东的合法权益。

4、报告期内，公司按照相关法律及《公司章程》规定的选聘程序聘任高级管理人员，公司管理层遵守诚信原则，谨慎、勤勉的履行职责并按照董事会决策开展经营管理。公司根据自身业务、经营情况，建立了公正、透明的业绩评价体系 and 激励约束机制，将经营管理层和员工的收入与公司经营业绩相挂钩，激发员工积极性，提高工作效率。

5、公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者进行沟通和交流，努力实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调与平衡，共同推动公司稳步、持续、健康地发展。

6、报告期内，公司不存在向控股股东或实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况；公司大股东或实际控制人也不存在干预上市公司生产、经营、管理等公司治理非规范情况。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作。报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务上完全独立，具有独立、完整的业务体系及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立情况

公司在业务方面独立于控股股东及其关联方，拥有独立的决策和执行机构，拥有独立管理的研发、采购及销售系统，拥有自身独立的业务和自主经营权，与控股股东不存在同业竞争或者潜在的同业竞争，不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员独立情况

公司人员独立于控股股东，具有独立的劳动人事管理部门、独立的社会保障体系及薪酬管理体系。公司的董事、监事及高级管理人员均通过合法程序选聘，无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。第九届董事会、监事会成员邢景峰先生、牛卓女士在控股股东担任职务外，公司其他董事、监事及高级管理人员在控股股东均无行政任职，没有在控股股东单位领取报酬。

3、资产完整情况

公司与控股股东资产产权清晰，拥有完整的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与经营相关的办公场所、土地、设备以及商标、非专利技术资产均合法拥有权利；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。

4、机构独立情况

公司设立了一套符合公司实际情况的完全、完整、独立的组织架构体系，股东大会、董事会、监事会、管理层及其他内部组织机构独立运作，公司控股股东按法定程序参与公司决策，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。公司具有独立的办公场所，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、财务独立情况

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，配备了专职的财务会计人员，独立开展财务工作和进行财务决策，独立管理公司财务档案；开设独立的银行账号，不存在与控股股东共用银行账户的情形；独立进行纳税申报和履行纳税义务；不存在货币资金或其他资产被控股股东或其他关联方占用的情况。

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 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	48.74%	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2022-005)
2022 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	42.08%	2022 年 03 月 08 日	2022 年 03 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2022-018)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	48.46%	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2022-034)
2022 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	42.15%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2022-052)
2022 年度第四次临时股东大会	临时股东大会	42.39%	2022 年 09 月 15 日	2022 年 09 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) (公告编号: 2022-079)

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
郭为	董事长	现任	男	60	2014年01月22日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
费建江	董事	现任	男	52	2016年12月29日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
李鸿春	董事	现任	男	57	2018年04月27日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
杨晓樱	董事	现任	女	55	2019年01月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
邢景峰	董事	现任	男	44	2022年01月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
罗婷	独立董事	现任	女	48	2019年12月23日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
黄辉	独立董事	现任	男	60	2020年04月22日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
Benjamin Zhai (翟斌)	独立董事	现任	男	54	2020年04月22日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
王巍	独立董事	现任	男	64	2022年01月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
方以涵	独立董事	现任	女	50	2022年05月17日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
牛卓	监事会主席	现任	女	47	2022年01月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
王翰林	监事	现任	女	34	2022年01月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
马志宏	职工代表监事	现任	男	52	2022年01月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
李鸿春	总裁	现任	男	57	2018年03月27日	2025年01月17日	1,000,000	0	0	0	1,000,000	
于宏志	副总裁	现任	男	48	2020年03月27日	2025年01月17日	150,000	0	0	0	150,000	
李侃遐	副总裁	现任	女	50	2016年03月29日	2025年01月17日	500,000	0	0	0	500,000	

刘伟刚	财务总监兼董秘	现任	男	38	2018年10月25日	2025年01月17日	300,000	0	0	0	300,000	
戴可	副总裁	现任	男	42	2022年02月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
刘洪	副总裁	现任	男	47	2021年03月29日	2025年01月17日	73,800	0	0	0	73,800	
郝晋瑞	副总裁	现任	男	52	2018年03月27日	2025年01月17日	314,400	0	0	0	314,400	
闫光明	副总裁	现任	男	48	2021年03月29日	2025年01月17日	500,000	0	0	0	500,000	
陈大龙	副总裁	现任	男	40	2022年02月18日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
马洪杰	副总裁	现任	男	48	2019年03月26日	2025年01月17日	112,500	0	0	0	112,500	
张云飞	副总裁	现任	女	50	2018年10月25日	2025年01月17日	500,000	0	0	0	500,000	
于丁	北区总裁	现任	男	39	2021年03月29日	2025年01月17日	400,000	0	0	0	400,000	
唐智峰	南区总裁	现任	男	46	2021年03月29日	2025年01月17日	175,500	0	0	0	175,500	
赵巍	CIO	现任	男	53	2022年08月29日	2025年01月17日	90,000	0	0	0	90,000	
韩玉华	董事	离任	女	56	2019年09月16日	2022年01月18日	0	0	0	0	0	
吕本富	独立董事	离任	男	57	2016年01月06日	2022年01月01日	0	0	0	0	0	
孙洋	监事会主席	离任	男	51	2019年09月16日	2022年01月18日	0	0	0	0	0	
张民	监事	离任	男	66	2019年01月02日	2022年01月18日	0	0	0	0	0	
许克勤	职工代表监事	离任	男	60	2014年01月22日	2022年01月18日	0	0	0	0	0	
崔晓天	信创首席专家	离任	男	58	2019年03月26日	2022年02月18日	300,000	0	0	0	300,000	
王永利	独立董事	现任	男	58	2018年04月27日	2022年03月29日	0	0	0	0	0	
孙建钢	副总裁	离任	男	51	2021年03月29日	2022年06月01日	0	0	0	0	0	
赵文甫	常务副总裁	离任	男	50	2020年03月27日	2022年08月29日	500,000	0	0	0	500,000	
合计	--	--	--	--	--	--	4,916,200	0	0	0	4,916,200	--

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

1、公司分别于 2022 年 1 月 18 日、2 月 18 日按照相关法律及《公司章程》规定的选聘程序完成第九届董事会、监事会及高级管理人员的换届选举，原董事会成员吕本富先生、韩玉华女士，原监事会成员孙洋先生、张民先生、许克勤先生及原高级管理人员崔晓天先生任期满离任。

2、2022 年 3 月 29 日，公司收到独立董事王永利先生的辞职报告，王永利先生由于个人工作调动，其就职的公司要求不得兼职，因此申请于第九届董事会第一次会议后辞去公司第九届董事会独立董事职务，同时一并辞去董事会战略委员会、审计委员会委员职务。辞职后，王永利先生将不在公司担任任何职务。

3、副总裁孙建钢先生于 2022 年 6 月 1 日向公司董事会提交辞职报告，孙建钢先生因个人原因辞去公司副总裁职务，辞职后孙建钢先生将不再担任公司（含控股子公司）任何职务。

4、公司于 2022 年 8 月 29 日收到常务副总裁赵文甫先生的辞职报告，赵文甫先生因个人原因辞去公司常务副总裁职务，辞职后将不再担任公司（含控股子公司）任何职务。

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
吕本富	独立董事	任期满离任	2022 年 01 月 01 日	因在公司连续任职独立董事即将满 6 年，为保持独立董事的独立性于第八届董事会任期届满离任
韩玉华	董事	任期满离任	2022 年 01 月 18 日	第八届董事会任期届满离任
邢景峰	董事	被选举	2022 年 01 月 18 日	被选举为第九届董事会成员
王巍	独立董事	被选举	2022 年 01 月 18 日	被选举为第九届董事会成员
王永利	独立董事	离任	2022 年 03 月 29 日	因个人工作调动，其就职的公司要求不得兼职而辞职
方以涵	独立董事	被选举	2022 年 05 月 17 日	被选举为第九届董事会成员
孙洋	监事	任期满离任	2022 年 01 月 18 日	第八届监事会任期届满离任
许克勤	监事	任期满离任	2022 年 01 月 18 日	第八届监事会任期届满离任
张民	监事	任期满离任	2022 年 01 月 18 日	第八届监事会任期届满离任
牛卓	监事	被选举	2022 年 01 月 18 日	被选举为第九届监事会监事
王翰林	监事	被选举	2022 年 01 月 18 日	被选举为第九届监事会监事
马志宏	监事	被选举	2022 年 01 月 18 日	被选举为第九届监事会职工代表监事
崔晓天	信创首席专家	任期满离任	2022 年 02 月 18 日	任期届满离任
陈大龙	副总裁	聘任	2022 年 02 月 18 日	根据公司业务需求聘任
戴可	副总裁	聘任	2022 年 02 月 18 日	根据公司业务需求聘任
孙建钢	副总裁	解聘	2022 年 06 月 01 日	因个人原因辞职
赵文甫	常务副总裁	解聘	2022 年 08 月 29 日	因个人原因辞职
赵巍	CIO	聘任	2022 年 08 月 29 日	根据公司业务需求聘任

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，1988 年获中国科学技术大学工学硕士学位。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董事、神州数码控股有限公司董事会主席兼首席执行官及执行董事、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。

费建江，男，1993 年 6 月获南华大学经济学学士学位；2007 年 6 月获西安交通大学高级管理人员工商管理硕士学位。曾任苏州晶方半导体科技股份有限公司董事、首长四方（集团）有限公司独立非执行董事等职务，现任神州数码信息服务股份有限公司董事、苏州工业园区元禾原点创业投资管理有限公司董事兼总经理，并在多家投资公司及苏州工业园区元禾原点创业投资管理有限公司管理的基金之 GP 中担任董事或执行事务合伙人等职务。

李鸿春，男，1988 年 7 月毕业于北京理工大学，获工学学士学位。曾任神州数码信息服务股份有限公司常务副总裁、副总裁、集成 SBU 总裁等职务；现任公司董事兼总裁、金融 SBG 金融营销中心总经理、神州数码融信云技术服务有限公司董事、北京神州邦邦技术服务有限公司董事、天津国科量子科技有限公司监事会主席等职务。

杨晓樱，女，2003 年 10 月获中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾任甲骨文(中国)软件系统有限公司副总裁、福建实达集团股份有限公司董事、仁天科技控股有限公司 CEO 及执行董事、神州数码信息服务股份有限公司独立董事、北京三人行数字传播股份有限公司（前称北京众成就数字传媒股份有限公司）独立董事、深圳海联讯科技股份有限公司独立董事等；现任神州数码信息服务股份有限公司董事。

邢景峰，男，2009 年获得北京工商大学管理学学士学位。曾历任神州数码控股有限公司集团财务部副总经理、审计部总经理、助理总裁职务；现任神州数码软件有限公司董事、神州数码控股有限公司副总裁、审计部总经理及神州数码控股有限公司旗下控股参股等相关公司董事、监事或法定代表人等职务。

罗婷，女，1997 年毕业于北京大学光华管理学院，获经济学学士学位；2007 年毕业于美国威斯康辛大学麦迪逊分校商学院，获会计学博士学位；为非执业中国注册会计师。曾历任清华大学经济管理学院助理教授、副教授（博士生导师）、基康仪器股份有限公司独立董事、阿尔特汽车技术股份有限公司独立董事、北京华宇软件股份有限公司独立董事等职务，现任清华大学经济管理学院长聘副教授（博士生导师）、北京三元食品股份有限公司独立董事、北京鹰瞳科技发展股份有限公司外部监事、神州数码信息服务股份有限公司独立董事等职务。

黄辉，男，1982 年 7 月毕业于厦门大学，获计算机学士学位；1986 年 7 月毕业于德国波恩大学，获应用数学硕士学位；1989 年 7 月毕业于德国波恩大学，获应用数学博士学位。曾历任 TPG 德太投资集团执行合伙人、德国电信 Deutsche

Telekom 大中华区 CEO、均瑶集团 CEO、KPMG 毕马威管理咨询（后更名为毕博）全球执行副总裁兼大中华区 CEO、日本毕马威管理咨询公司董事总经理、上海华瑞银行股份有限公司独立董事、无锡市建融瓴祥投资管理有限公司董事长、上海欧庭翻译有限公司、泊颂（北京）生物科技有限公司等职务,现任上海品星互联网信息技术股份有限公司独立董事、上海爱建信托有限责任公司独立董事、上海宽氩晟初投资管理有限公司董事长、上海宽氩企业管理咨询有限公司执行董事、上海云简软件科技有限公司董事、神州数码信息服务股份有限公司独立董事等职务。

BENJAMIN ZHAI（翟斌），男，1988 年 7 月毕业于武汉理工大学，获工学学士学位；1995 年 4 月毕业于澳大利亚国立大学，获工商管理硕士学位；现就读清华大学五道口金融学院金融 EMBA。曾历任美国科尔尼公司北京公司董事总经理、瑞士亿康先达公司亚太区工业业务管理合伙人、美国罗盛咨询公司海外中国中心总经理、本瓴才富创始人、Canoo Inc. 中国区首席执行官、蔚来汽车用户信托理事长。现任深圳市人才集团有限公司总经理、蔚来汽车用户信托基金理事长、神州数码信息服务股份有限公司独立董事等职务。

王巍，男，中国国籍，获美国福特姆大学国际金融博士学位。曾任东软集团股份有限公司独立董事、华远地产股份有限公司独立董事、中国光大集团股份公司独立董事。现任全联并购公会创始会长、金融博物馆理事长、亚洲并购协会联席主席。万盟并购集团董事长、北京中关村银行股份有限公司独立董事、上海仁会生物制药股份有限公司独立董事、中国瑞林工程技术股份有限公司独立董事、嘉实基金管理有限公司独立董事、神州数码信息服务股份有限公司独立董事等职务。

方以涵，女，中国国籍，1988 年至 1992 年就读于中国科技大学少年班；1994 年获哥伦比亚大学天文学硕士学位；1996 年获哥伦比亚大学电子工程硕士学位。曾历任京东科技控股股份有限公司副总裁、宜人金科公司（YirenDigitalLtd.）首席执行官、宜信公司高级副总裁、Ask.com 副总裁等职务，现任阿尔法创业科技（北京）有限公司投资合伙人。

（二）监事会成员

牛卓，女，2001 年 3 月毕业于天津大学，获管理学硕士学位。曾历任神州数码（中国）有限公司金融服务本部副总经理、企划办主任，神州数码软件有限公司金融服务战略本部企划办主任、财务部总经理，神州数码信息服务股份有限公司监事会主席；现任神州数码控股有限公司财务部总经理及神州数码控股有限公司旗下控股参股等相关公司董事或法定代表人、神州数码信息服务股份有限公司监事会主席等职务。

王翰林，女，2012 年获得西南财经大学硕士学位。曾历任神州数码集团股份有限公司审计部副总经理、神州数码控股有限公司审计总监；现任神州数码控股有限公司财务部副总经理、神州数码信息服务股份有限公司监事职务。

马志宏，男，2013 年获得吉林大学工学学士学位。曾历任神州数码信息服务股份有限公司集成服务本部移动事业部总经理、渠道及采购管理部总经理、企划办副主任、营销管理中心常务副总经理等职务；现任神州数码信息服务股份有限公司营销管理中心总经理、神州数码信息服务股份有限公司监事职务。

（三）高级管理人员

李鸿春，请详见（一）董事会成员中的介绍。

于宏志，男，1998 年 7 月毕业于中国科学技术大学，获工学学士学位。曾任神州数码信息服务股份有限公司金融 SBU 项目总监、业务解决方案部总经理、公司 CTO、工程院院长及金融产品及交付中心副总经理等职务，现任公司副总裁、金融产品及交付中心总经理、新动力数字金融研究院院长。

李侃遐，女，2015 年 7 月毕业于香港大学，获组织与人力资源管理研究生文凭。曾历任神州数码（中国）有限公司人力资源部招聘调配部经理、北区人力资源总监、集团人力副总经理、神州数码信息服务股份有限公司企划办副主任兼人力资源及行政部总经理；现任公司副总裁、人力资源及行政部总经理、服务 BG 总经理、下属子公司董事或执行董事等职务。

刘伟刚，男，2008 年 6 月毕业于中国人民大学，获经济学学士学位；2015 年 12 月获中国人民大学经济学硕士学位；2014 年 4 月取得董事会秘书资格证书。曾历任神州数码控股有限公司金融服务事业部投资经理、企业发展部投资经理、神州数码信息服务股份有限公司资本证券部证券事务代表、投资总监、资本证券部总经理、投资管理部总经理；现任公司财务总监兼董事会秘书、下属子公司董事或执行董事等职务。

戴可，男，2004 年 7 月毕业于新加坡国立大学，获学士学位；2008 年 11 月毕业于牛津大学，获工商管理学硕士学位。曾任 IBM 金融行业咨询顾问、Oliver Wyman 咨询经理、罗兰贝格金融行业全球合伙人、平安壹账通 CSO；2020 年 10 月至今，现任公司副总裁、新动力数字金融研究院常务副院长。

刘洪，男，1995 年 7 月毕业于北京工业大学机械工程学系；2003 年 7 月毕业于中国矿业大学（北京），获工商管理硕士学位；2016 年 11 月获中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾任职于江苏靖江华通机电设备制造有限公司、慧聪国际有限公司、普尔斯马特（中国）有限公司、北京搜畅网络技术有限公司等，2007 年 8 月至今，历任公司质量测试事业部销售经理、高级客户经理、销售总监、总经理；质量测试 BU 总经理、服务 SBU 助理总裁、副总经理、常务副总经理、质测业务群组总经理；现任公司副总裁、软服 BG 总经理。

郝晋瑞，男，1992 年 7 月毕业于北京理工大学，获工学学士学位；1995 年 2 月毕业于北京理工大学，于同年 3 月获工学硕士学位。曾历任北京理工大学讲师、神州数码信息服务股份有限公司 SBU 副总经理、项目管理部总经理兼项目及交付管理中心总经理；现任公司副总裁、政企 BG 总经理。

闫光明，男，2013 年 3 月获中国科学技术大学高级管理人员工商管理硕士学位。曾任九思科技北京公司销售经理，2001 年 6 月至今，历任公司高级销售代表、销售部经理、事业部总经理、业务群组副总经理、SBU 总经理等职务；现任公司副总裁、信创 BG 总经理。

陈大龙，男，淮阴工学院计算机科学与技术专业；2015 年 1 月取得董事会秘书资格证书。2005 年加入南京华苏科技股份有限公司，曾历任部门经理、副总经理、常务副总经理。现任公司副总裁、华苏科技 BG 总经理。

马洪杰，男，2001 年 4 月毕业于大连理工大学，获系统工程博士学位。曾历任神州数码集团信息化管理部副总经理、神州数码系统集成服务有限公司服务产品中心总经理；现任公司副总裁、战略发展部总经理。

张云飞，女，1995 年获北京大学光华管理学院经济学学士学位；2009 年获中欧国际工商学院工商管理硕士学位。曾历任神州数码经营管理部副总经理、济南神州数码有限公司总经理、神州数码科技发展公司副总经理、神州数码控股有限公

司财务部总经理、神州数码集团股份有限公司财务总监、北京迪信通商贸股份有限公司董事、鼎捷软件股份有限公司董事、神州数码信息服务股份有限公司董事、董事会秘书、财务总监等职务；现任公司副总裁、下属子公司董事或执行董事等职务。

于丁，男，北京理工大学信息工程专业，曾任北京神州数码有限公司销售、客户代表，2008年4月至今，历任公司客户经理、高级客户经理、销售总监、金融业务拓展事业部总经理、集成解决方案 SBU 助理总裁、集成解决方案 SBU 副总经理、北京银行大客户总监、金融营销中心信创中心总经理；现任公司北区总裁、金融营销中心北区总经理。

唐智峰，男，1998年7年毕业于广东工业大学，获工学学士学位。曾任中国建设银行广东省分行的科员、高级程序员、高级工程师、架构师、项目经理等，深圳市奥尊电脑公司项目总监、工程部总经理等。2006年9月至今，历任公司金融 SBU 项目总监、云解决方案 BU 总经理、南区 BU 总经理、金融 SBU 副总裁、解决方案事业群总经理、金融营销中心软件中心总经理；现任公司南区总裁、金融营销中心南区总经理。

赵巍，男，1992年7月毕业于国防科技大学，获工学学士学位；2001年11月获北京航空航天大学工学硕士学位。历任公司项目总监、交付总监、事业部总经理、BU 副总经理、SBU 副总经理、金融研究院院长、金融信创拓展中心总经理、金融卓越方案中心总经理；现任公司 CIO、新动力数字金融研究院副院长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邢景峰	神州数码软件有限公司	董事	2022年03月10日		否
牛卓	神州数码软件有限公司	董事	2018年08月03日		否

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	神州数码集团股份有限公司	董事长	2016年03月29日		否
郭为	神州数码集团股份有限公司	总裁	2017年08月16日		是
郭为	北京首钢基金有限公司	董事	2015年01月16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	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	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	北京神州新能源有限公司	董事长	2013年12月27日		否
郭为	通明智云（北京）科技有限公司	董事长	2022年09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06日		否
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
费建江	苏州创元投资发展（集团）有限公司	董事	2018年12月18日	2022年01月11日	否
费建江	苏州嗨课网络科技有限公司	董事	2015年03月01日		否
费建江	苏州中新华智光源科技有限公司	董事	2016年03月01日		否
费建江	北京元禾原点创业投资管理有限公司	经理、执行董事	2017年10月01日		否
费建江	青岛元禾原点投资管理有限公司	执行董事兼经理	2021年02月02日		否
费建江	广州元禾原点投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年09月21日		否
费建江	杭州既明投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月15日		否
费建江	苏州工业园区原点正则创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2013年10月15日		否
费建江	北京元禾原点壹号创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年07月11日		否
费建江	广州元禾原点贰号创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年03月21日		否
费建江	广州原点壹号创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年05月01日		否
费建江	广州原点正则投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月01日		否
费建江	广州原科呈源创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年09月16日		否
费建江	杭州既明乙未创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年01月01日		否
费建江	杭州既明元则创业投资管理中心合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月15日		否
费建江	杭州元禾既明企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年03月20日		否
费建江	上海北纳管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年04月21日		否
费建江	苏州工业园区奥陶纪创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年07月23日		否
费建江	苏州工业园区必要创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年09月01日		否
费建江	苏州工业园区广科原易点现创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年03月06日		否

费建江	苏州工业园区禾裕壹号创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年07月01日		否
费建江	苏州工业园区辉诺共赢创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年01月17日		否
费建江	苏州工业园区金陵壹号投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年04月22日		否
费建江	苏州工业园区理则股权投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月30日		否
费建江	苏州工业园区西子壹号投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年04月26日		否
费建江	苏州工业园区羊城壹号投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年04月22日		否
费建江	苏州工业园区元禾原点叁号创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年06月18日		否
费建江	苏州工业园区原总理则创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年09月19日		否
费建江	安吉宁浦企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年7月6日		否
费建江	苏州工业园区原点平则创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年10月25日		否
费建江	苏州工业园区原点钰则创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年10月25日		否
费建江	苏州工业园区果则创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年12月22日		否
费建江	苏州工业园区原点钰则创业投资合伙企业	执行事务合伙人	2017年07月01日		否
费建江	苏州工业园区原点正则贰号创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年01月01日		否
费建江	苏州工业园区原点正则壹号创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2013年11月19日		否
费建江	苏州工业园区原点治则创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年06月19日		否
费建江	苏州工业园区原点种子创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年12月01日		否
费建江	苏州工业园区原戊创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年04月01日		否
费建江	苏州工业园区正则股权投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2013年09月11日		否
费建江	苏州工业园区正则既明股权投资管理有限公司	执行事务合伙人	2013年09月11日		否
费建江	苏州工业园区正则健康创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年03月03日		否
费建江	苏州工业园区智科胜讯创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年06月01日		否
费建江	苏州工业园区智明创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年08月30日		否
费建江	苏州工业园区元禾原点创业投资管理有限公司	总经理、董事	2013年12月01日		否
费建江	杭州元禾既明庚子股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年11月12日		否
费建江	南京原点正则创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年08月12日		否
费建江	南京智子集成电路产业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年09月11日		否
费建江	苏州工业园区庚子创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年06月09日		否

费建江	苏州工业园区古生代创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年05月03日		否
费建江	苏州工业园区元禾原点叁号医疗健康产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年04月20日		否
费建江	苏州工业园区原戎创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年11月30日		否
费建江	苏州工业园区正则原石创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年03月07日		否
费建江	苏州工业园区智云从兴创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年11月10日		否
费建江	苏州元禾原点智能叁号创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年06月15日		否
费建江	苏州粤桥创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年12月23日		否
费建江	苏州工业园区锦则创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年4月19日		否
李鸿春	北京神州邦邦技术服务有限公司	董事	2018年11月29日	2023年01月04日	否
李鸿春	神州数码融信云技术服务有限公司	董事	2019年05月20日	2022年12月21日	否
李鸿春	天津国科量子科技有限公司	监事会主席	2017年11月22日		否
李鸿春	神州国信(北京)量子科技有限公司	董事长	2018年05月08日		否
李鸿春	神州数码金信科技股份有限公司	董事长	2019年01月25日	2023年02月17日	否
罗婷	阿尔特汽车技术股份有限公司	独立董事	2018年07月24日	2022年03月31日	是
罗婷	北京三元食品股份有限公司	独立董事	2020年06月29日		是
罗婷	北京华宇软件股份有限公司	独立董事	2020年03月16日	2022年08月15日	是
罗婷	北京鹰瞳科技发展股份有限公司	外部监事	2022年04月13日		是
罗婷	清华大学	副教授	2016年12月13日		是
黄辉	上海品星互联网信息技术股份有限公司	独立董事	2020年09月17日		是
黄辉	上海爱建信托有限责任公司	独立董事	2020年05月26日		是
黄辉	上海云简软件科技有限公司	董事	2019年06月05日		否
黄辉	上海宽氩晟初投资管理有限公司	董事长	2015年10月26日		是
黄辉	上海宽氩企业管理咨询有限公司	执行董事	2018年02月13日		否
黄辉	广州梵之容化妆品有限公司	董事	2010年03月24日		否
翟斌	深圳市人才集团有限公司	总经理	2020年11月02日		是
邢景峰	神州数码控股有限公司	副总裁	2017年03月01日		是
邢景峰	北京金丰裕瀛投资管理有限公司	董事兼经理	2018年10月25日		否
邢景峰	天津神州数码科技有限公司	董事长	2013年11月27日		否

邢景峰	海南神州数码小额贷款有限公司	董事长	2017年07月26日		否
邢景峰	北京金丰盛泰投资管理有限公司	董事兼经理	2018年09月29日		否
邢景峰	天津神州数码融资租赁有限公司	董事长	2013年04月15日		否
邢景峰	衡阳佳恒商业管理有限公司	董事兼总经理	2018年10月29日		否
邢景峰	衡阳市衡州市场管理有限公司	董事长	2021年05月13日		否
邢景峰	北京融信创投投资管理有限公司	董事兼经理	2018年10月19日		否
邢景峰	西安神州数码实业有限公司	监事	2018年05月05日		否
邢景峰	神州数码软件有限公司	董事	2022年03月10日		否
邢景峰	神州数码(南京)信息科技有限公司	董事	2011年11月24日		否
邢景峰	神州数码(武汉)供应链投资有限公司	董事	2019年12月06日		否
邢景峰	神州数码(昆山)供应链投资有限公司	董事	2011年08月04日		否
邢景峰	北京神州众腾科技发展有限公司	董事	2022年03月11日		否
邢景峰	神州投资有限公司	监事	2015年07月09日		否
邢景峰	因特睿科技有限公司	监事	2020年09月25日		否
邢景峰	北京融金维欣科技有限公司	董事	2022年03月15日		否
邢景峰	深圳神州普惠信息有限公司	董事	2015年04月16日		否
邢景峰	神州数码(上海)资产管理有限公司	监事	2019年08月05日		否
邢景峰	济南神州数码投资有限公司	董事	2019年12月12日		否
邢景峰	西安神州数码网络小额贷款有限公司	监事	2017年08月23日		否
邢景峰	北京神州数码置业发展有限公司	监事	2016年01月27日		否
邢景峰	广州城投智慧城市科技发展有限公司	监事	2016年10月28日		否
邢景峰	神州数码(沈阳)科技园有限公司	董事	2018年05月09日		否
邢景峰	海南神州数码小额贷款有限公司	董事长	2017年07月26日		否
牛卓	E-Olympic International Limited	董事	2015年07月13日		否
牛卓	Cellular Investments Limited	董事	2015年07月13日		否
牛卓	神州数码软件有限公司	董事	2018年08月03日		否
牛卓	广州城投智慧城市科技发展有限公司	董事	2016年10月28日		否
牛卓	天津神州数码科技有限公司	董事	2013年11月27日		否
牛卓	天津神州数码融资租赁有限公司	董事	2013年04月15日		否

牛卓	海南神州数码小额贷款有限公司	董事	2015年08月05日		否
牛卓	西安神州数码网络小额贷款有限公司	董事	2018年05月02日		否
牛卓	西安神州数码实业有限公司	董事	2018年05月05日		否
牛卓	神州数码(上海)资产管理有限公司	董事	2019年08月05日		否
牛卓	北京万晏企业管理有限公司	董事长	2021年01月27日		否
牛卓	北京融金维欣科技有限公司	董事	2020年09月17日		否
牛卓	神州云垦有限公司	董事	2020年09月11日		否
牛卓	智慧神州(北京)科技有限公司	监事	2018年07月19日		否
牛卓	重庆神州数码慧聪小额贷款有限公司	监事	2014年05月13日		否
牛卓	智慧神州信息技术有限公司	监事	2020年08月07日		否
牛卓	北京神州新能源有限公司	监事	2013年12月27日		否
牛卓	神州数码(南京)信息科技有限公司	监事	2011年11月24日		否
牛卓	贵州筑民生运营服务有限公司	监事	2019年12月20日		否
牛卓	深圳神州普惠信息有限公司	监事	2015年04月16日		否
牛卓	昆山鹿鸣置业业有限公司	监事	2012年08月07日		否
牛卓	神州数码(昆山)供应链投资有限公司	监事	2011年08月04日		否
牛卓	广州智慧神州科技有限公司	监事	2018年07月11日		否
牛卓	神州数码(沈阳)科技园有限公司	监事	2019年03月19日		否
牛卓	神州数码(武汉)供应链投资有限公司	监事	2019年12月06日		否
牛卓	智慧神州(长春)有限公司	监事	2021年06月21日		否
牛卓	济南神州数码投资有限公司	监事	2019年12月02日		否
牛卓	北京金丰裕瀛投资管理有限公司	监事	2019年01月23日		否
牛卓	北京金丰盛泰投资管理有限公司	监事	2019年01月23日		否
牛卓	北京融信创投投资管理有限公司	监事	2019年03月08日		否
牛卓	衡阳佳恒商业管理有限公司	监事	2019年07月24日		否
牛卓	神州智管科技有限公司	监事	2021年11月10日		否
牛卓	神州数云(北京)科技有限公司	监事	2017年03月15日		否
牛卓	神州数码金融服务(深圳)有限公司	监事	2019年10月25日		否
牛卓	智慧神州天融(北京)监测技术有限公司	监事会主席	2021年01月15日		否

牛卓	深圳神州惠民科技有限公司	监事	2015 年 04 月 16 日		否
王巍	天津金融博物馆	理事长	2006 年 07 月 11 日		否
王巍	北京中关村银行股份有限公司	独立董事	2017 年 05 月 10 日		是
王巍	上海仁会生物制药股份有限公司	独立董事	2019 年 07 月 09 日		是
王巍	中国瑞林工程技术股份有限公司	独立董事	2018 年 05 月 09 日		是
王巍	嘉实基金管理有限公司	独立董事	2008 年 05 月 26 日		是
王巍	沈阳万盟并购顾问有限公司	董事长兼总经理	2016 年 10 月 13 日		否
王巍	苏州工业园区万盟企业管理咨询有限公司	执行董事	2003 年 12 月 01 日		否
王巍	北京沃德恒全球并购咨询中心	经理, 执行董事	2016 年 11 月 16 日		否
王巍	北京静思泉文化传媒有限公司	监事	2015 年 03 月 23 日		否
王巍	天津博元投资管理有限公司	监事	2016 年 02 月 25 日		否
王巍	井冈山云小镇商务秘书有限公司	董事	2021 年 11 月 16 日		否
王翰林	北京科捷物流有限公司	财经部副总经理	2020 年 01 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	公司董事费建江先生在投资领域工作, 因此费建江先生在多家投资公司及苏州工业园区元禾原点创业投资管理有限公司管理的基金之 GP 中担任董事或执行事务合伙人等职务。				

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

(一) 薪酬的决策程序和确定依据

根据《神州数码信息服务股份有限公司董事、监事薪酬管理制度》规定, 在公司担任具体管理职务的董事、监事, 依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬, 并经董事会薪酬与考核委员会考评; 不在公司担任具体管理职务的外部董事、监事, 不在本公司领取薪酬; 独立董事依据公司董事会或股东大会决议中的相关规定领取独立董事津贴。

(二) 根据《神州数码信息服务股份有限公司高级管理人员薪酬管理制度》, 高级管理人员年度薪酬由两部分组成, 即固定年薪+浮动年薪。固定年薪按月发放; 浮动年薪依据其年度绩效考核结果, 在每个会计年度结束后, 由董事会审批通过后进行发放。本年度在公司受薪的全体董事、监事和高级管理人员的年度薪酬总额为人民币 2,944.29 万元。

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	男	60	现任	662.16	是
费建江	董事	男	52	现任	0.00	否
李鸿春	董事、总裁	男	57	现任	386.54	否
杨晓樱	董事	女	55	现任	19.20	否
邢景峰	董事	男	44	现任	0.00	是
罗婷	独立董事	女	48	现任	19.20	否
黄辉	独立董事	男	60	现任	19.20	否
Benjamin Zhai (翟斌)	独立董事	男	54	现任	19.20	否
王巍	独立董事	男	64	现任	18.40	否
方以涵	独立董事	女	50	现任	12.00	否
牛卓	监事	女	47	现任	0.00	是
王翰林	监事	女	34	现任	0.00	是
马志宏	监事	男	52	现任	84.75	否
于宏志	副总裁	男	48	现任	148.33	否
李侃遐	副总裁	女	50	现任	158.33	否
刘伟刚	财务总监兼董秘	男	38	现任	160.99	否
戴可	副总裁	男	42	现任	178.96	否
刘洪	副总裁	男	47	现任	125.46	否
郝晋瑞	副总裁	男	52	现任	81.16	否
闫光明	副总裁	男	48	现任	135.90	否
陈大龙	副总裁	男	40	现任	81.87	否
马洪杰	副总裁	男	48	现任	81.99	否
张云飞	副总裁	女	50	现任	84.85	否
于丁	北区总裁	男	39	现任	113.45	否
唐智峰	南区总裁	男	46	现任	124.42	否
赵巍	CIO	男	53	现任	60.79	否

韩玉华	董事	女	56	离任	0.00	是
王永利	独立董事	男	58	离任	4.80	否
吕本富	独立董事	男	57	离任	0.00	否
孙洋	监事会主席	男	51	离任	0.00	是
张民	监事	男	66	离任	0.40	否
许克勤	职工代表监事	男	60	离任	2.76	否
崔晓天	信创首席专家	男	58	离任	9.30	否
孙建钢	副总裁	男	51	离任	34.92	否
赵文甫	常务副总裁	男	50	离任	114.96	否
合计	--	--	--	--	2,944.29	--

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
第九届董事会 2022 年第一次临时会议	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-006)
第九届董事会 2022 年第二次临时会议	2022 年 02 月 18 日	2022 年 02 月 19 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届监事会 2022 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-015)
第九届董事会第一次会议	2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 31 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-022)
第九届董事会 2022 年第三次临时会议	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 19 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会 2022 年第三次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-032)
第九届董事会第二次会议	2022 年 04 月 27 日	2022 年 04 月 29 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-037)
第九届董事会第三次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 31 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-069)
第九届董事会 2022 年第四次临时会议	2022 年 10 月 13 日	2022 年 10 月 14 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会 2022 年度第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-087)
第九届董事会第四次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 29 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年第三季度报告》(公告编号: 2022-095)
第九届董事会 2022 年第五次临时会议	2022 年 12 月 21 日	2022 年 12 月 22 日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第九届董事会 2022 年第五次临时会议决议公告》(公告编号: 2022-117)

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
郭为	9	5	4	0	0	否	0
费建江	9	5	4	0	0	否	0
李鸿春	9	5	4	0	0	否	0
邢景峰	9	5	4	0	0	否	0
杨晓樱	9	5	4	0	0	否	0
罗婷	9	5	4	0	0	否	1
王永利	3	3	0	0	0	否	0
黄辉	9	5	4	0	0	否	0
Benjamin Zhai (翟斌)	9	5	4	0	0	否	0
王巍	9	5	3	1	0	否	0
方以涵	4	2	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

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，公司董事根据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作规则》等相关规定，认真勤勉尽责地履行董事的职责，密切关注公司经营状况、管理和内控制度的建立及运行情况，积极参加报告期内的历次董事会会议，关注国家政策、行业趋势、市场变化等外部环境对公司的影响，运用专业知识，客观、审慎地行使表决权，对公司的发展战略、重大决策和规范化运作等方面提供专业性的建议和指导意见，对报告期内公司发生的高管聘任、续聘审计机构、关联交易、对外担保、财务资助、外汇套期保值业务、员工持股计划等事项发表了独立、客观的独立意见，对公司信息披露工作、董事会决议的执行情况，进行监督和核查，在保障董事会决策的科学性及高效性，维护公司和全体股东的合法权益等方面发挥了重要作用。

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
审计委员会	罗婷、王永利、杨晓樱	3	2022 年 01 月 04 日	审议通过了《2021 年度财务报表》、《关于审计委员会与年审会计师协商确定 2021 年年报审计工作安排的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 03 月 18 日	审议通过了《2021 年度财务报告》（初稿）。		无	无
			2022 年 03 月 24 日	审议通过了《2021 年度财务报告》（定稿）、《关于〈审计委员会履职情况报告暨关于会计师事务所 2021 年度审计工作的总结报告〉的议案》、《2021 年度内部审计工作报告》、《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》。		无	无
	罗婷、黄辉、杨晓樱	3	2022 年 04 月 22 日	审议通过了《2022 年第一季度报告》、《2022 年第一季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 08 月 23 日	审议通过了《2022 年半年度报告》、《2022 年半年度内部审计工作报告》。		无	无
			2022 年 10 月 24 日	审议通过了《2022 年第三季度财务报告》、《2022 年第三季度内部审计工作报告》。		无	无
薪酬考核委员会	Benjamin Zhai（翟斌）、王巍、费建江、黄辉	2	2022 年 03 月 25 日	审议通过了《关于公司董事、监事及高管人员 2021 年度薪酬考核情况的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬与考核委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 08 月 24 日	审议通过了《关于公司董事、监事及高管人员 2022 年度薪酬方案的议案》、《关于〈神州数码信息服务股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》。		无	无
提名委员会	王巍、郭为、罗婷、杨晓樱、Benjamin Zhai（翟斌）	3	2022 年 01 月 27 日	审议通过了《关于提名公司高级管理人员的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《提名委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 04 月 22 日	审议通过了《关于提名第九届董事会独立董事候选人的议案》。		无	无
			2022 年 08 月 23 日	审议通过了《关于提名公司高级管理人员的议案》。		无	无

八、审计委员会 2022 年度审计工作情况

审计委员会在公司 2022 年度财务报告编制过程中，主要履行了以下工作职责：

1、会计师进场前，审计委员会按照相关规定开展年报审计相关工作，提前对年审计划进行全面部署，与年审注册会计师沟通确定了公司 2022 年度审计工作的时间安排等事宜。

2、在年审注册会计师进场前，审计委员会初步审阅了公司财务部编制的 2022 年度财务报告（初稿），对公司编制的未经审计的财务会计报表发表了首次书面意见。审计委员会认为，公司编制的 2022 年度财务报告（初稿）有关数据基本反映了公司 2022 年度的资产负债情况和经营业绩，财务会计报表信息客观、全面、真实，同意以此财务会计报表为基础开展 2022 年度的财务审计工作。

3、年审注册会计师进场后，加强与年审注册会计师的沟通，在年审注册会计师出具初步审计意见后再一次审阅公司财务报表，并形成书面意见。审计委员会认为，初步审计的 2022 年度财务报告已经按照新企业会计准则及公司有关财务制度进行编制，财务报告的编制基础、依据、原则和方法符合相关法律、法规和《公司章程》，所包含的信息在重大方面公允地反映了公司截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况以和经营成果及现金流量，并同意以此数据为基础编制 2022 年年度报告及摘要，并提交公司董事会进行审议。同时，要求会计师事务所按照计划尽快完成审计工作，以保证公司如期披露 2022 年年度报告及摘要。

4、在审计过程中注重与年审注册会计师的沟通，积极督促会计师事务所在约定时限内提交审计报告，审计委员会始终保持与财务部门负责人、内控内审部负责人、主要项目负责人员的沟通，密切关注审计工作进展情况。在审计过程中，审计委员会分别于 2023 年 3 月 10 日、2023 年 3 月 17 日先后二次发出《督促函》，要求会计师事务所按照审计时间完成审计工作，确保公司 2022 年度报告及相关文件按时披露。

5、年审注册会计师出具审计报告后，审计委员会召开会议对公司 2022 年度财务报告、董事会审计委员会履职情况报告暨关于会计师事务所 2022 年度审计工作的总结报告、2022 年度内部控制自我评价报告、续聘会计师事务所等事项进行了审议，形成决议后提交董事会进行审核。

审计委员会对 2022 年度会计师事务所的审计工作进行了总结报告，认为年审注册会计师已按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作，审计时间充分，审计人员配置合理、执业能力胜任，出具的审计报告从重大方面公允地反映了公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果，出具的审计结论符合公司的实际情况。

九、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。

十、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工的数量（人）	151
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	13,738
报告期末在职工的数量合计（人）	13,889
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,889
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	759
技术人员	12,242
财务人员	93
行政人员	749
管理人员	46
合计	13,889
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	494
大学本科	13,159
大专及以下	221
合计	13,889

2、薪酬政策

公司基于岗位职责、个人能力、价值贡献，建立健全薪酬框架，通过对岗位、产出进行评价分析，并参考行业水平，制定岗位薪酬地图。对关键人才和高潜人才进行资源倾斜，确保市场竞争力和吸引力。公司以鼓励增长、提升效能为导向，完善考核激励体系，提升人员的投入产出。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，职工薪酬总额（计入成本部分）占公司总成本的比例为 18.51%，去年同期为 17.5%。公司利润对职工薪酬总额变化敏感度较低。报告期内，公司核心技术人员数量及薪酬占比分别为 21%、33%，去年同期分别为 19.8%、31.4%，分别提升 1.2 个点、1.6 个点。

3、培训计划

为更有效落实公司金融科技战略，公司持续畅通员工职业发展通道，完善员工能力发展地图，从数字化领导力、前沿技术、行业视野及趋势、企业文化等多方面开展一系列培养活动，帮助员工提升能力，实现个人与公司共同发展。

2022 年员工学习累计学时 107,278 小时，人均学时 8.7 小时。管理培养方面，针对高管、总经理、总监及经理，以不同方式提升其管理能力，累计覆盖 1,490 人次；针对项目管理人员、技术专家、销售骨干，以线上线下相结合的方式提升其专业能力，累计覆盖 11,156 人次；企业文化、职业化培养等，累计覆盖 28,151 人次。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、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

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于〈2021 年度利润分配预案〉的议案》，利润分配方案为公司总股本扣除已回购股份后的 970,749,237 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元人民币(含税)，现金分红总金额为人民币 38,829,969.48 元，不送红股，不以公积金转增股本。2022 年 6 月 7 日，公司披露了《2021 年年度权益分派实施公告》，自分配方案披露至实施期间，公司总股本因股票期权自主行权增加，总股本变更为 983,653,713 股。按照“分配总额”不变的原则，公司利润分配方案调整为“以公司总股本剔除已回购股份 20,439,762 股后的 963,213,951 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.403129（含税），不送红股，不以公积金转增股本，合计派发现金红利为 38,829,947.68 元人民币（含税）。股权登记日为 2022 年 6 月 10 日，除权除息日为 2022 年 6 月 13 日。报告期内，公司派息工作已依法完成。

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：	是

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)	0.32
分配预案的股本基数 (股)	拟以截至第九届董事会第五次会议召开日, 公司总股本扣除回购专户中已回购股份后的 966,494,046 股为基数
现金分红金额 (元) (含税)	30,927,809.47
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	100,000,273.74
现金分红总额 (含其他方式) (元)	130,928,083.21
可分配利润 (元)	37,916,899.79
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	
<p>经信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 本公司母公司 2022 年度实现净利润为 10,206,905.15 元, 根据《公司法》及《公司章程》的有关规定, 按母公司会计报表净利润 10% 提取法定盈余公积金 1,020,690.52 元, 实施 2021 年度权益分配向全体股东派发现金红利减少 38,829,622.65 元, 其他综合收益结转留存收益减少 17,295,063.50 元, 加上母公司会计报表年初未分配利润 84,855,371.31 元, 2022 年度母公司实际可供股东分配的未分配利润为 37,916,899.79 元。</p> <p>根据《公司章程》和《未来三年 (2021-2023 年) 股东回报规划》的要求, 公司制定的 2022 年度利润分配预案为: 拟以截至第九届董事会第五次会议召开日, 公司总股本扣除回购专户中已回购股份后的 966,494,046 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.32 元人民币 (含税), 不送红股, 不以公积金转增股本, 合计拟派发现金红利为 30,927,809.47 (含税)。</p> <p>根据《上市公司自律监管指引第 9 号—回购股份》的相关规定, 2022 年度公司以集中竞价交易方式实施股份回购支付的金额 100,000,273.74 元 (不含佣金、过户费等交易费用), 视同公司 2022 年度的现金分红。</p> <p>综上, 公司 2022 年度现金分红金额合计 130,928,083.21 元, 占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 63.40%。</p> <p>公司通过回购专户所持有的本公司 17,159,667 股, 不参与本次利润分配。若在本方案披露之日起至分配方案实施前, 因新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购、员工持股计划实施等原因, 致使公司总股本扣除公司回购专户中股份后的基数发生变动, 将按照“分配总额”不变的原则对每股分红金额进行调整。</p>	

十二、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

2022 年 10 月 13 日，公司第九届董事会 2022 年第四次临时会议和第九届监事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于注销 2019 年股权激励计划未行权股票期权的议案》，同意公司对 2019 年股票期权与限制性股票激励计划中未行权的 6,200,715 份股票期权予以注销。其中包括 67 名激励对象未在第二个行权期内全部行权的 609.3415 万份股票期权以及 2 名在第二个行权期内离职的激励对象已获授但尚未行权的 10.73 万份股票期权。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述 6,200,715 份股票期权注销手续已于 2022 年 10 月 19 日办理完成。

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
李鸿春	董事、总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
刘伟刚	财务总监兼董秘	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
李侃遐	副总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
于宏志	副总裁	150,000	0	150,000	0		0	10.77	0	0	0		0
刘洪	副总裁	200,000	0	200,000	0		0	10.77	0	0	0		0
郝晋瑞	副总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
闫光明	副总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
陈大龙	副总裁	150,000	0	150,000	0		0	10.77	0	0	0		0

马洪杰	副总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
张云飞	副总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
于丁	北区总裁	0	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
唐智峰	南区总裁	150,000	0	150,000	0		0	10.77	0	0	0		0
赵巍	CIO	150,000	0	150,000	50,000		0	10.77	0	0	0		0
马志宏	职工代表监事	125,000	0	0	0		0	10.77	0	0	0		0
合计	--	925,000	0	800,000	50,000	--	0	--	0	0	0	--	0
备注	<p>1、2021 年 11 月 2 日，公司第八届董事会 2021 年第二次临时会议和第八届监事会 2021 年第一次临时会议审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案》。公司股权期权第二个行权期为 2021 年 11 月 16 日起至 2022 年 9 月 16 日止，公司 332.50 万股限制性股票已于 2021 年 11 月 11 日解除限售上市流通日。</p> <p>2、2022 年 1 月 18 日，经公司职工代表大会审议通过，马志宏先生当选为公司第九届监事会职工代表监事。根据《股权激励管理办法》相关规定，马志宏先生当选为职工代表监事时持有的尚未办理自主行权的股票期权 12.5 万份，公司将在履行相应审批程序后予以注销。</p> <p>3、2022 年 10 月 13 日，公司第九届董事会 2022 年第四次临时会议和第九届监事会 2022 年第三次临时会议审议通过了《关于注销 2019 年股权激励计划未行权股票期权的议案》，同意公司对 2019 年股票期权与限制性股票激励计划中未行权的 6,200,715 份股票期权予以注销，上述 6,200,715 份股票期权注销手续已于 2022 年 10 月 19 日办理完成。</p>												

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《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议。公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位、经营业绩等因素领取相应薪酬，并经董事会薪酬与考核委员会考评。

公司在激励方面，通过长中短期激励相结合方式，持续地完善高级管理人员的激励机制。报告期内，公司 2019 年股权激励计划已实施完毕，同时公司推出了 2022 年员工持股计划，报告期内员工持股计划正在实施中。

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（含控股子公司）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及其他员工	181	5,021,977	不适用	0.51%	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	0	595,197	0.06%
李鸿春	董事、总裁	0	148,799	0.02%
于宏志	副总裁	0	111,599	0.01%
李侃遐	副总裁	0	74,400	0.01%
刘伟刚	财务总监、董事会秘书	0	74,400	0.01%
于丁	北区总裁	0	29,760	0.00%
唐智峰	南区总裁	0	89,280	0.01%
戴可	副总裁	0	44,640	0.00%
刘洪	副总裁	0	44,640	0.00%
郝晋瑞	副总裁	0	14,880	0.00%
闫光明	副总裁	0	96,720	0.01%
陈大龙	副总裁	0	37,200	0.00%
张云飞	副总裁	0	111,599	0.01%
赵巍	CIO	0	14,880	0.00%
马志宏	职工代表监事	0	22,320	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

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的相关规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当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和资本公积。

公司于 2022 年 9 月 15 日召开股东大会审议通过本员工持股计划，并在 2023 年 1 月通过非交易过户等法律法规允许的方式将公司回购账户中约 498.52 万股公司股票过户至本员工持股计划。以公司股东大会决议日收盘价 10.70 元/股预测算，公司报告期内摊销费用为 245.21 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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求
不适用

十三、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

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等法律法规和规范性文件的要求，根据公司实际情况，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系，确保董事会、监事会和股东大会合法运作和科学决策。公司坚持以风险导向为原则，树立风险防范意识，已制定了包括公司治理、采购、销售、人力资源、投资等各个方面在内的一系列的内部管理制度，培育良好的企业精神和内部控制文化，创造全体职工充分了解并履行职责的环境。公司定期对各项制度进行检查和评估，对公司内部

控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。报告期内，公司修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等内部管理制度。

公司董事会下设审计委员会，审计委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。公司内部审计部门负责公司的内部审计检查工作，包括监督和检查公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议；定期与不定期地对财务、内部控制、重大项目及其他业务进行审计和例行检查，控制和防范风险。审计部们对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及审计委员会、监事会报告。报告期内，公司根据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。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

十五、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 (www.cninfo.com.cn): 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	90.00%	
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	90.00%	
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： 出现以下或类似情形的，认定为重大缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 与财务报告相关控制环境无效； (2) 董事、监事和高级管理人员与财务报告相关舞弊行为； (3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报； (4) 重述以前公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错误； (5) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未予改正； (6) 公司风险评估职能无效； (7) 公司审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效； (8) 其他对财务报告使用者作出正确判断产生重大影响的缺陷。 <p>其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 出现以下或类似情形的，认定为重大缺陷：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 违反国家法律、法规或规范性文件； (2) 重大决策程序不科学； (3) 制度缺失可能导致系统性失效； (4) 重大或重要缺陷不能得到整改； (5) 公司声誉造成难以弥补的损害； (6) 其他可能对公司造成重大影响的情形。 <p>其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>

定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：		公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：			
	缺陷类别	重大缺陷	缺陷认定	直接财产损失金额	重大负面影响	
	营业收入	错报 \geq 营业收入总额的 0.5%	重大缺陷	直接财产损失金额 \geq 营业收入总额的 0.5%与资产总额的 0.5%孰低者	对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露	
	资产总额	错报 \geq 资产总额的 0.5%		重要缺陷	营业收入总额的 0.2%与资产总额的 0.2%孰低者 \leq 直接财产损失金额 $<$ 营业收入总额的 0.5%与资产总额的 0.5%孰低者	或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响
	缺陷类别	重要缺陷	一般缺陷		直接财产损失金额 $<$ 营业收入总额的 0.2%与资产总额的 0.2%孰低者	受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响
	营业收入	营业收入总额的 0.2% \leq 错报 $<$ 营业收入总额的 0.5%			一般缺陷	直接财产损失金额 $<$ 营业收入总额的 0.2%与资产总额的 0.2%孰低者
	资产总额	资产总额的 0.2% \leq 错报 $<$ 资产总额的 0.5%				
	缺陷类别	一般缺陷				
	营业收入	错报 $<$ 营业收入总额的 0.2%				
	资产总额	错报 $<$ 资产总额的 0.2%				
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	
<p>按照《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的有效性进行了审计，出具了信永中和 XYZH/2023BJAA1B0197《内部控制审计报告》，并发表如下意见： 信永中和认为，神州数码信息服务股份有限公司于 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。</p>	
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（www.cninfo.com.cn）：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

十六、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

公司属于软件开发类技术企业，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内不存在因环境问题受到行政处罚的情况。公司重视环境保护，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，不断提高资源综合利用效率水平，推进企业与环境的和谐、可持续发展。公司积极响应国家“双碳”战略，构建基于 1（网）+1（业务中台）+1（数据中台）+N（数智应用）框架，构建双碳基建生态、双碳服务生态、双碳应用生态，以服务促进“双碳”战略高效落实、以技术促进政企数智化管理，帮助客户实现绿色低碳循环产业模式，优化绿色可持续发展的产业模式。公司旗下共有六家子公司获得碳中和证书。

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

公司推行绿色办公的理念，推行通过办公自动化系统管理物品申购、请示、申请、公文印章使用、财务报销等工作，尽量减少纸张的使用，鼓励资源综合利用，助力碳减排。2022 年，公司积极响应国家政策，提倡通过企业微信、腾讯会议、“神州视讯”云视频会议系统满足远程办公需求。员工通过公司自有的神州 E 家 APP、CRM 云系统、量子加密 VPN 等工具可以及时了解公司动态，实现随时随地掌上办公，有效提升办公效率。公司持续打造高效节能数据中心，通过建设超融合虚拟化计算存储一体化解决方案，降低硬件服务器数量和能源成本，增强业务连续性和灾难恢复功能以减少意外停机，提高系统整体的可靠性，保证业务连续性。

未披露其他环境信息的原因

不适用

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（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

在农业大数据领域，公司与农业农村部大数据发展中心共同完成了部级、县级农业农村大数据基座产品的研发，完成山东省淄博市农业农村大数据平台框架建设，中标新疆农业农村大数据省级平台项目，承接大数据基座建设工作，为后续面向地市级、县区级地区推广农业农村大数据提供了有利条件。

围绕三农数据资产，公司以“银农直连、农保直连”等创新服务为重点，截至 2022 年底与中国银行、建设银行、邮储银行、工商银行、农业银行等 600 余家金融机构合作，为超过 700 万涉农用户提供服务，全面助力国内商业银行践行普惠金融，助力乡村振兴。

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	神码软件、天津信锐、中新创投、华亿投资、南京汇庆	其他承诺	《关于资产权属的承诺》：交易对方承诺已履行了神州信息《公司章程》规定的全额出资义务，持有的股份所对应的注册资本均已按时足额出资到位；依法拥有神州信息股份的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分权；所持有的神州信息股份资产权属清晰，不存在任何权属纠纷，亦不存在其他法律纠纷；持有的神州信息股份不存在质押、抵押、其他担保或第三方权益或限制情形，也不存在法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖本合伙企业持有上述股份之情形；持有的神州信息股份过户或者转移不存在法律障碍。	2013年12月30日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	华亿投资、南京汇庆、神码软件、天津信锐、中新创投	其他承诺	《交易对方关于无违法行为的确认函》：本次交易的交易对方出具了无违法行为的确认函，确认：公司（合伙企业）及公司（合伙企业）主要管理人员最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；本公司（合伙企业）符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形。	2013年12月30日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>神码软件</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《关于标的资产隐形负债的承诺》：就神州信息相关员工的工资、社会保险及住房公积金等隐性负债可能给上市公司导致的损失，神码软件承诺：如本次交易完成后，因神州信息或其下属控股/控制子公司或分公司就任何员工的工资、社会保险及住房公积金方面存在违反法律、法规或规范性文件要求，或违反劳动合同约定，而导致上市公司受到起诉、被提起仲裁、遭受索赔、受到行政调查或处罚、被判决或被裁决作出赔偿或补偿或承担其他形式的责任，则神码软件将以现金方式向上市公司补足该等遭受的损失，以确保上市公司利益不会受到损害。</p>	<p>2013 年 12 月 30 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>神码软件出具该承诺时，神州信息拥有 17 家境内控股子公司及 6 家境内分公司，除 2 家已完成注销（2013 年 7 月 23 日完成注销）和 1 家拟注销的子公司（截至目前，已完成注销）、2 家无员工的子公司或分公司外，公司及各该子公司及分公司的社会保险主管机构均已出具证明或缴纳记录，确认该等公司及分公司在报告期内或自设立起不存在欠费或违反社会保险法规或受到处罚的情形。就住房公积金守法情况，在神码软件出具承诺时，上述神州信息子公司及分公司中，除 1 家已完成注销和 1 家拟注销的子公司（截至目前已注销）、2 家无员工的子公司或分公司外，公司及各该子公司及分公司的住房公积金主管机构均已出具证明，确认该等公司及分公司在报告期内或自设立起不存在违反住房公积金法规或受到处罚的情形。综上所述，除神码软件出具承诺时已注销、正在注销（目前已注销）以及无员工的分子公司外，神州信息及其余子公司及分公司均已取得主管机关确认在报告期内或自设立起不存在违反社会保险、住房公积金法规或受到处罚的情形，未取得合规确认的子公司目前已注销、分子公司无员工（不涉及社会报销及住房公积金事项）；且截至</p>
------------------	-------------	-------------	--	-------------------------	-------------	---

						<p>目前，上市公司未因上述事项发生损失，因此，未来因员工社会保险、住房公积金事项可能导致公司发生损失的风险很小。截至目前，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>
--	--	--	--	--	--	--

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>神码软件</p>	<p>分红承诺</p>	<p>《关于上市公司股利分配政策的承诺》：1)、本次重组完成后、我公司作为上市公司股东期间，我公司将全力支持上市公司履行于 2012 年 6 月 29 日所公告的经修订后《章程》中有关上市公司分红政策及现金分红的规定，包括但不限于：①将调整或变更上市公司利润分配政策作为股东大会特别决议事项；②坚持该等《章程》第一百五十五条所规定的公司利润分配政策，包括利润分配的原则、程序、形式、现金分红条件、现金分红的比例及时间、股票股利分配条件、利润分配的决策程序和机制等事项；③特别地，本公司承诺，本公司将支持上市公司按照前述《章程》条款进行分红，以确保上市公司每年以现金方式分配的利润不低于上市公司当年实现的可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，上市公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。2)、本交易完成后我公司作为上市公司股东期间，我公司将全力支持上市公司严格履行于 2012 年 6 月 29 日公告的《未来三年（2012 年-2014 年）股东回报规划》。该等规划到期后，我公司将支持上市公司及时制定接续性的股东回报规划，并确保该等回报规划符合上市公司的分红政策。3)、为确保上述承诺实施，如上市公司未来存在未依照前述《章程》及有关《股东回报规划》进行分红情形，我公司将通过提出股东大会提案、否决有关违反《章程》或有关《股东回报规划》提案等方式，确保上述承诺得到有效实施。</p>	<p>2013 年 12 月 30 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>2013 年至 2021 年度分红方案均已实施完毕。2022 年度分红方案为：以公司总股本扣除回购专户中已回购股份后的 966,494,046 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.32 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本预案将提交公司 2022 年度股东大会进行审议。综上所述，截至目前，承诺人无违反上述承诺的情况</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>神码软件</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《关于标的资产租赁房屋事项的承诺》：如因租赁房屋权属瑕疵导致神州信息或其任何现有子公司、分公司无法继续租赁该等房屋而必须搬迁，我公司将积极协助神州信息或其任何现有子公司、分公司及时寻找合适的替代性合法经营场所。如神州信息及其任何现有子公司、分公司无法在相关区域内及时找到合适的替代性合法经营办公场所，我公司承诺对由此给神州信息或其任何现有子公司、分公司的经营和财务状况造成的任何损失承担责任；如因上述房屋未履行房屋租赁登记备案手续而致使神州信息或其任何现有子公司、分公司受到房地产管理部门处罚的，同意无条件代神州信息或其任何现有子公司、分公司承担所有罚款或处罚，保证神州信息或其任何现有子公司、分公司不因此受到损失。</p>	<p>2013 年 12 月 30 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>

资产重组时所作承诺	神州控股、神码软件	关联交易的承诺	《关于规范关联交易的承诺》：神州控股和神码软件就本次重大资产重组涉及的关联交易问题，承诺如下：①本公司及本公司控制的企业与神州信息之间不存在显失公平的关联交易。②重组完成后，本公司及本公司控制的企业将尽量避免或减少与神州信息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。	2013年12月30日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神州控股、神码软件	其他承诺	《保持上市公司独立性的承诺》：神州控股和神码软件就本次重大资产重组涉及的上市公司独立性问题承诺如下：（1）自2008年7月神州信息成立以来，神州信息一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司或本公司控制的其他企业完全分开，双方的业务、资产、人员、财务和机构独立，不存在混同情况。（2）在重组完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司或本公司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。		长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	郭为、神州控股、神码软件、阎焱	同业竞争承诺	《关于同业竞争事项的承诺》：（1）神州控股承诺：①神州数码控股及其控制的除神州信息外其他企业的主营业务不包括系统集成服务、技术服务、应用软件以及ATM等金融自助设备业务，与神州信息的主营业务不存在重叠，双方之间不存在潜在的同业竞争关系；②重组完成后，除上市公司外，神州数码控股不存在、今后亦不会通过神州数码控股或神州数码控股可控制的其他企业在任何地方和以任何方式从事对上市公司主营业务（系统集成服务、技术服务、应用软件以及ATM等金融自助设备）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务（不包括神州数码控股或其附属公司或其联营公司持有从事竞争性业务的其他上市公司总计5%或以下的权益的情形）。如果神州数码控股将来出现所投资的全资、控股企业从事的业务与上市公司构成竞争的情况，上市公司有权随时要求神州数码控股以公允的价格出让其在该等企业中的全部股权，在同等条件下神州数码控股给予上市公司或其指定的第三方对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平及正常交易原则的基础上确定；若违反上述承诺，神州数码控股将赔偿上市公司因此而产生的相关损失。神州数码控股今后作为上市公司直接或间接股东期间，不	2013年12月30日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

			<p>会利用对上市公司股东地位损害上市公司及上市公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益。（2）神码软件承诺：①本公司及本公司控制的除神州信息外其他企业的主营业务不包括系统集成服务、技术服务、应用软件以及 ATM 等金融自助设备业务，与神州信息主营业务不存在重叠，双方之间不存在潜在的同业竞争；②重组完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他企业将不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。除神州信息及重组后上市公司外，本公司不存在、今后亦不会通过任何其他企业在任何地方和以任何方式从事对重组后上市公司主营业务（系统集成服务、技术服务、应用软件以及 ATM 等金融自助设备）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。如果本公司将来出现所投资的全资、控股企业从事的业务与重组后上市公司构成竞争的情况，重组后上市公司有权随时要求本公司以公允的价格出让其在该等企业中的全部股权，在同等条件下本公司给予重组后上市公司或其指定的第三方对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平及正常交易原则的基础上确定；若违反上述承诺，本公司将赔偿重组后上市公司因此而产生的相关损失。本公司今后作为重组后上市公司控股股东期间，不会利用重组后上市公司股东地位损害重组后上市公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。（3）郭为先生声明：本人在神州信息担任董事长，同时通过天津信锐间接持有神州信息 5.39% 股份；目前不存在且不从事其他与神州信息相同或类似业务，也未直接或以投资控股等形式经营或为他人经营任何其他与神州信息相同或类似业务。</p> <p>（4）阎焱先生声明：本人在神州数码担任非执行董事；目前不存在且不从事与神州信息相同或类似业务，也未直接或以投资控股等形式经营或为他人经营任何与神州信息相同或类似业务。</p>			
资产重组时所作承诺	冯健刚、贺胜龙、蒋云、王建林、王宇飞、王正、张丹丹	其他承诺	<p>《交易对方关于资产权属的承诺》：本次资产重组交易对方冯健刚等七名自然人就持有的神州信息股份承诺如下：本人所持该等股份，本人确认，本人已依法履行全部出资义务，该等股份所对应的注册资本均已按时足额出资到位；本人依法拥有该等股份的全部法律权益，包括但不限于占有、使用、收益及处分权；本人所持有的该等股份资产权属清晰，不存在任何权属纠纷，亦不存在其他法律纠纷，不存在质押、抵押、其他担保或第三方权益或限制情形，也不存在法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖本人持有该等股份之情形；本人持有的该等股份过户或者转移不存在法律障碍。</p>	2014 年 12 月 25 日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>冯健刚、贺胜龙、蒋云、王建林、王宇飞、王正、张丹丹</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《交易对方关于竞业禁止的承诺》：1、冯健刚等 5 名自然人承诺：本次交易前，除中农信达及其下属子公司外，本人在本次交易前未从事其他与中农信达相同、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。本人承诺：自本次交易完成后继续在中农信达任职，任职时间不少于三年；本次交易完成后将持有神州信息股份或继续在中农信达任职，在前述继续持股或任职期间及不再持股或离职后三年内，本人及其关系密切的家庭成员不在中国境内直接或间接从事与中农信达相同、相似或有竞争关系的业务，也不直接或间接在与中农信达有相同、相似或有竞争关系的业务单位工作、任职或拥有权益，本人在其他单位兼职的情况，必须经中农信达股东会或董事会批准同意。同时，本人承诺，本人及本人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；如在上述期间，本人或本人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。2、贺胜龙、王正承诺：本次交易前，除中农信达及其下属子公司外，本人在本次交易前未从事其他与中农信达相同、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。本人承诺，本人及本人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；如在上述期间，本人或本人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。</p>	<p>2014 年 12 月 25 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>冯健刚、贺胜龙、蒋云、王建林、王宇飞、王正、张丹丹</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《交易对方关于无违法行为的确认函》：截至《神州数码信息服务股份有限公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金报告书》签署之日，本人在最近五年未受过任何刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况。</p>	<p>2014 年 12 月 25 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>冯健刚、贺胜龙、蒋云、王建林、王宇飞、王正、张丹丹</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《关于土地确权合同相关情况的承诺》：若中农信达就上述确权合同未按照政府采购法、招标投标法以及相关法律规定履行相关签约程序而遭受任何行政处罚或承担其他法律责任，导致中农信达利益因此受到减损，冯健刚、王宇飞、张丹丹、贺胜龙、王正、蒋云及王建林承诺将对中农信达进行补偿，以保证中农信达利益不受到任何损失，冯健刚、王宇飞、张丹丹、贺胜龙、王正、蒋云及王建林将对此承担连带责任。若中农信达就上述确权合同未按照政府采购法、招标投标法以及相关法律规定履行相关签约程序而导致该等确权合同的有效性以及其他任何方面对中农信达产生任何不利影响，冯健刚、王宇飞、张丹丹、贺胜龙、王正、蒋云及王建林承诺将对中农信达进行补偿（包括但不限于因此遭受的全部损失、费用支出等），以保证中农信达利益不受到任何损失，冯健刚、王宇飞、张丹丹、贺胜龙、王正、蒋云及王建林将对此承担连带责任。</p>	<p>2014年12月25日</p>	<p>长期有效</p>	<p>本承诺函出具日至本公告披露之日没有出现相关情况。截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>神州控股、神码软件</p>	<p>同业竞争承诺</p>	<p>《关于同业竞争事项的承诺》：神州控股承诺：1、神州数码控股及其控制的除神州信息外其他企业的主营业务不包括：（1）神州信息原有主营业务，即系统集成服务、技术服务、应用软件以及 ATM 等金融自助设备业务；以及（2）本次交易完成后神州信息新增的农村信息化业务；神州数码控股及其控制的除神州信息外其他企业的主营业务与神州信息的主营业务不存在重叠，双方之间不存在潜在的同业竞争关系。2、本次交易完成后，除上市公司外，神码控股不存在、今后亦不会通过神州数码控股或神州数码控股可控制的其他企业在任何地方和以任何方式从事对上市公司主营业务（系统集成服务、技术服务、应用软件、ATM 等金融自助设备、农村信息化）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务（不包括神州数码控股或其附属公司或其联营公司持有从事竞争性业务的其他上市公司总计 5%或以下的权益的情形）。如果神州数码控股将来出现所投资的全资、控股企业从事的业务与上市公司构成竞争的情况，上市公司有权随时要求神州数码控股以公允的价格出让其在该等企业中的全部股权，在同等条件下神州数码控股给予上市公司或其指定的第三方对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平及正常交易原则的基础上确定；若违反上述承诺，神州数码控股将赔偿上市公司因此而产生的相关损失。神州数码控股今后作为上市公司直接或间接股东期间，不会利用对上市公司股东地位损害上市公司及上市公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益。神码软件承诺：1、本公司及本公司控制的除神州信息外其他企业的主营业务不包括：（1）神州信息原有主营业务，即系统集成服务、技术服务、应用软件以及 ATM 等金融自助设备业务；以及（2）本次交易完成后神州信息新增的农村信息化业务；神州数码控股及其控制的除神州信息外其他企业的主营业</p>	<p>2014年12月25日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>

			<p>务与神州信息的主营业务不存在重叠，双方之间不存在潜在的同业竞争关系。2、本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他企业将不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。除神州信息外，本公司不存在、今后亦不会通过任何其他企业在任何地方和以任何方式从事对本次交易完成后上市公司主营业务（系统集成服务、技术服务、应用软件、ATM 等金融自助设备、农村信息化）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。如果本公司将来出现所投资的全资、控股企业从事的业务与本次交易后上市公司构成竞争的情况，本次交易后上市公司有权随时要求本公司以公允的价格出让其在该等企业中的全部股权，在同等条件下本公司给予本次交易后上市公司或其指定的第三方对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平及正常交易原则的基础上确定；若违反上述承诺，本公司将赔偿本次交易后上市公司因此而产生的相关损失。本公司今后作为本次交易后上市公司控股股东期间，不会利用本次交易后上市公司股东地位损害本次交易后上市公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。</p>			
资产重组时所作承诺	神州控股、神码软件	关联交易承诺	<p>《关于规范关联交易的承诺》：1、本公司及本公司控制的企业与神州信息之间不存在显失公平的关联交易。2、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业将尽量避免或减少与神州信息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。</p>	2014 年 12 月 25 日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神州控股、神码软件	其他承诺	<p>《关于保持上市公司独立性的承诺》：1、自 2008 年 7 月神州信息成立以来，神州信息一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司及本公司控制的其他企业完全分开，双方的业务、资产、人员、财务和机构独立，不存在混同情况。2、本公司承诺，在本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司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。</p>		长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>程艳云、吴冬华、南京博飞信投资管理有限公司、上海瑞经达创业投资有限公司、南京明通投资管理中心（有限合伙）、南京凯腾瑞杰创业投资企业（有限合伙）、陈大龙、李晶、吴秀兰、常杰、王计斌、施伟</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《交易对方关于提供资料真实、准确和完整的承诺》：1、保证为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、保证向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；4、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。5、如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任。如违反上述声明和承诺，本人愿意承担相应的法律责任。</p>	<p>2016年06月13日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>程艳云、吴冬华、南京博飞信投资管理有限公司、上海瑞经达创业投资有限公司、南京明通投资管理中心（有限合伙）、南京凯腾瑞杰创业投资企业</p>	<p>其他承诺</p>	<p>《交易对方关于其他事项的承诺》：1、本人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。2、本人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。3、本人与上市公司不存在关联关系，也不存在向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。4、本人已经履行了华苏科技《公司章程》中规定的出资义务，该等股份出资已全部足额到位，通过受让取得的股权其转让价款均依约付清；该等股份的资产权属清晰，不存在信托持股、委托持股等任何权属纠纷，亦不存在其他任何潜在法律权属纠纷；该等股份不存在质押、抵押、其他担保或第三方权益限制情形，也不存在法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖该等股份之情形；本人依法拥有该等股份的占有、使用、收益及处分权，该等股份的股权过户或者转移不存在法律障碍。</p>	<p>2016年06月13日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。</p>

	(有限合伙)、陈大龙、李晶、吴秀兰、常杰、王计斌、施伟					
资产重组时所作承诺	神码软件、神州控股	关联交易承诺	<p>《关于规范关联交易的承诺函》：1、本公司及本公司控制的企业与神州信息之间不存在显失公平的关联交易。2、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业将尽量避免或减少与神州信息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。</p>	2016年06月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神码软件、神州控股	同业竞争承诺	<p>《关于避免同业竞争的承诺函》：1、本公司及本公司控制的除神州信息外其他企业的主营业务不包括：（1）神州信息原有主营业务，即系统集成服务、技术服务、农业信息化、应用软件以及金融专用设备相关业务；以及（2）本次交易完成后神州信息新增的通信网络技术服务业务。2、本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他企业将不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。除神州信息外，本公司不存在、今后亦不会通过任何其他企业在任何地方和以任何方式从事对本次交易完成后上市公司主营业务（系统集成服务、技术服务、应用软件、ATM等金融自助设备、农村信息化、通信网络技术服务业务）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。如果本公司将来出现所投资的全资、控股企业从事的业务与本次交易后上市公司构成竞争的情况，本次交易后上市公司有权随时要求本公司以公允的价格出让其在该等企业中的全部股权，在同等条件下本公司给予本次交易后上市公司或其指定的第三方对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平及正常交易原则的基础上确定；若违反上述承诺，本公司将赔偿本次交易后上市公司因此而产生的相关损失。本公司今后作为本次交易后上市公司控股股东期间，不会利用本次交易后上市公司股东地位损害本次交易后上市公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。</p>	2016年06月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

资产重组时所作承诺	神码软件、神州控股	其他承诺	《关于保证上市公司独立性的承诺函》：在本次交易完成后，保证上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面继续与本公司及本公司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06月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神码软件	其他承诺	《关于因信息披露不实被立案调查后股份锁定的承诺函》：如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年06月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神州信息及其董事、监事及高级管理人员	其他承诺	《上市公司全体董事、监事及高级管理人员关于提供资料真实性、准确性和完整性的承诺书》：本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺并保证神州数码信息服务股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之资产重组申请文件内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年07月19日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

资产重组时所作承诺	神州信息及其董事、监事及高级管理人员	其他承诺	《上市公司全体董事、监事及高级管理人员关于提供资料真实性、准确性和完整性的承诺书》：本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺并保证神州数码信息服务股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之资产重组申请文件内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年07月19日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
资产重组时所作承诺	神州信息全体董事及高级管理人员	其他承诺	《上市公司董事、高级管理人员关于公司资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺》：1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺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、承诺拟公布的公司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；作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等监管制定或发布的相关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年06月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
股权激励承诺	神州信息	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019年04月23日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
股权激励承诺	2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2019年04月23日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

其他对公司中小股东所作承诺	郭为	其他承诺	<p>2018年6月23日，公司第七届董事会2018年第四次临时董事会审议通过了《关于制定〈证券投资内控制度〉的议案》、《关于使用自有资金进行证券投资暨关联交易的议案》，董事会同意公司使用不超过（含）人民币2.4亿元的自有资金进行证券投资，包括投资境内外股票、证券投资基金等证券等，包括但不限于购买关联方如神州数码集团股份有限公司等公司的股票。本人郭为作为公司董事长以及神州数码集团股份有限公司（以下简称“神州数码”）的控股股东和实际控制人，针对本次证券投资事宜郑重承诺如下：一、本人将确保：（一）公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面与神州数码完全分开，双方的业务、资产、人员、财务和机构完全独立，不存在混同情况；（二）公司的董事会和其他内部机构严格按照法定程序独立运作，本人不会以任何方式影响公司在本次证券投资中的决策或具体操作。二、本人将严格遵守避免内幕交易的各项规定，本人不存在也不会向公司管理层或具体操作人员透露任何关于神州数码的相关信息，或者利用神州数码的内幕信息在价格敏感期内建议公司进行证券交易活动。</p>	2018年07月13日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	神州信息	其他承诺	<p>针对本次融信软件将其持有的融信云35%的股权转让给君信宜知事项，公司就下述事项向君信宜知作如下承诺：1、君信宜知完成本次投资后，公司将不会与融信云的任何直接/间接股东以任何形式就融信云的经营管理谋求一致行动关系。2、在君信宜知完成本次投资后的5年内，公司同意融信云在不损害相关品牌价值的基础上继续无偿使用神码融信/神州信息品牌。3、君信宜知完成本次投资后，公司将责成融信软件积极与融信云共同维护银监会关于非驻场集中式外包服务监管评估体系的资格，积极配合银监会组织的监管核查，并保证在融信云存续期间内，不会因融信软件的故意或过失而丧失上述资格。4、君信宜知完成本次投资后5年内，或者在融信软件、公司直接或间接持有融信云股权不低于10%期间（以其中期限较长者为准），公司承诺不直接或间接从事与融信云业务相竞争的活动，以及不会与君信宜知控股股东的竞争对手合资或合作运营与融信云进行竞争的业务。（1）与融信云竞争的业务包括：中小银行云托管服务、互联网金融运营服务、互联网开放平台（即互联网核心）运营。（2）君信宜知控股股东的竞争对手包括：阿里巴巴、蚂蚁金服、网商银行及其关联方；百度、百信银行及其关联方；中国平安及其关联方；苏宁云商及其关联方；美团及其关联方。5、公司承诺，将在最短时间内责成/配合融信云、融信软件完成本次投资中交易文件中所载的任何先决条件，以尽快促成君信宜知完成本次投资。6、公司承诺，因违反上述承诺及/或违反上市公司信息披露义务而致使融信云或君信宜知受到的任何损害，公司将根据法律的规定承担全部责任。</p>	2018年02月23日	长期有效	截至目前，上述承诺仍在履行过程中，承诺人无违反上述承诺的情况。

<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>无</p>

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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，因新设增加华苏数联科技有限公司、海南神州方圆科技有限公司，因注销减少北京神州通慧科技有限公司、神州数码信息系统（扬州）有限公司、神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司、神州龙安（青海）信息技术服务有限公司。

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）	215
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐炫、李丽华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	唐炫 4 年、李丽华 2 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	无
境外会计师事务所注册会计师姓名	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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（不包括在上述 215 万元内），公司尚未支付 2022 年度内部控制审计费。

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
因供应商安力博发集团有限公司(“安力博发”)未按要求交付货物,信息系统向北京市海淀区人民法院提起诉讼。	4,672	否	1、2014年5月22日,北京市海淀区人民法院作出《案件受理通知书》。2、2014年8月20日,北京市海淀区人民法院作出(2014)海民(商)初字第17530号《民事判决书》,判决如下:安力博发于本判决生效后十日内偿付信息系统价款38,876,998元及利息损失7,849,265.9元。案件受理费137,716元(信息系统公司已预交),由安力博发负担,于本判决生效后7日内交纳。	有关该案的基本情况详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2014年5月27日披露的《诉讼公告》、2014年8月26日披露的《2014年半年度报告》“重大诉讼仲裁事项”部分及2014年8月29日披露的《诉讼进展公告》内容。	本案一审判决已经生效,截至本报告披露日暂无执行结果。	2014年08月29日	有关该案的基本情况详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2014年5月27日披露的《诉讼公告》、2014年8月26日披露的《2014年半年度报告》“重大诉讼仲裁事项”部分及2014年8月29日披露的《诉讼进展公告》内容。
报告期内发生的以及以往年度发生延续至本年度的其他诉讼、仲裁等案件	21,608.21	否	报告期内新增案件金额约5,703.95万元;以往年度发生延续至本年度案件金额约15,904.26万元,部分尚待开庭、部分正在审理、部分已审结。	报告期内新增案件中已审结金额约982.19万元,以往年度发生延续至本年度案件中已审结金额约10,137.42万元,未审结案件尚在审理中,对公司无重大影响。	已审结部分按判决、裁决结果执行		不适用

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

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	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	关联销售	销售商品、技术服务或劳务	市场价格	市场价格	23.1	0.00%	11,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
神州数码集团股份有限公司	其他	关联销售	销售商品	市场价格	市场价格	0	0.00%	3,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
神州数码集团股份有限公司	其他	关联销售	技术服务或劳务	市场价格	市场价格	393.82	0.03%	2,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
北京神州邦邦技术服务有限公司	联营企业	关联销售	销售商品、技术服务或劳务	市场价格	市场价格	14.41	0.00%	1,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国南方航空股份有限公司	董监高在外任职	关联销售	销售商品、技术服务或劳务	市场价格	市场价格	2,782.48	0.23%	6,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2022年04月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
神州数码控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	关联采购	采购商品	市场价格	市场价格	2,936.79	0.42%	20,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
神州数码集团股份有限公司	其他	关联采购	采购商品	市场价格	市场价格	42,091.41	6.05%	60,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
北京神州邦邦技术服务有限公司	联营企业	关联采购	采购商品及其他	市场价格	市场价格	23,902.37	3.43%	35,000	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

神州数码控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	关联采购	采购行政办公服务、货运服务及其它	市场价格	市场价格	1,187.85	0.17%	500	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
神州数码集团股份有限公司	其他	关联采购	采购行政办公服务、货运服务及其它	市场价格	市场价格	2,766.31	0.40%	5,500	否	按照合同进行结算	市场价格	2021年12月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	76,098.54	--	144,000	--	--	--	--	--
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				2022年关联方交易情况：对神州控股关联销售商品、技术服务和劳务预计11,000.00万元，实际履行23.10万元；对神州控股关联采购商品预计20,000.00万元，实际履行2,936.79万元；对神州控股关联采购行政办公服务、货运服务及其它预计500.00万元，实际履行1,187.85万元；对神州数码关联销售商品预计3,000.00万元，实际履行0万元；对神州数码关联销售技术服务或劳务预计2,000.00万元，实际履行393.82万元；对神州数码关联采购商品预计60,000.00万元，实际履行42,091.41万元；对神州数码关联采购行政办公服务、货运服务及其它预计5,500.00万元，实际履行2,766.31万元；对神州邦邦关联采购商品及其他预计35,000.00万元，实际履行23,902.37万元；对神州邦邦关联销售商品、技术服务或劳务预计1,000.00万元，实际履行14.41万元；对南方航空关联销售商品、技术服务或劳务预计6,000.00万元，实际履行2,782.48万元									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				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）
郭为	关联自然人	普益智慧云科技（成都）有限公司	金融财富管理科技	人民币 1,035.2471 万元	1,878.86	1,545.27	-30.71
神州数码、神州控股、郭为先生	关联法人、关联自然人	贰零叁伍科技实验室（深圳）有限公司	业务定位于国家前沿科学技术领域，建造新型的企业研发机构，吸引顶级人才、团队进行创新研究，面向未来 3-5 年能够进行产业化的核心基础关键技术产品的研发和创新，形成高水平成果。合资公司基于这些成果进行产业孵化及产业生态构建。	人民币 10,000 万元	-	-	-
被投资企业的重大在建项目的进展情况		不适用					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

租赁情况说明

根据公司发展规划和聚焦金融科技战略布局，为满足公司及子公司办公需求，公司全资子公司北京神州数字科技有限公司（以下简称“神州数字”）于 2020 年 11 月 10 日与北京新动力金科资产运营管理有限公司（以下简称“新动力”）签订了《写字楼租赁合同》，租赁其位于北京市西城区西直门外大街 136 号部分楼层区域，建筑面积约为 2,511.05 平方米，租赁期限为 5 年，自 2021 年 2 月 1 日起至 2026 年 1 月 31 日止。2020 年 12 月 29 日，神州数字与新动力签订了《写字楼租赁合同补充协议》，根据原合同的条件和条款向新动力承租建筑面积约 531.40 平方米，本补充协议生效后，神州数字最终租赁房屋建筑面积约为 3042.45 平方米。本租赁合同租赁期限为 5 年，本次新增租赁面积后，租金累计约为 8,439.85 万元。上述具体情况详见公司分别于 2020 年 11 月 12 日、2020 年 12 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《证券时报》披露的《关于子公司签署房屋租赁合同的公告》（公告编号：2020-111）、《关于子公司签署房屋租赁合同补充协议的公告》（公告编号：2020-138）。因新动力大厦验收测绘面积调整，根据租赁合同约定，神州数字与新动力于 2022 年 1 月 26 签订了《新动力金融科技中心写字楼租赁协议租赁面积调整说明》，本调整说明生效后，神州数字最终租赁房屋建筑面积约为 3055.06 平方米，本次新增租赁面积后，租金累计约为 8,474.83 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
神州数码系统集成服务有限公司	2021年12月31日	50,000	2022年01月25日	300.61	连带责任保证			1年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021年12月31日	20,000	2022年09月21日		连带责任保证		是	1年	否	是
神州国信(北京)信息科技有限公司	2021年12月31日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任保证		办理中	2年	否	是
北京神州数字科技有限公司	2021年12月31日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任保证			2年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021年12月31日	15,000	2022年11月09日	256.37	连带责任保证			1年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021年12月31日	2,000	2022年11月09日		连带责任保证			1年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021年12月31日	50,000	2022年06月23日	3,983.23	连带责任保证			2年	否	是
南京华苏科技有限公司	2020年12月31日	8,000	2021年07月12日	313.98	连带责任保证			1年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021年12月31日	50,000	2022年10月24日	17,745.21	连带责任保证			1年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021年12月31日	10,000	2022年10月24日	7,145.51	连带责任保证		是	1年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021年12月31日	10,000	2022年10月24日	4,877.4	连带责任保证			1年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2020年12月31日	30,000	2021年07月12日		连带责任保证			1年	是	是
神州数码融信软件有限公司	2020年12月31日	10,000	2021年07月12日		连带责任保证			1年	是	是

南京华苏科技有限公司	2020 年 12 月 31 日	3,000	2021 年 11 月 19 日	1,000	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 08 月 09 日	3,794.61	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	18,000	2022 年 08 月 09 日	2,155.93	连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021 年 12 月 31 日	1,000	2022 年 08 月 09 日	28.86	连带责任保证			1 年	否	是
北京中农信达信息技术有限公司	2021 年 12 月 31 日	500	2022 年 08 月 09 日	415.21	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	80,000	2022 年 12 月 19 日	26,658.39	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	20,000	2022 年 12 月 19 日		连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	50,000	2022 年 12 月 19 日	24,092.84	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	30,000	2022 年 12 月 19 日	3,430.16	连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 12 月 19 日	1,451.19	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息服务股份有限公司及其北京分公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 12 月 19 日	54.8	连带责任保证			1 年	否	是
南京华苏科技有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 08 月 22 日	450.09	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司/神州龙安(北京)信息服务有限公司/神州国信(北京)信息科技有限公司/神州数码系统集成服务有限公司及其北京分公司/北京神州数字科技有限公司 ^注	2021 年 12 月 31 日	20,000	2022 年 08 月 09 日		连带责任保证		神州数码信息系统有限公司已办理反担保,其余公司办理中	1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	30,000	2022 年 10 月 24 日	5,326.98	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	30,000	2022 年 10 月 24 日	16,143.31	连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2020 年 12 月 31 日	20,000	2021 年 08 月 26 日	400	连带责任保证			1 年	否	是
北京神州数字科技有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 11 月 10 日	3,800	连带责任保证			1 年	否	是
神州龙安(北京)信息服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	3,000	2022 年 11 月 09 日	2,765	连带责任保证		办理中	1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2020 年 12 月 31 日	15,000	2021 年 11 月 18 日		连带责任保证			3.5 年	否	是

神州数码信息系统有限公司	2020 年 12 月 31 日	5,000	2021 年 11 月 18 日		连带责任保证		是	3.5 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2020 年 12 月 31 日	10,000	2021 年 12 月 21 日		连带责任保证			1 年	是	是
神州数码信息系统有限公司	2020 年 12 月 31 日	29,000	2021 年 12 月 21 日		连带责任保证		是	1 年	是	是
南京华苏科技有限公司	2020 年 12 月 31 日	7,200	2021 年 07 月 12 日		连带责任保证			1 年	是	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	15,000	2022 年 06 月 29 日	1,796.1	连带责任保证			5 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	50,000	2022 年 07 月 21 日	338.03	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 12 月 01 日	555.32	连带责任保证			1 年	否	是
北京神州数字科技有限公司	2021 年 12 月 31 日	3,000	2022 年 12 月 01 日		连带责任保证			1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 05 月 05 日	45.69	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	25,000	2022 年 06 月 15 日	12,262.52	连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码融信软件有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 06 月 15 日		连带责任保证			1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	130,000	2022 年 06 月 15 日	7,527.52	连带责任保证			1 年	否	是
神州国信(北京)信息科技有限公司	2021 年 12 月 31 日	1,000	2022 年 06 月 23 日	970	连带责任保证		办理中	1 年	否	是
神州龙安(北京)信息服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	1,000	2022 年 06 月 23 日	970	连带责任保证		办理中	1 年	否	是
神州数码信息系统有限公司	2021 年 12 月 31 日	5,000	2022 年 09 月 27 日		连带责任保证		是	1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	20,000	2022 年 08 月 19 日	2,457.04	连带责任保证			1 年	否	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	20,000	2022 年 07 月 22 日		连带责任保证			4 个月	是	是
神州数码系统集成服务有限公司	2021 年 12 月 31 日	20,000	2022 年 12 月 07 日		连带责任保证			1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						308,111.93
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			945,700	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						155,511.93
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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
神州数码融信软件有限公司	2021 年 12 月 31 日	10,000	2022 年 09 月 27 日		连带责任保证			1 年	否	是
Digital China Advanced Systems Limited	2020 年 12 月 31 日	8,815.3	2021 年 07 月 12 日		连带责任保证			2.5 年	否	是
智慧神州天融（北京）监测技术有限公司	2022 年 02 月 19 日	5,044	2022 年 03 月 31 日	5,044	连带责任保证			3 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			5,044	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						5,044
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			23,859.3	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						5,044
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）			5,044	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						313,155.93
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			969,559.3	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						160,555.93
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				26.66%						
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）				56,686.44						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				56,686.44						

注：神州龙安（北京）信息服务有限公司与神州国信（北京）信息科技有限公司系公司下属控股子公司神州数码信息系统有限公司的全资子公司。神州数码信息系统有限公司的其他参股股东珠海市捷通无限科技有限公司、珠海市时代新科实业有限公司已/拟将其持有的北京神州数码信息技术服务有限公司股份质押给公司，用于为神州数码信息系统有限公司/及其全资子公司提供反担保。

采用复合方式担保的具体情况说明：不适用

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	128,700	27,350	0	0
券商理财产品	自有资金	20,999.1	20,999.1	0	0
其他类	自有资金	25,000	25,000	0	0
合计		174,699.1	73,349.10	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
弘坤资产管理（上海）有限公司	私募基金管理人	非开放式投资基金	25,000	自有资金	2018年08月24日		权益类资产	协议	0.00%		1,100	收到1100万元	-8,601.99	是	无	有关该事项的基本情况详见于2018年8月25日披露的《关于投资私募投资基金的公告》。

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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)	合同涉及资产的评估价值(万元)	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
神州远景(西安)科技发展有限公司	烟台市大数据局	烟台苹果大数据中心项目	2020年05月29日					公开招标	1,044.88	否	不适用	正在履行中	2020年06月02日	巨潮资讯网《关于控股子公司签署重要经营合同的自愿信息披露公告》(2020-050)
北京中农信达信息技术有限公司	陕西省农村信用社联合社	银农直联管理平台采购项目	2020年06月24日					政府采购	3,384	否	不适用	正在履行中	2020年06月29日	巨潮资讯网《关于控股子公司签署重要经营合同的自愿信息披露公告》(2020-055)
北京中农信达信息技术有限公司	江苏省互联网农业发展中心	江苏省农村及政务信息化业务整合优化项目	2020年12月11日					公开招标	1,396.5	否	不适用	正在履行中	2020年12月15日	巨潮资讯网《关于控股子公司签署重要经营合同的自愿性信息披露公告》(2020-056)

														露公告》(2020-133)
北京中农信达信息技术有限公司	中国农业银行股份有限公司天津市分行	“银农直连”升级及技术服务项目	2021年09月23日			不适用		协商	5,831.74	否	不适用	正在履行中	2021年09月24日	巨潮资讯网《关于全资子公司签署重要经营合同的自愿性信息披露公告》(2021-048)
神州数码系统集成服务有限公司、北京旗硕基业科技股份有限公司	福建农垦茶业有限公司、福建广电网网络实业集团有限公司	中华人民共和国亚洲开发银行贷款福建农地资源可持续利用示范项目福建农垦子项目1300亩生态智慧(旅游)茶园及产品质量安全监测可追溯示范项目(福建省福安市数字农业试点县建设项目)合同	2022年05月16日			不适用		公开招标	2,888.87	否	不适用	正在履行中	2022年05月18日	巨潮资讯网《关于全资子公司签署重要经营合同的自愿性信息披露公告》(2022-053)

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

一、关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案事项

公司第九届董事会 2022 年第三次临时会议于 2022 年 4 月 15 日审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份（以下简称“本次回购”），用于实施公司员工持股计划或股权激励。本次回购股份的价格为不超过人民币 19 元/股（含），回购资金总额为不低于人民币 1 亿元且不超过人民币 2 亿元（均包含本数）。按照回购资金上限人民币 2 亿元、回购 A 股股份价格上限人民币 19 元/股测算，公司本次回购股份数量约为 1,052.63 万股，约占公司目前总股本的 1.0701%。本次回购期限为自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。上述具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日和 2022 年 4 月 22 日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告（公告编号：2022-033、2022-035）。

公司于 2022 年 4 月 29 日首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施了本次回购方案。

根据方案规定，在本次回购期内，如公司实施了派发红利、送红股、资本公积转增股本、股票拆细、缩股、配股及其他除权除息事项，自股价除权、除息之日起，按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定相应调整回购股份价格上限。2022 年 6 月 13 日，公司完成 2021 年度权益分派，公司回购股份价格上限由 19.00 元/股调整为 18.96 元/股，回购数量按回购总金额上限 2 亿元和回购股份价格上限 18.96 元/股测算，预计可回购股份数量约 1,054.85 万股。公司回购公司股份方案其他内容保持不变，具体回购股份的数量和回购资金总额以回购期满时实际情况为准。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 7 日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（2022-057）。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司以集中竞价方式已累计回购公司股份 9,280,391 股，占公司现有总股本的 0.9435%，最高成交价为 11.11 元/股，最低成交价为 10.30 元/股，已使用资金总额为人民币 100,000,273.74 元（不含佣金、过户费等交易费用）。截至本报告披露日，以上回购方案正在实施中。

二、其他重要事项

报告期内，公司信息披露索引如下：

公告编号	事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
2022-001	关于持股 5%以上股东股份减持股份实施情况的公告	证券时报 B71	2022/1/6	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022-002	关于 2021 年度获得政府补助的自愿性公告	证券时报 B78	2022/1/8	
2022-003	关于召开 2022 年度第一次临时股东大会的提示性公告	证券时报 B16	2022/1/17	
2022-004	关于公司控股股东股票质押式回购交易提前购回的公告	证券时报 B67	2022/1/19	
2022-005	2022 年度第一次临时股东大会决议公告	证券时报 B67	2022/1/19	
2022-006	第九届董事会 2022 年第一次临时会议决议公告	证券时报 B67	2022/1/19	

2022-007	关于选举第九届监事会职工代表监事的公告	证券时报 B67	2022/1/19
2022-008	第九届监事会 2022 年第一次临时会议决议公告	证券时报 B67	2022/1/19
2022-009	关于为全资子公司提供担保的进展公告	证券时报 B79	2022/1/27
2022-010	关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告	证券时报 B45	2022/2/12
2022-011	第九届董事会 2022 年第二次临时会议决议公告	证券时报 B52	2022/2/19
2022-012	关于按出资比例为控股子公司融资提供担保的公告	证券时报 B69	2022/2/19
2022-013	关于与关联方共同投资暨关联交易的公告	证券时报 B69	2022/2/19
2022-014	关于召开 2022 年度第二次临时股东大会的通知	证券时报 B69	2022/2/19
2022-015	第九届监事会 2022 年第二次临时会议决议公告	证券时报 B69	2022/2/19
2022-016	关于公司控股股东部分股份解除质押的公告	证券时报 B8	2022/3/2
2022-017	关于召开 2022 年度第二次临时股东大会的提示性公告	证券时报 B46	2022/3/5
2022-018	2022 年度第二次临时股东大会决议公告	证券时报 B48	2022/3/9
2022-019	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B78	2022/3/10
2022-020	关于与关联方共同投资暨关联交易的进展公告	证券时报 B16	2022/3/17
2022-021	关于召开 2021 年年度业绩说明会并征集问题的公告	证券时报 B69	2022/3/24
2022-022	第九届董事会第一次会议决议公告	证券时报 B353	2022/3/31
2022-023	2021 年度报告摘要	证券时报 B353	2022/3/31
2022-024	关于 2021 年度利润分配预案的公告	证券时报 B353	2022/3/31
2022-025	关于拟聘会计师事务所的公告	证券时报 B353	2022/3/31
2022-026	关于召开 2021 年年度股东大会的通知	证券时报 B353	2022/3/31
2022-027	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B353	2022/3/31
2022-028	第九届监事会第一次会议决议公告	证券时报 B353	2022/3/31
2022-029	关于按出资比例为控股子公司融资提供担保的进展公告	证券时报 B92	2022/4/2
2022-030	关于下属子公司再次获得高新技术企业证书的公告	证券时报 B54	2022/4/14
2022-031	关于召开 2021 年年度股东大会的提示性公告	证券时报 B52	2022/4/16
2022-032	第九届董事会 2022 年第三次临时会议决议公告	证券时报 B111	2022/4/19
2022-033	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告	证券时报 B111	2022/4/19
2022-034	2021 年年度股东大会决议公告	证券时报 B95	2022/4/21
2022-035	回购报告书	证券时报 B3	2022/4/22

2022-036	关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股情况的公告	证券时报 B19	2022/4/26
2022-037	第九届董事会第二次会议决议公告	证券时报 B156	2022/4/29
2022-038	2022 年第一季度报告	证券时报 B155	2022/4/29
2022-039	独立董事提名人声明	证券时报 B155	2022/4/29
2022-040	独立董事候选人声明	证券时报 B155、156	2022/4/29
2022-041	2022 年度日常关联交易预计公告	证券时报 B156	2022/4/29
2022-042	关于召开 2022 年度第三次临时股东大会的通知	证券时报 B156	2022/4/29
2022-043	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B155	2022/4/29
2022-044	第九届监事会第二次会议决议公告	证券时报 B156	2022/4/29
2022-045	关于控股股东进行股票质押及质押式回购交易展期的公告	证券时报 B732	2022/4/30
2022-046	关于首次回购公司股份的公告	证券时报 B732	2022/4/30
2022-047	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B84	2022/5/6
2022-048	关于为全资子公司提供担保的进展公告	证券时报 B57	2022/5/7
2022-049	关于公司控股股东股票质押式回购交易提前购回的公告	证券时报 B83	2022/5/11
2022-050	关于疫情防控期间参加公司 2022 年度第三次临时股东大会相关注意事项的提示性公告	证券时报 B90	2022/5/12
2022-051	关于召开 2022 年度第三次临时股东大会的提示性公告	证券时报 B60	2022/5/16
2022-052	2022 年度第三次临时股东大会决议公告	证券时报 B60	2022/5/18
2022-053	关于下属子公司签署日常经营合同的自愿性信息披露公告	证券时报 B166	2022/5/18
2022-054	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B71	2022/6/2
2022-055	关于公司副总裁辞任的公告	证券时报 B71	2022/6/2
2022-056	关于持股 5%以上股东股份减持计划时间过半暨减持进展的公告	证券时报 B11	2022/6/7
2022-057	2021 年年度权益分派实施公告	证券时报 B9	2022/6/7
2022-058	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B54	2022/6/17
2022-059	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B80	2022/6/25
2022-060	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B84	2022/6/30
2022-061	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B12	2022/7/4
2022-062	关于完成注册资本等工商变更登记及备案的公告	证券时报 B44	2022/7/8
2022-063	关于为全资子公司提供担保的进展公告	证券时报 B47	2022/7/23
2022-064	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B37	2022/8/3

2022-065	关于公司控股股东进行股票质押式回购交易的公告	证券时报 B37	2022/8/3
2022-066	关于公司控股股东股票质押式回购交易提前购回的公告	证券时报 B047	2022/8/6
2022-067	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B51	2022/8/10
2022-068	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B106	2022/8/23
2022-069	第九届董事会第三次会议决议公告	证券时报 B280	2022/8/31
2022-070	2022 年半年度报告摘要	证券时报 B279	2022/8/31
2022-071	关于为控股子公司提供财务资助的公告	证券时报 B279	2022/8/31
2022-072	关于公司及控股子公司开展外汇套期保值业务的公告	证券时报 B279	2022/8/31
2022-073	关于召开 2022 年度第四次临时股东大会的通知	证券时报 B279、280	2022/8/31
2022-074	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B279	2022/8/31
2022-075	第九届监事会第三次会议决议公告	证券时报 B280	2022/8/31
2022-076	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B46	2022/9/2
2022-077	关于持股 6%以上股东股份减持股份实施情况的公告	证券时报 B60	2022/9/6
2022-078	关于召开 2022 年度第四次临时股东大会的提示性公告	证券时报 B63	2022/9/10
2022-079	2022 年度第四次临时股东大会决议公告	证券时报 B79	2022/9/16
2022-080	关于持股 5%以上股东减持股份的预披露公告	证券时报 B40	2022/9/20
2022-081	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B46	2022/9/23
2022-082	关于公司控股股东进行股票质押式回购交易的公告	证券时报 B77	2022/9/24
2022-083	关于 2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B57	2022/9/28
2022-084	2022 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告	证券时报 B83	2022/9/29
2022-085	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B83	2022/9/29
2022-086	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B65	2022/10/11
2022-087	第九届董事会 2022 年度第四次临时会议决议公告	证券时报 B63	2022/10/14
2022-088	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 B63	2022/10/14
2022-089	关于注销 2019 年股权激励计划未行权股票期权的公告	证券时报 B63	2022/10/14
2022-090	第九届监事会 2022 年第三次临时会议决议公告	证券时报 B63	2022/10/14
2022-091	关于 2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B58	2022/10/15
2022-092	关于下属子公司入选高新技术企业公示名单的公告	证券时报 B3	2022/10/19
2022-093	关于 2019 年股权激励计划未行权股票期权注销完成的公告	证券时报 B58	2022/10/20

2022-094	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B123	2022/10/25
2022-095	2022 年第三季度报告	证券时报 B232	2022/10/29
2022-096	关于计提资产减值准备的公告	证券时报 B232	2022/10/29
2022-097	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B68	2022/11/2
2022-098	关于持股 5%以上股东权益变动超过 1%的提示性公告	证券时报 B68	2022/11/2
2022-099	关于参加深圳辖区上市公司 2022 年投资者网上集体接待日活动的公告	证券时报 B79	2022/11/3
2022-100	关于公司控股股东部分股份解除质押的公告	证券时报 B37	2022/11/10
2022-101	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B64	2022/11/11
2022-102	关于公司控股股东进行股票质押式回购交易的公告	证券时报 B98	2022/11/12
2022-103	关于 2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B47	2022/11/15
2022-104	关于获得政府补助的公告	证券时报 B72	2022/11/16
2022-105	关于公司控股股东进行股票质押的公告	证券时报 B72	2022/11/16
2022-106	关于公司控股股东进行股票质押式回购交易展期的公告	证券时报 B86	2022/11/26
2022-107	关于下属子公司再次获得高新技术企业证书的公告	证券时报 B86	2022/11/26
2022-108	关于为全资子公司提供担保的进展公告	证券时报 B61	2022/12/3
2022-109	关于股份回购进展情况的公告	证券时报 B77	2022/12/6
2022-110	关于股东权益变动的提示性公告	证券时报 B77	2022/12/6
2022-111	关于公司控股股东进行股票质押式回购交易的公告	证券时报 B17	2022/12/7
2022-112	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 B11	2022/12/9
2022-113	关于为全资子公司提供担保的进展公告	证券时报 B11	2022/12/9
2022-114	关于公司参股基金完成注销登记的公告	证券时报 B8	2022/12/10
2022-115	关于 2022 年员工持股计划实施进展的公告	证券时报 B069	2022/12/15
2022-116	关于为控股子公司提供担保的进展公告	证券时报 B037	2022/12/20
2022-117	第九届董事会 2022 年第五次临时会议决议公告	证券时报 B081	2022/12/22
2022-118	关于预计公司及下属子公司 2023 年担保额度的公告	证券时报 B081	2022/12/22
2022-119	关于预计 2023 年度固定收益类投资及委托理财额度的公告	证券时报 B081	2022/12/22
2022-120	关于为控股子公司提供财务资助的公告	证券时报 B081	2022/12/22
2022-121	2023 年度日常关联交易预计公告	证券时报 B081	2022/12/22
2022-122	关于召开 2023 年度第一次临时股东大会的通知	证券时报 B081	2022/12/22

2022-123	第九届监事会 2022 年第四次临时会议决议公告	证券时报 B082	2022/12/22
2022-124	关于召开 2023 年度第一次临时股东大会通知的更正公告	证券时报 B049	2022/12/23
2022-125	关于召开 2023 年度第一次临时股东大会的通知 (更正后)	证券时报 B049	2022/12/23
2022-126	关于公司参股基金完成注销登记的公告	证券时报 B199	2022/12/31

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	10,044,403.00	1.03%	0.00	0.00	0.00	-6,457,253.00	-6,457,253.00	3,587,150.00	0.36%
1、国家持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	10,044,403.00	1.03%	0.00	0.00	0.00	-6,457,253.00	-6,457,253.00	3,587,150.00	0.36%
其中：境内法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	10,044,403.00	1.03%	0.00	0.00	0.00	-6,457,253.00	-6,457,253.00	3,587,150.00	0.36%
4、外资持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	969,700,025.00	98.97%	3,909,285.00	0.00	0.00	6,457,253.00	10,366,538.00	980,066,563.00	99.64%
1、人民币普通股	969,700,025.00	98.97%	3,909,285.00	0.00	0.00	6,457,253.00	10,366,538.00	980,066,563.00	99.64%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其他	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
三、股份总数	979,744,428.00	100.00%	3,909,285.00	0.00	0.00	0.00	3,909,285.00	983,653,713.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

本报告期内，激励对象累计行权 3,909,285 股，公司无限售条件股份增加 3,909,285 股，同时因 2022 年新增高管人员、已离职高管人员持股变化等原因，导致有限售条件股份减少 6,457,253 股，无限售条件股份增加 6,457,253 股。综上，总股本增加 3,909,285 股，由 979,744,428 股增加至 983,653,713 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见“第四节 公司治理”的“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”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见“第四节 公司治理”的“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”。

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

本报告期内，因公司 2019 年股权激励计划之股票期权自主行权，公司总股本由 979,744,428 股增加至 983,653,713 股。按照变动后的总股本 983,653,713 股计算，并在此基础上考虑已回购股份的影响，2022 年度基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产分别为 0.2139 元、0.2139 元、6.20 元。

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
李鸿春	750,000	0	0	750,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
李侃遐	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
闫光明	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
张云飞	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
于丁	300,000	0	0	300,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
郝晋瑞	235,800	0	0	235,800	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行

刘伟刚	225,000	0	0	225,000	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
唐智峰	131,625	0	0	131,625	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
于宏志	112,500	0	0	112,500	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
马洪杰	84,375	0	0	84,375	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
刘洪	55,350	0	0	55,350	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
赵巍	0	67,500	0	67,500	高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
其他已离任 高管锁定股 及股权激励 限售股	7,024,753	125,000	6,649,753	500,000	期初为高管锁 定股及股权激 励限售股，期 末均为已离任 高管锁定股	高管锁定股按相关规则执行
合计	10,044,403	192,500	6,649,753	3,587,150	--	--

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

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

公司股本结构的变动情况为：

单位：股

股份类型	变动前		本次变动数	变动后	
	股数	比例		股数	比例
一、有限售条件的流通股	10,044,403	1.03%	-6,457,253	3,587,150	0.36%
二、无限售条件的流通股	969,700,025	98.97%	10,366,538	980,066,563	99.64%
三、股份总数	979,744,428	100%	3,909,285	983,653,713	100%

公司资产和负债结构的变动情况为

单位：元

	2022 年	占总资产/总负债的比例	2021 年	占总资产/总负债的比例
流动资产	9,737,084,374.25	78.27%	9,636,840,041.66	77.58%
非流动资产	2,702,722,213.17	21.73%	2,784,865,961.50	22.42%
总资产	12,439,806,587.42	100.00%	12,421,706,003.16	100.00%

流动负债	6,155,151,780.57	97.61%	6,287,187,322.60	98.31%
非流动负债	150,656,075.26	2.39%	108,370,526.70	1.69%
总负债	6,305,807,855.83	100.00%	6,395,557,849.30	100.00%
所有者权益	6,133,998,731.59	49.31%	6,026,148,153.86	48.51%
归属母公司所有者权益	6,021,468,062.73	48.40%	5,913,688,914.34	47.61%

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	65,507	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	62,637	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	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
神州数码软件有限公司	境内非国有法人	39.60%	389,540,110	0	0	389,540,110	质押	194,770,000
昆山市申昌科技有限公司	国有法人	5.05%	49,708,280	0	0	49,708,280		
中新苏州工业园区创业投资有限公司	国有法人	5.00%	49,182,637	-15,493,300	0	49,182,637		
林芝腾讯科技有限公司	境内非国有法人	1.99%	19,598,721	19,598,721	0	19,598,721		
Infinity I-China Investments (Israel), L.P.	境外法人	1.33%	13,130,434	0	0	13,130,434	质押	13,130,434
香港中央结算有限公司	境外法人	1.05%	10,298,640	3,610,781	0	10,298,640		
程艳云	境内自然人	0.85%	8,365,822	-100,000	0	8,365,822		
吴冬华	境内自然人	0.77%	7,535,638	-100,000	0	7,535,638		
神州数码信息服务股份有限	其他	0.51%	5,021,977	5,021,977	0	5,021,977		

公司—2022 年员工持股计划								
贺胜龙	境内自然人	0.36%	3,590,000	25,000	0	3,590,000		
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	华亿投资 2013 年度认购公司非公开发行股份的价格为 9.44 元/股，认购股份数量为 9,358,417 股，自 2013 年 12 月 30 日起，限售期为 36 个月。2015 年半年度实施资本公积金 10 转 10 股后，华亿投资的股份增至 18,716,834 股。上述股份已于 2017 年 1 月 24 日解除限售并上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	神码软件与前十大其他股东均不存在关联关系。吴冬华与程艳云系夫妻关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	公司回购证券专用账户本报告期末持有的普通股份数量为 22,144,867 股，持股比例为 2.25%。							
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					
神州数码软件有限公司	389,540,110	人民币普通股	389,540,110					
昆山市申昌科技有限公司	49,708,280	人民币普通股	49,708,280					
中新苏州工业园区创业投资有限公司	49,182,637	人民币普通股	49,182,637					
林芝腾讯科技有限公司	19,598,721	人民币普通股	19,598,721					
Infinity I-China Investments (Israel), L.P.	13,130,434	人民币普通股	13,130,434					
香港中央结算有限公司	10,298,640	人民币普通股	10,298,640					
程艳云	8,365,822	人民币普通股	8,365,822					
吴冬华	7,535,638	人民币普通股	7,535,638					
神州数码信息服务股份有限公司—2022 年员工持股计划	5,021,977	人民币普通股	5,021,977					
贺胜龙	3,590,000	人民币普通股	3,590,000					
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	神码软件与前十大其他股东均不存在关联关系。吴冬华与程艳云系夫妻关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	程艳云通过普通证券账户持有本公司股份 5,144,422 股，通过信用证券账户持有本公司股份 3,221,400 股。神州数码信息服务股份有限公司—2022 年员工持股计划下 5,021,977 股全部为信用证券账户持有。							

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：控股主体性质不明确

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
神州数码软件有限公司	孙洋	2002 年 03 月 28 日	91110108735130180K	投资控股
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司的控股股东为神码软件。神州控股为神码软件的间接控股股东，鉴于神州控股的第一大股东为广州市城市建设投资集团有限公司，持有神州控股少于 30% 股权，股权结构分散。据此，神州控股任何股东均不能实际控制神州控股（即其无控股股东），因此公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州城投甲子投资合伙企业（有限合伙）	广州城投佳朋产业投资基金管理有限公司	2016 年 08 月 22 日	91440101MA59EFAJ00	投资
广州广电运通金融电子股份有限公司	黄跃珍	1999 年 07 月 08 日	914401017163404737	通用设备制造业
Dragon City International Investment	Yip Chi Yu			
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	1、广州广电运通金融电子股份有限公司在报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况，详见广州广电运通金融电子股份有限公司披露的 2022 年年度报告。 2、未知广州城投甲子投资合伙企业（有限合伙）及 Dragon City International Investment 在报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况。			

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
2022年04月19日	按照回购资金上限人民币 2 亿元、回购 A 股股份价格上限人民币 19 元/股测算，公司本次回购股份数量约为 1,052.63 万股。公司于 2022 年 6 月 13 日完成了 2021 年年度权益分派，本次实施权益分派后，公司回购股份价格上限由 19.00 元/股调整为 18.96 元/股，回购数量按回购总金额上限 2 亿元和回购股份价格上限 18.96 元/股测算，预计可回购股份数量约 1,054.85 万股。	测算回购股份数量约占公司总股本的 1.07%	回购资金总额为不低于人民币 1 亿元且不超过人民币 2 亿元（均包含本数）	拟回购期限为自 2022 年 4 月 15 日董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内	用于实施公司员工持股计划或股权激励计划	9,280,391	-

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/2023BJAA1B0195
注册会计师姓名	唐炫、李丽华

审计报告正文

神州数码信息服务股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了神州数码信息服务股份有限公司（以下简称神州信息）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，公允反映了神州信息 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，我们独立于神州信息，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. 营业收入的确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>神州信息营业收入主要包括系统集成收入、软件开发及技术服务收入，如附注六、38 所述，2022 年度营业收入为 1,199,925.67 万元，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，我们将营业收入的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) 对于系统集成业务，抽样检查合同、合同分析报告、签收单或验收单等与收入确认相关的文件。</p> <p>(4) 对于软件开发及技术服务业务，根据合同判断划分为按一段时间确认收入或按时点确认收入的准确性。按一段时间确认收入的，抽样检查合同、合同分析报告，并复核投入法下实际成本的准确性及预计总成本的合理性，获取外部阶段证明或工作量确认单，将外部阶段证明或工作量确认单中的项目进展情况与管理层按投入法确定的完工进度进行对比分析；按时点确认收入的，抽样检查合同、验收报告等与收入确认相关的文件。</p> <p>(5) 执行收入截止测试，检查关键审计证据。对于系统集成业务，抽查资产负债表日前后若干笔会计记录和出库记录，与该笔销售相关的合同及签收单或验收单做交叉核对，以确认收入计入正确的会计期间；对于软件开发及技术服务业务，抽查资产负债表日前后若干笔会计记录，对收入进行重新计算或检查验收报告等，以确认收入计入正确的会计期间。</p>
2. 应收账款坏账准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如附注六、4 所述，应收账款于 2022 年 12 月 31 日的账面价值为人民币 272,033.60 万元，占合并财务报表资产总额的 21.87%。管理层依据账期、账龄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，管理层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，编制应收账款账期或账龄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，我们将应收账款坏账准备事项作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解计提坏账准备的流程并评价其内部控制。</p> <p>(2) 了解管理层评估应收账款坏账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；对坏账准备金额进行重新计算。</p> <p>(4) 了解并检查表明应收账款发生减值的相关客观证据；查看与应收账款坏账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账款价值已恢复的情况。</p> <p>(5) 通过检查销售合同、客户明细账及收入确认依据测试应收账款账期划分的准确性；分析应收账款账龄的合理性；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；选择样本对应收账款进行函证；以及分析无法收回而需要核销的应收账款金额。</p>

3. 商誉减值准备事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如附注六、18 所示，2022 年 12 月 31 日，商誉账面价值人民币 150,519.74 万元，占合并财务报表资产总额的 12.10%。根据准则规定，商誉无论有无减值迹象，公司至少应当在每年年度终了进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来收入增长率、毛利率、经营费用以及税前折现率等。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，因此我们将商誉减值准备事项作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 测试商誉减值测试相关内部控制的设计和执行。</p> <p>(2) 评价管理层对各资产及资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组。</p> <p>(3) 评价管理层的减值测试方法，管理层计算被分配商誉后资产组的可收回金额的重要参数，包括收入增长率、毛利率、经营费用以及税前折现率等。</p> <p>(4) 对于管理层聘请评估机构进行商誉减值测试的，获取评估报告，并与管理层聘请的评估师进行访谈，复核评估假设、评估方法及评估结果等。</p> <p>(5) 关注商誉减值准备披露的充分性。</p>

四、其他信息

神州信息管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括神州信息 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信息的持续经营能力，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信息、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神州信息的财务报告过程。

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，就可能对神州信息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信息不能持续经营。

(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) 就神州信息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：唐炫
(项目合伙人)

中国注册会计师：李丽华

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：神州数码信息服务股份有限公司

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	1,654,519,881.06	1,526,508,815.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	632,485,773.34	733,871,034.44
衍生金融资产		
应收票据	42,847,994.40	260,878,539.56
应收账款	2,720,335,964.13	1,913,076,204.06
应收款项融资		
预付款项	285,232,152.94	99,971,636.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	149,958,049.87	150,511,065.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,364,005,873.60	3,035,394,524.48
合同资产	1,855,109,815.62	1,838,801,656.16
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	32,588,869.29	77,826,565.07
流动资产合计	9,737,084,374.25	9,636,840,041.66
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	121,074,021.69	114,269,629.77
长期股权投资	135,507,462.36	141,909,969.17
其他权益工具投资	49,069,176.77	129,166,086.19
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,887,275.63	13,258,726.31
固定资产	395,022,142.28	414,593,470.01
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	66,429,786.60	91,679,714.78
无形资产	154,771,038.86	146,211,491.89
开发支出	51,452,679.31	47,551,818.65
商誉	1,505,197,394.63	1,505,197,394.63
长期待摊费用	9,456,538.16	11,737,636.53
递延所得税资产	201,854,696.88	169,290,023.57
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,702,722,213.17	2,784,865,961.50
资产总计	12,439,806,587.42	12,421,706,003.16
流动负债：		
短期借款	176,786,613.30	164,355,930.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,271,997,371.92	928,591,820.42
应付账款	2,248,583,208.29	2,587,049,767.34
预收款项		

合同负债	1,459,832,380.41	1,707,148,709.82
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	562,134,430.54	554,419,464.14
应交税费	215,676,750.07	153,569,542.40
其他应付款	181,625,450.02	162,920,162.31
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	38,515,576.02	29,131,925.99
其他流动负债		
流动负债合计	6,155,151,780.57	6,287,187,322.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	66,600,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	41,856,024.20	62,674,277.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,826,287.64	17,249,475.49
递延所得税负债	15,373,763.42	28,446,773.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	150,656,075.26	108,370,526.70

负债合计	6,305,807,855.83	6,395,557,849.30
所有者权益：		
股本	983,653,713.00	979,744,428.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,510,045,134.59	2,450,152,290.64
减：库存股	300,075,573.24	200,061,146.53
其他综合收益	78,876,772.11	91,409,511.20
专项储备		
盈余公积	43,095,208.25	42,074,517.73
一般风险准备		
未分配利润	2,705,872,808.02	2,550,369,313.30
归属于母公司所有者权益合计	6,021,468,062.73	5,913,688,914.34
少数股东权益	112,530,668.86	112,459,239.52
所有者权益合计	6,133,998,731.59	6,026,148,153.86
负债和所有者权益总计	12,439,806,587.42	12,421,706,003.16

法定代表人：郭为

主管会计工作负责人：刘伟刚

会计机构负责人：张秀慧

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	23,327,599.40	75,853,246.35
交易性金融资产	148,064,605.99	249,112,600.12
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	66,035,351.72	30,821,673.05
应收款项融资		
预付款项	863,742.54	824,147.29

其他应收款	93,043,343.21	34,934,554.34
其中：应收利息		
应收股利	90,256,415.52	28,132,654.89
存货	100,425,821.53	241,117,341.73
合同资产		8,127,556.50
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,495,543.35	21,995,724.47
流动资产合计	445,256,007.74	662,786,843.85
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	2,891,257,063.45	2,889,196,201.87
其他权益工具投资		29,199,470.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	81,148.81	91,086.08
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		92,140.15
无形资产	27,739.71	35,643.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		6,371.68
递延所得税资产	7,313,930.26	12,074,371.03
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,898,679,882.23	2,930,695,284.16
资产总计	3,343,935,889.97	3,593,482,128.01

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	111,161,295.80	288,045,758.38
预收款项	0.00	
合同负债	21,910,100.29	60,922,792.83
应付职工薪酬	27,255,690.73	40,061,613.12
应交税费	692,309.68	1,488,561.25
其他应付款	71,884,551.12	9,892,122.24
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		94,353.71
其他流动负债		
流动负债合计	232,903,947.62	400,505,201.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计		

负债合计	232,903,947.62	400,505,201.53
所有者权益：		
股本	983,653,713.00	979,744,428.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,346,441,694.55	2,297,878,815.60
减：库存股	300,075,573.24	200,061,146.53
其他综合收益		-11,515,059.63
专项储备		
盈余公积	43,095,208.25	42,074,517.73
未分配利润	37,916,899.79	84,855,371.31
所有者权益合计	3,111,031,942.35	3,192,976,926.48
负债和所有者权益总计	3,343,935,889.97	3,593,482,128.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	11,999,256,671.68	11,355,684,728.55
其中：营业收入	11,999,256,671.68	11,355,684,728.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,668,205,626.32	10,859,016,691.15
其中：营业成本	10,165,691,180.54	9,414,747,288.83
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		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	42,813,461.84	39,854,538.24
销售费用	550,346,630.33	491,388,747.66
管理费用	266,438,612.12	292,261,145.09
研发费用	609,065,413.35	575,467,994.51
财务费用	33,850,328.14	45,296,976.82
其中：利息费用	27,673,254.68	36,422,332.17
利息收入	12,105,701.36	4,200,830.78
加：其他收益	60,879,013.54	67,554,757.48
投资收益（损失以“-”号填列）	25,845,742.03	55,587,849.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,744,239.87	4,248,067.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-86,076,261.10	-4,736,628.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,066,354.41	-110,170,942.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-110,945,051.65	-87,456,381.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	184,688,133.77	417,446,692.99
加：营业外收入	49,965,496.33	6,155,242.71
减：营业外支出	47,637,615.85	12,420,466.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	187,016,014.25	411,181,469.05
减：所得税费用	-19,426,209.98	23,337,998.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	206,442,224.23	387,843,470.71
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	206,442,224.23	387,843,470.71
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	206,512,212.05	376,182,779.04

2. 少数股东损益	-69,987.82	11,660,691.67
六、其他综合收益的税后净额	-23,691,143.25	-7,583,541.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-23,691,143.25	-7,583,541.04
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-32,844,372.03	-6,127,112.22
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	-32,844,372.03	-6,127,112.22
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	9,153,228.78	-1,456,428.82
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	9,153,228.78	-1,456,428.82
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	182,751,080.98	380,259,929.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	182,821,068.80	368,599,238.00
归属于少数股东的综合收益总额	-69,987.82	11,660,691.67
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2139	0.3862
(二) 稀释每股收益	0.2139	0.3860

法定代表人：郭为

主管会计工作负责人：刘伟刚

会计机构负责人：张秀慧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	426,612,683.09	597,349,665.59
减：营业成本	385,809,817.68	531,917,948.02
税金及附加	1,403,612.65	728,716.88
销售费用	15,201,215.88	3,763,688.65
管理费用	59,888,746.45	38,395,599.15
研发费用	9,694,816.03	31,568,782.97
财务费用	2,229.70	382,378.74
其中：利息费用	222,531.98	1,236,813.72
利息收入	260,763.43	452,838.72
加：其他收益	702,249.42	2,868,569.24
投资收益（损失以“-”号填列）	83,681,780.91	107,443,971.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	309,161.58	-1,464,501.45
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）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-86,047,994.13	-5,083,062.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-501,819.46	1,108,180.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	13,051,973.08	-15,433,311.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-34,501,565.48	81,496,899.06
加：营业外收入	40,422,369.69	1,029.71
减：营业外支出	50,703.46	5,031,880.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,870,100.75	76,466,048.24
减：所得税费用	-4,336,804.40	5,301,123.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,206,905.15	71,164,924.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,206,905.15	71,164,924.94
（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	-5,780,003.87	9,593,017.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-5,780,003.87	9,593,017.81
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	-5,780,003.87	9,593,017.81
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		
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		
六、综合收益总额	4,426,901.28	80,757,942.75
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	12,335,158,273.76	11,835,662,332.74
客户存款和同业存放款项净增加额		
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	10,398,558.29	21,898,681.13
收到其他与经营活动有关的现金	153,217,828.84	270,992,307.37
经营活动现金流入小计	12,498,774,660.89	12,128,553,321.24
购买商品、接受劳务支付的现金	8,898,687,143.49	8,381,224,654.24
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	2,740,407,571.60	2,413,954,633.09
支付的各项税费	302,906,603.66	388,698,756.53
支付其他与经营活动有关的现金	355,522,109.85	573,081,234.25
经营活动现金流出小计	12,297,523,428.60	11,756,959,278.11
经营活动产生的现金流量净额	201,251,232.29	371,594,043.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,085,404.83	62,493,844.41
取得投资收益收到的现金	19,048,581.55	35,166,281.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	563,122.15	421,681.28
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	11,613,600,000.00	11,806,500,000.00
投资活动现金流入小计	11,676,297,108.53	11,904,581,807.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,201,687.07	90,358,016.81
投资支付的现金	45,410,897.11	390,000.00
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	11,588,291,000.00	11,795,100,000.00
投资活动现金流出小计	11,709,903,584.18	11,885,848,016.81
投资活动产生的现金流量净额	-33,606,475.65	18,733,790.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	83,632,476.60	51,022,147.31
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		300,000.00
取得借款收到的现金	327,750,118.00	537,734,576.52
收到其他与筹资活动有关的现金		212,000.00
筹资活动现金流入小计	411,382,594.60	588,968,723.83
偿还债务支付的现金	237,674,866.56	1,094,332,430.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,769,820.55	85,990,044.25
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	132,630,190.66	94,067,326.93
筹资活动现金流出小计	436,074,877.77	1,274,389,801.82
筹资活动产生的现金流量净额	-24,692,283.17	-685,421,077.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-325,779.78	-293,408.60
五、现金及现金等价物净增加额	142,626,693.69	-295,386,652.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,484,449,940.78	1,779,836,593.55
六、期末现金及现金等价物余额	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78

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	411,637,327.26	663,864,860.19
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	42,720,152.38	3,748,848.27
经营活动现金流入小计	454,357,479.64	667,613,708.46
购买商品、接受劳务支付的现金	439,728,321.49	632,256,398.87
支付给职工以及为职工支付的现金	71,121,384.64	34,672,424.99
支付的各项税费	16,464,438.26	20,841,235.08

支付其他与经营活动有关的现金	19,412,557.87	24,060,274.57
经营活动现金流出小计	546,726,702.26	711,830,333.51
经营活动产生的现金流量净额	-92,369,222.62	-44,216,625.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	27,256,926.82	17,493,844.41
取得投资收益收到的现金	10,248,858.70	98,226,156.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,048.00	3,754.62
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	1,117,025,083.33	1,271,245,389.84
投资活动现金流入小计	1,154,532,916.85	1,386,969,145.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,889.00	78,560.00
投资支付的现金	10,897.11	95,000,000.00
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	1,087,800,000.00	1,178,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,087,840,786.11	1,273,078,560.00
投资活动产生的现金流量净额	66,692,130.74	113,890,585.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	83,632,476.60	50,722,147.31
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	5,152,000.00
筹资活动现金流入小计	133,632,476.60	55,874,147.31
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,941,017.31	49,412,170.74
支付其他与筹资活动有关的现金	121,540,014.36	60,939,529.94
筹资活动现金流出小计	160,481,031.67	110,351,700.68
筹资活动产生的现金流量净额	-26,848,555.07	-54,477,553.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-52,525,646.95	15,196,406.69
加：期初现金及现金等价物余额	75,853,246.35	60,656,839.66
六、期末现金及现金等价物余额	23,327,599.40	75,853,246.35

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	979,744,428.00				2,450,152,290.64	200,061,146.53	91,409,511.20		42,074,517.73		2,550,369,313.30	5,913,688,914.34	112,459,239.52	6,026,148,153.86	
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	979,744,428.00				2,450,152,290.64	200,061,146.53	91,409,511.20		42,074,517.73		2,550,369,313.30	5,913,688,914.34	112,459,239.52	6,026,148,153.86	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,909,285.00				59,892,843.95	100,014,426.71	-12,532,739.09		1,020,690.52		155,503,494.72	107,779,148.39	71,429.34	107,850,577.73	
（一）综合收益总额							-23,691,143.25				206,512,212.05	182,821,068.80	-69,987.82	182,751,080.98	
（二）所有者投入和减少资本	3,909,285.00				48,421,461.79	100,014,426.71						-47,683,679.92	141,417.16	-47,542,262.76	
1. 所有者投入的普通股	3,909,285.00				45,973,191.60	100,014,426.71						-50,131,950.11		-50,131,950.11	
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				2,310,682.81							2,310,682.81	141,417.16	2,452,099.97
4. 其他				137,587.38							137,587.38		137,587.38
(三) 利润分配							1,020,690.52	-39,850,313.17			-38,829,622.65		-38,829,622.65
1. 提取盈余公积							1,020,690.52	-1,020,690.52					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-38,829,622.65	-38,829,622.65	-38,829,622.65
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转						11,158,404.16					-11,158,404.16		
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						11,158,404.16					-11,158,404.16		
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				11,471,382.16							11,471,382.16		11,471,382.16
四、本期期末余额	983,653,713.00			2,510,045,134.59	300,075,573.24	78,876,772.11	43,095,208.25	2,705,872,808.02		6,021,468,062.73	112,530,668.86		6,133,998,731.59

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	975,768,827.00				2,406,151,454.21	160,204,801.44	98,993,052.24		34,958,025.22		2,229,478,383.79		5,585,144,941.02	100,722,654.22	5,685,867,595.24
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	975,768,827.00				2,406,151,454.21	160,204,801.44	98,993,052.24		34,958,025.22		2,229,478,383.79		5,585,144,941.02	100,722,654.22	5,685,867,595.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,975,601.00				44,000,836.43	39,856,345.09	-7,583,541.04		7,116,492.51		320,890,929.51		328,543,973.32	11,736,585.30	340,280,558.62
（一）综合收益总额							-7,583,541.04				376,182,779.04		368,599,238.00	11,660,691.67	380,259,929.67
（二）所有者投入和减少资本	3,975,601.00				51,905,282.47	39,856,345.09							16,024,538.38	75,893.63	16,100,432.01
1. 所有者投入的普通股	3,975,601.00				46,746,915.46	60,823,795.09							-10,101,278.63	300,000.00	-9,801,278.63
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入					8,261,800.55								8,261,800.55	710,888.39	8,972,688.94

所有者权益的金额												
4. 其他				-3,103,433.54	-20,967,450.00					17,864,016.46	-934,994.76	16,929,021.70
(三) 利润分配							7,116,492.51	-55,291,849.53		-48,175,357.02		-48,175,357.02
1. 提取盈余公积							7,116,492.51	-7,116,492.51				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-48,175,357.02		-48,175,357.02		-48,175,357.02
4. 其他												
(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												
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				-7,904,446.04						-7,904,446.04		-7,904,446.04
四、本期期末余额	979,744,428.00			2,450,152,290.64	200,061,146.53	91,409,511.20	42,074,517.73	2,550,369,313.30		5,913,688,914.34	112,459,239.52	6,026,148,153.86

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	979,744,428.00				2,297,878,815.60	200,061,146.53	-11,515,059.63		42,074,517.73	84,855,371.31		3,192,976,926.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	979,744,428.00				2,297,878,815.60	200,061,146.53	-11,515,059.63		42,074,517.73	84,855,371.31		3,192,976,926.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,909,285.00				48,562,878.95	100,014,426.71	11,515,059.63		1,020,690.52	-46,938,471.52		-81,944,984.13
（一）综合收益总额							-5,780,003.87			10,206,905.15		4,426,901.28
（二）所有者投入和减少资本	3,909,285.00				48,562,878.95	100,014,426.71						-47,542,262.76
1. 所有者投入的普通股	3,909,285.00				45,973,191.60	100,014,426.71						-50,131,950.11
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所					700,400.00							700,400.00

所有者权益的金额									
4. 其他				1,889,287.35					1,889,287.35
(三) 利润分配							1,020,690.52	-39,850,313.17	-38,829,622.65
1. 提取盈余公积							1,020,690.52	-1,020,690.52	
2. 对所有者（或股东）的分配								-38,829,622.65	-38,829,622.65
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转						17,295,063.50		-17,295,063.50	
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						17,295,063.50		-17,295,063.50	
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	983,653,713.00			2,346,441,694.55	300,075,573.24		43,095,208.25	37,916,899.79	3,111,031,942.35

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	975,768,827.00				2,243,077,639.50	160,204,801.44	-21,108,077.44		34,958,025.22	68,982,295.90		3,141,473,908.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	975,768,827.00				2,243,077,639.50	160,204,801.44	-21,108,077.44		34,958,025.22	68,982,295.90		3,141,473,908.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	3,975,601.00				54,801,176.10	39,856,345.09	9,593,017.81		7,116,492.51	15,873,075.41		51,503,017.74
(一) 综合收益总额							9,593,017.81			71,164,924.94		80,757,942.75
(二) 所有者投入和减少资本	3,975,601.00				54,801,176.10	39,856,345.09						18,920,432.01
1. 所有者投入的普通股	3,975,601.00				46,746,915.46	60,823,795.09						-10,101,278.63
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					2,118,102.99							2,118,102.99
4. 其他					5,936,157.65	-20,967,450.00						26,903,607.65
(三) 利润分配									7,116,492.51	-55,291,849.53		-48,175,357.02
1. 提取盈余公积									7,116,492.51	-7,116,492.51		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,175,357.02		-48,175,357.02

3. 其他										
(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										
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	979,744,428.00			2,297,878,815.60	200,061,146.53	-11,515,059.63	42,074,517.73	84,855,371.31		3,192,976,926.48

三、公司基本情况

1、神州信息设立及上市情况

神州数码信息服务股份有限公司（以下简称本公司、公司或神州信息，在包含子公司时统称本集团）前身为深圳市太光电信股份有限公司（以下简称太光电信），是经贵州省经济体制改革委员会出具的《关于同意改组成立“贵州凯涤股份有限公司”的批复》（黔体改股字[1993]第 72 号）、贵州省人民政府出具的《关于同意贵州凯涤股份有限公司公开发行股票并在异地上市的批复》（贵州省人民政府黔府函[1993]174 号文）以及中国证券监督管理委员会出具的《证监发审字（1993）100 号》文批准，由贵州省凯里涤纶厂作为主发起人，采取社会募集方式设立的股份有限公司，原名称为贵州凯涤股份有限公司，设立时总股本为 7,438.88 万股。

1994 年 4 月 8 日，经深圳证券交易所《深证市字（1994）第 7 号》文批准，在深圳证券交易所挂牌上市交易，贵州省凯里涤纶厂持有太光电信 32,412,428.00 股，占总股本的 43.57%，为太光电信的控股股东。

首次公开发行上市完成时，股本结构如下：

股份类别	股份数量（万股）	所占比例
国家法人股	3,241.24	43.57%
其他法人股	2,197.64	29.54%
社会公众股	2,000.00	26.89%
其中：内部职工股	200.00	2.69%
总股本	7,438.88	100.00%

2、神州信息历次股本及控股权变动情况

（1）1995 年配股

1995 年 6 月，太光电信召开第二次股东大会，审议同意以未分配利润按每 10 股送 1 股向全体股东送派红股。配股完成后，太光电信总股本增至 8,182.77 万股。

（2）2000 年股权变更

2000 年 9 月及 11 月，因无力偿还银行债务，太光电信原第一大股东贵州省凯里涤纶厂持有的 3,565.37 万股太光电信股份被贵州省高级人民法院分两次进行强制执行，分别变卖给：北京新唐建筑装饰工程有限公司 1,886.14 万股，占太光电信股本总额的 23.05%；北京德惠俱乐部有限公司 1,305.23 万股，占太光电信股本总额的 15.95%；广州银鹏经济发展公司 374.00 万股，占太光电信股本总额的 4.57%。

2000 年 9 月 7 日，广东金龙基企业有限公司等八家公司股东与深圳市太光科技有限公司签订《股权转让协议》，广东金龙基企业有限公司等八家股东将合计持有的太光电信股份 1,989.71 万股转让给深圳市太光科技有限公司。经过上述股权变动，深圳市太光科技有限公司成为太光电信的控股股东。

（3）2002 年太光电信股权变更

2002 年 8 月，巨龙信息技术有限责任公司收购太光电信第二大股东北京新唐建筑装饰工程有限公司和第三大股东北京德惠俱乐部有限公司合计所持有的太光电信股份 1,983.37 万股，占太光电信总股本的 24.24%，成为太光电信第二大股东。

(4) 2004 年太光电信股权变更

2004 年 8 月，因欠款纠纷，北京市第二中级人民法院将巨龙信息技术有限责任公司所持太光电信股份 608.37 万股（占太光电信总股本的 7.44%）公开拍卖，由上海华之达商贸有限公司竞买取得并成为太光电信第三大股东。

(5) 2004 年太光电信控股股东更名

2004 年 11 月 9 日，太光电信控股股东深圳市太光科技有限公司更名为深圳市申昌科技有限公司（以下简称深圳申昌科技）。

(6) 2006 年太光电信股权变更

2006 年 4 月 12 日，太光电信第二大股东巨龙信息技术有限责任公司所持有的太光电信 1,375.00 万股股份被拍卖给四家公司，其中上海锯爱企业发展有限公司购买 400.00 万股，上海优麦点广告有限公司购买 400.00 万股，陕西瑞发投资有限公司购买 400.00 万股，海南合旺实业投资有限公司购买 175.00 万股。巨龙信息技术有限责任公司不再持有太光电信股份。

(7) 2006 年股权分置改革

2006 年 5 月 26 日，太光电信召开 2006 年第二次临时股东大会审议通过了股权分置改革方案：以 2005 年 12 月 31 日流通股 2,200.00 万股为基数，按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积金向全体流通股股东转增股本。股权分置改革完成后，太光电信总股本增至 9,062.77 万股。

(8) 2010 年太光电信控股股东更名

2010 年 2 月 8 日，太光电信控股股东深圳申昌科技更名为昆山市申昌科技有限公司（以下简称申昌科技）。截至 2013 年 12 月 30 日前，申昌科技持有太光电信 1,989.71 万股，持股比例 21.95%。

(9) 2013 年度重大资产重组

根据太光电信 2013 年第二次临时股东大会决议通过的《关于公司吸收合并神州信息并募集配套资金构成重大资产重组且构成关联交易的议案》、《关于公司吸收合并神州信息并募集配套资金具体方案的议案（修订）》、《关于公司与申昌科技签署〈关于深圳市太光电信股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议〉的议案》、《关于公司与神州信息签署的〈吸收合并协议〉及其补充协议的议案》，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1578 号《关于核准深圳市太光电信股份有限公司吸收合并神州数码信息服务股份有限公司并募集配套资金的批复》的核准，太光电信向神州信息的股东神州数码软件有限公司（以下简称神码软件）、天津信锐投资合伙企业（有限合伙）（以下简称天津信锐）、中新苏州工业园区创业投资有限公司（以下简称中新创投）、Infinity I-China Investments (Israel), L.P.（以下简称华亿投资）、南京汇庆天下科技有限公司（以下简称南京汇庆）发行 319,399,894.00 股股份（每股面值人民币 1.00 元）吸收合并神州信息，向控股股东申昌科技发行新股 21,186,440.00 股募集配套资金，并申请增加注册资本人民币 340,586,334.00 元。

根据《吸收合并协议》及补充协议，太光电信向神州信息股东发行股份 319,399,894.00 股（发行价格为 9.44 元/股），用以支付吸收合并之对价；神州信息股东神码软件、天津信锐、中新创投、华亿投资、南京汇庆以其持有的神州信息的全部资产、负债及业务认购 319,399,894.00 股股份。太光电信向控股股东申昌科技发行股份募集配套资金的发行价格与向神州信息股东发行股份价格一致。

2013 年 12 月 17 日，太光电信与神州信息签署《资产交割确认书》，自资产交割日 2013 年 12 月 17 日起，神州信息的全部资产、负债、业务由太光电信享有和承担；神州信息的业务随资产、负债转由太光电信承担，由此产生的收益、风险由太光电信承担。

2013 年 12 月 23 日，太光电信在资产过户完成后即向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理增发股份登记事项，新发股份于 2013 年 12 月 30 日正式上市。

2014 年 2 月 26 日，太光电信注册资本变更为 431,214,014.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2012A1055-8 号《验资报告》验证。太光电信吸收合并完成前控股股东为昆山市申昌科技有限公司；吸收合并完成后控股股东变更为神州数码软件有限公司（持股比例 45.17%）。

2014 年 2 月 26 日，经国家工商总局和深圳市市场监督管理局核准，太光电信完成了工商变更登记手续，公司名称由“深圳市太光电信股份有限公司”变更为“神州数码信息服务股份有限公司”（以 2014 年 2 月 26 日为界限，之前公司名称为“深圳市太光电信股份有限公司”，之后公司名称为“神州数码信息服务股份有限公司”），法定代表人由“宋波”变更为“郭为”。

（10）2014 年度发行股份及支付现金购买资产事项

根据神州信息第六届董事会 2014 年第七次临时会议决议通过的《关于公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》、第六届董事会 2014 年第九次临时会议决议及 2014 年度第四次临时股东大会决议通过的《关于公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案（修订）》及神州信息与北京中农信达信息技术有限公司（以下简称中农信达）全体股东签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》与《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，神州信息拟购买中农信达 100.00% 股权。

中国证券监督管理委员会下发证监许可[2014]1258 号《关于核准神州数码信息服务股份有限公司向冯健刚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准神州信息向冯健刚发行 6,073,988.00 股股份、向王宇飞发行 5,540,462.00 股股份、向张丹丹发行 4,432,369.00 股股份、向贺胜龙发行 3,078,033.00 股股份、向王正发行 820,809.00 股股份、向蒋云发行 287,283.00 股股份、向王建林发行 287,283.00 股股份购买相关资产，核准神州信息非公开发行不超过 10,856,269.00 股新股募集上述发行股份购买资产的配套资金。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》与《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，神州信息向前述的中农信达原股东发行股份共计 20,520,227.00 股（发行价格为 24.22 元/股）。截至 2014 年 12 月 3 日止，公司已收到新增注册资本人民币 20,520,227.00 元，变更后的注册资本为人民币 451,734,241.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2014A1054-5 号《验资报告》验证。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及证监许可[2014]1258 号《关于核准神州数码信息服务股份有限公司向冯健刚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，神州信息向财通基金管理有限公司、华安基金管理有限公司、华商基金管理有限公司、泰康资产管理有限责任公司、兴业全球基金管理有限公司发行股份共计 7,171,717.00 股并募集配套资金 236,666,661.00 元（发行价格为 33.00 元/股），截至 2014 年 12 月 19 日止，公司已收到募集资金 236,666,661.00 元，扣除公司依据协议应支付给西南证券股份有限公司的财

务顾问费用 10,000,000.00 元后，实际募集资金净额为 226,666,661.00 元，其中新增注册资本 7,171,717.00 元，变更后的注册资本为人民币 458,905,958.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2014A1054-6 号《验资报告》验证。

被购买资产作价依据为经北京中同华资产评估有限公司出具的中同华评报字(2014)第 406 号《神州数码信息服务股份有限公司向特定对象发行股份购买资产并募集配套资金所涉及北京中农信达信息技术有限公司股权评估项目资产评估报告书》。

(11) 资本公积转股事项

2015 年 8 月 24 日，本公司召开的第六届董事会第十二次会议决议通过了《关于 2015 年半年度资本公积金转增股本预案的议案》，以公司总股本 458,905,958.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，本议案已经公司 2015 年 9 月 11 日召开的 2015 年度第三次临时股东大会审议通过，转增完成后公司总股本由 458,905,958.00 股增加至 917,811,916.00 股。2015 年 12 月 31 日，本公司注册资本变更为 917,811,916.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2015BJA10125 号《验资报告》验证。

(12) 2016 年度发行股份及支付现金购买资产事项

根据神州信息第七届董事会 2016 年第三次临时会议决议通过的《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》，神州信息与南京华苏科技有限公司（以下简称华苏科技）控股股东吴冬华、程艳云及其他 10 名股东于 2016 年 5 月 24 日签订了附生效条件的《发行股份及支付现金购买资产协议》，神州信息拟购买华苏科技 96.03% 的股权。

2016 年 11 月 2 日，中国证券监督管理委员会下发证监许可[2016]2517 号《关于核准神州数码信息服务股份有限公司向程艳云等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准公司向程艳云发行 8,527,926.00 股股份、向吴冬华发行 7,735,638.00 股股份、向南京博飞信投资管理有限公司发行 2,808,225.00 股股份、向上海瑞经达创业投资有限公司（以下简称瑞经达）发行 757,395.00 股股份、向南京明通投资管理中心（有限合伙）发行 838,887.00 股股份、向陈大龙发行 716,097.00 股股份、向李晶发行 715,698.00 股股份、向吴秀兰发行 705,251.00 股股份、向常杰发行 119,349.00 股股份、向王计斌发行 105,308.00 股股份、向施伟发行 63,185.00 股股份购买相关资产，核准神州信息非公开发行不超过 23,086,172.00 股新股募集上述发行股份购买资产的配套资金。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，神州信息向前述的华苏科技股东发行股份共计 23,092,959.00 股（发行价格为 24.95 元/股）。截至 2016 年 11 月 22 日止，公司已收到新增注册资本人民币 23,092,959.00 元，变更后的注册资本为人民币 940,904,875.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2016BJA10717《验资报告》验证。

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及证监许可[2016]2517 号《关于核准神州数码信息服务股份有限公司向程艳云等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，神州信息向嘉实基金管理有限公司、西部证券股份有限公司、九泰基金管理有限公司、天弘基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、平安大华基金管理有限公司发行股份共计 22,526,398.00 股并募集配套资金 575,999,996.86 元（发行价格为 25.57 元/股），截至 2016 年 12 月 2 日止，公司已收到募集资金 575,999,996.86 元，扣除公司依据协议应支付给长江证券承销保荐有限公司的财务顾问费及承销费 15,000,000.00 元后实际募集资金净额为 560,999,996.86 元，长江证券承销保荐有限公司已将上述募集资金净额 560,999,996.86 元划入公司于招商银行股份有限公司北京双榆树支行开立的银行账户（账号为 755906962410505），其中，新增注册资本人民币 22,526,398.00 元，增加资本公积 538,473,598.86 元，变更后的注册资本为人民币 963,431,273.00 元，并业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2016BJA10718 号《验资报告》验证。被购买资产作价依据为经北京中同华资产评估有限公司出具的中同华评报字(2016)第 256 号《资产评估报告书》。

（13）向激励对象授予股票期权与限制性股票

2019年4月23日，公司第八届董事会2019年第三次临时会议审议通过了《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》。

2019年5月8日，公司第八届董事会2019年第四次临时会议审议通过了《关于公司〈2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》。

2019年9月16日，公司2019年度第三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（草案修订稿）〉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》。

公司于2019年9月17日召开了第八届董事会2019年第七次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定股票期权与限制性股票的授予日为2019年9月17日。

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，公司于2019年10月30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9月17日，授予价格为6.345元/股，授予6,950,000.00股限制性股票。公司本次限制性股票授予完成后，公司的总股本增加至970,381,273.00元。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年10月18日出具（2019）京会兴验字第64000003号验资报告，对本公司截止2019年10月15日的出资情况进行审验，本公司的募集资金账户共收到16名激励对象入资款44,097,750.00元。其中按照激励计划购买公司限制性股票增加“股本”6,950,000.00元，出资款超过限制性股票成本37,147,750.00元增加“资本公积-股本溢价”。

根据2020年8月25日召开的第八届董事会第七次会议和2020年9月15日召开的2020年度第二次股东大会决议的规定，公司回购注销因个人离职的激励对象持有的限制性股票300,000.00股，回购价格为6.345元/股（扣除已分配股利0.039元/股）。上述回购注销限制性股票导致减少股本人民币300,000.00元，减少资本公积人民币1,591,800.00元。本次股本变动已经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于2020年11月5日出具了中兴财光华验字（2020）第337002号《验资报告》。

根据公司股权激励计划的相关规定，2020年公司股票期权第一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5,687,554.00股，2020年股票期权行权导致股本增加5,687,554.00元，资本公积-股本溢价增加66,882,671.16元；2021年公司股票期权第一个行权期激励对象中24名员工离职，公司注销其未行权股票1,096,845.00份，剩余3,975,601.00份股票期权已全部行权，2021年股票期权行权导致股本增加3,975,601.00元，资本公积-股本溢价增加46,746,915.46元。2022年公司股票期权第二个行权期激励对象中69名激励对象未全部行权，公司注销其未行权股票6,200,715.00份，剩余3,909,285.00份股票期权本年全部行权，2022年股票期权行权导致股本增加3,909,285.00元，资本公积-股本溢价增加45,973,191.60元。

3. 其他基本情况

注册地址：深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地2栋11B1单元；本公司统一社会信用代码91440300726198124D。

经营范围：研究、开发金融自助设备及相关应用软件，销售本公司所研发产品并提供售后服务；提供信息技术及相关技术的咨询、开发、技术服务；软件开发、信息系统的集成并提供售后服务；从事信息系统集成配套计算机硬件及零件、

网络设备、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的批发、进出口及相关业务。

本集团合并财务报表范围包括本公司、神州数码系统集成服务有限公司、神州数码信息系统有限公司等 45 家公司。与上年相比，因新增增加华苏数联科技有限公司、海南神州方圆科技有限公司，因注销减少北京神州通慧科技有限公司、神州数码信息系统（扬州）有限公司、神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司、神州龙安（青海）信息技术服务有限公司。

详见本附注“八、合并范围变化”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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。

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、发出存货计量、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、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公历 1 月 1 日至 12 月 31 日，并且作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

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。合并成本为本集团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。

本集团将所有控制的子公司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集团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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

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。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额,作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额。

(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;所有者权益类项目除“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。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非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：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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。交易性金融负债，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。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。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。

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) 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。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。

(4) 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。

(5) 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。

11、金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收账款、长期应收款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。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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其损失准备；若该等金融工具信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，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，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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) 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失的确定

本集团对应收票据、应收账款、其他应收款、长期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、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业等。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。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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款项，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，编制应收账款账期或账龄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期与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12、存货

本集团存货主要包括库存商品、未完工程、在途物资等。

存货实行永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用按照项目单独核算的移动加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法，参见附注四、11。

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”。

14、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15、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。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20.00%以上但低于 50.00%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 20.00%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。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。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定初始投资成本。

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，随着被他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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

16、投资性房地产

本集团投资性房地产为已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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。

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋、建筑物	40	10	2.25

17、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指公司所拥有或控制的、使用年限在一年以上的，并在使用过程中保持原有实物形态的资产，包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备。

固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价、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；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

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，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的预计净残值率、分类折旧年限、折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	10	2.25
机器设备	年限平均法	5	0-10	18-20
运输设备	年限平均法	5	0-10	18-20
办公设备	年限平均法	5	0-10	18-20

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。

18、在建工程

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作调整。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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加权平均利率，确定资本化金额。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 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、投资性房地产和存货等资产。

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。

20、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

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。

1) 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。

2) 使用权资产的减值

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。

21、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利技术及非专利技术等，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软件无形资产，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、专利技术和非专利技术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。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。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。

22、内部研究开发支出会计政策

本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。

23、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、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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。

24、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，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。

25、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。

26、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单独通过主体缴存的提存金额确认为负债，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

辞退福利是指如在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。

27、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，该款项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，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以最近一期类似资产抵押贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(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。

本集团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（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现

率折现)；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动(该情形下，采用修订后的折现率折现)；④购买选择权的评估结果发生变化(该情形下，采用修订后的折现率折现)；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(该情形下，采用修订后的折现率折现)。

28、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

29、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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的(因未满足可行权条件而被取消的除外)，作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

30、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

本集团的营业收入主要包括系统集成收入、软件开发及技术服务收入，收入确认原则如下：

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。

收入确认的具体处理方法：

(1) 系统集成收入

本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入，即在发货完成后并取得客户的收货证明时确认收入。

(2) 软件开发及技术服务收入

如果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。确定履约进度的方法系完工百分比法，完工百分比按照实际成本支出与预算成本支出的比例来确定。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。对于软件产品的销售，以客户验收确认，作为销售收入的实现。

31、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，本公司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按照合理、系统的方法分期计入损益。

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。

32、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和税款抵减,视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。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的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产,当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时,应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

33、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

1) 租赁确认

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。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“20. 使用权资产”以及“27. 租赁负债”。

2) 租赁变更

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或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；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（不低于租赁资产公允价值的 90%）；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），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；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

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。

34、持有待售

(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，预计出售将在一年内完成。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。

35、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

36、重大会计判断和估计

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。

以下为于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。本集团的应收账款的预期信用损失准备的具体情况详见附注七、4。

（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估计售价、估计的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单个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）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增加计提减值准备。

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增加计提减值准备。

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，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本集团的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号对本集团本报告期内财务报表无重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本集团的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号对本集团本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），由新冠肺炎疫情直接引发的、承租人与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，且综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化的，对于 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理。由此导致的衔接会计处理及相关披露，应当遵循《财政部关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号）的有关规定。

本集团对属于适用范围调整后的租金减让已全部采用简化方法，适用范围调整前无适用的租金减让情况，无需进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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（一般纳税人应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期	13%、9%、6%、5%、3%

	允许抵扣的进项税后的余额计算；小规模纳税人按应税收入乘以适用税率计算)	
城市维护建设税	应纳增值税额	7%、5%
企业所得税（注）	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、22%、25%、免征所得税
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%

注：神州数码系统集成服务有限公司之子公司 Digital China Software (BVI) Ltd. 为注册在英属维尔京群岛的离岸企业。按照当地税务法例，非当地经营所得利润以及资本利得，不缴纳利得税。

Digital China Software (BVI) Ltd. 之子公司 Digital China Advanced Systems Limited 申请海外收入税务优惠，不缴纳利得税。

Digital China Software (BVI) Ltd. 之子公司 Digital China Financial Service Holding Limited、 Digital China Advanced Systems Limited 之子公司 Digital China Information Technology Co. Limited 为香港居民企业，其所得税适用香港税务法例。按照香港税务法例，其适用利得税税率为 16.5%。

Digital China Advanced Systems Limited 之子公司 PT .Digital China Information Technology Indonesia 为注册在印度尼西亚的企业。按照当地税务法例，其企业所得税税率为 22%。
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
神州数码系统集成服务有限公司	15%
神州数码信息系统有限公司	15%
神州数码融信软件有限公司	15%
北京云核网络技术有限公司	15%
中农信达	15%
北京旗硕基业科技股份有限公司	15%
上海神州数码信息技术服务有限公司	15%
杨凌农业云服务有限公司	20%
华苏科技	15%
北京神州数字科技有限公司	0%
神州远景（西安）科技发展有限公司	12.5% （按法定税率 25% 减半征收）
神州国信（北京）量子科技有限公司	20%
西安远景信息技术有限公司	20%
北京神州数码方圆科技有限公司	20%
湖南中农信达信息科技有限公司	20%
南京华苏软件有限公司	20%
江苏神州数码国信信息技术有限公司	20%
北京神州通慧科技有限公司	20%
北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司	20%

神州龙安（青海）信息技术服务有限公司	20%
神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司	20%
南京瑞擎科技有限公司	20%
神州土地（北京）信息技术有限公司	20%
神州数码信息系统（扬州）有限公司	20%
深圳神州数码信息技术服务有限公司	20%
杨凌安全农产品溯源标识管理有限公司	20%
新疆神州三宝信息技术有限公司	20%
贵州中农信达信息技术有限公司	20%
中能国电（北京）新能源投资有限公司	20%
神州龙安（成都）信息技术服务有限公司	20%
神州龙安（内蒙古）信息技术服务有限公司	20%
神州龙安（山西）信息技术服务有限公司	20%
香河旗硕智能科技有限公司	20%
神州龙安（金华）信息技术服务有限公司	20%
海南神州方圆科技有限公司	20%

注：本公司及除上表中的其他中国大陆子公司适用所得税税率 25%。

2、税收优惠

（1）企业所得税

神州数码系统集成服务有限公司 2009 年 6 月取得高新技术企业认证, 并于 2012 年 5 月和 2015 年 11 月通过高新技术企业复审, 2021 年 9 月通过高新技术企业重新认定。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 自获得高新技术企业认定后三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

上海神州数码信息技术服务有限公司于 2021 年 12 月取得高新技术企业认证。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 自获得高新技术企业认定后三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

神州数码信息系统有限公司 2019 年 10 月取得高新技术企业认证, 并于 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业复审, 根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 自获得高新技术企业认定后三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

神州数码融信软件有限公司于 2020 年 10 月取得高新技术企业认证。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 自获得高新技术企业认定后三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

北京云核网络技术有限公司于 2018 年 11 月取得高新技术企业认证, 并于 2021 年 10 月通过高新技术企业复审, 根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 自获得高新技术企业认定后三年内, 将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

中农信达于 2019 年 10 月取得高新技术企业认证，并于 2022 年 10 月通过高新技术企业复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

北京旗硕基业科技股份有限公司于 2020 年 10 月取得高新技术企业认证。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。2022 年适用所得税税率为 15%。

华苏科技自 2018 年 10 月通过高新技术企业认证，并于 2021 年 11 月通过复审并取得高新技术企业证书（证书编号 GR202132003376）。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

神州远景（西安）科技发展有限公司自 2021 年 10 月取得高新技术企业认证。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。同时根据《财政部税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 68 号）规定，西安远景信息技术有限公司符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估标准》的有关规定，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2022 年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，适用所得税税率为 12.5%。

北京神州数字科技有限公司于 2021 年 9 月取得高新技术企业认证。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，自获得高新技术企业认定后三年内，将享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。同时，北京神州数字科技有限公司于 2022 年 8 月 30 日取得软件企业证书（证书编号：京 RQ-2022-1216），根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）规定：国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。北京神州数字科技有限公司自行判断本公司符合国家鼓励软件企业的相关规定。因北京神州数字科技有限公司 2022 年为首次获利年度，适用所得税税率为 0%。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12 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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，有效期为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日；根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）规定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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。杨凌农业云服务有限公司、神州国信（北京）量子科技有限公司、西安远景信息技术有限公司、北京神州数码方圆科技有限公司、湖南中农信达信息科技有限公司、南京华苏软件有限公司、江苏神州数码国信信息技术有限公司、北京神州通慧科技有限公司、北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司、神州龙安（青海）信息技术服务有限公司、神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司、南京瑞擎科技有限公司、神州土地（北京）信息技术有限公司、神州数码信息系统（扬州）有限公司、深圳神州数码信息技术服务有限公司、杨凌安全农产品溯源标识管理有限公司、新疆神州三宝信息技术有限公司、贵州中农信达信息技术有限公司、中能国电（北京）新能源投资有限公司、神州龙安（成都）信息技术服务有限公司、神州龙安（内蒙古）信息技术服务有限公司、

神州龙安（山西）信息技术服务有限公司、香河旗硕智能科技有限公司、神州龙安（金华）信息技术服务有限公司、海南神州方圆科技有限公司本年适用上述规定，可根据本年应纳税所得额实际情况，自行适用相应减免优惠政策。

（2）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司、神州数码融信软件有限公司、北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司、北京神州数字科技有限公司、华苏科技、南京华苏软件有限公司、中农信达、北京旗硕基业科技股份有限公司、北京云核网络技术有限公司销售其自行开发生生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）规定，本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司、神州数码信息系统有限公司、神州数码融信软件有限公司、杨凌农业云服务有限公司、杨凌安全农产品溯源标识管理有限公司、北京神州数字科技有限公司、北京云核网络技术有限公司、华苏科技、中农信达、北京旗硕基业科技股份有限公司的技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务收入免征增值税。

根据《财政部、国家税务总局关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，本公司之子公司上海神州数码信息技术服务有限公司、神州数码系统集成服务有限公司西安分公司、神州数码系统集成服务有限公司上海分公司、神州数码系统集成服务有限公司深圳分公司、深圳神州数码信息技术服务有限公司、神州数码融信软件有限公司、神州数码融信软件有限公司西安分公司、神州数码系统集成服务有限公司广州分公司、北京华旗电子科技有限公司、杨凌农业云服务有限公司、神州远景（西安）科技发展有限公司、西安远景信息技术有限公司、北京神州数字科技有限公司、神州数码信息系统有限公司西安分公司、北京云核网络技术有限公司、北京神州数码方圆科技有限公司、华苏科技、南京华苏软件有限公司、南京瑞擎科技有限公司、华苏数联科技有限公司、中农信达、北京中农信达信息技术有限公司保山分公司按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

根据《财政部、税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 15 号）规定，自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本公司之子公司杨凌安全农产品溯源标识管理有限公司为增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，免征增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，暂停预缴增值税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

本报告期，本集团共计收到增值税软件退税 10,391,986.99 元，占本年度归属于母公司股东的净利润 5.03%。

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
银行存款	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78
其他货币资金（注 1）	27,443,246.59	42,058,874.96
合计	1,654,519,881.06	1,526,508,815.74
其中：存放在境外的款项总额（注 2）	15,037,780.90	13,609,608.72

因抵押、质押或冻结等对使用有 限制的款项总额	27,443,246.59	42,058,874.96
---------------------------	---------------	---------------

注 1：使用受到限制的货币资金

项目	期末余额	期初余额
定期存款	14,000,000.00	10,000,000.00
诉讼冻结款	8,574,888.82	19,638,725.21
保证金	3,900,387.58	12,396,452.50
共管户资金	967,970.19	23,697.25
合计	27,443,246.59	42,058,874.96

由于上述款项使用受到限制，因此不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

注 2：存放在境外的款项不存在汇回受到限制的情形。

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	632,485,773.34	733,871,034.44
其中：		
理财产品（注）	632,485,773.34	733,871,034.44
合计	632,485,773.34	733,871,034.44

注：年末理财产品包括：（1）华夏理财现金管理类理财产品 1 号本金 37,000,000.00 元，理财起始日为 2022 年 12 月，无固定到期日，公允价值变动损益 708,246.58 元；（2）招商银行朝招金（多元稳健型）理财计划本金 225,500,000.00 元，理财起始日为 2022 年 12 月，无固定到期日，公允价值变动损益 78,433.92 元；（3）兴业银行金雪球添利快线净值型理财产品本金 2,000,000.00 元，理财起始日为 2022 年 12 月，无固定到期日；（4）中信理财之共赢稳健天天利人民币理财产品本金 9,000,000.00 元，理财起始日为 2022 年 12 月，无固定到期日；（5）西南证券国债逆回购理财产品本金 199,991,000.00 元，理财起始日为 2022 年 12 月，到期日为 2023 年 1 月，公允价值变动损益 143,486.85 元；（6）西南证券收益凭证汇泓多资产 2022003 期理财产品本金 10,000,000.00 元，理财起始日为 2022 年 11 月，到期日为 2023 年 11 月；（7）弘坤稳健 7 号私募投资基金无固定期限人民币理财产品本金 250,000,000.00 元，理财起始日为 2018 年 9 月，无固定期限，本年公允价值变动损益-86,019,896.87 元，累计公允价值变动损益-101,935,394.01 元。

3、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
银行承兑票据	42,847,994.40	254,717,073.98
商业承兑票据		6,161,465.58
合计	42,847,994.40	260,878,539.56

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	42,847,994.40	100.00%			42,847,994.40
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：					
账期组合					
合计	42,847,994.40	100.00%			42,847,994.40

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	254,717,073.98	97.59%			254,717,073.98
按组合计提坏账准备的应收票据	6,287,209.78	2.41%	125,744.20	2.00%	6,161,465.58
其中：					
账期组合	6,287,209.78	2.41%	125,744.20	2.00%	6,161,465.58
合计	261,004,283.76	100.00%	125,744.20	0.05%	260,878,539.56

1) 按单项计提坏账准备：

本集团将应收票据-银行承兑汇票按单项计提坏账准备，考虑银行承兑汇票的预期信用损失率极低，本集团未对其计提坏账准备。

2) 按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超期	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超期	6,287,209.78	125,744.20	2.00%
合计	6,287,209.78	125,744.20	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(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	125,744.20		125,744.20			0.00
合计	125,744.20		125,744.20			0.00

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
银行承兑票据	504,789,605.85	
合计	504,789,605.85	

注：本集团认为背书和贴现的应收票据全部系银行承兑汇票且承兑银行信誉较好，该等票据未被偿还而导致本集团被追索的情况可能性很小，因此本集团在票据背书及贴现时即终止确认应收票据。

4、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	33,802,437.43	1.03%	33,802,437.43	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,263,689,364.84	98.97%	543,353,400.71	16.65%	2,720,335,964.13
其中：					
账期组合 I	70,987,261.33	2.15%	70,987,261.33	100.00%	
账期组合 II	2,877,721,652.07	87.26%	354,588,620.61	12.32%	2,523,133,031.46
账期组合 III	19,656,902.70	0.60%	19,407,450.55	98.73%	249,452.15
账龄组合	295,323,548.74	8.96%	98,370,068.22	33.31%	196,953,480.52
合计	3,297,491,802.27	100.00%	577,155,838.14	17.50%	2,720,335,964.13

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,934,461.85	1.30%	31,934,461.85	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,428,915,485.83	98.70%	515,839,281.77	21.24%	1,913,076,204.06
其中：					
账期组合 I	91,871,072.93	3.73%	91,871,072.93	100.00%	

账期组合 II	2,003,914,643.40	81.43%	326,535,654.04	16.29%	1,677,378,989.36
账期组合 III	22,672,547.59	0.92%	22,382,883.10	98.72%	289,664.49
账龄组合	310,457,221.91	12.62%	75,049,671.70	24.17%	235,407,550.21
合计	2,460,849,947.68	100.00%	547,773,743.62	22.26%	1,913,076,204.06

1) 按单项计提坏账准备

2022 年 12 月 31 日按单项计提坏账准备的应收账款主要系本公司之孙公司神州数码金信科技股份有限公司和本公司之子公司中农信达产生的应收款项，原值分别为 21,808,464.25 元和 11,993,973.18 元，坏账准备分别为 21,808,464.25 元和 11,993,973.18 元。

2) 组合中，采用账期组合 I 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户 F	24,260,893.51	24,260,893.51	100.00%
客户 G	17,985,097.50	17,985,097.50	100.00%
客户 E	5,034,615.04	5,034,615.04	100.00%
客户 H	3,296,400.00	3,296,400.00	100.00%
客户 I	3,206,925.00	3,206,925.00	100.00%
其他客户	17,203,330.28	17,203,330.28	100.00%
合计	70,987,261.33	70,987,261.33	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
客户 A	24,344,209.37	24,344,209.37	100.00%
客户 B	9,310,923.28	9,310,923.28	100.00%
客户 C	6,660,000.00	6,660,000.00	100.00%
客户 D	5,967,867.10	5,967,867.10	100.00%
客户 E	5,034,615.04	5,034,615.04	100.00%
其他客户	40,553,458.14	40,553,458.14	100.00%
合计	91,871,072.93	91,871,072.93	

3) 组合中，采用账期组合 II 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	1,870,894,313.79	37,098,864.68	2.00%
超期 1-180 天	545,927,603.73	38,214,932.49	7.00%
超期 181-360 天	186,245,773.34	37,249,154.52	20.00%
超期 361-540 天	43,040,318.50	21,520,159.99	50.00%
超期 541-720 天	50,491,516.67	39,383,382.94	78.00%
超期 721 天以上	181,122,126.04	181,122,125.99	100.00%
合计	2,877,721,652.07	354,588,620.61	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	1,096,933,318.86	22,625,908.55	2.00%
超期 1-180 天	382,236,869.74	26,756,581.13	7.00%
超期 181-360 天	226,386,214.93	45,274,754.29	20.00%
超期 361-540 天	112,819,251.06	56,409,625.98	50.00%
超期 541-720 天	45,773,657.93	35,703,453.21	78.00%
超期 721 天以上	139,765,330.88	139,765,330.88	100.00%
合计	2,003,914,643.40	326,535,654.04	

4) 组合中, 采用账期组合 III 计提坏账准备的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	206,790.12	14,475.31	7.00%
超期 91-180 天	95,228.90	38,091.56	40.00%
超期 361 天以上	19,354,883.68	19,354,883.68	100.00%
合计	19,656,902.70	19,407,450.55	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	311,457.35	21,802.02	7.00%
超期 181-270 天	18.32	9.16	50.00%
超期 361 天以上	22,361,071.92	22,361,071.92	100.00%
合计	22,672,547.59	22,382,883.10	

5) 组合中, 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	49,439,648.87	4,447,676.35	9.00%
1-2 年	92,600,099.14	18,519,047.67	20.00%
2-3 年	22,065,879.92	6,178,446.38	28.00%
3-4 年	75,567,157.12	30,216,502.08	40.00%
4-5 年	47,549,622.84	30,907,254.89	65.00%
5 年以上	8,101,140.85	8,101,140.85	100.00%
合计	295,323,548.74	98,370,068.22	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	117,184,106.43	10,546,569.57	9.00%
1-2 年	24,078,660.84	4,815,732.17	20.00%

2-3 年	98,897,985.75	27,691,436.01	28.00%
3-4 年	57,201,331.77	22,880,532.71	40.00%
4-5 年	9,949,339.70	5,969,603.82	60.00%
5 年以上	3,145,797.42	3,145,797.42	100.00%
合计	310,457,221.91	75,049,671.70	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

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）	2,408,691,855.47
1 至 2 年	377,215,382.39
2 至 3 年	137,816,841.88
3 年以上	373,767,722.53
3 至 4 年	142,566,777.48
4 至 5 年	86,628,634.98
5 年以上	144,572,310.07
合计	3,297,491,802.27

(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	
坏帐准备	547,773,743.62	35,762,167.38		6,892,823.67	512,750.81	577,155,838.14
合计	547,773,743.62	35,762,167.38		6,892,823.67	512,750.81	577,155,838.14

(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	6,892,823.67

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日余额前五名应收账款汇总金额 655,277,534.06 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 19.87%，相应计提的坏账准备金额 25,918,479.97 元。

5、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	274,819,483.94	96.35%	85,642,670.85	85.68%
1 至 2 年	1,371,917.29	0.48%	1,103,009.08	1.10%
2 至 3 年	523,716.12	0.18%	9,372,340.21	9.37%
3 年以上	8,517,035.59	2.99%	3,853,616.36	3.85%
合计	285,232,152.94		99,971,636.50	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 188,610,994.40 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 66.13%。

6、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
保证金、押金	154,876,563.06	170,930,462.82
待结诉讼款项	38,876,998.00	38,876,998.00
个人借款	14,272,047.20	11,375,250.99
应收股权转让款	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	12,948,802.97	463,163.15
减：坏账准备	73,016,361.36	73,134,809.31
合计	149,958,049.87	150,511,065.65

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	2,119,087.91	14,136,858.94	56,878,862.46	73,134,809.31
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	146,988.97	-4,371,077.15	4,105,629.58	-118,458.60
其他变动	10.65			10.65
2022 年 12 月 31 日余额	2,266,087.53	9,765,781.79	60,984,492.04	73,016,361.36

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）	88,242,949.05
1 至 2 年	33,094,167.48
2 至 3 年	29,512,324.51
3 年以上	72,124,970.19
3 至 4 年	6,564,886.66
4 至 5 年	8,715,331.06
5 年以上	56,844,752.47
合计	222,974,411.23

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	
坏账准备	73,134,809.31	-118,458.60			10.65	73,016,361.36
合计	73,134,809.31	-118,458.60			10.65	73,016,361.36

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
安力博发集团有限公司	待结诉讼款	38,876,998.00	5 年以上	17.44%	38,876,998.00
北京鼎鑫盈科技发展有限公司	其他	12,553,675.11	1 年以内	5.63%	251,073.50
陕西省人民检察院	保证金	11,621,500.00	1-3 年	5.21%	232,430.00
内蒙古自治区高级人民法院	保证金	4,695,000.00	1-3 年	2.11%	93,900.00
北京新动力金科资产运营管理有限公司	保证金	3,666,132.99	2-3 年	1.64%	73,322.66
合计		71,413,306.10		32.03%	39,527,724.16

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额		
	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
库存商品	858,020,318.81	149,435,796.13	708,584,522.68
未完工程	1,567,206,606.13		1,567,206,606.13
在途物资	88,214,744.79		88,214,744.79
合计	2,513,441,669.73	149,435,796.13	2,364,005,873.60

(续上表)

项目	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
库存商品	1,259,666,577.69	102,549,065.93	1,157,117,511.76
未完工程	1,631,529,102.70		1,631,529,102.70
在途物资	246,747,910.02		246,747,910.02
合计	3,137,943,590.41	102,549,065.93	3,035,394,524.48

(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	102,549,065.93	47,683,596.00		796,865.80		149,435,796.13
合计	102,549,065.93	47,683,596.00		796,865.80		149,435,796.13

8、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	2,199,835,270.78	344,725,455.16	1,855,109,815.62	2,120,265,655.67	281,463,999.51	1,838,801,656.16
合计	2,199,835,270.78	344,725,455.16	1,855,109,815.62	2,120,265,655.67	281,463,999.51	1,838,801,656.16

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

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
减值准备	63,261,455.65			
合计	63,261,455.65			---

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	20,014,904.07	75,331,516.89
预缴企业所得税	12,419,503.55	459,437.54
待摊费用-房租等	154,461.67	2,035,610.64
合计	32,588,869.29	77,826,565.07

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	123,954,444.78	2,880,423.09	121,074,021.69	7.19%
其中：未实现融资收益	23,273,446.16		23,273,446.16	
合计	123,954,444.78	2,880,423.09	121,074,021.69	

单位：元

(续上表)

项目	期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	116,601,663.03	2,332,033.26	114,269,629.77	7.19%
其中：未实现融资收益	30,545,336.97		30,545,336.97	
合计	116,601,663.03	2,332,033.26	114,269,629.77	

注：本公司之孙公司智慧神州天融（北京）监测技术有限公司与北京市延庆区生态环境局于 2019 年 6 月签订北京市延庆区智慧环保政府和社会资本合作项目合同，合同价格为 11,255.53 万元，项目已于 2020 年 12 月验收。本年按照实际利率法摊销未确认融资收益 7,271,890.81 元。长期应收款质押情况详见本附注“七、29.长期借款”相关内容。

(2) 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	2,332,033.26			2,332,033.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	548,389.83			548,389.83
2022 年 12 月 31 日余额	2,880,423.09			2,880,423.09

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

11、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
一、合营企业										
二、联营企业										
天津国科量子科技有限公司	1,535,581.61			-158,271.54					1,377,310.07	
神州数码融信云技术服务有限公司（注1）	103,402,841.95		10,291,427.51	-10,307,574.58		14,633,160.57			97,437,000.43	
北京神州邦邦技术服务有限公司	7,472,047.46			467,433.12					7,939,480.58	
北京深思普惠科技有限公司	29,107,053.24			-806,842.66					28,300,210.58	
江西倬云数字科技有限公司	392,444.91			61,015.79					453,460.70	
小计	141,909,969.17		10,291,427.51	-10,744,239.87		14,633,160.57			135,507,462.36	
合计	141,909,969.17		10,291,427.51	-10,744,239.87		14,633,160.57			135,507,462.36	

注1：2021年12月31日，神州数码融信云技术服务有限公司（以下简称融信云）股东神州数码融信软件有限公司（以下简称融信软件）、横琴嘉瑞信融信息咨询合伙企业（有限合伙）签订《股权转让协议》，协议约定，融信软件将持有的融信云2%的股权转让给横琴嘉瑞信融信息咨询合伙企业（有限合伙）。股权转让完成后，融信软件对融信云的持股比例由21.00%变为19.00%，在融信云股权分散的情况下，本次股权转让完成后，融信软件仍为融信云第三大股东，本公司认为对其仍具有重大影响。

注2：2022年12月6日，本公司控股子公司北京神州数字科技有限公司，与神州数码控股有限公司控股子公司深圳神州普惠信息有限公司、神州数码集团股份有限公司控股子公司神州数码（中国）有限公司以及郭为先生共同出资1亿元设立合资公司贰零叁伍实验室（深圳）科技有限公司，其中北京神州数字科技有限公司、深圳神州普惠信息有限公司、神州数码（中国）有限公司出资额均为3,000万元，郭为先生出资额为1,000万元，持股比例分别为30%、30%、30%和10%，截止2022年12月31日，上述出资额均未实缴。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津君联林海企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（注 1）	47,647,735.85	98,966,616.19
北京柘量投资中心（有限合伙）（注 2）		27,951,856.00
北京柘益投资中心（有限合伙）（注 3）		1,247,614.00
天津神州数码信息科技服务有限公司（注 4）	500,000.00	500,000.00
北京聚源汇鑫科技发展中心（有限合伙）（注 5）	500,000.00	500,000.00
普益智慧云科技（成都）有限公司（注 6）	421,440.92	
合计	49,069,176.77	129,166,086.19

注 1：天津君联林海企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为本公司 2016 年新增的投资项目，根据有限合伙协议，本公司 2016 年缴纳出资额 37,522,500.00 元，持股比例为 25.00%。本公司为该合伙企业非执行事务的有限合伙人，根据合伙协议，执行事务合伙人对合伙事务享有全部管理权和支配权，其他合伙人不再执行合伙企业事务，故本公司持股比例虽然超过 20.00%，但无重大影响。天津君联林海企业管理咨询合伙企业（有限合伙）投资的项目为科大国盾量子技术股份有限公司，本年因科大国盾量子技术股份有限公司出售股票，按出资比例本公司收回投资额 7,008,687.50 元，本年公允价值变动计入权益金额为-44,310,192.84 元。

注 2：北京柘量投资中心（有限合伙）系本公司于 2016 年参与出资设立的有限合伙企业，根据合伙协议，本公司 2016 年缴纳出资 25,000,000.00 元，2017 年支付第二期出资款 25,000,000.00 元，持股比例为 23.70%。本公司为该合伙企业非执行事务的有限合伙人，根据合伙协议，执行事务合伙人对合伙事务享有全部管理权和支配权，其他合伙人不再执行合伙企业事务，故本公司持股比例虽然超过 20.00%，但无重大影响。2020 年收回投资本金 7,913,618.21 元，2021 年收回投资本金 7,493,844.41 元，剩余投资本金本年全部收回。北京柘量投资中心（有限合伙）于 2022 年 12 月 28 日完成工商注销登记。

注 3：北京柘益投资中心（有限合伙）系本公司于 2014 年参与出资设立的有限合伙企业，根据合伙协议，本公司 2014 年缴纳出资额 25,000,000.00 元，2015 年支付剩余出资额 25,000,000.00 元，持股比例为 18.52%。本公司为该合伙企业非执行事务的有限合伙人，根据合伙协议，执行事务合伙人对合伙事务享有全部管理权和支配权，其他合伙人不再执行合伙企业事务，本公司持股比例为 18.52%，无重大影响。2015 年收回投资本金 17,100,555.55 元，2016 年收回投资本金 7,378,314.09 元，2017 年收回投资本金 3,708,933.04 元，2020 年收回投资本金 1,851,851.85 元，2021 年收回投资本金 10,000,000.00 元，本年收回投资本金 9,960,345.47 元。北京柘益投资中心（有限合伙）于 2022 年 12 月 8 日完成工商注销登记。

注 4：天津神州数码信息科技服务有限公司系本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司在 2018 年 6 月设立的全资子公司，同年 12 月，将其持有的 90.00% 股权进行了处置，截止 2022 年 12 月 31 日持股比例 10.00%。

注 5：北京聚源汇鑫科技发展中心（有限合伙）系本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司于 2018 年度参与出资设立的有限合伙企业，本公司 2018 年缴纳出资额 500,000.00 元，持股比例为 6.25%，根据合伙协议，全体合伙人委托合伙人北京金誉世邦咨询顾问有限公司为执行事务合伙人，其他合伙人不再执行合伙企业事务，本公司对其无重大影响。

注 6：普益智慧云科技（成都）有限公司系本公司之子公司北京神州数字科技有限公司本年新增的投资项目，根据投资协议，本公司于 2022 年 3 月缴纳出资额 2,400,000.00 元，持股比例为 2.7273%，原董事会成员不变，本公司仅有权派出董事会观察员，列席会议，无重大影响。本年公允价值变动计入权益金额为-1,978,559.08 元。

13、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,508,919.88			16,508,919.88
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	16,508,919.88			16,508,919.88
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,250,193.57			3,250,193.57
2. 本期增加金额	371,450.68			371,450.68
(1) 计提或摊销	371,450.68			371,450.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	3,621,644.25			3,621,644.25
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,887,275.63			12,887,275.63
2. 期初账面价值	13,258,726.31			13,258,726.31

注：年末投资性房地产为本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司向神州数码融信云技术服务有限公司出租的办公房屋，房屋租赁合同起止日期为 2017 年 6 月 29 日至 2025 年 7 月 1 日，租赁期限为 8 年。投资性房地产采用成本计量模式。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	429,081,394.11	141,584,819.17	3,005,577.22	94,808,061.02	668,479,851.52
2. 本期增加金额		2,056,637.14	2,300.00	8,086,244.30	10,145,181.44
(1) 购置		2,056,637.14	2,300.00	8,081,068.91	10,140,006.05
(2) 汇率变动				5,175.39	5,175.39
3. 本期减少金额		3,161,706.68	1,765,441.88	10,742,025.05	15,669,173.61
(1) 处置或报废		3,161,706.68	1,765,441.88	8,685,387.90	13,612,536.46
(2) 其他减少				2,056,637.15	2,056,637.15
4. 期末余额	429,081,394.11	140,479,749.63	1,242,435.34	92,152,280.27	662,955,859.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,219,875.71	135,182,742.14	2,801,288.11	62,623,102.68	253,827,008.64
2. 本期增加金额	9,702,398.46	7,901,349.44	66,188.92	9,609,284.22	27,279,221.04
(1) 计提	9,702,398.46	7,901,349.44	66,188.92	9,604,301.63	27,274,238.45
(2) 汇率变动				4,982.59	4,982.59
3. 本期减少金额		3,093,905.59	1,668,731.04	8,469,248.85	13,231,885.48
(1) 处置或报废		3,093,905.59	1,668,731.04	8,469,248.85	13,231,885.48
4. 期末余额	62,922,274.17	139,990,185.99	1,198,745.99	63,763,138.05	267,874,344.20
三、减值准备					
1. 期初余额		59,372.87			59,372.87
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		59,372.87			59,372.87
四、账面价值					
1. 期末账面价值	366,159,119.94	430,190.77	43,689.35	28,389,142.22	395,022,142.28
2. 期初账面价值	375,861,518.40	6,342,704.16	204,289.11	32,184,958.34	414,593,470.01

15、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	116,817,548.15	116,817,548.15
2. 本期增加金额	5,910,705.75	5,910,705.75
(1) 租入	5,910,705.75	5,910,705.75
3. 本期减少金额	6,031,772.06	6,031,772.06
(1) 处置	6,031,772.06	6,031,772.06
4. 期末余额	116,696,481.84	116,696,481.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,137,833.37	25,137,833.37
2. 本期增加金额	31,160,633.93	31,160,633.93
(1) 计提	31,160,633.93	31,160,633.93
3. 本期减少金额	6,031,772.06	6,031,772.06
(1) 处置	6,031,772.06	6,031,772.06
4. 期末余额	50,266,695.24	50,266,695.24
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	66,429,786.60	66,429,786.60
2. 期初账面价值	91,679,714.78	91,679,714.78

16、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	30,642,364.41	5,423,099.09	700,000.00	299,807,054.64	336,572,518.14
2. 本期增加金额				54,712,746.76	54,712,746.76
(1) 购置				6,133,426.02	6,133,426.02
(2) 内部研发				48,579,320.74	48,579,320.74
3. 本期减少金额				145,835.90	145,835.90
(1) 处置				145,835.90	145,835.90
4. 期末余额	30,642,364.41	5,423,099.09	700,000.00	354,373,965.50	391,139,429.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,715,857.98	929,388.15	476,016.69	185,172,523.82	190,293,786.64
2. 本期增加金额	646,236.17	197,538.42	35,000.00	45,274,425.18	46,153,199.77
(1) 计提	646,236.17	197,538.42	35,000.00	45,274,425.18	46,153,199.77
3. 本期减少金额				145,835.88	145,835.88
(1) 处置				145,835.88	145,835.88

4. 期末余额	4,362,094.15	1,126,926.57	511,016.69	230,301,113.12	236,301,150.53
三、减值准备					
1. 期初余额		1,306.27		65,933.34	67,239.61
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		1,306.27		65,933.34	67,239.61
四、账面价值					
1. 期末账面价值	26,280,270.26	4,294,866.25	188,983.31	124,006,919.04	154,771,038.86
2. 期初账面价值	26,926,506.43	4,492,404.67	223,983.31	114,568,597.48	146,211,491.89

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 58.77%。

17、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
金融科技领域	47,551,818.65	52,480,181.40		48,579,320.74		51,452,679.31
合计	47,551,818.65	52,480,181.40		48,579,320.74		51,452,679.31

18、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	
神州数码金信科技股份有限公司（注1）	193,671,128.85			193,671,128.85
中农信达（注2）	646,012,991.72			646,012,991.72
北京旗硕基业科技股份有限公司（注3）	19,823,884.02			19,823,884.02
华苏科技（注4）	872,376,988.38			872,376,988.38
西安远景信息技术有限公司（注5）	5,918,679.91			5,918,679.91
神州土地（北京）信息技术有限公司（注6）	59,673,000.70			59,673,000.70
北京云核网络技术有限公司（注7）	20,833,213.26			20,833,213.26
合计	1,818,309,886.84			1,818,309,886.84

(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	
神州数码金信科技股份有限公司（注 1）	193,671,128.85			193,671,128.85
中农信达（注 2）	119,441,363.36			119,441,363.36
合计	313,112,492.21			313,112,492.21

注 1：该商誉为神州数码融信软件有限公司于 2010 年非同一控制收购神州数码金信科技股份有限公司股权产生，合并对价 308,980,000.00 元，合并日神州数码融信软件有限公司应享有的被购买方可辨认净资产公允价值为 115,308,871.15 元，差额 193,671,128.85 元计入商誉。2012 年 11 月，神州信息之子公司神州数码系统集成服务有限公司与神州数码融信软件有限公司签订股权转让协议，以 308,980,000.00 元的对价购买神州数码金信科技股份有限公司的全部股权。

神州数码金信科技股份有限公司以 ATM 机销售及相关服务为主营业务，受宏观经济、行业环境、技术环境等因素影响，在移动支付普及并广泛使用下受到较大冲击，2018 年经营业绩亏损 240,027,256.89 元。本公司拟关闭 ATM 机相关业务，相关资产组未来现金流现值仅为账面资产的可收回金额。故本公司于 2018 年对因收购神州数码金信科技股份有限公司产生的商誉全额计提减值准备 193,671,128.85 元。

注 2：该商誉为本公司于 2014 年（购买日 2014 年 12 月 2 日）非同一控制下收购中农信达 100.00% 股权产生，合并对价 710,000,000.00 元，合并日中农信达可辨认净资产公允价值为 63,987,008.28 元，差额 646,012,991.72 元计入商誉。本公司聘请的北京中同华资产评估有限公司于 2021 年 3 月出具了中同华评报字 2021 第 010240 号《神州数码信息服务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的因并购北京中农信达信息技术有限公司形成的与商誉相关资产组评估项目资产评估报告》。根据上述评估报告，本公司于 2020 年计提商誉减值准备 119,441,363.36 元。

本年末本公司管理层对因收购中农信达产生的商誉进行减值测试，考虑中农信达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中农信达相同条件的经营业务，因此将中农信达认定为一个资产组，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，依据中农信达管理层制定的未来 5 年财务预算及 11.93% 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。对中农信达预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及 2.97%-15.00% 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。同时，本公司聘请北京中同华资产评估有限公司对包含商誉的资产组可收回金额进行评估，并出具了中同华评报字（2023）第 010439 号评估报告。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

注 3：该商誉为 2016 年（购买日 2016 年 2 月 24 日）中农信达非同一控制下收购北京旗硕基业科技股份有限公司 40.81% 股权产生，合并对价 28,635,631.00 元，合并日北京旗硕基业科技股份有限公司的可辨认净资产公允价值为

21,592,603.07 元，合并对价与应享有的北京旗硕基业科技股份有限公司的可辨认净资产公允价值 8,811,746.98 元的差额 19,823,884.02 元计入商誉。

本年末本公司管理层对因收购北京旗硕基业科技股份有限公司产生的商誉进行减值测试，考虑北京旗硕基业科技股份有限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北京旗硕基业科技股份有限公司相同条件的经营业务，因此将北京旗硕基业科技股份有限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，依据北京旗硕基业科技股份有限公司管理层制定的未来 5 年财务预算及 11.19%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。对北京旗硕基业科技股份有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及-11.30%-10.00%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。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

注 4：该商誉为本公司 2016 年（购买日 2016 年 12 月 2 日）非同一控制下收购华苏科技 98.60%股权产生，合并对价 1,183,184,287.50 元，合并日华苏科技的可辨认净资产公允价值为 315,224,570.54 元，合并对价与应享受的华苏科技的可辨认净资产公允价值 310,807,299.12 元的差额 872,376,988.38 元计入商誉。

本年末本公司管理层对因收购华苏科技产生的商誉进行减值测试，考虑华苏科技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华苏科技相同条件的经营业务，因此将华苏科技认定为一个资产组，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，依据华苏科技管理层制定的未来 5 年财务预算及 12.29%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。对华苏科技预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及 5.34%-11.53%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。同时，本公司聘请中瑞世联资产评估集团有限公司对包含商誉的资产组可收回金额进行评估，并出具了中瑞评报字[2023]第 000274 号评估报告。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

注 5：该商誉为本公司 2018 年非同一控制下收购西安远景信息技术有限公司 100.00%股权产生，合并对价 10,000,000.00 元，合并日西安远景的可辨认净资产公允价值为 4,081,320.09 元，差额 5,918,679.91 元计入商誉。

本年末本公司管理层对因收购西安远景信息技术有限公司产生的商誉进行减值测试，考虑西安远景信息技术有限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西安远景信息技术有限公司相同条件的经营业务，因此将西安远景信息技术有限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，依据西安远景信息技术有限公司管理层制定的未来 5 年财务预算及 11.50%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。对西安远景信息技术有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及 5.00%-247.97%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。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

注 6：该商誉为中农信达 2019 年非同一控制下收购神州土地（北京）信息技术有限公司 100.00% 股权产生，合并对价 47,459,244.43 元，合并日神州土地（北京）信息技术有限公司的可辨认净资产公允价值为-12,213,756.27 元，差额 59,673,000.70 元计入商誉。

本年末本公司管理层对因收购神州土地（北京）信息技术有限公司产生的商誉进行减值测试，考虑神州土地（北京）信息技术有限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土地（北京）信息技术有限公司相同条件的经营业务，因此将神州土地（北京）信息技术有限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，依据神州土地（北京）信息技术有限公司管理层制定的未来 5 年财务预算及 13.99% 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。对神州土地（北京）信息技术有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及 5.00%-28.28% 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。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

注 7：该商誉为北京神州数字科技有限公司 2020 年非同一控制下收购北京云核网络技术有限公司 100.00% 股权产生，合并对价 43,500,000.00 元，合并日北京云核网络技术有限公司的可辨认净资产公允价值为 22,666,786.74 元，差额 20,833,213.26 元计入商誉。

本年末本公司管理层对因收购北京云核网络技术有限公司产生的商誉进行减值测试，考虑北京云核网络技术有限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北京云核网络技术有限公司相同条件的经营业务，因此将北京云核网络技术有限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，依据北京云核网络技术有限公司管理层制定的未来 5 年财务预算及 12.46% 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。对北京云核网络技术有限公司预计未来现金流量现值的计算采用了管理层根据历史经验及对未来市场发展的预测确定的预算毛利率及 0.85%-5.00% 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。经减值测试，未发现商誉需要计提减值的情况。

19、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	9,961,652.86	745,100.06	2,626,737.50	84,356.79	7,995,658.63
办公家具及装配	1,775,983.67	550,465.23	865,569.37		1,460,879.53
合计	11,737,636.53	1,295,565.29	3,492,306.87	84,356.79	9,456,538.16

20、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	1,077,631,216.13	162,407,813.09	918,952,592.14	130,993,406.44
与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异	175,255,527.20	26,288,329.08	175,255,527.20	26,288,329.08
交易性金融资产公允价值变动及其他权益工具投资公允价值变动	24,738,676.41	6,184,669.13	31,268,909.99	7,817,227.50
长期资产折旧或摊销	65,005,906.15	9,750,885.92	57,298,676.61	7,340,425.49
租赁负债	1,864,421.71	336,597.55	666,857.16	116,609.55
合计	1,344,495,747.60	204,968,294.77	1,183,442,563.10	172,555,998.06

(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	24,610,263.89	3,691,539.58	30,156,243.05	3,083,283.30
金融工具公允价值变动	16,007,100.70	2,401,065.10	62,336,562.07	15,488,044.35
长期股权投资公允价值与账面价值的差额	61,654,543.26	9,248,181.76	68,144,495.19	10,221,674.28
采购回佣	20,977,165.78	3,146,574.87	19,464,976.00	2,919,746.40
合计	123,249,073.63	18,487,361.31	180,102,276.31	31,712,748.33

(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	3,113,597.89	201,854,696.88	3,265,974.49	169,290,023.57
递延所得税负债	3,113,597.89	15,373,763.42	3,265,974.49	28,446,773.84

21、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	176,786,613.30	101,111,763.88
信用借款		63,244,166.30
合计	176,786,613.30	164,355,930.18

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	64,445,182.69	94,474,570.31
银行承兑汇票	1,207,552,189.23	834,117,250.11
合计	1,271,997,371.92	928,591,820.42

本期末已到期未支付的应付票据总额为 315,455.42 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及服务款等	2,248,583,208.29	2,587,049,767.34
合计	2,248,583,208.29	2,587,049,767.34

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	42,128,955.00	未结算
供应商 B	31,719,356.59	未结算
供应商 C	28,959,641.51	未结算
供应商 D	20,688,652.16	未结算
供应商 E	16,311,933.00	未结算
合计	139,808,538.26	

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款及服务款	1,459,832,380.41	1,707,148,709.82
合计	1,459,832,380.41	1,707,148,709.82

25、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	548,889,211.08	2,537,083,492.93	2,535,115,108.93	550,857,595.08
二、离职后福利-设定提存计划	5,367,053.16	214,512,779.73	210,625,698.00	9,254,134.89
三、辞退福利	163,199.90	8,926,560.37	7,067,059.70	2,022,700.57
合计	554,419,464.14	2,760,522,833.03	2,752,807,866.63	562,134,430.54

(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	527,243,548.60	2,222,635,451.91	2,222,977,886.43	526,901,114.08
2、职工福利费		56,384,701.46	56,384,701.46	
3、社会保险费	3,561,427.16	122,596,867.37	120,679,748.99	5,478,545.54
其中：医疗保险费	3,223,728.80	113,779,101.93	111,965,445.74	5,037,384.99
工伤保险费	71,391.05	3,993,050.43	3,945,181.77	119,259.71
生育保险费	266,307.31	4,824,715.01	4,769,121.48	321,900.84
4、住房公积金	-25,825.00	124,456,645.51	124,296,296.51	134,524.00
5、工会经费和职工教育经费	18,110,060.32	11,009,826.68	10,776,475.54	18,343,411.46
合计	548,889,211.08	2,537,083,492.93	2,535,115,108.93	550,857,595.08

(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	5,202,057.38	207,412,014.15	203,638,099.67	8,975,971.86
2、失业保险费	164,995.78	7,100,765.58	6,987,598.33	278,163.03
合计	5,367,053.16	214,512,779.73	210,625,698.00	9,254,134.89

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	159,408,678.30	99,613,835.41
企业所得税	24,336,903.92	31,629,550.83
个人所得税	11,522,379.45	9,006,641.00
城市维护建设税	10,444,120.81	6,445,363.69
教育费附加	4,466,557.29	2,759,583.27
地方教育费附加	3,020,389.31	1,844,781.14
印花税	2,079,391.30	1,868,417.50
其他	398,329.69	401,369.56
合计	215,676,750.07	153,569,542.40

27、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
待支付款项	164,769,102.64	134,569,399.86
保证金、押金	5,673,559.18	7,444,356.41
其他	11,182,788.20	20,906,406.04
合计	181,625,450.02	162,920,162.31

28、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	11,124,410.00	
一年内到期的租赁负债	27,391,166.02	29,131,925.99
合计	38,515,576.02	29,131,925.99

29、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	65,824,000.00	
信用借款	776,000.00	
合计	66,600,000.00	

注：智慧神州天融（北京）监测技术有限公司 2022 年 3 月 31 日向招商银行股份有限公司北京上地支行借入 76,824,000.00 元，借款期限为 7 年，以智慧神州天融（北京）监测技术有限公司与北京市延庆区智慧环保政府和社会资本合作项目收款权作为质押，并由神州数码系统集成服务有限公司和中节能环保装备股份有限公司提供保证担保。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁应付款	41,856,024.20	62,674,277.37
合计	41,856,024.20	62,674,277.37

31、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	17,249,475.49	19,646,129.00	10,069,316.85	26,826,287.64	未到期
合计	17,249,475.49	19,646,129.00	10,069,316.85	26,826,287.64	--

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
建设工业和信息化行业大数据资源建设与决策分析创新应用平台		3,750,000.00					3,750,000.00	与资产相关
建设智能制造数据资源公共服务平台		3,750,000.00					3,750,000.00	与资产相关
面向信创产业基础软硬件供应链保障公共服务平台		3,750,000.00					3,750,000.00	与资产相关
面向新一代信息技术的跨区域协同大数据处理工具软件研发		2,500,000.00		117,994.08			2,382,005.92	与资产相关
工业互联网标识数据交互中间件与资源池服务平台(资产)	2,730,678.44			507,964.60			2,222,713.84	与资产相关
软件开发测试工具-软件开发集成系统		1,750,000.00		38,053.08			1,711,946.92	与资产相关
FY19 工业 APP 标识管理服务系统项目	3,917,724.63			2,587,471.29			1,330,253.34	与资产相关
医疗机构大数据网络技术,存储、传输安全性和共享机制研究	1,240,000.00						1,240,000.00	与收益相关
基于数字孪生的通信网络运维系统关键技术研发(资产)		1,500,000.00		360,980.82			1,139,019.18	与资产相关
金义都市新区龙芯适配运维中心扶持项目	1,720,417.96			597,858.96			1,122,559.00	与资产相关
工业互联网平台边缘设备接入管理项目(资产)	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
Deeplan 通信大数据平台研发与产业化	1,878,059.08			1,224,053.15			654,005.93	与资产相关
软件开发测试工具-软件开发集成系统-收益		500,000.00					500,000.00	与收益相关
国家级苹果产业大数据中心一期(2018年)项目	677,950.00			257,400.00			420,550.00	与资产相关
恶性肿瘤大数据处理分析与应用研究	409,839.65						409,839.65	与收益相关
工业互联网标识数据交互中间件与资源池服务平台(收益)	400,000.00						400,000.00	与收益相关
陆海接力鱼类精准养殖关键技术集成与示范	388,000.00						388,000.00	与收益相关

基于电子病历和信息集成平台的医疗大数据标准化采集和分析处理研究	300,000.00					300,000.00	与收益相关
复杂社区环境场景感知和智能态势认知技术研发		466,129.00		266,129.00		200,000.00	与收益相关
基于数字孪生的通信网络运维系统关键技术研发(收益)		300,000.00		185,735.14		114,264.86	与收益相关
智能制造资源云平台研制与创新应用		880,000.00		838,871.00		41,129.00	与收益相关
FY19 工业 APP 标识管理服务系统项目	983,210.15			983,210.15			与收益相关
高效节能温室和智能化精细调控技术与装备研发	490,000.00			490,000.00			与收益相关
基于分布式缓存数据一致性技术的开放银行平台项目	171,849.58			171,849.58			与收益相关
地级市市民公共服务平台示范应用	150,000.00			150,000.00			与收益相关
2020 年北京市文化产业“投贷奖”支持资金项目	791,746.00			791,746.00			与收益相关
基于人工智能的全流程网络运维系统项目		500,000.00		500,000.00			与收益相关
合计	17,249,475.49	19,646,129.00		10,069,316.85		26,826,287.64	

32、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	979,744,428.00	3,909,285.00				3,909,285.00	983,653,713.00

注：2022 年公司股票期权第二个行权期激励对象中 69 名激励对象未全部行权，公司注销其未行权股票 6,200,715.00 份，剩余 3,909,285.00 份股票期权本年全部行权，股票期权行权导致股本增加 3,909,285.00 元。

33、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）（注 1）	2,394,784,565.35	66,492,514.94		2,461,277,080.29
其他资本公积（注 2）	55,367,725.29	17,081,430.76	23,681,101.75	48,768,054.30
合计	2,450,152,290.64	83,573,945.70	23,681,101.75	2,510,045,134.59

注 1：资本公积-股本溢价本年增加 66,492,514.94 元，主要系员工行权购买本公司股份 3,909,285.00 股，增加资本公积-股本溢价 45,973,191.60 元，由资本公积-其他资本公积转至资本公积-股本溢价 20,519,323.34 元。

注 2：其他资本公积本年增加系神州数码融信云技术服务有限公司向激励对象授予股票期权导致资本公积发生变动，本集团按应享有的份额确认其他资本公积 14,633,160.57 元；另外本集团向激励对象实施 2022 年员工持股计划确认股份支付费用 2,452,099.97 元，其中增加其他资本公积 2,310,682.81 元，增加少数股东权益 141,417.16 元；因股份支付费用确认递延所得税资产，增加其他资本公积 137,587.38 元。

其他资本公积本年减少包括处置神州数码融信云技术服务有限公司股权导致其他资本公积减少 3,161,778.41 元；股票期权行权相应结转资本公积-其他资本公积至资本公积-股本溢价 20,519,323.34 元。

34、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	200,061,146.53	100,014,426.71		300,075,573.24
合计	200,061,146.53	100,014,426.71		300,075,573.24

注：2022 年 4 月 19 日，本公司召开的第九届董事会第三次临时会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金回购公司 A 股股份，用于实施公司员工持股计划或股权激励。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以集中竞价方式累计回购股份 9,280,391.00 股，平均成本 10.78 元/股，支付总金额 100,014,426.71 元。

35、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	34,568,027.51	-45,802,527.54		-11,158,404.16	-12,958,155.51	-21,685,967.87		12,882,059.64
其他权益工具投资公允价值变动	34,568,027.51	-45,802,527.54		-11,158,404.16	-12,958,155.51	-21,685,967.87		12,882,059.64
二、将重分类进损益的其他综合收益	56,841,483.69	9,153,228.78				9,153,228.78		65,994,712.47
外币财务报表折算差额	56,841,483.69	9,153,228.78				9,153,228.78		65,994,712.47
其他综合收益合计	91,409,511.20	-36,649,298.76		-11,158,404.16	-12,958,155.51	-12,532,739.09		78,876,772.11

36、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	42,074,517.73	1,020,690.52		43,095,208.25
合计	42,074,517.73	1,020,690.52		43,095,208.25

37、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	2,550,369,313.30	2,229,478,383.79
调整后期初未分配利润	2,550,369,313.30	2,229,478,383.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	206,512,212.05	376,182,779.04
减：提取法定盈余公积	1,020,690.52	7,116,492.51
应付普通股股利	38,829,622.65	48,175,357.02
其他综合收益结转留存收益	-11,158,404.16	
期末未分配利润	2,705,872,808.02	2,550,369,313.30

38、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、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	11,993,959,661.03	10,165,319,729.86	11,350,082,501.46	9,414,375,838.15
其他业务（注）	5,297,010.65	371,450.68	5,602,227.09	371,450.68
合计	11,999,256,671.68	10,165,691,180.54	11,355,684,728.55	9,414,747,288.83

注：其他业务收入主要系餐厅和办公楼的房租收入，餐厅相关折旧成本部分在“管理费用”中核算。

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
系统集成	6,348,702,890.27	6,348,702,890.27
软件开发及技术服务	5,645,256,770.76	5,645,256,770.76
其他业务	5,297,010.65	5,297,010.65
按经营地区分类		
其中：		
国内地区	11,964,830,856.74	11,964,830,856.74
国外地区	34,425,814.94	34,425,814.94
市场或客户类型		
其中：		
金融	5,589,878,472.00	5,589,878,472.00
政企	3,333,165,918.93	3,333,165,918.93
运营商	2,869,572,815.68	2,869,572,815.68
其他	206,639,465.07	206,639,465.07

与履约义务相关的信息：

无

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 629,905.93 万元，其中，534,777.87 万元预计将于 2023 年度确认收入，52,630.59 万元预计将于 2024 年度确认收入，42,497.47 万元预计将于 2025 年度确认收入。

(2) 营业成本构成明细

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期	
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重
设备类采购款	5,460,256,445.14	53.71%	5,009,732,881.84	53.21%
人工及技术协作	4,216,652,747.59	41.48%	3,951,467,109.54	41.97%
其他	488,781,987.81	4.81%	453,547,297.45	4.82%
合计	10,165,691,180.54	100.00%	9,414,747,288.83	100.00%

39、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	19,781,390.48	17,898,689.46
教育费附加	8,528,454.44	7,674,751.64
印花税	5,953,359.93	6,483,790.31
地方教育费附加	5,723,261.73	5,128,127.69
房产税	2,691,550.08	2,539,622.13
土地使用税	107,191.57	68,530.52
其他	28,253.61	61,026.49
合计	42,813,461.84	39,854,538.24

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	346,510,975.93	299,939,266.08
技术协作费	78,695,553.98	66,091,269.48
会议及招待费	35,726,463.43	35,202,472.89
投标保函费	20,321,154.70	20,247,666.58
差旅费	16,193,789.30	27,154,033.87
市场服务费	9,877,346.88	8,899,221.47
折旧及摊销	9,197,961.48	6,745,913.98
运输及仓储费	6,882,756.19	8,411,325.30
交通费	5,156,907.66	5,406,939.94
办公及通讯费	2,521,847.24	910,499.34
房租物业费	1,428,904.91	10,062,547.05
其他	17,832,968.63	2,317,591.68
合计	550,346,630.33	491,388,747.66

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	123,992,991.28	156,280,287.52
技术协作费	42,176,318.06	42,184,688.39
折旧及摊销	32,629,334.13	40,969,657.47
中介费用	22,571,448.32	7,398,934.21
会议费	13,358,203.73	12,664,313.63
差旅费	8,655,948.22	12,956,905.73
办公及通讯费	7,717,004.59	10,063,540.39
房租物业费	4,095,062.01	128,265.94
交通费	3,030,267.98	2,726,029.79
其他	8,212,033.80	6,888,522.02
合计	266,438,612.12	292,261,145.09

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	433,647,163.94	401,930,693.46
技术协作费	72,446,512.02	76,199,038.73
折旧及摊销	45,794,253.05	28,952,823.51
差旅费	17,044,230.63	16,586,518.38
会议费	12,989,505.35	10,287,808.73
办公及通讯费	11,024,222.08	10,547,205.09
房租物业费	6,728,069.61	21,210,477.47
交通费	4,531,961.04	3,372,577.29
中介费用	3,495,068.65	3,036,466.20
其他	1,364,426.98	3,344,385.65
合计	609,065,413.35	575,467,994.51

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	27,673,254.68	36,422,332.17
减：利息收入	12,105,701.36	4,200,830.78
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	8,600,055.79	-2,110,236.57
加：手续费支出	6,708,029.19	7,753,225.14
加：其他支出	2,974,689.84	7,432,486.86
合计	33,850,328.14	45,296,976.82

44、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
政府补助	51,639,560.02	59,202,843.15
税收减免	9,239,453.52	8,351,914.33
合计	60,879,013.54	67,554,757.48

45、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	-10,744,239.87	4,248,067.28
处置交易性金融资产取得的投资收益	19,048,581.55	34,057,150.89
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	6,469,400.35	16,173,500.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	72,000.00	1,109,130.92
合计	25,845,742.03	55,587,849.98

46、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	-86,076,261.10	-4,736,628.04
合计	-86,076,261.10	-4,736,628.04

47、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	118,458.60	-7,648,547.54
长期应收款坏账损失	-548,389.83	-80,927.26
应收账款坏账损失	-35,762,167.38	-102,320,645.52
应收票据坏账损失	125,744.20	-120,821.90
合计	-36,066,354.41	-110,170,942.22

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-47,683,596.00	-17,972,191.66
合同资产减值损失	-63,261,455.65	-69,484,189.95
合计	-110,945,051.65	-87,456,381.61

49、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
诉讼赔偿款（注）	40,230,719.17		40,230,719.17
非流动资产报废利得	297,597.57	164,725.14	297,597.57
其他	9,437,179.59	5,990,517.57	9,437,179.59
合计	49,965,496.33	6,155,242.71	49,965,496.33

注：详见本节第十四、2、或有事项 1 所述。

50、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
业绩补偿支出（注）	43,000,000.00		43,000,000.00
对外捐赠	300,000.00	5,180,000.00	300,000.00
非流动资产毁损报废损失	195,733.94	420,367.83	195,733.94
其他	4,141,881.91	6,820,098.82	4,141,881.91
合计	47,637,615.85	12,420,466.65	47,637,615.85

注：业绩补偿支出系本公司之子公司北京神州数字科技有限公司，根据收购北京云核网络技术有限公司的股权转让协议和补充协议的约定，因北京云核网络技术有限公司完成业绩承诺，追加支付北京云核网络技术有限公司股权转让价款。

51、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	16,824,515.18	47,104,152.07
递延所得税费用	-36,250,725.16	-23,766,153.73
合计	-19,426,209.98	23,337,998.34

(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	187,016,014.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,754,003.56
子公司适用不同税率的影响	-33,275,389.09

调整以前期间所得税的影响	-6,572,612.66
非应税收入的影响	-32,474,919.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	39,873,971.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,936,128.13
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	45,770,788.13
研发费用加计扣除的影响	-69,565,923.47
所得税费用	-19,426,209.98

52、其他综合收益

详见附注七、35、其他综合收益。

53、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
政府补助	48,275,614.01	33,470,540.55
收到诉讼赔偿款及利息	40,230,719.17	
收到受限资金	29,117,421.35	203,013,040.53
利息收入	4,913,141.20	4,200,830.78
其他	30,680,933.11	30,307,895.51
合计	153,217,828.84	270,992,307.37

(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
技术协作费	67,456,879.21	115,422,795.75
会议招待费	57,158,882.14	63,533,339.01
办公费	47,139,318.45	47,981,384.00
差旅费	32,011,643.85	71,488,931.13
租金及租赁维修费	27,606,237.63	36,796,161.79
中介费用	25,271,650.95	16,450,896.46
交通费及运输仓储费	20,623,614.92	24,866,004.58
投标保函费	17,393,376.69	17,817,307.52
支付受限资金	14,501,792.98	83,595,341.02
市场服务费	9,606,878.06	9,533,525.60
手续费支出	6,511,558.66	6,437,685.61
保证金、房租押金	4,277,353.26	33,509,557.38
其他	25,962,923.05	45,648,304.40
合计	355,522,109.85	573,081,234.25

(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
收到的理财产品款项	11,613,600,000.00	11,806,500,000.00
合计	11,613,600,000.00	11,806,500,000.00

(4) 支付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
支付的理财产品款项	11,588,291,000.00	11,795,100,000.00
合计	11,588,291,000.00	11,795,100,000.00

(5) 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
银行承兑收回受限资金		212,000.00
合计	0.00	212,000.00

(6) 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
回购流通股股票	100,014,426.71	60,823,795.09
租金	32,232,483.11	28,648,396.55
手续费及担保费	383,280.84	1,263,135.29
购买子公司少数股权		3,120,000.00
支付银行承兑受限资金		212,000.00
合计	132,630,190.66	94,067,326.93

54、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	206,442,224.23	387,843,470.71
加：资产减值准备	147,011,406.06	197,627,323.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,645,689.13	48,579,373.42
使用权资产折旧	29,407,240.14	25,137,833.37
无形资产摊销	46,153,199.77	38,441,735.25
长期待摊费用摊销	3,492,306.87	8,271,588.39

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）	-101,863.63	255,642.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	86,076,261.10	4,736,628.04
财务费用（收益以“-”号填列）	31,787,646.44	42,156,503.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,845,742.03	-55,587,849.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-34,893,102.88	-21,789,912.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,357,622.28	-1,976,241.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	624,501,920.68	-215,376,722.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-822,916,653.10	-542,804,848.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-159,151,678.21	456,079,518.19
其他	43,000,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	201,251,232.29	371,594,043.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78
减：现金的期初余额	1,484,449,940.78	1,779,836,593.55
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	142,626,693.69	-295,386,652.77

（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	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78
可随时用于支付的银行存款	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78
二、期末现金及现金等价物余额	1,627,076,634.47	1,484,449,940.78

55、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	27,443,246.59	详见第十节、七、合并财务报表项目注释 1、货币资金
长期应收款	121,074,021.69	详见第十节、七、合并财务报表项目注释 29、长期借款
合计	148,517,268.28	

56、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
货币资金			
其中：美元	660,199.35	6.92000	4,568,579.50
港币	429,855.48	0.88153	378,930.50
印尼盾	295,543,222.00	0.00044	130,024.56
应收账款			
其中：美元	1,263,409.80	6.92000	8,742,795.80
港币	9,418,804.91	0.88153	8,302,959.09
澳门元	14,521.43	0.85544	12,422.21
印尼盾	5,243,799,454.76	0.00044	2,307,015.22
合同资产			
其中：美元	145,510.45	6.92000	1,006,932.31
港币	95,389.32	0.88153	84,088.55
澳门元	2,316,378.67	0.85544	1,981,522.97
新加坡币	656,994.59	5.17272	3,398,449.07
其他应收款			
其中：港币	10,000.00	0.88153	8,815.30
印尼盾	795,683,777.54	0.00044	350,061.94
应付账款			
其中：美元	776,972.06	6.92000	5,376,646.63
港币	10,886,717.35	0.88153	9,596,967.95
其他应付款			
其中：港币	273,823.92	0.88153	241,384.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

57、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
与资产相关政府补助	23,233,054.13	递延收益	5,691,775.98
与收益相关政府补助	3,593,233.51	递延收益	4,377,540.87
与收益相关政府补助	41,570,243.17	其他收益	41,570,243.17

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

1) 2022年4月14日，华苏科技成立子公司华苏数联科技有限公司，注册资本1,000.00万元，实缴资本0.00元，持股比例为100.00%。该公司经营范围主要为信息系统集成服务、软件开发、软件外包服务、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等。

2) 2022年6月16日，北京神州数码方圆科技有限公司成立子公司海南神州方圆科技有限公司，注册资本1,000.00万元，实缴资本0.00元，持股比例为100.00%。该公司经营范围主要为技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等。

3) 2022年10月20日，神州数码系统集成服务有限公司注销子公司北京神州通慧科技有限公司。

4) 2022年11月23日，神州数码信息系统有限公司注销子公司神州数码信息系统（扬州）有限公司。

5) 2022年12月05日，神州数码信息系统有限公司注销子公司神州龙安（江苏）信息技术服务有限公司。

6) 2022年12月14日，神州数码信息系统有限公司注销子公司神州龙安（青海）信息技术服务有限公司。

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	
神州数码系统集成服务有限公司	北京	北京	系统集成	100.00%		非同一控制下企业合并
中农信达	北京	北京	测绘服务软件销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海神州数码信息技术服务有限公司	上海	上海	信息技术		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏神州数码国信信息技术有限公司	苏州	苏州	信息技术		100.00%	非同一控制下企业合并
神州数码金信科技股份有限公司	北京	北京	金融专用设备销售	10.44%	89.56%	非同一控制下企业合并

神州数码信息系统有限公司（注2）	北京	北京	信息系统		46.00%	非同一控制下企业合并
Digital China Software (BVI) Limited	BVI	BVI	投资控股		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳神州数码信息技术服务有限公司	深圳	深圳	技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
Digital China Advanced Systems Limited	香港	香港	系统集成		100.00%	非同一控制下企业合并
Digital China Financial Service Holding Limited	香港	香港	投资控股、技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
神州数码融信软件有限公司	北京	北京	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
北京旗硕基业科技股份有限公司（注1）	北京	北京	技术服务、设备销售		40.81%	非同一控制下企业合并
华苏科技	南京	南京	网络优化服务	99.90%		非同一控制下企业合并
南京华苏软件有限公司	南京	南京	技术开发		99.90%	非同一控制下企业合并
西安远景信息技术有限公司	西安	西安	软件开发		44.44%	非同一控制下企业合并
中能国电（北京）新能源投资有限公司	北京	北京	投资管理		100.00%	非同一控制下企业合并
神州土地（北京）信息技术有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京云核网络技术有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京神州数码锐行快捷信息技术服务有限公司	北京	北京	信息技术服务		65.00%	设立
湖南中农信达信息科技有限公司	湖南	湖南	测绘服务、软件销售		100.00%	设立
贵州中农信达信息科技有限公司	贵州	贵州	测绘服务、软件销售		100.00%	设立
杨凌农业云服务有限公司	北京	北京	软硬件开发	66.67%		设立
北京神州数码信息技术服务有限公司（注2）	北京	北京	信息系统		46.00%	设立
神州国信（北京）量子科技有限公司	北京	北京	技术开发	69.10%		设立
神州远景（西安）科技发展有限公司	西安	西安	软件设计		44.44%	设立
香河旗硕智能科技有限公司（注1）	河北	河北	技术服务		40.81%	设立
南京瑞擎科技有限公司	南京	南京	技术服务		99.90%	设立
神州龙安（金华）信息技术服务有限公司（注2）	金华	金华	技术服务		46.00%	设立
智慧神州天融（北京）监测技术有限	北京	北京	技术咨询、技术服务		65.00%	设立

公司						
新疆神州三宝信息技术有限公司	新疆	新疆	计算机系统集成		60.00%	设立
神州龙安（成都）信息技术服务有限公司（注2）	成都	成都	技术服务		46.00%	设立
神州国信（北京）信息科技有限公司（注2）	北京	北京	技术服务		46.00%	设立
神州龙安（内蒙古）信息技术服务有限公司（注2）	呼和浩特	呼和浩特	技术服务		46.00%	设立
神州龙安（北京）信息服务有限公司（注2）	北京	北京	技术服务		46.00%	设立
神州龙安（山西）信息技术服务有限公司（注2）	太原	太原	技术服务		46.00%	设立
北京神州数字科技有限公司	北京	北京	技术开发		100.00%	设立
Digital China Information Technology Indonesia, PT	印度尼西亚	印度尼西亚	技术开发		90.00%	设立
Digital China Information Technology Co. Limited	香港	香港	系统集成、技术服务		100.00%	设立
北京神州数码方圆科技有限公司	北京	北京	技术服务		100.00%	设立
海南神州方圆科技有限公司	海南	海南	技术服务		100.00%	设立
华苏数联科技有限公司	南京	南京	技术服务		99.90%	设立
北京华旗电子科技有限公司	北京	北京	技术开发、计算机软件销售		100.00%	其他
北京中智创展管理咨询有限公司	北京	北京	管理咨询		100.00%	其他
杨凌安全农产品溯源标识管理有限公司	陕西	陕西	技术开发		66.67%	其他

注1：本公司之全资子公司中农信达对北京旗硕基业科技股份有限公司（以下简称“旗硕科技”）持股比例 40.81%，张丹丹、冯健刚、王宇飞分别持有旗硕科技 3.4008%、3.4008%、3.4008%的股权，合计持有旗硕科技股权 51.0124%。根据张丹丹、冯健刚、王宇飞与中农信达签署的《一致行动人协议》，中农信达能够控制旗硕科技，故本公司将其纳入合并范围。香河旗硕智能科技有限公司为旗硕科技的子公司。

注2：本公司之全资子公司神州数码系统集成服务有限公司对北京神州数码信息技术服务有限公司持股比例 46.00%，但由于神州数码系统集成服务有限公司为北京神州数码信息技术服务有限公司的第一大股东，且北京神州数码信息技术服务有限公司董事会成员中半数以上系本公司委派，董事会决议由半数以上董事表决通过即可，神州数码系统集成服务有限公司能够控制北京神州数码信息技术服务有限公司，故本公司将其纳入合并范围。神州数码信息系统有限公司、神州龙安

(金华) 信息技术服务有限公司、神州龙安(成都) 信息技术服务有限公司、神州国信(北京) 信息科技有限公司、神州龙安(内蒙古) 信息技术服务有限公司、神州龙安(北京) 信息服务有限公司、神州龙安(山西) 信息技术服务有限公司为北京神州数码信息技术服务有限公司的子公司。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京神州数码信息技术服务有限公司	54.00%	-436,234.70	0.00	48,291,307.72

注：本公司之子公司神州数码系统集成服务有限公司、珠海市时代新科实业有限公司及珠海市捷通无限科技有限公司分别持有北京神州数码信息技术服务有限公司 46.00%、10.00%及 44.00%股权，根据北京神州数码信息技术服务有限公司 2021 年股东会决议，确定股东红利按协议约定比例执行，其他权利仍按出资比例执行。

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京神州数码信息技术服务有限公司	1,624,532,212.68	55,932,675.44	1,680,464,888.12	1,532,913,686.96	8,184,821.12	1,541,098,508.08

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京神州数码信息技术服务有限公司	1,965,239,318.43	60,309,407.51	2,025,548,725.94	1,873,857,042.70	9,535,895.51	1,883,392,938.21

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京神州数码信息技术服务有限公司	2,993,807,983.54	-3,029,407.69	-3,029,407.69	298,445,037.83

(续上表)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京神州数码信息技术服务有限公司	2,561,226,027.42	57,621,070.95	57,621,070.95	-83,738,457.06

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 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
联营企业：		
投资账面价值合计	135,507,462.36	141,909,969.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,744,239.87	4,248,067.28
--综合收益总额	-10,744,239.87	4,248,067.28

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、应收票据、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、短期借款、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、长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见附注“七、合并财务报表项目注释”。本集团金融工具所产生的主要风险为汇率风险和利率风险。本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

(1) 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，使股东及其它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。

(2) 市场风险

1) 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、港币有关。于 2022 年 12 月 31 日，资产及负债的美元、港币如下表所述：

币种	2022 年 12 月 31 日		2022 年 1 月 1 日	
	资产	负债	资产	负债
美元	14,318,307.61	5,376,646.63	8,949,549.53	2,828,929.70
港币	8,774,793.44	9,838,351.95	1,039,953.71	3,339,905.48

本集团目前并无外币对冲政策，但管理层监控外币汇兑风险并将考虑在需要时对冲重大外币风险。

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，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 7,682.40 万元（2021 年 12 月 31 日金额为 6,217.49 万元）。本集团目前没有利率对冲政策，然而，管理层对利率风险实施监察，若预期将会出现重大利率风险，将会考虑采取其他必要的行动。

（3）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、其他应收款及其他权益工具投资，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。本公司还因给予关联方财务担保而面临信用风险，详见第十节十二、5（3）关联担保情况中披露。

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。

（4）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。

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	一至三年	三年以上	合计
应付票据	1,271,997,371.92			1,271,997,371.92
应付账款	1,474,193,988.44	539,907,395.11	234,481,824.74	2,248,583,208.29
其他应付款	153,382,267.04	11,132,824.77	17,110,358.21	181,625,450.02
长期借款		23,000,000.00	43,600,000.00	66,600,000.00
租赁负债		42,346,462.96	2,431,278.25	44,777,741.21
短期借款	176,786,613.30			176,786,613.30
一年内到期的非流动负债	40,373,836.69			40,373,836.69

(5) 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所有者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、港币汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额的影响如下：

(单位：万元)

币种	汇率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
美元	若人民币升值 5%	595.90	595.90	581.30	581.30
港币		-0.82	-2,703.29	1.53	-2,828.80
合计		595.08	-2,107.39	582.83	-2,247.50
美元	若人民币贬值 5%	-595.90	-595.90	-581.30	-581.30
港币		0.82	2,703.29	-1.53	2,828.80
合计		-595.08	2,107.39	-582.83	2,247.50

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，将对净利润的影响如下：

(单位：万元)

利率变动	本年		上年	
	对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
若利率增加 1%	-76.82	-76.82	-62.17	-62.17
若利率减少 1%	76.82	76.82	62.17	62.17

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		484,421,167.35	148,064,605.99	632,485,773.34
（二）其他权益工具投资			49,069,176.77	49,069,176.77
持续以公允价值计量的资产总额		484,421,167.35	197,133,782.76	681,554,950.11

2、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

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，按照金融机构或第三方机构出具的公允价值确认。

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。

3、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

对于非上市股权投资、基金投资等，本集团从交易对手处询价或者采用估值技术来确定其公允价值，估值技术包括收益法和市场法等。

本集团以第三层次公允价值计量的项目系认购的“弘坤稳健7号私募投资基金”及其他权益工具投资。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
神州数码软件有限公司	北京	投资控股	20,000 万美元	39.60%	40.51%

本企业最终控制方是 Digital China Holdings Limited。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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、2.（1）重要的联营企业”相关内容。

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
神州数码融信云技术服务有限公司	联营企业
北京神州邦邦技术服务有限公司	联营企业
江西倬云数字科技有限公司	联营企业
天津国科量子科技有限公司	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
Instant Technology Supply Chain HongKong Limited 香港科捷供应链有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳科捷电商供应链有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安神州数码实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京科捷物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京神州数码一诺技术服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
昆山神州数码实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
Charter Base Development Limited	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京神州数码科捷技术服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海科捷物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
神州数码（重庆）信息科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
辽宁智慧山水城科技发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京科捷智云技术服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳科捷物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
智慧神州（北京）科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
因特睿科技有限公司（原北京因特睿软件有限公司）	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广州智慧神州科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
福建智慧海西信息技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
威海智慧北洋信息技术有限公司	其他
北京神州数码置业发展有限公司	其他
广州城投智慧城市科技发展有限公司	其他
龙岩市神州融信科技有限公司	其他

上海神州数码有限公司	其他
神州鲲泰（厦门）信息技术有限公司	其他
广州神州数码信息科技有限公司	其他
神州数码（中国）有限公司西安分公司	其他
北京神州数码云角信息技术有限公司	其他
合肥神州数码有限公司	其他
上海神州数码有限公司长沙分公司	其他
上海云角信息技术有限公司	其他
神州数码（中国）有限公司	其他
北京神州数码云计算有限公司	其他
神州数码集团股份有限公司	其他
北京神州数码有限公司	其他
北京神州数码云科信息技术有限公司	其他
武汉神州数码云科网络技术有限公司	其他
北京易华录信息技术股份有限公司	其他
神州医疗科技股份有限公司（原神州数码医疗科技股份有限公司）	其他
神州买卖提（北京）电子商务有限公司	其他
中国南方航空股份有限公司	其他
通明智云（北京）科技有限公司	其他
嘉实基金管理有限公司	其他
嘉实远见科技（北京）有限公司	其他
上海华瑞银行股份有限公司（注）	其他
江苏中江信息技术培训学校（注）	其他
南京红松信息技术有限公司（注）	其他
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司（注）	其他
神州灵云（北京）科技有限公司（注）	其他
京东科技控股股份有限公司（注）	其他

注：上海华瑞银行股份有限公司 2022 年 1 月不再为公司关联方；江苏中江信息技术培训学校、南京红松信息技术有限公司 2021 年 3 月不再为公司关联方；神州灵云（北京）科技有限公司 2021 年 9 月不再为公司关联方；内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司 2021 年 11 月不再为公司关联方；京东科技控股股份有限公司 2022 年 9 月不再为公司关联方。

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
合肥神州数码有限公司	购买商品	230,940,787.79	600,000,000.00	否	100,544,033.45
神州数码(中国)有限公司	购买商品/接受劳务	148,734,348.30			29,279,959.02
北京神州数码有限公司	购买商品/接受劳务	17,405,265.71			58,886,553.63
神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司	购买商品	8,616,127.23			19,405,018.05
北京神州数码云计算有限公司	购买商品/接受劳务	6,033,916.98			787,114.33
北京神州数码云科信息技术有限公司	购买商品	5,818,817.69			30,550,008.31
上海云角信息技术有限公司	购买商品	2,937,217.67			842,293.03
广州神州数码信息科技有限公司	购买商品	318,584.07			
上海神州数码有限公司	购买商品	109,026.55			701,790.27
武汉神州数码云科网络技术有限公司	购买商品				895,238.77
智慧神州(北京)科技有限公司	购买商品/接受劳务	26,720,170.33	200,000,000.00	否	34,688,309.74
广州智慧神州科技有限公司	购买商品/接受劳务	1,556,024.53			4,613,115.04
福建智慧海西信息技术有限公司	购买商品/接受劳务	493,200.00			0.00
北京神州数码一诺技术服务有限公司	购买商品	404,971.69			563,320.37
神州数码(重庆)信息科技有限公司	购买商品/接受劳务	193,520.00			
北京科捷物流有限公司	购买商品				5,218,322.53
北京因特睿软件有限公司	购买商品				2,038,779.43
北京神州数码科捷技术服务有限公司	购买商品				693,903.54
上海科捷物流有限公司	购买商品				307,180.18
北京科捷智云技术服务有限公司	购买商品				169,811.32

深圳科捷物流有限公司	购买商品				128,678.83
北京神州邦邦技术服务有限公司	购买商品/接受劳务	239,010,179.60	350,000,000.00	否	204,190,495.11
龙岩市神州融信科技有限公司	接受劳务	137,788,882.82	不适用	不适用	90,742,775.37
神州数码融信云技术服务有限公司	接受劳务	2,762,855.08	不适用	不适用	1,217,862.28
神州医疗科技股份有限公司	接受劳务	1,048,854.72	不适用	不适用	16,410,836.60
通明智云（北京）科技有限公司	购买商品	185,748.67	不适用	不适用	
神州买卖提（北京）电子商务有限公司	购买商品	115,977.88	不适用	不适用	
神州灵云（北京）科技有限公司	购买商品	0.00	不适用	不适用	5,543,064.79
江苏中江信息技术培训学校	采购培训服务	0.00	不适用	不适用	284,905.66
南京红松信息技术有限公司	采购培训服务	0.00	不适用	不适用	17,474.01
合计		831,194,477.31			608,720,843.66

注：向关联方采购商品的价格和接受关联方技术服务支出以市场价格确认。

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
中国南方航空股份有限公司	系统集成/技术服务	27,824,802.70	6,092,289.27
嘉实基金管理有限公司	技术服务/应用软件开发/系统集成	24,136,303.44	
神州数码融信云技术服务有限公司	技术服务/应用软件开发/系统集成	13,979,396.38	11,872,043.57
嘉实远见科技（北京）有限公司	技术服务	4,312,709.43	
神州数码（中国）有限公司	技术服务/应用软件开发	2,685,026.30	1,076,970.54
神州数码集团股份有限公司	技术服务	943,396.23	0.00
江西倬云数字科技有限公司	应用软件开发	788,495.58	
京东科技控股股份有限公司	系统集成	625,486.73	
北京神州数码有限公司	应用软件开发	309,734.51	0.00
北京神州邦邦技术服务有限公司	技术服务	144,057.37	1,699,088.91
广州智慧神州科技有限公司	技术服务/应用软件开发	127,400.23	
智慧神州（北京）科技有限公司	应用软件开发/技术服务	103,584.91	608,290.78
北京神州数码置业发展有限公司	技术服务	-316,826.41	0.00
天津国科量子科技有限公司	系统集成	-242,843.74	

上海华瑞银行股份有限公司	技术服务/应用软件开发		8,903,849.35
神州医疗科技股份有限公司	技术服务		5,801,910.99
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司	应用软件开发		537,735.85
因特睿科技有限公司	技术服务		528,301.88
北京神州数码云计算有限公司	技术服务		23,584.91
合计		75,420,723.66	37,144,066.05

注：向关联方销售商品价格和向关联方提供关联方技术服务收入以市场价格确认。

(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
神州数码融信云技术服务有限公司	办公用房	4,492,223.93	4,838,237.49

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
西安神州数码实业有限公司	办公用房					2,838,212.48		373,012.37			
北京神州邦邦技术服务有限公司	办公用房	54,656.64				13,546.57					
广州神州数码信息科技有限公司	办公用房	8,914.29				587,674.29		22,961.99		841,915.72	

(3) 关联担保情况

本公司及其子公司不存在对外担保情况。本公司与子公司之间的担保情况、子公司与子公司之间的担保情况详见本报告第六节“十五、2、重大担保”。

(4) 关联商标使用情况

2013 年 10 月 28 日，神州信息与神州数码（中国）签署了《注册商标许可使用合同》，以普通使用许可的方式授权神州信息在商标有效期内无限期无偿使用“风火轮”图案相关的 6 项商标（注册号分别为：1981387、1958296、1958736、1958790、1956439、1964768），目前此系列商标均在有效期内；在前述合同中，神州数码（中国）以普通使用许可的方式授权神州信息在商标有效期内无限期无偿使用“风火轮”+“神州数码”商标（注册号：3030645），该商标在 2014 年 9 月 6 日已经到期，神州数码（中国）已对该商标进行续展，续展注册有效期自 2014 年 9 月 7 日至 2024 年 9 月 6 日。

(5) 其他关联交易

关联方	交易性质	2022 年度	获批的	是否超过交易 额度	2021 年度
		发生额	交易额度		发生额
北京神州数码云计算有限公司	行政办公费及 其他	23,140,693.49	55,000,000.00	否	19,263,389.11
北京神州数码有限公司		1,988,544.73			25,469.09
神州数码(中国)有限公司		1,173,091.41			7,069,038.97
神州数码（中国）有限公司西安分公司		426,717.54			238,754.22
广州神州数码信息科技有限公司		225,150.35			815,929.73
北京神州数码云角信息技术有限公司		105,000.00			235,958.49
上海神州数码有限公司长沙分公司		16,200.00			10,817.85
合肥神州数码有限公司					50,000.00
北京科捷物流有限公司	仓储物流	6,394,745.10			2,609,031.42
上海科捷物流有限公司		307,993.88			57,052.36
深圳科捷物流有限公司		175,185.63			23,138.49
智慧神州（北京）科技有限公司	行政办公费及 其他	756,306.98	5,000,000.00	否	4,568,983.61
北京神州数码一诺技术服务有限公司		689,084.52			526,725.66
昆山神州数码实业有限公司		471,698.11			471,698.12
Charter Base Development Limited		224,962.08			233,937.48
Instant Technology Supply Chain HongKong Limited		19,936.97			29,134.57
Digital China Holdings Limited		366.15			984.21
西安神州数码实业有限公司					2,841,739.77
福建智慧海西信息技术有限公司					1,778,200.00
北京科捷智云技术服务有限公司					1,035,177.58
北京神州数码科捷技术服务有限公司					158,523.90
神州数码（重庆）信息科技有限公司		33,579.05			
合计		36,115,676.94			42,077,263.68

注 1:上市公司对日常关联交易进行预计,在适用关于实际执行超出预计金额的规定时,以同一控制下的各个关联人与上市公司实际发生的【各类关联交易合计金额与对应的预计总金额进行比较】。非同一控制下的不同关联人与上市公司的关联交易金额不合并计算。

注 2:接受关联方服务支出以市场价格确认。

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
应收账款	嘉实基金管理有限公司	6,462,578.76	166,971.58		
应收账款	辽宁智慧山水城科技发展有限公司	5,837,547.17	5,670,000.00	5,837,547.17	5,670,000.00
应收账款	深圳科捷电商供应链有限公司	5,316,726.87	5,316,726.87	5,316,726.87	5,316,726.87
应收账款	神州数码融信云技术服务有限公司	4,362,664.99	803,097.90	3,470,699.44	621,620.82
应收账款	嘉实远见科技(北京)有限公司	1,771,473.87	39,517.53		
应收账款	神州数码(中国)有限公司	1,717,745.22	628,651.19	1,532,564.76	318,751.85
应收账款	北京神州邦邦技术服务有限公司	1,643,752.56	1,625,399.45	1,625,024.90	1,625,024.90
应收账款	北京神州数码置业发展有限公司	1,099,139.02	574,179.54	2,590,688.21	1,295,344.11
应收账款	因特睿科技有限公司	500,000.00	228,500.00	500,000.00	32,500.00
应收账款	江西倬云数字科技有限公司	223,700.00	20,133.00		
应收账款	广州智慧神州科技有限公司	140,000.00	9,800.00		
应收账款	智慧神州(北京)科技有限公司	130,642.20	71,156.92	466,642.20	15,864.95
应收账款	北京易华录信息技术股份有限公司	7,560.00	7,560.00	7,560.00	7,560.00
应收账款	上海华瑞银行股份有限公司			1,607,784.40	492,809.63
应收账款	中国南方航空股份有限公司			1,243,203.40	14,712.01
应收账款	天津国科量子科技有限公司			285,480.09	285,480.09
应收账款	威海智慧北洋信息技术有限公司			71,745.28	
应收账款	广州城投智慧城市科技发展有限公司			53,463.40	
合同资产	中国南方航空股份有限公司	11,147,024.08	274,814.41	5,836,807.82	116,736.15
合同资产	嘉实远见科技(北京)有限公司	472,529.73	9,450.59		

合同资产	江西倬云数字科技有限公司	267,300.00	24,057.00		
合同资产	嘉实基金管理有限公司	91,944.46	1,838.89		
合同资产	神州数码融信云技术服务有限公司	55,500.00	1,110.00		
合同资产	广州城投智慧城市科技发展有限公司	47,182.08			
合同资产	上海华瑞银行股份有限公司			6,702,238.50	767,446.61
合同资产	北京神州数码置业发展有限公司			542,287.56	19,826.16
预付账款	神州数码(中国)有限公司	1,012,532.13		351,001.09	
预付账款	北京神州数码云计算有限公司	24,229.20			
预付账款	北京神州数码有限公司	17,072.13		582,401.42	
预付账款	神州鲲泰(厦门)信息技术有限公司			1,622,000.00	
预付账款	合肥神州数码有限公司			886,404.06	
其他应收款	西安神州数码实业有限公司	745,030.76	286,859.02	745,030.76	79,311.82
合计		43,093,875.23	15,759,823.89	41,877,301.33	16,679,715.97

(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
应付账款	智慧神州(北京)科技有限公司	64,987,045.87	144,228,706.24
应付账款	北京神州邦邦技术服务有限公司	46,178,961.27	28,489,810.35
应付账款	因特睿科技有限公司	14,003,140.00	15,171,919.43
应付账款	北京神州数码云计算有限公司	11,700,994.47	1,605,437.22
应付账款	神州数码(中国)有限公司	11,056,966.17	3,937,588.61
应付账款	广州智慧神州科技有限公司	6,899,386.00	10,462,820.00
应付账款	北京神州数码有限公司	3,867,420.00	918,104.89
应付账款	北京科捷物流有限公司	708,939.64	1,963,594.26
应付账款	北京神州数码云科信息技术有限公司	684,000.00	
应付账款	福建智慧海西信息技术有限公司	485,700.00	1,304,625.00
应付账款	上海科捷物流有限公司	28,904.78	60,548.49
应付账款	Charter Base Development Limited	19,233.22	15,293.18
应付账款	Instant Technology Supply Chain Hong Kong Limited	451.34	1,634.66
应付账款	合肥神州数码有限公司		68,840,643.98
应付账款	神州数码融信云技术服务有限公司		354,545.00

应付账款	上海神州数码有限公司		205,000.00
应付账款	天津国科量子科技有限公司		120,000.00
应付账款	上海云角信息技术有限公司		47,279.35
应付账款	神州数码(重庆)信息科技有限公司		35,258.00
应付票据	神州数码(中国)有限公司	56,764,940.40	1,057,930.00
应付票据	北京神州邦邦技术服务有限公司	13,485,300.00	
应付票据	北京神州数码有限公司	3,458,469.80	
应付票据	合肥神州数码有限公司	2,650,000.00	
合同负债	辽宁智慧山水城科技发展有限公司	2,960,000.00	2,960,000.00
合同负债	深圳科捷电商供应链有限公司	1,841,568.48	1,841,568.48
合同负债	威海智慧北洋信息技术有限公司	1,267,500.00	1,267,500.00
合同负债	广州城投智慧城市科技发展有限公司	944,520.00	944,520.00
合同负债	神州数码融信云技术服务有限公司	792,282.78	51,786.00
合同负债	嘉实基金管理有限公司	227,607.59	
合同负债	北京神州数码置业发展有限公司	1,975.85	
合同负债	中国南方航空股份有限公司		2,452,830.00
合同负债	上海华瑞银行股份有限公司		107,283.80
其他应付款	神州医疗科技股份有限公司	1,199,040.00	1,199,040.00
合计		246,214,347.66	289,645,266.94

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

公司本期授予的各项权益工具总额	股票 4,985,200.00 股
公司本期行权的各项权益工具总额	股票期权 3,909,285.00 股
公司本期失效的各项权益工具总额	股票期权 6,200,715.00 股
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	“2022 年员工持股计划”授予价格 6.77 元/股，存续期自股东大会通过之日起算不超过 60 个月

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	详见本附注十三、3 员工持股计划
可行权权益工具数量的确定依据	详见本附注十三、3 员工持股计划
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	2,452,099.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,452,099.97

3、员工持股计划

公司分别于 2022 年 8 月 29 日召开的第九届董事会第三次会议、2022 年 9 月 15 日召开的 2022 年度第四次临时股东大会审议并通过了《关于〈神州数码信息服务股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》，同意公司实施 2022 年员工持股计划。

（一）基本内容

1) 股票来源：受让公司回购的本公司股票；

2) 授予日：2022 年 9 月 15 日；

3) 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 6.77 元/股，为公司回购股票均价 13.55 元/股的 50%，为本计划草案公布前 20 个交易日公司股票交易均价 11.17 元/股的 60.61%；

4) 员工持股计划持有人的范围：包括公司（含控股子公司）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及其他员工，共计不超过 320 人，具体参与人数根据员工实际缴款情况确定；

5) 授予数量：预计受让公司回购股票约 812.41 万股。

（二）员工持股计划的有效期、锁定期、退出安排

本员工持股计划所获标的股票的锁定期为 12 个月，自公司公告的最后一笔标的股票买入过户完成之日起计算。锁定期届满后，第一个出售期为自股东大会通过之日起 24 个月后至 36 个月止，拟退出比例 50%；第二个出售期为自股东大会通过之日起 36 个月后至 48 个月止，拟退出比例 50%。

（三）本员工持股计划的业绩考核要求

本员工持股计划对受让的上市公司回购股票考核指标如下：

年度	考核指标	占受让上市公司回购股票部分的比例
2022 年	金融科技板块收入不低于 60 亿元	50%
2023 年	金融科技板块收入不低于 66 亿元	50%

（四）员工持股计划非交易过户情况

本次持股计划认购对象为公司董事、监事和高级管理人员 15 人及其他人员共计 181 名公司员工，符合《员工持股计划（草案）》的规定，实际认购对象与《员工持股计划名单》一致。截至 2022 年 12 月 7 日止，公司在中国民生银行股份有限公司北京西单支行开设的银行账号为 607161695 账户中已实际收到员工持股计划受让公司回购的公司股票的价款合计 33,750,000.00 元。上述业经北京铨瑞会计师事务所（普通合伙）出具铨瑞审验字（2022）第 209 号验资报告。

2023 年 1 月 10 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司“神州数码信息服务股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的 4,985,200 股公司股票已于 2023 年 1 月 9 日以非交易过户的形式过户至公司开立的“神州数码信息服务股份有限公司-2022 年员工持股计划”账户，过户价格为 6.77 元/股。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

1、本公司诉王宪平、昆山市申昌科技有限公司、陈建明损害公司利益责任纠纷、侵权纠纷案

因王宪平、深圳市太光科技有限公司、贺炜、陈建明恶意串通，擅自调拨太光电信 25,000,000.00 元资金汇入深圳市太光科技有限公司账户，并被深圳市太光科技有限公司用于生物港公司的注册资金验资，验资后又擅自操纵太光电信账户接收生物港公司 96,600,000.00 元验资资金并将其即时转汇给深圳市太光科技有限公司及北京金冠投资有限公司，导致本公司被法院认定为生物港公司代垫并抽回了 25,000,000.00 元注册资金，损害了本公司利益，本公司于 2020 年 6 月 30 日向深圳市南山区人民法院提起诉讼，请求判令被告王宪平、昆山市申昌科技有限公司、贺炜、陈建明连带赔偿本公司已经发生的经济损失 15,000,000.00 元及其同期银行贷款利息。

2020 年 12 月，本公司向深圳市南山区人民法院请求增加对王宪平、昆山市申昌科技有限公司、贺炜、陈建明损害公司利益责任纠纷一案的诉讼请求，原《起诉状》的诉讼请求变更如下：判令被告王宪平、昆山市申昌科技有限公司、贺炜、陈建明连带赔偿原告已经发生的经济损失 36,000,000.00 元及其同期银行贷款利息。被告王宪平、昆山市申昌科技有限公司、贺炜、陈建明连带赔偿原告已经支付的北京市第二中级人民法院（2018）京 02 民初 344 号案二审诉讼费 217,740.63 元及其利息。

2021 年 7 月 16 日，广东省深圳市南山区人民法院出具了（2020）粤 0305 民初 21138 号民事判决书，判令被告王宪平、昆山市申昌科技有限公司、陈建明于判决生效之日起十日内向本公司连带赔偿经济损失 36,000,000.00 元及利息。对方就此判决提起上诉。

2022 年 6 月 30 日，广东省深圳市中级人民法院出具了（2021）粤 03 民终 32302 号民事判决书，判令昆山市申昌科技有限公司向本公司赔偿经济损失 36,000,000.00 元及利息。

2022 年 7 月，本公司收到赔偿款及利息 40,230,719.17 元，赔偿款已全部收回。

2、北京市设备安装工程集团有限公司诉神州数码系统集成服务有限公司“建设工程分包合同纠纷”案

2017年6月5日，北京市设备安装工程集团有限公司向北京市大兴区人民法院提起诉讼，就神州数码系统集成服务有限公司未支付工程款为由，要求神州数码系统集成服务有限公司支付工程进度款1,200,000.00元及延期支付工程款的违约金及利息人民币22,015.00元，支付合同外工程款人民币1,155,880.24元，共计2,377,895.24元，并承担全部诉讼费用。2018年4月第二次开庭，北京市设备安装工程集团有限公司要求追加合同剩余未付工程款、增项工程工程款、合同外工程工程款及截至2017年12月31日的利息，追加至5,157,420.34元。

2022年9月，北京市设备安装工程集团有限公司向北京市大兴区人民法院重新提起诉讼，要求神州数码系统集成服务有限公司支付工程进度款2,400,000.00元及延期支付工程款的违约金及利息人民币418,844.34元，支付其他未结算工程款2,321,980.65元及利息人民币559,490.91元，共计5,700,315.90元。截至2022年12月31日，该案件尚未开庭审理。

3、神州数码系统集成服务有限公司诉北京鼎鑫盈科技发展有限公司“买卖合同纠纷”案

2021年神州数码系统集成服务有限公司与北京鼎鑫盈科技发展有限公司（以下简称鼎鑫公司）签订采购合同，并于2021年7月和2021年11月共支付12,553,675.11元采购款，但鼎鑫公司一直未实际发货并表示无法发货。2022年7月神州数码系统集成服务有限公司向北京市房山区人民法院提起诉讼，要求法院确认原采购合同和采购订单已于2022年7月18日解除，鼎鑫公司退还已收到的货款12,553,675.11元，并支付逾期交货的违约金198,417.07元以及资金占用利息损失。截至2022年12月31日，该案件尚未开庭审理。

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	30,927,809.47
-----------	---------------

2023年3月29日，本公司召开第九届董事会第五次会议通过了2022年度公司利润分配预案：以公司目前股份总数983,653,713.00股扣除回购专户持有的17,159,667.00股后的股份数量为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.32元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，合计拟派发现金红利为人民币30,927,809.47元（含税）。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告出具日，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

截至2022年12月31日，本集团无需披露的其他重要事项。

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				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	68,015,040.38	100.00%	1,979,688.66	2.91%	66,035,351.72
其中：					
账期组合	68,015,040.38	100.00%	1,979,688.66	2.91%	66,035,351.72
合计	68,015,040.38	100.00%	1,979,688.66	2.91%	66,035,351.72

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	32,297,527.95	100.00%	1,475,854.90	4.57%	30,821,673.05
其中：					
账期组合	32,297,527.95	100.00%	1,475,854.90	4.57%	30,821,673.05
合计	32,297,527.95	100.00%	1,475,854.90	4.57%	30,821,673.05

按组合计提坏账准备：账期组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	67,302,578.38	1,267,226.66	2.00%
超期 721 天以上	712,462.00	712,462.00	100.00%
合计	68,015,040.38	1,979,688.66	

(续上表)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未超账期	30,900,065.95	626,392.90	2.00%
超期 181-360 天	685,000.00	137,000.00	20.00%
超期 721 天以上	712,462.00	712,462.00	100.00%
合计	32,297,527.95	1,475,854.90	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

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）	67,313,394.73
3 年以上	701,645.65
4 至 5 年	258,343.30
5 年以上	443,302.35
合计	68,015,040.38

(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	
坏账准备	1,475,854.90	503,833.76				1,979,688.66
合计	1,475,854.90	503,833.76				1,979,688.66

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 66,652,570.99 元，占应收账款年末余额合计数的比例 98.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 1,761,624.44 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	90,256,415.52	28,132,654.89
其他应收款	2,786,927.69	6,801,899.45
合计	93,043,343.21	34,934,554.34

(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
南京华苏科技有限公司	30,256,415.52	28,132,654.89
神州数码系统集成服务有限公司	60,000,000.00	
合计	90,256,415.52	28,132,654.89

3) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南京华苏科技有限公司	19,132,654.89	1-2年	华苏科技近年业务结构从通讯服务业务转型数字化业务，业务规模扩张与业务转型需要大量资金支撑	否
合计	19,132,654.89			

(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
应收股权转让款	2,000,000.00	2,000,000.00
关联方往来款	751,710.17	4,751,710.17
保证金、押金	24,706.00	53,481.70
其他	11,789.64	
减：坏账准备	1,278.12	3,292.42
合计	2,786,927.69	6,801,899.45

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	478.12	2,014.30	800.00	3,292.42
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00	-2,014.30		-2,014.30
2022 年 12 月 31 日余额	478.12	0.00	800.00	1,278.12

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)	11,789.64
1 至 2 年	684,486.49
2 至 3 年	2,067,223.68
3 年以上	24,706.00
4 至 5 年	800.00
5 年以上	23,906.00
合计	2,788,205.81

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	
坏账准备	3,292.42	-2,014.30				1,278.12
合计	3,292.42	-2,014.30				1,278.12

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	2,925,290,850.26	37,926,590.48	2,887,364,259.78	2,923,539,150.26	37,926,590.48	2,885,612,559.78
对联营、合营企业投资	3,892,803.67		3,892,803.67	3,583,642.09		3,583,642.09
合计	2,929,183,653.93	37,926,590.48	2,891,257,063.45	2,927,122,792.35	37,926,590.48	2,889,196,201.87

(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		
神州数码系统集成服务有限公司（注）	809,429,988.65	519,900.00				809,949,888.65	
Digital China Information Technology Co.Limited（注）		21,800.00				21,800.00	
神州远景（西安）科技发展有限公司（注）		7,300.00				7,300.00	
神州数码金信科技股份有限公司	6,432,881.52					6,432,881.52	37,926,590.48
北京神州数字科技有限公司（注）		14,600.00				14,600.00	
北京中农信达信息技术有限公司（注）	807,390,526.61	65,500.00				807,456,026.61	
杨凌农业云服务有限公司（注）	40,198,574.62	7,300.00				40,205,874.62	
南京华苏科技有限公司（注）	1,199,821,544.26	399,100.00				1,200,220,644.26	
神州国信（北京）量子科技有限公司	2,400,000.00					2,400,000.00	
神州数码融信软件有限公司（注）	9,212,093.81	414,300.00				9,626,393.81	
北京云核网络技术有限公司（注）		7,300.00				7,300.00	
神州数码信息系统有限公司（注）	5,436,361.11	240,000.00				5,676,361.11	
北京旗硕基业科技股份有限公司（注）	256,764.42	7,300.00				264,064.42	
深圳神州数码信息技术服务有限公司	4,846,405.25					4,846,405.25	
新疆神州三宝信息技	85,588.14					85,588.14	

术有限公司							
上海神州数码信息技术服务有限公司(注)	58,189.37	47,300.00				105,489.37	
北京神州数码方圆科技有限公司	43,642.02					43,642.02	
合计	2,885,612,559.78	1,751,700.00				2,887,364,259.78	37,926,590.48

注：本年增加系本公司 2022 年员工持股计划中以自身权益工具结算的股份授予神州数码系统集成服务有限公司、北京中农信达信息技术有限公司、杨凌农业云服务有限公司、南京华苏科技有限公司、神州数码融信软件有限公司、神州数码信息系统有限公司、北京旗硕基业科技股份有限公司、上海神州数码信息技术服务有限公司、Digital China Information Technology Co.Limited、神州远景（西安）科技发展有限公司、北京云核网络技术有限公司以及北京神州数字科技有限公司本公司股份，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。

(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											
二、联营企业											
天津国科量子科技有限公司	1,535,581.61			-158,271.54						1,377,310.07	
北京神州邦邦技术服务有限公司	2,048,060.48			467,433.12						2,515,493.60	
小计	3,583,642.09			309,161.58						3,892,803.67	
合计	3,583,642.09			309,161.58						3,892,803.67	

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	426,612,683.09	385,809,817.68	597,349,665.59	531,917,948.02
合计	426,612,683.09	385,809,817.68	597,349,665.59	531,917,948.02

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 13,536.84 万元，其中，13,011.63 万元预计将于 2023 年度确认收入，434.38 万元预计将于 2024 年度确认收入，90.83 万元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	71,123,760.63	106,682,316.63
权益法核算的长期股权投资收益	309,161.58	-1,464,501.45
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,000,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,248,858.70	1,117,025.32
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,109,130.92
合计	83,681,780.91	107,443,971.42

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	101,863.63	
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）	36,023,707.55	
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	-75,019,896.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,206,227.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,226,016.85	
处置长期股权投资产生的投资收益	6,469,400.35	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	72,000.00	
减：所得税影响额	2,602,263.57	
少数股东权益影响额	834,360.41	
合计	-27,357,304.83	--

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	3.45%	0.2139	0.2139
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.91%	0.2423	0.2423

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

适用 不适用