

Ultrapower
神州泰岳

2020 年度报告

北京神州泰岳软件股份有限公司

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人冒大卫先生、主管会计工作负责人戈爱晶女士及会计机构负责人(会计主管人员) 刘晓峰先生声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王宁先生	董事	公务原因	冒大卫先生

随着市场竞争的激烈、业务发展的深入，在战略规划、组织架构、运营管理、内部控制、激励机制、企业文化建设等方面，都将对管理水平提出更大的挑战。

物联网/通信、人工智能/大数据两大市场目前处于行业高速发展期，技术更新迭代迅速，且下游细分应用领域众多，客观上吸引众多企业参与市场竞争，为保持技术和产品的竞争力，公司需投入大量研发资源。若公司无法准确判断行业发展趋势，并及时更新迭代技术、产品以满足市场需求，或研发项目未能顺利推进，相关产品可能无法获得新应用领域认可，从而对公司的品牌效应和市场竞争能力造成负面影响，不利于公司的持续发展。

游戏产品具有更新快、可模仿性较高、玩家喜好转换快、市场竞争激烈等特点，如果公司无法持续推出受玩家认可的成功的游戏产品，或由于游戏研发周期延长、推广时间延长等原因造成游戏无法按计划推出，从而造成老游戏盈利能力出现下滑时，新游戏无法成功按时推出难以弥补老游戏收入的下滑，则将对公司的运营产生不利影响。

对外投资是企业发展的重要方式之一，由此也带来长期股权投资、金融资产或商誉金额的增加。如果未来受宏观经济形势变化、整体行业萎靡、市场拓展、内部管理或其他原因导致相关公司未来经营状况未达预期，则公司可能存在长期投资或商誉减值风险，从而对公司当期业绩造成不利影响。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分，请投资者注意投资风险。

本年度报告中涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及

相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **1,935,144,042 股**（已剔除公司回购股份 **25,947,942 股**）为基数，向全体股东每 **10 股** 派发现金红利 **0.00 元**（含税），送红股 **0 股**（含税），以资本公积金向全体股东每 **10 股** 转增 **0 股**。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	27
第五节 重要事项	56
第六节 股份变动及股东情况	71
第七节 优先股相关情况	78
第八节 可转换公司债券相关情况	79
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	80
第十节 公司治理	89
第十一节 公司债券相关情况	97
第十二节 财务报告	98
第十三节 备查文件目录	238

释 义

释义项	指	释义内容
ICT 运营管理	指	<p>ICT 是信息产业（IT）与通信产业（CT）的统称，ICT 运营管理即通过提供软件与服务等方式对 ICT 基础设施、业务应用和运维体系进行全面的的管理，保障 ICT 系统安全、稳定、可靠、高效运行，包括全栈网管、智能运营、流程管理、信息安全管理等众多领域。</p> <p>ICT 运营管理是公司传统核心业务。</p> <p>公司是中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔的长期战略合作伙伴，是中国通信标准化协会（CCSA）全权会员，是电信运营商业业务支撑网运营管理系统和 OSS 运维规范的主要参与者之一，在金融、保险、政府等领域也拥有很多高端客户，包括：建设银行、农业银行、民生银行、光大银行、中信证券、国家开发银行、中国人寿等。</p>
信息安全	指	<p>公司在信息安全领域近二十年的产品技术研发和项目经验积累，形成以身份安全和数据安全为基础，安全合规管理为驱动，安全业务编排为衔接，安全数据分析为支撑的安全运营管理体系，提供全面完善的专业安全产品线，赋能企业数字化转型。</p>
全栈智能化运营管理平台	指	<p>该平台是公司结合多年 ICT 运营管理的业务经验，自主研发的新一代产品，采用监控采集、配置管理、流程引擎、大数据、机器学习、融合通信等八大核心技术，全新构建出“运维服务能力中台”，可以灵活支撑 MultiOps、CloudOps、ChatOps、AutoOps、DevOps、AIOps 六大典型运营场景。</p> <p>该平台支撑的“互联网+运营服务平台”项目通过 DevOps 能力成熟度标准 3 级评估认证。</p>
泰岳云通信平台	指	<p>重点面向运营商、金融、能源等行业客户。其中，消息系统是云通信平台的核心能力，采用纯软件架构的设计、无需专用电信设备的支持，可直接运行于普通 X86 服务器上，使得核心网络设备平台具备更高的可靠性保障、灵活的云化部署能力、优秀扩展性。</p>
云计算	指	<p>分布式计算的一种，通过网络云将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户的方式</p>
物联网/通信	指	<p>公司专注于物联网及通信技术的研究，经过多年的积累，已将各技术封装为可任意拼装的模块化单元，这样的单元包括：自有操作系统、协议栈、无线通信、有线通信、高精度定位、异物监测、传感监控等，利用这些单元，针对不同的行业领域提供深度定制化设备，填补相关行业空白，助力特定领域构建完全自主可控的物联网与统一通信平台，已广泛应用于核设施、城市管廊、周界安防等领域。</p>

释义项	指	释义内容
智慧线	指	是公司自主研发的物联网通讯技术的核心产品，内嵌物联网芯片，集射频收发、供电、数字信号传输于一体，解决了多种场景的覆盖难题，其强大的无线感知、精准定位、数据接入能力广泛应用于复杂地形与封闭空间场景。
Nu-Comm 融合通信系统	指	<p>Nu-Comm 融合通信系统，是面向核设施场景开发的集通信、定位、传感监控、宽带数据传输于一体的、国内外首个完全满足核电站高电磁安全、高信息安全、高辐照要求的无线通信系统。</p> <p>该系统实现了超低功率支持海量终端接入的物联网与高带宽专用网络的结合，以及电磁敏感区，超低功率无线接入模式与常规区域自动漫游切换，具备精准的功率控制能力和分级可控的安全接入机制，支持移动通信、精确定位、物联网接入、宽带数据传输等多种业务需求，能够在核电站建设、调试、运行、检修工作中为核电业主提供可靠、高质量的通信和数据传输通道。</p> <p>Nu-Comm 已形成完整的面向各类场景的全系列产品：室内覆盖 NP 系列、大功率厂房 NL 系列、室外基站 NV 系列、工业拉远的 NEV 系列、反应堆厂房的 N1 系列、耐辐照的 RR 系列。</p>
城市综合管廊通信安防一体化系统	指	<p>综合管廊是城市地下的隧道空间，其将电力、通信、燃气、供热、给排水等各种工程管线集于一体，是未来城市建设的重要组成部分。</p> <p>公司自主研发设计的“基于智慧线的城市综合管廊通信安防一体化系统”，通过独创的 TSM（隧道移动通信系统）技术，实现对管廊各舱“2M 物联网+1.266G 宽带”的无线信号全覆盖，打造管廊内的“信息高速公路”，实现管廊内移动通信、物联网传感、精准定位及轨迹跟踪、入侵报警及定位、宽带无线接入、在线巡查管理等功能，并可与消防系统、通风系统、供电系统、照明系统、排水系统、标识系统联动，提高城市综合管廊的“数字化”管理水平，实现“智慧管廊”。</p>
智慧墙入侵探测系统	指	公司自主研发的“智慧墙入侵探测系统”，拥有周界安防领先的核心技术，利用芯片收发微波信号形成向量对外构建传感探测场，探测场信号扰动波形分析形成报警信息，采用卷积神经网络算法确定入侵行为，不受风雪雨雾影响，零漏报，极低误报率，施工方便，支持精准定位与敌我识别，是新一代周界安防技术和产品。
人工智能	指	<p>人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为 AI，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。</p> <p>业界学者认为，人工智能包含三个层次：计算智能、感知智能、认知智能。计算智能：即快速计算、记忆和储存能力；感知智能：即视觉、听觉、触觉等感知能力，主要涉及到语音识别、图像识别、人脸识别、语音合成等技术方向；认知智能则更为复杂，包括分析、思考、理解、判断的能力，主要涉及到自然语言理解、知识表达、逻辑推理、自主学习等方向。</p>

释义项	指	释义内容
自然语言处理	指	自然语言处理，即 NLP (Natural Language Processing)。自然语言处理作为认知技术的核心技术将人工智能由能听会看提升到能理解会思考，是继图像处理和语音处理后公认的人工智能的最新热点，市场规模正逐步接近图像处理和语音处理。
智脑 2.0	指	<p>公司推出面向公安行业的以“数据汇聚、手段集成、权限集中、实体联动、智能实用、安全可靠、成果共享”为中心原则，基于 PB 级全量数据秒级运算的大数据+人工智能综合应用产品，打造的面向业务服务的新一代产品。</p> <p>该系列产品基于三大平台产品为支撑，即：实体分析平台、智能研判平台及业务定义平台。产品在情报分析、案件串并、实体布控、实体挖掘、关联分析、时空轨迹分析、话单分析等领域，都提供了整套解决方案。利用成熟平台，特别强化对国家发改委提出新基建三大基础设施——“信息基础设施”、“融合基础设施”及“创新基础设施”的支持和服务。</p>
中文信息（深度）处理开放创新平台	指	<p>公司在中国中文信息学会指导下，联合中国声谷，打造的智能语义产业平台——中文信息（深度）处理开放创新平台。其汇聚了自然语言理解、人机交互、机器翻译、知识图谱等人工智能技术及中国中文信息学会核心的 NLP 专家团队，经过多年探索与实践打造出的国内首个智能语义开放平台。该平台专注于认知智能、语言智能，语义智能技术和产品服务，是一个集成果展示、品牌建设、创新项目落地、数据共享、产品孵化、技术推广、知识分享于一体的完整的产学研用育的生态体系。</p>

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	神州泰岳	股票代码	300002
公司的中文名称	北京神州泰岳软件股份有限公司		
公司的中文简称	神州泰岳		
公司的外文名称	Beijing Ultrapower Software Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	Ultrapower		
公司的法定代表人	冒大卫		
注册地址	北京市海淀区海淀大街 34 号 8 层 818 室		
注册地址的邮政编码	100080		
办公地址	北京市朝阳区北苑路甲 13 号院 1 号楼 22 层		
办公地址的邮政编码	100107		
公司国际互联网网址	www.ultrapower.com.cn		
电子信箱	IRM@ultrapower.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡加明	陈溶梦
联系地址	北京市朝阳区北苑路甲 13 号院 1 号楼 22 层	北京市朝阳区北苑路甲 13 号院 1 号楼 22 层
电话	010-84927606	010-84927606
传真	010-58847583	010-58847583
电子信箱	IRM@ultrapower.com.cn	IRM@ultrapower.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 7 楼
签字会计师姓名	王一芳、张佳朕

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

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,595,794,691.29	1,777,248,241.56	102.32%	2,019,455,697.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	351,152,491.85	-1,474,177,938.37	123.82%	80,247,586.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	302,120,600.10	-1,479,650,812.54	120.42%	62,547,641.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	641,503,700.76	164,886,281.49	289.06%	272,148,200.97
基本每股收益（元/股）	0.1809	-0.7517	124.07%	0.0409
稀释每股收益（元/股）	0.1809	-0.7517	124.07%	0.0409
加权平均净资产收益率	9.55%	-33.43%	42.98%	1.55%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	5,190,170,901.31	5,282,635,391.54	-1.75%	6,634,980,057.70
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,926,453,877.29	3,723,074,697.60	5.46%	5,239,233,811.59

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

六、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	553,190,018.01	742,558,644.00	962,261,173.41	1,337,784,855.87
归属于上市公司股东的净利润	14,481,926.65	72,732,638.95	119,461,796.35	144,476,129.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,364,679.35	68,669,815.18	75,014,428.31	146,071,677.26
经营活动产生的现金流量净额	-54,332,247.51	287,549,136.35	46,585,732.82	361,701,079.10

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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)	-119,489.05	-2,313,003.33	2,392,058.91	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	6,796,477.53	5,628,807.03	7,091,447.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	180,817.60			在借款协议期内,对原子公司北京神州泰岳智能数据技术有限公司欠款收取的资金占用费。
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、衍生	1,936,508.30	1,158,641.94	3,721,325.18	

金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,779,058.72			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,913,307.68	-1,168,063.76	5,084,002.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	46,494,063.03	2,940,995.02		主要是报告期内北京神州泰岳智能数据技术有限公司因引进投资者，导致公司丧失对其控制权，将剩余股权按照公允价值计量，形成的投资收益。
减：所得税影响额	383,275.72	113,949.40	340,027.56	
少数股东权益影响额（税后）	2,738,960.98	660,553.33	248,861.62	
合计	49,031,891.75	5,472,874.17	17,699,944.99	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要从事业务

作为一家以“价值引领，创新驱动”为主旨的民营企业，公司始终致力于用信息技术推动行业发展和进步，历经二十余年来的努力，也已逐渐形成了以通信和数据为核心的技术产品能力，形成了 ICT 运营管理、手机游戏、物联网通信、人工智能大数据等业务板块，并通过数年来积累，在客户资源、行业认可、市场拓展等方面均打下了坚实的基础。

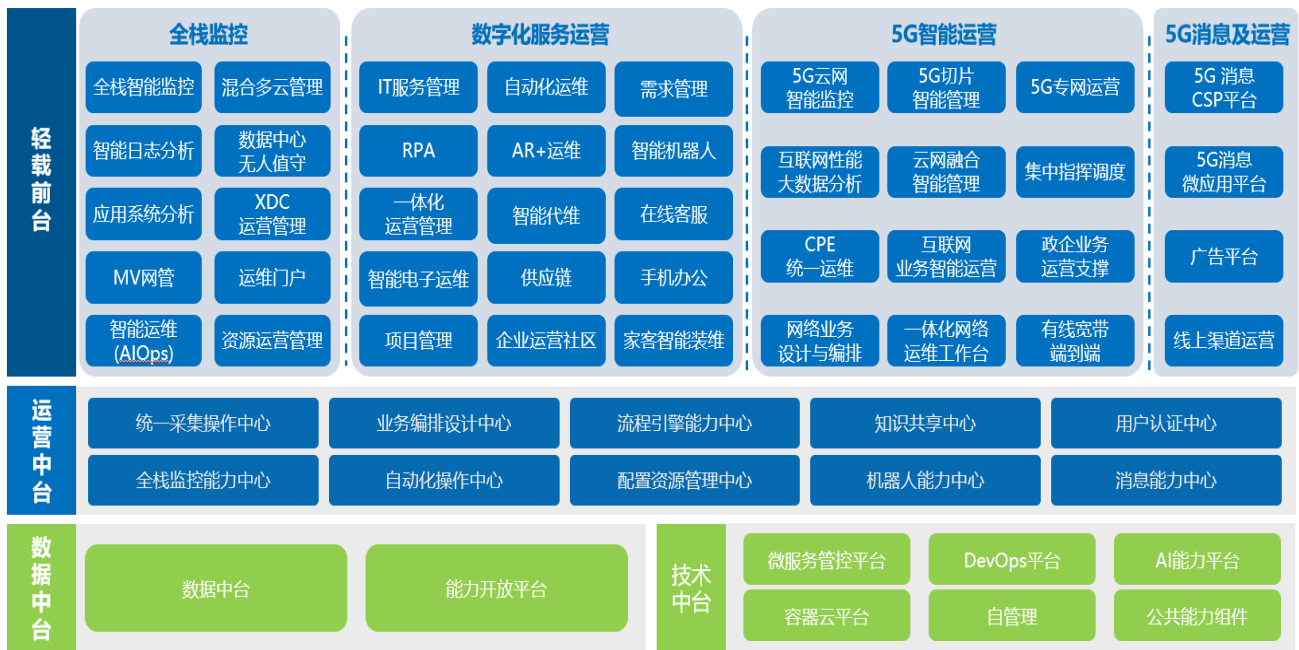
1、ICT 运营管理业务板块

ICT 是信息产业（IT）与通信产业（CT）的统称，ICT 运营管理即通过提供软件与服务等方式对 ICT 基础设施、业务应用和运维体系进行全面的运营管理。

公司运营商事业群的主要业务方向即为客户的 ICT 运营管理业务提供服务，ICT 运营管理是公司设立以来的传统核心业务，通过提供软件产品与技术服务等方式对 ICT 基础设施、业务应用和运维体系进行全面的运营管理，保障 ICT 系统安全、稳定、可靠、高效运行，公司长期服务于电信、金融、能源、交通等领域的大中型企业和政府机构，对 ICT 运营管理领域有着深刻理解、定制开发能力突出、项目经验丰富。

1.1 公司 ICT 运营管理业务主要产品线

A、公司立足于 5G 发展新生态，旨在成为数字经济时代智能运营的头部解决方案提供商。通过梳理自身产品结构并结合自身多年来的项目经验，全新构建了“大 IT 运营中台”产品体系，秉承“运营即服务”模式，支撑 ICT 全域运营场景，协助客户持续打造新一代数字基础设施的智能化运营管理能力，为电信运营商和大型企业数字经济时代的 ICT 运营管理智能化、数字化、互联网化转型赋能。



(公司ICT运营管理业务全景图)

B、信息安全类产品，公司依托 UltraSAFE (Security Architecture For Enterprise) 4.0 的企业安全框架思想体系，构建企业网络与信息安全综合运营管理体系。

UltraSaFE 框架体系以国家及行业合规要求、企业安全管理策略、安全技术创新发展，如 ZTNA、XDR、微隔离、容器安全保护、SOAR、CASB、数据分类分级保护等为核心驱动力，以体系咨询、产品供应、服务支撑、定制交付物四维一体的价值交付理念，在关键信息基础设施防护、数据安全治理、网络威胁&风险治理、5G 网络与应用安全、工业互联网安全、物联网安全等领域为企业与信息网络安全保障服务。目前已涉及身份与访问控制安全、计算环境安全、网络与通讯安全、应用安全、云安全、工业互联网安全、物联网安全、安全管理与运营中心等产品类别。客户主要面向电信运营商、民航、能源、电力、金融等多个行业的机构。

C、云业务产品，公司成立云业务事业部，整合公司业务的资源、技术和需求，专注云计算方向中增值产品和服务细分市场，与 AWS (全称“Amazon Web Services”) 签署战略合作协议，共同推动企业全面云化。公司主要提供的服务包含：AWS 账单服务、AWS 上云迁移服务、AWS 云上代维服务、AWS 架构优化服务、云原生应用开发服务等。

1.2 核心的竞争优势

A、客户资源优势

公司是中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔的长期战略合作伙伴，是中国通信标准化协会 (CCSA) 全权会员，是电信运营业务支撑网运营管理系统和OSS运维规范的主要参与者之一。在金融、保险、政府等领域也拥有很多高端客户，包括：建设银行、农业银行、民生银行、光大银行、招商银行、工商银行、国家开发银行、国家知识产权局、英大财险、国

家电网等等。

B、最全的ICT运营产品线及综合性可持续服务能力

公司ICT运营体系涵盖全栈智能监控、数字化服务运营、5G智能运营、5G消息运营、信息安全管理、拨测及网络优化、移动互联网运营等众多领域。长期持续为电信、金融、能源和政府等大客户提供ICT运营管理服务，可提供7*24的电信级运营服务保障。

C、强大的研发实力和技术储备

公司在ICT业务领域整体技术研发能力获国家认可，获评国家级企业技术中心、北京市智能运维工程实验室，国家信息技术服务标准（ITSS）二级企业，通过国际软件成熟度模型集成最高等级认证（CMMI L5），获得AWS云迁移最高能力认证；“互联网+运营服务平台”项目通过DevOps能力成熟度标准3级评估认证；参与ITSS、信息技术服务治理、DevOps等国家标准以及多项行业标准制定、曾承担“核高基”、“新一代”等国家重点课题。

D、大规模并行实施全国性复杂项目的建设和交付能力

公司具有建设和运营亿级客户互联网平台的项目经验，曾承担中国移动数据网管项目的全国 14 省份及南方基地建设、中国移动 IT 网管项目（涉及国内 31 个省共计 35 个节点）、中国联通总部及 22 省份的增值业务综合网管平台、中国电信总部及 24 省份业务平台综合网管平台等诸多全国性大型复杂项目。

2、手机游戏业务板块

公司手机游戏团队是国内游戏厂商较早在海外市场布局的代表厂商之一，从成立之初就坚持立足海外游戏市场的战略，走全球化、精品化路线，坚持不断拓展新技术来带动产品表现力，为用户带来更高品质更好体验的手机游戏产品。经过多年的发展和沉淀，公司游戏业务板块在海外市场具有较大的影响力，在 WPP 和 Kantar 联合谷歌在线发布的“2020 年 BrandZ 中国全球化品牌 50 强”榜单中，壳木游戏位列第 49 位。

BRANDZ™中国全球化品牌50强

	品牌	类别	品牌力得分	成长率 %
1	HUAWEI 华为	消费电子	1,938	+4%
2	Lenovo 联想	消费电子	1,881	+11%
3	Alibaba Group 阿里巴巴集团	电子商务	1,666	+3%
4	ByteDance 字节跳动	内容型App	1,368	+56%
5	mi 小米	消费电子	1,098	+3%
49	壳木软件	移动游戏	186	NEW
50	ONE IT 龙腾网合	移动游戏	185	NEW

（“2020 年 BrandZ 中国全球化品牌 50 强”榜单）

2.1 核心的产品

公司已成功研发并发行了《小小帝国》、《War and Order》、《Age of Z Origins》等大型重度游戏。《War and Order》上线至今已获得多次谷歌全球精选游戏首页推荐、荣获“NextWorld 2017 年度最具风采-创享游戏”大奖，《War and Order》自 2016 年 4 月上线，已进入成熟运营期，2020 年全年总流水较 2019 年有较大幅度增长，体现了强劲的长线经营能力。《Age of Z Origins》继续保持高速增长，现已超过《War and Order》成为公司贡献营业收入最高的游戏产品。



《Little Empire》《War and Order》《Titan Throne》《Age of Z Origins》《War of Destiny》《Infinite Galaxy》

（公司主要游戏产品）

2.2 核心的竞争优势

A、实力雄厚的研发团队

公司自成立以来，一直专注于 Android 及 iOS 平台的高质量游戏研发和运营，已积累了一支拥有专业手机游戏开发经验的研发团队。公司坚持打造精英化研发团队，核心成员多毕业于知名高校，具有十年以上的游戏行业从业经验。公司研发团队于 2011 年获得 Google 官方颁布的“顶级开发者”认证。

研发团队历经了单机游戏到联网游戏，2D 游戏到 3D 游戏，自研引擎到商业化引擎等多个维度方面的更迭。在这期间打下了深厚的技术基础，沉淀了久经考验的成熟商业化技术框架，在不同阶段项目研发中发挥了有力的支撑作用，为项目开发中避免弯路、快速复用、商业稳定化打下坚实的基础。

B、高度的专注能力

公司手机游戏研发团队主要致力于打造精品重度游戏，从推出《小小帝国》开始，就专注于海外市场 SLG 类游戏，深入研究海外 SLG 类用户的喜好和特点，积累了丰富的海外 SLG 游戏研发和运营经验。在第三方移动应用数据分析平台 App Annie、Sensor Tower 发布的国内手游公司海外市场收入排名的 30 强榜单中占有一席之地。

公司基于多年的手机游戏开发经验，已拥有一套成熟且优秀的游戏开发体系，可保障游戏产品在各个环节的研发质量。同时，经过多款游戏长期以来的运营经验积累，公司游戏运营团队对玩家的游戏心理有着较强的分析和运营能力。游戏开发体系和专业的运营管理团队可有效的提升玩家付费意愿、延长游戏生命周期，为公司游戏业务发展提供有力的保障。

3、物联网/通讯业务板块

物联网（Internet of Things，简称 IoT），是新一代信息科技的重要组成部分，是继计算机、互联网之后世界信息发展的第三次浪潮，也可通俗理解为“物与物相连的互联网”。

物联网的技术架构分为感知层、传输层、平台层和应用层。公司在物联网通讯领域重点专注于感知层、传输层的技术研

究和应用。5G 不仅是我国的国家战略，也是我国新基建的重要基石，更是发展数字经济的新引擎，给各行各业数字化都带来了巨大的推动，特别是车联网、医疗、工业等领域面临变革性的升级，公司将 5G 技术与自身专有物联网通信技术深度融合，构建出面向智慧应用的基础通信使能平台，通过一套架构为用户同时提供 5G、WiFi、低功耗泛物联网（IoT）三网覆盖，突破传统通信的边界限制，达成广泛的终端接入，海量数据传输；以边缘计算、网络切片、实时通信等技术助力行业实现数字化转型的应用场景，为智能制造、远程操控、智慧园区、智慧电力等更多工业互联网场景提供智能化赋能。

3.1 核心产品系列

A、核通讯产品：Nu-Comm 融合通信系统

Nu-Comm（Nuclear-Communication）是原 Nu-Comm 系统的升级版，该无线通信系统是一套针对核电特殊电磁安全要求、信息安全要求以及复杂使用环境要求的专用融合通信系统。系统以高密度和极低辐射功率的物联网技术为基础，为核电用户提供无线宽带网络服务及大容量物联网终端接入能力。通过对基站和无线终端的发射功率控制，以及接入认证的有效安全管理，结合在研的 5G 技术，使得系统在具备 5G 通信技术低时延、高宽带、大并发等优点的同时，融合物联网在电磁兼容和信息安全特性方面的优势，有效解决了高电磁环境、高信息安全和核辐射安全等特殊场景的应用难题。

目前该系统在中核及中广核均已成功落地，先后中标并成功实施中核集团田湾核电站 5、6 号机组无线通信网项目、中广核防城港核电 1-4 号机组无线通信系统项目、宁德核电 1 号机组无线系统改造项目、防城港二期 LOT78G 无线通信系统项目、阳江核电无线通讯系统项目、台山核电基地融合通讯系统平台项目、核动力运行研究所天网系统项目。



（部分核电项目示意图）

B、周界安防产品：智慧墙入侵探测系统

SmartWall-智慧墙是公司开发的一款主动性周界安防系统。它采用微波阵列智能探测技术，以智能探测线缆形态分布式部署前端探测器。智慧墙入侵探测系统专为适应户外严酷环境下的安防应用而设计。通过芯片内嵌线缆，分布式前端探测器；AI 算法，大数据分析等技术，使系统具备态势感知、数据处理、智能分析、协同联动、智慧决策等能力，来实现安防报警、巡检维护、人员管理、应急调度等多种业务功能。该系统从产品形态、部署方式、探测效果、数据传输上与传统的周界探测系统不同，具有零漏报、低误报的优势，目前该系统已在故宫博物院、独山子石化、田湾核电站、红沿河核电站、乌鲁木齐地窝堡机场、榆林机场，泉州晋江机场等对周界安防有高要求的项目上提供方案。

C、地下空间通信安防一体化产品：城市综合管廊通信安防一体化系统

综合管廊安防通信一体化系统是以公司隧道物联网技术为基础，针对城市综合管廊的管理、维护和安全特性，打造的管

廊内“物联网融合通信平台”，实现移动通信、精确定位、入侵报警与无线宽带四大（基础）功能，并在此基础上已经扩展人员管理、区域管理、能源管理、安防系统联动、智能在线巡检、环境监测等丰富的业务应用。安防通信一体化系统同时融合了智慧线、自适应微波阵列、改进型 Wi-Fi 技术，该系统可以为用户提供全廊道入侵探测及定位、人员精准定位、在线式电子巡查、无线语音通信、2M+300M 物联网融合通信等服务。

同时，公司与中国建筑集团成立混合所有制公司——中建智能技术有限公司，依托中建集团及中建水务在建筑、水务领域的资源优势，研发和推进领域业务，提供业界一流的智慧水务、智慧工地等智慧化运营解决方案，助力客户实现高质量、可持续的项目运营。



（部分城市综合地下管廊项目示意图）

D、电力物联网产品系列：变电站智能监测系统解决方案

公司致力于在电力输变配电领域，为客户提供安全、可靠、智慧的在线监测系统解决方案，提供稳定的数据传输通道和多维度融合的数据服务。自主研发符合国家电网《输变电设备物联网节点设备无线组网协议》、《输变电设备物联网微功率无线网通信协议》企业标准的接入节点设备和汇聚节点设备、多形态智能传感器、无线通信模块和终端 APP 在内的物联网多场景解决方案。

3.2 核心的竞争优势

A、自主可控、技术领先

“智慧线”是基于安全生产物联网与信息交互系统标准体系设计的物联网融合通信设备，将射频单元、基带处理单元、天线馈系统以及传输线、电源线等全部汇集到一条线缆内，实现无线信号的均匀覆盖，支持终端分布式接入，具备语音通信、无线终端接入、定位数据采集、入侵传感探测等功能，有着覆盖均匀、易安装、低功率、维护简便的优点。智慧线从底层协议栈、操作系统、关键工艺与材料、关键电路、平台、算法等都是自主研发，截至2020年末，公司在物联网领域已申请专利178件，其中113件为发明专利，14件为PCT专利。

公司主导提出了智慧矿山物联网相关系列标准，被国家安监总局、中国电子学会接纳并部分正式发布，为我国未来矿山物联网产业的发展奠定关键基础；参与编写的《城市地下综合管廊运行维护及安全技术标准》正式获得住房和城乡建设部批准并发布公告，标准编号GB51354-2019，自2019年8月1日起实施；参与编写的北京市地方标准《城市综合管廊智慧运营管理系统技术规范》（DB11/T 1669-2019）和《城市综合管廊设施设备编码规范》（DB11/T 1670-2019）也获批准并发布。

B、极低的干扰等级和超强的抗干扰能力

无线通信（语音、数据、定位）已是通用技术，但在具有复杂电磁环境和超高物理安全要求的核岛场景下的应用却仍难以超越。

公司核电通讯技术，凭借功率控制、单向/双向通信模式切换、物联网与宽带双覆盖以及无线接入的安全管控等创新，有效解决了复杂电磁干扰问题，提升了核岛运维效率和通信安全问题，根据相关调研与评测，Nu-Comm核专业无线通信系统可完全满足核电站高电磁安全、高信息安全、高辐照要求，是满足未来智慧核电发展建设需求的无线通信系统。

C、高质量的移动语音通信系统和高精度的定位能力

“智慧线”及Nu-Comm采用的低功耗物联网技术接收灵敏度高、抗干扰能力强，并设计有专有的移动性管理策略能沟通提供优秀的切换体验，独创的全系统同步接收、多芯片并行服务技术，确保用户不论静止还是移动都不存在任何切换过程，语音通信质量极高；原生自带定位能力，多芯片（多基站）联合实现实时定位精度可达2米以内。

D、可支持大容量物联网终端的接入

每千米的“智慧线”支持高达4,000个终端的接入，每个Nu-Comm微基站可支持200个终端的接入，所有终端均可采用低功耗模式设计，从休眠至唤醒切换时间为 μ s级（微秒级），可在ms级将传感信息发送至网络。

E、高便利性与可靠性

“智慧线”具备极高的便利性与可靠性，其将供电、数字、模拟、射频、天线等所有单元集成至线缆内，安装时无需安装任何基站、天线等设备，安装、维护极其简便，大大降低相关成本；同时可在零下 40 度到零上 85 度宽温范围运行，防水和耐盐雾等级达到特殊领域的等级要求。

4、人工智能/大数据业务板块

公司人工智能/大数据业务专注于自然语言处理（NLP）及大数据技术等融合应用，汇集基础研究、关键技术、平台建设和行业应用于一身，致力于持续推进人工智能技术在不同行业落地，利用“智脑 2.0”“语义工厂”及“中文信息（深度）处理开放创新平台”，有效的将科研成果同产业落地工程相对接，面向公安、政府、气象、环保，金融等行业提供人工智能及大数据解决方案，例如实有人口信息采集系统、公安案事件研判分析语义平台、人工智能合成作战应用、指挥中心业务场景 AI 赋能、卫星数据反演雷达降水、自然灾害处理、智慧环保、金融非结构化数据分析平台等。**截至 2020 年末，在人工智能领域公司已申请专利 263 件，其中 252 件为发明专利；已获得授权的专利 81 件，其中发明专利 75 件。**

4.1 人工智能/大数据主要产品

A、**大数据产品**类：公司基于“大交换、大共享、大缓存”的理念，结合公司现有的技术能力，推出大数据基础产品：Ultra-DB 云数据仓库、Data Exchange 数据共享交换平台、大数据实体分析平台。

B、“**智脑2.0**”系列产品是公司结合前期在公安领域的研发积累及项目经验，为提高软件复用度，而推出的基于PB级全量数据秒级运算的大数据 + 人工智能综合应用产品。该产品集成了公司的多项技术能力，以极速计算、实体360°全息画像、数据共享为支撑，面向跨界跨网应用，提供平台级基础设施。



（“智脑2.0”系列产品三大支撑平台介绍）

公司AI-NLP技术、大数据技术、智脑平台等已与北京市公安局、深圳市公安局、广州市公安局、安徽省公安厅、山东省公安厅、云南省公安厅、石家庄市公安局、太原市公安局、贵阳市公安局等多地公安机关积极开展战略合作，应用于刑侦、治安、情报、指挥中心、科信等多警种，打造出新一代的“刑侦智能案事件研判系统”、“刑侦智能合成作战系统”、“刑侦智能专业应用系统”、“刑侦案事件数据质量智能核查系统”、“110智能警情分析系统”、“110警情数据质量核查系统”、“实有人口服务管理平台”、“大数据智能合成研判指挥作战平台”等多款应用产品和解决方案。

C、中文信息（深度）处理开放创新平台、泰岳语义工厂、智能写作产品

1) “中文信息（深度）处理开放创新平台”是公司在中国中文信息学会指导下，联合中国声谷，创建的智能语义产业平台，以打造“研究-应用-产业（产、学、研、用）”的认知智能生态闭环为目标，专注于智能语义、认知领域所需创新和基础技术的开源开放以及产业落地，定位为提供一站式认知智能领域技术与产品服务及培训教育的产业级创新平台和产业级生态孵化平台。平台一期已经上线，目前覆盖中文认知智能领域相关的20多所主要高校及科研院所，汇聚了40多位本领域顶级专家学者团队的最新科研及实用技术落地应用成果。四大板块（技术开放、培训互动、数据共享、应用创新）已初步建成，并已封装提供了120多项自然语言处理相关服务以及10余项行业解决方案。

平台积极推动智能语义在新兴重要行业的技术研究与落地应用，形成可复制的技术创新与商业模式，并以数据资源、工具服务和解决方案等形式不断开放平台资源，逐步孵化、催生整个认知智能产业链和生态圈的完善和繁荣。

2) “泰岳语义工厂”

作为中文信息（深度）处理开放创新平台旗下最为重要的人工智能+赋能项目，“泰岳语义工厂”的定位和目标就是成为人工智能认知智能技术的赋能者，帮助企业特别是中小企业解决认知智能技术带来的挑战，帮助企业快捷地将认知智能技术应用于业务创新中，同时有效地降低成本和提高效率。

泰岳语义工厂开放的服务涵盖16个行业领域、140多个场景和200多个服务，远远超出业界整体开放服务的总数量。语义

工厂可实现输出用于开发者的语义解析能力、面向业务者的语义数据加工、面向设计者的语义算法模型，通过积累，将会成为行业标准数据、行业算法模型的大型仓库和加工服务成套工厂。提供基于公有云和私有云的SAAS付费的API服务、提供支持可OEM的NLP API服务以及NLP数据加工和提供服务。

3) 智能写作产品

公司智能写作产品——“合同审核智能写作软件”，利用人工智能NLP处理和生成技术，内置合同审核的规则和标准，综合概念计算、统计学习、深度学习等先进AI技术，实现合同文本的自动比对、审核，精准发现合同中存在的法律、财务、商务等方面的缺陷及风险并输出报告。该平台将能在提供自动写作服务的同时为第三方团队或个人提供创业、创新的机会，最终构建一个智能写作生态系统，为政府机构、企事业单位、科研院所、大专院校，甚至个人消费者提供全方位、全领域的文本写作服务。

D、行业解决方案

人工智能NLP语义分析平台，是公司推出在面向自然语义理解领域的人工智能NLP技术能力平台，引入了神经网络算法及机器学习算法，融入了数百种语义模型及核心能力，实现了对非结构化数据的深入挖掘分析，并积累了丰富的行业服务经验，“智慧警务分析平台”为客户挖掘大量的非结构化数据信息，“智能分类管理系统”为客户对大量散乱的数据进行智能统计分析，“智能情感评价分析系统”为客户对大量互联网数据提供监测功能，已经在公安、政务、金融、企业、互联网等多类行业获得成效，并在语义理解领域取得领先优势。

4.2 核心的竞争优势

A、领先的语义认知能力

公司的智能语义技术涵盖面向业务的自然语言文本分析、基于增强学习语义模型分析检索、多维度组合模式检索等三大能力，集成OEC语义先验知识规则模型、关系图谱推理模型、深度学习模型等三位一体的语义分析方案。公司采用智慧语义感知技术，在公安领域积累有效训练样本数千万份、形成了大量的特殊领域向量化专业词汇，持续近几年的时间优化模型准确率和有效性，使得算法从研发设计阶段走向实用化场景化阶段，并可理解自然语言中的一词多义和相同语义的不同表述方式，为自然语言理解的相关任务如：要素抽取、实体识别、篇章理解、语义推理等，提供创新的、工业化的落地手段，进而推动NLP行业应用的快速发展。

B、强大的数据采集和互联互通能力

公司具备独创、强大的信息采集技术，能做到采集多种类型的源端数据，如不同的关系型数据库、大数据平台、消息系统、非结构化文件、物联网等各种类型数据，实时汇聚分布在各地域的异构数据到大数据中心，实现各级数据的互联互通。在数据采集汇聚的过程中，利用大型高速分布式内存计算引擎和流式处理引擎，可以进行实时的流式数据加工处理，进而对采集的数据进行清洗、加工和计算分析，有效促进各类型数据整合，改善数据割据和各自为政的现状问题。

C、独特的算法整合和深度解析能力

公司将已经取得的行业及语义层经验知识与机器学习、深度神经网络进行融合，提供多个分类、聚类、回归、主题模型，

在公安、金融行业的领域专业词向量及算法上，实现了场景泛化能力，同时采用分布式计算方式，支撑数据深度分析和数据挖掘，再结合可扩展、分布式、低延迟的图形数据库提供知识图谱的图计算能力。形成强大的知识图谱的图计算能力，实现信息、线索、研判的可视化分析操作，方便人员一目了然。

4.3 专家团队产学研深度合作

A、公司成立人工智能研究院，负责NLP领域的基础技术研究；**成立深度学习实验室，专注于深度学习算法研究、优化、落地，聚焦深度学习与自然语言理解（NLU）的结合研究，致力于提高公司人工智能的学术与行业影响力。**公司人工智能研究院，定位于语义认知创新技术的研究与开发，负责公司人工智能“认知+”战略的执行与落地，持续提升和加强神州泰岳在人工智能核心技术领域的领先地位，负责NLP语义核心技术的研发及应用，负责支持集团在电信运营商、公安、金融等行业的人工智能应用落地工作。

B、算法研究方面：研究院深度学习实验室与南京审计大学合作在 SCI2 区 IEEE Access 合作发表期刊论文，**Checking Heteroscedasticity in Partially Linear Single-Index Models Using Pairwise Distance**。该论文主要工作是提出一个基于样本点距离的检验统计量，用于检测部分线性单指标的异方差。由公司 AI 研究院与中科院深圳先进技术研究院合作推出的 BERT-EMD 相较于以前工作蒸馏 BERT 的方式，有效地解决了人工指定蒸馏学习层次对应关系的弊端。有关论文已被自然语言处理（NLP）方向的国际学术会议 EMNLP 2020 收录。

C、公司与北京师范大学中文信息处理研究所成立联合实验室，在语言学家许嘉璐先生的带领下，开展自然语言基础性研究与应用技术研究，理论成果收获颇多。公司出任“中国智能写作产业联盟”副理事长单位，承担智能语义的基础技术研发，建设面向多行业、多领域的智能写作机器人处理平台。当选新一代人工智能产业技术创新战略联盟 NLP 推进组组长，联合百度、哈工大、金山、达观数据、小牛翻译等知名院校和企业共同推动 NLP 的技术发展。

（二）客户所处行业发展情况

电信行业是技术密集型行业，是国民经济的基础行业、战略行业 and 先导性行业，是我国信息化程度和信息化技术水平高的行业之一。根据电信运营商已公布的年度报告看，三大运营商 2021 年资本开支预算中与 5G 相关的资本开支预算合计达 1847 亿元。在 5G、人工智能、云计算、大数据、SDN（软件定义网络）、NFV（网络虚拟化）等新架构、新技术的推动下，电信运营商底层通信传输网络纷纷进行 5G、NB-IOT 的部署，电信网络的规模和复杂度不断升级，也为公司 ICT 运营管理工作带来了新的需求和增长机遇。

公司长期以来与运营商有着良好的合作，一直在跟进研究 5G 相关的技术及支撑管理方式，人员架构及相关产品方面也随之做了相应的更新迭代调整，在品牌、技术等方面均具有优势，公司也会持续跟踪需求变化，更新迭代并推出相应的产品与服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资上涨 69.24%，主要是报告期内北京神州泰岳智能数据技术有限公司因引进投资者，导致公司丧失对其控制权，将剩余股权按照公允价值计量，使得本报告期末长期股权投资增加。
固定资产	未发生重大变化。
无形资产	未发生重大变化。
在建工程	未发生重大变化。
交易性金融资产	较上年末上涨 248.70%，主要是本期末持有的银行理财产品增加所致。
应收票据	较上年末下降 100.00%，主要是本期末持有的商业承兑汇票减少所致。
应收款项融资	较上年末下降 36.93%，主要是本期末持有的银行承兑汇票减少所致。
预付款项	较上年末下降 60.83%，主要是本期末预付给供应商的款项减少所致。
其他应收款	较上年末下降 66.28%，主要是对涉诉应收款全额计提坏账准备所致。
其他流动资产	较上年末下降 34.18%，主要是本期末待抵扣进项税减少所致。
开发支出	较上年末下降 32.18%，主要是本期末在研的开发项目减少所致。
长期待摊费用	较上年末下降 34.35%，主要是租入办公场所装修支出摊销计入费用所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在技术研发、技术创新、客户资源、市场品牌等各方面。报告期内，公司的上述竞争优势得到了进一步的提升。

核心优势



技术研发实力



技术创新能力



客户资源优势



品牌效应优势

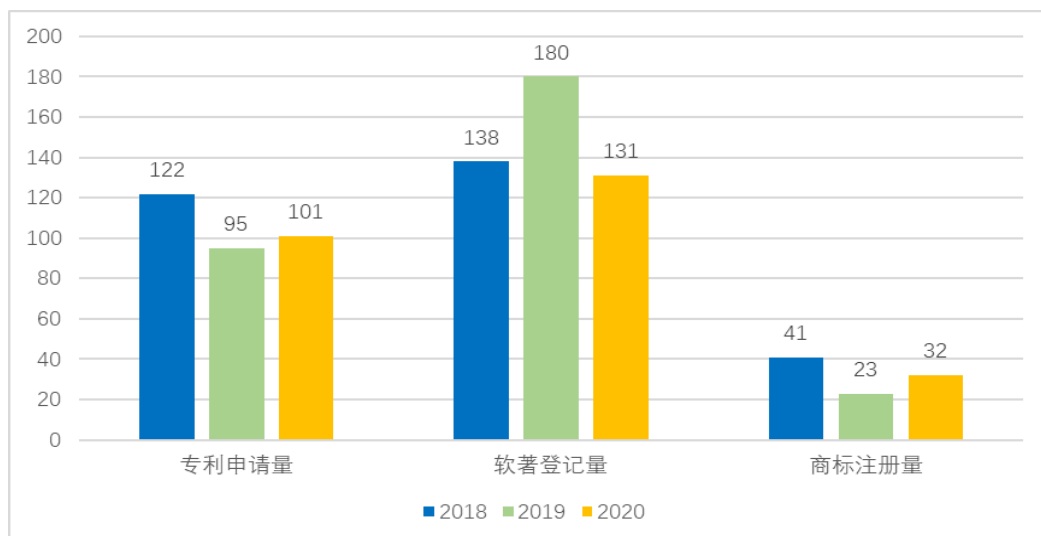
1、技术研发实力

公司自 2001 年正式设立以来，始终从事信息技术产业的产品研发与技术服务，多年秉承专注专业的精神，坚持计算机应用软件的自主研发与创新。公司是国家认定企业技术中心，北京市发改委认定“智能运维技术”北京市工程实验室。公司拥有深厚的计算机软件研发实力，拥有经验丰富的研发团队，技术人员占员工总人数的比例近 80%，2020 年 12 月份，经人力资源和社会保障部、全国博士后管委会批准，公司正式被授权成立博士后科研工作站。公司博士后科研工作站的设立，将进一步深化公司与高校、科研院所的密切合作，为公司培养更多高层次技术人才，增强公司在新技术研究、新产品研发上的能力，同时，公司也将成为国家人才培养体系中的一部分，与国内的高校和产业界紧密的合作，为国家培养和输送更多高精尖人才。



“神州泰岳博士后科研工作站”

公司及子公司连续多年被认定为高新技术企业，具备 CMMI L5 级认证、国家信息安全认证服务二级资质、ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000IT 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理认证、信息技术服务运行维护标准符合性证书 ITSS 二级、安防工程企业设计施工维护能力一级、DevOps 能力成熟度模型 3 级评估认证等多项资质。



(近三年公司新申请知识产权同比分析图)

截至 2020 年 12 月 31 日，公司已申请专利 1,443 项，授权专利 797 项；申请软件著作权 1,609 项，注册商标 237 项。2020 年申请专利 101 项，授权专利 87 项；申请软件著作权 131 项，注册商标 32 项。公司的软件著作权及专利规模，充分体现了公司的技术创新能力、研发实力、拓展能力、企业经营能力，成为企业长期持续健康发展的有力支撑。

2、信息技术创新能力

公司秉持以创新驱动未来发展的理念，始终坚持科技创新与自主研发，持续为企业注入更多内涵与动力。在信息产业日新月异的时代，公司不断探索，追寻最新的科技进步潮流，不断寻找新的业绩增长点积极转型，大力度投入基础研究和行业创新，报告期内：

1) 算法研究成果发布，公司与北京师范大学联合实验室发布的《Diachronic Sense Modeling with Deep Contextualized Word Embeddings: An Ecological View》被自然语言处理领域顶级会议 ACL 录用；公司在语义和深度学习结合的研究成果《A distant supervision method based on paradigmatic relations for learning word embeddings》被 SCI 期刊发表。公司的核心研究成果纷纷被国际顶级学术会议、期刊收录，标志着公司场景化 NLP 认知技术得到了国际同行专家认可。

由神州泰岳 AI 研究院与中科院深圳先进技术研究院合作推出的 BERT-EMD，相较于以前工作蒸馏 BERT 的方式，有效地解决了人工指定蒸馏学习层次对应关系的弊端，有关论文已被自然语言处理（NLP）方向的国际学术会议 EMNLP 2020 收录。

2) 积极开发新型的Nu-Comm微基站设备

针对核电站内存在的核辐射区域，开发新型的Nu-Comm微基站设备，对电路和外壳进行特殊的防护设计，目标满足核电站辐射橙区的耐辐照指标要求，并做辐射剂量的冗余设计，此项技术完成后，将填补核电站内辐射区信号覆盖的难题，将建立核电站及其他核设施内的高速无线数据通道和窄带物联网数据通道，为真正实现智能化核电运营，提供数据传输保障。

3) 研发新一代智慧墙产品

公司智慧墙周界安防产品，应用自主研发的智慧线和具备深度学习能力的的人工智能算法，实现高复杂野外场景中高准确度的入侵报警，实际使用效果得到了各行业客户的广泛认可。为了满足超长距离的周界安防场景需求，公司研发新一代的智慧墙产品，通过技术升级解决远距离供电、传输等问题，并提供更加便捷的维护手段，以满足百公里至千公里级的超级周界安防需求。

4) 全新的角色剧情表现系统

公司游戏团队基于 Unity 等商业引擎和美术工具打造一流的 3D 手游，通过优化底层渲染管线、结合多核并行计算的移动硬件优势，在大规模战斗的场景表现、全立体大世界场景、后处理效果、GPU 计算、无缝热更、C/S 低延迟实时同步等方面进行了深耕优化，持续在最新领域与新硬件性能的发挥上不懈追求和提升，在画质渲染、视听感受、性能体验方面做到品类领先的水准。**在新推出的《Infinite Galaxy》项目中，开发了全新的角色剧情表现系统**，公司技术团队采用 Unity timeline 进行实时渲染的场景剧情 CG 制作，在控制了包体大小的前提下，引入影视化游戏剧情，并结合自主研发的面部表情捕捉技

术进行制作，为玩家带来更强的沉浸感。

3、行业客户资源优势

在ICT运营管理领域，公司在二十余年来业务发展的过程中，积累了一批以电信行业为主，兼顾金融、政府、能源、交通等行业中的大中型企业以及政府机构的优质客户资源，主要包括：中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔、歌华有线、人民银行、建设银行、工商银行、中国银行、光大银行、民生银行、中国人寿、新华人寿、上海证券交易所、中国证券登记结算公司、中海油等众多客户。公司的产品和服务在上述客户中得到了广泛应用与高度认同，在业内留下了良好的口碑。

随着公司人工智能/大数据、物联网通信等业务板块的积淀，公司也与中核、中广核以及公安、文博类用户进行业务合作，并在此基础上继续开展延续性服务。在保持传统优势的运营商、政府、公安等市场资源基础上，积极布局，面向未来拓展布局了包括电力、能源、城市建设等市场领域，跨行业的丰富的客户资源可以保障公司业务持续稳健的发展，并随着技术创新和行业信息化水平提升，为公司不断带来新的增长机遇。

4、品牌优势

公司高度重视市场品牌建设，致力于打造信息产业内知名品牌，基于公司二十余年来在信息产业内的深耕细作，公司的服务及产品得到了众多客户认可，公司品牌的知名度和美誉度也在不断提升。2020年公司在《互联网周刊》&eNet研究院发布的《2020推动中国数字化转型TOP100》排行榜，凭借在数字化转型上的强劲实力与发展前景荣登榜单第十二位；通过了北京市知识产权局“北京市知识产权示范单位”认定，成为56家“北京市知识产权示范单位”之一；荣获北京市诚信创建企业认定办公室颁发的“北京市诚信创建企业”；中国科学院《互联网周刊》、中国社会科学院信息研究中心、eNet研究院、德本咨询授予的“2020年度创新云成本优化工具”；公司入选由工信部头部产业信息服务集团计世研究院发布的2020年工业互联网网络体系年度优秀企业TOP10榜单；荣登由《互联网周刊》&eNet研究院&德本咨询联合发布的《2020年度新基建产业领军企业100强》排行榜第十三位。

2021年年初，公司携“大IT智能运营”、“5G专网”、“5G+创新”三大板块内容以及多个产品解决方案亮相全球最具影响力的年度移动通信盛会——2021世界移动通信大会·上海（简称2021 MWC），全面展示了5G时代下的智慧运营和万物互联产品所带来的便利与价值。



(2021上海MWC移动通信大会部分图片)

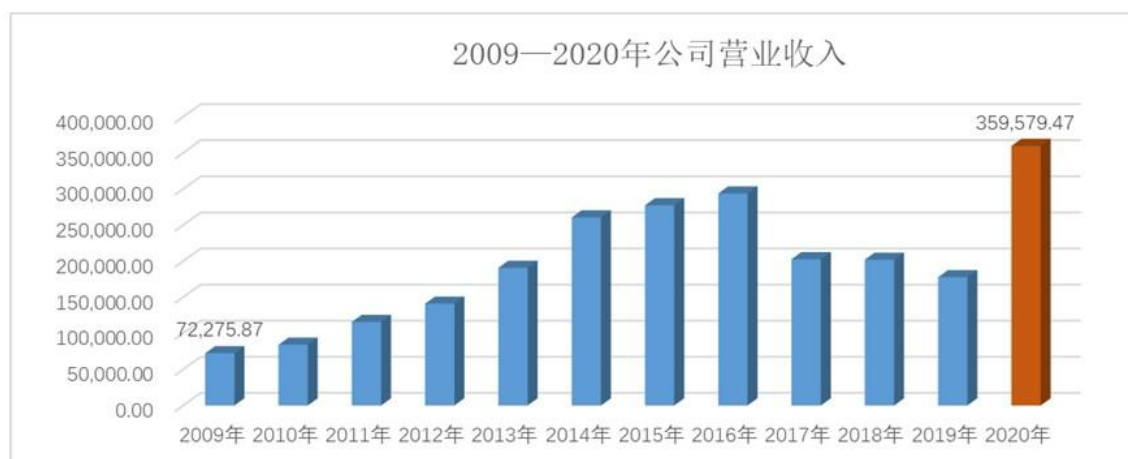
第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

过去的十年，公司依托 ICT 运营管理类业务上市，自上市以来，在坚守主营业务的同时，公司不断的创新变革，寻求新的业务方向，保持公司未来长远的稳定前行。历经数年来的前行及摸索，公司业已形成了 ICT 运营管理类业务板块、手机游戏板块、物联网通信板块、人工智能大数据板块为主的发展战略，几个业务板块呈现相辅相成的状态，在不同的时期贡献不同的力量，推动公司稳定向前的发展。

2020 年面对“新冠”疫情，公司运营商业务、人工智能与大数据、物联网与通讯业务的项目执行、业务拓展等受到一定的冲击，公司积极应对，采取各类有效措施，在严防疫情的前提下，全力保障业务的开展，努力将疫情影响降到最低限度，调整策略，不断提升产品技术水平，积极拓展市场，强化精益运营，最大限度地降低了疫情对公司经营管理的不利影响；另一方面，海外线上娱乐需求增加，公司游戏业务增长较快，业绩表现亮眼。



(公司自上市以来营业收入走势图)

报告期内，公司营业收入 359,579.47 万元，较上年同期增加 102.32%；实现利润总额 41,240.13 万元，归属于上市公司股东净利润 35,115.25 万元，较上年同期实现扭亏为盈。

报告期内，公司业绩变动主要原因系：1) 2020 年公司对 ICT 业务实行了强有力的业绩改善措施，并取得了显著的成效，业绩较上年同期明显改善；2) 公司游戏业务团队积极开拓海外市场，提高产品的精细化运营水平，公司游戏业务板块净利润较上年同期大幅增加；3) 公司应收款项信用减值损失、商誉与无形资产减值损失、长期股权投资减值损失、金融资产公允价值变动损失较上年同期大幅减少；4) 在内部管理上，公司持续在管理变革中探索与实践，积极进行绩效改革。不断努力提升业务的产品化程度，通过强化内部成本管控、细化考核指标、减员增效等一系列措施，提升精细化管理水平，并取得了阶段性成果。

报告期内各核心业务板块发展情况如下：

1、运营业务

A、重新整合出发，获得市场认可

结合多年ICT运营管理的业务经验，针对电信、金融、政府等大型企业客户在新环境、新格局中产生的新需求，推出了“智能中台、轻载前台”的“大IT智能运营”系列产品，报告期内，该系统产品在由云计算开源产业联盟为指导，高效运维社区和开放运维联盟联合主办的第十五届GOPS全球运维大会上，荣获“2020年度优秀合作伙伴”奖；“神州泰岳大IT全栈智能监控系统”在由中国信息通信研究院主办的“2020 GOLF+ IT新治理领导力论坛”上，荣获“2020IT行业年度优秀案例”奖项。

B、共建产业联盟，助力共赢局面

5G消息时代，5G消息业务开展需要以运营商为核心，消息业务全产业链共同参与和推进，对于行业场景千差万别的需求，内容展现和能力要求，不再是一家企业所能独立完成的事情，而是需要行业内合作伙伴一起优势互补、能力互助。

从行业场景合作角度，公司搭建5G消息云平台，以开放的心态联合行业相关合作伙伴提供丰富的素材、模板、场景管理能力以及金融、气象信息、广告内容生成、数据分析、图形图像识别、语音转文字、NLP语义分析、视频直播等SaaS能力，帮助行业客户构建更加丰富、灵活、智能的5G消息业务场景，并先后与蓝色光标、湖南日报等签署战略合作协议，共同助力。

在与运营商合作方面，公司目前已经获中国移动北京、广东、福建、湖南等中国移动分省公司的CSP入围资格，获得江苏联通、江苏电信CSP入围资格。



（上：公司与湖南日报达成战略合作；下：5G消息生态圈启动仪式）

C、继续秉承“构筑信息安全保障新长城，开拓信息安全管理新局面”的宗旨

报告期内，公司在信息安全领域，继续秉承“构筑信息安全保障新长城，开拓信息安全管理新局面”的宗旨，依托UltraSAFE (Security Architecture For Enterprise) 4.0的企业安全框架思想体系，构建企业网络与信息安全综合运营管理体系。报告期内，完成移动P域安全管控项目上线、实现网络云资源安全管控接入及全国资产安全管理平台集采入围等重大事件，同时承接了中国移动四川公司2020年安全管控平台（大区网络云接入）软件开发项目、中国移动云南公司2020年安全改造扩容项目、天津中心2020年安全管理能力提升项目、2020-2021年移动云网络数据防泄漏系统采购框架合同、及华夏银行科技安全管理服务平台项目软件开发合同等。

D、继续把握云计算发展趋势

云计算特别是公有云已被公认为ICT的未来方向，客户上云是未来企业数字化转型的必要趋势，具有广阔的发展前景。公司云业务事业部，整合公司业务的资源、技术和需求，专注云计算方向中增值产品和服务细分市场，在技术、人才、市场、上下游合作等方面积极准备，在构建自身云业务能力同时，加大加速对集团所有业务单元的云上业务及人员能力提升。目前已经在游戏、跨境电商、汽车及传统企业等行业客户，提供了上云规划、IT架构优化、公有云自动化运维体系建设、云迁移、CDN优化及安全、EKS部署、成本优化、MSP等多个场景下的服务及SAAS化软件产品；同时作为AWS Advanced Partner，截止目前，公司已经具备的Competency 有Migration Competency, DevOps Competency& CMP Competency，业务资质包括China SPP & Global SPP。

E、面向市场共享IT运维管理服务经验

公司内通信领域技术专家代表参与编撰由云计算开源产业联盟发布的《企业IT运维发展白皮书（2019年）》，白皮书中收录了公司面向大型企业持续提供IT运维管理服务的经验，阐述了公司的运维理念，分享了行业最佳实践，同时展示了公司“全栈智能化运营平台”解决方案。



企业 IT 运维发展白皮书 (2019 年)

云计算开源产业联盟
2019 年 12 月

版权声明

本白皮书版权属于云计算开源产业联盟，并受法律保护。转载、摘编或利用其它方式使用本白皮书文字或者观点的，应注明“来源：云计算开源产业联盟”。违反上述声明者，编者将追究其相关法律责任。

编写说明

牵头单位：中国信息通信研究院

参与单位：百度在线网络技术(北京)有限公司、阿里巴巴网络技术有限公司、腾讯科技(深圳)有限公司、华为技术有限公司、中国移动通信集团北京有限公司、中国联通网络通信有限公司软件研究院、北京金山云网络技术有限公司、苏宁消费金融有限公司、普元信息技术股份有限公司、北京中软国际信息技术有限公司、亚信科技(中国)有限公司、北京神州泰岳软件股份有限公司、中国银行数据中心、中移(苏州)软件技术有限公司、深圳华大生命科学研究院、北京云思物想科技有限公司、杰睦科技(北京)有限公司、华云数据有限公司

编写成员：栗雷、牛晓玲、刘凯钟、车昕、曲显平、范伦挺、刘楠树、管鹤鸣、杨军、涂彦、叶峰、费红辉、朱世翔、张兆雄、杜礼、薛莹莹、蒋家伟、李明亮、耿鹏飞、曹立龙、顾黄亮、李卜、顾伟、伍申孝、孔凡生、刘贺、肖长庆、孙南平、陆山、王晓君、刘鹏、张凯、王亮、蒋震宇、曹正一、蔡国瑜、赵昕、林正东、王青、高敬、李威、陆康、吴涛

(企业IT运维发展白皮书示意图)

2、手机游戏业务

A、报告期内，公司继续优化升级现有玩家体验，深耕细作、优化《War and Order》的玩法与用户体验，加强海外市场营销力度，报告期内，《War and Order》再次连续刷新自身月流水新高，2020 年总流水较 2019 年同期增长超 20%。

B、继《War and Order》之后，公司重点推出的一款全球化战争策略手游《Age of Z Origins》自上线以来，各项数据稳步增长中，截止到 2020 年末，月流水已突破 2,000 万美元。

C、报告期内，公司继续开发新产品及打磨发行储备产品，在持续推进现有手游产品运营质量的同时，加大游戏产品研发力度，积极做好游戏产品储备，进一步丰富公司游戏产品线，为公司游戏业务的可持续发展打下良好基础。打造的一款立足科幻题材的手机游戏《infinite galaxy》（原代称为Odyssey），截至本报告披露日，也已在海外正式上线测试。



(部分第三方榜单数据排名示例)

3、物联网与通信业务

A、再次获得核电领域客户认可

继中核田湾核电 5、6 号机组无线通信系统建设、中广核防城港核电 1、2 号机组无线通信系统改造工程后，报告期内，公司再次陆续实施了防城港二期 LOT78G 无线通信系统项目、阳江核电无线通讯系统项目、台山核电基地融合通讯系统平台项目、核动力运行研究所天网系统项目，新核电站项目的陆续签约落地，也是对公司智慧核电产品能力的认可，进一步夯实了公司智慧核电的品牌实力。

B、牵头共建“5G+工业互联网联合研究与实验”联合体

由公司牵头，联合中核武汉核电运行技术股份有限公司、中国移动通信集团北京有限公司、中国科学院声学研究所（国际 3GPP 组织 5G 标准组成员单位）等单位共同组成的“5G+工业互联网联合研究与实验”联合体，成功中标国家工业和信息化部“2020 年工业互联网创新发展工程- 5G+工业互联网高质量网络和公共服务平台项目”。该项目将在北京、武汉分别建设 5G 专网，涵盖了企业办公、生产制造、教学演示等多个场景，并基于云平台技术打造“5G+工业互联网”专网实验环境和开放的公共服务平台，对外提供 5G 技术相关的测试、体验和培训环境。保障企业只需通过公共服务平台，即可远程获得 5G+工业互联网相关专业技术的培训，为企业建设规划人员扫清技术盲区，并且根据解决方案库和融合建设知识库中的信息激发

企业建设的热情，通过典型应用场景的学习，促进 5G 技术与工业应用的创新结合。

C、顺应发展浪潮，深入研究电力行业需求

报告期内，公司响应国家及物联网产业化政策，顺应物联网发展浪潮，深入研究电力物联网业务需求，正式推出变电站智能监测系统解决方案，深度挖掘电力大数据价值，实现大数据价值增值变现，助力电力行业客户加快推进电网向能源互联网升级，并陆续在江苏徐州供电公司、江苏南京供电公司，江苏泰州供电公司项目上实施合作。

D、不断斩获奖项，提升市场品牌力

2020 年，公司继续深耕物联网+5G 工业互联网场景，相关产品和方案均在中关村 5G 创新应用大赛及中国工业互联网大赛等各类赛事中斩获奖项，例如“面向核电远程运维的 Nu-Comm 5G 融合通信系统”荣获“2020 年中关村 5G 创新应用暨中关村软件园工业互联网专题赛”大赛三等奖；凭借在机场行业的深厚技术积累及物联网、人工智能与大数据等技术的创新，荣获 2020 年第二届全国民航安保科技展“最佳创新奖”；“灵巧型 5G 核心网”在中关村 5G 创新应用大赛核心技术专题赛中获得三等奖；公司联合中核武汉、江苏核电共同成立的“智”同道“核”团队申报的《核电机组运维智能化解决方案》在由工业和信息化部、浙江省人民政府联合主办的第二届中国工业互联网大赛上荣获全国三等奖，也是核工业领域唯一总决赛获奖项目。



（“智”同道“核”团队获奖）

4、人工智能与大数据业务

A、获得多地公安机关认可

报告期内，公司持续迭代优化“智脑”平台，充分发挥“智脑”平台数据开放共享、算法持续优化、交付成本不断降低的特点，建设“统一数据空间”、“中央智能体”及智慧化应用，尤其是公安、金融、气象及环保等领域应用解决方案以及大数据智能化建设。持续深挖人工智能结合大数据的行业价值，充分利用智脑产品的低成本及快速构造能力，同合作伙伴一起打造产业化应用场景。报告期内，持续与北京市公安局、深圳市公安局、广州市公安局、安徽省公安厅、山东省公安厅、云南省公安厅、石家庄市公安局、太原市公安局、贵阳市公安局等多地公安机关积极开展战略合作；在由国家工业信息安全发展研究中心指导，计世传媒集团（中国计算机世界出版服务公司）主办，《计算机世界》、计世研究院、新金融研究院等多家媒体单位联合主办的“中国CIO高峰论坛暨2020年度中国优秀CIO颁奖典礼”上，公司“110警情分析系统”荣获2020年度中国人工智

能优秀解决方案奖。

疫情爆发后，公司AI团队应贵阳市相关政府部门要求，建设“疫情防控信息采集平台”，短时间内，基于实有人口疫情预警监测系统的“贵阳市疫情登记平台”以及“智享民生便民服务平台”正式上线，得到了贵阳市有关部门的高度评价。

B、加强外部合作，贡献自身力量

进一步深入加强与中国中文信息学会、计算机学会等的合作，继续全面深入推进中文信息（深度）处理开放创新平台，扩大影响力。同时作为新一代人工智能产业技术创新战略联盟发起成员及NLP推进组组长，也将为新一代人工智能开源开放平台——OpenI 启智新一代人工智能开源开放平台贡献力量。

C、聚焦核心业务，积极探索整合

为加强业务转型力度，进一步聚焦核心业务，公司以鼎富智能科技有限公司（原名为：中科鼎富（北京）科技发展有限公司）为载体，对人工智能相关的技术、产品、业务、团队等进行整合，完善产业布局，并在此基础上努力促进公司战略投资的引入，以更深入、更有效地推进人工智能/大数据业务的发展，2020年初引入2家战略投资者，并完成人工智能板块迁址安徽省合肥高新技术产业开发区的工作。

二、主营业务分析

1、概述

参见“第四节 经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	3,595,794,691.29	100%	1,777,248,241.56	100%	102.32%
分行业					
软件与信息技术服务业	1,188,066,369.20	33.04%	917,195,584.75	51.61%	29.53%
互联网游戏业	2,407,728,322.09	66.96%	860,052,656.81	48.39%	179.95%
分产品					
AI/ICT 运营管理	1,056,666,382.77	29.38%	603,690,331.81	33.97%	75.03%

游戏	2,407,728,322.09	66.96%	860,052,656.81	48.39%	179.95%
物联网/通讯	26,707,267.24	0.74%	83,203,376.18	4.68%	-67.90%
创新服务	64,581,163.82	1.80%	189,833,902.79	10.68%	-65.98%
其他业务	40,111,555.37	1.12%	40,467,973.97	2.28%	-0.88%
分地区					
大陆地区	1,270,031,774.66	35.32%	913,571,814.43	51.40%	39.02%
海外地区	2,325,762,916.63	64.68%	863,676,427.13	48.60%	169.29%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2020 年度				2019 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	553,190,018.01	742,558,644.00	962,261,173.41	1,337,784,855.87	301,313,149.95	351,320,916.35	428,037,343.57	696,576,831.69
归属于上市公司股东的净利润	14,481,926.65	72,732,638.95	119,461,796.35	144,476,129.90	-105,702,992.32	-111,782,198.36	-79,081,712.96	-1,177,611,034.73

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司四大业务板块中除游戏业务外，主要客户为大型企业集团，通常集中于下半年、尤其是第四季度完成项目验收等相关工作，导致经营上呈现前低后高的周期性特征。一般而言，第四季度较前三季度增长幅度较大，敬请投资者关注。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

报告期内公司新增运营游戏产品 1 款，报告期末运营的游戏产品 9 款；公司主要发行及运营的游戏类型为 SLG，截至本报告期末，活跃用户数量为 3,574 万，新增总用户数量为 3,316 万。

主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	版号	游戏类型	运营模式	对应运营商名称	游戏分发渠道	收费方式	收入	收入占游戏业务收入的比例	推广营销费用	推广营销费用占游戏推广营销费用总额的比例	推广营销费用占主要游戏收入总额的比例
Age of Z Origins		手游	自主运营	-	安卓/iOS	道具收费	1,317,254,289.77	54.71%	523,173,568.39	63.97%	21.81%

War and Order	ISBN 978-7-797 9-0922-8	手游	自主运营	-	安卓/IOS	道具收费	1,002,486,202.06	41.64%	248,475,477.03	30.38%	10.36%
War of Destiny		手游	自主运营	-	安卓/IOS	道具收费	51,873,678.45	2.15%	30,742,710.07	3.76%	1.28%
Titan Throne	ISBN 978-7-498 -07133-0	手游	联合运营	-	安卓/IOS	道具收费	22,915,195.26	0.95%	692.83	0.00%	0.00%
小小帝国	ISBN 978-7-797 9-0913-6	手游	自主运营	-	安卓/IOS	道具收费	4,169,667.95	0.17%	-	-	-

主要游戏分季度运营数据

游戏名称	季度	用户数量	活跃用户数	付费用户数量	ARPU 值	充值流水（元）
Age of Z Origins	一季度	3,910,370	1,817,194	141,144	35	189,798,105
War and Order	一季度	2,513,898	1,847,163	176,503	40	219,301,204
War of Destiny	一季度	372,499	198,851	12,961	21	12,307,477
Titan Throne	一季度	38,020	33,608	6,653	79	7,949,677
小小帝国	一季度	66,561	59,560	1,771	8	1,411,553
Age of Z Origins	二季度	5,285,345	2,507,625	194,550	40	303,902,660
War and Order	二季度	2,800,951	1,981,697	194,320	44	259,299,337
War of Destiny	二季度	444,502	227,835	12,270	20	13,779,222.00
Titan Throne	二季度	17,796	25,549	5,316	81	6,191,836
小小帝国	二季度	50,075	51,294	1,475	7	1,107,619
Age of Z Origins	三季度	4,575,183	2,405,466	220,720	53	382,826,074
War and Order	三季度	2,839,825	2,019,905	195,480	46	275,773,061
War of Destiny	三季度	394,823	203,702	12,374	20	12,194,637
Titan Throne	三季度	17,404	24,371	4,665	67	4,934,458
小小帝国	三季度	39,060	55,893	1,265	6	963,988
Age of Z Origins	四季度	4,892,628	2,612,148	233,469	53	415,366,475
War and Order	四季度	2,929,067	2,028,759	190,000	46	282,338,374
War of Destiny	四季度	287,007	159,297	11,445	28	13,464,821
Titan Throne	四季度	13,058	20,444	3,838	59	3,598,327.00
小小帝国	四季度	32,594	37,484	1,185	8	856,527

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电信	722,946,249.22	307,129,101.37	57.52%	156.19%	132.99%	4.23%
政府及事业单位	73,106,737.13	34,853,927.16	52.32%	-44.50%	-56.08%	12.56%
金融	102,405,288.79	55,138,620.95	46.16%	18.45%	20.17%	-0.77%
交通、能源及其他行业	289,608,094.06	223,693,738.68	22.76%	-28.69%	-5.27%	-19.09%
游戏	2,407,728,322.09	808,742,549.16	66.41%	176.50%	527.59%	-18.79%
合计	3,595,794,691.29	1,429,557,937.32	60.24%	102.32%	129.81%	-4.76%
分产品						
AI/ICT 运营管理	1,056,666,382.77	558,481,276.04	47.15%	75.03%	58.02%	5.69%
游戏	2,407,728,322.09	808,742,549.16	66.41%	179.95%	583.37%	-19.83%
物联网/通讯	26,707,267.24	11,615,262.79	56.51%	-67.90%	-68.17%	0.37%
创新服务	64,581,163.82	38,443,367.61	40.47%	-65.98%	-62.35%	-5.75%
其他业务	40,111,555.37	12,275,481.72	69.40%	-0.88%	4.91%	-1.69%
合计	3,595,794,691.29	1,429,557,937.32	60.24%	102.32%	129.81%	-4.76%
分地区						
大陆地区	1,270,031,774.66	652,374,147.16	48.63%	39.02%	31.74%	2.83%
海外地区	2,325,762,916.63	777,183,790.16	66.58%	169.29%	512.54%	-18.73%
合计	3,595,794,691.29	1,429,557,937.32	60.24%	102.32%	129.81%	-4.76%

1) 电信行业客户收入较上年同期大幅上涨156.19%，主要是随着电信客户系统升级完成，上期末部分在手订单在本期实现验收、结算等工作，同时本期新签订单较上年维持稳定，ICT业务保持稳定发展，使得收入较上年大幅上涨。营业成本较上年同期上涨132.99%，主要是随收入上涨所致。毛利率较上年同期保持相对稳定。

2) 交通能源及其他行业客户收入较上年同期下降28.69%，主要是受疫情及宏观经济状况影响，该行业领域的部分项目签约、实施及验收延迟所致。交通能源客户相对集中的物联网/通讯业务板块，项目相对集中于第四季度签约，期末在手订单增加。此外，数据挖掘业务（第四季度不再纳入合并范围）、移动WIFI业务订单大幅减少。营业成本较上年同期下降5.27%，下降幅度低于收入，主要是数据挖掘业务、移动WIFI业务订单大幅减少但固定成本相对稳定导致。受前述因素影响，毛利率较上年同期下降19.09个百分点。

3) 游戏客户收入较上年同期大幅上涨 176.50%，主要是《Age of Z Origins》充值流水大幅增长，同时《War and Order》

也创造了充值流水历史新高。营业成本较上年同期上涨 527.59%，主要是适用新收入准则按照总额法确认收入、渠道服务费计入营业成本所致，导致收入成本同时上涨 6.95 亿。受前述因素影响，毛利率较上年同期下降 18.79 个百分点。若将游戏客户收入调整为与上年同期相同的口径，游戏客户收入较上年同期上涨 96.70%，成本下降 11.68%，毛利率上涨 8.16 个百分点，成本下降主要是联运游戏分成成本下降所致。

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截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求
单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

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	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
AI/ICT 运营管理	成本主要为外购硬件及服务、人工成本	558,481,276.04	39.07%	353,422,766.28	56.81%	58.02%
游戏	成本主要为渠道服务费、分成成本、人工成本、服务器成本等	808,742,549.16	56.57%	118,346,369.82	19.03%	583.37%
物联网/通讯	成本主要为材料成本、人工成本	11,615,262.79	0.81%	36,490,540.58	5.87%	-68.17%
创新服务	成本主要为外购硬件及服务	38,443,367.61	2.69%	102,099,164.06	16.41%	-62.35%
其他业务	主要是出租房屋折旧成本	12,275,481.72	0.86%	11,700,522.82	1.88%	4.91%
合计		1,429,557,937.32	100.00%	622,059,363.56	100.00%	129.81%

说明

- 1) AI/ICT 运营管理业务营业成本较上年同期上涨 58.02%，主要是收入上涨所致。
- 2) 游戏业务营业成本较上年同期增长 583.37%，主要是适用新收入准则按照总额法确认收入、渠道服务费计入营业成本所致，导致收入成本同时上涨 6.95 亿，若将游戏业务成本调整为与上年同期相同的口径，则为下降 11.68%，主要是联运游戏分成成本减少所致。
- 3) 物联网/通讯业务营业成本较上年同期下降 68.17%，主要是部分项目签约、实施及验收延迟所致，本期物联网/通讯业务集中于第四季度签约，期末在手订单增加。
- 4) 创新服务业务营业成本较上年同期下降 62.35%，主要是受疫情及宏观经济状况影响，移动 WIFI 业务订单大幅减少所致。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	
外购软硬件及服务	499,834,904.46	34.96%	475,632,440.99	76.46%	5.09%
游戏运营成本	754,335,894.49	52.77%	73,096,009.52	11.75%	931.98%
人工成本	137,294,769.64	9.60%	47,545,958.22	7.64%	188.76%
材料成本	25,630,469.36	1.79%	13,990,955.24	2.25%	83.19%
其他	12,461,899.37	0.88%	11,793,999.59	1.90%	5.66%
合计	1,429,557,937.32	100.00%	622,059,363.56	100.00%	129.81%

说明

- 1) 游戏运营成本较上年同期大幅增长 931.98%，主要是适用新收入准则按照总额法确认收入、渠道服务费计入营业成本所致，导致收入成本同时上涨 6.95 亿，若将游戏运营成本调整为与上年同期相同的口径，则为下降 18.73%，主要是联运游戏分成成本减少所致。
- 2) 人工成本较上年同期大幅上涨 188.76%，主要是业务收入规模增长及 AI/ICT 运营管理业务板块的实施人员费用计入项目成本所致。
- 3) 材料成本较上年同期上涨 83.19%，主要是收入上涨所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期合并范围的变动主要为新设、处置、清算子公司，具体详见“第十二节 财务报告”中“八、合并范围的变更”。

(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）	3,000,940,111.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	83.47%
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	1,233,577,516.09	34.31%
2	客户二	1,060,305,983.10	29.49%
3	客户三	543,215,267.42	15.11%
4	客户四	87,360,761.88	2.43%
5	客户五	76,480,582.63	2.13%
合计	--	3,000,940,111.12	83.47%

注：属于同一实际控制人控制的客户合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

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）	773,013,102.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.78%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	369,372,427.96	27.61%
2	供应商二	314,275,534.60	23.49%
3	供应商三	49,091,682.14	3.67%
4	供应商四	21,309,008.50	1.59%
5	供应商五	18,964,449.20	1.42%
合计	--	773,013,102.40	57.78%

注：属于同一实际控制人控制的供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	947,091,513.53	600,446,792.59	57.73%	主要是本期加大游戏推广力度所致。
管理费用	520,715,509.16	667,472,127.11	-21.99%	
财务费用	47,333,060.69	36,251,751.62	30.57%	主要是本期汇兑损失增加所致。
研发费用	212,656,088.54	231,566,626.54	-8.17%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

持续的自主创新能力是市场竞争力的核心要素，公司自成立以来一直高度重视研发工作，近几年研发投入一直都保持在一定规模，持续的研发投入为公司巩固和持续提高技术竞争优势提供了有力保障。报告期内，公司资本化研发项目如下：

项目名称	拟达到的目标	研发项目的目的	对公司生产经营的影响
服务能力交互平台	为客户提供及时高效的赋能数字化转型服务体验。	本项目完成后可以构建一个平台生态化、运营智慧化、管理集约化、安全系统化的服务能力交互平台。	提升公司在 ICT 领域的技术能力，助力业务落地。
混合云原生管理平台	开发一个具备“三户”“四管”能力的管理平台。	本项目完成后支持多基础设施资源模型统一，提供服务编排、服务目录等服务管理能力，实现资源、运维、运营、门户、安全的统一管理。	
家客端到端平台	构建开放的、可扩展的、灵活稳定的家宽运维平台	本项目基于 GP 平台架构，结合大数据计算分析需求及已有的技术，从业务、地域、网元、用户、资源、服务等维度打造家客业务质量与业务运维全方位闭环管理体系，提升业务质量、降低投诉总量、节约成本开支。	
可汗研发运维一体化平台	基于微服务架构，结合 devops 需求，建设一套全生命周期的神州泰岳可汗研发运维一体化平台	本项目基于微服务架构，结合 devops 需求及已有的技术，建设一套全生命周期（需求、迭代、开发、编译、构建、测试、打包、发布、配置、监控等）的 DevOps 的工具链，实现高效的敏捷开发模式、持续集成打包部署、自动测试审查，打造从需求收集、代码开发、编译构建、系统测试、制品管理、上线发布的全流程研发过程管控平台。	
内容网络一体化平台	构建基于内容网络业务体系的全面一体化运维系统	本项目采集省网内容网络各节点的网管资源、网管性能、告警，进行大数据处理、自动巡检进行日志处理和定期日常维护扫描等，通过流程进行故障协作、应急预案制定和演练完成后可为客户提供内容网络全面，统一的运维服务体验，加快数据的分析效率，提高故障的处理效率；降低企业运维成本，方便扩展和迁移。	

运营商级信息触点融合通信平台	建设运营商级运营商级信息触点融合通信平台。	本项目完成后可以为运营窗口升级 5G 消息,为商户提供集成内容与交互的运营消息服务,针对不同合作对象不同应用场景,推出多种创新商业解决方案。	
Odyssey (太空项目)	打造一款立足科幻题材的手机游戏。	游戏采用 Unity3D 引擎进行开发,立足科幻题材,打造符合世界观和公司传统 SLG 架构的创新型 SLG 产品。	丰富游戏产品,为公司在手游方向带来新的利润增长点
长距离物联网数据中台系统项目	为客户构建安全、智能、便捷的长距离物联网接入及管理平台。	本项目完成后将实现设备互联互通、数据价值效益最大化提供,为业务侧提供丰富、多样、安全可靠的业务数据,从而提高数据对业务的价值和效益。	拓展公司在物联网技术应用方向的产品,完善产品功能,为该业务打下坚实基础。
分布式通信系统	自主研发一套物理隔离的封闭网络通信系统。	本项目完成后,可以解决坑道、洞库、地下指挥所、核岛等特殊场景和封闭地下空间提供无线通信。	
智能便携终端	设计高可靠性,高安全性、集多功能于一体的智能便携终端。	本项目完成后为客户提供高可靠性,高度安全的多功能智能便携终端,该设备高度集成,功能多样,可以满足用户的多样化需求,尤其是能满足核电用户电磁安全和信息安全的刚性需求,降低综合成本。	
综合通信基站	为多种行业用户提供高度集成化的综合通信基站	本项目集 WiFi 技术、物联网通信技术和入侵检测技术于一体,为客户提供高度集成的一揽子解决方案,加快客户的部署速度,降低客户的维护成本,综合通信基站设备配合多业务控制器、集中转发器、数据分发服务器完成宽带数据接入和物联网数据汇聚转发等功能。	
核电站专用耐辐照基站系统	构建满足核电站的信息安全、电磁兼容、信号覆盖和耐辐照等需求的核电站专用耐辐照基站系统	本项目为核电用户提供非在所有非辐射区及辐射区的建筑物内需要覆盖无线信号的区域,包括核岛内非辐射及辐射区厂房、常规岛非辐射及辐射区厂房、厂内 BOP 和厂外 BOP 的建筑,以满足核电用户在厂区要求全覆盖的刚性需求;本项目满足核电站的信息安全、电磁兼容、信号覆盖和耐辐照等需求。	
电力物联网传感器系统	自主开发一套电力系统无线传感探测、传输与数据处理系统。	本项目是完成后可以实现在具体的电力实施环境中对电力设备的运行状态和当前设备的运行环境进行实时的探测和上传,同时后台可以根据大数据做进一步的分析操作。	
长距离周界系统	为客户提供易操作、易掌握的使用系统,性能更优,功能更强的周界系统。	本项目是完成后可以增加视频复核功能,提高系统的易用性和实用性,增加模型管理模块,方便用户之间实现模型的管理和更新替换,可以使系统适用于多种复杂环境,扩大最大告警范围至 20 倍。	
法律搜索平台	旨在帮助法律工作者快速从海量司法数据中,精准定位、收集相似案例资料,有效、快速开展不同场景类案分析的工作内容,辅助规范化司法文档数据结构,大大提升了法律工作者在资料收集相关工作的效率与质量	利用 AI 研究院自主创新研发的中文语义理解技术,将信息抽取、文本分类、实体识别、指代消解、语义消歧等技术手段与司法知识体系有机结合,精准提取司法数据中的知识点,实现司法知识信息的结构化落地,形成全面的司法知识图谱。最终以司法知识图谱为支撑,结合搜索引擎、意图识别等自然语言理解技术提供司法检索服务。	

实体分析平台	为客户提供数据驱动业务的一站式解决方案。	本项目完成后可以实现数据资源盘点、联接、规范管理，形成企业的“数据资产”管理体系，避免重复开发，确保前端业务“轻量化”，同时提升数据提取、整合与统一输出的能力。	
业务定义平台	搭建一款可靠、稳定，高效安全的访问环境的平台	本项目完成后提供灵活、易用、高效可视化构建业务场景能力，通过利用可视化组件，对业务功能场景进行自由编排，是一个简单易用的“业务场景生成器”业务功能生成工具。	
基于 3D 可视化的机房管理系统	支持 3D 图形，带有 GUI 的，可配置式的，支持对接多种平台的数据可视化应用开发套件	本项目以 3D 可视化作为重要管理手段，对机房资产设备，资源设备运行状况等进行全面监控和管理。通过采集设备、传输设备和管理设备等，将机房内分散的多种专业监控系统、资产管理系统、运维流程管理系统融合在构建数据中心的 3D 全息图景中；建立统一监控、统一预警、统一资产管理以及统一空间规划，并提供规范化的系统管理流程。	
商业气象云服务平台	依托商业云服务平台的强大数据处理能力，共同打造基于气象大数据的智能化气象云服务，气象相关服务提供基础支撑平台	本项目主要建设气象云数据服务平台，通过对气象数据的收集，加工处理并结合交通、农业、电力、旅游等行业利于大数据、人工识别等技术形成气象+行业的产品，建设分布式的数据及产品的存储环境。通过数据服务、产品推送等方式实现气象产品的应用。	气象业务为公司创新孵化业务的一部分，该项目可为公司在该领域的业务发展提供技术基础。
德丰 5G 消息气象服务云平台	搭建可靠、稳定的数据调度与短信营销平台，提供高效安全的访问环境	本项目基于 springboot 和微服务思想开发的管理平台，提供一整套气象 5G 消息云平台处理方案。可以在平台可视化操作后台服务，各个服务之间通过配置中心联系在一起服务于管理系统。	
北京市教育教学工作专家评审复核平台	通过灵活的评分标准设置、自动化评分机制和最终人工复核确认，优化教学整改后期复核工作。	教育教学工作专家评审复核平台通过与教学整改系统对接，采用大数据分析技术，灵活的教学整改评分和审核机制，通过标准化的评分标准设置，对教学整改效果进行多方位、深层次的综合分析评分，对校方教育、教学、管理进行综合评分评价，为校方教学整改提供有数据依据的意见和建议。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新服务业务贡献力量。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	1,220	1,223	1,351
研发人员数量占比	39.84%	34.78%	37.71%
研发投入金额（元）	213,562,648.98	255,188,850.25	227,659,454.38
研发投入占营业收入比例	5.94%	14.36%	11.27%
研发支出资本化的金额（元）	76,171,228.73	100,267,632.46	125,212,494.76
资本化研发支出占研发投入的比例	35.67%	39.29%	55.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	23.27%	-6.82%	158.81%

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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
服务能力交互平台	4,106,151.57	本项目完成后可以构建一个平台生态化、运营智慧化、管理集约化、安全系统化的服务能力交互平台。	已经结项
混合云原生管理平台	1,632,685.85	本项目完成后支持多基础设施资源模型统一，提供服务编排、服务目录等服务管理能力，实现资源、运维、运营、门户、安全的统一管理。	已经结项
家客端到端平台	2,529,181.07	本项目基于 GP 平台架构，结合大数据计算分析需求及已有的技术，从业务、地域、网元、用户、资源、服务等维度打造家客业务质量与业务运维全方位闭环管理体系，提升业务质量、降低投诉总量、节约成本开支。	已经结项
可汗研发运维一体化平台	2,617,020.08	本项目基于微服务架构，结合 devops 需求及已有的技术，建设一套全生命周期（需求、迭代、开发、编译、构建、测试、打包、发布、配置、监控等）的 DevOps 的工具链，实现高效的敏捷开发模式、持续集成打包部署、自动测试审查，打造从需求收集、代码开发、编译构建、系统测试、制品管理、上线发布的全流程研发过程管控平台。	已经结项
内容网络一体化平台	5,195,412.50	本项目采集省网内容网络各节点的网管资源、网管性能、告警，进行大数据处理、自动巡检进行日志处理和定期日常维护扫描等，通过流程进行故障协作、应急预案制定和演练完成后可为客户提供内容网络全面，统一的运维服务体验，加快数据的分析效率，提高故障的处理效率；降低企业运维成本，方便扩展和迁移。	已经结项
运营商级信息触点融合通信平台	7,857,070.71	本项目完成后可以为运营窗口升级 5G 消息，为商户提供集成内容与交互的运营消息服务，针对不同合作对象不同应用场景，推出多种创新商业解决方案。	已经结项
Odyssey（太空项目）	10,640,278.43	游戏采用 Unity3D 引擎进行开发，立足科幻题材，打造符合世界观和公司传统 SLG 架构的创新型 SLG 产品。	已经结项
长距离物联网数据中台系统项目	7,881,198.11	本项目完成后将实现设备互联互通、数据价值效益最大化提供，为业务侧提供丰富、多样、安全可靠的业务数据，从而提高数据对业务的价值和效益。	正在研发中
分布式通信系统	3,209,609.91	本项目完成后，可以解决坑道、洞库、地下指挥所、核岛等特殊场景和封闭地下空间提供无线通信。	已经结项

智能便携终端	531,283.13	本项目完成后为客户提供高可靠性，高度安全的多功能智能便携终端，该设备高度集成，功能多样，可以满足用户的多样化需求，尤其是能满足核电用户电磁安全和信息安全的刚性需求，降低综合成本。	已经结项
综合通信基站	2,158,471.75	本项目集 WiFi 技术、物联网通信技术和入侵检测技术于一体，为客户提供高度集成的一揽子解决方案，加快客户的部署速度，降低客户的维护成本，综合通信基站设备配合多业务控制器、集中转发器、数据分发服务器完成宽带数据接入和物联网数据汇聚转发等功能。	已经结项
核电站专用耐辐照基站系统	2,703,038.03	本项目为核电用户提供在所有非辐射区及辐射区的建筑物内需要覆盖无线信号的区域，包括核岛内非辐射及辐射区厂房、常规岛非辐射及辐射区厂房、厂内 BOP 和厂外 BOP 的建筑，以满足核电用户在厂区要求全覆盖的刚性需求；本项目满足核电站的信息安全、电磁兼容、信号覆盖和耐辐照等需求。	已经结项
电力物联网传感器系统	4,700,352.12	本项目是完成后可以实现在具体的电力实施环境中对电力设备的运行状态和当前设备的运行环境进行实时的侦测和上传，同时后台可以根据大数据做进一步的分析操作。	已经结项
长距离周界系统	4,071,389.49	本项目是完成后可以增加视频复核功能，提高系统的易用性和实用性，增加模型管理模块，方便用户之间实现模型的管理和更新替换，可以使系统适用于多种复杂环境，扩大最大告警范围至 20 倍。	已经结项
法律搜索平台	2,720,842.40	利用 AI 研究院自主创新研发的中文语义理解技术，将信息抽取、文本分类、实体识别、指代消解、语义消歧等技术手段与司法知识体系有机结合，精准提取司法数据中的知识点，实现司法知识信息的结构化落地，形成全面的司法知识图谱。最终以司法知识图谱为支撑，结合搜索引擎、意图识别等自然语言理解技术提供司法检索服务。	已经结项
实体分析平台	2,943,465.81	本项目完成后可以实现数据资源盘点、联接、规范管理，形成企业的“数据资产”管理体系，避免重复开发，确保前端业务“轻量化”，同时提升数据提取、整合与统一输出的能力。	已经结项
业务定义平台	3,519,985.18	本项目完成后提供灵活、易用、高效可视化构建业务场景能力，通过利用可视化组件，对业务功能场景进行自由编排，是一个简单易用的“业务场景生成器”业务功能生成工具。	已经结项
基于 3D 可视化的机房管理系统	2,061,535.54	本项目以 3D 可视化作为重要管理手段，对机房资产设备，资源设备运行状况等进行全面监控和管理。通过采集设备、传输设备和管理设备等，将机房内分散的多种专业监控系统、资产管理系统、运维流程管理系统融合在构建数据中心的 3D 全息图景中；建立统一监控、统一预警、统一资产管理以及统一空间规划，并提供规范化的系统管理流程。	正在研发中
商业气象云服务平台	2,368,154.02	本项目主要建设气象云数据服务平台，通过对气象数据的收集，加工处理并结合交通、农业、电力、旅游等行业利于大数据、人	已经结项

		工识别等技术形成气象+行业的产品，建设分布式的数据及产品的存储环境。通过数据服务、产品推送等方式实现气象产品的应用。	
德丰 5G 消息气象服务云平台	2,706,541.44	本项目基于 springboot 和微服务思想开发的管理平台，提供一整套气象 5G 消息云平台处理方案。可以在平台可视化操作后台服务，各个服务之间通过配置中心联系在一起服务于管理系统。	正在研发中
北京市教育教学工作专家评审复核平台	17,561.59	教育教学工作专家评审复核平台通过与教学整改系统对接，采用大数据分析技术，灵活的教学整改评分和审核机制，通过标准化的评分标准设置，对教学整改效果进行多方位、深层次的综合分析评分，对校方教育、教学、管理进行综合评分评价，为校方教学整改提供有数据依据的意见和建议。	已经结项
合计	76,171,228.73		

公司研发投入资本化的依据及相关内控制度的内容和执行情况：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。

公司研究开发项目在满足上述条件，根据相关立项及审批文件，进入开发阶段。公司制定了《关于研发支出归集及内部控制管理制度》，依据管理制度执行，对研究开发项目单独归集核算，确保资本化的准确。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,119,093,688.27	2,515,610,193.40	23.99%
经营活动现金流出小计	2,477,589,987.51	2,350,723,911.91	5.40%
经营活动产生的现金流量净额	641,503,700.76	164,886,281.49	289.06%
投资活动现金流入小计	294,233,063.48	494,214,224.78	-40.46%
投资活动现金流出小计	509,642,354.62	373,781,838.76	36.35%
投资活动产生的现金流量净额	-215,409,291.14	120,432,386.02	-278.86%

项目	2020 年	2019 年	同比增减
筹资活动现金流入小计	529,502,658.66	1,092,221,858.46	-51.52%
筹资活动现金流出小计	899,061,410.25	1,092,517,104.07	-17.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-369,558,751.59	-295,245.61	-125069.94%
现金及现金等价物净增加额	35,928,332.34	288,572,821.44	-87.55%

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流入较上年同期上涨，主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- (2) 投资活动现金流入较上年同期下降，主要是上期出售参股公司大连华信计算机技术股份有限公司股权收回现金较多，及本期赎回的银行理财产品减少所致。
- (3) 投资活动产生的现金流量为净流出，上年同期为净流入，主要是本期购买银行理财产品支出高于到期赎回、子公司北京神州泰岳智能数据技术有限公司因引进投资者不再纳入合并范围，及上期出售参股公司大连华信计算机技术股份有限公司股权收回现金所致。
- (4) 筹资活动现金流入较上年同期下降，主要是本期借款规模较上年同期下降所致。
- (5) 筹资活动产生的现金净流出较上年同期上涨，主要是本期偿还借款的现金流出减去取得借款的现金流入差额上涨，及回购股份所致。

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

经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在差异，主要是：

- (1) 计提折旧摊销、坏账准备等非付现成本。
- (2) 利息费用等筹资活动支出。
- (3) 本期因采用新收入准则，部分业务变更为按控制权转移时点一次确认，预收客户款项增加。
- (4) 本期外购软硬件及服务占用资金减少。

三、非主营业务情况

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	11,627,289.81	2.82%	主要为其他非流动金融资产的分红，按权益法核算的投资收益，处置股权投资产生的收	其他非流动金融资产的分红以及按权益法核算的投

			益，银行理财产品利息收入。	资收益具有持续性。
公允价值变动损益	9,510,168.35	2.31%	主要为金融资产公允价值变动产生的收益。	不具有持续性。
资产减值	-2,024,656.42	-0.49%	主要为存货及合同履约成本减值损失。	不具有持续性。
营业外收入	343,297.29	0.08%	主要为赔款收入等形成的收益。	不具有持续性。
营业外支出	-10,316,023.55	-2.50%	主要为非常损失，具体详见“第十二节 财务报告”中“七、75 营业外支出”。	不具有持续性。
信用减值损失	-44,560,205.70	-10.81%	主要为坏账损失。	按信用风险特征组合计提的坏账具有可持续性。

注：上表中“-”号代表损失。

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	876,724,344.29	16.89%	854,479,661.77	16.27%	0.62%	
应收账款	633,763,520.54	12.21%	649,205,342.14	12.36%	-0.15%	
存货	208,404,481.45	4.02%	292,891,956.75	5.58%	-1.56%	
投资性房地产	203,436,618.40	3.92%	208,669,911.88	3.97%	-0.05%	
长期股权投资	124,696,129.28	2.40%	73,680,787.97	1.40%	1.00%	较期初上涨 69.24%，主要是报告期内北京神州泰岳智能数据技术有限公司因引进投资者，导致公司丧失对其控制权，将对其的剩余股权按照公允价值计量，使得长期股权投资增加所致。
固定资产	376,709,225.03	7.26%	388,432,648.04	7.40%	-0.14%	
在建工程						
短期借款	305,995,730.29	5.90%	739,312,386.40	14.08%	-8.18%	较期初下降 58.61%，主要是本期末尚未偿还的短期银行借款减少所致。
长期借款			32,558,391.67	0.62%	-0.62%	较期初下降 100.00%，主要是偿还长期银行借款所致。

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）	41,752,400.00	891,819.22			252,894,000.00	149,946,400.00		145,591,819.22
2.其他权益工具投资	16,792,264.49		-30,063,399.95					16,538,743.49
3.其他非流动金融资产	176,542,160.12	8,618,349.13				7,433,486.04		177,727,023.21
4.应收款项融资	14,520,394.13				15,396,749.97	20,759,444.93		9,157,699.17
5.其他流动资产					134,000,000.00	134,000,000.00		
上述合计	249,607,218.74	9,510,168.35	-30,063,399.95		402,290,749.97	312,139,330.97		349,015,285.09
金融负债								

其他变动的内容

不适用。

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

截至报告期末，资产权利受限情况详见“第十二节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

五、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
59,420,000.00	210,542,371.13	-71.78%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	465,531,520.34	9,510,168.35	-30,063,399.95	402,290,749.97	312,139,330.97	4,832,818.01	349,015,285.09	自有资金
合计	465,531,520.34	9,510,168.35	-30,063,399.95	402,290,749.97	312,139,330.97	4,832,818.01	349,015,285.09	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	参股公司	大数据	112,909,200	86,460,764.74	24,455,443.81	44,883,325.94	-83,929,962.72	-83,967,656.61
北京新媒传信科技有限公司	子公司	互联网开发及运营	50,000,000	698,726,591.67	643,216,395.69	121,707,191.71	6,273,367.27	6,325,064.39
天津壳木软件有限责任公司	子公司	手机游戏的开发与运营	5,000,000	1,625,644,182.33	1,422,759,326.92	2,408,306,582.55	584,865,355.76	497,210,244.30
宁波普天通信技术有限公司	子公司	通信技术开发, 通信设备测试、维修、服务、	30,000,000	275,074,524.50	235,538,444.94	104,626,007.16	14,474,321.89	14,031,708.84

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
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	新股东增资, 股权被稀释, 导致丧失控制权	丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生利得 4196.77 万元
东莞神州泰岳物联网科技有限公司	新设	培育物联网业务在细分领域方向发展
海南神州泰岳软件有限公司	新设	培育 ICT 业务在细分领域方向发展
海南壳木软件有限责任公司	新设	培育游戏业务在细分领域方向发展

主要控股参股公司情况说明

1、天津壳木软件有限责任公司主要运营的游戏为《Age of Z Origins》、《War and Order》等, 随着新上线游戏的不断增长以及原上线游戏的再创新高, 该公司的盈利保持增长的趋势。

2、北京神州泰岳智能数据技术有限公司受到疫情等市场环境及行业变革影响，公司营业收入下滑较大，为了更好的服务客户，公司战略性调整业务模式，以 SAAS 联合运营的服务方式向大客户提供业务，公司营业收入目前在逐步恢复。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展趋势

1、以物联网、5G 及工业互联网为代表的“新基建”迎来快速发展机遇

通信行业是社会经济活动的基础性服务行业，而 5G 技术作为推动近年来我国通信领域技术变革的核心力量，其技术研发和商用部署一直受到国家各部门的高度重视。2020 年 3 月，中共中央政治局常务委员会召开会议提出，要加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度。在 4 月的《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》中提到，支持基础电信企业 5G 独立组网建设，加强 5G 技术和标准研发，提升 5G 技术创新支撑能力。5G 建设作为“新基建”最重要的任务，对我国信息通信行业的创新发展具有战略性意义，未来也将有着巨大的发展空间。

根据《Global 5G (Systems Integration and Services) Market Growth (Status and Outlook) 2020-2025》数据，预计到 2025 年，全球 5G 市场规模将达到 2.3 万亿美元，我国和美国处于全球 5G 竞赛第一梯队，未来全球 5G 产业竞争将进一步加剧。在我国，5G 技术的发展将带动众多相关产业同步发生变革。5G 产业的发展将对 GDP 的增长产生显著的带动作用。

广阔的市场前景和行业技术的快速发展也要求公司必须提升自身的技术水平来适应运营商新的业务需求。公司长期以来与运营商客户保持稳定合作，持续跟进研究 5G 相关技术及管理方式，在云化、大数据、物联网、协议解析等方案都进行了相应的部署准备，同时也积极跟进和参与运营商关于 5G 后台相应的运维标准和管理规范制定。

此外，目前 5G 正处于技术标准形成和产业化培育的关键时期，全球各国在国家数字化战略中均把 5G 作为优先发展领域。作为通用目的技术，5G 将全面构筑经济社会数字化转型的关键基础设施，从线上到线下、从消费到生产，从平台到生态，推动我国数字经济发展迈上新台阶。而 5G 的加速商用也为各行业创新转型提供了较好的发展途径，为我国经济发展带来巨大机遇。

近年来，我国工业互联网发展态势良好，工业互联网是未来我国经济发展的新动能，而“5G+工业互联网”的融合创新则是工业互联网产业发展的必然趋势。5G 所具备的高带宽、低时延、海量连接等特性与工业互联网的需求高度契合，5G 技术能够极大推动工业互联网的高级场景应用，是驱动工业互联网高质量发展的关键动力之一。随着人工智能、5G 等前沿技术的逐渐成熟，物联网与上述技术融合发展成为新的趋势，智能物联网（AIoT）成为我国物联网产业发展的主要战场。

目前，公司物联网领域业务已为周界安防、城市管廊、核岛核电、石油产业等多个领域提供产品及解决方案，并取得了较好的应用成果及市场反馈，物联网相关技术的应用场景也仍在持续拓展中，随着物联网产业的进一步发展，未来市场需求

也将进一步提升。

2、数字文化产业已成为我国重点发展领域和数字经济的重要组成部分

当前，全球客户端游戏市场已步入成熟期，进入存量竞争阶段。同时，移动端游戏基于其便携式的优点，方便游戏玩家利用碎片化时间进行消遣和娱乐，已成为游戏市场的新晋领头羊。据 Sensor Tower 数据显示，2019 年全球移动游戏在 App Store 和 Google Play 的预估总收入达到 617 亿美元，较 2018 年增长 14.9%，美国和亚洲是全球手游收入增长的主要动力来源。同年，我国移动游戏市场实际销售收入达 1,581.1 亿元，较 2018 年增长 241.5 亿元，同比增长 18.0%，移动游戏收入占整个游戏市场实际销售收入的比例高达 68.5%。近年来，全球移动游戏行业正向优质化、差异化、多平台化发展，未来仍有较大的发展空间，快速增长的移动游戏市场将促进整个游戏市场的进步。2019 年，北京市推进全国文化中心建设领导小组印发《关于推动北京游戏产业健康发展的若干意见》，其中强调，要“强化科技对游戏发展的支撑作用，加强对游戏研发、发行和消费等环节关键技术研究”。

我国经济形态正向数字化、智能化、多元化发展，包括游戏在内的数字文化产业已成为我国重点发展领域和数字经济的重要组成部分，良好的政策环境伴随 5G、云计算、区块链、虚拟现实等新一代信息技术的加入，游戏产业将迎来新的发展机遇。

3、人工智能技术不断突破是产业增长的核心驱动力

技术方面不断突破是产业增长的核心驱动力。2017 年 7 月在国务院印发的《新一代人工智能发展规划》中提到，到 2030 年人工智能产业竞争力达到国际领先水平。人工智能在生产生活、社会治理、国防建设各方面应用的广度深度极大拓展，形成涵盖核心技术、关键系统、支撑平台和智能应用的完备产业链和高端产业群，人工智能核心产业规模超过 1 万亿元，带动相关产业规模超过 10 万亿元。在《规划》第三部分重点任务中明确提出：“自然语言处理技术，重点突破自然语言的语法逻辑、字符概念表征和深度语义分析的核心技术，推进人类与机器的有效沟通和自由交互，实现多风格多语言多领域的自然语言智能理解和自动生成。”自然语言处理（NLP）语义分析即公司 AI 业务的核心所在。

（二）公司 2021 年经营规划

1、集团层面规划

（1）运营管理方面，加强体系内各业务的协同作用，努力将人工智能技术与各项业务密切融合，进一步促进业务重构后的发展，合力各业务竞争优势，增强公司品牌实力与业务拓展能力；围绕“精益运营”策略，进一步融合研发积累与项目经验，提高产品复用度、产品化程度。

（2）内部管理方面，公司将继续提升业务的产品化程度，通过强化内部成本管控、细化考核指标、减员增效等一系列措施，提升精细化管理水平。

2、各业务发展具体规划

（1）ICT 运营类业务板块

进一步聚焦“5G”“企业数字化转型”两个重点，蓄势聚力：

A、持续夯实智能运营中台能力：2021 年将继续夯实智能运营中台能力，融合大数据、AI 等技术，实现敏捷的业务调度管理和优化，赋能企业降本增效。

B、进一步完善及打造 5G 网络及业务运营解决方案

新的网络形态下要求服务场景多样化、服务对象个性化以及业务应用多元化。5G 云网边端业的融合，才能发挥 5G 的优势，从而重塑数字经济。公司将进一步发挥多年业务优势，整合云和网的运营运维能力，持续打造面向新网络、新服务、新生态的以数据驱动、以场景为核心的端到端的智能融合运营体系，助力运营商和大型企业客户数字化运营转型。

C、提升数字化服务运营能力

基于“平台+应用”的集约化思维，依托数据中台和技术中台，融合流程引擎、知识运营、机器人、即时通讯消息、配置资源管理能力等核心运营中台能力，打造出“数字化服务运营”解决方案，打通应用孤岛竖井，努力实现从信息化到数字化的变革中所需的整合信息数据决策与流程协同。

D、面向云化市场逐步提供标准的 SaaS 服务能力

数字经济时代，中小企业更加需要敏捷、轻量级、高性价比的智能运营解决方案。基于多年技术打磨和业务经验沉淀，未来公司将一些成熟的产品能力逐步构建 SaaS 服务模式，助力更多客户打造全方位、全场景、跨专业、跨平台、标准化、自动化、数字化、智能化的运营服务体验。

E、持续完善网络与信息安全运营管理体系，布局安全业务新领域

2021 年依然坚持持续创新的发展战略，紧跟信息安全技术发展趋势，将用户实际安全业务需求放在第一位，针对性地加大研发投入，不断更新迭代既有产品和解决方案，进一步完善安全运营管理体系，赋能企业数字化安全运营能力；同时在零信任、5G 安全、云安全、数据安全、安全中台、物联网及工控安全等领域孵化新产品和进行业务布局。

(2) 游戏业务板块

A、优化升级现有玩家体验，公司继续聚焦海外策略类(SLG)游戏的研发和发行，以打造有竞争力、受用户欢迎的重度手机游戏为根本，继续深耕细作，优化《War and Order》《Age of Z Origins》的玩法与用户体验；同时积极优化运营策略，不断拓展国内市场。

B、开发新产品及打磨发行储备产品，在持续推进现有手游产品运营质量的同时，加大游戏产品研发力度，着力进行新品游戏的开发与打磨，积极做好游戏产品储备，进一步丰富公司游戏产品线，为公司游戏业务的可持续发展打下良好基础。

(3) 物联网通讯业务板块

A、聚焦主营业务，在智慧安防，专网通信两个方向持续进行技术投入，力争完成现有版本升级，以期产品能够更加贴近行业客户的使用需求；

B、聚焦重点行业，打造针对能源、轨道交通等领域的特定使用场景设计，提升公司产品的使用价值与问题解决能力；

C、加大渠道建设力度，广泛寻求行业内合作，加大与上下游产品伙伴与集成商的合作深度与广度，加强方案互补与整合工作，将公司的整体交付能力提上一个新的台阶。

(4) 人工智能/大数据业务板块

A、进一步迭代优化“智脑”平台，充分发挥“智脑”平台数据开放共享、算法持续优化、交付成本不断降低的特点，建设“统一数据空间”、“中央智能体”及智慧化应用，尤其是公安、金融、政府、气象及环保等领域应用解决方案以及大数据智能化建设。持续深挖人工智能结合大数据的行业价值，充分利用智脑产品的低成本及快速构造能力，同合作伙伴一起打造产业化应用场景。

B、进一步深入加强与中国中文信息学会、计算机学会等的合作，继续全面深入推进中文信息（深度）处理开放创新平台，扩大影响力，同时作为新一代人工智能产业技术创新战略联盟发起成员及NLP推进组组长，也将为新一代人工智能开源开放平台——OpenI 启智新一代人工智能开源开放平台贡献力量。

C、继续积累在自然语言处理产业应用的样本库及算法资源，建立行业自然语言处理的选型标准，奠定行业领先地位。

D、继续开放泰岳历时数年所沉淀下来的NLP技术，结合AI研究院的最新研发成果，推进泰岳语义工厂的对外合作。加强同高校、科研机构及国外组织的合作，利用语义工厂，中文深度语义处理平台及产业整合优势，将科研成果和交付落地有机结合。

E、根据公司沉淀的技术及优势，推出针对不用行业领域的平台解决方案，进一步扩大公司现有平台化产品。

(三) 对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素分析

1、随着市场竞争的激烈、业务发展的深入，在战略规划、组织架构、运营管理、内部控制、激励机制、企业文化建设等方面，都将对管理水平提出更大的挑战。为此，公司继续坚持基于扁平化的组织体系和以绩效为核心的管理机制，缩短决策链条、提升决策效率，以交付价值为指导思想深入组织结构的优化与调整，不断加强内部管控，建立规范化的流程管理和项目管理体系，控制成本支出、提升整体管理效能。

2、创新业务市场落地风险

物联网/通信、人工智能/大数据两大市场目前处于行业高速发展期，技术更新迭代迅速，且下游细分应用领域众多，客观上吸引众多企业参与市场竞争，为保持技术和产品的竞争力，公司需投入大量研发资源。若公司无法准确判断行业发展趋势，并及时更新迭代技术、产品以满足市场需求，或研发项目未能顺利推进，相关产品可能无法获得新应用领域认可，从而对公司的品牌效应和市场竞争能力造成负面影响，不利于公司的持续发展。为此，公司会深入了解市场需求，紧跟新技术发展趋势，快速迭代推进，始终保持公司技术与产品应用的领先性。

3、未来ICT环境和运营管理领域竞争格局变化的风险

在云计算、大数据、软件定义网络(SDN)、网络虚拟化(NFV)、人工智能等新架构、新技术的推动下，ICT环境正发生着颠覆性变革，运营管理的对象、重点、要求也随着发生巨变。同时，运营管理在新架构、新环境中的地位和作用大大提升，吸引了一些跨界厂商涉足运营管理软件和服务领域。如公司技术实力、运营理念、软件和服务能力无法适应这种变化，或者无法在与跨界涉足者竞争中获胜，将会影响公司运营管理业务的发展。电信行业是公司ICT运营管理业务的重点市场领域，

公司对电信行业的依赖程度较高。如果未来电信行业发生运营的不利变化或者电信运营商对信息化建设的投资规模大幅下降，将对公司的盈利能力产生较大不利影响。

近年来，虽然运营商也是受到互联网OTT冲击，但作为影响国计民生的重要行业，且用户和业务规模巨大、网络建设演进迅速，运营软件和服务投入一直很大。公司营收占运营商该项投资的比例仍有巨大的提升空间。公司对大中企业ICT运营环境及与互联网运维环境的区别有深入了解，积累了完善丰富的产品、方案、方法和队伍。同时，公司一直跟进新技术演进、特别是运营管理的影响，已经研发面向新架构、新环境、新运维理念的产品和方案，并在项目中得到了实践验证和客户认可。公司有信心、有实力在急剧变化、危中有机的ICT运营管理软件和服务市场中，抓住机遇，保持和扩大市场份额和领导地位。公司将基于既有产品、业务和客户优势，交付更为先进、实用的产品和服务，为电信客户降本增效、开源节流做出积极贡献，以产品和服务的价值和成效，提升客户满意度和业务粘性，进一步确立在ICT运营管理领域的技术优势和领先地位。

4、手机游戏开发与运营风险

游戏产品具有更新快、可模仿性较高、玩家喜好转换快、市场竞争激烈等特点，如果公司无法持续推出受玩家认可的成功的游戏产品，或由于游戏研发周期延长、推广时间延长等原因造成游戏无法按计划推出，从而造成老游戏盈利能力出现下滑时，新游戏无法成功按时推出难以弥补老游戏收入的下滑，则将对公司的运营产生不利影响。

网络游戏受到工业信息、文化和新闻出版等部门的监管，在中国境内从事移动网络游戏运营的，需要取得该等部门的许可。公司新开发的游戏产品若无法通过备案审核或审批，则可能存在游戏产品无法顺利上线的风险。2016年国家出台的版号新规及上线资质等政策，增强了对移动游戏行业的监管，对产品上市周期、开发及运营成本都有所影响。另外，我国尚未有法律法规监管虚拟资产的产权，而游戏公司大部分收入来自虚拟物品销售，若是政策发生变动，限制虚拟货币和资产业务，公司的经营业绩、财务状况及业务前景可能承受重大不利影响。

公司将充分发挥自身优势和技术实力，积极调整战略部署，重点打造领先市场需求的新型精品游戏，重点发行全球优势市场。公司坚持先海外再国内的运营策略，先着力发挥海外优势，深耕海外市场。在海外市场发行运营的同时，着手国内上线前的各种资质申请和其他准备工作，推进国内游戏的上线发行。公司时刻关注行业最新的法律法规，严格遵守国家制定的法律法规，确保自身业务和经营的合法合规。

5、应收款项管理风险

公司各业务板块（除游戏外），主要客户类型集中在电信运营商、银行等金融行业、其他大型央企及政府事业单位等，项目一般规模较大，交付、验收、结算周期相对较长，相应带来的应收账款的回款速度相对较慢。对此，公司将进一步加强项目管理体系建设、进一步提升交付质量，持续加强与客户的沟通交流，提升客户体验、增强客户满意度。

6、对高端人才的持续需求风险

公司属于知识密集型、智力密集型行业，高端人才储备不足将制约着企业的进一步发展，尤其是在人工智能、物联网领域的人才竞争更是激烈。随着公司业务规模不断扩大，新技术演进层出不穷，对软件高级技术人员、营销人员和管理人员具有较大的需求。如何保持现有技术队伍和管理层的稳定、提高业务人员专业水平和综合素质、培养和引进优秀人才，对公司

的快速发展至关重要。为此，公司将始终坚持“高绩效、高贡献、高回报”的人才发展观，通过提升薪资竞争力提高人才的吸引力，通过为员工创造良好的职业发展环境、营造适宜的企业文化氛围等系统性的措施来吸引、留住和激励人才。

7、商誉减值风险

投资并购是企业发展的重要方式之一，由此也带来商誉金额的增加。如果未来受宏观经济形势变化、整体行业萎靡、市场拓展、内部管理或其他原因导致相关公司未来经营状况未达预期，则公司可能存在商誉减值风险，从而对公司当期业绩造成不利影响。

公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，为此公司：（1）积极加强公司并购后的资源、文化融合，形成协同效应，努力实现预期盈利目标，最大限度地降低商誉减值风险；（2）通过跟踪关注并购公司的经营情况及行业趋势，通过业务、管理等方面的协同共进，加强内部子公司管理，强化投后管理管控；（3）通过规范运作、风险把控、业务整体筹划等措施，持续提升公司的核心竞争力，促进并购公司业绩的持续增长，避免商誉减值风险发生。

8、长期股权投资减值风险及公允价值变动风险

截至本报告期，公司长期股权投资金额、其他非流动金融资产金额分别为1.25亿元、1.78亿元（所涉及公司参见本报告中财务注释部分相关内容），如果所涉公司未来受宏观经济形势变化、整体行业萎靡、市场拓展、内部管理或其他原因导致经营状况不佳，将有可能导致公司存在减值风险，从而对公司当期损益造成影响。

为此，公司将不断加强对外股权投资的监督管理，降低和规避对外投资风险，并提高与其他出资方协作监督管理的效率，依法行使出资人的权利，维护公司利益以及全体股东的合法权益。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2020年5月19日，公司2019年度股东大会审议通过了《2019年度利润分配预案》，鉴于2019年末，公司短期借款余额较大，有一定的偿还压力，同时将持续加大对物联网、5G等方向的投入，现金流较为紧张；根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，公司2019年度利润分配预案为：2019年度不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,935,144,042 股（已剔除回购股份 25,947,942 股）
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	100,973,450.64
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,973,450.64
可分配利润（元）	112,750,901.04
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
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>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润 351,152,491.85 元。其中，母公司实现净利润-55,853,941.28 元。</p> <p>根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。同时根据《公司章程》规定，公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营等情况下，公司应当进行现金分红，且在具备现金分红的条件下，每年以现金方式分配的利润不少于当年合并报表可供分配利润的 10%。</p> <p>鉴于 2020 年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付 100,973,450.64 元（不含交易费用），该金额视同公司 2020 年度现金分红金额，且超过了当年合并报表可供分配利润的 10%。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。</p> <p>本议案尚需提交 2020 年度股东大会审议。</p>

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2018 年度利润分配方案为：以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 1,961,091,984 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

（2）2019 年度利润分配方案为：以公司 2019 年 12 月 31 日总股本 1,961,091,984 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

（3）2020 年度利润分配方案为：鉴于 2020 年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付 100,973,450.64 元（不含交易费用），该金额视同公司 2020 年度现金分红金额，且超过了当年合并报表可供分配利润的 10%。故本年度公司计划以 1,935,144,042 股（已剔除回购股份 25,947,942 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	351,152,491.85	0.00%	100,973,450.64	28.75%	100,973,450.64	28.75%
2019 年	0.00	-1,474,177,938.37	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

2018 年	0.00	80,247,586.32	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
--------	------	---------------	-------	------	-------	------	-------

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺			无			
资产重组时所作承诺	李毅	壳木软件资产重组期限承诺	1、壳木软件的任职期限内，未经神州泰岳书面同意，不得在神州泰岳及其子公司、壳木软件以外，从事游戏开发、运营及维护业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不得在其他与神州泰岳及其子公司、壳木软件有竞争关系的任何企业或组织任职。 2、自其从壳木软件离职后两年内不得在神州泰岳及其子公司、壳木软件以外的任何企业或组织任职或担任任何形式的顾问，从事游戏开发、运营及维护业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务。	2014-05-07	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王宁、李力	首次公开发行时承诺	1、将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与公司及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务； 2、承诺将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易。若有关的关联交易为公司日常经营所必须或者无法避免，承诺方保证该等关联交易所列之交易条件公允，不损害公司及股东利益。	2009-10-30	长期有效	正常履行中
	公司首次公开发行股票前的	首次公开发行时承诺	在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之	2009-10-30	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	股东		二十五；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。			
股权激励承诺			无			
其他对公司中小股东所作承诺			无			
承诺是否按时履行	是					
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	不适用					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
蓝鸥科技有限公司	2020-01-01	2020-12-31	2,585	-	-	2018-04-27	2018-013

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

从2019年第四季度开始，由于经营不善，蓝鸥科技有限公司业务整体处于停顿状态，导致其无法正常出具2020年度财务报表。

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币112.75万元。

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

具体内容详见“第十二节 财务报告”中“八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	王一芳、张佳朕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、2
境外会计师事务所名称	不适用
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	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	不适用

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

本年度，公司聘请中信证券股份有限公司担任向特定对象发行股票的保荐机构，期间共支付保荐费 100 万元。

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

公司报告期末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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

截至本报告期末，公司尚在进行中的诉讼、仲裁涉案总额约 3,021.33 万元，为日常经营管理产生的合同纠纷及劳动争议等，不会对公司业务开展造成重大影响，因诉讼事项计提预计总负债金额为 146.63 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司	其他	以前年度开展的部分计算机硬件购销业务会计核算依据不充分，业务管理及风险控制存在缺陷，导致公司相关财务信息披露不准确，违反了《上市公司信息披露管理办法》第二条的规定。	其他	在收到北京证监局监管措施决定书后 15 个工作日内更正相关财务信息，并向北京证监局报送书面整改报告。	2021-3-16	巨潮资讯网《关于收到中国证监会北京监管局对公司采取责令改正监管措施决定的公告》（公告编号：2021-013）

整改情况说明

适用 不适用

2021 年 4 月 6 日公司召开了第七届董事会第四十二次会议、第七届监事会第十一次会议，审议通过《关于就北京证监局对公司采取责令改正监管措施决定的整改报告的议案》，有关本次整改的具体情况，详见公司 2021 年 4 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《关于就北京证监局对公司采取责令改正监管措施决定的整改报告》（公告编号：2021-016）。

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

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、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、其他重大关联交易

适用 不适用

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入 (元)	上期确认的租赁收入 (元)
北京神州良品电子商务科技股份有限公司	房屋建筑物	532,344.62	1,262,900.00
北京云中融信网络科技有限公司	房屋建筑物	1,420,000.00	3,341,650.21
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	房屋建筑物	374,822.97	

其他事项说明：

(1) 公司第七届董事会第二十二次会议、2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于同意子公司增资并放弃优先认购权的议案》，同意北京神州泰岳智能数据技术有限公司（简称“智能数据”）与各投资方签署增资协议，同意上述增资并放弃优先认购权。上述增资事项完成后，公司持有智能数据公司股权比例由 55.55% 降为 49.8188%，且委派董事 1 席，对其不拥有控制权，智能数据公司将不再纳入上市公司合并报表范围。由于公司董事兼总裁冒大卫先生担任智能数据公司董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，智能数据成为公司的关联法人，因此，本次合并范围发生变动后，公司在合并范围期间内与智能数据公司发生的借款 1,500 万元，变成了对关联方的财务资助。具体内容详见 2020 年 9 月 28 日，公司在巨潮资讯网披露的《关于公司被动形成向关联方提供财务资助暨关联交易的公告》，公告编号 2020-095。

(2) 公司于 2020 年 1 月 6 日召开第七届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司与中建智能公司发生日常关联交易的议案》，公司控股子公司奇点新源国际技术开发（北京）有限公司（以下简称“奇点新源”）与公司参股公司中建智能技术有限公司（以下简称“中建智能”）签署采购合同，自 2019 年 1 月至 2020 年 1 月（即连续 12 月内）奇点新源与中建智能已发生及拟发生关联交易累计合同金额约 2,633.55 万元，占公司 2018 年度经审计归属于上市公司股东的净资产 0.50%。具体内容详见公司于 2020 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于与中建智能技术有限公司发生日常关联交易的公告》（公告编号：2020-002）。截至目前，双方合作正常履行中。

十六、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

公司将北辰泰岳大厦部分楼层及停车位等处用于经营租赁租出，本年共取得租赁收入3,880.19万元。

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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度			0	报告期末实际对外担保余				0

合计 (A3)				额合计 (A4)				
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京神州泰岳软件股份有限公司	2020-05-16	11,000	2020-05-21	10,563.71	抵押	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		11,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		10,563.71		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		11,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		10,563.71		
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0		
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)		11,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		10,563.71		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		11,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		10,563.71		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.69%				
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)				0				
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)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

上述担保事项为公司向银行申请综合授信, 全资子公司新媒传信以其房产为本次授信提供抵押担保, 最高担保额 1.1 亿元。

(2) 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。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、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
银行理财产品	自有资金	14,470	14,470	0
合计		14,470	14,470	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

具体事项详见披露于中国证监会指定的创业板信息披露网（www.cninfo.com.cn）相关公告。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

(1) 2017年4月17日，公司第六届董事会第二十次会议审议通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》，公司以自有资金出资在北京市房山区设立全资子公司，注册资本1,000万元。设立完成后，公司向新子公司增资不超过40,000万元，用于与北京市房山新城建设工程有限责任公司等单位共同组建项目公司，通过参与招拍挂方式竞买北京市房山区长阳镇FS00-LX10-0092等地块。FS00-LX10-0092等地块的土地权证已于2019年度办理完成。

2021年3月26日，公司召开第七届董事会第四十一次会议，审议通过《关于转让参股公司北京创董创新实业有限公司股权的议案》，公司全资子公司北京泰岳阳光科技有限公司将其持有的创董创新15.00%股权转让给北京长阳京源科技有限公司。

(2) 公司于2020年1月20日召开第七届董事会第十九次会议、第七届监事会第四次会议审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币5.07元/股，回购资金总额不低于人民币10,000万元（含10,000万元）且不超过人民币20,000万元（含20,000万元），回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月。具体回购数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。

公司回购股份事项具体内容详见公司分别于2020年1月21日、2020年2月3日在巨潮资讯网披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》（公告编号：2020-006）、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2020-008）。截至2020年6月8日，公司本次股份回购计划已实施完毕。公司累计回购股份数量为 25,947,942股，占公司总股本的1.32%，最高成交价4.31元/股，最低成交价为3.45元/股，支付的总金额为100,973,450.64 元（不含交易费用）。

(3) 公司于2020年6月1日召开第七届董事会第二十六次会议、第七届监事会第六次会议，2020年6月17日召开2020年第

二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行人民币普通股（A股）股票条件的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票方案的议案》等议案，并于2020年6月2日在巨潮资讯网披露了《2020年度非公开发行股票预案》等公告。

2020年7月10日，公司召开第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第七次会议审议通过了《关于调整公司2020年度非公开发行股票方案的议案》、《关于修订〈公司2020年度非公开发行股票预案〉的议案》等议案，并于2020年7月11日在巨潮资讯网披露了《2020年度非公开发行股票预案（修订稿）》等公告。

公司于2020年8月14日收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理北京神州泰岳软件股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2020）523号），并于2020年8月17日在巨潮资讯网披露了《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2020-076）。

公司于2020年9月2日收到深交所出具的《关于北京神州泰岳软件股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函（2020）020172号），2020年9月18日，公司召开第七届董事会第三十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过了《关于调整公司2020年度向特定对象发行股票方案的议案》、《关于〈公司2020年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）〉的议案》等议案，并于2020年9月19日在巨潮资讯网披露了《2020年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）》等公告，公司于2020年10月30日收到深交所出具的《关于北京神州泰岳软件股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函（2020）020284号），公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究，并按要求进行了说明和回复。

2021年2月3日，公司向深交所申请中止审核向特定对象发行股票申请文件，因公司参股公司北京创董创新实业有限公司（以下简称“创董创新”）具有房地产开发资质，公司间接持有创董创新15.00%的股权，公司拟转让持有的创董创新的全部股权，公司经与相关中介机构审慎研究，决定申请中止审核本次向特定对象发行股票申请事项，并计划于三个月内完成前述股权转让事项，拟待完成前述股权转让事项后，继续推进本次向特定对象发行股票的相关工作。2021年2月4日，公司收到深交所同意中止审核的回复。

2021年4月19日召开了第七届董事会第四十四次会议、第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》，综合考虑资本市场环境的变化，并结合公司实际情况、发展规划、自身融资需求等因素，公司决定终止本次向特定对象发行股票事项，并向深交所申请撤回相关申请文件。具体内容详见公司于2021年4月19日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2021年4月21日，公司收到深交所出具的《关于终止对北京神州泰岳软件股份有限公司申请向特定对象发行股票审核的决定》（深证上审（2021）130号）。深交所根据《深圳证券交易所创业板上市公司证券发行上市审核规则》第十九条、《深圳证券交易所创业板股票发行上市审核规则》第六十七条的有关规定，决定终止对公司申请向特定对象发行股票的审核。具体内容详见公司于2021年4月21日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（4）2020年6月，公司北京蓝色光标数据科技股份有限公司签署了《战略合作协议》，双方在5G消息业务方面达成战略合作。具体内容详见公司于2020年9月30日在巨潮资讯网披露的《关于与蓝色光标签署战略合作协议的公告》（公告编号：

2020-062)。截至目前，双方合作正常履行中。

(5) 报告期内，公司注册地址工商变更手续已办理完成，并取得了换发的《营业执照》。2021年3月3日，公司完成了法定代表人的工商变更登记手续，公司的法定代表人已变更登记为冒大卫先生并取得了换发的《营业执照》。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期内，据公司整体统筹安排，部分子公司及其控股子公司的注册地进行了相应调整，并已完成相关工商变更手续。

(2) 为加强业务转型力度，进一步聚焦核心业务，公司以鼎富智能科技有限公司（原名为：中科鼎富（北京）科技发展有限公司）为载体，对人工智能相关的技术、产品、业务、团队等进行整合，完善产业布局，并在此基础上努力促进公司战略投资的引入，以便于更深入、更有效地推进人工智能/大数据业务的发展。截至目前，已引入安徽省智能语音及人工智能创业投资合伙企业（有限合伙）、南京中金启泓投资基金合伙企业（有限合伙）两家战略投资者，合计认缴出资金额1.5亿元，股东登记的工商变更工作已完成，并已完成迁址到合肥高新技术产业开发区的工作。

(3) 因业务发展需要，公司向上海浦东发展银行股份有限公司北京分行申请综合授信，额度为人民币3亿元，授信期限为1年。其中，全资子公司北京新媒传信科技有限公司以其持有的位于北京市朝阳区北苑路甲13号院1号楼15、16层房产为本次授信提供抵押担保，该抵押担保额度为1.1亿元。

(4) 因北京润佳华商创新投资管理中心（有限合伙）（以下简称“润佳华商投资中心”）经营期限届满，合伙人未达成延期的有效决议，触发了合伙企业解散的条件，根据《中华人民共和国合伙企业法》、《北京润佳华商创新投资管理中心（有限合伙）合伙协议》的有关规定，润佳华商投资中心拟依法履行清算程序，清算完毕后润佳华商投资中心予以注销。公司于2020年8月3日收到润佳华商投资中心及其清算人天润资本管理（北京）有限公司出具的《关于北京润佳华商创新投资管理中心（有限合伙）开始清算事宜的通知》。截至2020年年末公司账面核算时对润佳华商投资中心的投资调整为0。目前该事项尚处于清算进程中。

(5) 为更好的利用和整合各方资源，扩大业务规模，提升市场竞争力，公司第七届董事会第二十二次会议、2020年第一次临时股东大会分别审议通过《关于同意子公司增资并放弃优先认购权的议案》，同意智能数据与投资方签署B轮融资协议，公司放弃优先认购权。报告期内，智能数据已完成工商变更登记手续并已取得由北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。公司在合并财务报表中对智能数据股权按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量，并采用权益法进行后续核算。经审计，本次交易对合并报表产生的影响为增加归属于上市公司股东的净利润4196.77万元。具体内容详见公司于2020年9月30日在巨潮资讯网披露的《关于子公司增资扩股事项进展暨完成工商变更的公告》（公告编号：2020-096）。

(6) 公司全资子公司北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“系统集成公司”）就与大唐电信科技股份有限公司旗下子公司大唐半导体设计有限公司（以下简称“大唐半导体”）、大唐微电子有限公司（以下简称“大唐微电子”）之间的

合同纠纷，再次提请诉讼申请，要求大唐半导体、大唐微电子支付合同款项及相应违约金，合计涉案金额约48,277.41万元。2021年4月2日，公司收到北京市海淀区人民法院（2021）京0108民初18303号、（2021）京0108民初18332号等民事裁定书，裁定驳回系统集成公司的起诉，截至本报告披露日，公司已依法向北京市第一中级人民法院提起上诉。具体内容详见公司于2021年4月12日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司有关诉讼事项进展的公告》（公告编号：2021-021）。目前该案件尚未开庭审理。

第六节 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	367,350,798	18.73%	0	0	0	-35,182,793	-35,182,793	332,168,005	16.94%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	367,350,798	18.73%	0	0	0	-35,182,793	-35,182,793	332,168,005	16.94%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	367,350,798	18.73%	0	0	0	-35,182,793	-35,182,793	332,168,005	16.94%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,593,741,186	81.27%	0	0	0	35,182,793	35,182,793	1,628,923,979	83.06%
1、人民币普通股	1,593,741,186	81.27%	0	0	0	35,182,793	35,182,793	1,628,923,979	83.06%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,961,091,984	100.00%	0	0	0	0	0	1,961,091,984	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，有限售条件股份减少35,182,793股，无限售条件股份相应增加，为高管锁定股变化所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2020年1月20日召开第七届董事会第十九次会议、第七届监事会第四次会议审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币5.07元/股，回购资金总额不低于人民币10,000万元(含10,000万元)且不超过人民币20,000万元(含20,000万元)，回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月。

2020年2月28日，公司首次通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份9,260,727股，占公司总股本的0.47%，最高成交价为3.53元/股，最低成交价为3.46元/股，成交均价为3.4866元/股，支付的总金额为32,288,879.78元（不含交易费用）。具体详见公司于2020年2月28日在巨潮资讯网披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2020-014）。公司分别于2020年3月3日、2020年4月2日、2020年5月7日、2020年6月2日在巨潮资讯网披露了《关于回购公司股份的进展公告》，并于2020年3月12日披露了《关于回购公司股份比例达到1%暨回购进展公告》（公告编号2020-017）。

截至2020年6月8日，公司累计回购股份数量为25,947,942股，占公司总股本的1.32%，最高成交价4.31元/股，最低成交价为3.45元/股，支付的总金额为100,973,450.64元（不含交易费用），至此公司股份回购计划实施完毕。

本次公司实际回购的股份数量、回购价格、使用资金总额、回购方式符合公司董事会审议通过的回购方案，实际执行情况与原披露的回购方案不存在差异，公司回购金额已超过回购方案中的回购资金总额下限，且不超过回购资金总额上限。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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	拟解除限售日期
王宁	95,218,959	0	0	95,218,959	高管锁定	每年解锁 25%
李力	193,730,478	0	31,764,975	161,965,503	高管锁定	每年解锁 25%
冒大卫	5,383,713	0	0	5,383,713	高管锁定	每年解锁 25%
翟一兵	1,351,501	0	0	1,351,501	高管锁定	每年解锁 25%
丁彦超	301,001	0	0	301,001	高管锁定	每年解锁 25%

安梅	64,105,832	0	3,417,818	60,688,014	高管锁定	每年解锁 25%
高峰	7,256,914	0	0	7,256,914	高管锁定	每年解锁 25%
梁德兴	2,400	0	0	2,400	原高管任期内离任，锁定 75%	原任期届满前，每年解锁 25%
合计	367,350,798	0	35,182,793	332,168,005	--	--

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

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	84,093	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	82,887	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李力	境内自然人	9.06%	177,614,004	-38,340,000	161,965,503	15,648,501	质押	41,000,000
王宁	境内自然人	4.88%	95,708,612	-31,250,000	95,218,959	489,653	质押	30,000,000
安梅	境内自然人	3.49%	68,487,352	-11,271,191	60,688,014	7,799,338	-	-
中国证券金融股份	境内非国有法人	2.06%	40,304,484	-14,104,165	0	40,304,484	-	-

有限公司								
齐强	境内自然人	2.03%	39,754,328	-43,730,746	0	39,754,328	-	-
王雅莉	境内自然人	1.75%	34,326,693	-19,000	0	34,326,693	-	-
北京神州泰岳软件股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.32%	25,947,942	25,947,942	0	25,947,942	-	-
黄松浪	境内自然人	1.16%	22,700,000	-38,767,754	0	22,700,000	-	-
徐斯平	境内自然人	1.10%	21,544,301	-32,209,561	0	21,544,301	-	-
杨磊	境内自然人	1.06%	20,868,027	605,100	0	20,868,027	-	-
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	境内非国有法人	1.03%	20,237,200	20,237,200	0	20,237,200	-	-
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	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	自然人王宁先生、李力先生为一致行动人，系本公司的实际控制人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	安梅女士委托王宁先生行使其所持公司股份表决权。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国证券金融股份有限公司	40,304,484	人民币普通股	40,304,484					

齐强	39,754,328	人民币普通股	39,754,328
王雅莉	34,326,693	人民币普通股	34,326,693
北京神州泰岳软件股份有限公司回购专用证券账户	25,947,942	人民币普通股	25,947,942
黄松浪	22,700,000	人民币普通股	22,700,000
徐斯平	21,544,301	人民币普通股	21,544,301
杨磊	20,868,027	人民币普通股	20,868,027
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	20,237,200	人民币普通股	20,237,200
香港中央结算有限公司	18,663,487	人民币普通股	18,663,487
郑珍	18,535,867	人民币普通股	18,535,867
杜志军	18,221,106	人民币普通股	18,221,106
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	自然人王宁先生、李力先生为一致行动人，系本公司的实际控制人。		
参与融资融券业务股东情况说明	公司股东郑珍除通过普通证券账户持有 1,498,900 股外，还通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,036,967 股，实际合计持有 18,535,867 股。 公司股东杜志军除通过普通证券账户持有 2,319,600 股外，还通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,901,506 股，实际合计持有 18,221,106 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王宁	中国	否
李力	中国	是

主要职业及职务	王宁先生，报告期内任北京神州泰岳软件股份有限公司董事长、北京启天同信科技有限公司董事、北京神州良品电子商务科技股份有限公司董事长、北京华泰德丰技术有限公司董事长、北京创董创新实业有限公司董事长、北京善聚投资管理有限公司执行董事。 李力先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司副董事长、北京启天同信科技有限公司董事、神州泰岳（香港）有限公司董事、中建智能技术有限公司董事。
报告期内控股和参股得到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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

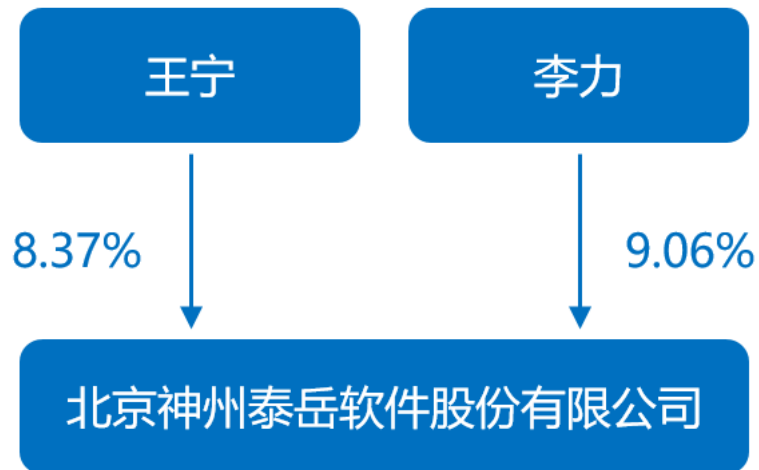
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王宁	本人	中国	否
李力	本人	中国	是
主要职业及职务	王宁先生，报告期内任北京神州泰岳软件股份有限公司董事长、北京启天同信科技有限公司董事、北京神州良品电子商务科技股份有限公司董事长、北京华泰德丰技术有限公司董事长、北京创董创新实业有限公司董事长、北京善聚投资管理有限公司执行董事。 李力先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司副董事长、北京启天同信科技有限公司董事、神州泰岳（香港）有限公司董事、中建智能技术有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：王宁的控制权由其直接持有的股权及授权表决权构成。

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)
王宁	董事长	现任	男	59	2007-07-02	2022-05-27	126,958,612	0	31,250,000	0	95,708,612
李力	副董事长	现任	男	50	2007-07-02	2022-05-27	215,954,004	0	38,340,000	0	177,614,004
冒大卫	董事、总裁	现任	男	40	2018-05-18	2022-05-27	7,178,284	0	0	0	7,178,284
翟一兵	董事、首席运营官	现任	男	57	2013-05-20	2022-05-27	1,802,002	0	0	0	1,802,002
易律	董事	现任	男	39	2019-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
刘铁民	独立董事	现任	男	71	2016-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
王雪春	独立董事	现任	男	55	2016-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
沈阳	独立董事	现任	男	46	2019-08-08	2022-05-27	0	0	0	0	0
郝岩	监事会主席	现任	女	40	2007-07-02	2022-05-27	400	0	0	0	400
丁彦超	监事	现任	男	52	2007-07-02	2022-05-27	401,335	0	0	0	401,335
陈伟	职工监事	现任	男	54	2019-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
高峰	副总裁	现任	男	45	2010-06-30	2022-05-27	9,675,886	0	2,410,000	0	7,265,886
董越	副总裁	现任	男	50	2016-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
刘洪宁	副总裁	现任	男	44	2019-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
胡加明	副总裁、董事会秘书	现任	男	38	2019-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
艾东	副总裁	现任	男	51	2016-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
林红	副总裁	现任	女	55	2016-05-27	2022-05-27	0	0	0	0	0
戈爱晶	副总裁、财务总监	现任	女	41	2020-09-10	2022-05-27	0	0	0	0	0
梁德兴	副总裁	离任	男	46	2016-05-27	2020-06-18	3,200	0	0	0	3,200
合计	--	--	--	--	--	--	361,973,723	0	72,000,000	0	289,973,723

二、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
梁德兴	副总裁	解聘	2020年06月18日	工作调动，辞职后，梁德兴先生专职担任参股公司中建智能技术有限公司总经理职务。
林红	财务总监	任免	2020年09月10日	工作调整，林红女士辞去公司财务总监职务后，继续担任公司副总裁职务。
戈爱晶	副总裁兼财务总监	聘任	2020年09月10日	聘任。

三、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

1、董事会成员简介

公司董事会由八名董事组成，其中独立董事三名，具体如下：

王宁先生，报告期内任北京神州泰岳软件股份有限公司董事长。1961年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于河北大学，理学、法学双学士，荣获2006年“中国软件企业十大领军人物”、2009年“中国软件产业发展功勋人物”及“中国软件产业杰出企业家”。曾任河北大学校团委书记、河北大学出版社社长、联想集团工控公司电脑部经理、北京新海拓科技公司总经理，北京神州泰岳科技有限公司副总经理、总经理。2001年5月至2021年2月担任神州泰岳公司董事长，其中，2001年5月至2007年7月，曾兼任公司财务负责人、总经理。2021年2月至今任公司董事。

李力先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司副董事长。1971年出生，中国国籍，新加坡永久居留权。毕业于首都经贸大学，曾任北京力霸科技有限公司副总经理。李力先生作为主要创始人，历任神州泰岳公司董事、常务副总经理、总经理。2018年9月至今任公司副董事长。

冒大卫先生，报告期内任北京神州泰岳软件股份有限公司董事兼总裁。1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于北京大学，研究生学历，博士学位，副教授。曾任北京大学光华管理学院团委书记、北京大学光华管理学院党委副书记、北京大学光华管理学院党委书记、北京大学财务部部长、后勤结算中心主任兼北京大学医学部副主任。2018年5月任神州泰岳公司董事，2018年9月任神州泰岳公司总裁，2021年2月至今任公司董事长。

翟一兵先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司董事兼首席运营官。1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，教授级高级工程师。1986年毕业于北京邮电学院无线电工程专业，同年留校任计算机工程系助教；先后获得挪威商学院硕士学位和法国雷恩商学院博士学位。曾在邮电部电信总局工作，任科员、主任、局长助理；在地方挂职锻炼任职副市长；中国移动通信集团公司筹备办公室主任、网络部副部长；在中国联合通信有限公司工作期间曾任移动部、增值业务部、营销部副总经理、联通时科信息技术有限公司董事、首席执行官(CEO)；2013年3月，担任神州泰岳公司首席运营官(COO)。2013年5月至今担任公司董事兼首席运营官。

易律先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司董事。1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于武汉大学，本科学历。曾任朗新科技股份有限公司开发经理，北京银信长远科技股份有限公司软件事业部研发部门经理、技术总监；2011

年加入天津壳木软件有限责任公司历任后端部门经理、技术总监、副总裁、首席执行官，现任天津壳木软件有限责任公司执行董事、总经理；2019年5月27日至今担任公司董事。

刘铁民先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司独立董事。1949年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权。曾先后任职中国医科大学讲师；煤炭部职业医学研究所室主任、讲师；比利时兰纳肯医学研究所访问学者；煤炭部职业医学研究所室主任、副研；劳动部劳动保护科学技术研究所副所长、研究员；国家经贸委安全科学技术研究中心副主任、研究员；国家经贸委安全科学技术研究中心主任、研究员；国家安全生产监督管理局安全科学技术研究中心主任、研究员；中国安全生产科学研究院院长、研究员；2011年7月至今任中国安全生产协会副会长。2016年5月至今担任公司独立董事。

王雪春先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司独立董事。1965年出生，中国国籍、无永久境外居留权。1988年7月-2000年10月，任东北财经大学职业技术学院教师；2000年10月-2001年10月，任大连欣鑫会计师事务所审计经理；2001年10月-2005年3月，任中国华录集团有限公司内审、子公司财务总监；2005年3月-2018年3月，任北京博华百校教育投资集团有限公司财务总监；2018年4月-11月，任北京佳文映画文化传媒有限责任公司副总经理；2018年11月至今，任北京邮电大学世纪学院总会计师。2016年5月至今担任公司独立董事。

沈阳先生，现任北京神州泰岳软件股份有限公司独立董事。1974年出生，中国国籍、无永久境外居留权，清华大学新闻与传播学院教授，博士生导师，清华大学新闻研究中心研究员。曾任武汉大学、中国人民大学、新疆大学等校教授或兼职教授。2016年5月至今担任公司独立董事。

2、监事会成员简介

公司监事会由三名监事组成，其中职工监事一名，具体如下：

郝岩女士，公司监事会主席。1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于北京林业大学；2004年8月2020年7月，历任公司行政部经理助理、经理。现任公司监事会主席、人力行政中心行政总监。

丁彦超先生，公司监事。1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于西北大学计算机系；曾任天津石化公司计算机中心软件工程师，2002年加入神州泰岳，历任公司研发工程师、网管项目管理部技术主管、项目管理部技术主管。现任公司监事、经营支撑中心运营部经理。

陈伟先生，公司职工监事。1967年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于北京大学；曾就职于石油地球物理勘探局研究院处理中心系统管理员。2001年1月加入神州泰岳，历任公司项目经理、网络事业部副总经理等职。现任公司公司职工监事、运营商事业群综合管理中心总经理。

3、高级管理人员简介

截至2020年12月31日，公司高级管理人员具体如下：

冒大卫先生，公司总裁，简历见本节之“1、董事会成员简介”。

翟一兵先生，首席运营官，简历见本节之“1、董事会成员简介”。

高峰先生，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁。1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于沈阳航空工

业学院；2002年至今历任公司销售经理、高级销售经理、行业销售总监。现任公司副总裁、北京神州泰岳信息安全技术有限公司总经理、执行董事。

董越先生，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁。1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于北京邮电大学，通信与电子系统专业硕士学位，2005年获挪威管理学院信息通信管理专业工商管理硕士学位；曾任中国电信信元公众信息发展有限责任公司总经理助理、中国电信数据通信事业部规划计划处副处长、中国联通增值业务部移动互联网中心经理、中国联通营销部一中心经理、联通时科信息技术有限公司总经理助理、副总经理。现任公司副总裁、运营商事业群总经理。

刘洪宁先生，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁。1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权。2000年毕业于西安电子科技大学，硕士学位。曾任华为技术有限公司区域销售经理、中国移动通信集团公司项目经理、北京新媒传信科技有限公司副总经理。现任公司副总裁、公司物联网与通信事业群副总经理、北京新媒传信科技有限公司总经理。

胡加明先生，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁兼董事会秘书。1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于英国诺丁汉大学，制造工程管理硕士学位，2014年获北京大学光华管理学院工商管理硕士学位；曾任阔地教育科技有限公司董事长兼总裁、苏州贝昂科技有限公司执行总裁、北京神州泰岳软件股份有限公司总裁助理。现任公司副总裁兼董事会秘书、鼎富智能科技有限公司董事兼总经理。

艾东先生，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁。1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于西北纺织工学院，机械制造专业；曾任西安仪表厂销售处销售经理，北京高阳圣思园科技有限公司西南区总经理、西区总经理，北京神州泰岳软件股份有限公司重庆销售经理、西区总经理。现任公司副总裁、西安分公司总经理。

林红女士，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁。1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，高级会计师职称。曾任北京市海淀区畜牧水产总公司出纳、主管会计，北京市直机动车检测场财务经理，北京神州泰岳计算机公司财务部副经理，历任公司财务部总经理、财务管理中心总经理、公司财务总监。现任公司副总裁。

戈爱晶女士，北京神州泰岳软件股份有限公司副总裁兼财务总监。1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于北京大学，研究生学历。曾任安永（中国）企业咨询有限公司高级经理、昆吾九鼎投资管理有限公司董事总经理、上海复星高科技（集团）有限公司投资执行总经理。现任公司副总裁、财务总监、财务管理中心总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王宁	北京互联时代通讯科技有限公司	董事长	2002年06月14日		否
王宁	北京启天同信科技有限公司	董事	2003年09月12日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王宁	北京神州良品电子商务科技股份有限公司	董事长	2011 年 12 月 27 日		否
王宁	北京华泰德丰技术有限公司	董事长	2011 年 11 月 03 日		否
王宁	北京善聚投资管理有限公司	执行董事	2013 年 06 月 28 日		否
王宁	北京创董创新实业有限公司	董事长	2017 年 08 月 11 日	2021 年 04 月 06 日	否
王宁	北京德青源农业科技股份有限公司	董事	2018 年 02 月 02 日		否
李力	北京互联时代通讯科技有限公司	董事	2002 年 06 月 14 日		否
李力	北京启天同信科技有限公司	董事	2003 年 09 月 12 日		否
李力	神州泰岳（香港）有限公司	董事	2011 年 11 月 23 日		否
李力	Bridge Minds Consulting Pte Ltd	董事	2015 年 01 月 31 日		否
李力	神州泰岳（香港）发展有限公司	董事	2017 年 03 月 21 日		否
李力	中建智能技术有限公司	董事	2018 年 10 月 29 日		否
李力	北京京雪庭餐饮服务服务有限公司	执行董事、总经理	2019 年 11 月 26 日		否
冒大卫	三亚迈普乐科技有限公司	董事	2018 年 01 月 03 日		否
冒大卫	中金基金管理有限公司	独立董事	2018 年 09 月 04 日		是
冒大卫	北京新媒传信科技有限公司	执行董事	2019 年 01 月 28 日		否
冒大卫	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	董事长	2019 年 03 月 05 日	2020 年 09 月 28 日	否
冒大卫	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	董事	2020 年 09 月 28 日		否
冒大卫	北京启天同信科技有限公司	董事	2019 年 10 月 24 日		否
冒大卫	北京科兴生物制品有限公司	董事	2020 年 03 月 25 日		否
冒大卫	鼎富智能科技有限公司	董事长	2020 年 03 月 19 日		否
易律	北京安纳西互娱科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 01 月 15 日		否
易律	北京安纳西科技有限公司	执行董事	2018 年 04 月 02 日		否
易律	天津安纳西科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 05 月 06 日		否
易律	霍尔果斯于艺网络科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 06 月 25 日		否
易律	北京壳木软件有限责任公司	执行董事	2019 年 04 月 01 日		是
易律	北京骆骆软件科技有限责任公司	执行董事、总经理	2019 年 04 月 01 日		否
易律	霍尔果斯小小橙软件开发有限责任公司	执行董事、总经理	2019 年 05 月 09 日		是
易律	天津壳木软件有限责任公司	执行董事、总经理	2019 年 05 月 22 日		否
易律	海南壳木软件有限责任公司	执行董事、总经理	2020 年 12 月 16 日		否
刘铁民	中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司	独立董事	2014 年 10 月 26 日		是

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
王雪春	豆神教育科技（北京）股份有限公司	独立董事	2016年02月25日		是
王雪春	北京北陆药业股份有限公司	独立董事	2016年11月30日		是
王雪春	北京邮电大学世纪学院	总会计师	2018年11月09日		是
沈阳	清华大学新闻学院	教授	2014年06月01日		是
高峰	北京神州泰岳信息安全技术有限公司	总经理	2014年04月14日	2020年02月27日	否
高峰	北京神州泰岳信息安全技术有限公司	执行董事、总经理	2020年02月27日		否
高峰	新疆神州泰岳智能科技有限公司	执行董事	2018年01月19日		否
高峰	北京泰岳宏光科技发展有限公司	执行董事、总经理	2018年12月04日		否
高峰	北京慧联神州科技有限公司	执行董事、总经理	2020年02月10日		否
董越	北京泰岳天成科技有限公司	执行董事	2018年04月11日	2021年02月02日	否
董越	重庆新媒亿网科技有限公司	总经理	2019年01月19日		否
董越	重庆新媒农信科技有限公司	总经理	2019年02月09日		否
董越	重庆新迈峰科技有限公司	总经理	2019年02月13日		否
刘洪宁	北京新媒传信科技有限公司	总经理	2019年01月28日		否
刘洪宁	北京互联时代通讯科技有限公司	总经理	2020年11月17日		否
胡加明	鼎富智能科技有限公司	董事	2020年06月05日		否
胡加明	苏州贝昂科技有限公司	董事	2020年06月24日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

中国证监会北京监管局于 2021 年 3 月 11 日出具《关于对王宁、李力、万能、林红采取出具警示函监管措施的决定》，认定发行人董事王宁、李力，副总裁林红未按照《上市公司信息披露管理办法》第三条和第五十八条的规定履行勤勉尽责义务，并对王宁、李力、林红采取了出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

四、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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，非独立董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

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
王宁	董事	男	59	现任	108.66	否
李力	副董事长	男	50	现任	108.66	否
冒大卫	董事长、总裁	男	40	现任	201.82	否
翟一兵	董事、首席运营官	男	57	现任	96.54	否
易律	董事	男	39	现任	1,328.98	否
刘铁民	独立董事	男	71	现任	12.00	否
王雪春	独立董事	男	55	现任	12.00	否
沈阳	独立董事	男	46	现任	12.00	否
郝岩	监事会主席	女	40	现任	37.98	否
丁彦超	监事	男	52	现任	41.85	否
陈伟	职工监事	男	54	现任	50.85	否
高峰	副总裁	男	45	现任	78.67	否
董越	副总裁	男	50	现任	99.99	否
刘洪宁	副总裁	男	44	现任	50.72	否
胡加明	副总裁、董事会秘书	男	38	现任	115.74	否
艾东	副总裁	男	51	现任	81.83	否
林红	副总裁	女	55	现任	52.54	否
戈爱晶	副总裁、财务总监	女	41	现任	78.34	否
梁德兴	副总裁	男	46	离任	23.89	否
合计	--	--	--	--	2,593.06	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,764
主要子公司在职员工的数量（人）	1,298
在职员工的数量合计（人）	3,062
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,062
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	40
销售人员	157
技术人员	2,295
财务人员	53
行政人员	374
管理人员	143
合计	3,062
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	196
大学本科	2,050
大学专科	674
大专以下	142
合计	3,062

2、薪酬政策

公司根据国家人力资源和社会劳动保障的相关政策，结合地区、行业和公司的实际情况，制订了具有竞争力的薪酬策略。公司本着“以人为本”的一贯宗旨，推行职位、职等管理模式，成立了薪酬与考核委员会来完成员工职等、薪酬的确定和评审，为员工设立专业及管理的双重职业发展路径，同时为员工薪酬确定、培训发展、绩效考核提供相关信息、依据。公司以“高贡献、高绩效、高回报”为指导思想，实行“宽带薪酬”制度，即：将工作性质、工作内容和管理内容相似或者相同职类集合成为序列，员工薪酬的确定和调整，依据序列对应的薪酬区间进行管理和控制，为员工的晋级、晋升明确了方向和路径，更好地帮助员工实现自己的职业生涯规划。对于骨干员工，公司实行结构化薪酬策略，兼顾短期收益和长期收益，绩效工资、股权激励、多样化福利多管齐下，全方位的激励员工，从而实现提升公司核心竞争力的目标。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本报告期内职工薪酬总额（计入成本部分）为8.41亿元，占公司营业总成本的22.50%。公司所处软件与信息技术服务行业，人才是技术进步、业务发展的动力来源，人工成本占总成本比重较高，故净利润对职工薪酬总额的变化较为敏感，随着本期游戏业务规模迅速增长，敏感度有所下降。报告期内，核心技术人员占公司员工人数的14.79%，核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的16.45%。

3、培训计划

根据公司战略发展方向，并结合业务要求，2021年公司围绕全体员工，根据不同层级制定全面的人才培养方案，实现针对不同岗位的核心人才培养规划。

2021年计划针对公司核心人才围绕“创新、经营、管理、技术”四个主题词进行相关培养。拟定组织内训与外训、线上与线下相结合的培训模式，并借助相关平台进行互动。采取培训项目积分制的方式提升参与的积极性，保证激励措施。通过相关培训，全面提升管理干部的经营管理意识、管理思维及管理实践水平；提升核心技术骨干创新思维能力、掌握前沿技术应用到公司项目当中；强化项目经理的成本分析与控制能力、提升目标与计划管理的相关思维。提升核心人才的综合素质与岗位能力及管理水平。

2021年为加强人才梯队建设，针对新入职员工、实习生、管培生，公司采取内部培养、校企合作等多种方式，通过职业发展规划、推行导师制、绩效考核跟踪等措施，加速潜力员工成长，强化后备力量。为公司人才发展持续赋能，保证人才的持续供给，保证业务发展。

2021年为了加强与各业务单元的人文关怀，定期走访项目组，针对各项目组或各办事处进行“走进项目组”的主题活动，促进相互交流，提升人员归属感，保证人员对公司及工作的认同，提升积极性。

后续，公司将依据实际情况不断丰富课程内容，创新培训解决方案，完善人才梯队建设。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	522,196
劳务外包支付的报酬总额（元）	48,270,046.54

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规等的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。报告期内，公司不断完善法人治理结构，提高公司治理水平，建立健全各项内部管控制度，规范公司日常经营和整体运作，严格按照相关规定对公司重大事项进行信息披露，确保真实、准确、完整、及时、公平披露原则，有效保护广大投资者利益。公司实际治理状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定的要求，召集、召开股东大会，并为股东参加会议提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东大会在审议每项议案过程中设有议事程序，能够平等对待所有股东，就股东的质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，保证了中小股东的话语权，并通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

2、控股股东与上市公司

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司控股股东严格规范自身行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，董事会、监事会和其他内部机构独立运作。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限、直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为。

3、董事和董事会

公司董事会设董事8名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。任职期间，公司全体董事勤勉尽责开展工作，持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。

4、监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性

进行监督。

5、绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，并在报告期内不断完善。董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访调研，回答投资者咨询；并指定《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有投资者能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

8、关于内部审计体系

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。公司严格根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，规范经营，控制风险。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立、完整的业务和自主经营的能力。

1、业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东、实际控制人及其关联人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。

2、人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东、实际控制人在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。

3、资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有独立的土地使用权、房屋产权

和经营权，公司的资产完全独立于控股股东、实际控制人。

4、机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5、财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东、实际控制人不存在干预公司财务、会计活动的情况。

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.35%	2020 年 03 月 30 日	2020 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-021
2019 年度股东大会	年度股东大会	20.35%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-045
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	19.66%	2020 年 06 月 17 日	2020 年 06 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-058
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	18.46%	2020 年 07 月 27 日	2020 年 07 月 27 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公告编号：2020-074

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参	现场出席董	以通讯方式参	委托出席董	缺席董事会	是否连续两次	出席股东大

	加董事会次数	事会次数	加董事会次数	事会次数	次数	未亲自参加董 事会会议	会次数
刘铁民	22	1	21	0	0	否	1
王雪春	22	1	21	0	0	否	2
沈阳	22	1	21	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不存在独立董事连续两次未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律法规、规章制度的有关规定，公司独立董事本着忠实、勤勉的工作态度对以下事项发表了独立意见。

2020年1月6日，公司第七届董事会第十七次会议，对公司与中建智能公司发生日常关联交易事项，发表了独立董事事前认可意见及同意的独立意见。

2020年1月20日，公司第七届董事会第十九次会议，对公司以集中竞价交易方式回购公司股份的事项，发表了同意的独立意见。

2020年3月13日，公司第七届董事会第二十二次会议，对子公司北京神州泰岳智能数据技术有限公司增资，公司放弃增资优先认购权的事项，发表了同意的独立意见。

2020年4月27日，公司第七届董事会第二十四次会议，对2019年度关于控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况、公司2019年度内部控制自我评价报告、公司聘任2020年度审计机构、2019年度公司关联交易事项、2019年度利润分配预案、2019年度计提资产减值准备、委托理财、会计政策变更等事项，发表了同意的独立意见。对2020年续聘会计师事务所发表了独立董事事前认可意见。

2020年5月15日，公司第七届董事会第二十五次会议，对公司向银行申请综合授信暨子公司提供担保的事项，发表了同意的独立意见。

2020年6月1日，公司第七届董事会第二十六次会议，对公司2020年度非公开发行股票的有关事项，发表了同意的独立意见。

2020年7月10日，公司第七届董事会第二十七次会议，对公司调整2020年度非公开发行股票方案的有关事项，发表了同意的独立意见。

2020年8月27日，公司第七届董事会第三十一次会议，对公司2020年上半年度报告相关事项，进行认真检查和审核，发表了同意的独立意见。

2020年9月10日，公司第七届董事会第三十二次会议，对公司聘任公司副总裁兼财务总监的事项，发表了同意的独立意见，同意聘任戈爱晶女士为公司副总裁兼财务总监。

2020年9月18日，公司第七届董事会第三十三次会议，对公司再次调整2020年度向特定对象发行股票方案的有关事项，发表了同意的独立意见。

2020年9月28日，公司第七届董事会第三十四次会议，对公司被动形成对关联方提供财务资助暨关联交易、延长对外提供财务资助期限暨关联交易等事项，发表了独立董事事前认可意见及同意的独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设立了战略、提名、薪酬与考核、审计等四个专门委员会，2020年各委员会工作情况如下：

战略委员会，2020年对公司及子公司各项对外投资、股权转让、对外融资等事项召开了相关会议，进行了讨论、分析，并向董事会提出了意见。2020年度共召开十六次战略委员会会议，认真研究并审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》、《关于同意子公司增资并放弃优先认购权的议案》、《关于子公司对香港普天增资的议案》、《关于公司向银行申请综合授信暨子公司提供担保的议案》、《关于公司符合非公开发行人民币普通股（A股）股票条件的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票预案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票方案论证分析报告的议案》、《关于公司2020年度非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于设立募集资金专用账户的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次非公开发行股票具体事宜的议》、《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案》、《关于对外投资设立子公司的议案》、《关于子公司奇点新源对外投资设立公司的议案》、《关于调整公司2020年度非公开发行股票方案的议案》以及关于修订相关事项的议案、《变更智能数据投资方的议案》、《关于为银行授信额度提供补充抵押担保的议案》、《关于清算注销北京润佳华商创新投资管理中心（有限合伙）的议案》、《关于天津小漫对子公司增资的议案》、《关于公司被动形成对关联方提供财务资助暨关联交易的议案》、《关于延长对外提供财务资助期限暨关联交易的议案》、《关于融云对外融资暨公司放弃优先购买权的议案》、《关于公司申请银行综合授信事项的议案》、《关于公司对外投资设立全资子公司的议案》、《关于子公司对外投资设立全资子公司的议案》、《关于对外投资设立全资子公司的议案》等议案，并向董事会提出了专业委员会意见。

提名委员会，2020年召开了1次提名委员会会议，认真研究并审议通过了《提名公司副总裁兼财务总监的议案》，并向董事会提出了意见。

审计委员会，在公司2020年度审计报告的编制和披露过程中，切实履行独立董事的责任和义务，认真听取管理层对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的汇报，认真阅读公司出具的相关材料；了解、掌握2020年年报审计工作安排及审计工作进展情况，听取年审会计师介绍初审意见情况，并就相关问题与年审会计师、公司管理层进行了充分的沟通；在年审会计师进场后积极关注审计进程，就审计过程中发现的问题进行有效沟通；审计结束后认真阅读了年审会计师出具的公司2020年度审计报告，并同意提交董事会审阅。

薪酬与考核委员会，报告期内，公司薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定，积极开展相关工作，认真履行职责。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审批。

报告期内，高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家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相关决议。根据公司薪酬绩效考核制度，公司高级管理人员的薪酬由公司董事会依据每位的年度绩效目标确定范围，并由公司董事会进行考评。对高管人员的考评，既评估当年的绩效完成情况，也兼顾公司长期发展的要求，年度经营目标与年度考评结果直接挂钩。高管人员的薪酬主要由基本薪酬、年度绩效奖金和股权激励三部分构成，其中，基本薪酬按月发放，年度绩效奖金根据高管人员年度绩效目标完成情况在年末考评后一次性兑现，股权激励依据公司股权激励计划执行。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体详见巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>（3）董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p>二、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但应仍引起管理层重视的错报。</p> <p>三、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>一、重大缺陷：（1）严重缺乏“三重一大”决策程序，决策过程不民主，造成决策严重失误；（2）经营行为严重违反国家有关法律、法规；（3）管理人员或技术人员大量流失；（4）内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（6）其造成的负面影响波及范围极广、普遍引起公众关注，为公司声誉带来无法弥补的损害；（7）政府或监管机构已经针对相关方面进行调查。</p> <p>二、重要缺陷：除上述重大缺陷的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>三、一般缺陷：除上述重大缺陷的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	<p>一、重大缺陷：错报\geq总资产的 3%或者错报\geq营业收入总额的 3%</p> <p>二、重要缺陷：总资产的 2%\leq错报$<$总资产的 3% 或者营业收入总额的 2%\leq错报$<$营业收入总额的 3%</p>	<p>一、重大缺陷：影响\geq总资产的 3% 或者影响\geq营业收入总额的 3%</p> <p>二、重要缺陷：总资产的 2%\leq影响$<$总资产的 3% 或者营业收入总额的 2%\leq影响$<$营业收入总额的 3%</p>

	三、一般缺陷：错报 < 总资产的 2% 或者错报 < 营业收入总额的 2%	三、一般缺陷：影响 < 总资产的 2% 或者影响 < 营业收入总额的 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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	具体详见巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZA11311 号
注册会计师姓名	王一芳、张佳朕

审计报告

信会师报字[2021]第 ZA11311 号

北京神州泰岳软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京神州泰岳软件股份有限公司（以下简称神州泰岳）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了神州泰岳2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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，我们独立于神州泰岳，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）商誉减值	
<p>商誉减值的会计政策详情及分析请参见财务报表附注五、31长期资产减值以及财务报表附注七、28商誉。</p> <p>截至2020年12月31日，神州泰岳合并报表中商誉的账面价值合计人民币2,078,941,446.74元，相应的减值准备余额为人民币541,702,269.45元。</p> <p>管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层及其聘任的外部评估师编制的评估报告为基础进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为关键审计事项。</p>	<p>与商誉减值有关的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我们关注了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批； 2、评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性； 3、独立聘请外部估值专家，对其胜任能力进行评价，要求其和管理层及其专家的估值结果中涉及的资产组划分、关键参数等进行复核，提供专业意见； 4、通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性； 5、基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以评价其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；

	6、评价财务报表中与商誉相关的披露是否符合企业会计准则的要求。
(二) 诉讼事项	
<p>如财务报表附注七、75以及十六、7所述，公司全资子公司北京神州泰岳系统集成有限公司涉及诉讼事项，主要系与大唐电信科技股份有限公司旗下子公司大唐半导体设计有限公司、大唐微电子技术有限公司之间的合同纠纷，账面涉诉其他应收款原值不含利息金额为275,595,809.35元，公司累计计提坏账准备275,595,809.35元。</p> <p>由于上述案件目前尚未进入实体审理阶段，在相关诉讼判决之前评估案件结果对应收款项可收回性的影响金额需要管理层做出重大的判断，因此我们把诉讼事项列为关键审计事项。</p>	<p>我们针对诉讼事项执行的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、与管理层及公司法务部进行沟通，了解本年诉讼事项的进展，评估管理层对相关诉讼处理是否恰当； 2、收集相关资料及证据评价管理层对相关应收款项可收回性的估计及相关诉讼事项的账务处理是否合理、充分； 3、检查有关诉讼信息在财务报表及附注中的列报和披露情况，评估相关信息的列报与披露是否恰当。
(三) 收入确认及新收入准则实施的影响	
<p>参见财务报表附注五、39收入与财务报表附注七、61营业收入和营业成本。</p> <p>2020年度，神州泰岳合并财务报表中营业收入合计为3,595,794,691.29元。</p> <p>由于收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层通过操纵收入确认以达到特定目标或预期的固有风险；且2020年1月1日起，公司采用《企业会计准则第14号—收入（2017）》（简称“新收入准则”），对新收入准则中按时点或时段确认收入的区分需要管理层作出重大判断。因此，我们将公司的营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们与收入确认有关的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价公司收入确认原则和方法以及收入具体确认时点判断是否符合企业会计准则的规定； 2、向管理层取得收入合同清单，选取样本对合同收入进行测试，检查样本合同的条款，分析合同条款对收入确认的影响，对履约进度或履约时点进行复核； 3、通过检查支持性文件，对已经发生的成本进行抽样测试； 4、就合同执行情况向客户进行函证； 5、对新收入准则实施导致的本期期初数调整实施检查与分析，对本期新收入准则实施的影响金额进行测算与分析； 6、评价财务报表中与收入相关的披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他信息

神州泰岳管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括神州泰岳2020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泰岳的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神州泰岳的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对神州泰岳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泰岳不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就神州泰岳中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王一芳
(项目合伙人)

中国注册会计师：张佳朕

中国·上海

二〇二一年四月二十七日

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：北京神州泰岳软件股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	876,724,344.29	854,479,661.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	145,591,819.22	41,752,400.00
衍生金融资产		
应收票据		3,877,151.40
应收账款	633,763,520.54	748,673,750.79
应收款项融资	9,157,699.17	14,520,394.13
预付款项	15,364,995.24	39,228,664.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,302,809.45	60,212,377.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	208,404,481.45	222,866,954.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,671,108.97	8,616,467.17
流动资产合计	1,914,980,778.33	1,994,227,821.78
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		
长期股权投资	124,696,129.28	73,680,787.97
其他权益工具投资	16,538,743.49	16,792,264.49
其他非流动金融资产	177,727,023.21	176,542,160.12
投资性房地产	203,436,618.40	208,669,911.88
固定资产	376,709,225.03	388,432,648.04
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	383,012,563.46	381,938,488.29
开发支出	28,119,775.09	41,459,914.87
商誉	1,537,239,177.29	1,570,266,785.41
长期待摊费用	5,079,019.30	7,736,953.70
递延所得税资产	28,354,653.79	29,527,891.54
其他非流动资产	394,277,194.64	393,359,763.45
非流动资产合计	3,275,190,122.98	3,288,407,569.76
资产总计	5,190,170,901.31	5,282,635,391.54
流动负债：		
短期借款	305,995,730.29	739,312,386.40
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		
应付账款	386,279,478.04	294,018,896.50
预收款项	2,294,910.53	174,228,663.85
合同负债	221,627,393.18	
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	140,452,826.57	112,447,924.37
应交税费	67,920,444.49	52,021,027.31
其他应付款	84,097,640.43	79,694,171.29
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		30,053,900.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,208,668,423.53	1,481,776,969.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		32,558,391.67
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	22,496,136.15	19,946,178.96
递延收益	974,418.92	1,278,235.91
递延所得税负债	2,006,775.62	517,383.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,477,330.69	54,300,190.02
负债合计	1,234,145,754.22	1,536,077,159.74
所有者权益：		
股本	1,961,091,984.00	1,961,091,984.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	584,234,264.59	477,277,883.42
减：库存股	100,973,450.64	
其他综合收益	-31,285,386.92	-19,806,836.31

专项储备		
盈余公积	240,601,619.97	240,601,619.97
一般风险准备		
未分配利润	1,272,784,846.29	1,063,910,046.52
归属于母公司所有者权益合计	3,926,453,877.29	3,723,074,697.60
少数股东权益	29,571,269.80	23,483,534.20
所有者权益合计	3,956,025,147.09	3,746,558,231.80
负债和所有者权益总计	5,190,170,901.31	5,282,635,391.54

法定代表人：冒大卫先生

主管会计工作负责人：戈爱晶女士

会计机构负责人：刘晓峰先生

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	229,230,301.53	352,648,033.47
交易性金融资产	56,421,125.73	
衍生金融资产		
应收票据		3,877,151.40
应收账款	230,942,505.70	359,007,463.47
应收款项融资	9,157,699.17	13,520,394.13
预付款项	4,761,053.45	20,368,105.24
其他应收款	658,472,464.12	702,928,706.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	139,768,244.07	121,485,225.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,822.85	61,822.85
流动资产合计	1,328,815,216.62	1,573,896,902.55
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	3,170,589,263.93	3,152,741,649.32
其他权益工具投资	1,538,743.49	1,792,264.49
其他非流动金融资产	177,727,023.21	176,542,160.12
投资性房地产	147,736,181.12	151,817,643.32
固定资产	190,227,798.92	199,999,322.42
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	143,607,377.11	154,517,392.48
开发支出	23,351,698.11	15,470,500.00
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	18,040,635.93	20,889,358.11
其他非流动资产	917,431.19	
非流动资产合计	3,873,736,153.01	3,873,770,290.26
资产总计	5,202,551,369.63	5,447,667,192.81
流动负债：		
短期借款	305,995,730.29	703,900,158.38
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		35,412,228.02
应付账款	200,396,522.72	149,536,207.76
预收款项	1,528,197.94	88,481,731.26
合同负债	155,367,310.97	
应付职工薪酬	81,552,088.59	59,360,852.17
应交税费	12,497,624.56	12,185,178.98
其他应付款	1,804,085,171.82	1,433,852,370.41
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		30,053,900.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,561,422,646.89	2,512,782,626.98

非流动负债：		
长期借款		32,558,391.67
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	10,667,401.89	11,026,135.70
递延收益	102,752.40	111,569.35
递延所得税负债	63,168.86	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,833,323.15	43,696,096.72
负债合计	2,572,255,970.04	2,556,478,723.70
所有者权益：		
股本	1,961,091,984.00	1,961,091,984.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,255,709.13	432,914,459.13
减：库存股	100,973,450.64	
其他综合收益	-24,526,066.63	-24,272,545.63
专项储备		
盈余公积	239,696,322.69	239,696,322.69
未分配利润	112,750,901.04	281,758,248.92
所有者权益合计	2,630,295,399.59	2,891,188,469.11
负债和所有者权益总计	5,202,551,369.63	5,447,667,192.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,595,794,691.29	1,777,248,241.56
其中：营业收入	3,595,794,691.29	1,777,248,241.56
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,172,383,685.87	2,176,838,137.88
其中：营业成本	1,429,557,937.32	622,059,363.56
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	15,029,576.63	19,041,476.46
销售费用	947,091,513.53	600,446,792.59
管理费用	520,715,509.16	667,472,127.11
研发费用	212,656,088.54	231,566,626.54
财务费用	47,333,060.69	36,251,751.62
其中：利息费用	40,499,436.39	42,690,085.52
利息收入	8,447,419.38	4,033,755.21
加：其他收益	24,383,297.23	19,772,697.17
投资收益（损失以“-”号填列）	11,627,289.81	7,432,791.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-35,173,258.69	4,370,707.89
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）	9,510,168.35	-135,892,059.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-44,560,205.70	-346,378,153.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,024,656.42	-601,509,986.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	27,099.18	87,739.53

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	422,373,997.87	-1,456,076,868.51
加：营业外收入	343,297.29	251,714.41
减：营业外支出	10,316,023.55	2,930,109.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	412,401,271.61	-1,458,755,263.77
减：所得税费用	85,053,835.75	10,724,094.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	327,347,435.86	-1,469,479,358.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	327,347,435.86	-1,469,479,358.40
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	351,152,491.85	-1,474,177,938.37
2.少数股东损益	-23,805,055.99	4,698,579.97
六、其他综合收益的税后净额	-11,114,795.32	5,905,675.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,468,618.39	6,163,264.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-253,521.00	-1,919,342.15
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	-253,521.00	-1,919,342.15
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	-11,215,097.39	8,082,606.64
1.权益法下可转损益的其他综合收益		7,011,750.22
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	-11,215,097.39	1,070,856.42
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	353,823.07	-257,588.99
七、综合收益总额	316,232,640.54	-1,463,573,682.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	339,683,873.46	-1,468,014,673.88
归属于少数股东的综合收益总额	-23,451,232.92	4,440,990.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1809	-0.7517
（二）稀释每股收益	0.1809	-0.7517

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

法定代表人：冒大卫先生

主管会计工作负责人：戈爱晶女士

会计机构负责人：刘晓峰先生

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	796,091,866.41	445,198,724.30
减：营业成本	422,838,655.93	273,064,600.84
税金及附加	9,596,319.53	11,069,826.57
销售费用	74,351,702.18	56,524,661.89
管理费用	252,982,377.21	347,183,115.49
研发费用	86,527,150.43	83,941,632.57
财务费用	30,118,023.92	36,562,786.80
其中：利息费用	31,090,087.95	37,771,444.21
利息收入	2,344,125.29	2,471,081.60
加：其他收益	9,874,062.14	8,449,214.73
投资收益（损失以“－”号填列）	32,191,991.03	27,897,155.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-45,772,550.37	4,557,214.70
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）	9,039,474.86	-135,046,950.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,618,308.50	-153,550,785.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-154,869,308.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	86.47	2,896,752.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-53,835,056.79	-767,371,822.15
加：营业外收入	62,923.66	2,502.38
减：营业外支出	43,339.38	460,099.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-53,815,472.51	-767,829,419.74
减：所得税费用	2,038,468.77	-4,033,954.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,853,941.28	-763,795,464.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-55,853,941.28	-763,795,464.75
（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	-253,521.00	7,360,471.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-253,521.00	632,351.69
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	-253,521.00	632,351.69
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		6,728,119.71
1.权益法下可转损益的其		6,728,119.71

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	-56,107,462.28	-756,434,993.35
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	2020 年度	2019 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	3,044,431,681.87	2,421,351,218.41
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	14,851,307.71	12,779,643.52
收到其他与经营活动有关的现金	59,810,698.69	81,479,331.47
经营活动现金流入小计	3,119,093,688.27	2,515,610,193.40

购买商品、接受劳务支付的现金	564,164,538.81	840,360,916.38
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	753,261,391.12	708,537,992.04
支付的各项税费	134,159,954.55	81,790,185.79
支付其他与经营活动有关的现金	1,026,004,103.03	720,034,817.70
经营活动现金流出小计	2,477,589,987.51	2,350,723,911.91
经营活动产生的现金流量净额	641,503,700.76	164,886,281.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	290,319,724.52	484,518,826.37
取得投资收益收到的现金	3,785,995.50	9,072,692.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	127,343.46	622,706.41
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		
投资活动现金流入小计	294,233,063.48	494,214,224.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,270,171.29	131,919,989.49
投资支付的现金	386,894,000.00	241,090,190.00
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	48,478,183.33	771,659.27
投资活动现金流出小计	509,642,354.62	373,781,838.76
投资活动产生的现金流量净额	-215,409,291.14	120,432,386.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	210,000,000.00	36,750,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	210,000,000.00	

取得借款收到的现金	305,637,139.64	998,847,009.03
收到其他与筹资活动有关的现金	13,865,519.02	56,624,849.43
筹资活动现金流入小计	529,502,658.66	1,092,221,858.46
偿还债务支付的现金	765,347,009.03	1,001,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,982,887.09	40,162,671.26
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	101,731,514.13	51,354,432.81
筹资活动现金流出小计	899,061,410.25	1,092,517,104.07
筹资活动产生的现金流量净额	-369,558,751.59	-295,245.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,607,325.69	3,549,399.54
五、现金及现金等价物净增加额	35,928,332.34	288,572,821.44
加：期初现金及现金等价物余额	796,037,689.30	507,464,867.86
六、期末现金及现金等价物余额	831,966,021.64	796,037,689.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	920,231,327.84	841,129,132.80
收到的税费返还	4,556,504.06	5,494,487.33
收到其他与经营活动有关的现金	826,076,238.16	1,032,616,860.98
经营活动现金流入小计	1,750,864,070.06	1,879,240,481.11
购买商品、接受劳务支付的现金	295,319,201.99	360,471,611.05
支付给职工以及为职工支付的现金	364,799,426.88	316,127,397.18
支付的各项税费	42,448,780.27	42,574,388.72
支付其他与经营活动有关的现金	464,083,306.13	1,206,796,131.10
经营活动现金流出小计	1,166,650,715.27	1,925,969,528.05
经营活动产生的现金流量净额	584,213,354.79	-46,729,046.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	139,737,597.89	343,369,682.55
取得投资收益收到的现金	3,785,995.50	9,072,692.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,893.61	62,517,827.42
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		
投资活动现金流入小计	143,531,487.00	414,960,201.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,782,314.38	52,560,518.48
投资支付的现金	240,800,001.00	226,425,000.00
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		
投资活动现金流出小计	258,582,315.38	278,985,518.48
投资活动产生的现金流量净额	-115,050,828.38	135,974,683.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	305,637,139.64	998,847,009.03
收到其他与筹资活动有关的现金	13,320,651.19	
筹资活动现金流入小计	318,957,790.83	998,847,009.03
偿还债务支付的现金	765,347,009.03	761,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,896,938.32	38,076,267.77
支付其他与筹资活动有关的现金	100,973,450.64	16,037,977.04
筹资活动现金流出小计	898,217,397.99	815,114,244.81
筹资活动产生的现金流量净额	-579,259,607.16	183,732,764.22
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	-110,097,080.75	272,978,400.77
加：期初现金及现金等价物余额	318,669,383.72	45,690,982.95
六、期末现金及现金等价物余额	208,572,302.97	318,669,383.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	1,961,091,984.00				477,277,883.42			-19,806,836.31			240,601,619.97			1,063,910,046.52	3,723,074,697.60	23,483,534.20	3,746,558,231.80
加：会计政策变更								-9,932.22						-142,277,692.08	-142,287,624.30	-1,345,933.45	-143,633,557.75
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	
其他																	
二、本年期初余额	1,961,091,984.00				477,277,883.42			-19,816,768.53			240,601,619.97			921,632,354.44	3,580,787,073.30	22,137,600.75	3,602,924,674.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					106,956,381.17	100,973,450.64	-11,468,618.39							351,152,491.85	345,666,803.99	7,433,669.05	353,100,473.04
（一）综合收益总额							-11,468,618.39							351,152,491.85	339,683,873.46	-23,451,232.94	316,232,640.52
（二）所有者投入和减少资本					106,956,381.17	100,973,450.64									5,982,930.53	30,884,901.99	36,867,832.52
1. 所有者投入的普通股					106,956,381.17										106,956,381.17	36,864,981.35	143,821,362.52
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																	

4. 其他					100,973,450.64							-100,973,450.64	-5,980,079.36	-106,953,530.00	
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
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	1,961,091,984.00				584,234,264.59	100,973,450.64	-31,285,386.92		240,601,619.97		1,272,784,846.29		3,926,453,877.29	29,571,269.80	3,956,025,147.09

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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	1,961,091,984.00				447,563,721.16			1,920,436.00		231,293,196.44		2,597,364,473.99	5,239,233,811.59	-9,065,514.58	5,230,168,297.01
加：会计政策变更							-27,890,536.80		9,308,423.53			-61,487,009.10	-80,069,122.37	1,560,270.13	-78,508,852.24
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,961,091,984.00				447,563,721.16		-25,970,100.80		240,601,619.97			2,535,877,464.89	5,159,164,689.22	-7,505,244.45	5,151,659,444.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					29,714,162.26		6,163,264.49					-1,471,967,418.37	-1,436,089,991.62	30,988,778.65	-1,405,101,212.97
（一）综合收益总额							6,163,264.49					-1,474,177,938.37	-1,468,014,673.88	4,440,990.98	-1,463,573,682.90
（二）所有者投入和减少资本					29,202,212.33								29,202,212.33	26,547,787.67	55,750,000.00
1. 所有者投入的普通股					29,202,212.33								29,202,212.33	25,958,481.31	55,160,693.64
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															

0													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	1,961,091,984.00				432,914,459.13		-24,272,545.63		239,696,322.69	281,758,248.92		2,891,188,469.11
加：会计政策变更										-92,864,870.53		-92,864,870.53
前期差错更正												
其他					9,341,250.00					-20,288,536.07		-10,947,286.07
二、本年期初余额	1,961,091,984.00				442,255,709.13		-24,272,545.63		239,696,322.69	168,604,842.32		2,787,376,312.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						100,973,450.64	-253,521.00			-55,853,941.28		-157,080,912.92
（一）综合收益总额							-253,521.00			-55,853,941.28		-56,107,462.28
（二）所有者投入和减少资本						100,973,450.64						-100,973,450.64
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						100,973,450.64						-100,973,450.64
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	1,961,091,984.00				442,255,709.13	100,973,450.64	-24,526,066.63		239,696,322.69	112,750,901.04		2,630,295,399.59

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	1,961,091,984.00				432,402,509.20		-6,888,154.51		230,387,899.16	959,614,998.68		3,576,609,236.53

加：会计政策变更						-24,744,862.52		9,308,423.53	83,728,194.99		68,291,756.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,961,091,984.00			432,402,509.20		-31,633,017.03		239,696,322.69	1,043,343,193.67		3,644,900,992.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				511,949.93		7,360,471.40			-761,584,944.75		-753,712,523.42
(一)综合收益总额						7,360,471.40			-763,795,464.75		-756,434,993.35
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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					511,949.93				2,210,520.00			2,722,469.93
四、本期期末余额	1,961,091.98 4.00				432,914,459.13		-24,272,545.63		239,696,322.69	281,758,248.92		2,891,188,469.11

三、公司基本情况

(一) 公司概况

北京神州泰岳软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系北京神州泰岳软件有限公司，成立于2001年5月18日，成立时注册资本为人民币1,000万元。

2002年5月1日，经股东会表决通过，以截至2002年4月30日经审计的净资产为基数，按照1：1的比例折股，整体变更设立为股份有限公司。2002年5月27日，北京市人民政府经济体制改革办公室出具京政体改股函【2002】7号文批准了公司的上述整体改制方案。2002年5月27日，北京京都会计师事务所有限公司出具北京京都验字（2002）第0025号《验资报告》审验确认，公司注册资本人民币2,159.20万元已缴足。2002年6月3日，公司在北京市工商行政管理局注册登记并取得注册号为1100001270093的《企业法人营业执照》。

经历次股权转让和增资，至2009年6月25日，公司注册资本为人民币9,480万元。

2009年9月20日，经中国证券监督管理委员会以“证监许可【2009】952号”文核准，向社会公众公开发行境内上市内资（A股）股票3,160万股并在深圳交易所创业板上市交易。2009年12月4日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2010年4月8日，经公司2009年度股东大会决议通过，以2009年12月31日公司总股本12,640万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，合计转增股本18,960万股。

2011年4月8日，经公司2010年度股东大会决议通过，以2010年12月31日公司总股本31,600万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，合计转增股本6,320万股。

2012年9月7日，公司2012年第一次临时股东大会决议通过《北京神州泰岳软件股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划》，向185名自然人发行限制性股票418.37万股。2012年12月5日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2013年5月20日，公司2012年度股东大会决议审议通过了《2012年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，截止2012年12月31日，母公司资本公积金为1,556,513,432.57元，本次以2012年12月31日公司总股本38,338.37万股为基数，由资本公积金向全体股东每10股转增6股，合计转增23,003.02万股。2013年6月19日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2013年8月16日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票的议案》。由于部分原激励对象因个人原因已离职，根据相关规定，其已不具备激励对象资格，公司对该等原激励对象获授的限制性股票全部注销回购，回购数量为280,800股，回购价格为5.36元/股。注销完成后，公司注册资本由人民币613,413,920元减少至人民币613,133,120元；公司股份总数由人民币普通股613,413,920股减少至613,133,120股。

2013年11月21日，根据公司2013年第二次临时股东大会审议通过的《公司注册资本变更的议案》和《关于修改<公司章程>的议案》，公司已完成相应的工商变更登记手续，并取得了北京市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，注册号为110000002700930。

2014年4月9日，公司2013年度股东大会审议通过《关于修改<公司章程>的议案》，因公司股权激励计划之股票期权行权而增加股份数为2,083,264股；同时，根据公司《2013年度利润分配及转增股本预案》，以公司2014年2月28日总股本615,216,384股为基数，向全体股东以每10股派发现金红利2.5元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增10股，实施完成后公司注册资本增至1,230,432,768.00元。2014年5月25日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2014年6月27日，公司2014年第一次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册资本的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》，公司因发行股份及支付现金购买资产的相关股份上市手续已办理完毕，公司股本增加了92,756,183股，公司股份总数由1,230,432,768.00股变更为1,323,188,951股，注册资本由人民币1,230,432,768.00元变更为人民币1,323,188,951.00元。2014年7月14日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2014年11月3日，公司2014年第二次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，因公司股权激励计划第一个行权期激励对象行权、回购注销不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票等原因，公司股份总数由1,323,188,951股变更为1,323,268,087股，注册资本由人民币1,323,188,951.00元变更为人民币1,323,268,087.00元。2014年11月18日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号110000002700930。

2015年8月20日，公司2015年第四次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，因根据公司《2014年度利润分配及转增股本预案》，以公司2015年3月31日总股本1,327,841,494为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5.020004股，以及因公司股权激励计划之股票期权行权而增加股份数、因李毅等承诺人应补偿的股份由上市公司注销减少股份数等原

因，公司股份总数由 1,323,268,087 股变更为 1,986,470,666 股，注册资本由人民币 1,323,268,087.00 元变更为人民币 1,986,470,666.00 元。2015 年 9 月 1 日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，注册号 110000002700930。

2016 年 1 月 6 日，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，因公司股权激励计划激励对象自主行权、回购注销不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票等原因，公司股份总数由 1,986,470,666 股变更为 1,993,382,320 股，注册资本由人民币 1,986,470,666.00 元变更为人民币 1,993,382,320.00 元。2016 年 3 月 1 日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，统一社会信用代码 91110000802090167W。

2016 年 6 月 22 日，公司 2016 年第四次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，因公司股权激励计划第三期激励对象自主行权，公司总股本增加 2,605,548 股；回购注销已不符合激励条件的原激励对象已获授的限制性股票，公司总股本减少 5,371,294 股；公司发行股份及支付现金购买资产业绩补偿股票回购注销，公司总股本减少 29,524,590 股。公司股份总数由 1,993,382,320 股变更为 1,961,091,984 股，注册资本由人民币 1,993,382,320.00 元变更为人民币 1,961,091,984.00 元。2016 年 6 月 30 日，由北京市工商行政管理局换发企业法人营业执照，统一社会信用代码 91110000802090167W。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,961,091,984 股，注册资本为 1,961,091,984.00 元。

截至 2020 年 12 月 31 日止，公司本报告期累计回购股份数量为 25,947,942 股，占公司总股本的 1.32%，最高成交价 4.31 元/股，最低成交价为 3.45 元/股，支付的总金额为 100,973,450.64 元（不含交易费用）。

本公司所处行业：计算机应用服务业。

公司经营范围：计算机软硬件、网络综合管理及网络系统集成、通讯设备领域的技术开发、技术服务、技术转让、技术培训、技术推广；软件开发；软件咨询；应用软件服务；电子信息技术咨询（中介除外）；委托生产通讯设备；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、家用电器、电子产品、安全技术防范产品；电子信息技术系统工程设计；通讯设备售后服务；技术进出口、代理进出口、货物进出口；出租办公用房；第一类增值电信业务中的互联网接入服务业务、互联网数据中心业务；互联网信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

公司的主营业务包括四大核心业务板块，包括：（1）AI/ICT 运营管理（ICT 解决方案、系统集成、移动互联网运营、人工智能与大数据、拨测）；（2）手机游戏；（3）物联网通信；（4）创新业务，形成信息技术领域内相关多元化发展格局。

公司法定代表人：冒大卫。

公司注册地址：北京市海淀区海淀大街 34 号 8 层 818 室。

公司主要办公地址：北京市朝阳区北苑路甲 13 号院 1 号楼北辰泰岳大厦 22 层。

本公司的实际控制人为王宁、李力。

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 4 月 27 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

（1）母公司采用人民币为记账本位币。

（2）以下公司记账本位币如下：

公司名称	注册地	记账本位币
Bridge Minds Consulting Pte Ltd	新加坡	新加坡币
CAMEL GAMES INC.	美国	美元
CAMEL GAMES LIMITED	香港	美元
神州泰岳（香港）有限公司	香港	港币
宁波普天通信技术（香港）有限公司	香港	港币
泰岳小漫（香港）有限公司	香港	港币

(3) 除上述公司外，其余公司均采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初

所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处

理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22 长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项

目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率（一般采用报告期平均汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和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，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”。

12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“五、10 金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、外购软硬件及服务、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

日常核算存货取得时按实际成本计价。

发出时按以下方式确认：

- 1) 采购存货专门用于单项业务时，按个别计价法确认；
- 2) 非为单项业务单独采购的存货，按加权平均价格计价确认。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

本公司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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划

分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下

的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，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；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50	5%	1.9%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
固定资产装修	年限平均法	5		20%
机器设备	年限平均法	5	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值, 与该资产的公允价值不存在较大的差异;
- 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。

公司在承租开始日, 将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租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认的融资费。

(4) 固定资产处置

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。

公司本报告期无融资租入固定资产。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

符合资本化条件的资产, 是指需要经过相当长时间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。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间, 指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间, 借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

2) 借款费用已经发生;

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的, 则借款费用暂停资本化;

该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

无。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命
外购软件及许可权	2-5
自主研发软件（不含移动端游戏自主研发软件）	3-10
自主研发软件（移动端游戏自主研发软件）	5
土地使用权	20-50

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，报告期公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

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、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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

资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用包括租入办公场所装修和游戏版权金。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

经营租赁方式租入的办公场所装修，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

购入游戏版权金，在授权期内合理摊销。

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

35、租赁负债

无。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

自2020年1月1日起的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

客户已接受该商品或服务。

(2) 收入确认的具体方法

1) 软件产品开发与销售

公司对于提供软件产品开发与销售类业务，公司在履行履约义务的过程中若满足以下任一条件：客户能够控制公司履约过程中在建的商品；或公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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（成本和合理利润）。满足上述条件之一的，该项履约义务属于在某一时段内履行履约义务，公司在服务期内按照履约进度确认收入；履约进度不能合理确定且已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对不满足某一时段内履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

2) 技术服务收入

对公司提供技术服务类业务，收入确认满足下列条件：公司已根据服务合同约定提供了相关服务，且客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，与公司相关的经济利益很可能流入，服务成本能够可靠计量，公司按照合同约定在服务期内分期确认收入。

3) 系统集成收入

系统集成包括外购软硬件产品和公司软件产品的销售及安装。

本公司销售的商品在满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：在商品交付且客户取得相关商品的控制权时，确认相关收入。

4) 移动端游戏收入

公司目前的移动游戏为联机游戏。

联机游戏目前采用“游戏基础功能免费、部分道具收费”的运营模式。

月末与合作方对账确认后，在玩家实际使用付费获得的游戏内货币购买道具及其他合理方式确认收入。

5) 让渡资产使用权

本公司在相关资产使用权让渡时按照合同或协议约定的使用期限及金额确认收入。

40、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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属于与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。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。

(2) 确认时点

与资产相关的政府补助，在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时予以确认。其中：1）用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；2）用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的

所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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的利益，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的

与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购本公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

(2) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了财会[2017]22 号关于修订印发《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”)的通知,规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行新收入准则,其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开的第七届董事会第二十四次会议通过了《关于会计政策变更的议案》,公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。公司本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	
财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开的第七届董事会第二十四次会议通过了《关于会计政策变更的议案》,公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。公司本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	
财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),自 2020 年 6 月 19 日起施行,允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。	公司于 2021 年 4 月 27 日召开的第七届董事会第四十三次会议通过了《关于会计政策变更的议案》,公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。公司本次会计政策变更无需提交股东大会审议。	

1) 执行《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 部分原按进度确认收入的 AI-ICT 运维管理业务,变更为在控制权转移的时点确认收入。	第七届董事会第二十四次会议审议通过	应收账款	-99,468,408.65	-57,931,014.67
		存货	70,025,002.04	47,207,832.45
		其他流动资产	73,484.75	
		递延所得税资产	-1,401,914.24	-881,208.17
		预收账款	-2,380,238.74	
		合同负债	123,378,507.37	85,725,166.38
		应交税费	-8,136,546.98	-4,464,686.24
		其他综合收益	-9,932.22	
		未分配利润	-142,277,692.08	-92,864,870.53
		少数股东权益	-1,345,933.45	

(2) 将已收款但尚未向客户提供服务的收款额，从“预收款项”重分类至“合同负债”。	其他流动资产	52,706.47	
	合同负债	156,448,068.73	78,578,810.88
	应交税费	11,231,015.71	8,273,970.48
	预收款项	-167,626,377.97	-86,852,781.36
(3) 游戏业务原按照净额法确认收入，因满足新收入准则规定的总额法确认条件，改为按总额法确认收入。	不适用	不适用	不适用

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-22,878,234.04	-16,168,869.85
存货	10,422,628.71	7,724,237.87
其他流动资产	-39,114.83	
递延所得税资产	-639,742.79	-508,202.13
应付账款	-4,146,395.72	-2,252,899.85
应交税费	13,191,754.85	10,556,778.75
预收账款	-193,043,796.05	-130,934,244.17
合同负债	221,627,393.18	155,367,310.97
其他综合收益	-9,932.22	
未分配利润	-50,753,486.98	-41,689,779.80

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业收入	847,435,691.84	90,519,486.32
营业成本	753,265,814.23	37,230,694.72
信用减值损失	5,184,042.04	2,486,706.91
所得税费用	-762,171.45	-373,006.04

2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币112.75万元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	854,479,661.77	854,479,661.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	41,752,400.00	41,752,400.00	
衍生金融资产			
应收票据	3,877,151.40	3,877,151.40	
应收账款	748,673,750.79	649,205,342.14	-99,468,408.65
应收款项融资	14,520,394.13	14,520,394.13	

预付款项	39,228,664.02	39,228,664.02	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	60,212,377.79	60,212,377.79	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	222,866,954.71	292,891,956.75	70,025,002.04
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,616,467.17	8,742,658.39	126,191.22
流动资产合计	1,994,227,821.78	1,964,910,606.39	-29,317,215.39
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			
长期股权投资	73,680,787.97	73,680,787.97	
其他权益工具投资	16,792,264.49	16,792,264.49	
其他非流动金融资产	176,542,160.12	176,542,160.12	
投资性房地产	208,669,911.88	208,669,911.88	
固定资产	388,432,648.04	388,432,648.04	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	381,938,488.29	381,938,488.29	
开发支出	41,459,914.87	41,459,914.87	
商誉	1,570,266,785.41	1,570,266,785.41	
长期待摊费用	7,736,953.70	7,736,953.70	
递延所得税资产	29,527,891.54	28,125,977.30	-1,401,914.24

其他非流动资产	393,359,763.45	393,359,763.45	
非流动资产合计	3,288,407,569.76	3,287,005,655.52	-1,401,914.24
资产总计	5,282,635,391.54	5,251,916,261.91	-30,719,129.63
流动负债：			
短期借款	739,312,386.40	739,312,386.40	
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			
应付账款	294,018,896.50	294,018,896.50	
预收款项	174,228,663.85	4,222,047.14	-170,006,616.71
合同负债		279,826,576.10	279,826,576.10
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	112,447,924.37	112,447,924.37	
应交税费	52,021,027.31	55,115,496.05	3,094,468.74
其他应付款	79,694,171.29	79,694,171.29	
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	30,053,900.00	30,053,900.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,481,776,969.72	1,594,691,397.85	112,914,428.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	32,558,391.67	32,558,391.67	
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	19,946,178.96	19,946,178.96	
递延收益	1,278,235.91	1,278,235.91	
递延所得税负债	517,383.48	517,383.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	54,300,190.02	54,300,190.02	
负债合计	1,536,077,159.74	1,648,991,587.87	112,914,428.13
所有者权益：			
股本	1,961,091,984.00	1,961,091,984.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	477,277,883.42	477,277,883.42	
减：库存股			
其他综合收益	-19,806,836.31	-19,816,768.53	-9,932.22
专项储备			
盈余公积	240,601,619.97	240,601,619.97	
一般风险准备			
未分配利润	1,063,910,046.52	921,632,354.44	-142,277,692.08
归属于母公司所有者权益合计	3,723,074,697.60	3,580,787,073.30	-142,287,624.30
少数股东权益	23,483,534.20	22,137,600.75	-1,345,933.45
所有者权益合计	3,746,558,231.80	3,602,924,674.05	-143,633,557.75
负债和所有者权益总计	5,282,635,391.54	5,251,916,261.92	-30,719,129.62

各项目调整情况的说明：

财政部于 2017 年颁布修订了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号），公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	352,648,033.47	352,648,033.47	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,877,151.40	3,877,151.40	
应收账款	359,007,463.47	301,076,448.80	-57,931,014.67
应收款项融资	13,520,394.13	13,520,394.13	
预付款项	20,368,105.24	20,368,105.24	
其他应收款	702,928,706.77	702,928,706.77	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	121,485,225.22	168,693,057.67	47,207,832.45
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	61,822.85	61,822.85	
流动资产合计	1,573,896,902.55	1,563,173,720.33	-10,723,182.22
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	3,152,741,649.32	3,152,741,649.32	
其他权益工具投资	1,792,264.49	1,792,264.49	
其他非流动金融资产	176,542,160.12	176,542,160.12	
投资性房地产	151,817,643.32	151,817,643.32	
固定资产	199,999,322.42	199,999,322.42	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	154,517,392.48	154,517,392.48	
开发支出	15,470,500.00	15,470,500.00	

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	20,889,358.11	20,008,149.94	-881,208.17
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,873,770,290.26	3,872,889,082.09	-881,208.17
资产总计	5,447,667,192.81	5,436,062,802.42	-11,604,390.39
流动负债：			
短期借款	703,900,158.38	703,900,158.38	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35,412,228.02	35,412,228.02	
应付账款	149,536,207.76	149,536,207.76	
预收款项	88,481,731.26	1,628,949.90	-86,852,781.36
合同负债		164,303,977.26	164,303,977.26
应付职工薪酬	59,360,852.17	59,360,852.17	
应交税费	12,185,178.98	15,994,463.22	3,809,284.24
其他应付款	1,433,852,370.41	1,433,852,370.41	
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	30,053,900.00	30,053,900.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,512,782,626.98	2,594,043,107.12	81,260,480.14
非流动负债：			
长期借款	32,558,391.67	32,558,391.67	
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	11,026,135.70	11,026,135.70	
递延收益	111,569.35	111,569.35	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,696,096.72	43,696,096.72	
负债合计	2,556,478,723.70	2,637,739,203.84	81,260,480.14
所有者权益：			
股本	1,961,091,984.00	1,961,091,984.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	432,914,459.13	432,914,459.13	
减：库存股			
其他综合收益	-24,272,545.63	-24,272,545.63	
专项储备			
盈余公积	239,696,322.69	239,696,322.69	
未分配利润	281,758,248.92	188,893,378.39	-92,864,870.53
所有者权益合计	2,891,188,469.11	2,798,323,598.58	-92,864,870.53
负债和所有者权益总计	5,447,667,192.81	5,436,062,802.42	-11,604,390.39

各项目调整情况的说明：

财政部于 2017 年颁布修订了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号），公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础	13%、9%、6%、5%、3%

	计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	【注】

注：（1）母公司北京神州泰岳软件股份有限公司法定所得税率为 25%。

（2）存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
CAMEL GAMES INC.	【*】
Bridge Minds Consulting Pte Ltd	17%
宁波普天通信技术（香港）有限公司	8.25%
神州泰岳（香港）有限公司	16.5%
CAMEL GAMES LIMITED	16.5%
泰岳小漫（香港）有限公司	8.25%

*：所在地为美国特拉华州，公司所得税分为联邦所得税和特拉华州所得税。其中：联邦所得税 21%，特拉华州所得税税率为 8.7%。

（3）除上述公司外，其余子公司法定所得税税率均为 25%。

2、税收优惠

（1）增值税

根据国务院2011年1月发布的国发【2011】4号《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》和财政部、国家税务总局发布的财税【2011】100号《关于软件产品增值税政策的通知》中的有关规定，公司及下列子公司本报告期实际享受了“销售自行开发生产的软件产品时对增值税实际税负超过3%的部分即征即退”的优惠：北京神州祥升软件有限公司、奇点新源国际技术开发（北京）有限公司、天津泰岳小漫科技有限公司、鼎富智能科技有限公司，本公司孙公司宁波金信通讯技术有限公司、宁波移畅通信设备有限公司、宁波捷远科技有限公司。

根据财政部和国家税务总局财税【2016】36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，公司及下列子公司本报告期实际享受了“从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，符合条件免征增值税”的优惠：鼎富智能科技有限公司、北京华泰德丰科技有限公司、奇点新源国际技术开发（北京）有限公司，本公司孙公司霍尔果斯小小橙软件开发有限责任公司。

根据财政部和国家税务总局财税【2016】36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》的有关规定，本公司子公司天津泰岳小漫科技有限公司，本公司孙公司北京壳木软件有限责任公司、北京安纳西科技有限公司、霍尔果斯小小橙软件开发有限责任公司、霍尔果斯于艺网络科技有限公司向境外单位提供服务产生的收入免征增值税。

（2）企业所得税

本公司与本公司子公司北京新媒传信科技有限公司、重庆新媒农信科技有限公司、宁波普天通信技术有限公司、奇点新

源国际技术开发（北京）有限公司、北京华泰德丰技术有限公司、鼎富智能科技有限公司、北京神州祥升软件有限公司、北京神州泰岳信息安全技术有限公司，本公司孙公司宁波金信通讯技术有限公司、北京壳木软件有限责任公司、安徽省泰岳祥升软件有限公司、霍尔果斯小小橙软件开发有限责任公司，根据《企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》等规定，本年减按15%的税率征收企业所得税。

霍尔果斯于艺网络科技有限公司2016年备案登记为特殊经济开发新办企业，享受自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税，本年为所得税免征的第五年。

天津泰岳小漫科技有限公司2020年被评估认定为软件企业，自2018年起享受所得税两免三减半优惠政策，本年为所得税两免三减半的第3年，即减按12.5%的税率征收企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	93,228.68	45,831.54
银行存款	850,552,227.20	814,312,006.47
其他货币资金	26,078,888.41	40,121,823.76
合计	876,724,344.29	854,479,661.77
其中：存放在境外的款项总额	122,334,739.31	117,295,526.13

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
使用受限的“借转补”资金	21,507,318.63	21,169,117.10
存放的受限银行存款	79,064.99	
境外信用卡保证金	2,491,433.43	2,655,828.25
银行保函保证金	20,650,505.60	31,034,230.05
支付宝保证金	30,000.00	40,000.00

其他保证金		1,574.26
银行承兑汇票保证金		3,541,222.81
合计	44,758,322.65	58,441,972.47

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	145,591,819.22	41,752,400.00
其中：		
债务工具投资-银行理财产品	47,681,508.92	31,752,400.00
债务工具投资-结构性存款	97,910,310.30	10,000,000.00
合计	145,591,819.22	41,752,400.00

其他说明：无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		3,877,151.40
合计		3,877,151.40

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据						4,081,212.00	100.00%	204,060.60	5.00%	3,877,151.40
合计						4,081,212.00	100.00%	204,060.60	5.00%	3,877,151.40

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	204,060.60	-204,060.60				
合计	204,060.60	-204,060.60				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无。

(4) 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

无。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	116,280,500.37	12.95%	106,615,776.87	91.69%	9,664,723.50	96,522,942.95	10.73%	89,708,119.47	92.94%	6,814,823.48
按组合计提坏账准备的应收账款	781,723,220.37	87.05%	157,624,423.33	20.16%	624,098,797.04	802,780,222.00	89.27%	160,389,703.34	19.98%	642,390,518.66
合计	898,003,720.74	100.00%	264,240,200.20		633,763,520.54	899,303,164.95	100.00%	250,097,822.81		649,205,342.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提客户 1	33,382,384.70	33,382,384.70	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 2	14,234,323.20	14,234,323.20	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 3	6,650,000.00	5,320,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 4	5,400,000.00	4,320,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 5	5,400,000.00	4,320,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 6	5,389,499.46	5,389,499.46	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 7	5,207,641.40	2,603,820.70	50.00%	预计收回存在困难
单项计提客户 8	3,992,500.00	3,194,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 9	3,931,200.00	3,931,200.00	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 10	3,876,017.55	3,876,017.55	100.00%	预计难以收回
其他单项计提客户	28,816,934.06	26,044,531.26	90.38%	预计难以收回
合计	116,280,500.37	106,615,776.87	--	--

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
1 年以内	528,624,540.35	26,431,227.03	5.00%
1 至 2 年	53,276,644.98	5,330,786.54	10.01%
2 至 3 年	55,194,359.37	16,559,539.86	30.00%
3 至 4 年	57,812,322.42	28,996,663.93	50.16%
4 至 5 年	32,686,653.28	26,177,506.00	80.09%
5 年以上	54,128,699.97	54,128,699.97	100.00%
合计	781,723,220.37	157,624,423.33	--

确定该组合依据的说明：信用风险特征组合

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）	528,997,910.03
1 至 2 年	64,158,871.75
2 至 3 年	82,464,369.40
3 至 4 年	64,735,045.71
4 至 5 年	94,416,460.64
5 年以上	63,231,063.21
合计	898,003,720.74

（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	
按单项计提坏账准备	89,708,119.47	35,093,216.29			-18,185,558.89	106,615,776.87
按组合计提坏账准备	160,389,703.34	3,225,713.04			-5,990,993.05	157,624,423.33
合计	250,097,822.81	38,318,929.33			-24,176,551.94	264,240,200.20

注：本期其他变动主要系子公司退出合并范围及外币汇率变动形成。

（3）本期实际核销的应收账款情况

无。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	281,161,808.89	31.31%	86,467,517.00
客户 2	98,148,481.24	10.93%	4,907,424.06
客户 3	77,184,431.05	8.60%	3,859,221.55
客户 4	43,310,622.51	4.82%	2,165,531.13
客户 5	33,855,046.97	3.77%	7,101,544.71
合计	533,660,390.66	59.43%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,157,699.17	14,520,394.13
合计	9,157,699.17	14,520,394.13

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	14,520,394.13	15,396,749.97	20,759,444.93		9,157,699.17	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	13,788,588.88	89.74%	38,515,012.39	98.18%
1至2年	1,235,543.98	8.04%	442,232.62	1.13%
2至3年	100,021.37	0.65%	109,065.26	0.28%
3年以上	240,841.01	1.57%	162,353.75	0.41%
合计	15,364,995.24	--	39,228,664.02	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
------	------	--------------------

供应商1	2,997,882.00	19.51
供应商2	2,373,275.86	15.45
供应商3	966,169.00	6.29
供应商4	685,376.63	4.46
供应商5	472,144.11	3.07
合计	7,494,847.60	48.78

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,302,809.45	60,212,377.79
合计	20,302,809.45	60,212,377.79

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按按款分类披露

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	305,422,477.60	95.95	297,382,277.73	97.37	8,040,199.87
按组合计提坏账准备	12,888,921.16	4.05	626,311.58	4.86	12,262,609.58
合计	318,311,398.76	100.00	298,008,589.31		20,302,809.45

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	421,359,787.49	95.8	378,725,775.66	89.88	42,634,011.83
按组合计提坏账准备	18,466,545.32	4.2	888,179.36	4.81	17,578,365.96
合计	439,826,332.81	100	379,613,955.02		60,212,377.79

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
涉诉应收款	275,595,809.35	275,595,809.35	100.00	预计难以收回
原子公司欠款	24,186,478.37	16,686,478.37	68.99	预计收回存在困难
股权转让款	2,265,000.00	1,812,000.00	80.00	预计难以收回
其他	3,375,189.88	3,287,990.01	97.42	预计难以收回
合计	305,422,477.60	297,382,277.73		

按组合计提坏账准备:

按信用风险特征组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金备用金保证金	11,982,197.46	599,109.86	5.00
其他往来款项	906,723.70	27,201.72	3.00
合计	12,888,921.16	626,311.58	

2) 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
备用金、押金及保证金	14,838,972.36	21,174,799.18
原子公司欠款	24,186,478.37	9,186,478.37
其他往来款项	1,425,138.23	4,888,239.26
应收股权转让款	2,265,000.00	2,265,000.00
涉诉应收款项	275,595,809.80	402,311,816.00
合计	318,311,398.76	439,826,332.81

3) 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	888,179.36	255,790.74	378,469,984.92	379,613,955.02
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-5,125.00	5,125.00		
--转入第三阶段	-28,696.44	-93,954.00	122,650.44	
本期计提	-193,775.65	32,246.38	10,023,894.56	9,862,365.29
本期转回		161,836.74	3,255,191.58	3,417,028.32
本期核销			88,014,356.31	88,014,356.31
其他变动	-34,270.69		-2,075.68	-36,346.37
2020 年 12 月 31 日余额	626,311.58	37,371.38	297,344,906.35	298,008,589.31

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

涉诉应收款项包含的以前年度累计确认毛利，本年作为非常损失转出，相应减少坏账准备8,801.43万元。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,134,966.16
1 至 2 年	8,458,552.06
2 至 3 年	8,966,248.60
3 至 4 年	284,044,314.23
4 至 5 年	5,780,824.00
5 年以上	4,926,493.71
合计	318,311,398.76

4) 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	
按单项计提坏账	378,725,775.66	10,056,140.94	3,417,028.32	88,014,356.31	31,745.76	297,382,277.73

准备						
按组合计提坏账准备	888,179.36	-193,775.65			-68,092.13	626,311.58
合计	379,613,955.02	9,862,365.29	3,417,028.32	88,014,356.31	-36,346.37	298,008,589.31

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项（原值）	97,793,729.23

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
涉诉应收款(大唐电信科技股份有限公司旗下子公司)	涉诉应收款	97,793,729.23	涉诉应收款项包含的以前年度累计确认毛利，本年作为非常损失转出，相应减少应收款项原值 97,793,729.23 元，坏账准备 88,014,356.31 元。详见附注七、75。	董事会审议通过。	否
合计	--	97,793,729.23	--	--	--

6) 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
涉诉应收款(大唐电信科技股份有限公司旗下子公司)	涉诉应收款	275,595,809.35	3-4 年	86.58%	275,595,809.35
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	原子公司欠款	15,000,000.00	1-4 年	4.71%	7,500,000.00
广州短讯神州网络技术有限公司	原子公司欠款	9,186,478.37	1-5 年及 5 年以上	2.89%	9,186,478.37
横琴聚众合力投资企业(有限合伙)	股权转让款	2,265,000.00	2-3 年	0.71%	1,812,000.00
北京农业职业学院	履约保证金	1,130,557.40	3 年以内	0.36%	56,527.87
合计	--	303,177,845.12	--	95.25%	294,150,815.59

7) 涉及政府补助的应收款项

无。

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	10,655,020.47	16,440.91	10,638,579.56	14,280,535.81	18,207.04	14,262,328.77
库存商品	36,426,403.80	2,640,041.04	33,786,362.76	78,521,250.99	615,384.62	77,905,866.37
合同履约成本	169,547,970.68	7,151,080.82	162,396,889.86	204,440,730.32	7,151,080.82	197,289,649.50
低值易耗品	1,575,788.11		1,575,788.11	3,434,112.11		3,434,112.11
在产品	6,861.16		6,861.16			
合计	218,212,044.22	9,807,562.77	208,404,481.45	300,676,629.23	7,784,672.48	292,891,956.75

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

前五名游戏情况

存货中不存在游戏。

(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	
原材料	18,207.04			1,766.13		16,440.91

库存商品	615,384.62	2,024,656.42				2,640,041.04
合同履约成本	7,151,080.82					7,151,080.82
合计	7,784,672.48	2,024,656.42		1,766.13		9,807,562.77

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、合同资产

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、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	5,607,861.85	8,675,470.27
预缴的其他税金	63,247.12	67,188.12
合计	5,671,108.97	8,742,658.39

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、长期应收款

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其 他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宁波泰岳梧桐 投资管理有限 公司	80,828.39			-80,828.39							
北京神州泰岳 良品电子商务 有限公司	47,118,868. 67			-2,065,485.0 0						45,053,38 3.67	
北京神州泰岳 教育科技有限 公司											
蓝鸥科技有限 公司											61,532,11 1.30
珠海神州泰岳 投资管理有限 公司	754,630.60			-396,646.42						357,984.1 8	
珠海泰岳梧桐 投资管理有限 公司	737,459.15			-278,108.28						459,350.8 7	
中建智能技术 有限公司	24,041,890. 66			2,348,978.4 1						26,390,86 9.07	
安徽神州祥升 软件有限公司	947,110.50			-224,449.20						722,661.3 0	
北京神州泰岳 智能数据技术 有限公司		86,188,6 00.00		-34,476,719. 81						51,711,88 0.19	
小计	73,680,787. 97	86,188,6 00.00		-35,173,258. 69						124,696,1 29.28	61,532,11 1.30
合计	73,680,787.	86,188,6		-35,173,258.						124,696,1	61,532,11

	97	00.00		69					29.28	1.30
--	----	-------	--	----	--	--	--	--	-------	------

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权	16,538,743.49	16,792,264.49
合计	16,538,743.49	16,792,264.49

本期非交易性权益工具投资情况

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
非上市公司股权			30,063,399.95		出于战略目的长期持有	

19、其他非流动金融资产

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- 权益工具投资	177,727,023.21	176,542,160.12
合计	177,727,023.21	176,542,160.12

20、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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	247,258,134.78	247,258,134.78
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		

(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	247,258,134.78	247,258,134.78
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	38,588,222.90	38,588,222.90
2.本期增加金额	5,233,293.48	5,233,293.48
(1) 计提或摊销	5,233,293.48	5,233,293.48
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	43,821,516.38	43,821,516.38
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	203,436,618.40	203,436,618.40
2.期初账面价值	208,669,911.88	208,669,911.88

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	376,709,225.03	388,432,648.04
合计	376,709,225.03	388,432,648.04

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公及电子设备	固定资产装修	机器设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	432,791,378.78	12,958,553.03	106,347,651.81	14,303,646.23	6,678,629.56	573,079,859.41
2.本期增加金额		251,247.79	5,859,377.20	2,770,915.21	276,276.16	9,157,816.36
(1) 购置		251,247.79	5,907,802.29	2,770,915.21	276,276.16	9,206,241.45
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动			-48,425.09			-48,425.09
3.本期减少金额		1,555,491.13	3,186,405.03		125,938.27	4,867,834.43
(1) 处置或报废		1,555,491.13	1,999,000.41		125,938.27	3,680,429.81
(2) 退出合并范围			1,187,404.62			1,187,404.62
4.期末余额	432,791,378.78	11,654,309.69	109,020,623.98	17,074,561.44	6,828,967.45	577,369,841.34
二、累计折旧						
1.期初余额	73,283,839.02	9,744,733.43	85,284,187.37	12,373,177.88	3,961,273.67	184,647,211.37
2.本期增加金额	9,717,533.25	825,490.21	8,760,521.83	794,546.04	299,687.26	20,397,778.59
(1) 计提	9,717,533.25	825,490.21	8,807,627.33	794,546.04	299,687.26	20,444,884.09
(2) 汇率变动			-47,105.50			-47,105.50
3.本期减少金额		1,477,716.58	2,823,614.37		83,042.70	4,384,373.65
(1) 处置或报废		1,477,716.58	1,870,599.89		83,042.70	3,431,359.17
(2) 退出合并范围			953,014.48			953,014.48

4.期末余额	83,001,372.27	9,092,507.06	91,221,094.83	13,167,723.92	4,177,918.23	200,660,616.31
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	349,790,006.51	2,561,802.63	17,799,529.15	3,906,837.52	2,651,049.22	376,709,225.03
2.期初账面价值	359,507,539.76	3,213,819.60	21,063,464.44	1,930,468.35	2,717,355.89	388,432,648.04

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	83,385,643.87	重庆新媒农信茶园软件园 2016 年办理完竣工验收，权证尚未办理完毕。

22、在建工程

无。

23、生产性生物资产

无。

24、油气资产

无。

25、使用权资产

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	自主研发软件	许可使用权	软件著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	21,629,941.45	2,899,000.00	9,837,576.48	666,224,343.62	4,518,005.11	46,398,300.00	751,507,166.66
2.本期增加金额			-93,956.09	89,511,368.51			89,417,412.42
(1) 购置			87,433.63				87,433.63
(2) 内部研发				89,511,368.51			89,511,368.51
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动			-181,389.72				-181,389.72
3.本期减少金额			286,548.68	15,095,727.56			15,382,276.24
(1) 处置							
(2) 退出合并范围			286,548.68	15,095,727.56			15,382,276.24
4.期末余额	21,629,941.45	2,899,000.00	9,457,071.71	740,639,984.57	4,518,005.11	46,398,300.00	825,542,302.84
二、累计摊销							
1.期初余额	3,548,284.80	2,899,000.00	8,477,958.60	227,428,195.67	3,932,098.57	43,148,300.00	289,433,837.64
2.本期增加金额	433,051.80		437,540.36	75,264,668.29	292,953.35	3,000,000.00	79,428,213.80
(1) 计提	433,051.80		618,930.02	75,264,668.29	292,953.35	3,000,000.00	79,609,603.46
(2) 汇率变动			-181,389.66				-181,389.66
3.本期减少金额			56,749.18	6,410,403.61			6,467,152.79
(1) 处置							
(2) 退出合并范围			56,749.18	6,410,403.61			6,467,152.79

4.期末余额	3,981,336.60	2,899,000.00	8,858,749.78	296,282,460.35	4,225,051.92	46,148,300.00	362,394,898.65
三、减值准备							
1.期初余额				80,134,840.73			80,134,840.73
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额				80,134,840.73			80,134,840.73
四、账面价值							
1.期末账面价值	17,648,604.85		598,321.93	364,222,683.49	292,953.19	250,000.00	383,012,563.46
2.期初账面价值	18,081,656.65		1,359,617.88	358,661,307.22	585,906.54	3,250,000.00	381,938,488.29

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 95.09%。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
前五名游戏情况

单位：元

游戏名称	账面价值	占无形资产比重 (%)
战火与秩序	237,129.99	0.06
Z纪元 (Age of Z)	9,566,618.44	2.50
无尽苍穹(Infinite Galaxy)	29,841,457.01	7.79
合计	39,645,205.44	10.35

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

27、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	

Odyssey（太空项目）	20,230,194.34	10,640,278.43		30,870,472.77	
北京市教育教学工作专家评审复核平台	308,169.84	17,561.59		325,731.43	
长距离物联网数据中台系统项目	15,470,500.00	7,881,198.11			23,351,698.11
服务能力交互平台		4,106,151.57		4,106,151.57	
混合云原生管理平台		1,632,685.85		1,632,685.85	
家客端到端平台		2,529,181.07		2,529,181.07	
可汗研发运维一体化平台		2,617,020.08		2,617,020.08	
内容网络一体化平台		5,195,412.50		5,195,412.50	
运营商级信息触点融合通信平台		7,857,070.71		7,857,070.71	
智能便携终端	5,451,050.69	531,283.13		5,982,333.82	
综合通信基站		2,158,471.75		2,158,471.75	
核电站专用耐辐照基站系统		2,703,038.03		2,703,038.03	
泛在电力物联网传感器系统		4,700,352.12		4,700,352.12	
长距离周界系统		4,071,389.49		4,071,389.49	
分布式通信系统		3,209,609.91		3,209,609.91	
商业气象云服务平台		2,368,154.02		2,368,154.02	
德丰 5G 消息气象服务云平台		2,706,541.44			2,706,541.44
法律搜索平台		2,720,842.40		2,720,842.40	
实体分析平台		2,943,465.81		2,943,465.81	
业务定义平台		3,519,985.18		3,519,985.18	
基于 3D 可视化的机房管理系统		2,061,535.54			2,061,535.54
合计	41,459,914.87	76,171,228.73		89,511,368.51	28,119,775.09

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
Odyssey（太空项目）	2018年7月	立项及审批文件	已经结项
北京市教育教学工作专家评审复核平台	2019年8月	立项及审批文件	已经结项
长距离物联网数据中台系统项目	2019年12月	立项及审批文件	正在研发中
服务能力交互平台	2020年2月	立项及审批文件	已经结项

混合云原生管理平台	2020年2月	立项及审批文件	已经结项
家客端到端平台	2020年2月	立项及审批文件	已经结项
可汗研发运维一体化平台	2020年2月	立项及审批文件	已经结项
内容网络一体化平台	2020年4月	立项及审批文件	已经结项
运营商级信息触点融合通信平台	2020年2月	立项及审批文件	已经结项
智能便携终端	2019年1月	立项及审批文件	已经结项
综合通信基站	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
核电站专用耐辐照基站系统	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
泛在电力物联网传感器系统	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
长距离周界系统	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
分布式通信系统	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
商业气象云服务平台	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
德丰5G消息气象服务云平台	2020年7月	立项及审批文件	正在研发中
法律搜索平台	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
实体分析平台	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
业务定义平台	2020年1月	立项及审批文件	已经结项
基于3D可视化的机房管理系统	2020年11月	立项及审批文件	正在研发中

28、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	
游戏资产组	1,157,959,943.49			1,157,959,943.49
AI-ICT 解决方案资产组	607,046,112.41			607,046,112.41
互联网运营资产组	45,572,687.69			45,572,687.69
物联网资产组	13,156,878.95			13,156,878.95
拨测业务资产组	206,137,154.75			206,137,154.75
海外业务平台资产组	46,913,784.54			46,913,784.54
自动化设备资产组	2,154,884.91			2,154,884.91
数据挖掘资产组	33,027,608.12		33,027,608.12	
合计	2,111,969,054.86		33,027,608.12	2,078,941,446.74

(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	
游戏资产组	40,716,000.00			40,716,000.00
AI-ICT 解决方案资产组	211,720,000.00			211,720,000.00
互联网运营资产组	41,827,600.00			41,827,600.00
拨测业务资产组	198,370,000.00			198,370,000.00
自动化设备资产组	2,154,884.91			2,154,884.91
海外业务平台资产组	46,913,784.54			46,913,784.54
合计	541,702,269.45			541,702,269.45

公司对资源进行统一配置，考虑管理层对生产经营活动的管理或监控方式，以及对资产的持续使用或处置的决策方式，将各部分具有协同融合效应的业务组成一个资产组，该等资产组确认方式与以前年度一致。

公司期末对商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

（1）游戏资产组商誉

天津壳木软件有限责任公司（以下简称“天津壳木”）成立于2012年12月，是一家为移动端用户提供网络游戏服务的研运一体的公司。北京神州泰岳软件股份有限公司于2014年收购了天津壳木100%股权。天津壳木于2015年收购天津安纳西科技有限公司（以下简称“天津安纳西”），该公司主营业务为移动游戏的研发、运营与发行。天津壳木对天津安纳西的人员、技术、运营能力进行了整合及统一管理，打破以公司实体为单元的管理模式，实现了研发、运营、市场、后台职能团队的统筹协调，构建了统一的公司文化和质量管理体系，共享技术成果、运营经验、发行渠道，共同研发新游戏，打造统一的品牌。公司定期针对上述公司的经营活动做整体评价，并据此统一资源配置，因此将上述公司游戏业务整体作为一个资产组。

游戏资产组与商誉相关长期资产包括固定资产、无形资产等，2020年末游戏资产组商誉的账面价值为人民币111,724.39万元，资产组账面金额为人民币118,387.59万元（含商誉金额）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。游戏资产组营业收入主要来源于游戏充值收入，本公司综合考虑游戏资产组的业务内容、市场等因素影响，预测该期间内营业收入增长率为-12.63%—17.48%。游戏资产组现金流量预测所用的折现率是15.11%，用于推断5年以后的游戏资产组的现金流量的增长率是0%。经测算预计未来现金流量的现值高于游戏资产组账面价值，公司认为本年游戏资产组的商誉不存在减值。

（2）AI-ICT解决方案资产组商誉

北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“泰岳系统集成”，原名北京友联创新系统集成有限公司）成立于2003年，北京神州泰岳软件股份有限公司于2010年收购其100%股权。收购完成后，该公司人员、业务整体转入神州泰岳，并与神州泰岳、北京神州泰岳信息安全技术有限公司（以下简称“信息安全”）一起共同为运营商、大型机构等提供ICT运营管理服务，

市场、技术、产品、服务、人才优势互补，历经多年发展，已经密不可分。原公司主体进行更名，并主要从事系统集成业务。

北京神州泰岳软件股份有限公司于2016年收购鼎富智能科技有限公司（以下简称“鼎富科技”，原名中科鼎富（北京）科技发展有限公司）100%的股权，收购完成后，鼎富科技与前述业务进行整合，研发、销售等各项资源进行统一调配，利用鼎富科技在AI领域的技术推动ICT运营管理的技术和产品的升级变革，并将双方技术融合推动新的场景应用（公安领域）的落地。

上述业务相互融合，协调发展，密不可分，形成AI与ICT相结合的发展模式，因此将之整体作为一个资产组。

AI-ICT解决方案资产组与商誉相关长期资产包括固定资产、无形资产等，2020年末AI-ICT解决方案资产组商誉的账面价值为人民币39,532.61万元，资产组账面金额为人民币71,127.08万元（含商誉金额）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。AI-ICT解决方案资产组收入主要来源于相关软件开发及技术服务收入，公司综合考虑AI-ICT解决方案资产组的业务内容、合同签订情况、未来发展等因素影响，预测该期间内营业收入增长率为-5.60%—13.00%。AI-ICT解决方案资产组现金流量预测所用的折现率是14.02%，用于推断5年以后的AI-ICT解决方案资产组的现金流量的增长率是0%。经测算预计未来现金流量的现值高于AI-ICT解决方案资产组账面价值，公司认为本年AI-ICT解决方案资产组的商誉不存在减值。

（3）互联网运营资产组商誉

北京广通神州网络技术有限公司（简称“广通神州”）成立于2005年。2013年公司收购广通神州全部股权。广通神州主要面向电信运营商提供平台研发、客户端应用研发、运营服务、精准营销等综合性解决方案。北京新媒传信科技有限公司（简称“新媒传信”）成立于2007年，为公司的全资子公司。广通神州与新媒传信主要客户相同，定位与业务相似，两者同属互联网开发、运营类业务；双方人员、业务合并运营，融合发展、优势互补、资源复用，可以提升公司整体在互联网运营支撑领域的行业竞争力。公司定期针对上述经营活动做整体评价，并据此统一资源配置，因此将互联网运营业务作为一个资产组。

互联网运营资产组与商誉相关长期资产包括固定资产、无形资产等，2020年末互联网运营资产组商誉的账面价值为人民币374.51万元，资产组账面金额为人民币5,292.54万元（含商誉金额）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。互联网运营资产组收入主要来源于中国移动互联网业务，本公司综合考虑互联网运营资产组的业务内容、合同签订情况、发展前景等因素影响，预测该期间内营业收入增长率为6.00%—15.21%。互联网运营资产组现金流量预测所用的折现率是15.00%，用于推断5年以后的互联网运营资产组的现金流量的增长率是0%。经测算预计未来现金流量的现值高于互联网运营资产组账面价值，公司认为本年互联网运营资产组的商誉不存在减值。

（4）物联网资产组商誉

奇点新源国际技术开发（北京）有限公司（简称“奇点新源”）成立于2010年2月，公司于2011年8月收购奇点新源股权，成为其控股股东，2019年回购少数股东部分股权后，持股比例上升至76.88%。奇点新源是物联网资产组的研发和生产主体，公司自2017年4月陆续成立了北京慧联神州科技有限公司、北京泰岳睿安科技有限公司、神州智核信息技术有限公司、北京神州泰核物联网技术有限公司、北京泰岳宏光科技发展有限公司、新疆神州泰岳智能科技有限公司，分别定位于推动公司物

联网/通讯领域的应用产品在机场、监狱、高铁、核电等方向的项目落地。各方实质上属于同一业务项下的不同角色分工，相互依托，共同推进业务发展，应当认定为商誉相关的资产组进行商誉减值测试。本公司定期针对上述经营活动做整体评价，并据此进行统一资源配置，因此将物联网资产整体作为一个资产组。

物联网资产组与商誉相关长期资产包括固定资产、无形资产等，2020年末物联网资产组商誉的账面价值为人民币1,315.69万元，资产组账面金额为人民币11,463.11万元（含商誉金额以及未确认的归属于少数股东的商誉金额）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。物联网资产组收入主要来源于智慧线产品销售业务，本公司综合考虑物联网资产组的业务内容、合同签订情况、发展前景等因素影响，预测该期间内营业收入增长率为14.13%—437.55%。物联网资产组现金流量预测所用的折现率是15.27%，用于推断5年以后的物联网资产组的现金流量的增长率是0%。经测算预计未来现金流量的现值高于物联网资产组账面价值，公司认为本年物联网资产组的商誉不存在减值。

（5）拨测业务资产组商誉

2001年宁波普天通信技术有限公司（简称“宁波普天”）成立，2011年7月公司收购宁波普天全部股权。该公司主要为中国移动等客户提供移动网络测评优化服务。公司定期针对上述经营活动做整体评价，并据此资源配置，因此将拨测业务资产整体作为一个资产组。

拨测业务资产组与商誉相关长期资产包括固定资产、无形资产等，2020年末拨测业务资产组商誉的账面价值为人民币776.72万元，资产组账面金额为人民币4,853.52万元（含商誉金额）。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。拨测业务资产组收入主要来源于与拨测业务相关的技术服务及软硬件部署，公司综合考虑拨测业务资产组的业务内容、合同签订情况、发展前景等因素影响，预测该期间内营业收入增长率为-28.82%—39.79%。拨测业务资产组现金流量预测所用的折现率是14.36%，用于推断5年以后的拨测业务资产组的现金流量的增长率是0%。经测算预计未来现金流量的现值高于拨测业务资产组账面价值，公司认为本年拨测业务资产组的商誉不存在减值。

（6）自动化设备资产组商誉

宁波捷远科技有限公司（以下简称“宁波捷远”）成立于2010年5月，公司通过持股65%的宁波神州泰岳锐智信息科技有限公司于2015年收购其全部股权，成为其控股股东。本公司定期针对上述经营活动做整体评价，并据此进行资源配置，因此将自动化设备资产整体作为一个资产组。

该资产组已于2018年全额计提了归属于母公司股东的商誉减值准备（金额为215.49万元），商誉账面价值为零。

（7）海外业务平台资产组商誉

公司于2013年收购Bridge Minds Consulting Pte Ltd（简称“智桥资讯”）后，将其作为公司海外业务发展的重要平台。智桥资讯利用自身优势，立足新加坡、辐射东南亚、拓展欧美等全球市场，将促进公司业务海外的推广与落地。公司定期针对上述经营活动做整体评价，并据此资源配置，因此将海外业务平台资产作为一个资产组。

该资产组已于2019年对海外业务平台资产组的商誉（含未确认的归属于少数股东的商誉金额）全额计提减值金额为4,414.22万元，据此计提归属于母公司股东的商誉减值准备金额为3,531.38万元，商誉账面价值为零。

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

公司对资产组（1）—（5）的预计未来现金流量现值（可收回金额）测算（资产组（6）、（7）年初已全额计提了商誉减值准备），其中资产组（1）—（4）参考了北京国融兴华资产评估有限责任公司于2021年4月12日、13日出具的以财务报告为目的涉及商誉减值测试的资产组可收回金额评估报告（文号分别为国融兴华评报字【2021】第010128号—国融兴华评报字【2021】第010131号，共计4个）的评估结果。

计算资产组于2020年12月31日的预计未来现金流量现值采用了关键假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

（1）假设被评估单位持续经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；

（2）假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在地区有关法律、法规、政策法规与现时无重大变化；

（3）假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展进行适时的调整与创新；

（4）假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

预算毛利 — 管理层根据过往业绩及对市场发展的预期确定预算毛利率。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

预测期后增长率 — 5年后，公司管理层预计达到稳定发展状态。

商誉减值测试的影响

公司于年度终了对上述商誉进行了减值测试，在进行商誉减值测试时，公司将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

本年度，本公司评估了商誉的可收回金额，未发现需要计提商誉减值准备。

29、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
租入办公场所装修	7,736,953.70	1,052,083.60	3,709,600.18	417.82	5,079,019.30

合计	7,736,953.70	1,052,083.60	3,709,600.18	417.82	5,079,019.30
----	--------------	--------------	--------------	--------	--------------

30、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
信用及资产减值准备形成的可抵扣暂时性差异	138,350,078.26	20,770,612.29	147,321,389.43	22,087,564.66
计提质保金形成的可抵扣暂时性差异	20,529,113.51	3,079,367.03	19,271,066.20	2,890,659.94
其他非流动负债（递延收益）形成的可抵扣暂时性差异	702,752.40	105,412.86	911,569.35	136,735.40
内部销售未实现毛利形成的可抵扣暂时性差异	29,328,410.72	4,399,261.61	20,073,448.70	3,011,017.30
合计	188,910,354.89	28,354,653.79	187,577,473.68	28,125,977.30

(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	2,193,187.31	328,978.10	3,449,223.29	517,383.48
拟处置部分的长期股权投资估值与计税基础形成的应纳税暂时性差异	10,764,191.09	1,614,628.66		
计入当期损益的交易性金融资产公允价值变动	421,125.73	63,168.86		
合计	13,378,504.13	2,006,775.62	3,449,223.29	517,383.48

(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		28,354,653.79		28,125,977.30
递延所得税负债		2,006,775.62		517,383.48

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款【注】	375,000,000.00		375,000,000.00	375,000,000.00		375,000,000.00
5G+工业互联网项目装修及设备款	19,277,194.64		19,277,194.64	18,359,763.45		18,359,763.45
合计	394,277,194.64		394,277,194.64	393,359,763.45		393,359,763.45

注：根据项目开发合作协议，北京市房山新城建设工程有限责任公司（以下简称“房山建设”）与本公司全资子公司北京泰岳阳光科技有限公司（以下简称“阳光科技”）等共计六家公司组成联合体（以下简称“联合体”），由房山建设作为牵头公司进行FS00-LX10-0092等地块的土地竞买活动。2017年阳光科技已根据协议向房山建设支付土地价款人民币3.75亿元，用于向北京市财政局支付土地款。

根据2018年8月27日北京市规划和国土资源管理委员会、联合体与北京创董创新实业有限公司签署的国有建设用地使用权出让合同附件五之补充协议，联合体将出让合同的受让人变更为北京创董创新实业有限公司。出让合同中约定联合体承担的一切权利、义务随之转由北京创董创新实业有限公司承接。联合体对北京创董创新实业有限公司履行出让合同的行为将承担连带担保责任。FS00-LX10-0092等地块的土地权证已于2019年度办理完成。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	305,637,139.64	738,259,237.05
短期借款应计利息	358,590.65	1,053,149.35
合计	305,995,730.29	739,312,386.40

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	386,279,478.04	294,018,896.50
合计	386,279,478.04	294,018,896.50

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	2,294,910.53	4,222,047.14
合计	2,294,910.53	4,222,047.14

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	221,627,393.18	279,826,576.10
合计	221,627,393.18	279,826,576.10

39、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	退出合并范围减少	汇率变动	期末余额
一、短期薪酬	100,815,381.01	808,516,525.82	773,335,231.12	2,491,911.18	-3,539.69	133,501,224.84
二、离职后福利-设定提存计划	2,617,471.92	14,738,405.26	15,948,880.40			1,406,996.78
三、辞退福利	9,015,071.44	17,332,320.61	20,802,787.10			5,544,604.95
合计	112,447,924.37	840,587,251.69	810,086,898.62	2,491,911.18	-3,539.69	140,452,826.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	退出合并范围减少	汇率变动	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	95,903,584.12	727,153,090.68	692,395,690.18	2,288,979.65	-2,851.89	128,369,153.08
2、职工福利费	329,402.12	25,841,780.13	25,182,384.91			988,797.34
3、社会保险费	2,019,214.32	20,311,731.21	20,401,143.14	150,159.53	-687.80	1,778,955.06
其中：医疗保险费	1,829,147.05	18,915,206.01	18,954,164.16	139,453.15	-687.80	1,650,047.95
工伤保险费	46,456.34	185,707.73	219,172.70			12,991.37
生育保险费	143,610.93	1,210,817.47	1,227,806.28	10,706.38		115,915.74
4、住房公积金	2,378,624.90	33,611,490.56	33,757,579.65	52,772.00		2,179,763.81
5、工会经费和职工教育经费	184,555.55	1,598,433.24	1,598,433.24			184,555.55
合计	100,815,381.01	808,516,525.82	773,335,231.12	2,491,911.18	-3,539.69	133,501,224.84

(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	退出合并范围减少	汇率变动	期末余额
1、基本养老保险	2,500,624.69	14,091,291.00	15,252,702.47			1,339,213.22
2、失业保险费	116,847.23	647,114.26	696,177.93			67,783.56

合计	2,617,471.92	14,738,405.26	15,948,880.40			1,406,996.78
----	--------------	---------------	---------------	--	--	--------------

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,786,838.21	38,335,509.59
企业所得税	29,204,471.17	6,025,876.96
个人所得税	13,215,027.61	7,245,909.80
城市维护建设税	1,349,234.25	1,803,103.97
房产税	470,765.11	472,071.78
教育费附加	764,795.57	1,088,980.93
土地使用税	86,245.41	86,245.39
印花税	41,985.97	42,767.68
其他	1,081.19	15,029.95
合计	67,920,444.49	55,115,496.05

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	84,097,640.43	79,694,171.29
合计	84,097,640.43	79,694,171.29

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 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
----	------	------

应付股权收购款项	2,991,041.05	3,751,509.44
其他非大额、非特殊往来款项	26,938,151.45	24,318,563.18
押金及保证金	11,942,090.55	12,649,515.78
社保、公积金	3,684,093.62	3,432,319.13
退个人所得税手续费	5,542,263.76	5,542,263.76
政府借转补资金	30,000,000.00	30,000,000.00
关联方拆入资金	3,000,000.00	
合计	84,097,640.43	79,694,171.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
政府借转补资金	30,000,000.00	【注】
合计	30,000,000.00	--

注：安徽省泰岳祥升软件有限公司于2019年收到政府“借转补”资金3,000万元，需经相关部门审核后方可投入使用，截至2020年末，审核工作正在进行。

42、持有待售负债

无。

43、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		30,000,000.00
一年内到期的长期借款应计利息		53,900.00
合计		30,053,900.00

44、其他流动负债

无。

45、长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

抵押借款		32,500,000.00
长期借款应计利息		58,391.67
合计		32,558,391.67

46、应付债券

无。

47、租赁负债

无。

48、长期应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	22,496,136.15	19,946,178.96	
合计	22,496,136.15	19,946,178.96	--

51、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					
其中：递延收益-与收益相关的政府补助	298,235.91	275,900.00	364,716.99	209,418.92	
递延收益-与资产相关的政府补助	980,000.00		215,000.00	765,000.00	
合计	1,278,235.91	275,900.00	579,716.99	974,418.92	--

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
面向司法解释文件核查的基础库构建以及司法解释文件核查原型系统开发及应用示范	111,569.35	275,900.00		284,716.95			102,752.40	与收益相关
项目农作物信息与气象服务智能联动综合管理平台	186,666.56			80,000.04			106,666.52	与收益相关
与收益相关的递延收益小计	298,235.91	275,900.00		364,716.99			209,418.92	与收益相关
面向精确定位与移动通信的智慧线设备研制	800,000.00			200,000.00			600,000.00	与资产相关
固定资产装修补贴	180,000.00			15,000.00			165,000.00	与资产相关
与资产相关的递延收益小计	980,000.00			215,000.00			765,000.00	与资产相关
合计	1,278,235.91	275,900.00		579,716.99			974,418.92	

52、其他非流动负债

无。

53、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	1,961,091,984.00						1,961,091,984.00

54、其他权益工具

无。

55、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）	445,286,083.15	113,135,018.65	6,178,637.48	552,242,464.32
其他资本公积	31,991,800.27			31,991,800.27
合计	477,277,883.42	113,135,018.65	6,178,637.48	584,234,264.59

(1) 本报告期原全资子公司鼎富智能科技有限公司获少数股东增资，增资溢价部分归属于本公司的份额部分，相应增加“资本公积-资本溢价”113,135,018.65元。

(2) 本报告期公司收购四家非全资子公司北京神州泰核物联网技术有限公司、北京泰岳睿安科技有限公司、北京慧联神州科技有限公司、北京神州智核信息技术有限公司各25%的少数股东股权，合计相应减少“资本公积-资本溢价”6,178,637.48元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购本公司股份用于股权激励或员工持股		100,973,450.64		100,973,450.64
合计		100,973,450.64		100,973,450.64

变动原因说明：

公司于2020年1月20日召开第七届董事会第十九次会议、第七届监事会第四次会议审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份拟用于股权激励或员工持股计划，回购价格不超过人民币5.07元/股，回购资金总额不低于人民币10,000万元（含10,000万元）且不超过人民币20,000万元（含20,000万元），回购股份期限为董事会审议通过回购股份方案之日起12个月。

截至2020年6月8日，公司本次股份回购计划已实施完毕。公司累计回购股份数量为 25,947,942股，占公司总股本的1.32%，最高成交价4.31元/股，最低成交价为3.45元/股，支付的总金额为100,973,450.64 元（不含交易费用）。公司报表增加库存股金额为100,973,450.64 元。

57、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	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	

			损益					
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-29,809,878.95	-253,521.00				-253,521.00		-30,063,399.95
其他权益工具投资公允价值变动	-29,809,878.95	-253,521.00				-253,521.00		-30,063,399.95
二、将重分类进损益的其他综合收益	9,993,110.42	-10,861,274.32				-11,215,097.39	353,823.07	-1,221,986.97
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-252,803.63							-252,803.63
外币财务报表折算差额	10,245,914.05	-10,861,274.32				-11,215,097.39	353,823.07	-969,183.34
其他综合收益合计	-19,816,768.53	-11,114,795.32				-11,468,618.39	353,823.07	-31,285,386.92

58、专项储备

无。

59、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	240,601,619.97			240,601,619.97
合计	240,601,619.97			240,601,619.97

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,063,910,046.52	2,597,364,473.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-142,277,692.08	-61,487,009.10
调整后期初未分配利润	921,632,354.44	2,535,877,464.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	351,152,491.85	-1,474,177,938.37
加：处置其他权益投资收益		2,210,520.00
期末未分配利润	1,272,784,846.29	1,063,910,046.52

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-142,277,692.08 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	3,555,683,135.92	1,417,282,455.60	1,736,780,267.59	610,358,840.73
其他业务	40,111,555.37	12,275,481.72	40,467,973.97	11,700,522.83
合计	3,595,794,691.29	1,429,557,937.32	1,777,248,241.56	622,059,363.56

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	AI/ICT 运营管理	游戏	物联网/通讯	创新服务	合计
按经营地区分类：					
大陆地区	1,045,775,793.47	146,579,939.81	26,707,267.24	50,968,774.14	1,270,031,774.66
海外地区	51,002,144.67	2,261,148,382.28		13,612,389.68	2,325,762,916.63
市场或客户类型：					
电信	722,946,249.22				722,946,249.22
政府及事业单位	33,173,274.25		3,544,776.62	36,388,686.26	73,106,737.13
金融	102,405,288.79				102,405,288.79
游戏		2,407,728,322.09			2,407,728,322.09
交通、能源及其他行业	238,253,125.88		23,162,490.62	28,192,477.56	289,608,094.06
合同类型：					
商品	277,796,780.41		26,707,267.24	27,611,095.78	332,115,143.43
服务	818,981,157.73	2,407,728,322.09		36,970,068.04	3,263,679,547.86
按商品转让的时间分类：					
在某一时段内确认	382,677,201.47	2,407,728,322.09	364,171.08	16,340,335.68	2,807,110,030.32
在某一时点确认	714,100,736.67		26,343,096.16	48,240,828.14	788,684,660.97
合计	1,096,777,938.14	2,407,728,322.09	26,707,267.24	64,581,163.82	3,595,794,691.29

62、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	3,384,203.75	4,180,282.86
教育费附加	2,416,370.23	2,985,460.60
印花税	741,352.69	937,949.33
房产税及土地使用税	8,129,390.58	10,146,373.88
其他	358,259.38	791,409.79
合计	15,029,576.63	19,041,476.46

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,800,710.42	67,606,682.96
折旧费	108,726.16	140,751.14
业务招待费	21,332,340.73	21,240,681.51
差旅费	3,893,406.97	6,073,412.54
运输费、汽车车辆使用费	2,283,222.16	4,895,639.58
广告费、推广费、展览费、宣传费、样品、样件拍摄费	833,534,767.09	496,675,921.45
租赁费	71,770.00	1,191.15
办公费、电信费、水电费、通讯费、会务费、董事会费	3,651,689.13	3,944,054.43
修理费、维修费	12,268.22	101,093.70
预计质保费用	2,549,957.19	-6,555,508.35
其他	2,852,655.46	6,322,872.48
合计	947,091,513.53	600,446,792.59

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	371,587,281.87	493,429,463.21
折旧费	17,854,115.45	19,688,312.31
无形资产摊销	4,344,934.99	4,508,940.95
办公费、电信费、水电费、通讯费、会务费、董事会费	13,266,626.69	16,452,701.10
差旅费	9,410,089.13	23,930,721.72

运输费、汽车车辆使用费	4,837,921.17	6,723,916.85
中介机构费用	9,094,680.97	9,146,644.88
劳动保护费	1,239,707.90	
租赁费	30,980,254.09	23,063,008.23
装修费	4,688,714.84	4,875,847.60
业务招待费	17,368,811.55	23,483,236.80
修理费、维修费	689,571.24	79,463.26
诉讼费	120,824.84	2,217,545.77
物料消耗	97,569.14	425,793.13
咨询及服务费	28,425,238.53	35,426,889.88
低值易耗品摊销	1,688,051.44	1,444,224.98
检验费	291,872.85	585,819.67
其他	4,729,242.47	1,989,596.77
合计	520,715,509.16	667,472,127.11

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性支出	128,089,756.24	140,262,027.43
折旧费用	278,605.30	94,267.91
无形资产摊销	75,264,668.29	76,645,408.75
其他	9,023,058.71	14,564,922.45
合计	212,656,088.54	231,566,626.54

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	40,499,436.39	42,690,085.52
减：利息收入	8,447,419.38	4,033,755.21
汇兑损益	13,636,967.37	-3,974,035.19
其他	1,644,076.31	1,569,456.50
合计	47,333,060.69	36,251,751.62

67、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	17,943,684.49	16,566,330.67
进项税加计抵减	4,526,332.54	2,940,995.02
代扣个人所得税手续费	1,912,830.35	264,381.03
其他	449.85	990.45
合计	24,383,297.23	19,772,697.17

68、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	-35,173,258.69	4,370,707.89
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,169,386.49
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,046,822.51	1,158,641.94
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	41,967,730.49	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,785,995.50	3,072,692.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		135.73
合计	11,627,289.81	7,432,791.07

69、净敞口套期收益

无。

70、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	891,819.22	
其他非流动金融资产	8,618,349.13	-135,892,059.21
合计	9,510,168.35	-135,892,059.21

71、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	-6,445,336.97	-325,274,627.64
应收票据坏账损失	204,060.60	-112,026.10
应收账款坏账损失	-38,318,929.33	-20,991,500.16
合计	-44,560,205.70	-346,378,153.90

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,024,656.42	-615,384.62
二、长期股权投资减值损失		-61,532,111.30
三、无形资产减值损失		-70,668,706.39
四、商誉减值损失		-468,693,784.54
合计	-2,024,656.42	-601,509,986.85

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	27,099.18	87,739.53

74、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
赔款收入	216,000.00	88,745.00	216,000.00
其他	127,297.29	162,969.41	127,297.29
合计	343,297.29	251,714.41	343,297.29

75、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
非流动资产毁损报废损失	146,588.23	1,231,492.10	146,588.23
非常损失【注】	9,779,372.92		9,779,372.92
其他	390,062.40	1,698,617.57	390,062.40

合计	10,316,023.55	2,930,109.67	10,316,023.55
----	---------------	--------------	---------------

注：本期，中国证券监督管理委员会北京监管局在对辖区内上市公司的现场检查工作中，通过对公司和大唐电信科技股份有限公司（以下简称“大唐电信”）历史业务资料的比对，及对公安机关掌握的卷宗的查证后，认为公司从北京实利通和科技发展有限公司及其关联方采购，销售给大唐电信及其关联方的购销业务客观上构成三方循环贸易。根据现场检查中得知的新情况及结果认定和处理意见，公司将上述购销业务作为整体，消除由于上述历史交易产生的累积影响。公司根据上述最新情况，将以前年度开展的相关计算机硬件购销业务已累计确认的毛利形成的应收款项净值977.94万元（原值9,779.37万元，坏账准备8,801.43万元）作为非常损失在当年进行确认。

76、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	83,793,120.12	-1,234,702.37
递延所得税费用	1,260,715.63	11,958,797.00
合计	85,053,835.75	10,724,094.63

（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	412,401,271.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,860,190.74
子公司适用不同税率的影响	-6,127,768.89
调整以前期间所得税的影响	-2,876,951.84
非应税收入的影响	-2,001,720.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,279,621.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,622,716.10
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	48,630,675.69
新收入准则本期确认影响	-19,087,495.08
所得税费用	85,053,835.75

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、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
收到各项政府补助	6,492,660.54	15,970,649.11
收到利息收入	8,447,419.38	4,033,755.21
收到的押金、保证金	23,227,866.27	42,653,796.95
收到个人备用金归还	3,822,982.94	5,921,814.21
收到往来款及零星现金	17,819,769.56	12,899,315.99
合计	59,810,698.69	81,479,331.47

(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
支付游戏推广费、办公、差旅、房租、招待等费用及往来款	1,005,856,224.74	663,680,193.28
支付的押金、保证金	20,147,878.29	56,354,624.42
合计	1,026,004,103.03	720,034,817.70

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(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
处置子公司支付的现金净额		771,659.27
子公司退出合并范围现金减少	48,478,183.33	
合计	48,478,183.33	771,659.27

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收回保证金	13,865,519.02	2,624,849.43
处置子公司部分股权收到的现金		54,000,000.00
合计	13,865,519.02	56,624,849.43

(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
回购公司股票所支付的现金	100,973,450.64	
支付保证金	1,319.18	11,154,456.38
存放的受限货币资金	6,743.31	
付以前年度已纳入合并范围的子公司原股东股权收购款		5,199,976.43
购买非全资子公司部分股权支付的现金	750,001.00	35,000,000.00
合计	101,731,514.13	51,354,432.81

79、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	327,347,435.86	-1,469,479,358.40
加：信用减值准备	44,560,205.70	346,378,153.90
资产减值准备	2,024,656.42	601,509,986.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,678,177.57	28,938,057.34
使用权资产折旧		
无形资产摊销	79,609,603.46	81,154,349.70
长期待摊费用摊销	3,709,600.18	2,051,769.14
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)	119,489.05	1,143,924.57
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-9,510,168.35	135,892,059.21
财务费用(收益以“-”号填列)	40,499,436.39	42,696,433.88
投资损失(收益以“-”号填列)	-11,627,289.81	-7,432,791.07
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-229,669.19	12,619,568.03
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,489,392.14	-659,626.22

存货的减少（增加以“—”号填列）	88,543,028.75	-58,226,591.96
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-88,935,788.68	255,126,426.65
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	138,225,591.27	193,173,919.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	641,503,700.76	164,886,281.49
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	831,966,021.64	796,037,689.30
减：现金的期初余额	796,037,689.30	507,464,867.86
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	35,928,332.34	288,572,821.44

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无。

（4）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	831,966,021.64	796,037,689.30
其中：库存现金	93,228.68	45,831.54
可随时用于支付的银行存款	828,965,843.58	793,142,889.37
可随时用于支付的其他货币资金	2,906,949.38	2,848,968.39
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	831,966,021.64	796,037,689.30

80、所有者权益变动表项目注释

无。

81、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	44,758,322.65	保函保证金、境外信用卡保证金、支付宝保证金、政府借转补资金等
固定资产	208,766,645.75	银行借款抵押
投资性房地产	147,736,181.40	银行借款抵押
合计	401,261,149.80	--

其他说明：

82、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	--	--	304,134,811.40
其中：美元	42,438,877.64	6.5249	276,909,432.71
欧元	31,272.70	8.025	250,963.42
港币	31,341,205.58	0.8416	26,378,012.26
新加坡币	113,383.36	4.9314	559,138.70
英镑	4,191.57	8.8903	37,264.31
应收账款	--	--	183,013,420.28
其中：美元	26,673,595.65	6.5249	174,042,544.26
港币	9,719,023.08	0.8416	8,179,529.82
新加坡币	160,470.90	4.9314	791,346.20
其他应收款	--	--	749,514.86
其中：港币	750,278.61	0.8416	631,464.49
新加坡币	23,938.51	4.9314	118,050.37
应付账款	--	--	89,628,093.44
其中：美元	12,698,538.93	6.5249	82,856,696.66
港币	7,631,579.87	0.8416	6,423,042.88
新加坡币	70,639.96	4.9314	348,353.90
其他应付款	--	--	3,103,007.88
其中：美元	3,290.04	6.5249	21,467.18
港币	2,608,953.02	0.8416	2,195,799.22

新加坡币	179,612.58	4.9314	885,741.48
------	------------	--------	------------

(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

83、套期

无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	当期收到并于当期计入损益的金额	以前年度收到并于当期计入损益的金额
与资产相关		其他收益、递延收益		215,000.00
与收益相关	17,639,867.50	其他收益、递延收益	17,363,967.50	364,716.99
合计	17,639,867.50		17,363,967.50	579,716.99

明细如下：

单位：元

项目	当期收到政府补助	计入当期损益金额	列报项目
增值税退税	11,147,206.96	11,147,206.96	其他收益
与人力资源相关的补贴	1,059,399.45	1,059,399.45	其他收益
与知识产权相关的补贴	329,090.00	329,090.00	其他收益
与企业认定相关的补贴	560,000.00	560,000.00	其他收益
与研发投入相关的补贴	1,572,000.00	1,572,000.00	其他收益
高桥财政补贴	111,700.00	111,700.00	其他收益
面向精确定位与移动通信的智慧线设备研制		200,000.00	其他收益、递延收益
固定资产装修补贴		15,000.00	其他收益、递延收益
面向司法解释文件核查的基础库构建以及司法解释文件核查原型系统开发及应用示范	275,900.00	284,716.95	其他收益、递延收益
项目农作物信息与气象服务智能联动综合管理平台 1		80,000.04	其他收益、递延收益
产业扶持专项资金	764,766.79	764,766.79	其他收益
新疆维吾尔自治区霍尔果斯经济开发区管理委员会财政局政策扶持资金	1,614,514.39	1,614,514.39	其他收益
收到合肥高新技术产业开发区财政国库支付的高新区 2020 年第二期普惠政策兑现款	100,000.00	100,000.00	其他收益

其他零星补贴	105,289.91	105,289.91	其他收益
合计	17,639,867.50	17,943,684.49	其他收益

85、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

单位：元

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

				额的差 额								
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	2019年08月31日		9.45%	少数股东增资公司被动稀释股权								2020年9月增资完成后，被稀释后比例占增资时公司公允价值的金额
	2019年12月31日	54,000,000.00	20.00%	处置原有股权	2020年09月30日	新股东增资完成	49.82%	49,875,334.61	91,843,065.10	41,967,730.49		
	2020年09月30日		5.73%	新股东增资导致丧失控制权								

分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易不构成一揽子交易的原因：

各项交易之间相互独立，不受彼此影响。

5、其他原因的合并范围变动

本期因新设纳入合并范围明细如下：

新设子公司名称	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
海南神州泰岳软件有限公司	二级	100.00	100.00
海南壳木软件有限责任公司	三级	100.00	100.00
东莞神州泰岳物联网科技有限公司	三级	100.00	100.00

6、其他

无。

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	
北京新媒传信科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		同一控制下合并
北京互联时代通讯科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		同一控制下合并
重庆新媒农信科技有限公司	重庆	重庆	计算机应用服务业	100.00%		设立
重庆新媒亿网科技有限公司	重庆	重庆	计算机应用服务业		100.00%	设立

重庆新迈峰科技有限公司	重庆	重庆	计算机应用服务业		100.00%	设立
北京神州泰岳信息安全技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
北京神州泰岳系统集成有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		非同一控制下合并
北京融聚世界网络科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	75.00%		设立
宁波普天通信技术有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业	100.00%		非同一控制下合并
宁波移畅通信设备有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
宁波金信通讯技术有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
宁波普天通信技术（香港）有限公司	香港	香港	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
宁波普金通信设备有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业	40.00%	60.00%	非同一控制下合并
宁波神州泰岳锐智信息科技有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业		65.00%	设立
宁波捷远科技有限公司	宁波	宁波	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
奇点新源国际技术开发（北京）有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	76.88%		非同一控制下合并
东莞神州泰岳物联网科技有限公司	东莞	东莞	计算机应用服务业		100.00%	设立
神州泰岳（香港）有限公司	香港	香港	计算机应用服务业	100.00%		设立
Bridge Minds Consulting Pte Ltd	新加坡	新加坡	计算机应用服务业		80.00%	非同一控制下合并
北京泰岳智桥信息技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	设立
天津壳木软件有限责任公司	天津	天津	计算机应用服务业	100.00%		非同一控制下合并
北京壳木软件有限责任公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
CAMEL GAMES LIMITED	香港	香港	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
北京骆骆软件科技有限责任公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	设立
霍尔果斯小小橙软件开发有限责任公司	霍尔果斯	霍尔果斯	计算机应用服务业		100.00%	设立
CAMEL GAMES INC.	美国	美国	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
天津安纳西科技有限公司	天津	天津	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
北京安纳西科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
北京安纳西互娱科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	设立
霍尔果斯于艺网络科技有限公司	霍尔果斯	霍尔果斯	计算机应用服务业		100.00%	设立
天津泰岳小漫科技有限公司	天津	天津	计算机应用服务业	51.00%		设立
北京小漫科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	设立
北京橙色小漫科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	设立
泰岳小漫（香港）有限公司	香港	香港	计算机应用服务业		100.00%	设立
北京广通神州网络技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		非同一控制下合并
苏州短讯神州网络技术有限公司	苏州	苏州	计算机应用服务业		100.00%	非同一控制下合并
北京神州祥升软件有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		同一控制下合并

北京浩宇纵横科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		100.00%	同一控制下合并
鼎富智能科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	85.00%		非同一控制下合并
北京华泰德丰技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	70.00%		非同一控制下合并
深圳市前海泰岳梧桐投资基金管理有限公司	深圳	深圳	投资管理		70.00%	非同一控制下合并
北京神州泰核物联网技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
北京泰岳睿安科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
北京慧联神州科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
北京神州智核信息技术有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
横琴神州泰奇互动科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业		55.00%	设立
安徽省泰岳祥升软件有限公司	合肥	合肥	计算机应用服务业		100.00%	设立
北京泰岳阳光科技有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	100.00%		设立
神州泰岳（香港）发展有限公司	香港	香港	计算机应用服务业		100.00%	设立
新疆神州泰岳智能科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	计算机应用服务业		100.00%	设立
北京泰岳宏光科技发展有限公司	北京	北京	计算机应用服务业	55.00%		设立
西藏神州泰岳智能科技有限公司	拉萨	拉萨	计算机应用服务业	100.00%		设立
海南神州泰岳软件有限公司	三亚	三亚	计算机应用服务业	100.00%		设立
海南壳木软件有限责任公司	三亚	三亚	计算机应用服务业		100.00%	设立

（2）重要的非全资子公司

本报告期，公司无重要的非全资子公司。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

本报告期，公司无重要的非全资子公司。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2020年鼎富智能科技有限公司引入其他投资者，对公司合计增资1.5亿元人民币，增资完成后神州泰岳持股降至85%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	鼎富智能科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--获得的净资产份额	127,500,000.00
购买成本/处置对价合计	127,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,364,981.35
差额	113,135,018.65
其中：调整资本公积	113,135,018.65

3、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

本报告期无重要的合营企业或联营企业。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

本报告期无重要的合营企业或联营企业。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

本报告期无重要的合营企业或联营企业。

(4) 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	124,696,129.28	73,680,787.97
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	-35,173,258.69	4,370,707.89
--其他综合收益		6,859,964.09
--综合收益总额	-35,173,258.69	11,230,671.98

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审

核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
应付款项	470,377,118.47			470,377,118.47
借款及利息	305,995,730.29			305,995,730.29
一年内到期的非流动负债				
合计	776,372,848.76			776,372,848.76

项目	上年年末余额			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
应付款项	373,713,067.79			373,713,067.79
借款及利息	739,312,386.40	32,558,391.67		771,870,778.07
一年内到期的非流动负债	30,053,900.00			30,053,900.00
合计	1,143,079,354.19	32,558,391.67		1,175,637,745.86

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行的短期借款等。公司目前的政策是主要以基准利率或基准利率适当上浮下浮的银行借款或其他适当方式筹集资金。尽管上述政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于2020年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本公司的净利润将减少或增加3,245,403.98元（2019年12月31日：2,464,459.99元）。管理层认为50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险，此外本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额						上年年末余额					
	美元	港币	新加坡币	欧元	英镑	合计	美元	港币	新加坡币	欧元	日元	合计
货币资金	276,909,432.71	26,378,012.26	559,138.70	250,963.42	37,264.31	304,134,811.40	277,538,664.81	13,952,617.97	1,219,439.96	187,982.70	0.45	292,898,705.89
应收账款	174,042,544.26	8,179,529.82	791,346.20			183,013,420.28	84,646,698.39	12,838,884.04	680,096.69			98,165,679.12
其他应收款		631,464.49	118,050.37			749,514.86		672,099.58	123,855.46			795,955.04
应付账款	82,856,696.66	6,423,042.88	348,353.90			89,628,093.44	88,587,547.28	6,836,369.25	365,484.09			95,789,400.62
其他应付款	21,467.18	2,195,799.22	885,741.48			3,103,007.88	22,951.98	2,337,100.12	929,297.53			3,289,349.63
合计	533,830,140.81	43,807,848.67	2,702,630.65	250,963.42	37,264.31	580,628,847.86	450,795,862.46	36,637,070.96	3,318,173.73	187,982.70	0.45	490,939,090.30

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、港币等外币综合升值或贬值5%，则公司将减少或增加净利润42,538,284.61元（2019年12月31日：公司将减少或增加净利润19,316,413.66元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元、港币等外币可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具（非上市公司股权）的价值上涨或下跌5%，则本公司将增加或减少净利润8,886,351.16元、其他综合收益826,937.18元。管理层认为5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在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。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

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		145,591,819.22		145,591,819.22
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		145,591,819.22		145,591,819.22
（1）债务工具投资		145,591,819.22		145,591,819.22
（二）应收款项融资		9,157,699.17		9,157,699.17
（三）其他权益工具投资			16,538,743.49	16,538,743.49
（四）其他非流动金融资产			177,727,023.21	177,727,023.21
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			177,727,023.21	177,727,023.21
权益工具投资			177,727,023.21	177,727,023.21
持续以公允价值计量的资产总额		154,749,518.39	194,265,766.70	349,015,285.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目为购买的银行理财、以及通过证券公司购买的基金等产品，期末金额按照其公开信息中的净值列示。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目包括：

(1) 其他权益工具投资，系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，包括如下情况：

1) 由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

2) 因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况恶化，所以公司以零元作为公允价值的合理估计进行计量；

3) 被投资企业经营环境和经营情况、财务状况有显著改善，且存在可比上市公司，可以充分可靠的获取可比公司的经营和财务数据，因此采取市场法并将可比公司的PB取平均值并考虑流动性折扣，对被投资企业股权公允价值进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

股东名称	年初余额	持股比例 (%)	本期增加	本期减少	期末余额	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
王宁	126,958,612.00	6.47		31,250,000.00	95,708,612.00	4.88	8.37
李力	215,954,004.00	11.01		38,340,000.00	177,614,004.00	9.06	9.06
合计	342,912,616.00	17.48		69,590,000.00	273,322,616.00	13.94	17.43

本企业最终控制方是王宁、李力共同控制。

本公司的实质控制人为王宁先生、李力先生，签订了一致行动协议，为一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京神州良品电子商务科技股份有限公司	联营企业
宁波泰岳梧桐投资管理有限公司	联营企业
珠海神州泰岳投资管理有限公司	联营企业
珠海泰岳梧桐投资管理有限公司	联营企业
中建智能技术有限公司	联营企业
北京神州泰岳教育科技有限公司	联营企业
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	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
翟一兵、冒大卫、易律、沈阳、王雪春、刘铁民、郝岩、丁彦超、陈伟、胡加明、林红、戈爱晶、高峰、董越、艾东、刘洪宁	除实际控制人以外的其他关键管理人员
重庆泰岳优才科技有限公司	公司高管担任执行董事的公司的子公司
北京云中融信网络科技有限公司	公司投资的参股企业
泰岳金服（北京）科技有限公司	公司投资的参股企业

北京国信安石科技有限责任公司	公司高管担任执行董事的公司
北京神州泰奇互动科技有限公司	公司投资的参股企业的子公司
北京神州云联科技有限公司	公司投资的参股企业
成都斯沃茨科技有限公司	公司投资的参股企业
北京裂变科技有限公司	公司投资的参股企业
北京帝派智能科技有限公司	公司投资的参股企业
神州泰奇（香港）有限公司	公司投资的参股企业的子公司
天津智子网络科技有限公司	公司投资的参股企业
Ultrapower 360 PTE LTD	公司投资的参股企业
UQSOFT(SINGAPORE)PTE LTD	公司投资的参股企业的子公司
UQSOFT (THAILAND)	公司投资的参股企业的子公司
中信网络科技股份有限公司	历史关联方
大连华信计算机技术股份有限公司	历史关联方

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
北京神州泰奇互动科技有限公司	游戏渠道分成款	-5,075.34	-5,075.34	否	4,427,139.21
北京云中融信网络科技有限公司	技术开发服务	-432,034.92	-432,034.92	否	2,191,264.02
天津智子网络科技有限公司	游戏研发费用/游戏分成/设计费	2,999,928.31	2,999,928.31	否	3,789,358.70
中建智能技术有限公司	接受劳务			否	15,919,398.23
泰岳金服（北京）科技有限公司	采购商品			否	368,868.02
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	采购商品	1,030,129.72	1,030,129.72	否	

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
神州泰奇（香港）有限公司	游戏授权收入	218,988.74	104,166.20
北京神州泰岳教育科技有限公司	技术开发服务		82,264.61
中建智能技术有限公司	产品销售	4,483,638.66	983,536.32
大连华信计算机技术股份有限公司	产品销售	2,735,849.06	2,547,169.81

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 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
中信网络科技股份有限公司	房屋建筑物	2,189,113.87	4,248,727.50
宁波泰岳梧桐投资管理有限公司	房屋建筑物	133,120.22	225,952.38
北京神州良品电子商务科技股份有限公司	房屋建筑物	532,344.62	1,262,900.00
珠海泰岳梧桐投资管理有限公司	房屋建筑物	31,768.52	54,228.57
珠海神州泰岳投资管理有限公司	房屋建筑物	126,732.30	185,099.08
北京云中融信网络科技有限公司	房屋建筑物	1,420,000.00	3,341,650.21
北京国信安石科技有限责任公司	房屋建筑物		85,649.93
北京帝派智能科技有限公司	房屋建筑物	398,208.00	314,386.67
北京神州泰奇互动科技有限公司	房屋建筑物	122,000.00	192,720.00
北京神州云联科技有限公司	房屋建筑物		92,466.67
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	房屋建筑物	374,822.97	

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京新媒传信科技有限公司	105,637,139.64	2020年05月21日	2021年04月22日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
北京创董创新实业有限公司	3,000,000.00	2020年12月25日		到期日另行协商
拆出				
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	15,000,000.00	2020年10月01日	2021年12月31日	借款利率为年化利率5%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	25,930,600.52	13,972,400.00

(8) 其他关联交易

无。

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	成都斯沃茨科技有限公司			1,350,000.00	405,000.00
应收账款	大连华信计算机技术股份有限公司			3,761,541.56	614,804.75
应收账款	中信网络科技股份有限公司			260,057.14	13,002.86
应收账款	北京裂变科技有限公司	2,634,466.73	2,634,466.73	2,634,466.73	447,056.27
应收账款	北京云中融信网络科技有限公司			1,425,801.71	71,290.09
应收账款	北京国信安石科技有限责任公司			1,515,169.00	264,685.88
应收账款	北京神州泰奇互动科技有限公司	1,059,091.05	287,282.93	1,177,321.05	180,284.39
应收账款	神州泰奇（香港）有限公司	209,269.83	62,887.25	159,349.10	60,391.21
应收账款	北京神州泰岳教育科技有限公司	140,976.14	140,976.14	140,976.14	140,976.14
应收账款	北京神州云联科技有限公司	97,090.00	97,090.00	97,090.00	4,854.50
应收账款	中建智能技术有限公司	3,149,652.20	162,642.91	798,778.00	39,938.90
应收账款	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	551,473.98	30,338.70		
预付款项	天津智子网络科技有限公司	2,373,275.86		1,886,792.40	
其他应收款	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	15,000,000.00	7,500,000.00		
其他应收款	Ultrapower 360 PTE LTD	1,850.80	55.52	1,941.82	58.25
其他应收款	UQSOFT(SINGAPORE)PTE LTD	4,909.85	147.30	5,151.29	154.53

其他应收款	UQSOF (THAILAND)	7,110.73	213.32	7,460.40	223.81
-------	------------------	----------	--------	----------	--------

(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	北京神州泰奇互动科技有限公司	768,830.00	1,095,279.91
应付账款	北京神州云联科技有限公司	594,339.62	594,339.62
应付账款	北京云中融信网络科技有限公司		1,556,603.77
应付账款	天津智子网络科技有限公司		520,800.15
应付账款	中建智能技术有限公司	15,600,532.03	17,670,532.03
应付账款	泰岳金服（北京）科技有限公司	368,868.02	368,868.02
应付账款	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	1,030,956.40	
其他应付款	中信网络科技股份有限公司	755,004.60	755,004.60
其他应付款	北京云中融信网络科技有限公司		100,000.00
其他应付款	北京裂变科技有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	北京神州泰岳良品电子商务有限公司	263,970.00	386,306.65
其他应付款	珠海泰岳梧桐投资管理有限公司		14,040.00
其他应付款	珠海神州泰岳投资管理有限公司		56,225.00
其他应付款	北京神州泰岳教育科技有限公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	宁波泰岳梧桐投资管理有限公司		58,500.00
其他应付款	北京神州云联科技有限公司	47,250.00	47,250.00
其他应付款	北京神州泰岳智能数据技术有限公司	100,000.00	
其他应付款	北京创董创新实业有限公司	3,000,000.00	
预收款项	宁波泰岳梧桐投资管理有限公司		23,426.23
预收款项	珠海泰岳梧桐投资管理有限公司		5,432.95
预收款项	珠海神州泰岳投资管理有限公司		21,244.94
预收款项	中建智能技术有限公司		485,665.50
预收款项	北京神州良品电子商务科技股份有限公司	125,284.09	210,821.09
合同负债	中建智能技术有限公司	2,044,755.94	

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	7,509,924.76
1至2年	3,906,517.13
2至3年	2,926,600.47
3年以上	2,542,499.77
合计	16,885,542.13

(2) 截止2020年12月31日止，公司尚未结清的银行保函为21,612,160.85元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司没有需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

公司2021年4月27日第七届董事会第四十三次会议决议，2020年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。本议案尚需提交2020年度股东大会审议。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

(2) 未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了4个报告分部，分别为（1）AI/ICT运营管理（ICT解决方案、系统集成、移动互联网运营、人工智能与大数据、拨测）（2）手机游戏（3）物联网通信（4）创新业务。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	AI/ICT 运营管理	游戏	物联网	创新业务	分部间抵销	合计
一、对外交易主营业务收入	1,056,666,382.77	2,407,728,322.09	26,707,267.24	64,581,163.82		3,555,683,135.92
分部间交易主营业务收入	27,315,337.90				27,315,337.90	

二、对外交易主营业务成本	558,481,276.04	808,742,549.16	11,615,262.79	38,443,367.61		1,417,282,455.60
分部间交易主营业务成本		27,315,337.90			27,315,337.90	

(3) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1) 诉讼事项

公司全资子公司北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“系统集成公司”）就与大唐电信科技股份有限公司旗下子公司大唐半导体设计有限公司（以下简称“大唐半导体”）、大唐微电子技术有限公司（以下简称“大唐微电子”）之间的合同纠纷，再次提起诉讼申请，要求大唐半导体、大唐微电子支付合同款项及相应违约金，合计涉案金额约48,277.41万元。2021年4月2日，公司收到北京市海淀区人民法院（2021）京0108民初18303号、（2021）京0108民初18332号等民事裁定书，裁定驳回系统集成公司的起诉，截止至本报告披露日，公司已依法向北京市第一中级人民法院提起上诉。目前该案件尚未开庭审理。

2) 终止向特定对象发行股票事项

2021年4月19日，公司第七届董事会第四十四次会议审议通过《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》。

2021年4月21日，公司收到深交所出具的《关于终止对北京神州泰岳软件股份有限公司申请向特定对象发行股票审核的决定》。

8、其他

1) 经营性租赁

公司将北辰泰岳大厦部分楼层及停车位等处用于经营租赁租出，本年共取得租赁收入3,880.19万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,837,315.52	10.32%	29,970,994.82	79.21%	7,866,320.70					
按组合计提坏账准备的应收账款	328,698,697.82	89.68%	105,622,512.82	32.13%	223,076,185.00	419,064,991.35	100.00%	117,988,542.55	28.16%	301,076,448.80
其中：										
信用风险特征组合	307,101,679.77		105,622,512.82		201,479,166.95	398,372,967.56		117,988,542.55		280,384,425.01
合并范围内关联方组合	21,597,018.05				21,597,018.05	20,692,023.79				20,692,023.79
合计	366,536,013.34	100.00%	135,593,507.64		230,942,505.70	419,064,991.35	100.00%	117,988,542.55		301,076,448.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提客户 1	6,650,000.00	5,320,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 2	5,400,000.00	4,320,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 3	5,207,641.40	2,603,820.70	50.00%	预计收回存在困难
单项计提客户 4	4,430,000.00	3,544,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 5	3,992,500.00	3,194,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 6	2,840,003.12	2,840,003.12	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 7	2,634,466.73	2,634,466.73	100.00%	预计难以收回
单项计提客户 8	1,800,000.00	1,440,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 9	1,615,000.00	1,292,000.00	80.00%	预计难以收回
单项计提客户 10	1,425,000.00	1,140,000.00	80.00%	预计难以收回
其他单项计提客户	1,842,704.27	1,642,704.27	89.15%	预计难以收回
合计	37,837,315.52	29,970,994.82	--	--

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
1 年以内	147,397,393.72	7,369,869.69	5.00%
1-2 年	9,529,127.98	952,912.80	10.00%

2-3 年	31,461,524.02	9,438,457.21	30.00%
3-4 年	53,915,281.26	26,957,640.63	50.00%
4-5 年	19,473,601.52	15,578,881.22	80.00%
5 年以上	45,324,751.27	45,324,751.27	100.00%
合计	307,101,679.77	105,622,512.82	--

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）	159,935,562.23
1 至 2 年	20,021,056.80
2 至 3 年	58,817,983.77
3 至 4 年	56,812,139.82
4 至 5 年	21,575,771.21
5 年以上	49,373,499.51
合计	366,536,013.34

（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	
按单项计提坏账准备		29,970,994.82				29,970,994.82
按组合计提坏账准备	117,988,542.55	-12,366,029.73				105,622,512.82
合计	117,988,542.55	17,604,965.09				135,593,507.64

（3）本期实际核销的应收账款情况

无。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	166,849,468.02	45.52%	59,990,857.27

客户 2	33,605,987.03	9.17%	6,852,484.77
客户 3	21,597,018.05	5.89%	
客户 4	8,122,950.00	2.22%	6,498,360.00
客户 5	7,051,704.78	1.92%	1,426,378.86
合计	237,227,127.88	64.72%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	658,472,464.12	702,928,706.77
合计	658,472,464.12	702,928,706.77

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款分类披露

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	168,603,282.26	20.58	160,638,297.39	95.28	7,964,984.87
按组合计提坏账准备	650,783,939.33	79.42	276,460.08	0.04	650,507,479.25

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 (%)	
合计	819,387,221.59	100.00	160,914,757.47		658,472,464.12

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	153,742,259.43	17.95	153,241,774.38	99.67	500,485.05
按组合计提坏账准备	702,883,800.80	82.05	455,579.08	0.06	702,428,221.72
合计	856,626,060.23	100	153,697,353.46		702,928,706.77

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
合并关联方 1	77,676,735.73	77,676,735.73	100.00	预计无法收回
合并关联方 2	72,459,680.00	72,459,680.00	100.00	预计无法收回
原子公司欠款	15,000,000.00	7,500,000.00	50.00	预计收回存在困难
应收股权转让款	2,265,000.00	1,812,000.00	80.00	预计难以收回
零星款项	1,201,866.53	1,189,881.66	99.00	预计无法收回
合计	168,603,282.26	160,638,297.39		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金备用金保证金	5,397,561.60	269,878.08	5.00
其他往来款项	219,400.00	6,582.00	3.00
合并范围内关联方组合	645,166,977.73		
合计	650,783,939.33	276,460.08	

2) 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
------	--------	--------

合并范围内往来	795,303,393.46	843,294,595.41
备用金、押金及保证金	6,371,449.63	10,296,184.32
其他非大额、非特殊往来款项	447,378.50	770,280.50
原子公司欠款	15,000,000.00	
应收股权转让款	2,265,000.00	2,265,000.00
合计	819,387,221.59	856,626,060.23

3) 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	455,579.08	20,350.74	153,221,423.64	153,697,353.46
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-4,026.44	-2,700.00	6,726.44	
本期计提	-175,092.56	5,136.38	8,193,845.11	8,023,888.93
本期转回		17,650.74	788,834.18	806,484.92
2020 年 12 月 31 日余额	276,460.08	5,136.38	160,633,161.01	160,914,757.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	41,548,465.27
1 至 2 年	140,582,218.37
2 至 3 年	421,606,807.66
3 至 4 年	41,200,488.93
4 至 5 年	23,838,512.70
5 年以上	150,610,728.66
合计	819,387,221.59

4) 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	
按单项计提坏账准备	153,241,774.38	8,198,981.49	806,484.92		4,026.44	160,638,297.39
按组合计提坏账准备	455,579.08	-175,092.56			-4,026.44	276,460.08
合计	153,697,353.46	8,023,888.93	806,484.92			160,914,757.47

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京神州泰岳系统集成有限公司	合并关联方往来款	410,193,773.46	3 年以内	50.06%	
奇点新源国际技术开发公司	合并关联方往来款	186,600,000.00	5 年以内	22.77%	
神州泰岳(香港)有限公司	合并关联方往来款	77,676,735.73	2 年以内及 5 年以上	9.48%	77,676,735.73
北京泰岳智桥信息技术有限公司	合并关联方往来款	72,459,680.00	2 年以内及 3 年以上	8.84%	72,459,680.00
北京融聚世界网络科技有限公司	合并关联方往来款	18,667,000.00	2-5 年	2.28%	
合计	--	765,597,189.19	--	93.44%	150,136,415.73

7) 涉及政府补助的应收款项

无。

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	3,202,772,167.63	128,270,797.54	3,074,501,370.09	3,211,347,166.63	128,270,797.54	3,083,076,369.09
对联营、合营企业投资	157,620,005.14	61,532,111.30	96,087,893.84	131,197,391.53	61,532,111.30	69,665,280.23
合计	3,360,392,172.77	189,802,908.84	3,170,589,263.93	3,342,544,558.16	189,802,908.84	3,152,741,649.32

(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		
北京新媒传信科技有限公司	12,348,720.16					12,348,720.16	
北京神州泰岳信息安全技术有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
重庆新媒农信科技有限公司	103,300,000.00					103,300,000.00	
北京互联时代通讯科技有限公司	6,977,459.86					6,977,459.86	
北京神州泰岳系统集成有限公司	92,400,000.00					92,400,000.00	6,600,000.00
宁波普天通信技术有限公司	237,550,000.00					237,550,000.00	2,450,000.00
宁波普金通讯设备有限公司	15,800,065.45					15,800,065.45	
奇点新源国际技术开发(北京)有限公司	54,677,727.06					54,677,727.06	
神州泰岳(香港)有限公司							66,567,197.54
北京广通神州网络技术有限公司	43,062,400.00					43,062,400.00	11,937,600.00
北京神州泰岳智能数据技术有限公司	59,375,000.00	12,820,163.98	72,195,163.98				
天津壳木软件有限责任公司	1,169,384,000.00					1,169,384,000.00	40,716,000.00
天津泰岳小漫科技有限公司	7,650,000.00					7,650,000.00	
北京神州祥升软件有限公司	32,453,024.93					32,453,024.93	
北京融聚世界网络科技有限公司	7,500,000.00					7,500,000.00	
北京华泰德丰技术有限公司	5,241,213.74					5,241,213.74	
深圳市前海泰岳梧桐投资基金管理有限公司	986,757.89					986,757.89	
鼎富智能科技有限公司	732,000,000.00	40,000,000.00				772,000,000.00	
北京泰岳阳光科技有限公司	390,420,000.00					390,420,000.00	
北京泰岳睿安科技有限公司	5,900,000.00	2,850,000.00				8,750,000.00	

		00					
北京慧联神州科技有限公司	7,500,000.00	2,500,000.00				10,000,000.00	
北京神州智核信息技术有限公司	6,900,000.00	3,100,000.00				10,000,000.00	
北京神州泰核物联网技术有限公司	2,400,000.00	2,350,001.00				4,750,001.00	
北京泰岳宏光科技发展有限公司	8,250,000.00					8,250,000.00	
西藏神州泰岳智能科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	3,083,076,369.09	63,620,164.98	72,195,163.98			3,074,501,370.09	128,270,797.54

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁波泰岳梧桐投资管理 有限公司	80,828.39			-80,828.39						
北京神州泰岳良品电子 商务有限公司	44,050,471.43			-1,975,099.60					42,075,371.83	
北京神州泰岳教育科技 有限公司										
蓝鸥科技有 限公司										61,532,111.30
珠海神州泰岳投资管理 有限公司	754,630.60			-396,646.42					357,984.18	
珠海泰岳梧桐投资管理 有限公司	737,459.15			-278,108.28					459,350.87	

中建智能技术有限公司	24,041,890.66			2,348,978.41						26,390,869.07	
北京神州泰岳智能数据技术有限公司		72,195,163.98		-45,390,846.09						26,804,317.89	
小计	69,665,280.23	72,195,163.98		-45,772,550.37						96,087,893.84	61,532,111.30
合计	69,665,280.23	72,195,163.98		-45,772,550.37						96,087,893.84	61,532,111.30

(3) 其他说明

无。

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	758,183,332.24	415,052,403.52	408,889,458.07	265,222,751.36
其他业务	37,908,534.17	7,786,252.41	36,309,266.23	7,841,849.48
合计	796,091,866.41	422,838,655.93	445,198,724.30	273,064,600.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	本期金额
按经营地区分类：	
大陆地区	791,907,344.25
海外地区	4,184,522.16
市场或客户类型：	
电信	516,834,571.71
政府及事业单位	28,747,911.92
金融	103,222,088.70
交通、能源及其他行业	147,287,294.08
合同类型：	
商品	203,216,078.79
服务	592,875,787.62

按商品转让的时间分类：	
在某一时段内确认	248,406,015.98
在某一时点确认	547,685,850.43
合计	796,091,866.41

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	50,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-45,772,550.37	4,557,214.70
处置长期股权投资产生的投资收益	23,767,450.05	19,854,476.02
处置交易性金融资产取得的投资收益	411,095.85	412,772.55
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,785,995.50	3,072,692.00
合计	32,191,991.03	27,897,155.27

6、其他

无。

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	-119,489.05	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,796,477.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	180,817.60	该金额为在借款协议期内对原子公司欠款收取的资金占用费
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,936,508.30	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,779,058.72	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,913,307.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	46,494,063.03	
减：所得税影响额	383,275.72	
少数股东权益影响额	2,738,960.98	
合计	49,031,891.75	--

对非经常性损益项目的其他说明：

项目	涉及金额
对子公司丧失控制权改用权益法计量，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	41,967,730.49
进项税加计抵减	4,526,332.54
合计	46,494,063.03

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	9.55%	0.1809	0.1809
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.22%	0.1557	0.1557

3、境内外会计准则下会计数据差异

无。

4、其他

无。

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人冒大卫先生、主管会计工作负责人戈爱晶女士、会计机构负责人刘晓峰先生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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室