



新数网络

NEEQ : 新数网络

上海新数网络科技股份有限公司

(Shanghai WiseMedia Technology Co.,LTD.)

中国领先的大数据营销服务商



程序化广告业务



营销技术咨询服务



内容营销服务



Wise ADX

年度报告

2022

公司年度大事记

- 1、 新数网络于 2022 年 4 月，荣获巨量引擎营销科学“品牌资产经营案例”大赛“最佳内容资产经营奖”。
- 2、 新数网络于 2022 年 4 月，获得巨量引擎授予的“认证服务商”荣誉。
- 3、 新数网络于 2022 年 5 月，在由专业品牌机构 Asiabrand 主办的“2022 品牌强国论坛暨中国创新品牌 500 强发布会”上获得“2022 年度中国创新品牌 500 强”荣誉。
- 4、 新数网络于 2022 年 6 月，荣获巨量引擎颁发的“2022 年多端流量福利节优秀代理商”奖项。
- 5、 新数网络于 2022 年 9 月，荣获抖音电视商家发展部团队颁发的“2022 年品牌服务商”奖项。
- 6、 新数网络于 2022 年 11 月，正式获批为“巨量生态全牌照综合服务商”。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	26
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	29
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	33
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	41
第十节	财务会计报告	45
第十一节	备查文件目录.....	133

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人赵士路、主管会计工作负责人江雪及会计机构负责人（会计主管人员）江雪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

上海新数网络科技股份有限公司(以下简称“新数网络”)申请于 2023 年 4 月 25 日披露 2022 年年度报告及相关公告文件,其中“第四节 管理层讨论与分析”之“(三)财务分析”之“2、营业情况分析”之“(3)主要客户情况”及“(4)主要供应商情况”,根据股转公司《挂牌公司年度报告内容与格式模板》的要求“如存在关联关系,则必须披露供应商具体名称”。经主办券商核查及会计师出具的审计报告,公司与前五大客户、供应商均不存在关联关系。因公司客户及供应商名称涉及保密信息,故申请豁免在 2022 年年度报告中披露不涉及关联关系的前五大客户及供应商名称。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
技术迭代升级风险	<p>公司是一家基于大数据技术的互联网精准营销服务提供商，主要从事程序化广告业务及相关技术服务，属于技术密集型行业。大数据的分析与挖掘技术很大程度上决定了公司盈利能力，进而直接影响到公司竞争力。未来如公司不能及时实现技术迭代升级，或开发出满足市场需求的新技术，以保持大数据分析能力的稳定性和先进性，公司将面临盈利能力下降、客户流失的风险，从而给公司经营带来不利影响。</p> <p>针对上述风险，公司将加大研发投入力度、丰富业务结构、培养研发人才、优化研发人员结构，为公司产品的创新和业绩的增长提供技术保障。</p>
人才流失风险	<p>公司的研发、创新依赖于核心技术人员和关键管理人员，公司业务迅速发展，对研发和创新人才具有较强需求。能否维持技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司能否在行业内保持现有市场地位和是否具有持续发展能力的关键。虽然公司十分重视核心人员成长和激励，但如果未来公司核心的技术、管理、营销、服务人才流失，将会对公司产生不利影响。</p> <p>针对上述风险，为稳定公司业务发展所需人才，公司已采取或拟采取的措施主要包括：（1）公司建立员工岗位晋升制度，对有能力、工作主动积极、有创新精神的人才，公司及时予以提拔，充分发挥员工的创作积极性和工作潜能；（2）公司制定培训计划，通过内部与外部相结合的培训方式，提升员工的工作技能和综合素养，使其成为具有竞争力的综合性人才；（3）积极建立有竞争力的工资薪酬制度和激励制度，进一步完善优化公司的薪酬管理体系等。</p>
技术与数据泄密风险	<p>公司核心技术主要体现在公司自主研发的程序化广告平台和数据管理平台，是公司核心竞争力的关键构成要素。公司在业务过程中会获取程序化广告投放业务数据，与之相关的大数据分析与应用能力是公司提高服务客户质量、提高客户对公司营销服务粘性、保持行业核心竞争力的基础。虽然公司制定了严格的保密制度，采取申请知识产权保护、与员工签订保密协议等多种手段，以保护公司的知识产权和核心技术，但这些措施并不能彻底消除公司所面临的技术与业务数据的泄密风险。而且在新技术开发过程中，也存在因技术人员离职而造成的技术泄密风险。若发生数据泄露，将对公司经营产生不利影响。</p> <p>针对上述风险，公司制定了管理措施。其中包括制度措施，如签订保密合同、订立保密协议、建立保密制度并在文件上注明密级、加强保密教育等。公司规定对于绝密文件只允许在保密室内查阅，不得擅自阅读不应该阅读的文件。所有商业秘密文件的复制都必须在企业内进行，并必须填写登记，由具有审批权限的领导审批。</p>
市场竞争风险	<p>公司所属行业技术迭代快、产品更新频繁、市场化程度高，竞争非常激烈。若公司不能持续有效地制定实施业务发展规划，保持技术的先进性，不断开发出有竞争力的产品，则可能丧失目前的竞争优势，削弱公司的行业地位，使公司在市场竞争中处于不利地位，进而影响公司的经营业绩和发展潜力。</p>

	<p>针对上述风险,公司将继续坚持自主创新,加强产品研发,丰富现有产品的功能,增强核心产品的性能及技术指标。公司将根据业务需求基础设施进行扩容,加大服务容量,提升服务品质,提高广告效果,加大市场开拓力度,着力提升企业核心竞争力和可持续发展能力。</p>
应收账款回收风险	<p>2022 年末,公司的应收账款为 326,588,900.42 元,占当期末资产总额的比例为 72.71%。</p> <p>针对上述风险,公司将加强应收账款的日常管理,建立合理的信用体系和客户信用档案,根据不同的信用情况,采用灵活的清收策略,在促进销售的同时控制应收账款的风险,制定销售回款责任制及合理的激励制度。</p>
大客户依赖风险	<p>2022 年度公司前五名客户的收入合计 1,350,696,170.87 元,占当期收入总额的比例为 81.74%,存在一定的客户依赖风险。</p> <p>针对上述风险,公司将拓宽客户行业、增多客户数量作为经营中持续的工作目标之一,客户行业的拓宽及客户数量的增多有助于公司降低客户依赖风险。</p>
重要供应商依赖风险	<p>2022 年度公司前五名供应商的采购金额合计 1,575,684,103.01 元,占当期总采购金额的比例为 96.79%,存在较大的供应商依赖风险。</p> <p>针对上述风险,公司将积极拓宽资源,增加与新供应商的合作,以降低供应商依赖风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

无

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、新数网络	指	上海新数网络科技有限公司
报告期	指	2022年1月1日-2022年12月31日
报告期末	指	2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	上海新数网络科技有限公司章程
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
天风证券	指	天风证券股份有限公司
大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《大华审字[2023] 000017》审计报告
上海馨捷、馨捷管理	指	上海馨捷管理咨询合伙企业（有限合伙）
新数科技、科技发展	指	上海新数科技发展有限公司
馨数软件	指	上海馨数软件技术有限公司
欣数软件	指	上海欣数软件技术有限公司
步凯广告	指	上海步凯广告有限公司
移然信息	指	上海移然信息技术有限公司
望极文化	指	上海望极文化传媒有限公司
谦隐网络	指	上海谦隐网络科技有限公司
非凡投资	指	宁波非凡世纪投资合伙企业（有限合伙）
得词信息	指	上海得词信息科技有限公司
武汉关山口	指	武汉关山口科技有限公司
广州东极	指	广州东极信息技术有限公司
程序化广告平台	指	为广告主提供程序化广告投放的平台，集媒体资源整合购买、数据分析、投放策略制定、投放实施优化到出具分析报告等功能为一体，帮助广告主实现最优化的媒体采购和广告投放。
广告交易平台	指	针对每次展示进行实时竞价的广告交易市场，帮助程序化广告平台通过实时竞价等方式购买众多的广告资源。
WiseADX	指	AD Exchange 媒体供应方平台，服务于数字媒体，整合多渠道媒体资源，提供流量分配管理、资源定价、广告请求筛选等服务，帮助媒体更好地进行自身资源的定价和管理，优化营收。
WiseDMP	指	Data Management Platform，数据管理平台，通过对各种来源的数据的整合、分析以及规范化、标签化管理，为 DSP 等提供数据支持，从而协助 DSP 更好地进行人群洞察和定向，使 DSP 获得更好的投放效果。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海新数网络科技有限公司
英文名称及缩写	Shanghai WiseMedia Technology Co.,Ltd. WiseMedia
证券简称	新数网络
证券代码	834990
法定代表人	赵士路

二、 联系方式

董事会秘书姓名	江雪
联系地址	上海市杨浦区荆州路 198 号万硕大厦 9 楼
电话	021-68879927
传真	021-58955208
电子邮箱	jiangxue@wisemedia.cn
公司网址	www.wisemedia.cn
办公地址	上海市杨浦区荆州路 198 号万硕大厦 9 楼
邮政编码	200082
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	上海市杨浦区荆州路 198 号万硕大厦 9 楼

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 9 月 26 日
挂牌时间	2015 年 12 月 16 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-互联网和相关服务（I64）-其他互联网服务（I649）-其他互联网服务（I6490）
主要产品与服务项目	程序化广告业务及技术服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	122,037,684
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	赵士路
实际控制人及其一致行动人	赵士路

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000583408402Q	否
注册地址	上海市嘉定区南翔镇嘉好路 1690 号 2 幢 423 室	否
注册资本	122,037,684.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	天风证券		
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦 2 号楼 21 楼		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	天风证券		
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	辛庆辉	罗怀金	
	1 年	1 年	
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司经过第三届董事会第七次会议及 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《注销回购股份减少注册资本的议案》，并于 2023 年 1 月完成了注册资本的工商变更，变更后公司总股本由 122,037,684 股变更为 117,100,157 股，注册资本由 122,037,684 元变更为 117,100,157 元。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40	-23.58%
毛利率%	1.46%	2.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,360,454.90	19,899,256.24	-126.94%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,457,797.82	16,409,414.52	-139.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-2.62%	9.99%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.16%	8.24%	-
基本每股收益	-0.05	0.16	-131.25%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	449,135,749.07	341,989,432.60	31.33%
负债总计	247,635,166.73	132,981,779.39	86.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	201,500,582.34	209,007,653.21	-3.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.65	1.71	-3.51%
资产负债率%（母公司）	30.76%	26.21%	-
资产负债率%（合并）	55.14%	38.88%	-
流动比率	1.75	2.52	-
利息保障倍数	-2.26	14.82	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,767,838.97	4,427,908.26	-230.26%
应收账款周转率	6.14	9.78	-
存货周转率	-	-	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	31.33%	-5.82%	-
营业收入增长率%	-23.58%	26.43%	-

净利润增长率%	-127.00%	167.23%	-
---------	----------	---------	---

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	122,037,684	122,037,684	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-59,188.45
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）	1,261,862.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	104,903.55
处置子公司产生的投资收益	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	127,145.32
非经常性损益合计	1,434,723.17
所得税影响数	337,380.25
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,097,342.92

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

新数网络是一家基于大数据技术的互联网精准营销服务提供商。公司自成立以来，一直从事程序化广告业务及相关技术服务，利用分布式并行计算、机器学习、人工智能等技术对海量异构数据进行计算、分析和挖掘，并将由此产生的信息和知识应用于互联网精准营销领域。公司主营业务收入主要来源于程序化广告业务。截止到 2022 年 12 月 31 日，公司共拥有 85 项知识产权，包括 60 项软件著作权、5 项商标权和 18 项域名证书，2 项发明专利。另有 3 项正在申请的著作权，2 项正在申请的发明专利。公司对数据管理平台的历史数据进行分析和挖掘，通过程序化广告平台向媒体自动采购流量，针对符合广告主营销需求的目标人群投放广告，实现在“合适的时间”和“合适的地点”，用“合适的媒体”把“合适的广告”投放给“合适的人群”。

（一）研发模式

经过多年的研发经验，并结合互联网研发管理思想，公司建立了以客户需求为导向的产品开发流程。公司销售和运营部门通过与客户的良性互动，及时捕捉需求信息。公司管理层根据客户需求及市场分析结果制定研发方向，交由技术中心调研研发方向的可行性，根据调研结果制定研发项目总方案。研发主体工作主要由公司技术中心承担。公司运营和销售部门会在技术中心的方案基础上，协助完成新产品的完善及定型产品的技术改进与维护工作。

（二）采购模式

公司采购的内容主要包括媒体资源、IDC 带宽、机柜租赁、服务器和电脑等固定资产。公司向数字媒体采买广告流量用于广告投放。公司建立了业内领先的媒体覆盖能力，广泛对接今日头条、抖音、微博、360、腾讯、百度、爱奇艺、TANX、优酷等国内主流互联网媒体。

IDC 带宽及机柜租赁费用是指公司在 IDC 中心采购的带宽和机柜使用等技术服务费用。公司还需采购电脑、服务器、交换机等固定资产用于日常经营。

（三）服务模式

公司根据广告主的营销需求和预算拟定投放人群和投放排期，并就广告投放 KPI 指标协商一致，经广告主确认后开始广告投放。广告投放过程中，公司商务人员会以邮件、聊天工具等方式与客户保持联系并沟通效果数据，根据客户的反馈优化广告投放策略。广告执行完毕后，公司的广告执行人员会将广告投放数据进行比对，以邮件或聊天工具等方式向客户提供相关广告投放数据，核对投放过程的准确性，部分广告还会与独立第三方监测公司进行对比。

（四）销售模式

公司主要通过自有销售人员与新客户建立关系，以及业务开展和客户维护工作。服务的客户类型主要如下：

网服类客户：客户主要来源为网络服务企业。KPI 通常为分阶段的 ROI、下载、激活等。该类客户主要关注广告平台是否掌握大量媒体资源、辨别及学习人群与流量特征的技术、智能出价算法、承载巨大投放压力的广告系统。

品牌类客户：客户来源主要为大型品牌广告主、4A 代理公司。KPI 通常为曝光、点击等前端指标。该类客户主要关注企业级的定制化服务、具有品牌溢价的媒体资源及广告形式。

电商类客户：客户来源主要为泛电商类广告主，包括网购、旅游、本地服务等。KPI 通常为 ROI、订单、新客转化率等。该类客户主要关注广告平台对人群的判别和个性化推荐算法。

（五）盈利模式

公司根据广告主的营销需求和预算拟定投放人群和投放排期，并就广告投放 KPI 和投放金额协商一致，经广告主确认后开始广告投放。广告投放结束后，公司与客户定期确认结算单，确认无误后进入付款流程。

公司基于数据管理平台的大数据计算、分析和挖掘技术，对投放媒体、投放人群的选择有着较为准确的判断，能够从中挑选出最为合适的媒体或人群进行定向投放。同时，公司基于多年积累的行业经验，对广告主的营销需求有着较为敏锐的认知，能够将大数据分析和商业创意有机融合到程

序化广告服务中，既提高了广告投放效果，又降低了广告投放成本。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、2020年2月，上海市经济和信息化委员会认定公司为“上海市‘专精特新’中小企业”，认证有效期为三年； 2、2020年11月12日，公司获由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准颁发的“高新技术企业”证书，认证有效期为三年。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

截止2022年12月31日，公司账面资产总额为449,135,749.07元，比去年期末增长31.33%，营业收入为1,652,199,981.84元，比上年同期下降23.58%，归属于挂牌公司股东的净利润为-5,360,454.90元，比去年同期下降126.94%。经营活动产生的现金流量净额为-5,767,838.97元，比去年同期下降230.26%。报告期内，公司依靠成熟的技术、良好的服务模式和优质的传播渠道，继续为游戏、品牌、网络服务等行业客户服务。

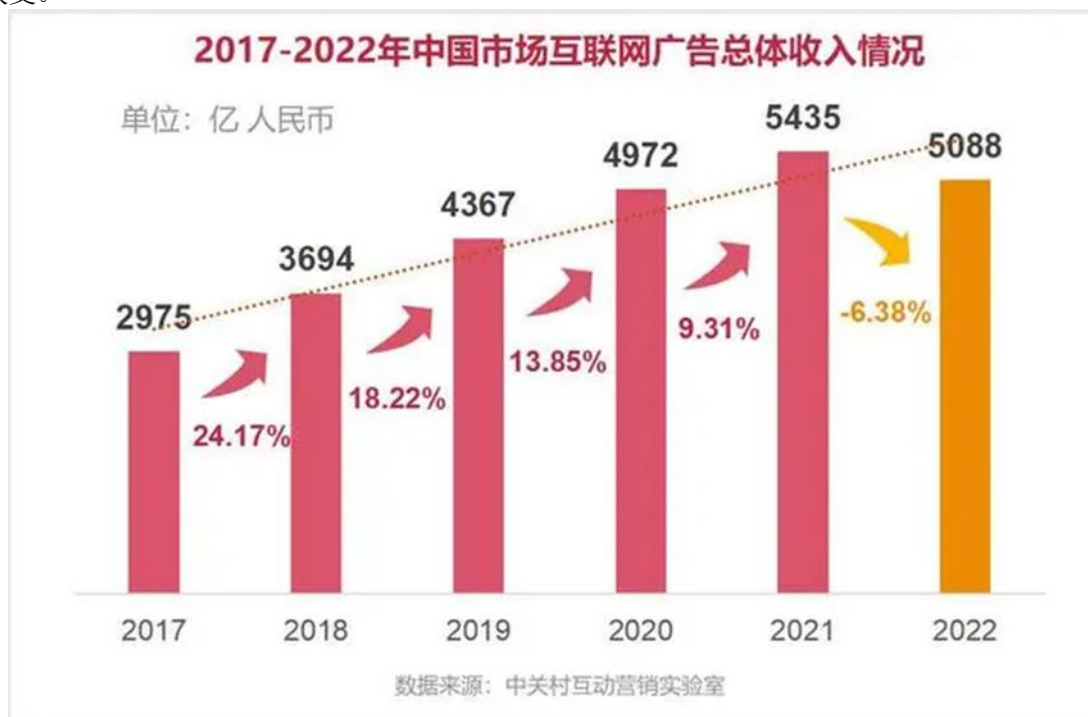
2022年公司积极创新，凭借对数据的深度挖掘能力、运营经验与技术能力，针对客户的需求加强广告创意、优化投放策略等更好的服务于客户。同时，公司注重企业文化建设，建立了较为完善的企业用工和激励机制，本年度公司进一步完善了运营团队、创意团队，满足了公司长期可持续发展的人才需求。

2023年，公司将继续深耕互联网营销领域，强化原有产品结构，针对客户需求不断完善产品功能，扩大短视频类媒介的合作。在优化完善运营、创意团队人员的同时，更加注重研究人群数据与营销的深度结合，继续优化投放效果，形成自身特色的营销方法论。进而提高运营能力和服务水平，实现企业持续盈利能力和核心竞争力增强。

(二) 行业情况

中国互联网经历 20 多年的高速增长，在 2015 年前后市场规模增速达到高峰，随后伴随着我国经济结构性改革的步伐，互联网广告行业也开始迈入结构性调整的发展周期，进入了结构性调整与资源配置优化阶段。2022 年全球经济经历了国际环境剧变、多国金融体系危机以及疫情反复的多重考验，在此复杂严峻的全球大环境及超预期因素冲击的背景下，中国互联网广告行业受经济短期波动的影响，展现出了较为明显的结构性调整态势。

2022 年中国互联网广告市场规模预计约为 5,088 亿人民币，较 2021 年下降 6.38%，由于疫情影响，市场规模近七年首次实现出现负增长。2022 年中国互联网营销市场规模预计约为 6,150 亿元人民币，较上年下降 0.37%，广告与营销市场规模合计约为 11,238 亿元，较上年下降 3.19%。从宏观市场结构的角度看，此次调整有利于互联网广告市场长期稳定的良性发展。得益于中国经济潜力足、韧性大、活力强、回旋空间大、政策工具多等特点，中长期看，经济稳中向好、长期向好的基本面并未改变。



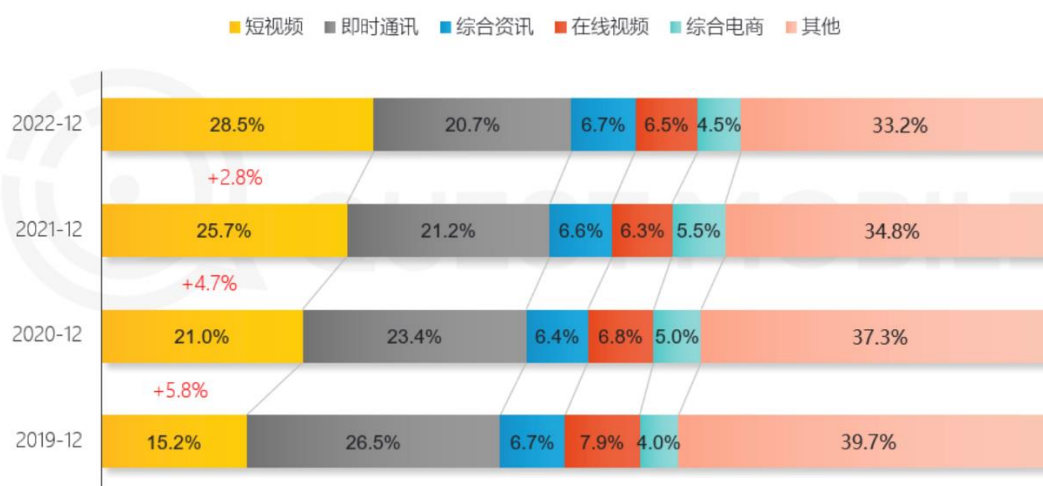
从媒体平台类型收入结构看，电商平台受累于整体市场趋势的下行，市场规模出现约 3% 的下滑，但下滑幅度小于整体市场下行幅度，因此市场份额继续第六年实现增长，达到 38.12%，继续成为互联网广告市场占比最大的收入渠道。

2021-2022年各媒体平台互联网广告收入占比情况



视频类平台广告收入市场份额持续增长至 23.03%（其中短视频平台市场份额 16.87%），是第二大广告平台。在广告形式上，视频广告市场占比多达 22.19%，是第三大类广告形式。短视频是唯一一类在媒体平台与广告形式上都呈现增长的品类，是 2022 年唯一增长的品类。

中国移动互联网 细分行业 用户使用总时长占比



Source: QuestMobile TRUTH 中国移动互联网数据库 2022年12月

根据 QuestMobile 数据显示，短视频已经是用户时长占比最高的应用，总用户时长占比达到 28.50%。且短视频用户规模再创新高，影响力日益增强。2022 年 3 月中国短视频用户规模已达 9.54 亿人，使用时长达到 689.71 亿小时，短视频综合平台的用户使用时长环比增长 13.82%，已成为仅次于即时通信的第二大网络应用。这表明互联网视频广告的结构在向短视频倾斜，短视频广告形式凸显其市场优势。

根据中国互联网络信息中心(CNNIC)最新发布的《中国互联网络发展状况统计报告》，工业互联

网创新发展已成为加快我国制造业数字化转型和支撑经济高质量发展的重要力量。当前我国数字基础设施建设持续夯实，数字经济已成为稳增长、促转型、保民生的重要支柱。在经济下行压力加大的情况下，数字经济作为国民经济的“加速器”作用凸显，成为经济恢复向好的关键力量。可以预见的是，随着工业互联网与数字经济的深度开发与发展，互联网广告在发展层次与传播形式等方面将迎来新一轮升级。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	74,417,766.77	16.57%	76,905,637.17	22.49%	-3.23%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	326,588,900.42	72.71%	187,459,067.23	54.81%	74.22%
存货	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	710,329.98	0.16%	976,679.57	0.29%	-27.27%
固定资产	796,102.17	0.18%	1,052,153.21	0.31%	-24.34%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	59,900,000.00	13.34%	48,000,000.00	14.04%	24.79%
长期借款	-	-	-	-	-
预付款项	4,791,663.29	1.07%	4,054,687.67	1.19%	18.18%
其他应收款	10,082,807.23	2.24%	15,496,195.66	4.53%	-34.93%
其他流动资产	16,647,193.39	3.71%	43,266,348.86	12.65%	-61.52%
其他权益工具投资	4,594,852.61	1.02%	3,525,236.45	1.03%	30.34%
其他非流动金融资产	1,000,163.27	0.22%	1,000,496.13	0.29%	-0.03%
使用权资产	3,015,518.63	0.67%	5,427,933.71	1.59%	-44.44%
应付账款	147,890,164.50	32.93%	53,712,280.64	15.71%	175.34%
合同负债	24,635,019.21	5.48%	8,183,523.86	2.39%	201.03%
应交税费	656,334.98	0.15%	8,661,858.41	2.53%	-92.42%
其他应付款	4,477,163.72	1.00%	2,626,944.68	0.77%	70.43%
其他流动负债	1,478,101.15	0.33%	491,011.43	0.14%	201.03%
递延所得税资产	6,490,451.31	1.45%	2,824,996.94	0.83%	129.75%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、 报告期内，应收账款同比增长74.22%，主要原因为：本期公司部分账期类客户增加投放量，未到付款期；
- 2、 报告期内，其他流动资产同比减少61.52%，主要原因为：本期公司待抵扣进项税减少所致；
- 3、 报告期内，其他权益工具投资同比增长30.34%，主要原因为：本期权益工具公允价值变动及对

外新增投资所致；

- 4、报告期内，使用权资产同比减少44.44%，，主要原因为：受折旧影响所致；
- 5、报告期内，应付账款同比增长175.34%，主要原因为：本期部分媒体款项尚未到账期支付所致；
- 6、报告期内，合同负债同比增长201.03%，主要原因为：公司预付款客户增加所致；
- 7、报告期内，应交税费同比减少92.42%，主要原因为：本期公司年度利润下滑所致；
- 8、报告期内，其他应收款同比减少34.93%，主要原因为：本期公司支付媒体保证金减少所致；
- 9、报告期内，其他应付款同比增长70.43%，主要原因为：本期公司收取客户媒体保证金增长所致；
- 10、报告期内，其他流动负债同比增长201.03%，主要原因为：预收客户款项待结转销项税额增加所致；
- 11、报告期内，递延所得税资产同比增长129.75%，主要原因为：本期公司可抵扣亏损有所增长。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	1,652,199,981.84	-	2,161,954,282.40	-	-23.58%
营业成本	1,628,019,902.55	98.54%	2,112,493,490.47	97.71%	-22.93%
毛利率	1.46%	-	2.29%	-	-
销售费用	9,343,565.02	0.57%	11,273,180.01	0.52%	-17.12%
管理费用	12,638,261.20	0.76%	13,839,938.76	0.64%	-8.68%
研发费用	11,410,698.69	0.69%	8,415,371.58	0.39%	35.59%
财务费用	2,648,610.45	0.16%	1,869,953.48	0.09%	41.64%
信用减值损失	-154,446.62	-0.01%	-4,622,566.52	-0.21%	-96.66%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	3,929,787.45	0.24%	13,654,131.46	0.63%	-71.22%
投资收益	105,236.41	0.01%	2,357,897.69	0.11%	-95.54%
公允价值变动收益	-332.86	0.00%	564.82	0.00%	-158.93%
资产处置收益	-35,621.15	0.00%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-9,303,030.15	-0.56%	23,395,484.92	1.08%	-139.76%
营业外收入	132,707.82	0.01%	365.20	0.00%	36,238.40%
营业外支出	29,129.80	0.00%	12,402.23	0.00%	134.88%
净利润	-5,360,454.90	-0.32%	19,856,481.72	0.92%	-127.00%
-	-	-	-	-	-

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，营业收入同比减少23.58%，主要原因为：（1）2022年受疫情影响，部分客户缩减预算（2）公司经营策略调整，为防控风险，不断优化客户结构，减少部分客户投放量；
- 2、报告期内，营业成本同比减少22.93%，主要原因为：公司本期营业收入减少而同步减少；
- 3、报告期内，研发费用同比增加35.59%，主要原因为：公司本期增加了研发投入，具体研发项目

- 详见本报告“第四节 管理层讨论与分析、二、经营情况回顾、（五）研发情况”的说明；
- 4、报告期内，财务费用同比增加41.64%，主要原因为：本期公司新增银行贷款导致利息支出增加；
 - 5、报告期内，信用减值损失同比减少 96.66%，主要原因为：公司本期应收账款计提坏账损失减少所致；
 - 6、报告期内，其他收益较上年减少71.22%，主要原因为：本期增值税加计抵扣税额减少；
 - 7、报告期内，投资收益较上年减少95.54%，主要原因为：上期金额为处置子公司；本期金额为其其他非流动金融资产产生的分红收益；
 - 8、报告期内，公允价值变动收益较上年减少158.93%，主要原因为：其他非流动金融资产公允价值变动亏损所致；
 - 9、报告期内，营业外收入较上年增加36238.40%，主要原因为：本期收到合同违约金所致；
 - 10、报告期内，营业外支出较上年增加134.88%，主要原因为：公益捐赠增加和非流动资产毁损报废损失所致；
 - 11、报告期内，净利润同比减少127.00%，主要原因为：营业收入有所下滑及毛利率降低。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40	-23.58%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	1,628,019,902.55	2,112,493,490.47	-22.93%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

□适用 √不适用

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
国内	1,652,199,981.84	1,628,019,902.55	1.46%	-23.58%	-22.93%	-36.03%

收入构成变动的的原因：

不适用

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	683,001,179.38	41.34%	否
2	客户二	211,518,523.91	12.80%	否
3	客户三	207,708,651.04	12.57%	否
4	客户四	144,136,777.43	8.72%	否

5	客户五	104,331,039.11	6.31%	否
合计		1,350,696,170.87	81.74%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	1,471,087,178.93	90.36%	否
2	供应商二	87,126,481.59	5.35%	否
3	供应商三	7,136,603.49	0.44%	否
4	供应商四	5,197,285.93	0.32%	否
5	供应商五	5,136,553.07	0.32%	否
合计		1,575,684,103.01	96.79%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,767,838.97	4,427,908.26	-230.26%
投资活动产生的现金流量净额	664,550.00	2,158,482.72	-69.21%
筹资活动产生的现金流量净额	2,433,371.77	-912,057.78	366.80%

现金流量分析：

- 1、报告期内，公司的经营活动产生的现金流量净额同比减少230.26%，主要原因为：本期收入下降同时部分账期客户增加投放，未到收款期；
- 2、报告期内，公司的投资活动产生的现金流量净额同比减少69.21%，主要原因为：公司新增对外投资（武汉关山口）；
- 3、报告期内，公司的筹资活动产生的现金流量净额同比增加366.80%，主要原因为：公司本期增加借款所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
科技发展	控股子公司	信息技术业	5,137,000	318,089,215.24	2,709,323.27	1,390,208,962.29	-7,468,536.47
馨数软件	控股子公司	信息技术业	1,500,000	5,577,948.05	5,005,478.60	2,431,118.27	215,816.24
欣数软件	三级子公司	信息技术业	1,500,000	933,043.33	317,672.38	499,007.68	-337,660.39

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
步凯广告	主要为品牌类客户的线下服务	公司战略布局，完善产业链，提高客户综合服务能力，提升公司盈利水平。
移然信息	主要为客户提供网络广告投放业务、运营服务	公司战略布局，完善客户群，提升公司盈利水平。
望极文化	主要为网红经济、直播业务	公司战略布局，完善产业链，提升公司盈利水平。
谦隐网络	主要为计算机领域内的技术开发、广告设计	公司战略布局，完善产业链，提升公司盈利水平。
非凡投资	与公司从事业务不存在关联关系	获取投资收益。
武汉关山口	主要为客户提供网络广告投放业务、运营服务	公司战略布局，完善产业链，提升公司盈利水平
广州东极	主要为客户提供网络广告投放业务、运营服务	公司战略布局，完善产业链，提升公司盈利水平

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	11,410,698.69	8,415,371.58
研发支出占营业收入的比例	0.69%	0.39%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	0	1
本科以下	22	19
研发人员总计	23	20
研发人员占员工总量的比例	18.55%	16.00%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	2	2

公司拥有的发明专利数量	2	2
-------------	---	---

研发项目情况：

报告期内，公司自主研发主要项目如下：

1. 《北极光数据中心》

北极光数据中心项目通过新数北极光数据中心软件 V1.0 直观展示创意的投放效果，同时关联创意制作人，直接体现创意创作质量。节省了线下沟通的时间成本，和统计 KPI 的繁杂的步骤，直接提高了业务效率。通过 API 接口的方式获取投放中的视频的数据信息和消耗情况，在平台生成数据报表和消耗排行榜。使用报表和排行榜对素材进行分析优化。

2. 《新数反作弊系统》

新数反作弊系统项目研发的目的在于，在为广告主投放广告的过程中能够有效规避无效流量或有作弊嫌疑的流量，以提高广告投放质量，间接提高广告主的预算利用率，更好的带动客户消费。在提高客户营销质量的同时，提升本公司在行业内的口碑，便于更好的获客，维持业务的持续性。

3. 《RTA 实时频控解决方案》

RTA 实时频控解决方案项目是一款帮助控制广告在应用上的展现次数的方法。这项技术可以帮助客户自助设置广告在目标需求群应用中的曝光次数，帮助开发者平衡收益和用户体验的矛盾，同时控制预算、提高转化。

4. 《北极星财务中心》

北极星财务中心项目主要通过头条接口以及 RPA 机器人流程自动化技术获取财务关注的各类头条数据指标，确保数据准确的同时呈现清晰、直观、简洁的财务报表页面，该页面对财务数据进行分模块的汇总，并且支持筛选及下载功能，有效节省财务人力，发挥数据的最大作用，从而提高财务办事效率。

5. 《元宇宙无限数藏 3D 融合终端应用创新项目》

元宇宙无限数藏 3D 融合终端应用创新项目为用户提供基于 APP、小程序、WEB 多平台的内盒以元宇宙技术核心为基础提供在线商城的相关服务。允许用户浏览、收藏、购买数字/实物货品，跳转第三方平台进行虚拟人设的权益共享。以 VR、3D、5G 等方式支持用户在线体验数字货品的社交。并允许运营人员针对前端服务做后端的广告配置、内容审核、商品合集配置、空投配置，及订单、用户、财务管理等功能。

6. 《新势力企业市场营销智慧互联项目》

新势力企业市场营销智慧互联项目的开发旨在：随着 5G 时代的来临，互联网新媒体的各种展示从原先的图文已经演变成视频、直播的模式，越来越多的企业或个人 IP 主在此浪潮中通过抖音、快手等这样的媒体平台发布自己的产品和才艺。而我们的目的是帮助这些企业或个人 IP 主在内容制作的需求上搭建一个供需平台。建立一套安全、完整、精准的机制，让有能力创作的企业或个人能快速找到对应的任务，并获得相应的报酬；也能让雇主快速的发布悬赏任务，精准的找到最符合行业经验和个人能力的创作者们。

7. 《素材管理系统软件》

在进行数字营销过程中，所用物料是比较重要的一个环节，素材管理系统软件项目可以积累公司在长期的客户服务中所发现的热点物料，根据行业进行分类整理，以便内部人员可以提炼沉淀出相关方法论，可以在企业的数字营销过程中起到指导作用，缩短营销初期冷启动的积累过程。对用户、标签、广告主、素材信息进行管理。直观显示广告主与素材之间的关系。运营人员可快速完成大量广告素材的获取及变更，管理素材和广告主之间的关系，实现变更实时生效，大大提升工作效率。

8. 《WiseBank 数据管理与控制平台》

媒体广告平台拥有大量用户前端行为数据，OCPX 算法也越来越精准，DSP 平台拥有 pCTR/pCVR 算法，对广告效果也有一定把控，而广告主方面则拥有丰富的后端数据，将以上情况结合，将为广告带来非常可观的效果提升。将 WiseBank 数据管理与控制平台项目应用于媒体平台投放或 DSP 广告平台，可帮助广告主利用自己一方数据和媒体前端数据优势与模型算法，将广告效果与广告预算最大化。

9. 《北极熊预警中心》

北极熊预警中心项目通过 Marketing-API 获取各类头条数据，并将头条页面不支持呈现的数据通

过计算整合为运营关注的数​​据，制定更加贴合业务的标准，同时确保数据准确的同时呈现清晰、直观、简洁的多维度报表页面，为运营的工作提供重要的参考指标和决策帮助。主要包括：素材汇总表、账户充值报表、余额清理报表、低效计划报表。

10. 《北极狐创意中心》

北极狐创意中心项目致力于打造一个智能化的沟通平台，打通运营人员提需求，创意团队交付广告的流程，同时融合视频数据管理系统，一键查看投放广告效果，轻松在平台监测广告订单从下单到投放的全流程，提升沟通效率，节省了大量人力成本。项目主要内容包括：（1）查看投放中的创意的投放效果，跟踪创意消耗转化、监控排名；（2）打通运营人员提需求，创意团队交付创意的流程；（3）利用数据大屏将平台内的关键指标以可视化的方式展示。本项目将创意制作过程解耦为订单的7个状态，将工作简约化和流程化，加强部门间的协作和沟通，帮助管理人员随时掌控项目进展，同时通过高性能微服务技术、前后端分离技术、在线实时数据库查询技术，保证了系统稳定性、兼容性和搜索精准性。

11. 《基于天气广告投放的数据展示系统》

基于天气广告投放的数据展示系统项目通过引导广告主提取各自产品功能，选取最适合自己的产品的天气定向组合，把商品和气象环境完美匹配，轻松实现为各平台用户展现不同广告创意的目标。天气定向通过相关性关联，直接跨越了数据挖掘、pCTR 等指标约束进行广告营销的基本定向流程，并且能做到不错的点击效果。把互联网广告投放与传统气象信息结合，是一种创新性的线上线下结合的投放方法，拓展了广告业务的类型，提升客户广告投放量。

（六） 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
营业收入的确认	<p>本年度新数网络与营业收入确认相关的会计政策及账面金额请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计（二十五）收入”及“五、合并财务报表主要项目注释 27. 营业收入和营业成本”。</p> <p>新数网络公司 2022 年度营业收入为人民币 1,652,199,981.84 元。新数网络收入主要来源于移动互联网广告投放及运营业务。</p> <p>新数网络公司主要依据广告投放平台记录的消耗数据，与下游客户核对确认实际消耗并按照结算单确认收入。因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>对于收入确认所实施的重要审计程序包括：</p> <p>（1）了解、评价新数网络收入确认内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性，对收入结算单对应的消耗数据执行穿行测试，确认广告供应商投放平台的消耗数据与新数网络公司和客户确认的对账单中记录的消耗数据是否一致。</p> <p>（2）通过对管理层的访谈了解收入确认政策，并检查主要客户合同条款，评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用。</p> <p>（3）通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售对账结算单、银行账户记录、销售发票等。</p> <p>（4）通过抽样的方式对应收账款余额和营业收入实施函证程序，函证内容</p>

	<p>包括本期交易额、应收账款期末余额。</p> <p>(5) 与上期数据进行比较, 分析其变动的合理性。</p> <p>基于已实施的审计程序, 我们认为, 新数网络公司的收入确认符合其收入确认的会计政策。</p>
--	---

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

2021年12月30日, 财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号, 以下简称“解释15号”), 解释15号三个事项中: “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行; “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

2022年12月13日, 财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号, 以下简称“解释16号”), 解释16号三个事项的会计处理中: “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行, 允许企业自发布年度提前执行, 本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理; “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司根据上述解释15号、解释16号规定时间变更会计政策, 执行解释15号、解释16号对公司本期财务报表无重大影响。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极履行企业应尽的社会责任。报告期内, 公司不断为股东创造价值, 与所有股东共同分享公司的发展经营成果, 同时, 坚持以人为本, 不断完善各项福利, 维护员工的合法权益, 也积极承担对客户、供应商及社会相关方的责任, 诚信经营, 依法纳税, 积极履行企业应尽的义务, 支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

三、持续经营评价

报告期内, 公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立, 具备独立自主经营的能力; 会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系有效运行; 公司主要财务、业务等经营指标健

康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；没有影响公司持续经营的事项发生。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

(一) 技术迭代风险 公司是一家基于大数据技术的互联网精准营销服务提供商，主要从事程序化广告业务及相关技术服务，属于技术密集型行业。对大数据的分析与挖掘技术很大程度地决定了公司盈利能力，进而直接影响到公司竞争力。未来如公司不能及时实现技术迭代升级，或开发出满足市场需求的新技术，以保持大数据分析能力的稳定性和先进性，公司将面临盈利能力下降、客户流失的风险，从而给公司经营带来不利影响。

针对上述风险，公司将加大研发投入力度、丰富业务结构、培养研发人才、优化研发人员结构，为公司产品的创新和业绩的增长提供技术保障。

(二) 人才流失风险 公司的研发、创新依赖于核心技术人员和关键管理人员，公司业务迅速发展，对研发和创新人才具有较强需求。能否维持技术人员队伍的稳定并不断吸引优秀人才的加盟是公司能否在行业内保持现有市场地位和是否具有持续发展能力的关键。虽然公司十分重视核心人员成长和激励，但如果未来公司核心的技术、管理、营销、服务人才流失，将会对公司产生不利影响。

针对上述风险，为稳定公司业务发展所需人才，公司已采取或拟采取的措施主要包括：(1) 公司建立员工岗位晋升制度，对有能力、工作主动积极、有创新精神的人才，公司及时予以提拔，充分发挥员工的创作积极性和工作潜能；(2) 公司制定培训计划，通过内部与外部相结合的培训方式，提升员工的工作技能和综合素养，使其成为具有竞争力的综合性人才；(3) 积极建立有竞争力的工资薪酬制度和激励制度，进一步完善优化公司的薪酬管理体系等。

(三) 技术与业务数据泄密风险 公司核心技术主要体现在公司自主研发的程序化广告平台和数据管理平台，是公司核心竞争力的关键构成要素。公司在业务过程中会获取程序化广告投放业务数据，与之相关的大数据分析与应用能力是公司提高服务客户质量、提高客户对公司营销服务粘性、保持行业核心竞争力的基础。虽然公司制定了严格的保密制度，采取申请知识产权保护、与员工签订保密协议等多种手段，以保护公司的知识产权和核心技术，但这些措施并不能彻底消除公司所面临的技术与业务数据的泄密风险。而且在新技术开发过程中，也存在因技术人员离职而造成的技术泄密风险。若发生数据泄露，将对公司经营产生不利影响。

针对上述风险，公司制定了管理措施。其中包括制度措施，如签订保密合同、订立保密协议、建立保密制度并在文件上注明密级、加强保密教育等。公司规定对于绝密文件只允许在保密室内查阅，不得擅自阅读不应该阅读的文件。所有商业秘密文件的复制都必须在企业内进行，并必须填写登记，由具有审批权限的领导审批。

(四) 市场竞争风险 公司所属行业技术迭代快、产品更新频繁、市场化程度高，竞争非常激烈。若公司不能持续有效地制定实施业务发展规划，保持技术的先进性，不断开发出有竞争力的产品，则可能丧失目前的竞争优势，削弱公司的行业地位，使公司在市场竞争中处于不利地位，进而影响公司的经营业绩和发展潜力。

针对上述风险，公司将坚持自主创新，加强产品研发，丰富现有产品的功能，增强核心产品的性能及技术指标。公司将根据业务需求基础设施进行扩容，加大服务容量，提升服务品质，提高广告效果，加大市场开拓力度，着力提升企业核心竞争力和可持续发展能力。

(五) 应收账款回收风险 2022 年年度期末，公司的应收账款为 326,588,900.42 元，占当期末资产总额的比例 72.71%。

针对上述风险,公司将加强应收账款的日常管理,建立合理的信用体系和客户信用档案,根据不同的信用情况,采用灵活的清收策略,在促进销售的同时控制应收账款的风险,制定销售回款责任制及合理的激励制度。

(六) 大客户依赖风险 2022 年年度公司前五名客户的收入合计 1,350,696,170.87 元, 占当期收入总额的比例为 81.74%,存在一定的客户依赖风险。

针对上述风险,公司将拓宽客户行业、增多客户数量作为经营中持续的工作目标之一,客户行业的拓宽及客户数量的增多有助于公司降低客户依赖风险。

(七) 重要供应商依赖风险 2022 年年度前五名供应商的采购金额合计 1,575,684,103.01 元, 占当期总采购金额的比例为 96.79%,存在较大的供应商依赖风险。

针对上述风险,公司将积极拓宽资源,增加与新供应商的合作,有助于降低供应商依赖风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内, 公司未出现新增的风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,258,780.96	-	1,258,780.96	0.62%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	科技发展	19,000,000.00	-	-	2021年5月13日	2022年5月13日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	科技发展	20,000,000.00	-	-	2022年1月28日	2022年7月28日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合计	-	39,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

担保合同履行情况

√适用 □不适用

公司全资子公司拟向相关商业银行等金融机构申请综合授信贷款，为使子公司顺利筹措经营流动资金，公司同意为子公司与银行的借款提供担保并承担连带责任。担保事项不存在损害其他股东权益的情形，不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	39,000,000.00	-
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	39,000,000.00	-

公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

公司预计对公司全资子公司科技发展提供额度为 1.5 亿元的担保，担保期间自 2023 年 1 月起至 2023 年 12 月 31 日（含当日）止。该担保事项将经过事前必要的审议程序。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	-	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员与公司签署了避免同业竞争的承诺，报告期内，公司董监高、核心技术人员严格遵守上述承诺，未发生与公司产生同业竞争的行为。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	85,606,297	70.15%	-	85,606,297	70.15%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,203,056	12.46%	-	15,203,056	12.46%	
	董事、监事、高管	2,989,805	2.45%	-	2,989,805	2.45%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	36,431,387	29.85%	-	36,431,387	29.85%	
	其中：控股股东、实际控制人	27,461,958	22.50%	-	27,461,958	22.50%	
	董事、监事、高管	8,969,429	7.35%	-	8,969,429	7.35%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		122,037,684	-	0	122,037,684	-	
普通股股东人数							111

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	赵士路	36,615,944	-	36,615,944	30.00%	27,461,958	9,153,986	-	-
2	山鹰投资管理 有限公司	12,204,000	-	12,204,000	10.00%	-	12,204,000	-	-
3	吴丽萍	12,203,000	-	12,203,000	10.00%	-	12,203,000	-	-
4	许栳	7,157,104	-	7,157,104	5.86%	5,367,830	1,789,274	-	-
5	上海馨捷 管理咨询 合伙企业 (有限合伙)	6,049,070	-	6,049,070	4.96%	-	6,049,070	-	-
6	钱宏	6,000,000	-400,000	5,600,000	4.59%	-	5,600,000	-	-
7	叶峻	5,990,000	-420,000	5,570,000	4.56%	-	5,570,000	-	-

8	上海新数网络科技股份有限公司回购专用证券账户	4,937,527	-	4,937,527	4.05%	-	4,937,527	-	-
9	张翔	4,802,130	-	4,802,130	3.94%	3,601,599	1,200,531	-	-
10	姚敏钰	4,239,928	-	4,239,928	3.47%		4,239,928	-	-
	合计	100,198,703	-820,000	99,378,703	81.43%	36,431,387	62,947,316	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

赵士路与其妻王超通过上海馨捷持有公司的股份，股东赵士路为上海馨捷的普通合伙人。

据《非上市公众公司收购管理办法》相关规定，山鹰投资管理有限公司为吴丽萍女士的一致行动人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的控股股东、实际控制人为赵士路。赵士路是公司的创始人，自公司成立以来一直担任公司的总经理且在董事会设立后一直担任公司的董事长，实际掌控公司的日常经营与发展战略。赵士路直接持有公司30%的股权。控股股东、实际控制人基本情况如下：赵士路，男，1974年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1996年6月至1998年9月，任上海北方浦东经济技术开发有限公司项目经理；1998年9月至1999年1月，任上海超亚网络信息有限公司销售经理；1999年2月至2000年2月，任上海因特耐信息技术有限公司销售经理；2000年3月至2003年5月，创立上海新捷信息技术有限公司并担任总经理；2003年5月至2012年9月，任上海科捷信息技术有限公司总经理；2012年9月至2015年8月，任新数有限总经理；2015年8月至今，任新数网络董事长、总经理。

公司的实际控制人与控股股东一致。报告期内，控股股东和实际控制人未发生变动。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证	中国建设银行股份有限公司嘉定支行	银行	20,000,000.00	2021年6月24日	2023年6月23日	4.00%
2	保证	上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行	银行	10,000,000.00	2022年9月20日	2023年9月19日	3.10%
3	保证	上海银行股份有限公司静安支行	银行	9,900,000.00	2022年4月28日	2023年4月25日	4.00%
4	保证	上海银行股份有限公司静安支行	银行	20,000,000.00	2022年6月20日	2023年6月20日	4.00%
合计	-	-	-	59,900,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 20 日	0.30	-	-
合计	0.30	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用**(二) 权益分派预案**适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.30	-	-

十、 特别表决权安排情况适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
赵士路	董事、总经理	男	1974年9月	2021年8月11日	2024年8月10日
许栳	董事、副总经理	男	1979年10月	2021年8月11日	2024年8月10日
张翔	董事、副总经理	男	1983年1月	2021年8月11日	2024年8月10日
田云龙	董事	男	1976年11月	2021年8月11日	2024年8月10日
江雪	董事、财务总监、董事会秘书	女	1985年12月	2021年8月11日	2024年8月10日
朱凯	监事会主席	男	1977年11月	2021年8月11日	2024年8月10日
程广磊	监事	男	1982年10月	2021年8月11日	2024年8月10日
薛霜	监事(职工)	女	1984年1月	2021年8月3日	2024年8月2日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无关联关系。董事长赵士路、董事田云龙、监事朱凯、监事程广磊、监事薛霜、董事兼财务总监及董事会秘书江雪通过上海馨捷间接持有公司股份。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
赵士路	董事长、总经理	36,615,944	-	36,615,944	30.00%	-	-
许栳	董事、副总经理	7,157,104	-	7,157,104	5.86%	-	-
张翔	董事、副总经理	4,802,130	-	4,802,130	3.94%	-	-
合计	-	48,575,178	-	48,575,178	39.80%	0	0

(三) 变动情况**关键岗位变动情况**适用 不适用**报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：**适用 不适用**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**适用 不适用**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	23	8	4	27
研发人员	23	6	9	20
销售人员	34	21	8	47
运营维护人员	44	3	16	31
员工总计	124	38	37	125

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	7
本科	75	73
专科	40	40
专科以下	4	4
员工总计	124	125

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬政策：公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》向员工支付薪酬。公司按照相关国家与地方的有关政策为员工提供相应的社会保障。

培训计划：公司尊崇以人为本的宗旨，重视人才的培养与开发，定期组织对员工的培训。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况适用 不适用**三、 报告期后更新情况**适用 不适用

第八节 行业信息

- 环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 宏观政策

互联网营销服务是依托互联网来实现营销目标的新型市场营销方式。由于互联网营销服务的跨行业特征，受到互联网行业和广告行业的双重监管。中华人民共和国工业和信息化部（简称“工信部”），主要负责拟定并组织实施行业规划、产业政策和标准，管理通信业，指导推进信息化建设，协调维护国家信息安全等工作。国家市场监督管理总局，负责拟定广告业发展规划、政策并组织实施，拟定实施广告监督管理的制度措施，组织指导药品、保健品、医疗器械、特殊医学用途配方食品广告审查工作，组织监测各类媒介广告发布情况，组织查处虚假广告等违法行为，指导广告审查机构和广告行业组织的工作。

2022年期间互联网行业宏观政策：

时间	发布部门	政策名称	相关内容
2022年1月	中国银保监	《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》	从战略规划与组织流程建设、业务经营管理数字化、数据能力建设、科技能力建设、风险防范等方面提出要求；要求坚持回归本源、统筹协调、创新驱动、互利共赢、严守底线的基本原则，在确保网络安全、数据安全的前提下，建设合作共赢、安全高效的经营生态环境。
2022年1月	国家互联网信息办公室	《互联网信息服务深度合成管理规定（征求意见稿）》	强调，深度合成服务提供者应当落实信息安全主体责任，建立健全算法机制机理审核、用户注册、信息内容管理、数据安全和个人信息保护、未成年人保护、从业人员教育培训等管理制度，具有与新技术新应用发展相适应的安全可控的技术保障措施。
2022年3月	中央网信办 教育部 工信部 人力资源社会保障部	《2022年提升全民数字素养与技能工作要点》	工作要点部署了8个方面29项重点任务，分别是加大优质数字资源供给、打造高品质数字生活、提升劳动者数字工作能力、促进全民终身数字学习、提高数字创新创业创造能力、筑牢数字安全保护屏障、加强数字社会文明建设，以及加强组织领导和整体推进。其中，安全保护方面要求增强网络安全、数据安全防护意识和能力，加强个人信息和隐私保护。
2022年3月	全国信息安全标准化技术委员会	《2022年网络安全国家标准需求清单》	为加强网络安全国家标准在国家网络安全保障工作中的基础性、规范性、引领性作用，坚持问题导向，调研网络安全重点工作和技术产业发展需求，研究形成了2022年网络安全国家标准需求清

			单。清单共包含 34 项标准，其中制定标准 20 项，修订标准 14 项。涉及重要数据处理、关键信息基础设施安全评测、网络安全保险、网络安全服务能力等方面。
2022年3月	国家互联网信息办公室 国家税务总局 国家市场监督管理总局	《关于进一步规范网络直播营利行为促进行业健康发展的意见》	要求加强网络直播账号注册管理。网络直播平台应当严格按照有关法律法规规定及“后台实名、前台自愿”的原则，对网络直播发布者进行基于身份证件信息、统一社会信用代码等的认证登记，开展动态巡查核验，确保认证信息真实可信。网络直播平台应当每半年向所在地省级网信部门、主管税务机关报送存在网络直播营利行为的网络直播发布者个人身份、直播账号、网络昵称、取酬账户、收入类型及营利情况等信息。
2022年4月	国家广播电视总局网络视听节目管理司 中共中央宣传部出版局	《关于加强网络视听节目平台游戏直播管理的通知》	提出六点要求，分别是严禁网络视听平台传播违规游戏、加强游戏直播内容播出管理、加强游戏主播行为规范引导、严禁违法失德人员利用直播发声出境、督促网络直播平台建立并实行未成年人保护机制、严格履行分类报审报备制度。
2022年4月	中共中央办公厅、国务院办公厅	《关于加强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的意见》	要依法严厉打击电信网络诈骗违法犯罪。坚持依法从严惩处，形成打击合力，提升打击效能；坚持全链条纵深打击，依法打击电信网络诈骗以及上下游关联违法犯罪；健全涉诈资金查处机制，最大限度追赃挽损；进一步强化法律支撑，为实现全链条打击、一体化治理提供法治保障；加强国际执法司法合作，积极推动涉诈在逃人员通缉、引渡、遣返工作。
2022年4月	中央网信办 国家发展改革委 工信部	《深入推进 IPv6 规模部署和应用 2022 年工作安排》	部署了十个方面重点任务，包括强化网络承载能力、提升终端支持能力、优化应用设施性能、拓展行业融合应用、加快政务应用改造等。强化安全保障。《工作安排》要求加快 IPv6 安全关键技术研发和应用、提升 IPv6 网络安全防护和监测预警能力、加强 IPv6 网络安全管理和监督检查。
2022年5月	中央文明办 文化和旅游部 国家广播电视总局 国家互联网信息办公室	《关于规范网络直播打赏 加强未成年人保护的意見》	提出七项工作举措，包括禁止未成年人参与直播打赏、严控未成年人从事主播、优化升级“青少年模式”、规范重点功能应用等。意见要求，网站平台应当坚持最有利于未成年人的原则，健全完善未成年人保护机制，严格落实实名制要求。加强新技术新应用上线的安全评估，不得上线运行以打赏金额作为唯一评判标准的各类功能应用。
2022年5月	最高人民法院	《关于加强区块链司法应用的意見》	明确人民法院区块链平台建设要求，要求充分运用区块链数据防篡改技术，进一步提升司法公信力；充分发挥区块链优

			化业务流程的重要作用，不断提高司法效率；充分挖掘区块链互通联动的巨大潜力，增强司法协同能力；充分利用区块链联盟互认可信的价值属性，服务经济社会治理。
2022年6月	国家互联网信息办公室	《移动互联网应用程序信息服务管理规定》	新规定共 27 条，包括信息内容主体责任、真实身份信息认证、分类管理、行业自律、社会监督及行政管理等条款，自 2022 年 8 月 1 日起施行。
2022年6月	国家互联网信息办公室	《互联网用户账号信息管理规定》	规定明确了账号信息注册和使用规范，要求互联网信息服务提供者应当制定和公开互联网用户账号信息管理规定、平台公约，明确账号信息注册、使用和管理相关权利义务。互联网信息服务提供者为用户提供信息发布、即时通讯等服务的，应当进行真实身份信息认证；应当对互联网用户在注册时提交的和使用中拟变更的账号信息进行核验；应当在账号信息页面展示合理范围内的互联网用户账号的互联网协议地址归属地信息，便于公众为公共利益实施监督。
2022年6月	上海市人民政府办公厅	《上海市数字经济发展“十四五”规划》	提出“十四五”时期，数字经济核心竞争力不断提升、数字经济企业活跃度显著提高、数字新赛道新动能持续壮大、数据要素市场体系基本建立四大发展目标。
2022年8月	国家互联网信息办公室	《关于互联网信息服务算法备案信息的公告》	共发布 30 项经过备案的互联网信息服务算法信息，包括个性化推送类、检索过滤类、排序精选类、调度决策类、生成合成类五类算法类别，涉及新闻类、视频类、招聘类、浏览器、办公软件等应用产品。
2022年9月	全国人大常委会	《反电信网络诈骗法》	第十三届全国人大常委会第三十六次会议表决通过《反电信网络诈骗法》，自 2022 年 12 月 1 日起施行。该法共七章五十条，包括总则、电信治理、金融治理、互联网治理、综合措施、法律责任等内容。
2022年9月	国家互联网信息办公室 工信部 国家市场监督管理总局	《互联网弹窗信息推送服务管理规定》	规定要求，互联网弹窗信息推送服务提供者应当落实信息内容管理主体责任，建立健全信息内容审核、生态治理、数据安全和个人信息保护、未成年人保护等管理制度。互联网弹窗信息推送服务提供者应当遵守优化推送内容生态、强化互联网信息服务资质管理、规范新闻信息推送、科学设定推送内容占比、健全推送内容审核流程、强化用户权益保障、合理算法设置、规范广告推送、杜绝恶意引流。

二、 制度修订

公司报告期内不存在重要管理制度、措施规范的变更。

三、 资质情况

公司所取得的生产经营相关资质证书如下：

序号	资质证书	证书编号/颁发年份	发证机关	有效期限
1	高新技术企业证书	GR202031001613	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	三年
2	上海市“专精特新”中小企业	2020年2月	上海市经济和信息化委员会	三年

四、 重要知识产权的变动情况

截止到2022年12月31日，公司共拥有85项知识产权，包括60项软件著作权、5项商标权和18项域名证书，2项发明专利。另有3项正在申请的著作权，2项正在申请的发明专利。本期知识产权更新情况如下：

序号	产权类型	登记号/申请号	软件名称
1	著作权	2022SR0372733	新数短视频分析平台软件
2	著作权	2022SR0977466	新数北极光数据中心软件
3	著作权	2022SR0953462	新数反作弊系统软件
4	著作权	2022SR1513317	新数北极星财务中心软件
5	著作权	2022SR1405462	馨数DSP平台广告投放自动化工具软件
6	著作权	2022SR1405446	馨数BOB直播智能开放平台软件
7	著作权	2022SR1405445	馨数IBOP私域社交电商营销平台软件
8	著作权	2022SR0372734	欣数游戏直播管理系统软件
9	著作权	2022SR0953461	欣数北极狐创意中心软件

五、 研发情况

(一) 研发模式

报告期间，公司主要研发方式为自主研发。公司建立了以客户需求为导向的产品开发流程。公司销售和运营部门通过与客户的良性互动，及时捕捉需求信息。公司管理层根据客户需求及市场分析结果制定研发方向，交由技术中心调研研发方向的可行性，根据调研结果制定研发项目总方案。研发主体工作主要由公司技术中心承担。公司运营和销售部门会在技术中心的方案基础上，协助完成新产品的完善及定型产品的技术改进与维护工作。

(二) 合作研发或外包研发

适用 不适用

元宇宙无限数藏 3D 融合终端应用创新项目由上海瑞狮网络科技有限公司外包开发，合作期限为 2022 年 7 月至 2022 年 12 月，研发的相关成果和知识产权归本公司所有，采用代码交付的方式验收。
新势力企业市场营销智慧互联项目由上海瓴羊信息科技有限公司外包开发，合作期限为 2022 年 7 月至 2022 年 12 月，研发的相关成果和知识产权归本公司所有，采用代码交付的方式验收。

六、 个人信息保护

适用 不适用

七、 网络安全

适用 不适用

八、 处罚及纠纷

适用 不适用

九、 移动互联网应用程序业务分析

适用 不适用

十、 第三方支付

适用 不适用

十一、 虚拟货币业务分析

适用 不适用

十二、 网络游戏业务分析

适用 不适用

十三、 互联网视听业务分析

适用 不适用

十四、 电子商务平台业务分析

适用 不适用

十五、 互联网营销（广告）业务分析

适用 不适用

（一） 业务模式

公司于整个广告链路中处于流量分发阶段，具体模式为：接入客户，通过客户的投放需求寻找合适投放需求的媒体，进行媒体采购。流量采购模式包括：直接媒体对接采购，通过媒体自设的投放系统采购。

公司的互联网广告营销业务处于广告链路中的流量分发环节，具体模式为：分别对接客户广告采购系统和媒体广告流量系统，按照客户广告营销需求寻找合适的媒体广告，通过程序化广告交易的形式完成广告流量分发采购。

经统计，2022 年公司管理 PC 日均流量可达 20 亿，移动端可达 60 亿。公司对接媒体平台超过 15 家(含联盟)，涉及媒体数量超过 1500 个。

（二） 计费模式

公司主要适用的计费模式为：CPM、CPC、CPA、CPS。对应适用媒体，CPM 主要广泛适用于各种类型客户，CPC、CPA 则主要适用于应用软件（APP）下载计次类型客户，CPS 主要为电商直播类型客户用于 GMV 结算计费使用。

（三） 限制类广告

公司根据国家法律法规、行业规范及平台监管规定要求对广告主进行资质审核，针对资质合格的广告主公司将根据《广告法》等法律法规的要求审核其投放广告的素材、落地页等内容，审查对象内容是否存在违反《广告法》规定的或有违反相关规范性文件政策的内容。

针对特殊行业的广告投放，公司将按照监管要求及媒体投放政策进一步审查广告主资质：如金融服务行业，银行、保险 类广告主，主要核查金融机构、保险业务许可证；小额贷款企业，核查当地金融办颁发的小额贷款业务资格文件或者《小额贷款业务经营许可证》；涉及通过互联网开展业务，核查广告主营业执照经营范围是否具备“网络小额贷款”、“网络贷款”等允许开展网络小额贷款字样的内容。教育培训行业，针对不同的教育类型或培训类型，核查广告主相关的办学资质、许可证明、营业执照的经营范围。网络服务行业，如游戏类，主要核查广告主《文化网络经营许可证》、游戏版权证书、网络游戏出版物号（ISBN）核发单等。

十六、 电商代运营业务分析

适用 不适用

十七、 自媒体运营业务分析

适用 不适用

十八、 其他平台业务分析

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会评估后认为，公司治理机制完善，能够给所有股东提供合适保护和平等权利，符合《公司法》、《证券法》及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及其他规范性文件要求，能够确认全体股东尤其是中小股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等权利，保证所有股东的合法权益。随着管理的不断深化，公司将进一步给予补充和完善，使之始终适应公司发展的需要。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会评估后认为，公司重大事项均是严格按照《公司章程》及有关内控制度以及法律、法规的要求规范运作的，在程序的完整和合规方面不存在重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司未对公司章程进行修改。报告期后，公司对公司章程的注册资本与总股本条款进行了变更，变更后公司注册资本为人民币 117,100,157 元。公司股份总数为 117,100,157 股。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	3	3

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。历次会议的审议、表决程序及表决结果真实、合法、有效。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司治理结构规范。公司股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》及相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

报告期，公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》以及相关法律法规的规定对信息披露事务和投资关系进行管理，确保所有投资者公平获取公司信息。通过制定并有效执行上述公司内部治理制度，公司切实保障了包括中小股东在内的股东依法享有的表决权、知情权、监督质询等权利，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，在本年度内的监督活动中未发现公司存在风险，对本年度内的监督事项没有异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。公司具备独立自主经营的能力。

(一) 业务独立情况 公司具有独立的研发、采购和销售业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。报告期内公司与控股股东、实际控制人不存在关联交易。

(二) 资产独立情况 新数网络系新数有限整体变更设立，有限公司的资产和人员全部进入股份公司。整体变更后，公司依法办理相关资产和产权的变更登记，公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，拥有与生产经营有关的机器设备以及专利、软件著作权的所有权或使用权，具有独

立的采购和销售系统。控股股东、实际控制人不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

（三）人员独立情况 公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，公司综合管理部负责独立进行劳动、人事和工资管理等人事管理相关工作。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。本公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事之外其他职务及领取薪酬的情形。本公司财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

（四）财务独立情况 公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据生产经营需要独立做出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

（五）机构独立情况 公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度，设有营销部、技术部、财务部、综合管理部等职能管理部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司的管理和风险控制等内部控制管理制度能够得到有效执行，亦满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定执行，从公司自身出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，以保障公司正常进行会计核算工作。

2、关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范，事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司编制的半年报、年报严格按照《公司法》、《会计法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》等法律、法规及其他规范性文件的要求，确保信息披露的真实、准确、完整，以提升年报信息披露的质量。公司将严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》的相关规定。报告期内，公司未发生年度报告重大差错责任事件。

三、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

适用 不适用

（二）提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大华审字[2023]000017 号
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
审计报告日期	2023 年 4 月 24 日
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	辛庆辉 罗怀金 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3 年
会计师事务所审计报酬	35 万元

审计报告

大华审字[2023] 000017 号

上海新数网络科技有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海新数网络科技有限公司（以下简称新数网络公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新数网络公司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。

我们确定营业收入的确认是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

本年度新数网络与营业收入确认相关的会计政策及账面金额请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计（二十五）收入”及“五、合并财务报表主要项目注释 27.营业收入和营业成本”。

新数网络公司 2022 年度营业收入为人民币 1,652,199,981.84 元。新数网络收入主要来源于移动互联网广告投放及运营业务。

新数网络公司主要依据广告投放平台记录的消耗数据，与下游客户核对确认实际消耗并按照结算单确认收入。因此我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价新数网络收入确认内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性，对收入结算单对应的消耗数据执行穿行测试，确认广告供应商投放平台的消耗数据与新数网络公司和客户确认的对账单中记录的消耗数据是否一致。

(2) 通过对管理层的访谈了解收入确认政策，并检查主要客户合同条款，评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用。

(3) 通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售对账结算单、银行账户记录、销售发票等。

(4) 通过抽样的方式对应收账款余额和营业收入实施函证程序，函证内容包括本期交易额、应收账款期末余额。

(5) 与上期数据进行比较，分析其变动的合理性。

基于已实施的审计程序，我们认为，新数网络公司的收入确认符合其收入确认的会计政策。

四、其他信息

新数网络公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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

新数网络公司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，新数网络公司管理层负责评估新数网络公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新数网络公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对新数网络公司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告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新数网络公司不能持续经营。

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

6. 就新数网络公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发

表意见。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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：辛庆辉
(项目合伙人)

中国注册会计师：罗怀金

二〇二三年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、注释 1	74,417,766.77	76,905,637.17
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	五、注释 2	326,588,900.42	187,459,067.23
应收款项融资	-	-	-
预付款项	五、注释 3	4,791,663.29	4,054,687.67
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	五、注释 4	10,082,807.23	15,496,195.66
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	-	-
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	五、注释 5	16,647,193.39	43,266,348.86
流动资产合计	-	432,528,331.10	327,181,936.59
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	五、注释 6	710,329.98	976,679.57
其他权益工具投资	五、注释 7	4,594,852.61	3,525,236.45
其他非流动金融资产	五、注释 8	1,000,163.27	1,000,496.13
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、注释 9	796,102.17	1,052,153.21
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	五、注释 10	3,015,518.63	5,427,933.71
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	五、注释 11	6,490,451.31	2,824,996.94

其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	16,607,417.97	14,807,496.01
资产总计	-	449,135,749.07	341,989,432.60
流动负债：			
短期借款	五、注释 12	59,900,000.00	48,000,000.00
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	五、注释 13	147,890,164.50	53,712,280.64
预收款项	-	-	-
合同负债	五、注释 14	24,635,019.21	8,183,523.86
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	五、注释 15	5,233,984.66	5,344,308.88
应交税费	五、注释 16	656,334.98	8,661,858.41
其他应付款	五、注释 17	4,477,163.72	2,626,944.68
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	五、注释 18	2,450,825.55	2,602,627.03
其他流动负债	五、注释 19	1,478,101.15	491,011.43
流动负债合计	-	246,721,593.77	129,622,554.93
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	五、注释 20	913,548.47	3,359,139.74
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	五、注释 11	24.49	84.72
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	913,572.96	3,359,224.46
负债合计	-	247,635,166.73	132,981,779.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 21	122,037,684	122,037,684.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

资本公积	五、注释 22	138,331.00	138,331.00
减：库存股	五、注释 23	10,016,583.62	10,016,583.62
其他综合收益	五、注释 24	-822,160.28	-2,188,549.02
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、注释 25	11,758,795.31	11,758,795.31
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、注释 26	78,404,515.93	87,277,975.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	-	201,500,582.34	209,007,653.21
少数股东权益	-	-	-
所有者权益（或股东权益）合计	-	201,500,582.34	209,007,653.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计	-	449,135,749.07	341,989,432.60

法定代表人：赵士路 主管会计工作负责人：江雪 会计机构负责人：江雪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	-	17,010,877.18	7,681,591.71
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	十四、注释 1	110,926,192.77	77,857,026.95
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	2,619,217.00	3,412,235.30
其他应收款	十四、注释 2	142,234,163.45	165,436,672.81
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	-	-
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	-	2,128,075.52	3,690,526.08
流动资产合计	-	274,918,525.92	258,078,052.85
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十四、注释 3	6,996,717.20	7,263,066.79
其他权益工具投资	-	4,594,852.61	3,525,236.45
其他非流动金融资产	-	1,000,163.27	1,000,496.13
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	485,136.82	627,992.13

在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	1,189,751.86	2,141,553.46
无形资产	-	1,522,199.95	1,703,055.43
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	2,762,452.77	2,040,357.51
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	18,551,274.48	18,301,757.90
资产总计	-	293,469,800.40	276,379,810.75
流动负债：			
短期借款	-	39,900,000.00	20,000,000.00
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	40,278,277.46	38,429,670.36
预收款项	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	2,993,527.01	3,011,506.12
应交税费	-	86,506.26	3,561,466.96
其他应付款	-	1,631,392.80	1,570,172.79
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	3,811,090.03	3,266,434.61
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	994,459.39	1,056,320.86
其他流动负债	-	228,665.40	195,986.08
流动负债合计	-	89,923,918.35	71,091,557.78
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	356,627.42	1,349,014.88
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	24.49	84.72
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	356,651.91	1,349,099.60
负债合计	-	90,280,570.26	72,440,657.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本	-	122,037,684.00	122,037,684.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债	-	-	-
资本公积	-	138,331.00	138,331.00
减：库存股	-	10,016,583.62	10,016,583.62
其他综合收益	-	-822,160.28	-2,188,549.02
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	11,758,795.31	11,758,795.31
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	80,093,163.73	82,209,475.70
所有者权益（或股东权益）合计	-	203,189,230.14	203,939,153.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计	-	293,469,800.40	276,379,810.75

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	-	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40
其中：营业收入	五、注释 27	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	1,665,347,635.22	2,149,948,824.93
其中：营业成本	五、注释 27	1,628,019,902.55	2,112,493,490.47
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五、注释 28	1,286,597.31	2,056,890.63
销售费用	五、注释 29	9,343,565.02	11,273,180.01
管理费用	五、注释 30	12,638,261.20	13,839,938.76
研发费用	五、注释 31	11,410,698.69	8,415,371.58
财务费用	五、注释 32	2,648,610.45	1,869,953.48
其中：利息费用	-	2,824,607.60	1,692,046.88
利息收入	-	383,774.50	312,718.38
加：其他收益	五、注释 33	3,929,787.45	13,654,131.46
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 34	105,236.41	2,357,897.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	-	-4,249.59	25,235.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
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）	五、注释 35	-332.86	564.82

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 36	-154,446.62	-4,622,566.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、注释 37	-35,621.15	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-9,303,030.15	23,395,484.92
加：营业外收入	五、注释 38	132,707.82	365.20
减：营业外支出	五、注释 39	29,129.80	12,402.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-9,199,452.13	23,383,447.89
减：所得税费用	五、注释 40	-3,838,997.23	3,526,966.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-5,360,454.90	19,856,481.72
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-5,360,454.90	19,856,481.72
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	-	-42,774.52
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-5,360,454.90	19,899,256.24
六、其他综合收益的税后净额	-	1,366,388.74	-71,099.80
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	1,366,388.74	-71,099.80
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	1,366,388.74	-71,099.80
（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	-	1,366,388.74	-71,099.80
（3）其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（5）其他	-	-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
（2）其他债权投资公允价值变动	-	-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
（4）其他债权投资信用减值准备	-	-	-
（5）现金流量套期储备	-	-	-
（6）外币财务报表折算差额	-	-	-
（7）其他	-	-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	-3,994,066.16	19,785,381.92

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-3,994,066.16	19,828,156.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-42,774.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	-	-0.05	0.16
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	-0.05	0.16

法定代表人：赵士路 主管会计工作负责人：江雪 会计机构负责人：江雪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十四、注释4	287,050,958.07	218,947,289.86
减：营业成本	十四、注释4	266,850,929.18	180,824,941.41
税金及附加	-	212,090.03	198,207.83
销售费用	-	1,201,029.76	5,353,143.18
管理费用	-	7,592,318.44	8,301,043.35
研发费用	-	10,829,100.93	6,923,220.16
财务费用	-	1,044,371.12	944,749.22
其中：利息费用	-	1,145,867.00	800,208.14
利息收入	-	135,028.37	78,866.05
加：其他收益	-	1,346,158.88	1,361,140.38
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、注释5	105,236.41	24,657,821.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	-	-4,249.59	25,235.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
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）	-	-332.86	564.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-217,126.36	-1,866,178.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-35,621.15	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	519,433.53	40,555,333.12
加：营业外收入	-	-	365.20
减：营业外支出	-	23,911.88	11,042.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	495,521.65	40,544,655.94
减：所得税费用	-	-901,171.09	1,643,086.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	1,396,692.74	38,901,569.88
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	1,396,692.74	38,901,569.88
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-

“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额	-	1,366,388.74	-71,099.80
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	1,366,388.74	-71,099.80
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	-	1,366,388.74	-71,099.80
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5. 其他	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-	-
7. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	2,763,081.48	38,830,470.08
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	-	-	-
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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	-	1,629,088,770.68	2,335,913,232.24
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	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
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	-	24,972,823.72	1,889,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 41.1	11,502,714.98	6,430,584.80
经营活动现金流入小计	-	1,665,564,309.38	2,344,232,817.04
购买商品、接受劳务支付的现金	-	1,622,397,606.15	2,274,662,472.09
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	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-

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	-	29,764,598.79	29,257,584.28
支付的各项税费	-	5,380,976.21	19,537,868.99
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 41.2	13,788,967.20	16,346,983.42
经营活动现金流出小计	-	1,671,332,148.35	2,339,804,908.78
经营活动产生的现金流量净额	-	-5,767,838.97	4,427,908.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	2,700,000.00	706,460.00
取得投资收益收到的现金	-	109,486.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	108,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	1,818,174.48
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	2,917,486.00	2,524,634.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	352,936.00	366,151.76
投资支付的现金	-	1,900,000.00	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	2,252,936.00	366,151.76
投资活动产生的现金流量净额	-	664,550.00	2,158,482.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	59,900,000.00	68,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、注释 41.3	10,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计	-	69,900,000.00	68,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	48,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	6,174,612.00	1,692,046.88
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	五、注释 41.4	13,292,016.23	2,220,010.90
筹资活动现金流出小计	-	67,466,628.23	68,912,057.78
筹资活动产生的现金流量净额	-	2,433,371.77	-912,057.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	182,046.80	-39,866.89
五、现金及现金等价物净增加额	-	-2,487,870.40	5,634,466.31
加：期初现金及现金等价物余额	-	76,905,637.17	71,271,170.86
六、期末现金及现金等价物余额	-	74,417,766.77	76,905,637.17

法定代表人：赵士路 主管会计工作负责人：江雪 会计机构负责人：江雪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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	-	271,844,135.82	259,564,037.77
收到的税费返还	-	104,000.00	200,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	-	74,588,249.16	74,854,218.39
经营活动现金流入小计	-	346,536,384.98	334,618,256.16
购买商品、接受劳务支付的现金	-	267,025,053.21	198,430,929.57
支付给职工以及为职工支付的现金	-	15,156,871.61	20,807,328.38
支付的各项税费	-	2,135,341.30	1,642,420.53
支付其他与经营活动有关的现金	-	57,713,345.03	149,601,514.09
经营活动现金流出小计	-	342,030,611.15	370,482,192.57
经营活动产生的现金流量净额	-	4,505,773.83	-35,863,936.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	2,700,000.00	706,460.00
取得投资收益收到的现金	-	109,486.00	25,108,385.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	108,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	2,011,283.19
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	2,917,486.00	27,826,128.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	251,115.00	1,842,356.22
投资支付的现金	-	1,900,000.00	-
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	-	2,151,115.00	1,842,356.22
投资活动产生的现金流量净额	-	766,371.00	25,983,772.73
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	-	19,900,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	19,900,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	4,664,038.06	800,208.14
支付其他与筹资活动有关的现金	-	11,360,868.10	1,021,034.48
筹资活动现金流出小计	-	16,024,906.16	36,821,242.62
筹资活动产生的现金流量净额	-	3,875,093.84	-16,821,242.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	182,046.80	-39,866.89
五、现金及现金等价物净增加额	-	9,329,285.47	-26,741,273.19
加：期初现金及现金等价物余额	-	7,681,591.71	34,422,864.90
六、期末现金及现金等价物余额	-	17,010,877.18	7,681,591.71

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	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
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	87,277,975.54	-	209,007,653.21
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	87,277,975.54	-	209,007,653.21
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	1,366,388.74	-	-	-	-8,873,459.61	-	-7,507,070.87
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,366,388.74	-	-	-	-5,360,454.90	-	-3,994,066.16
(二) 所有者投入和减少 资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,513,004.71	-	-3,513,004.71

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,513,004.71	-	-3,513,004.71
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、本年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-822,160.28	-	11,758,795.31	-	78,404,515.93	-	201,500,582.34

项目	2021年												
	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	未分配利润		
优		永	其										

		先 股	续 债	他			备		险 准 备				
一、上年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,117,449.22	-	7,868,638.32	-	71,280,390.28	-138,071.67	189,052,939.09
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,513.99	-	-11,513.99
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
二、本年期初余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,117,449.22	-	7,868,638.32	-	71,268,876.29	-138,071.67	189,041,425.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-71,099.80	-	3,890,156.99	-	16,009,099.25	138,071.67	19,966,228.11
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-71,099.80	-	-	-	19,899,256.24	-42,774.52	19,785,381.92
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,890,156.99	-	-3,890,156.99	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,890,156.99	-	-3,890,156.99	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,846.19	180,846.19
四、本年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	87,277,975.54	-	209,007,653.21

法定代表人：赵士路 主管会计工作负责人：江雪 会计机构负责人：江雪

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	82,209,475.70	203,939,153.37
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	82,209,475.70	203,939,153.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,366,388.74	-	-	-	-2,116,311.97	-749,923.23
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,366,388.74	-	-	-	1,396,692.74	2,763,081.48
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,513,004.71	-3,513,004.71
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,513,004.71	-3,513,004.71
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、本年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-822,160.28	-	11,758,795.31	-	80,093,163.73	203,189,230.14	

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,117,449.22	-	7,868,638.32	-	47,211,321.70	165,121,942.18
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,258.89	-13,258.89
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,117,449.22	-	7,868,638.32	-	47,198,062.81	165,108,683.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-71,099.80	-	3,890,156.99	-	35,011,412.89	38,830,470.08
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-71,099.80	-	-	-	38,901,569.88	38,830,470.08
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	3,890,156.99	-	-3,890,156.99	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	3,890,156.99	-	-3,890,156.99	-	-
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、本年期末余额	122,037,684.00	-	-	-	138,331.00	10,016,583.62	-2,188,549.02	-	11,758,795.31	-	82,209,475.70	203,939,153.37

三、 财务报表附注

上海新数网络科技科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和地址

上海新数网络科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由上海新数网络科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 9 月 26 日经上海市工商行政管理局嘉定分局核准，由自然人股东赵士路、许栋、张翔出资成立。公司于 2015 年 12 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，现持有统一社会信用代码为 91310000583408402Q 的营业执照，证券简称为新数网络，证券代码为 834990。

经过历年的增资及股权变更，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 122,037,684 股，注册资本为 12,203.7684 万元，注册地址为上海市嘉定区南翔镇嘉好路 1690 号 2 幢 423 室，实际控制人为赵士路。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

公司经营范围：计算机技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，设计、制作、代理各类广告，图文设计制作，市场营销策划，计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）的销售，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），电信业务。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注六、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则

核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表

的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

（七） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计

入当期损益或确认为其他综合收益。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 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或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期

损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终

止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4） 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

不符合分类为以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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5） 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值

计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：
 - 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 - 2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，以预期信用损失为基础进行

减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损

益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收账款

本公司对应收账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（十）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款

划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	风险较低的应收关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	除关联方组合以外的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（十二） 其他应收款

本公司对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（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	风险较低的应收关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失
保证金组合	日常经常活动中应收取的各类押金、保证金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	除上述组合以外的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失

（十三） 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对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（十）6.金融工具减值。

（十四） 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （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，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包

含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其

他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十六） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	4	3.00	24.25
办公设备	年限平均法	2.5-5	3.00	19.40-38.40

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 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。

（十七） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

（十八） 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十九） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当

期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10	按照可使用期限和预期可受益期限为摊销年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

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

(二十) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十一) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十二) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(二十三) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

（二十四） 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十五） 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

（1） 程序化平台投放业务

根据客户的营销目标制定详细的广告及信息的投放策略，通过自有或非自有计算机程

序平台界面进行交易、定向、优化以帮助客户实现最优化的媒体采购和广告或信息投放。公司于广告或信息投放完成并与客户确认相关投放的流量及收费金额时确认收入。

（2）其他广告业务

根据客户的营销目标制定详细的广告投放策略或营销策划，通过计算机程序投放界面之外的方式，帮助客户实现最优化的媒体采购或广告或信息广告创意。集团于广告投放或营销服务完成并与客户确认相关服务的收费金额时确认收入。

（3）技术服务

本公司提供技术服务，包括广告投放数据监测服务及程序化平台软件技术支持服务，根据有关合同或协议，完成约定服务并与客户确认收费金额时确认收入。

本公司对满足以下条件的业务，按照与客户确认的结算金额确认为收入，同时将采购的媒体资源成本确认为成本：

（1）承担广告、信息投放或其他服务的主要义务，包括投放方案策划、供应商选择及投放效果监测等；

（2）对包含媒体资源在内的整体服务内容具有定价权；

（3）承担信用风险。

本公司对不满足以上条件的收入业务，按照与客户确认的结算金额扣除采购的媒体资源成本后的净额确认收入。

（二十六） 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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；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或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十八) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十八）使用权资产和（二十四）租赁负债。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与

租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(二十九) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”。	第三届董事会第八次会议审议	
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	第三届董事会第八次会议审议	

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号三个事项中：“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

公司根据上述解释 15 号规定时间变更会计政策，执行解释第 15 号对公司本期财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司根据上述解释 16 号规定时间变更会计政策，执行解释第 16 号对公司本期财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%	
城市维护建设税	应纳增值税额	5%	
教育费附加	应纳增值税额	3%	
地方教育费附加	应纳增值税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
上海新数网络科技有限公司	15%
上海新数科技发展有限公司	25%
上海馨数软件技术有限公司	20%
上海欣数软件技术有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

本公司于 2020 年 11 月 12 日取得编号为 GR202031001613 的高新技术企业证书，证书有效期三年，2022 年度上海新数网络科技有限公司享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

2022 年 3 月 14 日，财政部、税务总局发布编号为财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，该政策执行期间为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据 2021 年 7 月 30 日国家税务总局发布的《减税降费政策操作指南（二）——小型微利企业减征企业所得税政策》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

上海馨数软件技术有限公司、上海欣数软件技术有限公司属于小型微利企业，2022 年度享受 20%企业所得税优惠税率。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指

2021年12月31日，本期指2022年度，上期指2021年度)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	30,686.13	29,743.63
银行存款	74,247,744.07	76,698,179.82
其他货币资金	139,336.57	177,713.72
合计	74,417,766.77	76,905,637.17
其中：存放在境外的款项总额		

截止2022年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1-6个月	323,990,329.63	180,158,493.54
7-12个月	2,386,941.54	3,555,100.82
1-2年	78,780.87	4,921,055.64
2-3年	862,554.53	8,224,432.30
3-4年	6,517,816.37	2,085,800.57
4-5年	2,085,678.52	725,796.96
5年以上	1,525,788.02	803,834.07
小计	337,447,889.48	200,474,513.90
减：坏账准备	10,858,989.06	13,015,446.67
合计	326,588,900.42	187,459,067.23

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	36,356.41	0.01			36,356.41
按组合计提坏账准备的应收账款	337,411,533.07	99.99	10,858,989.06	3.22	326,552,544.01
其中：关联方组合					
账龄组合	337,411,533.07	99.99	10,858,989.06	3.22	326,552,544.01
合计	337,447,889.48	100.00	10,858,989.06	3.22	326,588,900.42

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,450,987.20	0.72	1,350,987.20	93.11	100,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	199,023,526.70	99.28	11,664,459.47	5.86	187,359,067.23
其中：关联方组合	724,340.86	0.36			724,340.86
账龄组合	198,299,185.84	98.91	11,664,459.47	5.88	186,634,726.37
合计	200,474,513.90	100.00	13,015,446.67	98.97	187,459,067.23

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
海南济游网络科技有限公司	36,356.41			应收账款余额 1,450,987.20 元，本期核销金额 1,414,630.79 元。根据其管理人公布的利润分配方案，公司可确定回收额为 36,356.41 元。

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-6 个月	323,990,329.63	35,312.21	0.01
7-12 个月	2,386,941.54	22,275.69	0.93
1-2 年	78,780.87	28,604.91	36.31
2-3 年	826,198.12	643,513.34	77.89
3-4 年	6,517,816.37	6,517,816.37	100.00
4-5 年	2,085,678.52	2,085,678.52	100.00
5 年以上	1,525,788.02	1,525,788.02	100.00
合计	337,411,533.07	10,858,989.06	3.22

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	1,350,987.20	63,643.59		1,414,630.79		-
按组合计提坏账准备的应收账款	11,664,459.47	-65,537.78		739,932.63		10,858,989.06
其中：关联方组合						
账龄组合	11,664,459.47	-65,537.78		739,932.63		10,858,989.06
合计	13,015,446.67	-1,894.19		2,154,563.42		10,858,989.06

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,154,563.42

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
武汉指游互娱科技有限公司	广告费	735,615.25	破产且破产资产不足支付破产费用，本公司债权无法偿还	否
海南济游网络科技有限公司	广告费	1,414,630.79	破产清算且利润分配方案已确定	否
合计		2,150,246.04		

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 270,120,582.46 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 80.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 29,440.86 元。

注释3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,549,354.57	53.20	2,279,488.83	56.22
1至2年	662,875.67	13.83	1,587,208.26	39.15
2至3年	1,450,658.91	30.27	122,421.60	3.02
3年以上	128,774.14	2.69	65,568.98	1.62
合计	4,791,663.29	100.00	4,054,687.67	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
北京微梦创科网络技术有限公司	1,478,616.51	1-2年 110,562.67 元；2-3年 1,368,053.84 元	预付充值款，暂时没有投放需求

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,082,807.23	15,496,195.66
合计	10,082,807.23	15,496,195.66

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,497,919.82	9,928,304.46
1-2年	2,903,337.02	4,118,299.32
2-3年	1,418,299.32	126,640.00
3-4年	126,640.00	370,300.00
4-5年	370,300.00	200,000.00
5年以上	1,130,000.00	960,000.00
小计	10,446,496.16	15,703,543.78
减：坏账准备	363,688.93	207,348.12
合计	10,082,807.23	15,496,195.66

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	9,873,736.34	15,102,036.34
应收补贴款	320,000.00	320,000.00
代垫款项	126,219.82	154,967.44
应收投资款退回	126,540.00	126,540.00
小计	10,446,496.16	15,703,543.78
减：坏账准备	363,688.93	207,348.12
合计	10,082,807.23	15,496,195.66

注：期末余额中账龄1年以上押金及保证金系业务合同每年更新签订，新签订的合同不超过一年期限，出于长期业务合作考虑，该业务保证金部分客户每年退回并重新缴纳，部分客户未退回直接作为新合同的保证金，故其他应收款业务保证金未逾期。

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	9,999,956.16	665.33	9,999,290.83	15,333,543.78	45,348.12	15,288,195.66
第二阶段	126,540.00	43,023.60	83,516.40	370,000.00	162,000.00	208,000.00
第三阶段	320,000.00	320,000.00				
合计	10,446,496.16	363,688.93	10,082,807.23	15,703,543.78	207,348.12	15,496,195.66

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	10,446,496.16	100.00	363,688.93	3.48	10,082,807.23
其中：保证金组合	9,873,736.34	94.52			9,873,736.34
账龄组合	572,759.82	5.48	363,688.93	63.50	209,070.89
合计	10,446,496.16	100.00	363,688.93	3.48	10,082,807.23

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	15,703,543.78	100.00	207,348.12	1.32	15,496,195.66
其中：保证金组合	15,102,036.34	96.17	50,000.00	0.33	15,052,036.34
账龄组合	601,507.44	3.83	157,348.12	26.16	444,159.32
合计	15,703,543.78	100.00	207,348.12	1.32	15,496,195.66

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 保证金组合

保证金组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	9,873,736.34		
逾期 1-2 年			
逾期 2-3 年			
逾期 3-4 年			
逾期 4-5 年			
逾期 5 年以上			
合计	9,873,736.34		

(2) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	126,219.82	665.33	0.53
逾期 1-2 年			
逾期 2-3 年	126,540.00	43,023.60	34.00

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
逾期 3-4 年	320,000.00	320,000.00	100.00
逾期 4-5 年			
逾期 5 年以上			
合计	572,759.82	363,688.93	63.50

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	45,348.12	162,000.00		207,348.12
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	-43,023.60	43,023.60		
—转入第三阶段		-162,000.00	162,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-1,659.19		158,000.00	156,340.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	665.33	43,023.60	320,000.00	363,688.93

7. 本期无实际核销的其他应收款。

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
抖音及其关联公司	保证金	6,010,000.00	1 年以内：3,310,000.00 元； 1-2 年：2,700,000.00 元	57.53	
上海华义晋嘉企业发展有限公司	押金及保证金	943,382.37	1-2 年：58,490.67 元； 2-3 年：884,891.70 元	9.03	
阿里巴巴及关联公司	保证金	700,000.00	1-2 年：100,000.00 元 5 年以上：600,000.00 元	6.70	
上海市财政局	应收补贴款	320,000.00	4-5 年	3.06	320,000.00
爱点击（北京）数据科技有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	2.87	
合计		8,273,382.37		79.20	320,000.00

9. 涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	备注
上海市财政局	文化创意发展产业扶持资金	320,000.00	4-5年	

注：该补助系公司 2018 年度确认的《文化创意发展产业扶持资金》项目的政府补助，该项目经过验收后确认的其他应收 120.00 万元，截至本期末尚有 32.00 万元未收到。

注释5. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	16,647,193.39	43,240,222.72
预缴企业所得税		14,516.06
预缴个人所得税		11,610.08
合计	16,647,193.39	43,266,348.86

注释6. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
上海谦隐网络科技有限公司	714,579.57			-4,249.59	
上海步凯广告有限公司	262,100.00				
小计	976,679.57			-4,249.59	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
上海谦隐网络科技有限公司					710,329.98	
上海步凯广告有限公司				-262,100.00		
小计				-262,100.00	710,329.98	

注释7. 其他权益工具投资

1. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
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	4,594,852.61	3,525,236.45

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	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	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
上海望极文化传媒有限公司	战略性股权投资			1,089,770.79		
上海移然信息技术有限公司	战略性股权投资		936,105.13			
武汉关山口科技有限公司	战略性股权投资			551,481.73		
上海步凯广告有限公司	战略性股权投资			262,100.00		
广州东极信息技术有限公司	战略性股权投资					
上海得词信息科技有限公司	战略性股权投资				-2,700,000.00	本期处置
合计			936,105.13	1,903,352.52	-2,700,000.00	

注释8. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	1,000,163.27	1,000,496.13

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	796,102.17	1,052,153.21
固定资产清理		
合计	796,102.17	1,052,153.21

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	782,379.01	7,263,414.62	8,045,793.63
2. 本期增加金额		312,465.49	312,465.49
购置		312,465.49	312,465.49
其他增加			
3. 本期减少金额	265,154.87	785,577.74	1,050,732.61
处置或报废	265,154.87	785,577.74	1,050,732.61
其他减少			
4. 期末余额	517,224.14	6,790,302.37	7,307,526.51
二. 累计折旧			
1. 期初余额	420,469.56	6,573,170.86	6,993,640.42
2. 本期增加金额	162,935.26	250,817.60	413,752.86

项目	运输工具	电子设备	合计
本期计提	162,935.26	250,817.60	413,752.86
其他增加			
3. 本期减少金额	133,958.50	762,010.44	895,968.94
处置或报废	133,958.50	762,010.44	895,968.94
其他减少			
4. 期末余额	449,446.32	6,061,978.02	6,511,424.34
三. 账面价值			
1. 期末账面价值	67,777.82	728,324.35	796,102.17
2. 期初账面价值	361,909.45	690,243.76	1,052,153.21

2. 期末无未办妥产权证书的固定资产。

注释10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物
一. 账面原值	
1. 期初余额	8,069,971.97
2. 本期增加金额	
租赁	
其他增加	
3. 本期减少金额	
租赁到期	
其他减少	
4. 期末余额	8,069,971.97
二. 累计折旧	
1. 期初余额	2,642,038.26
2. 本期增加金额	2,412,415.08
本期计提	2,412,415.08
其他增加	
3. 本期减少金额	
租赁到期	
其他减少	
4. 期末余额	5,054,453.34
三. 账面价值	
1. 期末账面价值	3,015,518.63
2. 期初账面价值	5,427,933.71

注释11. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值损失	11,222,677.97	1,775,963.22	13,222,794.79	2,297,262.68
可抵扣亏损	19,092,325.10	3,962,938.35		
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	967,247.40	145,087.11	2,574,763.55	386,214.53
其他非流动金融资产公允价值变动			68.69	10.30
未收到发票的预提费用	943,396.23	141,509.43	943,396.23	141,509.43
未实现的内部交易损益	3,099,688.03	464,953.20		
合计	35,325,334.73	6,490,451.31	16,741,023.26	2,824,996.94

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
其他非流动金融资产公允价值变动	163.27	24.49	564.82	84.72

注释12. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	59,900,000.00	48,000,000.00
未到期应付利息		
合计	59,900,000.00	48,000,000.00

短期借款说明：

(1) 2022年6月2日，上海新数网络科技有限公司同中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行、上海新数科技发展有限公司、赵士路、王超联合签订编号为05975901134922019的《人民币贷款期限调整协议》，对原编号为05975901134921005的《人民币流动资金借款合同》的借款期限进行调整，借款期限延长一年，变更后借款到期日为2023年6月23日，借款利率为固定年利率4.00%，上述借款由上海新数科技发展有限公司、赵士路、王超提供保证担保。截止本期末，该笔借款本息合计余额为2,000.00万元。

(2) 2022年9月20日，上海新数网络科技有限公司同上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行签订编号为98432022280398的《流动资金借款合同》，借款金额1,000.00万元，用于支付供应商货款等日常经营支出，借款期限为1年，自2022年9月20日至2023年9月19日止，借款利率为固定年利率3.10%。2022年9月20日，上海新数科技发展有限公司同上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行签订编号为ZB9843202200000034的《最高额保证合同》，为本公司在2022年9月20日至2025年9月19日期间向上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行的借款提供保证担保。2022年9月20日，赵士路、王超同上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行签订编号为ZB9843202200000032的《最高额保证合

同》，为本公司在 2022 年 9 月 20 日至 2025 年 9 月 19 日期间向上海浦东发展银行股份有限公司嘉定支行的借款提供保证担保。公司同上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心签订《委托担保承诺书》，由其为本公司上述借款提供保证担保，其中担保本金金额 850 万元，担保期间 2022 年 9 月 20 日至 2023 年 9 月 19 日。截止本期末，上述借款本息余额合计 1,000.00 万元。

(3) 2022 年 4 月，上海新数网络科技股份有限公司同上海银行股份有限公司静安支行签订编号为 212220036 的《流动资金借款合同》，借款金额 990.00 万元，用于企业日常经营周转，借款期限为 1 年，自 2022 年 4 月 28 日至 2023 年 4 月 25 日止，借款利率为固定年利率 4.00%。该笔借款由上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心、赵士路、王超提供保证担保，其中上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心担保金额为 841.50 万元。截止本期末，上述借款本息余额合计 990.00 万元。

(4) 2022 年 6 月 2 日，上海新数科技发展有限公司同上海银行股份有限公司静安支行签订编号为 212210149 的《流动资金借款合同》，借款期限自 2022 年 6 月 20 日至 2023 年 6 月 20 日止，借款金额 2,000.00 万元，借款年利率为 4.00%。2022 年 7 月 2 日，赵士路、王超同上海银行股份有限公司静安支行签订编号为 DB212220076 的《借款保证合同》为上述借款提供保证担保。截止本期末，上述借款余额为 2,000.00 万元。

注释13. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付媒体资源采购款	147,890,164.50	53,712,280.64

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
上海东极信息技术有限公司	1,320,621.87	未到合同约定结算期

注释14. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收的未使用完毕的广告发布费	24,635,019.21	8,183,523.86

注释15. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,082,404.18	26,616,582.83	26,743,728.95	4,955,258.06
离职后福利-设定提存计划	261,904.70	3,147,378.70	3,130,556.80	278,726.60
辞退福利				

合计	5,344,308.88	29,763,961.53	29,874,285.75	5,233,984.66
----	--------------	---------------	---------------	--------------

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,912,589.58	23,109,206.89	23,747,826.61	4,273,969.86
职工福利费		181,113.84	181,113.84	
社会保险费	169,814.60	2,015,908.10	1,504,434.50	681,288.20
其中：基本医疗保险费	166,667.10	1,977,649.50	1,466,443.40	677,873.20
工伤保险费	3,147.50	38,258.60	37,991.10	3,415.00
生育保险费				
住房公积金		1,310,354.00	1,310,354.00	
工会经费和职工教育经费				
合计	5,082,404.18	26,616,582.83	26,743,728.95	4,955,258.06

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	253,968.10	3,052,001.90	3,035,689.80	270,280.20
失业保险费	7,936.60	95,376.80	94,867.00	8,446.40
合计	261,904.70	3,147,378.70	3,130,556.80	278,726.60

注释16. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	220,374.30	4,220,421.83
企业所得税	5,532.97	4,084,141.94
个人所得税	75,668.75	54,050.54
印花税	354,758.96	303,244.10
合计	656,334.98	8,661,858.41

注释17. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,477,163.72	2,626,944.68
合计	4,477,163.72	2,626,944.68

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,634,419.23	1,010,000.00
销售返利	325,593.42	325,593.42
中介服务费	1,372,099.75	1,276,184.91
其他	145,051.32	15,166.35
合计	4,477,163.72	2,626,944.68

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
上海移然信息技术有限公司	2,624,419.23	仍在合作
天风证券股份有限公司	943,396.23	未到结算期
阿蒂法（上海）网络科技有限公司	280,039.83	未到结算期
合计	3,847,855.29	

注释18. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,450,825.55	2,602,627.03

注释19. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	1,478,101.15	491,011.43

注释20. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内		
1-2 年	3,497,727.61	
2-3 年		6,382,689.11
3-4 年		
租赁付款额总额小计	3,497,727.61	6,382,689.11
减：未确认融资费用	133,353.59	420,922.34
租赁付款额现值小计	3,364,374.02	5,961,766.77
减：一年内到期的租赁负债	2,450,825.55	2,602,627.03
合计	913,548.47	3,359,139.74

本期确认租赁负债利息费用 287,568.75 元。

注释21. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	122,037,684.00						122,037,684.00

注释22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	138,331.00			138,331.00

注释23. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减少注册资本回购		10,016,583.62		10,016,583.62
实行股权激励回购	10,016,583.62		10,016,583.62	
合计	10,016,583.62	10,016,583.62	10,016,583.62	10,016,583.62

注：公司本期库存股内部变动原因详见本附注十一、资产负债表日后事项 1. “库存股”之说明。

注释24. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额				期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	
一、不能重分类进损益的其他综合收益：						
其他权益工具投资公允价值变动	-2,188,549.02	-1,092,483.84		-2,700,000.00	241,127.42	-822,160.28
二、将重分类进损益的其他综合收益：						
权益法下可转损益的其他综合收益						
合计	-2,188,549.02	-1,092,483.84		-2,700,000.00	241,127.42	-822,160.28

注释25. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,758,795.31			11,758,795.31

注释26. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	87,277,975.54	71,280,390.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-11,513.99
调整后期初未分配利润	87,277,975.54	71,268,876.29

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,360,454.90	19,899,256.24
减：提取法定盈余公积		3,890,156.99
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	3,513,004.71	
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	78,404,515.93	87,277,975.54

注释27. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,652,199,981.84	1,628,019,902.55	2,161,954,282.40	2,112,493,490.47
其他业务				
合计	1,652,199,981.84	1,628,019,902.55	2,161,954,282.40	2,112,493,490.47

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
程序化广告及服务	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40
二、按经营地区分类		
境内	1,652,199,981.84	2,161,954,282.40

注释28. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		348,395.72
教育费附加		209,014.27
地方教育费附加		139,342.84
印花税	1,286,237.31	1,360,137.80
其他	360.00	
合计	1,286,597.31	2,056,890.63

注释29. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,867,958.07	8,976,518.25
招待费	307,788.68	491,684.61
差旅交通费	111,536.61	126,957.83
快递费	31,303.46	40,083.17
市场推广费	8,000.00	16,121.24
办公费	6,087.13	13,838.07
技术服务费	10,891.07	1,607,976.84
合计	9,343,565.02	11,273,180.01

注释30. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,111,144.30	7,219,524.86
折旧费	2,161,543.69	2,074,865.17
办公费	1,143,799.71	1,363,089.59
专业机构服务费	973,880.95	1,339,742.12
房租物业费	656,881.66	1,234,796.68
招待费	258,690.19	332,169.04
差旅交通费	127,689.42	124,298.63
带宽费	84,905.65	74,181.02
水电费	60,791.23	68,499.96
培训费	6,300.00	8,771.69
其他	52,634.40	-
合计	12,638,261.20	13,839,938.76

注释31. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,461,914.98	7,183,066.88
信息技术费	4,473,980.78	824,962.11
折旧与摊销	474,802.93	407,342.59
合计	11,410,698.69	8,415,371.58

注释32. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,824,607.60	1,692,046.88
其中：金融机构借款利息	2,766,940.62	1,692,046.88
财政贴息	-5,166.35	

项目	本期发生额	上期发生额
贴现利息	62,833.33	
减：利息收入	383,774.50	312,718.38
汇兑损益	-182,046.80	39,866.89
银行手续费	165,088.73	36,946.28
未确认融资费用摊销	287,568.75	413,811.81
合计	2,648,610.45	1,869,953.48

注释33. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助	1,256,696.40	1,985,934.70
其中：与递延收益相关的补助		
计入当期损益的补助	1,256,696.40	1,985,934.70
代扣个人所得税手续费返还	20,527.16	
进项税加计扣除	2,652,563.89	11,668,196.76
合计	3,929,787.45	13,654,131.46

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
财政扶持资金[注]	1,164,000.00	1,889,000.00	与收益相关
稳岗补贴		5,051.00	与收益相关
其他	92,696.40	91,883.70	与收益相关
合计	1,256,696.40	1,985,934.70	

注：2021年9月14日，本公司同上海蓝天经济城发展有限公司签订《协议书》，根据政府产业发展战略和规划，加速推动区域性经济转型发展，引导企业加大自主创兴投入，上海蓝天经济发展有限公司给予本公司在增值税、企业所得税、个人所得税上予以扶持，同时给予公司其他配套补助。本年度公司共计收到补助金额1,164,000.00元，系与公司日常经营活动相关且与收益相关的政府补助，全额一次性计入其他收益。

注释34. 投资收益

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	-4,249.59	25,235.74
处置长期股权投资产生的投资收益		2,332,661.95
交易性金融资产持有期间的投资收益	109,486.00	
合计	105,236.41	2,357,897.69

注释35. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-332.86	564.82

注释36. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,894.19	-4,937,746.13
其他应收款坏账损失	-156,340.81	315,179.61
合计	-154,446.62	-4,622,566.52

注释37. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-35,621.15	

注释38. 营业外收入

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
违约赔偿收入	132,707.82		132,707.82
其他		365.20	
合计	132,707.82	365.20	132,707.82

注释39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	23,567.30	4,164.36	23,567.30
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
税收滞纳金	562.50	8,237.87	562.50
合计	29,129.80	12,402.23	29,129.80

注释40. 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,595.00	4,107,507.02
递延所得税费用	-3,954,704.05	-580,540.85
计入本期的前期所得税费用	62,111.82	
合计	-3,838,997.23	3,526,966.17

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-9,199,452.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,379,917.82
子公司适用不同税率的影响	-1,030,665.87
调整以前期间所得税的影响	62,111.82
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	44,463.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	637.44
使用前期未确认递延所得税资产的可内部损益的影响	-464,953.20
研发费用加计扣除影响	-1,070,673.19
所得税费用	-3,838,997.23

注释41. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	10,524,695.93	3,581,931.72
政府补助	97,862.75	1,985,934.70
利息收入	383,774.50	312,718.38
个税手续费返还	20,527.16	
备用金	12,541.17	
其他	463,313.47	550,000.00
合计	11,502,714.98	6,430,584.80

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	3,616,339.40	11,153,307.32
付现费用	9,516,949.64	4,317,516.28
罚款、滞纳金	8,800.37	
手续费	80,730.73	
备用金	109,859.83	
其他	456,287.23	876,159.82
合计	13,788,967.20	16,346,983.42

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信用证融资	10,000,000.00	-

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信用证贷款	10,000,000.00	
租赁费	3,144,607.90	2,220,010.90
担保费	84,575.00	
贴现费用	62,833.33	
合计	13,292,016.23	2,220,010.90

注释42. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-5,360,454.90	19,856,481.72
加：信用减值损失	154,446.62	4,622,566.52
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	413,752.86	509,205.69
使用权资产折旧	2,412,415.08	2,642,038.26
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	-	
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)	35,621.15	4,164.36
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	23,567.30	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	332.86	-564.82
财务费用(收益以“-”号填列)	3,201,917.70	2,145,725.58
投资损失(收益以“-”号填列)	-105,236.41	-2,357,897.69
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,906,581.79	-593,172.59
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-60.23	84.72
存货的减少(增加以“-”号填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	89,318,828.45	55,333,088.73
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-91,956,387.66	-77,733,812.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,767,838.97	4,427,908.26
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	74,417,766.77	76,905,637.17
减：现金的期初余额	76,905,637.17	71,271,170.86

项目	本期金额	上期金额
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	-2,487,870.40	5,634,466.31

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	74,417,766.77	76,905,637.17
其中：库存现金	30,686.13	29,743.63
可随时用于支付的银行存款	74,247,744.07	76,698,179.82
可随时用于支付的其他货币资金	139,336.57	177,713.72
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	74,417,766.77	76,905,637.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释43. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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	0.37		2.58
其中：美元	0.37	6.8361	2.58

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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	
上海新数科技发展有限公司	上海	上海	信息技术业	100.00		同一控制合并
上海馨数软件技术有限公司	上海	上海	信息技术业	100.00		设立
上海欣数软件技术有限公司 [注]	上海	上海	信息技术业		100.00	设立

注：该公司为本公司孙公司，系上海馨数软件技术有限公司之子公司。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	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	710,329.98	976,679.57

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-4,249.59	-188,615.46
其他综合收益		
综合收益总额	-4,249.59	-188,615.46

七、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金，应收账款，其他应收款，应付账款和各项金融工具等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（二）流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响；同时加强应收款项的催收，风险评估；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。本公司主要市场风险为利率风险。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场

环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响。

八、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二） 期末公允价值计量

持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		1,000,163.27		1,000,163.27
其中：权益工具投资		1,000,163.27		1,000,163.27
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产小计		4,594,852.61		4,594,852.61
其中：权益工具投资		4,594,852.61		4,594,852.61
资产合计		5,595,015.88		5,595,015.88

九、 关联方及关联交易

（一） 本公司的实际控制人为赵士路。

（二） 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

（三） 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注六（二）在合营安排或联营企业中的权益。

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	与本公司关系
上海谦隐网络科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海步凯广告有限公司[注]	本公司前期子公司

注：本公司于 2021 年 12 月 27 日处置上海步凯广告有限公司 45.45% 股权，同时丧失对其的控制权。

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵士路、王超	2,000.00	2021.6.24	2023.6.23	否
赵士路、王超	1,000.00	2022.9.20	2025.9.19	否
赵士路、王超	990.00	2022.4.28	2023.4.25	否
赵士路、王超	2,000.00	2022.6.20	2023.6.20	否

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,694,324.82	2,737,822.18

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

2022 年 4 月 21 日，本公司同王创杰、郑偲签订关于广州东极信息技术有限公司股权转让协议，公司以 15.00 万元认购王创杰持有的广州东极信息技术有限公司的 15% 的股权，出资认缴截止日为 2030 年 1 月 1 日。截止本期末，本公司尚未出资。

2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司未来应支付 2023 年房租物业费用 288.50 万元。

除存在上述承诺事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1. 库存股注销

2022年11月22日，经公司2022年第一次临时股东大会决议通过，公司将变更回购股份用途，已回购用于实施股权激励的股份予以注销并减少注册资本，拟注销股份4,937,527股，即减少注册资本4,937,527元。注销后公司总股本由122,037,684股变更为117,100,157股，即注册资本由122,037,684元变更为117,100,157元。上述减资本公司于2023年1月16日完成工商变更登记，并取得换发的营业执照。

2. 对外投资

2022年，公司同上海瓴羊信息科技有限公司、李京林、李夕龙签订《关于上海瓴羊信息科技有限公司之增资协议》，本公司出资2,700,000.00元占上海瓴羊信息科技有限公司4.50%的股权，其中4,712.00元计入实收资本，剩余2,695,288.00元计入资本公积。本公司分别于2023年2月16日以货币资金出资1,350,000.00元、2023年3月7日以货币资金出资1,350,000.00元，共计出资2,700,000.00元。针对上述投资，管理层将其作为战略性投资，并在其他权益工具投资中核算。

3. 利润分配情况

公司于2023年4月24日召开第三届董事会第八次会议，会议审议通过《关于2022年度利润分配预案的议案》。公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向股权登记日在册的全体股东，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税）。该议案尚需提交公司股东大会审议。

（二）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人的披露：

（一）租赁活动

2020年9月，公司同上海义晋嘉企业发展有限公司签订写字楼租赁合同，租赁位于上海市杨浦区荆州路198号的万硕大厦第9层，租赁期限共计41个月，租赁起止日2020年11月1日至2024年3月31日，其中装修期为2020年11月1日至2021年3月31日；免租期分别为2021年12月1日至2021年12月31日、2022年11月1日至2022年12月31日。

日和 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日三段期间。

（二）未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

1. 可变租赁付款额

无。

2. 续租选择权

在原租赁合同约定租赁期限到期前 6 个月，公司如要续租应以书面通知上海义晋嘉企业发展有限公司，公司在同等条件下享有优先续租权，针对新的租赁双方需要进行协商，协商内容包括但不限于租金标准、续租期、保证金、物业管理费、租赁优惠期等。

3. 终止租赁选择权

无。

十三、其他重要事项说明

（一）分部信息

本公司主要从事计算机技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，设计、制作、代理各类广告业务，在内部组织结构和管理要求方面并未对上述业务进行区分，管理层在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分。因此，管理层认定本公司仅有一个经营分部，无需列示分部信息。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1-6 个月	96,948,080.71	72,519,992.97
7-12 个月	4,330,924.15	2,295,762.79
1—2 年	9,525,367.49	1,979,052.36
2—3 年	826,198.12	7,324,432.30
3—4 年	5,617,816.37	2,085,800.57
4—5 年	2,085,678.52	725,796.96
5 年以上	1,525,788.02	803,834.07
小计	120,859,853.38	87,734,672.02
减：坏账准备	9,933,660.61	9,877,645.07
合计	110,926,192.77	77,857,026.95

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	120,859,853.38	100.00	9,933,660.61	8.22	110,926,192.77
其中：关联方组合	16,737,450.33	13.85			16,737,450.33
账龄组合	104,122,403.05	86.15	9,933,660.61	9.54	94,188,742.44
合计	120,859,853.38	100.00	9,933,660.61	8.22	110,926,192.77

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	87,734,672.02	100.00	9,877,645.07	11.26	77,857,026.95
其中：关联方组合	24,559,586.62	27.99			24,559,586.62
账龄组合	63,175,085.40	72.01	9,877,645.07	15.64	53,297,440.33
合计	87,734,672.02	100.00	9,877,645.07	11.26	77,857,026.95

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 关联方组合

关联方组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-6个月	5,346,881.10		
7-12个月	1,943,982.61		
1-2年	9,446,586.62		
合计	16,737,450.33		

(2) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-6个月	91,601,199.61	9,983.76	0.01
7-12个月	2,386,941.54	22,275.69	0.93
1-2年	78,780.87	28,604.91	36.31
2-3年	826,198.12	643,513.34	77.89
3-4年	5,617,816.37	5,617,816.37	100.00
4-5年	2,085,678.52	2,085,678.52	100.00

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5年以上	1,525,788.02	1,525,788.02	100.00
合计	104,122,403.05	9,933,660.61	9.54

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	9,877,645.07	60,332.92		4,317.38		9,933,660.61
其中：关联方组合						
账龄组合	9,877,645.07	60,332.92		4,317.38		9,933,660.61
合计	9,877,645.07	60,332.92		4,317.38		9,933,660.61

5. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,317.38

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 112,291,480.77 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 92.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,020,104.93 元。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	142,234,163.45	165,436,672.81
合计	142,234,163.45	165,436,672.81

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	52,083,370.43	133,389,536.35
1—2年	88,098,200.01	30,596,706.36
2—3年	788,956.35	126,640.00

账龄	期末余额	期初余额
3—4年	126,640.00	370,300.00
4—5年	370,300.00	200,000.00
5年以上	1,130,000.00	960,000.00
小计	142,597,466.79	165,643,182.71
减：坏账准备	363,303.34	206,509.90
合计	142,234,163.45	165,436,672.81

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方款项	138,317,751.01	161,367,750.01
押金及保证金	3,780,106.35	3,729,806.35
应收补贴款	320,000.00	320,000.00
代垫款项	53,069.43	99,086.35
应收投资款退回	126,540.00	126,540.00
小计	142,597,466.79	165,643,182.71
减：坏账准备	363,303.34	206,509.90
合计	142,234,163.45	165,436,672.81

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	142,150,926.79	279.74	142,150,647.05	165,273,182.71	44,509.90	165,228,672.81
第二阶段	126,540.00	43,023.60	83,516.40	370,000.00	162,000.00	208,000.00
第三阶段	320,000.00	320,000.00				
合计	142,597,466.79	363,303.34	142,234,163.45	165,643,182.71	206,509.90	165,436,672.81

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	142,597,466.79	100.00	363,303.34	0.25	142,234,163.45
其中：关联方组合	138,317,751.01	97.00			138,317,751.01
保证金组合	3,780,106.35	2.65			3,780,106.35
账龄组合	499,609.43	0.35	363,303.34	72.72	136,306.09
合计	142,597,466.79	100.00	363,303.34	0.25	142,234,163.45

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	165,643,182.71	100.00	206,509.90	0.12	165,436,672.81
其中：关联方组合	161,367,750.01	97.42			161,367,750.01
保证金组合	3,729,806.35	2.25	50,000.00	1.34	3,679,806.35
账龄组合	545,626.35	0.33	156,509.90	28.68	389,116.45
合计	165,643,182.71	100.00	206,509.90	0.12	165,436,672.81

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 关联方组合

关联方组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	138,317,751.01		

(2) 保证金组合

保证金组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	3,780,106.35		
逾期 1-2 年			
逾期 2-3 年			
逾期 3-4 年			
逾期 4-5 年			
逾期 5 年以上			
合计	3,780,106.35		

(3) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	53,069.43	279.74	0.53
逾期 1-2 年			
逾期 2-3 年	126,540.00	43,023.60	34.00
逾期 3-4 年	320,000.00	320,000.00	100.00
逾期 4-5 年			
逾期 5 年以上			
合计	499,609.43	363,303.34	72.72

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	44,509.90	162,000.00		206,509.90
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段	-43,023.60	43,023.60		
—转入第三阶段		-162,000.00	162,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-1,206.56		158,000.00	156,793.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	279.74	43,023.60	320,000.00	363,303.34

7. 本期无实际核销的其他应收款。

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海新数科技发展有限公司	合并范围内款项	138,317,751.01	1 年以内 51,000,001.00 元； 1-2 年 87,317,750.01 元	97.00	
阿里巴巴及关联公司	押金及保证金	700,000.00	1-2 年 100,000.00 元，5 年以上 600,000.00 元	0.49	
抖音及其关联公司	押金及保证金	650,000.00	1-2 年	0.46	
上海华义晋嘉企业发展有限公司	押金及保证金	382,887.93	2-3 年	0.27	
上海市财政局	应收补贴款	320,000.00	4-5 年	0.22	320,000.00
合计		140,370,638.94		98.44	320,000.00

9. 涉及政府补助的其他应收款

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
上海市财政局	文化创意发展产业扶持资金	320,000.00	4-5 年	

注：该补助系公司 2018 年度确认的《文化创意发展产业扶持资金》项目的政府补助，

该项目经过验收后确认的其他应收 120 万元，截至本期末尚有 32.00 万元未收到。

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	6,286,387.22		6,286,387.22	6,286,387.22		6,286,387.22
对联营、合营企业投资	710,329.98		710,329.98	976,679.57		976,679.57
合计	6,996,717.20		6,996,717.20	7,263,066.79		7,263,066.79

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海新数科技发展有限公司	4,786,387.22			4,786,387.22
上海馨数软件技术有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00
合计	6,286,387.22			6,286,387.22

2. 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
上海谦隐网络科技有限公司	714,579.57			-4,249.59	
上海步凯广告有限公司	262,100.00				
小计	976,679.57			-4,249.59	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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		
上海谦隐网络科技有限公司					710,329.98	
上海步凯广告有限公司				-262,100.00		
小计				-262,100.00	710,329.98	

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	287,050,958.07	266,850,929.18	217,073,046.67	180,824,941.41
其他业务			1,874,243.19	
合计	287,050,958.07	266,850,929.18	218,947,289.86	180,824,941.41

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
程序化广告及服务	287,050,958.07	217,073,046.67
二、按经营地区分类		
境内	287,050,958.07	217,073,046.67

注释5. 投资收益

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	-4,249.59	25,235.74
处置长期股权投资产生的投资收益		-475,800.00
交易性金融资产持有期间的投资收益	109,486.00	
收到子公司分红		25,108,385.76
合计	105,236.41	24,657,821.50

十五、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-59,188.45	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	1,261,862.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	104,903.55	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	127,145.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	337,380.25	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,097,342.92	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.62	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.16	-0.06	-0.06

上海新数网络科技有限公司

二〇二三年四月二十四日

第十一节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

上海市杨浦区荆州路 198 号万硕大厦 9 楼。