

北京中科金财科技股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱烨东、主管会计工作负责人朱烨华及会计机构负责人(会计主管人员)杨文燕声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，本年度报告涉及的未来发展规划和经营目标等前瞻性陈述，属于公司计划性事务，不构成对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。公司存在的风险因素主要有市场竞争风险、行业技术风险、人力资源风险、政策风险等，有关主要风险因素及公司应对措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”详细阐述。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	46
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	64
第八节 优先股相关情况	69
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告	71

备查文件目录

1. 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
2. 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。
3. 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
4. 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中科金财、公司、母公司	指	北京中科金财科技股份有限公司
天津中科、滨河创新	指	天津中科金财科技有限公司（原名称为天津滨河创新科技有限公司，已于2018年4月变更为现名称）
中科信息	指	北京中科金财信息科技有限公司
中科软件	指	北京中科金财软件技术有限公司
北京志东方	指	北京志东方科技有限责任公司
前海中科	指	深圳前海中科金财金控投资有限公司
中科保险经纪	指	中科金财保险经纪有限公司
华缔资管	指	华缔资产管理（北京）有限公司
安粮期货	指	安粮期货股份有限公司
大金所	指	大连金融资产交易所有限公司
中兴财光华、会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《北京中科金财科技股份有限公司章程》
《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》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《规范运作》	指	《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》
本报告	指	北京中科金财科技股份有限公司2022年年度报告
报告期、本报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
公司指定信息披露媒体	指	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中科金财	股票代码	002657
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京中科金财科技股份有限公司		
公司的中文简称	中科金财		
公司的外文名称（如有）	SINODATA CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SINODATA		
公司的法定代表人	朱烨东		
注册地址	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 11 层 2 单元 1201B 室		
注册地址的邮政编码	100085		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 7 月由北京市海淀区学院路 39 号唯实大厦 1006 室变更为北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 11 层 2 单元 1201B 室		
办公地址	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层		
办公地址的邮政编码	100101		
公司网址	www.sinodata.net.cn		
电子信箱	zkjc@sinodata.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王姣杰	姜韶华
联系地址	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层
电话	010-62309608	010-62309608
传真	010-62309595	010-62309595
电子信箱	zkjc@sinodata.net.cn	zkjc@sinodata.net.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91110000757740123M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层
签字会计师姓名	张学福、胡蝶娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,232,987,235.19	1,606,094,997.41	-23.23%	1,758,402,676.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	-168,569,672.64	-92,693,694.24	-81.86%	6,900,186.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-190,745,636.71	-80,995,233.02	-135.50%	-40,954,647.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	86,048,682.80	-188,140,476.25	145.74%	31,768,305.49
基本每股收益（元/股）	-0.50	-0.27	-85.19%	0.02
稀释每股收益（元/股）	-0.50	-0.27	-85.19%	0.02
加权平均净资产收益率	-8.12%	-4.20%	-3.92%	0.31%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	2,716,538,381.79	2,936,546,067.80	-7.49%	3,142,376,101.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,992,926,803.68	2,161,496,476.32	-7.80%	2,255,202,219.10

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,232,987,235.19	1,606,094,997.41	无
营业收入扣除金额（元）	7,567,457.49	52,114,985.15	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,225,419,777.70	1,553,980,012.26	主营业务收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	152,755,573.42	353,024,433.46	230,204,164.51	497,003,063.80
归属于上市公司股东的净利润	-19,219,186.89	1,489,739.12	5,828,955.29	-156,669,180.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,382,863.07	294,214.74	-3,240,642.53	-161,416,345.85
经营活动产生的现金流量净额	-150,783,991.96	-140,996,036.58	50,787,780.89	327,040,930.45

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-49,422.03	-33,937,759.82	-2,138,434.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,393,989.85	4,644,870.61	1,773,397.56	
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	18,442,656.88	25,555,739.96	56,684,180.33	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,891,544.78	-5,877,406.94	-4,704,902.50	
减：所得税影响额	3,719,715.85	2,083,905.03	3,759,405.96	
合计	22,175,964.07	-11,698,461.22	47,854,834.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件增值税退税	91,273.99	该项政府补助系与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额和定量持续享受的政府补助。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

公司所处行业为软件和信息技术服务业。

2022 年，新一轮技术革命持续演进推动全球迈向数字经济时代，数字经济是当前及未来中国乃至全球最具增长活力和潜力的新动能。国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，明确坚持“创新引领、融合发展，应用牵引、数据赋能，公平竞争、安全有序，系统推进、协同高效”的原则，到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%，数据要素市场体系初步建立，产业数字化转型迈上新台阶，数字产业化水平显著提升，数字化公共服务更加普惠均等，数字经济治理体系更加完善。根据国务院发展研究中心数据，2022 年中国数字经济规模超过 50 万亿元，占 GDP 比重超过 40%，继续保持 10% 的高位增长速度，成为稳定经济增长的关键动力。

“十四五”期间，软件和信息技术服务业将继续成为数字经济的支柱产业。根据工信部统计数据，2022 年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.5 万家，累计完成软件业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%，软件业利润总额 12,648 亿元，同比增长 5.7%，盈利能力保持稳定。作为“十四五”深化之年，软件和信息技术服务业将聚焦于做大做强、突破关键技术创新，为加快推动数字产业化添砖加瓦。

随着数字中国整体规划布局的出台，数字化建设迎来了新的发展机遇，数字经济相关的配套算力基础设施行业也带来了巨大的发展空间，软件行业更加强调对关键核心技术的掌握。当前，我国数字经济发展面临的形势正在发生深刻变化。其中，数据要素是数字经济深化发展的核心引擎。《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》发布，以数据产权、流通交易、收益分配、安全治理为重点，提出二十条政策措施，初步搭建起我国数据基础制度体系，对激活数据要素潜能、增强经济发展新动能、构筑国家竞争新优势具有重要意义。2022 年，财政部发布《企业数据资源相关会计处理暂行规定（征求意见稿）》，旨在加强企业数据资源管理，规范企业数据资源相关会计处理，强化相关会计信息披露，发挥数据要素价值，该文件将从会计角度解决数据资产化的问题，是后续数据要素进一步实现其他作为生产要素功能的必要条件。同时，资产确认或是开端，数据确权、定价、交易流通等相关规划有望陆续推出，数据产业正经历从 0 到 1 的开创期，数据要素正式开启产业化大时代。

金融行业是我国支柱产业之一，金融行业也是我国信息化程度最高的行业之一，信息技术系统已成为我国金融业的重要基础设施，而金融科技已成为金融行业参与者提升效率并有效降低运营成本的重要

手段。在当前内外环境下，加码金融科技是我国金融行业发展的必经之路。中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022—2025 年）》，重在解决金融科技发展不平衡不充分等问题，推动金融科技健全治理体系，完善数字基础设施，促进金融与科技更深度融合、更持续发展，更好地满足数字经济时代提出的新要求、新任务。加强数据能力建设，实现数据要素价值充分释放。持续深入研究攻关关键软硬件技术，不断加强场景适配，深化数字技术金融应用。

政府行业是国内信息化应用较为成熟的领域之一，近年来，在国家大力加强智慧城市建设、鼓励利用信息化手段提升政务管理和政务服务水平的背景下，政府信息化市场保持较快增长态势。“十四五”期间，信创产业加速落地，将成为产业升级和数字经济发展的的重要推动力。企业信息化是推动国民经济增长、提升社会生产效率的强大动力，在企业转型升级、劳动力成本上升的背景下，越来越多企业意识到智能化、信息化与自身业务融合的重要性，从而催生出企业持续的信息化建设需求。

二、报告期内公司从事的主要业务

遵循国家数字经济发展方向，报告期内，公司继续以数字科技为切入点，围绕金融机构、政府与公用事业、企业等客户群体，提供金融科技和数据中心综合服务。公司在业务实施中融合人工智能、区块链、隐私计算等科技创新，并积极探索央行数字人民币在各领域的应用，通过科技赋能帮助客户实现新一轮数字化升级。

公司在业务实施中融合科技创新，积极探索布局创新业务。报告期内，公司在创新业务方面，开展了以下工作：

1、在金融科技综合服务业务实施中融合 AIGC、Web3.0、区块链、隐私计算等核心技术创新，并积极探索央行数字人民币在各领域的应用，通过科技赋能帮助客户实现新一轮数字化升级。

（1）数字人民币。报告期内，公司持续探索数字人民币的创新应用业务场景，与 2.0 层指定运营银行签订数字人民币业务合作协议，提供数字人民币综合解决方案，落地数字人民币营销、推广等；公司数字钱包与银行以及其他非金融生态伙伴达成合作，并融入生态伙伴的产品能力丰富钱包自身功能，为零售、企服、供应链等各行业客户提供多个创新功能的服务，为扩大数字人民币应用覆盖面和场景的多元化赋能。

（2）金融人工智能及人机交互技术。公司在人工智能领域取得多项知识产权，储备了多模态输入/输出、视觉合成、知识处理等人机交互技术，Transformer 前馈神经网络模型及 Self-Attention 和 Feedforward 训练算法、NLP 语义识别和内容生成等技术能力，并研发了面向复杂 NLP 语义识别和内容生成的智能机器人对话系统、自动代码生成引擎、自动流程指令生成引擎、金融全媒体智能客服（数字人智能大脑解决方案）、RPA(自动流程机器人)系列产品及应用。

(3) Web3.0 技术。公司密切关注并跟进 Web3.0 及元宇宙的最新发展趋势，发布了中科金财“元宇宙技术服务矩阵”，研发了多模态超写实数智人、2D/2.5D 数字人、数字人内容制作引擎、元宇宙场景开发工具，并通过 AIGC 的企业级内容互动创作平台，实现与中科金财元宇宙数字化营销平台“觅际”融合。

(4) 区块链业务。报告期末，公司已经取得了多项区块链技术成果、参与两项国家标准，持续在金融、商业、政务监管、民生等领域进行区块链应用的探索。公司 2020 年中标的工信部工业互联网创新发展工程——面向区块链创新应用的工业互联网公共服务平台项目已完成开发建设顺利通过验收。目前公司已推出中科金财 BaaS 平台，并形成数字资产链、跨链资产钱包、数字资产生成平台、数字资产交易平台等解决方案。

(5) 隐私计算业务。截至报告期末，公司在数据要素方面累计取得了《中科金财隐私数据查询系统 V1.0》、《中科金财隐私数据共享系统 V1.0》、《中科金财联邦学习建模平台 V1.0》等 10 项隐私计算领域计算机软件著作权，及《支持区块链的安全多方计算方法、设备及存储介质》1 项发明专利等技术成果。我国《数据安全法》的颁布，加速让数据成为流动的生产要素，以此为契机，公司加强在多方安全计算、联邦学习算法方面的积累，目前已形成“中科金财安全多方计算平台”，业务场景可涵盖金融、海关、运营商、政务、医疗、司法监管、工业互联网等。

2、数据中心综合服务。公司一直以来向金融机构、政府和公共事业、企业提供数据中心综合服务，作为公司的传统业务，公司积累并具备客户、技术、资质、案例、服务体系等较为全面的资源和能力，以此为基础，报告期内，公司逐步推出智能算力中心业务。人工智能的发展对算力中心建设、运维等带来了新的需求，为公司带来了新的发展机遇。

三、核心竞争力分析

1、在数字经济领域长期坚定的发展战略和广受信任的品牌形象

遵循国家数字经济发展方向，公司坚持科技创新，数字化的长期愿景，坚决贯彻可持续的发展战略。伴随着软件及信息技术的不断迭代，公司在软件集成、大数据、人工智能、区块链、隐私计算等领域不断拓展，得到政府部门、资本市场与社会各界的广泛认可。公司是北京区块链技术应用协会会长单位、中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业、2022/2021/2020/2019/2018 年北京软件和信息服务综合综合实力百强企业、中关村新锐百强企业、AAA 级重合同守信用单位、2022 中国方案商营收百强。此外，公司与中国人民银行科技司、中国证监会科技监管局等单位合作撰写的《中国金融科技发展报告》、《中国区块链发展报告》、《中国元宇宙发展报告》系列报告，均由公司董事长朱烨东博士担任执行主编，获得了诸多业内专家的一致认可及行业用户的高度重视。

2、专业为本，技术领先

公司所处的软件信息行业，技术迭代快、综合要求高，需要专业且专注的技术能力。公司是国家规划布局内重点软件企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家高新技术企业、北京市火炬计划企业、北京市经信委“四个一批”工程企业、中关村“十百千工程”企业。公司是北京市区块链技术应用协会会长单位、中国电子工业标准化技术协会理事、ITSS（中国信息技术服务）分会委员单位、信创工委成员、中国信息协会常务理事、中国支付清算协会会员。公司还通过了 ISO20000 服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康管理体系认证、软件能力成熟度模型 CMMI 五级认证、五星级售后服务认证，获得了中国信息系统建设和服务能力四级资质证书（CS4）、ITSS 信息技术服务运行维护能力一级证书、安防工程企业一级资质证书、音视频智能系统集成工程一级资质证书、信息安全服务资质一级证书（安全工程）、增值电信业务经营许可证 ICP 和 IDC 证书、电子与智能化专业承包资质等系列行业核心资质，被认定为“北京市企业技术中心”及“北京工程实验室”。在信息技术应用创新产业推进中，取得相应业务资质。取得了北京市新技术新产品证书、计算机软件著作权证书和专利证书 400 多项。参与了多项国家标准、行业标准和团体标准的编写工作。公司软件服务业资质完整性目前居中国软件行业前列。

3、以客户为中心，前瞻且全面的科技服务能力

公司长期以来为金融机构、政府与公用事业、企业客户提供金融科技和数据中心等科技服务。由于客户需求有一定差异性、定制化特点，除提供专业技术外，更需要全面的科技服务能力以保证应用落地。基于对行业的深刻理解，公司能够敏锐地洞察行业客户对科技的需求，前瞻性地规划发展布局，抢占市场先机。公司还与清华大学五道口金融学院、南开大学金融学院、中国信息通信研究院开展战略合作，和昆山杜克大学建立了人工智能联合实验室，以及和北京邮电大学开展深入科研合作，形成了整套“产学研用”研发培训、协同创新体系。以客户为中心的经营理念，以及实力雄厚的学术支持，保障公司持续具备的先进的科技服务能力。

4、以人为本，践行“中科金财多层次合伙人经营责任制”

公司扎实推行“中科金财多层次合伙人经营责任制”，调动员工参与经营管理，从而实现全员参与的经营模式。中科金财多层次合伙人经营责任制注重发现及培养经营人才，强调以客户为中心、全局观及组织协同性，打破了传统企业部门间的隔阂。在实际经营过程中各经营单元体现出极强的经营智慧与合作意识，大大降低了沟通成本、交易成本、营销成本及运营成本，操作风险大幅降低，劳动生产率大幅提高。尤其是近年来，面向未来的数字经济时代，面对着不断的技术创新与应用场景，公司的人才需求越发多层次、多元化，中科金财多层次合伙人经营责任制对人才的吸引、发掘、培养能力已经成为公司重要的核心竞争力之一。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司继续以数字科技为切入点，围绕金融机构、政府与公用事业、企业等客户群体，提供金融科技和数据中心综合服务。在业务实施中融合人工智能、区块链、隐私计算等科技创新，并积极探索央行数字人民币在各领域的应用，通过科技赋能帮助客户实现新一轮数字化升级。主要业务模式包括系统集成、技术服务及软件产品开发等。

2022 年公司实现营业总收入 1,232,987,235.19 元，营业成本 970,273,479.74 元，综合毛利率为 21.31%，较上年有所提升，主要系公司加强对项目的管理，将资源优先配置于高毛利的项目。

2022 年公司实现归属于上市公司股东的净利润-168,569,672.64 元，较上年同期下降 81.86%；实现营业利润-161,458,576.85 元，较上年同期下降 101.61%；利润总额-163,603,756.02 元，较上年同期下降 90.02%；基本每股收益-0.50 元，较上年同期下降 85.19%，主要系公司本期计提商誉减值准备导致，导致公司的归属于上市公司股东的净利润减少。

2022 年，公司经营活动产生的现金流量金额为 86,048,682.80 元，较上年同期增加 145.74%；投资活动产生的现金流量净额为-144,146,863.36 元，较上年同期下降 148.21%；筹资活动产生的现金流量净额为-10,762,356.58 元，较上年同期增加 76.27%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,232,987,235.19	100%	1,606,094,997.41	100%	-23.23%
分行业					
金融	633,331,414.80	51.37%	722,190,166.37	44.96%	-12.30%
政府与公共事业	337,083,399.48	27.33%	343,831,055.00	21.41%	-1.96%
企业	262,572,420.91	21.30%	540,073,776.04	33.63%	-51.38%
分产品					
金融科技综合服务	650,609,316.15	52.77%	760,643,658.56	47.36%	-14.47%
数据中心综合服务	574,810,461.55	46.62%	793,336,353.70	49.40%	-27.55%
其他业务	7,567,457.49	0.61%	52,114,985.15	3.24%	-85.48%
分地区					
华北	1,005,967,764.60	81.59%	1,257,231,409.91	78.28%	-19.99%
其他	227,019,470.59	18.41%	348,863,587.50	21.72%	-34.93%

分销售模式

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

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	152,755,573.42	353,024,433.46	230,204,164.51	497,003,063.80	267,340,501.64	291,899,978.27	364,995,855.40	681,858,662.10
归属于上市公司股东的净利润	19,219,186.89	1,489,739.12	5,828,955.29	156,669,180.16	17,004,622.72	1,864,174.95	21,530,858.99	52,294,037.58

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司主营业务经营具有一定的季节性特征。公司的金融科技综合服务和数据中心综合服务业务主要面向金融机构、政府与公共事业和企业客户，该类客户大多执行预算决算体制，其预算、立项、招标、采购和实施都有明显的季节性特征，尤其是第四季度业务收入高于前三季度。总体上看，公司经营具有一定的季节性特征，主营业务收入第四季度相对集中，全年收入分布不均衡，存在业绩季节性波动的风险。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
金融	633,331,414.80	506,666,153.77	20.00%	-12.30%	-14.72%	2.27%
政府与公共事业	337,083,399.48	268,089,566.66	20.47%	-1.96%	-6.95%	4.26%
企业	262,572,420.91	195,517,759.31	25.54%	-51.38%	-53.96%	4.17%
分产品						
金融科技综合服务	650,609,316.15	511,416,093.45	21.39%	-14.47%	-16.26%	1.68%
数据中心综合服务	574,810,461.55	454,763,305.14	20.88%	-27.55%	-29.90%	2.66%
分地区						
华北	1,005,967,764.60	818,399,209.77	18.65%	-19.99%	-19.98%	0.00%
其他	227,019,470.59	151,874,269.97	33.10%	-34.93%	-46.56%	14.56%

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

据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融	商品及服务	506,666,153.77	52.22%	594,144,721.20	45.46%	-14.74%
政府与公共事业	商品及服务	268,089,566.66	27.63%	288,110,355.61	22.05%	-6.95%
企业	商品及服务	195,517,759.31	20.15%	424,663,869.84	32.49%	-53.96%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融科技综合服务	商品及服务	511,416,093.45	52.71%	610,727,689.19	46.73%	-16.28%
数据中心综合服务	商品及服务	454,763,305.14	46.87%	648,776,392.91	49.64%	-29.90%
其他业务	商品及服务	4,094,081.15	0.42%	47,414,864.55	3.63%	-91.37%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
商品及服务	966,179,398.59	99.58%	1,259,517,626.28	96.37%	-23.30%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年与上年相比减少合并单位 1 家。报告期内因注销减少深圳中金财富科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	362,347,246.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	119,817,109.42	9.72%
2	客户二	112,030,738.66	9.09%
3	客户三	46,759,941.60	3.79%
4	客户四	44,376,767.87	3.60%
5	客户五	39,362,688.54	3.19%
合计	--	362,347,246.09	29.39%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	333,019,337.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.39%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	153,809,026.37	17.73%
2	供应商二	81,877,876.13	9.44%
3	供应商三	48,680,701.02	5.61%
4	供应商四	26,497,961.52	3.06%
5	供应商五	22,153,772.25	2.55%
合计	--	333,019,337.29	38.39%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,121,190.12	49,555,441.76	-23.07%	无重大变化

管理费用	92,819,617.43	126,148,116.24	-26.42%	无重大变化
财务费用	-573,040.77	11,077.10	-5,273.20%	主要系本期利息费用较上期减少所致。
研发费用	157,509,304.89	190,216,711.47	-17.19%	无重大变化

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
2020年工业互联网创新发展工程——区块链公共服务平台项目	为2020年工业互联网创新发展工程——区块链公共服务平台项目的实施，根据项目合同开展。	该项目已通过验收。	建立一套面向区块链创新应用的工业互联网综合服务平台，汇聚一批咨询服务商、解决方案提供商、专业人才以及一批应用价值高的标准、APP、工具和解决方案等。	该项目为公司2020年区块链业务的标杆性项目，该项目的实施以及未来的推广，将为公司积累在技术、品牌、影响力等方面的优势和经验。

公司研发人员情况

	2022年	2021年	变动比例
研发人员数量（人）	517	804	-35.70%
研发人员数量占比	72.11%	70.90%	1.21%
研发人员学历结构			
本科	342	513	-33.33%
硕士	9	19	-52.63%
博士	1	1	0.00%
其他	165	271	-39.11%
研发人员年龄构成			
30岁以下	278	432	-35.65%
30~40岁	200	300	-33.33%
40-50岁	35	68	-48.53%
50-60岁	4	4	0.00%

公司研发投入情况

	2022年	2021年	变动比例
研发投入金额（元）	157,509,304.89	190,216,711.47	-17.19%
研发投入占营业收入比例	12.77%	11.84%	0.93%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,361,252,688.80	1,931,470,628.70	-29.52%
经营活动现金流出小计	1,275,204,006.00	2,119,611,104.95	-39.84%
经营活动产生的现金流量净额	86,048,682.80	-188,140,476.25	145.74%
投资活动现金流入小计	1,459,020,034.86	3,855,685,490.82	-62.16%
投资活动现金流出小计	1,603,166,898.22	3,556,694,365.58	-54.93%
投资活动产生的现金流量净额	-144,146,863.36	298,991,125.24	-148.21%
筹资活动现金流出小计	10,762,356.58	45,348,753.69	-76.27%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,762,356.58	-45,348,753.69	76.27%
现金及现金等价物净增加额	-68,860,537.14	65,501,782.52	-205.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流出小计较去年同期减少 39.84%，主要系本期采购额下降导致支付采购款较上期减少。

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 145.74%，主要系本期采购额下降导致支付采购款较上期减少。

投资活动现金流入小计较去年同期减少 62.16%，主要系本期用于理财的金额减少所致。

投资活动现金流出小计较去年同期减少 54.93%，主要系本期用于理财的金额减少所致。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 148.21%，主要系上期收回长期股权投资和本期支付股权基金所致。

筹资活动现金流出小计较去年同期减少 76.27%，主要系本期偿还的借款较上期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 76.27%，主要系本期偿还的借款较上期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
----	---------	--------	----------

投资收益	35,251,102.91	-21.55%	银行、信托、券商等理财产品收益、权益法核算的长期股权投资收益	减值损失银行、信托、券商等理财产品收益不具有可持续性、权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性
资产减值	-168,811,667.17	103.18%	商誉、合同资产减值损失	商誉减值损失不具有可持续性、合同资产减值损失具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	413,372,048.43	15.22%	472,260,715.82	16.08%	-0.86%	
应收账款	100,347,505.85	3.69%	110,058,572.35	3.75%	-0.06%	
合同资产	8,743,566.15	0.32%	17,758,645.04	0.60%	-0.28%	
存货	492,197,669.52	18.12%	605,068,785.53	20.60%	-2.48%	
投资性房地产	9,268,222.23	0.34%	9,602,634.87	0.33%	0.01%	
长期股权投资	373,925,820.38	13.76%	379,356,022.94	12.92%	0.84%	
固定资产	47,513,847.85	1.75%	59,397,486.79	2.02%	-0.27%	
使用权资产	6,942,329.51	0.26%	8,301,700.08	0.28%	-0.02%	
合同负债	285,565,957.61	10.51%	360,072,931.50	12.26%	-1.75%	
长期借款					0.00%	
租赁负债	3,578,546.46	0.13%	5,711,402.24	0.19%	-0.06%	
其他非流动金融资产	411,148,400.00	15.14%	13,448,400.00	0.46%	14.68%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	373,297,802.81	- 2,421,997.13			1,194,493,000.00	1,311,000,000.00		254,368,805.68
4. 其他权益工具投资	13,448,400.00				397,700,000.00			411,148,400.00
5. 应收款项融资	1,358,223.80				12,363,041.41	4,760,647.60		8,960,617.61
上述合计	388,104,426.61	- 2,421,997.13			1,604,556,041.41	1,315,760,647.60		674,477,823.29
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	46,393,119.65	保证金、代管资金

报告期末受限资金主要系向银行申请开具无条件不可撤销的担保函所存入的保证金存款、以及纳入合并范围的信托计划而存放于信托公司的资金账户余额。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
407,700,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京中关村融信数字科技有	技术开发、技术咨询、	新设	2,000,000.00	20.00%	自有资金	北京中关村科技创业金融服	长期	股权投资	已完成		-296,489.80	否		

限公司	技术服务等					务集团有限公司、电联行(北京)信息技术有限公司								
武汉钰股权投资合伙企业(有限合伙)	管理或受托管理股权投资、创业投资	增资	397,700.00	28.45%	自有资金	山西中汇清控能源开发有限公司、上海浦昌股权投资基金管理有限公司	长期	股权投资	已完成			否	2021年12月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
爱化身科技(北京)有限公司	技术开发、技术咨询、技术交流、技术服务等	增资	8,000.00	10.00%	自有资金	重庆行信息技术咨询有限公司、曾江南、知行互联(北京)企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、万行互联(北京)企业管理	长期	股权投资	已完成		-134,737.67	否		

						咨询 合伙企业 (有限合 伙)、易 创互 联(北 京) 企业 管理 咨询 合伙 企业 (有限 合 伙)、 北 京博 观千 仞投 资中 心 (有限 合 伙)									
合计	--	--	407, 700, 000. 00	--	--	--	--	--	--	0.00	- 431, 227. 47	--	--	--	

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
信托产品	无	西藏信托-乐家1号	477,850,000.00	成本法计量	8,418,603.12				2,446,000.00	84,790.57	8,413,505.40	其他	自有资金

		单一 资金 信托											
信托 产品	无	西藏 信托- 乐家 2号 单一 资金 信托	296,0 60,00 0.00	成本 法计 量	2,497 ,538. 24				32.85	2,505 ,713. 38	其他	自有 资金	
信托 产品	无	华鑫 信 托· 睿科 123 号单 一资 金信 托	270,0 00,00 0.00	成本 法计 量	267,2 30,70 0.00			100,0 10,00 0.00	12,07 9,508 .89	168,2 20,80 0.00	其他	自有 资金	
信托 产品	无	华鑫 信 托· 睿科 192 号 (事 务管 理类) 集合 资金 信托 计划	300,0 00,00 0.00	成本 法计 量	297,0 20,00 0.00				11,15 2,955 .55	297,0 20,00 0.00	其他	自有 资金	
合计			1,343 ,910, 000.0 0	—	575,1 66,84 1.36	0.00	0.00	0.00	102,4 56,00 0.00	23,31 7,287 .86	476,1 60,01 8.78	—	—
证券投资审批董事会公 告披露日期			2022年04月23日										
证券投资审批股东会公 告披露日期(如有)			2022年05月14日										

(2) 衍生品投资情况□适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况□适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京中科金财信息科技有限公司	子公司	技术开发、技术咨询、技术服务等	100,000,000.00	171,430,074.53	84,835,379.26	141,479,530.31	- 19,149,367.64	- 19,585,127.24
安粮期货股份有限公司	参股公司	商品、金融期货经纪	500,000,000.00	5,422,936,120.58	729,323,616.33	2,346,229,472.30	70,880,559.24	57,291,540.23
大连金融资产交易所有限公司	参股公司	各类金融资产交易及相关服务等	330,770,000.00	394,907,809.86	348,480,156.96	50,611,990.21	- 174,592,555.36	- 174,561,400.16

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳中金财富科技有限公司	注销	对公司整体生产经营和业绩无不利影响

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

持有信托产品子公司名称	信托产品名称	信托公司	信托产品存续期(年)	截止 20221231 信托产品余额(元)
华缔资产管理(北京)有限公司	西藏信托-乐家 1 号单一资金信托	西藏信托有限公司	6	25,591,366.47
华缔资产管理(北京)有限公司	西藏信托-乐家 2 号单一资金信托	西藏信托有限公司	6	4,440,000.00
华缔资产管理(北京)有限公司	华鑫信托·睿科 123 号单一资金信托	华鑫国际信托有限公司	3	169,920,000.00
华缔资产管理(北京)有限公司	华鑫信托·睿科 192 号(事务管理类)集合资金信托计划	华鑫国际信托有限公司	2	300,000,000.00

合 计			499,951,366.47
-----	--	--	----------------

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

数字中国建设是国家战略，软件行业发展至今，核心技术是软件企业立足之本。公司将加大对金融科技核心技术的研发投入，尤其是持续的跟进人工智能、区块链、隐私计算等技术创新。2023年，公司将按“核心技术+平台+运营服务”的综合业务模式加速新业务、新方向的探索、开展。

2023年，公司将结合市场竞争、行业发展、公司经营等综合情况，保持在AIGC、Web3.0、数字人民币、区块链、隐私计算等领域合理可行的技术及产品研发。

（二）经营计划

为确保实现公司发展战略目标，公司2023年度经营计划主要包括以下内容：

1、加快推进新业务的研发和外部市场开拓，提高技术服务水平和外部市场份额。公司继续以数字科技为切入点，围绕金融机构、政府与公用事业、企业等客户群体，提供金融科技和数据中心综合服务。

2、公司将在执行合同过程中深入了解挖掘现有客户需求，努力在完成当前合同的内容的前提下，利用公司长年的技术和经验的积累对客户的需求加以引领、合理规划，引导客户形成及完善新的需求，以获取继续与客户进行深入合作的机会，以此增加客户的粘性。同时公司拥有众多长期稳定的高粘性客户，通过客户对公司认可，横向或纵向获得更多客户的认可，从而赢得发展新客户。

3、进一步加大技术投入。在技术创新方面，公司继续保持对人工智能、数字人民币、区块链、隐私计算等新技术、新趋势密切的关注和跟进，加大产品和技术研发及产业化投入，不断增强创新技术实力，提高研发效益，加快研发成果转化，保持行业技术领先水平，提高企业的核心竞争能力，为公司的成长提供产品和技术优势。

4、公司将根据战略规划情况和经营发展需要，开展股权投资，并通过升级多层级合伙人经营责任制度，实现内部创业、培育孵化和成熟收购有机结合的投资并购策略。通过将资本、人才、产品和技术有效整合，帮助公司实现协同式发展，提升综合竞争优势和业绩。2023年，公司将在深入践行合伙人制2.0版的基础上，不断完善机制细则，为公司及公司股东、团队的发展提供更加充足的支持力量和利益保障。

（三）可能面对的风险

1、市场竞争风险

公司正在积极布局的行业具有广阔的市场空间，但同时也面临激烈的市场竞争。如果公司不能充分

利用现有优势和资源，持续升级产品和服务，快速扩大市场份额，可能导致公司未来持续高速发展存在一定的不确定因素。

针对上述风险，公司将积极顺应行业发展趋势，加快业务布局，快速推进各项业务；同时充分发挥公司的核心竞争优势，加大市场拓展力度，以规避市场竞争加剧对公司造成的风险。

2、行业技术风险

公司所处行业存在对产品的技术要求高，技术更新换代快，市场需求变化快的特点，如果不能及时准确地把握新技术及市场需求的发展和变化，将会影响公司的快速发展。

针对上述风险，公司将进一步加大技术研发投入，完善公司技术研发体系，加强研发技术人才的引进，并在公司内部形成良好的知识共享、传递机制，不断提升创新能力。

3、人力资源风险

人才资源是公司生存和发展的关键，随着公司业务发展，对经营人才、业务人才、技术人才、运营人才及有丰富经验的产品研发、项目管理人才的需求日益增强，同时员工行为管理也更加复杂。公司人才队伍的数量及质量，是公司能否健康快速发展的重要保障因素。

针对上述风险，公司将进一步完善人才保障的常态化机制，通过升级多层级合伙人经营责任制等方式加大人才培养和引进力度，提供畅通的晋升渠道、推行有效的绩效考核与激励机制等措施，来满足公司业务跨越式发展对人才的需求。

4、政策风险

行业政策是影响公司及行业发展的重要因素。若未来国家对相关行业政策进行调整或完善，将对行业发展方向和竞争格局产生深刻影响，从而可能对公司业务发展的方向和速度产生一定影响。

针对上述风险，公司在发展业务的过程中，将进一步严格按照可参考、可依据的相关法律法规及政策开展业务，持续跟踪和研究相关政策及变化，防范风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》等法律、法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司已经形成了较为完善的法人治理结构，形成了完善的决策机制、监督机制和执行机制，公司治理的实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，公司依据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》等文件制定了《股东大会议事规则》，规范了股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，积极采用网络投票等形式，保障中小股东参与度，保证股东对公司重大事项的知情权和参与权，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，公司目前有独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》及《董事会议事规则》、《规范运作》等相关规定召集召开董事会，各董事按要求出席董事会，认真审议各项议案，勤勉尽责。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，公司监事会由 3 名监事组成，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按要求出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格执行《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作制度》、《内幕信息知情人管理制度》等，由董事会秘书负责信息披露工作，建立投资者专线电话、电子邮箱，提高公司运作的透明度。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网作为公司信息披露的法定媒体，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者能够以平等的机会获取信息。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极加强与相关利益者的沟通和交流，推动公司持续、稳定、健康地发展。公司的治理情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求。

（七）关于公司与投资者

公司严格执行《投资者关系管理制度》、《机构投资者接待管理办法》，公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过电话、接待投资者、深交所投资者关系互动平台等方式，加强与投资者的沟通。

（八）关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步完善和建立公正、透明的董事、监事及高级管理人员绩效评价体系和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规和公司内部规章制度的要求。公司根据《公司章程》中对高级管理人员履职行为、权限和职责的规定进行综合考评，本公司高级管理人员实行年薪制，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况决定其年度薪酬。

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

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

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

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产独立：公司的资产完整，拥有与生产经营范围相适应的各项资质、设备、知识产权等资产。公司的各项资产均拥有完整的所有权。公司资产独立于公司控股股东，对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，亦不存在为股东和其他个人提供担保的情形。

（二）人员独立：公司董事(含独立董事)、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工

作并领取薪酬，不存在在关联企业兼职领薪的情况；公司高级管理人员的任免均由公司董事会通过合法程序决定，不存在控股股东干涉人事任免决定的现象；公司拥有独立的员工队伍，并已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度。公司依据国家的法律法规与员工签订了劳动合同并缴纳社会保险费用，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东控制的情形。

（三）财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司在银行独立开户，依法独立纳税，具有独立作出财务决策的能力。

（四）机构独立：公司依照《公司法》和《公司章程》的规定，设置了股东大会、董事会、监事会，制定了议事规则，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立：公司拥有独立完整的业务体系及自主经营能力，能够面向市场独立经营、核算和决策，独立承担责任与风险。公司的业务开展完全独立于控股股东，不存在受制于公司股东及其他关联方的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.38%	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 22 日	《北京中科金财科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2021 年年度股东大会	年度股东大会	17.12%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	《北京中科金财科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网

					http://www.cninfo.com.cn
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	17.12%	2022 年 07 月 26 日	2022 年 07 月 27 日	《北京中科金财科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
朱烨东	董事长兼总经理	现任	男	55	2007年07月08日	2025年07月25日	3,264,533				3,264,533	
汪亮	副董事长	现任	男	41	2017年05月10日	2025年07月25日						
李司萌	董事	现任	男	39	2021年03月12日	2025年07月25日						
邓志光	董事	现任	男	38	2022年07月26日	2025年07月25日						
赵学荣	董事	离任	女	50	2007年07月08日	2022年07月25日						
赵剑	董事、副总经理、董事	现任	男	40	2018年04月16日	2023年03月02日						

	会秘书											
李燕	董事、 副 总 经 理、 财 务 总 监	离任	女	51	2021 年 06 月 10 日	2022 年 07 月 25 日						
秦彪	董 事、 副 总 经 理、 财 务 总 监	现任	男	45	2022 年 07 月 26 日	2023 年 01 月 06 日						
刘书 锦	独 立 董 事	现任	男	54	2019 年 07 月 26 日	2025 年 07 月 25 日						
季成	独 立 董 事	现任	男	48	2019 年 07 月 26 日	2025 年 07 月 25 日						
顾凌 云	独 立 董 事	离任	男	47	2019 年 07 月 26 日	2022 年 02 月 28 日						
赵燕	独 立 董 事	现任	女	51	2022 年 03 月 22 日	2025 年 07 月 25 日						
孙昕	监 事 会 主 席	现任	男	48	2016 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 25 日	12,90 0				12,90 0	
郭通	监 事	现任	男	44	2017 年 05 月 10 日	2025 年 07 月 25 日	500				500	
张旭	监 事	现任	男	47	2019 年 02 月 15 日	2025 年 07 月 25 日						
王之 瑜	副 总 经 理	离任	男	47	2018 年 12 月 11 日	2022 年 07 月 25 日						
王姣 杰	副 总 经 理	现任		35	2022 年 07 月 26 日	2025 年 07 月 25 日						
路一 名	副 总 经 理	现任	男	40	2018 年 12 月 11 日	2025 年 07 月 25 日						
合计	--	--	--	--	--	--	3,277	0	0	0	3,277	--

李司萌，男，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生。毕业于南开大学，本科学历。2007 年入职公司，现任公司董事、大客户第一业务群总经理。

邓志光，男，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，1985 年出生。湖南工商大学，工商管理专业管理学位，本科。2008 年入职公司，现任公司董事、助理总裁兼数字金融业务群总经理，北京中科金财信息科技有限公司法定代表人。

秦彪，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年出生。山西财经大学管理学学士，本科学历，中国注册会计师，中国注册税务师，中级会计师。曾任北京汉邦高科数字技术股份有限公司财务总监，从事财务管理工作 20 余年，拥有丰富的财务管理经验。

赵燕，女，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生。会计学学士，高级会计师，中国注册会计师。历任五联联合会计师事务所有限公司部门经理、北京五联方圆会计师事务所有限公司所长助理、国富浩华会计师事务所有限公司副主任会计师、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人等职，现任北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，兼任公司独立董事。

刘书锦，男，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生。厦门大学会计学硕士，注册会计师，注册资产评估师。历任甘肃会计师事务所项目经理；甘肃证券公司投资银行部高级经理；海通证券有限公司投资银行总部融资八部部门经理；长城证券有限责任公司投资银行事业部总经理助理，杭州营业部总经理；联合证券有限责任公司销售交易部副总经理；第一创业证券有限责任公司质量控制部执行董事，副总经理；太平洋证券股份有限公司投资银行总部（深圳）执行总经理；新时代证券股份有限公司投资银行总部董事总经理。现任华林证券股份有限公司投资银行事业部董事总经理，兼任公司独立董事。

季成，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年出生，致公党员。毕业于中国政法大学，本科学历。曾任平安保险股份有限公司陕西分公司法务经理；北京电风文化发展有限公司业务经理；德衡律师集团（北京）律师事务所律师，现任北京德和衡律师事务所高级合伙人，全球精品律所联盟（EGLA）执行主席，兼任公司独立董事。

监事：

孙昕，男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年出生。毕业于北京航空航天大学网络信息安全专业，硕士学位。现任公司 RPA 事业部总经理、监事。

郭通，男，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生。哈尔滨工业大学计算机及应用专业学士、高级工程师，2006 年获得信息产业部计算机信息系统集成项目经理证书。曾任北京联想集团有限公司高性能服务器事业部技术支持工程师，现任公司 IT 服务实施部经理、监事。

张旭，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年出生。西安电子科技大学学士学位，本科学历。曾任西安未来国际信息股份有限公司软件工程师、项目经理，北京弘远新世纪科技有限公司售前经理、项目经理、部门经理等职务，现任公司 IT 服务实施事业部经理、监事。

高级管理人员：

朱烨东，现任公司董事长、总经理，简历同上。

赵剑，现任公司董事、副总经理兼董事会秘书，简历同上。

秦彪，现任公司董事、副总经理兼财务总监，简历同上。

路一名，男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年出生。黑龙江工程学院，本科学历。曾任同方知网(北京)技术有限公司销售总监，现任公司副总经理。

王姣杰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生。天津理工大学 工商管理学士，中国人民大学工商管理硕士（在读），入职公司 10 余年，具备较为全面并且先进的经营管理经验和理念，现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱烨东	天津中科金财科技有限公司	董事长、总经理			否
朱烨东	北京中科金财软件技术有限公司	执行董事			否
朱烨东	深圳前海中科金财金控投资有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	中科金财保险经纪有限公司	董事长			否
朱烨东	北京中科金财智能技术有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	北京志东方科技有限责任公司	董事长			否
朱烨东	杭州中科金财科技有限公司	监事			否
朱烨东	中科环嘉电子商务有限公司	董事			否
朱烨东	北京中关村科技金融信息服务中心有限公司	董事			否
朱烨东	大连鼎运企业管理有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	北京中科金财投资管理有限公司	董事长			否
朱烨东	华缔资产管理（北京）有限公	执行董事、总经理			否

	司				
朱烨东	天津壬辰软件开发有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	北京盛贸智博投资有限公司	副董事长			否
朱烨东	北京坤洲投资管理有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	北京合伙时代咨询有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	广州众鑫智达科技有限公司	执行董事、总经理			否
朱烨东	安粮期货股份有限公司	董事			否
赵剑	北京志东方科技有限责任公司	监事			否
赵剑	金财数金（上海）智能科技有限公司	监事			否
赵剑	北京中科金财投资管理有限公司	董事			否
赵剑	中科金财保险经纪有限公司	董事			否
赵剑	安粮期货股份有限公司	监事			否
王姣杰	中科金财保险经纪有限公司	监事			否
王姣杰	北京联创智博投资管理有限公司	执行董事、总经理			否
赵燕	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是
季成	北京德和衡律师事务所	高级合伙人			是
季成	金堆城铝业股份有限公司	独立董事			是
刘书锦	华林证券股份有限公司	投资银行事业部董事总经理			是
刘书锦	深圳安奈儿股份有限公司	独立董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出方案，经董事会审议通过后，报送股东大会审议通过，兼任管理职务的董事，仅领取管理职务薪酬，无董事职务薪酬；监事的报酬由监事会提出方案，经股东大会通过，职工代表监事和兼任管理职务的监事，仅领取管理职务薪酬，无监事职务薪酬；高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会提出方案，经董事会审议通过。

确定依据：董事、监事及高级管理人员的报酬根据岗位的主要范围、职责、重要性、其他相关企业相关岗位的薪酬水平、履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱烨东	董事长兼总经理	男	55	现任	86.7	否
汪亮	副董事长	男	41	现任	78.54	否
李司萌	董事	男	39	现任	14.93	否
邓志光	董事	男	38	现任	18.6	否
王姣杰	副总经理	女	35	现任	29.63	否
赵学荣	董事	女	50	离任	2.2	否
赵剑	董事、副总经理、董事会秘书	男	40	现任	83.9	否
李燕	董事、副总经理、财务总监	女	51	离任	58.17	否
秦彪	董事、副总经理、财务总监	男	45	现任	47.44	否
刘书锦	独立董事	男	54	现任	17	否
季成	独立董事	男	48	现任	17	否
顾凌云	独立董事	男	47	离任	4	否
赵燕	独立董事	女	51	现任	11.67	否
孙昕	监事会主席	男	48	现任	28.56	否
郭通	监事	男	44	现任	31.35	否
张旭	监事	男	47	现任	37.5	否
王之瑜	副总经理	男	47	离任	28.63	否
路一名	副总经理	男	40	现任	46.46	否
合计	--	--	--	--	642.28	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十四次会议	2022年03月04日	2022年03月05日	请参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-006）
第五届董事会第二十五次会议	2022年04月12日	2022年04月13日	请参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2022-014）
第五届董事会第二十六次会议	2022年04月21日	2022年04月23日	请参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-018）
第五届董事会第二十七次会议	2022年07月08日	2022年07月09日	请参见巨潮资讯网

议			(www.cninfo.com.cn) 《第五届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2022-033)
第五届董事会第二十八次会议	2022年07月19日	2022年07月20日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《第五届董事会第二十八次会议决议公告》(公告编号: 2022-046)
第六届董事会第一次会议	2022年07月26日	2022年07月27日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《第六届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-049)
第六届董事会第二次会议	2022年08月17日	2022年08月18日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022年半年度报告摘要》(公告编号: 2022-052)
第六届董事会第三次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	请参见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022年第三季度报告》(公告编号: 2022-053)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱烨东	8	0	8	0	0	否	3
赵学荣	5	0	5	0	0	否	2
汪亮	8	0	8	0	0	否	3
赵剑	8	0	8	0	0	否	3
李司萌	8	0	8	0	0	否	3
李燕	5	0	5	0	0	否	2
邓志光	3	0	3	0	0	否	1
秦彪	3	0	3	0	0	否	1
赵燕	7	0	7	0	0	否	2
刘书锦	8	0	8	0	0	否	3
季成	8	0	8	0	0	否	3
顾凌云	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事在 2022 年度勤勉尽责，积极了解公司的生产经营情况和财务状况；及时关注经济形势以及市场变化对公司经营状况的影响；关注传媒、网络有关公司的相关报道；及时获悉公司重大事项的进展情况，认真审阅公司提供的定期报告、临时报告，有效地履行了董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘书锦、顾凌云、赵学荣	1	2022 年 01 月 27 日	审计部 2021 年 4 季度工作汇报、对外投资后续整改审计报告-（上海恒昶、深圳金源兴）、2021 年 1-3 季度两会重大事项执行情况审计报告、2021 年 3 季度财务例行审计报告、2021 年度信息披露审计报告、2021 年度内部审计工作总结、2022 年度内部审计工作计划。	一致同意审议的议案	无	无
审计委员会	刘书锦、赵燕、赵学荣	3	2022 年 04 月 11 日	2021 年度审计报告、2021 年度内部控制自我评价报告、2021 年度审计委员会对会计师事务所审计工作的总结报告、关于续聘会计师事	一致同意审议的议案	无	无

				务所的议案。			
			2022 年 04 月 27 日	审计部 2022 年 1 季度工作汇报、2021 年四季度两会重大事项执行情况审计报告、2021 年度职能部门收支差审计报告、财务尽职调查报告。	一致同意审议的议案	无	无
			2022 年 07 月 12 日	审计部 2022 年 2 季度工作汇报、对外投资审计、财务尽职调查报告、2021 年度财务决算审计报告、2022 年 1 季度财务例行审计报告。	一致同意审议的议案	无	无
审计委员会	赵燕、刘书锦、秦彪	1	2022 年 10 月 19 日	审计部 2022 年 3 季度工作汇报、2022 年 2 季度财务例行审计报告、财务尽职调查报告、联营企业爱化身科技(北京)有限公司 1-7 月经营状况审计报告。	一致同意审议的议案	无	无
战略委员会	朱烨东、李燕、汪亮、季成、赵燕	1	2022 年 03 月 10 日	关于审议公司 2022 年经营计划的议案	一致同意审议的议案	无	无
战略委员会	朱烨东、赵燕、季成、汪亮、邓志光	1	2022 年 08 月 12 日	关于审计公司 2022 年半年度报告的议案	一致同意审议的议案	无	无
提名委员会	季成、刘书锦、赵剑	2	2022 年 03 月 01 日	关于提名公司独立董事的议案	一致同意审议的议案	无	无
			2022 年 07 月 01 日	关于提名公司董事会换届选举非独立董事的议案、关于提	一致同意审议的议案	无	无

				名公司董事会换届选举独立董事的议案			
薪酬与考核委员会	赵燕、季成、刘书锦、朱烨东、李司萌	1	2022年03月21日	关于审议董事、高级管理人员2022年薪酬的议案	一致同意审议的议案	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	458
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	259
报告期末在职员工的数量合计（人）	717
当期领取薪酬员工总人数（人）	717
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	85
技术人员	517
财务人员	23
行政人员	92
合计	717
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	22
本科	459
其他	232
合计	717

2、薪酬政策

公司实行中科金财多层级合伙人经营责任制，让全体员工参与经营管理，实现“全员参与”的经营理念。公司向员工提供稳定且有竞争力的薪酬，通过业绩核算，将薪酬与绩效挂钩。公司积极加强对员工的激励，以充分调动员工的积极性和主动性，充分发挥薪酬吸引、保留、激励人才战略作用。

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

报告期内，公司职工薪酬总额 18,384.29 万元，占公司成本总额的 14.57%，公司利润对职工薪酬变化较为敏感。公司核心技术人员共计 201 人，占公司员工总数的 28.03%，核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的 26.58%。

3、培训计划

公司建立核心人才数据库，有层次有重点地推进人才培养，设计了从基础能力到战略落地的多层次人才培养体系，通过线上、线下、内训、外训结合的方式，进行人才的发掘和培养，有效扩大了人才建设的广度和深度。同时，公司高度重视组织学习能力提升，将公司的战略模式、经营指导、业务培训全部上线，并将培训与绩效、员工转正挂钩，提高员工培训覆盖率，体现公司“全员参与”的经营理念。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年 4 月 21 日第五届董事会第二十六次会议审议通过了 2021 年度利润分配方案，鉴于公司 2021 年度实现净利润为-92,693,694.24 元，公司 2021 年度利润分配方案为：拟 2021 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了上述利润分配方案。

公司在《公司章程》中规定了明确的利润分配政策，公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。报告期内，公司结合经营发展情况，严格按照《公司章程》的规定制定了利润分配方案，充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事、监事会的意见，坚持优先采用现金分红的原则。决策过程中独立董事尽职尽责履行了相关职责，审议程序合法合规，利润分配政策的执行符合《公司章程》规定。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，利润分配政策未作调整或变更，公司利润分配政策的制定及执行情况，符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求。公司的利润分配方案均由独立董事发表独立意见，监事会审核，股东大会审议，并提供了网络投票的方式，对中小股东的投票情况进行单独统计，中小投资者的合法权益得到了充分保护。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。公司建立了股东大会、董事会、监事会、总经理及高级管理人员的法人治理结构，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。股东大会是公司最高权力机构，董事会负责公司内部控制的建立健全和有效实施。监事会对董事会的工作进行监督。公司董事会审计委员会、内部审计部共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
报告期内无因购买新增子公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司因责任事故更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>④审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②关键岗位人员舞弊；</p> <p>③合规性监管职能失效，存在违反法规的行为，该行为对财务报告的可靠性产生重大影响；</p> <p>④业务过程控制存在一项或多项缺陷，不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1) 非财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司经营活动严重违反国家法律法规，受到重大处罚；</p> <p>②媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；</p> <p>③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>④内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司违反国家法律法规受到轻微处罚；</p> <p>②重要业务制度控制或系统存在缺陷；</p> <p>③内部控制重要缺陷</p> <p>(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>定量标准以合并税前利润、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以当期合并税前利润指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	<p>额小于合并税前利润的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过合并税前利润的 1%但小于 5%，则为重要缺陷；如果超过合并税前利润的 5%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以当期合并资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过合并资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中科金财公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司在努力做好各项业务的同时，积极主动履行社会责任，具体如下：

（一）股东与债权人的权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规要求，不断完善公司治理，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》等制度，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，以股东大会、董事会、监事会及管理层为主的决策与经营体系，从制度上切实保障全体股东及债权人的权益。

公司自成立以来，一直努力确保公司发展的持续性、成长性和竞争力，依法经营，稳步推进公司业务，逐步巩固和深化在金融机构、企业、政府等行业客户中的市场领先地位，本着诚信勤勉、尽职尽责的原则，努力经营，规范运作，努力实现资产、所有者权益和营业总收入的稳定增长，为投资者创造稳定的回报。

在保护股东权益方面，2022 年公司召开了三次股东大会，大会的召集、召开、表决程序均合法有效，符合《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。信息披露方面，公司严格按照深圳证券交易所《股票上市规则》及《规范运作》的要求开展工作，所有达到信息披露标准的事项公司均进行了公告，不存在应披露而未披露的信息。与此同时，公司积极开展与投资者的沟通交流工作，2022 年通过业绩说明会、电话交流、投资者互动平台等方式，搭建了与投资者沟通的桥梁，增进了投资者对公司价值的了解。

公司高度重视债权人合法权益的保护，制订了严格的经营管理制度和风险控制措施，确保公司财务稳健与公司资产、资金安全，公司严格按照与债权人签订的合同履行债务，积极保护债权人的权益。

（二）与供应商和客户精诚合作

公司相关商品和服务的采购，均严格选择在工商部门登记注册、合法纳税并具备与所采购规模相匹配的生产服务能力的供应商，合法签订合同，实行互惠共赢，确保企业产品、服务的质量信誉与消费者安全。

为了提高客户满意度，公司不断提高公司产品、服务的质量及研发水平，获得了相关的专利权证书和计算机软件著作权证书，并拥有包括 ISO20000 服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康管理体系认证、软件能力成熟度模型 CMMI 五级认证、五星级售后服务认证，获得了中国信息系统建设和服务能力四级资质证书（CS4）、ITSS 信息技术服务运行维护能力一级证书、安防工程企业一级资质证书、音视频系统集成工程一级资质证书、信息安全服务资质一级证书（安全工程）、增值电信业务经营许可证 ICP 和 IDC 证书、电子与智能化专业承包资质等系列行业核心资质，被认定为“北京市企业技术中心”及“北京工程实验室”。在信息技术应用创新产业推进中，取得相应业务资质。

（三）重视员工权益和个人发展

公司始终视人才为公司最重要的战略资源，是公司核心的生产要素。近年来在公司推行并不断升级“中科金财多层级合伙人经营责任制”，将公司划分为独立经营单元，通过建立与市场直接联系的独立核算制进行运营，调动员工参与经营管理，从而实现全员参与的经营模式。中科金财多层级合伙人经营责任制注重发现及培养经营人才，强调以客户为中心、全局观及组织协同性，打破了传统企业部门间的隔阂，有效调动员工参与经营管理的自主性和积极性，极大提升了员工的经营热情及主人翁意识。在实际经营过程中各经营单元体现出极强的经营智慧与合作意识，大大降低了沟通成本、交易成本、营销成本及运营成本，操作风险大幅降低，劳动生产率大幅提高。

公司一直非常注重提高员工的个人能力，通过各种培训及讲座提高员工业务能力和管理水平。2022 年公司组织了包括新员工入职培训、在职员工业务培训、管理人员业务培训、管理能力提升培训及其他单场讲座等多层次培训，事前通过调查员工需求，寻求各种培训资源和渠道，来提高培训的有效性和效率，这些培训充分调动了员工学习积极性，既能促进公司整体战略目标的实施，又能满足员工个人能力和职业发展的需求，实现企业和员工的共同进步，共同发展。

2023 年，公司将继续努力提升公司竞争能力和长期可持续发展，保障股东利益，维护债权人的权益，与供应商和客户精诚合作，促进员工发展与成长，深入切实地履行企业的社会责任，实现商业利益与社会责任的和谐共赢。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	刘开同;董书倩;刘运龙;天津滨河数据信息技术有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>交易对方关于保持中科金财和滨河创新独立性，出具如下承诺：一、保证中科金财、滨河创新的人员独立：1. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的劳动、人事及薪酬管理与本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的高级管理人员均专职在中科金财、滨河创新任职并领取薪酬，不在本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事以外的职务。二、保证中科金财、滨河创新的机构独立：1. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及中科金财、滨河创新公司章程独立行使职权。三、保证中科金财、滨河创新的资产独立、完整：1. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的经营场所独立于本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3. 除正常经营性往来</p>	2014年08月06日	长期有效	履行期内

		<p>外，保证本次交易完成后中科金财、滨河创新不存在资金、资产被本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、保证中科金财、滨河创新的业务独立：1. 保证本次交易完成后 中科金财、滨河创新拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2. 保证本次交易完成后本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方避免从事与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务。3. 保证本次交易完成后本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、保证中科金财、滨河创新的财务独立：1. 保证中科金财、滨河创新本次交易完成后分别具备独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2. 保证中科金财、滨河创新本次交易完成后独立在银行开户，不与本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的财务人员不在本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新能够独立做出财务决策，</p>			
--	--	--	--	--	--

			本人/本公司不干预中科金财、滨河创新的资金使用。5. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新依法独立纳税。			
资产重组时所作承诺	刘开同;董书倩;刘运龙;天津滨河数据信息技术有限公司	关于同业竞争和规范减少关联交易的承诺	<p>一、关于同业竞争：</p> <p>1. 截至本承诺函签署日，本人 / 本公司及包括本人 / 本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2. 在作为中科金财的股东且持股 5%以上（含 5%）期间，本人 / 本公司及包括本人 / 本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人 / 本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人 / 本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人 / 本公司若违反上述承诺，将承担因此而给中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>二、关于规范及减少关联交易：本人 / 本公司在作为中科金财的股东期间，本人 / 本公司及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于</p>	2014 年 08 月 06 日	长期有效	履行期内

			<p>无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本公司及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害中科金财及其他股东的合法权益。</p> <p>本人/本公司若违反上述承诺，将承担因此而给中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>三、关于资金占用：除正常经营性往来外，保证本次交易完成后中科金财、滨河创新不存在资金、资产被本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。</p>			
资产重组时所作承诺	刘开同;董书倩;刘运龙;天津滨河数据信息技术有限公司	关于不谋求公司实际控制权的承诺	<p>本次交易完成后，本人/本公司仍认可并尊重沈飒女士作为控股股东，以及朱烨东先生和沈飒女士的中科金财实际控制人地位，不对朱烨东先生和沈飒女士在中科金财经营发展中的实际控制地位提出任何形式的异议。本人/本公司不会单方面的通过增持股份等行为主动谋求中科金财的控制权，不单独或与任何其他方协作（包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动等）对沈飒女士控股股东地位及朱烨东先生和沈飒女士的实际控制人地位进行任何形式的威胁，如有必要，将采取一切有利于维持中科金财实际控制权稳定的行为对朱烨东先生和沈飒女士提供支持。</p>	2014年08月06日	长期有效	履行期内
资产重组时所作承诺	刘开同;董书倩;刘运龙;天津滨河数据信息技术有限公司	交易对手方关于所提供信息真实、准确、完整的承诺函	本人/本公司为本次发行股份及支付现金购买资产事宜所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确	2014年08月06日	长期有效	履行期内

			性和完整性承担法律责任。			
资产重组时所作承诺	临沂市志东方网络信息科技有限公司(有限合伙);张广清;陈志延;陈嘉玮	业绩承诺及补偿安排	业绩承诺: 承诺业绩承诺期对应的净利润分别为不低于 1,800 万元、2,200 万元、2,700 万元。盈利补偿: 如北京志东方未能完成承诺净利润, 则业绩承诺方应自中科金财发出书面补偿通知之日起 10 日内按照如下公式向中科金财承担补偿义务, 将补偿现金金额一次性汇入中科金财指定的账户: 某一年度补偿金额=(截至当期期末承诺净利润数-截至当期期末实现净利润数)÷补偿期间内各年的预测净利润数总和×本次股权收购交易价格。总补偿金额=各年度补偿金额之和。	2019 年 11 月 15 日	2019 年 11 月 15 日—2022 年 5 月 31 日	履行期内
资产重组时所作承诺	临沂市志东方网络信息科技有限公司(有限合伙);张广清;陈志延;陈嘉玮	关于不谋求公司实际控制权的承诺	本次交易实施完成后 60 个月内, 本人及本人控制的主体将不会谋求中科金财第一大股东或控股股东、实际控制人地位, 也不与中科金财其他主要股东及其关联方、一致行动人之间签署一致行动协议或达成类似协议、安排等其他任何方式谋求中科金财第一大股东或控股股东、实际控制人地位, 且不会协助或促使任何其他方通过任何方式谋求中科金财的控股股东及实际控制人地位。	2019 年 11 月 22 日	长期有效	履行期内
资产重组时所作承诺	临沂市志东方网络信息科技有限公司(有限合伙);张广清;陈志延;陈嘉玮	其他承诺	张广清、陈志延、陈嘉玮收到分配的资金后, 将使用相当于本次股权转让价款 20%的资金用于购买中科金财的股票。	2019 年 11 月 15 日	2019 年 11 月 15 日—2022 年 5 月 31 日	履行期内
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱烨东;沈飒	关于关联交易的承诺	尽量避免不必要的关联交易发生, 对持续经营所发生的必要的关联交易, 应以双方协议规定的方式进行处理, 遵循市场化的定价原则, 避免损害广大中小股东权益的情况发生。	2012 年 02 月 28 日	长期有效	履行期内
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱烨东;沈飒;陈绪华;蔡迦	关于同业竞争的承诺	不存在直接或间接从事任何与中科金财所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动, 今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于	2012 年 02 月 28 日	长期有效	履行期内

			独资、合营、合作和联营) 参与或进行任何与中科金财所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢晓梅;周惠明;张伟;吴红心;赫喆;杨承宏	关于保持上市公司独立性的承诺	<p>交易对方关于保持中科金财和滨河创新独立性, 出具如下承诺: 一、保证中科金财、滨河创新的人员独立</p> <p>1. 保证 本次交易完成后中科金财、滨河创新的劳动、人事及薪酬管理与本人/本公司及本人 /本公司控制的其他公司或者其他经济组织等关联方之间完全独立。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的高级管理人员均专职在中科金财、滨河创新任职并领取薪酬, 不在本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方担任董事以外的职务。</p> <p>二、保证中科金财、滨河创新的机构独立 1. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新构建健全的公司法人治理结构, 拥有独立、完整的 组织机构。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的股东(大)会、董事会、监事会等依照法律、法规及中科金财、滨河创新公司章程独立行使职权。三、保证中科金财、滨河创新的资产独立、完整 1. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的经营场所独立于本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方。3. 除正常经营性往来外, 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新不存在资金、资产被 本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。四、保证中科金财、滨河创新的业务独立 1. 保证本次</p>	2014 年 08 月 06 日	长期有效	履行期内

			<p>交易完成后中科金财、滨河创新拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2. 保证本次交易完成后本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方避免从事与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务。3. 保证本次交易完成后本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方减少与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、保证中科金财、滨河创新的财务独立</p> <p>1. 保证中科金财、滨河创新本次交易完成后分别具备独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2. 保证中科金财、滨河创新本次交易完成后独立在银行开户，不与本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方共用银行账户。3. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新的财务人员不在本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方兼职。4. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新能够独立做出财务决策，本人/本公司不干预中科金财、滨河创新的资金使用。5. 保证本次交易完成后中科金财、滨河创新依法独立纳税。</p>			
首次公开发行或再融资	谢晓梅;吴红心;张伟;周惠明;赫	关于同业竞争和关联交易的承诺	<p>一、关于同业竞争：</p> <p>1. 截至本承诺函签署日，本人及包括本人控制</p>	2014年08月06日	长期有效	履行期内

时所作承诺	喆;杨承宏		<p>的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。</p> <p>2. 在作为中科金财的股东期间，本人及包括本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>二、关于规范及减少关联交易：本人在作为中科金财的股东期间，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及所控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害中科金财及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给中科金财、滨河创新及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的</p>			
-------	-------	--	--	--	--	--

			一切损失。三、关于资金占用：除正常经营性往来外，保证本次交易完成后中科金财、滨河创新不存在资金、资产被本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方占用的情形。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年与上年相比减少合并单位 1 家。报告期内因注销减少深圳中金财富科技有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张学福、胡蝶娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司已经结案的诉讼、仲裁案件共计 6 起	2,532.47	否	执行完毕	无	执行完毕		
公司正在审理中的诉讼、仲裁案件共计 1 起	119.68	否	在进行中	无	无		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人依法诚信经营，信用状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2020年7月，公司与北京高技术创业服务中心有限公司签订了编号为B2020-9（ZQ200133）的房屋租赁合同，租赁北京创业大厦B座第9层903、905、906、907、908、909室。租期自2020年7月10日起至2025年7月9日止。租赁建筑面积为1332平方米，收费标准：2020年7月10日至2023年7月9日期间租赁单位的租金及物业服务费标准为5.3元人民币/建筑平方米/日，2023年7月10日至2025年7月9日期间租赁单位的租金及物业服务费标准为5.62元人民币/建筑平方米/日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津中科金财科技有	2020年04月24日	5,000	2020年05月06日	0	连带责任保证			主债务履行期届满之	否	否

限公司								日起 2 年		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						0
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		100,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		100,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						0
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	30,350.7	18,350	0	0
信托理财产品	自有资金	31,900	0	0	0
券商理财产品	自有资金	6,999.3	6,999.3	0	0
合计		69,250	25,349.3	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构	受托机构	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定	参考年化	预期收益	报告期实	报告期损	计提减值	是否经过	未来是否	事项概述

名称（或受托人姓名）	（或受托人）类型						方式	收益率	（如有）	实际损益金额	益实际收回情况	准备金额（如有）	法定程序	还有委托理财计划	及相关查询索引（如有）
国泰君安证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	6,929	自有资金	2022年12月27日	2023年01月03日	其他	4.70%	6.25	3.57	0		是	是	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
兴业银行股份有限公司	银行	非保本浮动收益型	6,000	自有资金	2022年10月08日	2023年03月28日	其他	2.30%	65.55	32.2	0		是	是	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
合计			12,929	--	--	--	--	--	71.8	35.77	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,252,763	11.92%						40,252,763	11.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,252,763	11.92%						40,252,763	11.92%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	40,252,763	11.92%						40,252,763	11.92%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	297,323,923	88.08%						297,323,923	88.08%
1、人民币普通股	297,323,923	88.08%						297,323,923	88.08%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	337,576,686	100.00%						337,576,686	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
沈飒	37,794,688			37,794,688	高管锁定股	每年度第一个交易日解锁持股总数的25%
朱焯东	2,448,400			2,448,400	高管锁定股	每年度第一个交易日解锁持股总数的25%
孙昕	9,675			9,675	高管锁定股	每年度第一个交易日解锁持股总数的25%
合计	40,252,763	0	0	40,252,763	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,559	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	71,630	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
沈飒	境内自然人	14.93%	50,392,918		37,794,688	12,598,230	质押	9,360,000
天津滨河数据信息技术有限公司	境内非国有法人	1.05%	3,550,000	243,790		3,550,000		
朱烨东	境内自然人	0.97%	3,264,533		2,448,400	816,133		
杨承宏	境内自然人	0.87%	2,933,960			2,933,960		
华融国际信托有限责任公司	境内非国有法人	0.82%	2,754,007			2,754,007		
王晓京	境内自然人	0.39%	1,312,200			1,312,200		
李建平	境内自然人	0.37%	1,255,945	-4,417		1,255,945		
郑健	境内自然人	0.33%	1,121,200	1,121,200		1,121,200		
祁家俊	境内自然人	0.33%	1,120,000			1,120,000		
马绍炜	境内自然人	0.31%	1,034,200			1,034,200		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中朱烨东、沈飒为夫妻关系。除上述关系外，公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
沈飒	12,598,230		人民币普通股	12,598,230				
天津滨河数据信息技术有限公司	3,550,000		人民币普通股	3,550,000				
杨承宏	2,933,960		人民币普通股	2,933,960				

华融国际信托有限责任公司	2,754,007	人民币普通股	2,754,007
王晓京	1,312,200	人民币普通股	1,312,200
李建平	1,255,945	人民币普通股	1,255,945
郑健	1,121,200	人民币普通股	1,121,200
祁家俊	1,120,000	人民币普通股	1,120,000
马绍炜	1,034,200	人民币普通股	1,034,200
何如意	982,902	人民币普通股	982,902
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中朱烨东、沈飒为夫妻关系。公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东郑健在报告期初未持有公司股票，报告期末通过普通证券账户持有 226,800 股、通过信用证券账户持有 894,400 股，合计持有 1,121,200 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
沈飒	中国	否
主要职业及职务	无	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
沈飒	本人	中国	否
朱烨东	本人	中国	否
主要职业及职务	朱烨东任职于北京中科金财科技股份有限公司，担任董事长兼总经理一职。		
过去 10 年曾控股的境内外	无		

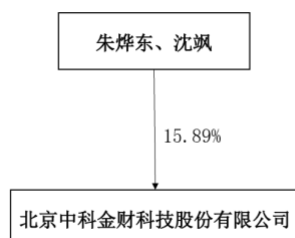
上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 18 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中兴财光华审会字(2023)第 217150 号
注册会计师姓名	张学福、胡蝶娜

审计报告正文

北京中科金财科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京中科金财科技股份有限公司（以下简称“中科金财公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了中科金财公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于中科金财公司，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。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）信托计划的列报及减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注七、10、11、12、47，附注九、1。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司资产负债表中列示信托资产账面余额 49,995.14 万元，减值准备 2,379.13 万元。该信托计划金额重大，信托计划作为金融资产如何在财务报表进行合理列报以及根据

信托计划底层资产的信用情况确定信托计划减值时管理层作出评估和判断，因此我们将信托计划的列报及减值事项作为关键审计事项进行关注。

2. 审计应对

我们针对信托资产相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）我们对此投资业务的关键内控设计和执行情况进行了解和测试；对减值计算相关内部控制设计进行评估和测试；

（2）获取并查阅资金计划合同、信托计划说明书，了解信托计划中对信托财产的管理、运用和处分的决策机制及相应流程，分析信托计划的委托人和受托人的权利，评估公司对该项信托计划的权利、可变回报、以及运用权力影响可变回报的能力，判断公司对该项信托计划是否构成控制；

（3）分析信托计划合同的相关约定，并结合管理层认购信托计划的目的和动因，判断对该项金融资产的分类、计量和列报是否正确；

（4）结合底层资产的情况复核管理层作出的评估结果是否合理。对本期计提的减值，复核管理层的计算过程及结果。

（二）商誉的减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注七、19。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司资产负债表中列示商誉账面余额 81,773.1 万元，减值准备 79,397.55 万元。

管理层每年评估商誉可能出现减值的情况，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值，在确定是否应计提减值时涉及管理层重大的判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本上涨，以及折现率等关键参数。由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为关键审计事项。

2、审计应对

（1）我们评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；

（2）聘请外部专家对与商誉相关的资产组或资产组组合进行评估，并对专家的评估结果进行复核；

（3）通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；

（4）对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象；

（5）通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性。

四、其他信息

中科金财公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中科金财公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中科金财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中科金财公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中科金财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，就可能导致对中科金财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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中科金财公司不能持续经营。

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

(6) 就中科金财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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：张学福

(项目合伙人)

中国注册会计师：胡蝶娜

2023 年 4 月 18 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京中科金财科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	413,372,048.43	472,260,715.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	254,368,805.68	373,297,802.81
衍生金融资产		
应收票据	5,062,008.56	7,573,776.72
应收账款	100,347,505.85	110,058,572.35
应收款项融资	8,960,617.61	1,358,223.80
预付款项	814,251.93	494,770.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,615,758.56	28,135,685.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	492,197,669.52	605,068,785.53
合同资产	8,743,566.15	17,758,645.04
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	465,240,800.00	267,230,700.00
其他流动资产	12,169,210.52	23,569,831.34
流动资产合计	1,786,892,242.81	1,906,807,510.35
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		297,020,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	373,925,820.38	379,356,022.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	411,148,400.00	13,448,400.00
投资性房地产	9,268,222.23	9,602,634.87
固定资产	47,513,847.85	59,397,486.79
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,942,329.51	8,301,700.08
无形资产	10,502,523.09	14,060,137.12
开发支出		
商誉	23,755,583.48	193,578,999.56
长期待摊费用	1,799,245.83	2,582,494.96
递延所得税资产	27,335,783.26	26,337,415.91
其他非流动资产	17,454,383.35	26,053,265.22
非流动资产合计	929,646,138.98	1,029,738,557.45
资产总计	2,716,538,381.79	2,936,546,067.80
流动负债：		
短期借款		
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	280,000.00	
应付账款	386,671,584.62	347,724,603.21
预收款项		
合同负债	285,565,957.61	360,072,931.50
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	14,822,325.17	16,822,412.09
应交税费	7,959,892.11	3,936,476.41
其他应付款	9,726,005.63	16,157,591.88
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	5,592,102.13	2,841,224.24
其他流动负债	1,361,353.57	11,031,597.26
流动负债合计	711,979,220.84	758,586,836.59
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	3,578,546.46	5,711,402.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,352,500.00	7,434,250.00
递延所得税负债	650,969.20	1,266,935.01
其他非流动负债		2,000,000.00
非流动负债合计	11,582,015.66	16,412,587.25
负债合计	723,561,236.50	774,999,423.84
所有者权益：		
股本	337,576,686.00	337,576,686.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,772,795,539.99	1,772,795,539.99
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,934,388.62	70,934,388.62
一般风险准备		
未分配利润	-188,379,810.93	-19,810,138.29
归属于母公司所有者权益合计	1,992,926,803.68	2,161,496,476.32
少数股东权益	50,341.61	50,167.64
所有者权益合计	1,992,977,145.29	2,161,546,643.96
负债和所有者权益总计	2,716,538,381.79	2,936,546,067.80

法定代表人：朱烨东

主管会计工作负责人：朱烨华

会计机构负责人：杨文燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	301,799,079.34	307,640,342.87
交易性金融资产	209,814,457.71	281,209,168.83
衍生金融资产		
应收票据	5,062,008.56	7,573,776.72
应收账款	77,724,007.94	95,320,956.09
应收款项融资	8,960,617.61	1,358,223.80
预付款项	528,286.30	415,358.67
其他应收款	72,953,184.81	90,924,204.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	416,976,020.94	532,239,503.69
合同资产	8,743,566.15	17,132,931.43
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	3,887.98	9,491,597.55
流动资产合计	1,102,565,117.34	1,343,306,063.94
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	1,238,131,476.22	1,703,241,915.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	397,700,000.00	
投资性房地产	9,268,222.23	9,602,634.87
固定资产	44,996,755.10	56,225,576.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,551,476.83	6,104,482.80
无形资产	5,374,366.11	6,087,305.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,694,936.44	2,435,153.81
递延所得税资产	23,124,089.97	23,251,598.29
其他非流动资产	16,620,503.63	25,177,844.45
非流动资产合计	1,742,461,826.53	1,832,126,511.95
资产总计	2,845,026,943.87	3,175,432,575.89
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	280,000.00	
应付账款	289,041,378.02	322,109,575.22
预收款项		
合同负债	271,780,414.88	327,165,132.15
应付职工薪酬	10,016,774.55	11,230,589.03
应交税费	3,832,206.28	1,593,622.45
其他应付款	147,299,585.10	274,778,505.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,874,265.95	1,897,296.44
其他流动负债	1,082,284.04	10,935,843.77
流动负债合计	726,206,908.82	949,710,565.01
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	2,796,812.33	4,419,833.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,352,500.00	7,434,250.00
递延所得税负债	123,218.66	331,375.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,272,530.99	12,185,458.59
负债合计	736,479,439.81	961,896,023.60
所有者权益：		
股本	337,576,686.00	337,576,686.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,775,334,793.52	1,775,334,793.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,934,388.62	70,934,388.62
未分配利润	-75,298,364.08	29,690,684.15
所有者权益合计	2,108,547,504.06	2,213,536,552.29
负债和所有者权益总计	2,845,026,943.87	3,175,432,575.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,232,987,235.19	1,606,094,997.41
其中：营业收入	1,232,987,235.19	1,606,094,997.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,261,674,640.41	1,675,816,083.01
其中：营业成本	970,273,479.74	1,306,918,946.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,524,089.00	2,965,789.79

销售费用	38,121,190.12	49,555,441.76
管理费用	92,819,617.43	126,148,116.24
研发费用	157,509,304.89	190,216,711.47
财务费用	-573,040.77	11,077.10
其中：利息费用	1,134,766.43	1,844,339.28
利息收入	2,041,265.05	2,187,811.36
加：其他收益	9,738,898.23	4,932,654.25
投资收益（损失以“-”号填列）	35,251,102.91	43,822,262.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,230,202.56	1,275,988.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,421,997.13	2,537,748.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,478,086.44	-2,368,054.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-168,811,667.17	-23,749,236.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-49,422.03	-35,539,269.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-161,458,576.85	-80,084,981.85
加：营业外收入	762,352.71	281,534.80
减：营业外支出	2,907,531.88	6,296,275.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-163,603,756.02	-86,099,722.18
减：所得税费用	4,965,742.65	6,593,960.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-168,569,498.67	-92,693,682.81
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-168,569,498.67	-92,693,682.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-168,569,672.64	-92,693,694.24
2. 少数股东损益	173.97	11.43
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 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		
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	-168,569,498.67	-92,693,682.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	-168,569,672.64	-92,693,694.24
归属于少数股东的综合收益总额	173.97	11.43
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.50	-0.27
(二) 稀释每股收益	-0.50	-0.27

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

法定代表人：朱烨东

主管会计工作负责人：朱烨华

会计机构负责人：杨文燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,034,121,164.18	1,263,181,266.58
减：营业成本	812,432,589.69	1,080,161,056.09
税金及附加	2,553,035.90	1,545,833.52
销售费用	30,922,705.90	37,006,375.41
管理费用	65,407,833.32	93,032,290.59
研发费用	115,911,546.86	124,997,304.97
财务费用	-835,378.12	-693,885.89
其中：利息费用	427,091.57	1,089,979.11
利息收入	1,502,509.02	2,086,675.67
加：其他收益	7,960,842.40	4,690,185.56
投资收益（损失以“-”号填列）	147,767,382.67	7,671,347.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,230,202.56	1,275,988.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

填列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,387,711.12	1,890,480.41
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-7,454,308.44	-2,453,874.12
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-258,453,859.76	-447,713,033.44
资产处置收益（损失以“－”号填列）	22,877.49	-33,898,351.18
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-103,815,946.13	-542,680,952.97
加：营业外收入	758,279.52	143,179.96
减：营业外支出	2,022,181.87	4,200,924.30
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-105,079,848.48	-546,738,697.31
减：所得税费用	-90,800.25	-2,698,018.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-104,989,048.23	-544,040,678.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-104,989,048.23	-544,040,678.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 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	-104,989,048.23	-544,040,678.62
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.31	-1.61
（二）稀释每股收益	-0.31	-1.61

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,289,691,947.81	1,796,036,926.42
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,783,008.23	148,438.32
收到其他与经营活动有关的现金	68,777,732.76	135,285,263.96
经营活动现金流入小计	1,361,252,688.80	1,931,470,628.70
购买商品、接受劳务支付的现金	914,042,286.65	1,633,674,580.02
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	202,598,334.17	231,057,600.53
支付的各项税费	27,485,739.91	31,576,070.54
支付其他与经营活动有关的现金	131,077,645.27	223,302,853.86
经营活动现金流出小计	1,275,204,006.00	2,119,611,104.95
经营活动产生的现金流量净额	86,048,682.80	-188,140,476.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,413,940,000.00	3,800,089,343.66
取得投资收益收到的现金	45,064,453.86	55,333,615.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,581.00	262,532.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,459,020,034.86	3,855,685,490.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	973,898.22	21,694,365.58
投资支付的现金	1,602,193,000.00	3,535,000,000.00
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	1,603,166,898.22	3,556,694,365.58
投资活动产生的现金流量净额	-144,146,863.36	298,991,125.24
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	6,859,244.70	40,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,916.81	1,865,335.29
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	3,667,195.07	3,283,418.40
筹资活动现金流出小计	10,762,356.58	45,348,753.69
筹资活动产生的现金流量净额	-10,762,356.58	-45,348,753.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112.78
五、现金及现金等价物净增加额	-68,860,537.14	65,501,782.52
加：期初现金及现金等价物余额	435,839,465.92	370,337,683.40
六、期末现金及现金等价物余额	366,978,928.78	435,839,465.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,094,679,247.45	1,473,958,140.46
收到的税费返还	91,273.99	148,438.32
收到其他与经营活动有关的现金	229,729,680.53	616,421,890.14
经营活动现金流入小计	1,324,500,201.97	2,090,528,468.92
购买商品、接受劳务支付的现金	805,520,511.90	1,367,974,429.39
支付给职工以及为职工支付的现金	141,285,100.41	142,761,859.03
支付的各项税费	15,479,568.95	9,243,025.96
支付其他与经营活动有关的现金	209,611,082.43	655,992,118.84
经营活动现金流出小计	1,171,896,263.69	2,175,971,433.22
经营活动产生的现金流量净额	152,603,938.28	-85,442,964.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	899,826,973.20	2,638,826,532.88
取得投资收益收到的现金	166,767,535.99	19,402,465.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,549.00	182,612.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,066,606,058.19	2,658,411,610.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	965,459.22	20,226,690.60
投资支付的现金	1,217,693,000.00	2,403,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,218,658,459.22	2,423,226,690.60
投资活动产生的现金流量净额	-152,052,401.03	235,184,919.94
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	6,859,244.70	40,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,916.81	1,865,335.29
支付其他与筹资活动有关的现金	2,710,587.14	2,279,878.08
筹资活动现金流出小计	9,805,748.65	44,345,213.37
筹资活动产生的现金流量净额	-9,805,748.65	-44,345,213.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-9,254,211.40	105,396,742.27
加：期初现金及现金等价物余额	272,461,163.22	167,064,420.95
六、期末现金及现金等价物余额	263,206,951.82	272,461,163.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	337,576,686.00				1,772,795.53				70,934,388.62		-19,810,138.29		2,161,496.32	50,167.64	2,161,546.64
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	337,576,686.00				1,772,795.53				70,934,388.62		-19,810,138.29		2,161,496.32	50,167.64	2,161,546.64
三、本期增减变动金额											168,569,672.64		168,569,672.64	173.97	168,569,498.67

(减少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额											-		-	173.97	-
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险															

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	337,576,686.00				1,772,795,539.99				70,934,388.62			-188,379,810.93		1,992,926,803.68	50,341.61	1,992,977,145.29

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	337,576,686.00				1,772,795,539.99				70,934,388.62			71,454,134.78		2,255,202,219.10	50,156.21	2,255,252,375.31
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他												2,439,272.64				
二、本年期初	337,576,686.00				1,772,795,539.99				70,934,388.62			73,893,407.42		2,255,202,219.10	50,156.21	2,255,252,375.31

盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 1,080,240.76			- 1,080,240.76	
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							- 2,19 7.07			70,3 89.2 9		68,1 92.2 2		68,1 92.2 2	
四、本期期末余额	337,576,686.00				1,772,795,539.99		0.00		70,934,388.62		-19,810,138.29		2,161,496,476.32	50,167.64	2,161,546,643.96

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	337,576,686.00				1,775,334,793.52				70,934,388.62	29,690,684.15		2,213,536,552.29
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、	337,576,686.00				1,775,334,793.52				70,934,388.62	29,690,684.15		2,213,536,552.29

本年期初余额	76,686.00				,334,793.52				4,388.62	0,684.15		,536,552.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-104,989.048.23		-104,989.048.23
（一）综合收益总额										-104,989.048.23		-104,989.048.23
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈												

余公 积												
2. 对 所有者 (或 股东) 的分配												
3. 其 他												
(四) 所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	337,576,686.00				1,775,334,793.52				70,934,388.62	-75,298,364.08		2,108,547,504.06

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	337,576,686.00				1,775,334,793.52		2,439,272.64		70,934,388.62	572,372,330.89		2,758,657,471.67
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他							-2,439,272.64			2,439,272.64		
二、本年期初余额	337,576,686.00				1,775,334,793.52				70,934,388.62	574,811,603.53		2,758,657,471.67
三、本期增减变动金额										-545,120,919.38		-545,120,919.38

(减少以“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										-		-
										544,040,678.62		544,040,678.62
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										1,080,240.76		1,080,240.76
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)										-		-
										1,080,240.76		1,080,240.76

的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提												

取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	337,576,686.00				1,775,334,793.52				70,934,388.62	29,690,684.15		2,213,536,552.29

三、公司基本情况

北京中科金财科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2007 年 7 月 26 日经北京市工商行政管理局批准，由北京中科金财科技有限公司整体改制的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91110000757740123M。2012 年 2 月在深圳证券交易所上市，所属行业为电子类软件和信息技术服务业。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 337,576,686 股，注册资本为 337,576,686.00 元。注册地：北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 11 层 2 单元 1201B 室，总部地址：北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 11 层 2 单元 1201B 室。本公司主要经营活动为：计算机软件技术开发；计算机系统集成及服务；与计算机技术相关的产品销售及其他衍生业务。本公司的实际控制人为沈飒、朱烨东夫妇。

本财务报表业经公司全体董事于 2023 年 4 月 18 日批准报出。

本公司 2022 年度纳入合并范围的公司共 14 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度减少 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力，不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司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。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、15“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投

资时将其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，

在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、15“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、15“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按

本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与

负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- 1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司

按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

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

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用个别计价法计价；低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

12、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

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

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

14、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组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）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

17、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.9-4.75
机器设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

18、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

20、使用权资产

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将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的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：
A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；
D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
E. 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本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计受益年限
土地使用权	50 年	土地使用权证
专利权	10 年	专利权有效期限
非专利技术	10 年	预计受益年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序截至资产负债表日，公司无使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出 and 开发阶段支出。

公司制定了研发项目管理制度，明确每个研发项目均需要经过项目调研、立项申请、立项评审、项目启动、项目过程管理、项目阶段评估和项目验收阶段。研发费用的会计处理方式为：

将研究阶段和不符合资本化条件的开发阶段的费用计入“研发费用”科目进行核算，计入当期损益；将符合资本化条件的开发阶段的费用计入“开发支出”科目进行核算，具体操作过程如下：

①研发费用资本化开始时点：

在形成《项目可行性研究报告》后由公司组织项目评审组对项目的技术可行性、方案可行性、研发产品未来市场情况、投资收益、投资风险、预算的合理性和项目资金的落实情况进行评审。通过评审形成立项通知书，此时为研发费用资本化开始时点。项目资本化开始后产生的相关费用在“开发支出”科目进行核算。

②研发项目成果结转

研发项目达到研发目标后，项目开发组、相关专家、业务部门及财务管理部、审计部等组成研发项目验收组，对项目成果进行验收，形成《验收报告》和《结项报告》。对研发成果申请专利或计算机软件著作权，取得著作权登记证书当月，将“开发支出”归集的费用转入无形资产进行核算。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值

按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

26、租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

29、收入

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

公司主营业务为应用软件开发、技术服务及相关的计算机信息系统集成服务。包括集成服务、技术服务和软件产品销售，各类业务销售收入确认的具体方法如下：

（1）集成服务收入：按合同约定在产品交付购货方，并经客户验收合格后确认收入。

（2）技术服务收入：技术咨询、技术服务、技术培训按合同约定提供服务完成并经客户验收合格后，或服务期满后确认收入。技术开发收入按合同约定开发进度，并经客户阶段验收合格后按进度确认收入。

（3）软件产品销售收入：按合同约定，需安装调试的，在安装调试完成、投入运行并经客户验收合格后确认收入；不需安装的，于产品发出且到货验收合格后确认收入。

（4）自助设备（硬件销售）收入：按合同约定，需开通上线的，在设备开通上线，经客户验收后确认收入；不需开通上线的，于产品发出且到货验收合格后确认收入。

（5）合作运营：在每个运营期，依据合同约定比例以及经确认的交易金额确认收入。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助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。对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

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

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

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得

税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

32、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	根据财政部相关规定进行的相应变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	根据财政部相关规定进行的相应变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京中科金财科技股份有限公司	15%
北京中科金财信息科技有限公司	15%
北京志东方科技有限责任公司	15%
北京中科金财软件技术有限公司	20%
杭州中科金财科技有限公司	20%
北京中科金财投资管理有限公司	20%
天津壬辰软件开发有限公司	20%
大连鼎运企业管理有限公司	20%
中科金财保险经纪有限公司	25%
华缔资产管理(北京)有限公司	25%
深圳前海中科金财金控投资有限公司	25%
金财数金(上海)智能科技有限公司	25%
天津中科金财科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税减免

公司于 2020 年 10 月 21 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202011003421 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，2022 年度按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司北京中科金财信息科技有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202011005749 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，2022 年度按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司北京志东方科技有限责任公司于 2021 年 12 月 17 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202111004511 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，2022 年度按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

子公司北京中科金财软件技术有限公司于 2021 年 12 月 17 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核发的编号为 GR202111003253 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，2022 年度按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

根据财税[2019]13 号及国家税务总局公告 2021 年第 8 号文的有关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司杭州中科金财科技有限公司、北京中科金财软件技术有限公司、孙公司北京中科金财投资管理有限公司、天津壬辰软件开发有限公司，下属控股企业大连鼎运企业管理有限公司 2022 年满足小型微利企业的要求，以上公司 2022 年度按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的优惠税率缴纳企业所得税。

（2）增值税减免及退税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税[2016]36 号规定，本公司 2022 年度提供技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入免征增值税。2011 年 1 月 18 日，国务院颁发《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4 号），规定明确了“继续实施软件增值税优惠政策”。

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）明确了增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》第七条，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。财政部、税务总局公告 2022 年第 11 号《关于促进服务业领域困难行业

纾困发展有关增值税政策的公告》将此执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。子公司北京中科金财软件技术有限公司、金财数金（上海）智能科技有限公司、杭州中科金财科技有限公司符合该项规定的条件，2022 年度适用加计抵减政策。

根据国家税务总局公告 2019 年第 20 号《关于办理增值税期末留抵税额退税有关事项的公告》同时符合以下条件（以下称符合留抵退税条件）的纳税人，可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额：

（一）自 2019 年 4 月税款所属期起，连续六个月（按季纳税的，连续两个季度）增量留抵税额均大于零，且第六个月增量留抵税额不低于 50 万元；（二）纳税信用等级为 A 级或者 B 级；（三）申请退税前 36 个月未发生骗取留抵退税、出口退税或虚开增值税专用发票情形的；（四）申请退税前 36 个月未因偷税被税务机关处罚两次及以上的；（五）自 2019 年 4 月 1 日起未享受即征即退、先征后返（退）政策的。子公司北京中科金财信息科技有限公司适用此政策。

财政部税务总局公告 2022 年第 14 号《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》加大小微企业增值税期末留抵退税政策力度，将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的小微企业，并一次性退还小微企业存量留抵税额。适用本公告政策的纳税人需同时符合以下条件：（一）纳税信用等级为 A 级或者 B 级；（二）申请退税前 36 个月未发生骗取留抵退税、骗取出口退税或虚开增值税专用发票情形；（三）申请退税前 36 个月未因偷税被税务机关处罚两次及以上；（四）2019 年 4 月 1 日起未享受即征即退、先征后返（退）政策。子公司金财数金（上海）智能科技有限公司适用此政策。

根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》（财税[2021]11 号）、《国家税务总局关于小规模纳税人免征增值税征管问题的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 5 号）的规定，2021 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 15 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 45 万元，下同）的，免征增值税；《财政部税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 15 号）文规定，自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，免征增值税。

根据财政部税务总局公告 2022 年第 10 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》规定，一、由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司北京中科金财软件技术有限公司、杭州中科金财科技有限公司、中科金财保险经纪有限公司等公司适用该项政策。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	144,471.73	201,541.65
银行存款	366,626,619.72	435,792,386.60
其他货币资金	46,600,956.98	36,266,787.57
合计	413,372,048.43	472,260,715.82
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	46,393,119.65	36,421,249.90

其他说明：

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

项目	2022.12.31 (元)	2021.12.31 (元)
保函保证金	45,110,345.74	35,547,489.30
信托托管金	1,282,773.91	699,548.13
冻结资金		174,212.47
合计	46,393,119.65	36,421,249.90

截至 2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中 45,110,345.74 元系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款，1,282,773.91 元系纳入合并范围的信托计划存放于信托公司的资金账户余额。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	254,368,805.68	373,297,802.81
其中：		
债务工具投资	254,368,805.68	373,297,802.81
其中：		
合计	254,368,805.68	373,297,802.81

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,400,000.00	584,600.00
商业承兑票据	3,662,008.56	6,989,176.72
合计	5,062,008.56	7,573,776.72

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

适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		840,000.00
商业承兑票据		3,041,402.36
合计		3,881,402.36

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,378,346.15	1.07%	1,378,346.15	100.00%		1,378,346.15	1.05%	1,378,346.15	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	127,240,939.93	98.93%	26,893,434.08	21.14%	100,347,505.85	129,766,293.74	98.95%	19,707,721.39	15.19%	110,058,572.35
其中：										
账龄组合	127,240,939.93	98.93%	26,893,434.08	21.14%	100,347,505.85	129,766,293.74	98.95%	19,707,721.39	15.19%	110,058,572.35
合计	128,619,286.08	100.00%	28,271,780.23		100,347,505.85	131,144,639.89	100.00%	21,086,067.54		110,058,572.35

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	1,378,346.15	1,378,346.15	100.00%	收回可能性较小
合计	1,378,346.15	1,378,346.15		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	62,161,319.20	3,108,065.96	5.00%
1 至 2 年	26,848,491.05	2,684,849.12	10.00%
2 至 3 年	16,144,165.85	3,228,833.17	20.00%
3 至 4 年	8,430,555.99	4,215,277.99	50.00%
4 至 5 年	5,688,851.26	5,688,851.26	100.00%
5 年以上	7,967,556.58	7,967,556.58	100.00%
合计	127,240,939.93	26,893,434.08	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	62,161,319.20
1 至 2 年	26,848,491.05
2 至 3 年	16,144,165.85
3 年以上	23,465,309.98
3 至 4 年	8,430,555.99
4 至 5 年	5,688,851.26
5 年以上	9,345,902.73
合计	128,619,286.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,378,346.15					1,378,346.15
按组合计提坏账准备的应收账款	19,707,721.39	7,185,712.69				26,893,434.08

合计	21,086,067.54	7,185,712.69			28,271,780.23
----	---------------	--------------	--	--	---------------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	11,338,000.00	8.82%	566,900.00
客户二	8,770,741.33	6.82%	686,023.02
客户三	4,754,093.50	3.70%	368,338.11
客户四	4,319,800.00	3.36%	863,960.00
客户五	3,705,346.92	2.88%	292,906.01
合计	32,887,981.75	25.58%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	8,960,617.61	1,358,223.80
合计	8,960,617.61	1,358,223.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票贴现或背书，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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，列报为应收款项融资。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	814,251.93		494,770.97	100.00%
合计	814,251.93		494,770.97	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名的预付款总金额 653,800.68 元，占预付款项期末余额合计数的比例 80.30%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,615,758.56	28,135,685.97
合计	25,615,758.56	28,135,685.97

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	35,789,544.40	42,362,475.54
备用金	1,598,275.49	1,629,256.02
房租物业押金	518,302.23	592,206.18
往来款	397,213.21	1,307,000.00
其他	6,233,512.50	183,827.91
合计	44,536,847.83	46,074,765.65

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	16,493,996.68		1,445,083.00	17,939,079.68
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	982,009.59			982,009.59
2022 年 12 月 31 日余额	17,476,006.27		1,445,083.00	18,921,089.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	14,013,580.31
1 至 2 年	6,824,975.11

2 至 3 年	4,433,601.51
3 年以上	19,264,690.90
3 至 4 年	4,656,419.17
4 至 5 年	6,885,777.84
5 年以上	7,722,493.89
合计	44,536,847.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,445,083.00					1,445,083.00
按组合计提坏账准备	16,493,996.68	982,009.59				17,476,006.27
合计	17,939,079.68	982,009.59				18,921,089.27

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	保证金	6,855,767.55	1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	15.39%	3,662,726.15
客户二	应收利息	5,705,777.86	1 年以内	12.81%	
客户三	保证金	2,538,000.00	4-5 年	5.70%	2,538,000.00
客户四	保证金	1,844,400.00	2 年以内	4.14%	93,740.25
客户五	保证金	1,794,000.00	4-5 年	4.03%	1,794,000.00
合计		18,737,945.41		42.07%	8,088,466.40

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	86,569,628.12	57,258,214.82	29,311,413.30	82,368,073.99	57,258,214.82	25,109,859.17

发出商品	464,198,594.13	1,312,337.91	462,886,256.22	581,271,264.27	1,312,337.91	579,958,926.36
合计	550,768,222.25	58,570,552.73	492,197,669.52	663,639,338.26	58,570,552.73	605,068,785.53

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	57,258,214.82					57,258,214.82
发出商品	1,312,337.91					1,312,337.91
合计	58,570,552.73					58,570,552.73

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	9,203,753.85	460,187.70	8,743,566.15	18,702,881.01	944,235.97	17,758,645.04
合计	9,203,753.85	460,187.70	8,743,566.15	18,702,881.01	944,235.97	17,758,645.04

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备		484,048.27		项目已回款
合计		484,048.27		——

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	465,240,800.00	267,230,700.00
合计	465,240,800.00	267,230,700.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
华鑫信托·睿科123号单一资金信托	169,920,000.00	6.05%	6.05%	2023年09月04日	269,930,000.00	6.05%	6.05%	2022年09月04日

华鑫信 托·睿科 192号(事 务管理 类)集合 资金信托 计划	300,000,0 00.00	6.16%	6.16%	2023年11 月22日				
合计	469,920,0 00.00				269,930,0 00.00			

其他说明：

一年内到期的债权投资系公司纳入结构化主体的信托产品，其中本金 469,920,000.00 元，减值 4,679,200.00 元。

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	439,864.61	11,032,288.10
预缴税金	810,127.13	1,621,401.88
信托产品	10,919,218.78	10,916,141.36
合计	12,169,210.52	23,569,831.34

12、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信托产品	0.00	0.00	0.00	300,000,000.00	2,980,000.00	297,020,000.00
合计	0.00	0.00		300,000,000.00	2,980,000.00	297,020,000.00

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
华鑫信 托·睿科 192号(事 务管理 类)集合 资金信托 计划					300,000,0 00.00	6.16%	6.16%	2023年11 月22日
合计					300,000,0 00.00			

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,980,000.00			2,980,000.00
2022年1月1日余额 在本期				
其他变动	-2,980,000.00			-2,980,000.00
2022年12月31日余额	0.00			0.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
中科环嘉电子商务有限公司	1,569,518.17			-60,112.03							1,509,406.14	
北京中关村科技金融信息服务中心有限公司	2,062,335.97			-261,795.45							1,800,540.52	
安粮期货股份有限公司	296,640,285.37			22,916,616.09			11,200,000.00				308,356,901.46	
大连金融资产交易所有限公司	79,083,883.43			-26,216,445.65							52,690,199.73	
爱化身科技(北京)有限公司		8,000,000.00		-134,737.67							7,865,262.33	
北京中关村融信数字科技有限公司		2,000,000.00		-296,489.80							1,703,510.20	
小计	379,356,022.	10,000,000.0		-4,230,			11,200,000.0				373,925,820.	

	94	0		202.56			0			38
合计	379,356,022.94	10,000,000.00		-4,230,202.56			11,200,000.00			373,925,820.38

其他说明：

2016年10月，公司参股投资深圳市金方达信息技术有限公司，实缴出资420万元，持股比例30.00%，截至本报告期末，深圳市金方达信息技术有限公司账面价值为0。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	411,148,400.00	13,448,400.00
合计	411,148,400.00	13,448,400.00

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产411,148,400.00元系公司投资武汉睿钰股权投资合伙企业（有限合伙）397,700,000.00元、佛山南海新华村镇银行股份有限公司4,900,000.00元、大连鼎金企业管理中心（有限合伙）8,548,400.00元。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,560,398.69			10,560,398.69
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,560,398.69			10,560,398.69

二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	668,825.28			668,825.28
2. 本期增加金额	334,412.64			334,412.64
(1) 计提或摊销	334,412.64			334,412.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,003,237.92			1,003,237.92
三、减值准备				
1. 期初余额	288,938.54			288,938.54
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	288,938.54			288,938.54
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,268,222.23			9,268,222.23
2. 期初账面价值	9,602,634.87			9,602,634.87

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	47,513,847.85	59,397,486.79
合计	47,513,847.85	59,397,486.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,660,086.25		14,829,291.89	73,263,041.17	90,752,419.31
2. 本期增加				128,833.95	128,833.95

金额					
(1) 购置				128,833.95	128,833.95
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				2,273,847.13	2,273,847.13
(1) 处置或报废				2,273,847.13	2,273,847.13
4. 期末余额	2,660,086.25		14,829,291.89	71,118,027.99	88,607,406.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,400,743.38		11,661,619.87	18,292,569.27	31,354,932.52
2. 本期增加金额	145,611.24		762,827.97	10,986,829.29	11,895,268.50
(1) 计提	145,611.24		762,827.97	10,986,829.29	11,895,268.50
3. 本期减少金额				2,156,642.74	2,156,642.74
(1) 处置或报废				2,156,642.74	2,156,642.74
4. 期末余额	1,546,354.62		12,424,447.84	27,122,755.82	41,093,558.28
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,113,731.63		2,404,844.05	43,995,272.17	47,513,847.85
2. 期初账面价值	1,259,342.87		3,167,672.02	54,970,471.90	59,397,486.79

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,497,879.52	11,497,879.52
2. 本期增加金额	2,622,718.02	2,622,718.02
3. 本期减少金额	1,113,818.46	1,113,818.46
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,196,179.44	3,196,179.44
2. 本期增加金额	3,386,031.63	3,386,031.63
(1) 计提	3,386,031.63	3,386,031.63
3. 本期减少金额	517,761.50	517,761.50
(1) 处置	517,761.50	517,761.50
4. 期末余额	6,064,449.57	6,064,449.57
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	6,942,329.51	6,942,329.51
2. 期初账面价值	8,301,700.08	8,301,700.08

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				51,994,942.07	51,994,942.07
2. 本期增加金额				663,716.81	663,716.81
(1) 购置				663,716.81	663,716.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额				1,039,050.00	1,039,050.00
(1) 处置				1,039,050.00	1,039,050.00
4. 期末余额					
二、累计摊销					
1. 期初余额				37,934,804.95	37,934,804.95
2. 本期增加金额				4,221,330.84	4,221,330.84
(1) 计提					
3. 本期减少金额				1,039,050.00	1,039,050.00
(1) 处置				1,039,050.00	1,039,050.00
4. 期末余额				41,117,085.79	41,117,085.79
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值				10,502,523.09	10,502,523.09
2. 期初账面价值				14,060,137.12	14,060,137.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 19.72%。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

天津中科金财 科技有限公司	624,031,391. 94					624,031,391. 94
深圳中金财富 科技有限公司	4,278,710.43			4,278,710.43		
华缔资产管理 (北京)有限 公司	120,690.97					120,690.97
北京志东方科 技有限责任公 司	193,578,999. 56					193,578,999. 56
合计	822,009,792. 90			4,278,710.43		817,731,082. 47

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
天津中科金财 科技有限公司	624,031,391. 94					624,031,391. 94
深圳中金财富 科技有限公司	4,278,710.43			4,278,710.43		
华缔资产管理 (北京)有限 公司	120,690.97					120,690.97
北京志东方科 技有限责任公 司	0.00	169,823,416. 08				169,823,416. 08
合计	628,430,793. 34	169,823,416. 08		4,278,710.43		793,975,498. 99

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，组成资产组的资产包括固定资产、无形资产等。

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

包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用合理的折现率作为计算未来现金流量现值的税前折现率，采用的折现率已考虑了公司的资本成本、市场预期报酬率等因素，反映了各资产组的特定风险。

商誉减值测试的影响

经测试后2022年度需对北京志东方科技有限责任公司计提商誉减值准备169,823,416.08元。北京志东方科技有限责任公司系公司2019年新纳入合并范围的子公司，确认商誉193,578,999.56元。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产装修费	2,582,494.96		783,249.13		1,799,245.83
合计	2,582,494.96		783,249.13		1,799,245.83

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	59,319,678.97	9,202,999.19	62,727,283.74	9,409,092.56
信用减值准备	52,627,577.89	8,816,819.90	39,697,939.55	5,954,928.85
无形资产摊销差异	61,833,570.72	9,284,345.97	72,660,785.98	10,906,359.28
使用权资产折旧差异	210,787.97	31,618.20	446,901.49	67,035.22
合计	173,991,615.55	27,335,783.26	175,532,910.76	26,337,415.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,463,988.86	519,598.34	5,148,430.54	772,264.59
交易性金融资产公允价值变动	875,805.68	131,370.86	3,297,802.81	494,670.42
合计	4,339,794.54	650,969.20	8,446,233.35	1,266,935.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	27,335,783.26	27,335,783.26	26,337,415.91	26,337,415.91
递延所得税负债	650,969.20	650,969.20	1,266,935.01	1,266,935.01

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,109,043.01	28,905,097.69
可抵扣亏损	365,701,214.36	377,768,736.90
商誉减值准备	793,975,498.99	628,430,793.34

合计	1, 185, 785, 756. 36	1, 035, 104, 627. 93
----	----------------------	----------------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		1, 335, 966. 30	
2023 年	26, 271, 894. 62	27, 430, 362. 07	
2024 年	954, 529. 37	954, 529. 37	
2025 年	16, 731, 640. 75	16, 731, 640. 75	
2026 年	15, 607, 611. 74	13, 720, 387. 71	
2027 年	23, 976, 620. 28		
2028 年	3, 678, 261. 53	3, 678, 261. 53	
2029 年	13, 888, 929. 50	47, 334, 606. 02	
2030 年	57, 641, 328. 24	65, 185, 555. 26	
2031 年	161, 441, 757. 70	201, 397, 427. 89	
2032 年	45, 508, 640. 63		高新技术企业未弥补亏损可在未来 10 年内弥补
合计	365, 701, 214. 36	377, 768, 736. 90	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	12, 878, 048. 88	2, 395, 855. 87	10, 482, 193. 01	19, 896, 531. 27	2, 923, 556. 50	16, 972, 974. 77
将于 1 年以后到期的履约保证金	10, 522, 866. 60	3, 550, 676. 26	6, 972, 190. 34	10, 871, 425. 13	1, 791, 134. 68	9, 080, 290. 45
合计	23, 400, 915. 48	5, 946, 532. 13	17, 454, 383. 35	30, 767, 956. 40	4, 714, 691. 18	26, 053, 265. 22

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	280, 000. 00	
合计	280, 000. 00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 280, 000. 00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	297, 738, 016. 35	266, 221, 721. 72
1 至 2 年 (含 2 年)	43, 397, 670. 05	38, 843, 690. 25

2 至 3 年 (含 3 年)	18,386,722.68	21,324,712.43
3 年以上	27,149,175.54	21,334,478.81
合计	386,671,584.62	347,724,603.21

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	5,973,535.17	项目未完成
供应商二	3,500,174.66	项目未完成
供应商三	2,730,884.34	项目未完成
供应商四	2,306,251.82	项目未完成
供应商五	2,187,931.03	项目未完成
合计	16,698,777.02	

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	285,565,957.61	360,072,931.50
合计	285,565,957.61	360,072,931.50

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,782,506.79	180,259,398.39	183,948,716.76	13,093,188.42
二、离职后福利-设定 提存计划	39,905.30	17,179,703.57	15,490,472.12	1,729,136.75
三、辞退福利		3,583,547.52	3,583,547.52	
合计	16,822,412.09	201,022,649.48	203,022,736.40	14,822,325.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	15,809,266.66	152,189,986.76	155,777,593.83	12,221,659.59
2、职工福利费		3,203,416.84	3,203,416.84	
3、社会保险费	25,781.30	10,455,566.97	10,348,335.18	133,013.09
其中：医疗保险 费	25,394.30	9,377,792.64	9,300,227.54	102,959.40
工伤保险 费	387.00	375,901.16	346,234.47	30,053.69
生育保险		701,873.17	701,873.17	

费				
4、住房公积金	15,118.00	11,254,666.70	11,255,504.70	14,280.00
5、工会经费和职工教育经费	932,340.83	3,155,761.12	3,363,866.21	724,235.74
合计	16,782,506.79	180,259,398.39	183,948,716.76	13,093,188.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	38,696.00	16,652,859.06	15,014,818.32	1,676,736.74
2、失业保险费	1,209.30	526,844.51	475,653.80	52,400.01
合计	39,905.30	17,179,703.57	15,490,472.12	1,729,136.75

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,185,281.67	2,795,129.23
企业所得税	2,938,798.87	207,906.12
个人所得税	473,985.32	749,684.08
城市维护建设税	211,065.30	107,192.91
教育费附加	150,760.95	76,564.07
合计	7,959,892.11	3,936,476.41

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,726,005.63	16,157,591.88
合计	9,726,005.63	16,157,591.88

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	7,678,226.68	8,487,156.68
其他	2,047,778.95	7,670,435.20
合计	9,726,005.63	16,157,591.88

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

项目一	2,167,688.14	履约期内
项目二	2,094,000.00	履约期内
项目三	779,490.00	履约期内
合计	5,041,178.14	

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,592,102.13	2,841,224.24
合计	5,592,102.13	2,841,224.24

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,361,353.57	1,301,077.26
建信融通		9,730,520.00
合计	1,361,353.57	11,031,597.26

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租赁	3,578,546.46	5,711,402.24
合计	3,578,546.46	5,711,402.24

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,434,250.00		81,750.00	7,352,500.00	2020年工业互联网创新发展工程-区块链公共服务平台项目
合计	7,434,250.00		81,750.00	7,352,500.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2020年工业互联网创新发展工程-区块链公共服务平台项目	7,434,250.00					81,750.00	7,352,500.00	与资产相关

33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托产品其他投资者权益		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	337,576,686.00						337,576,686.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,773,201,926.11			1,773,201,926.11
其他资本公积	-406,386.12			-406,386.12
合计	1,772,795,539.99			1,772,795,539.99

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,934,388.62			70,934,388.62
合计	70,934,388.62			70,934,388.62

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-19,810,138.29	71,454,134.78
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		2,439,272.64
调整后期初未分配利润	-19,810,138.29	73,893,407.42
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-168,569,672.64	-92,693,694.24
应付普通股股利		1,080,240.76
其他		70,389.29
期末未分配利润	-188,379,810.93	-19,810,138.29

调整期初未分配利润明细:

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,225,419,777.70	966,179,398.59	1,553,980,012.26	1,259,517,626.28
其他业务	7,567,457.49	4,094,081.15	52,114,985.15	47,401,320.37
合计	1,232,987,235.19	970,273,479.74	1,606,094,997.41	1,306,918,946.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位:元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,232,987,235.19	无	1,606,094,997.41	无
营业收入扣除项目合计金额	7,567,457.49	其他业务收入	52,114,985.15	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.61%		3.24%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	7,567,457.49		52,114,985.15	
与主营业务无关的业务收入小计	7,567,457.49	其他业务收入	52,114,985.15	其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,225,419,777.70	主营业务收入	1,553,980,012.26	主营业务收入

与履约义务相关的信息:

公司主营业务为应用软件开发、技术服务及相关的计算机信息系统集成服务。

集成服务,按合同约定在产品交付购货方,并经客户验收合格后确认收入。技术服务,按合同约定提供服务完成并经客户验收合格后,或服务期满后确认收入;技术开发服务,按合同约定开发进度,并经客户阶段验收合格后按进度确认收入。软件产品销售,按合同约定,需安装调试的,在安装调试完成并投入运行后,经客户验收合格确认收入;不需安装的,在产品发出且到货验收合格后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,354,423,379.75 元。

39、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,581,625.41	977,938.66
教育费附加	1,131,182.76	699,452.34
房产税	52,925.02	51,825.66
土地使用税	696.32	696.32
车船使用税	15,110.00	14,443.33
印花税	742,360.31	1,219,184.30
环境保护税	189.18	2,226.61
其他		22.57
合计	3,524,089.00	2,965,789.79

40、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,729,872.94	34,706,680.72
会议费	20,800.00	86,673.23
差旅费	836,025.29	2,285,004.08
房租	827,889.03	1,346,801.23
交通费	760,869.47	1,275,831.91
服务费	2,418,838.92	4,973,532.98
实施费	1,900,894.10	3,994,051.58
周转材料摊销	48,395.14	213,196.90
广告宣传费	0.00	3,773.58
使用权资产折旧费	523,167.17	505,696.30
其他	54,438.06	164,199.25
合计	38,121,190.12	49,555,441.76

41、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,729,948.20	62,974,872.92

服务费	21,080,439.72	26,251,186.25
折旧费	1,699,769.12	1,971,061.75
房租	2,215,241.11	3,336,916.65
无形资产摊销	1,810,322.64	1,843,029.32
差旅费	2,490,442.04	4,244,605.10
办公费	2,946,034.14	4,259,989.95
招待费	7,969,041.31	11,946,450.11
装修费	861,905.47	982,510.64
会议费	1,961,690.64	2,959,402.57
交通费	2,842,689.82	2,522,369.68
使用权资产折旧费	1,227,997.59	1,109,258.30
其他	984,095.63	1,746,463.00
合计	92,819,617.43	126,148,116.24

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	126,331,370.60	136,231,155.26
无形资产摊销	2,411,008.20	17,183,840.32
房租	1,262,091.06	2,444,054.52
差旅费	2,536,082.43	4,368,386.71
交通费	3,627,226.48	3,765,743.15
会议费	61,009.81	1,551,701.60
服务费	8,187,825.60	19,294,754.21
办公费	291,144.28	554,879.81
折旧费	10,529,912.02	2,718,180.61
使用权资产折旧费	1,593,479.90	1,581,224.84
其他	678,154.51	522,790.44
合计	157,509,304.89	190,216,711.47

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,134,766.43	1,844,339.28
减：利息收入	2,041,265.05	2,187,811.36
承兑汇票贴息		
汇兑损失		1,192.49
减：汇兑收益		
手续费	333,457.85	353,356.69
合计	-573,040.77	11,077.10

其他说明：

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 310,742.96 元。

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
中关村科学城管委会支持资金补贴	6,348,400.00	4,277,100.00
培训补贴	1,793,600.00	34,000.00

高精尖产业发展资金奖励	500,000.00	
杭州科技型中小微企业研发费投入补助	250,000.00	
高新企业小升规培育	200,000.00	
稳岗补贴	147,126.85	204,773.61
孵化园对于孵化器企业的扶持补助	127,863.00	
软件增值税退税	91,273.99	150,450.25
一次性留工培训补贴	12,500.00	
浙江省科技型小企业补助	10,000.00	
一次性扩岗补助	4,500.00	
知识产权专项资金补贴		19,000.00
收滨江区科技局产业扶持资金		109,997.00

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,230,202.56	1,275,988.08
处置长期股权投资产生的投资收益		1,601,510.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,289,457.43	12,225,448.28
以摊余成本计量的金融资产持有期间取得的投资收益	29,020,348.04	28,547,815.62
以公允价值计量其变动计入当期损益金融投资投资收益	171,500.00	171,500.00
合计	35,251,102.91	43,822,262.04

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,421,997.13	2,537,748.30
合计	-2,421,997.13	2,537,748.30

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,741,551.17	-606,732.99
债权投资减值损失	1,000,100.00	-279,900.00
应收账款信用减值损失	-7,185,712.69	-4,576,157.87
其他流动资产（信托产品）信用减值损失	2,449,077.42	3,094,736.08
合计	-6,478,086.44	-2,368,054.78

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减		-24,373,126.34

值损失		
十一、商誉减值损失	-169,823,416.08	
十二、合同资产减值损失	1,011,748.91	623,890.16
合计	-168,811,667.17	-23,749,236.18

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-103,415.88	75,663.90
无形资产处置收益		-35,614,933.78
使用权资产处置收益	53,993.85	

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	762,352.71	281,534.80	762,352.71
合计	762,352.71	281,534.80	762,352.71

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,000,000.00	4,000,000.00	2,000,000.00
滞纳金	5,586.88	1,171,299.18	5,586.88
非流动资产毁损报废损失		380,359.67	
补偿款		424,528.30	
其他	901,945.00	320,087.98	901,945.00
合计	2,907,531.88	6,296,275.13	2,907,531.88

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,580,075.81	6,809,322.74
递延所得税费用	-1,614,333.16	-215,362.11
合计	4,965,742.65	6,593,960.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	-163,603,756.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	-24,540,563.40
子公司适用不同税率的影响	12,775,696.95
调整以前期间所得税的影响	6,042.42
非应税收入的影响	591,655.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	947,189.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,930,608.24
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	41,667,775.34
研发费用加计扣除的影响	-14,059,727.50
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	147,766.90
所得税费用	4,965,742.65

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府及其他奖励资金	9,599,438.16	12,204,609.67
保证金	54,086,743.00	114,968,256.42
往来款	986,593.52	4,407,142.24
利息收入	2,041,265.05	2,652,850.25
其他	2,063,693.03	1,052,405.38
合计	68,777,732.76	135,285,263.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	59,086,128.15	108,792,675.78
往来款	2,842,443.50	3,229,895.33
其他付现费用	67,143,486.74	106,108,983.57
对外捐赠	2,000,000.00	4,000,000.00
滞纳金	5,586.88	1,171,299.18
合计	131,077,645.27	223,302,853.86

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	3,667,195.07	3,283,418.40
合计	3,667,195.07	3,283,418.40

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-168,569,498.67	-92,693,682.81
加：资产减值准备	175,289,753.61	26,117,290.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,229,681.14	4,785,944.63
使用权资产折旧	3,386,031.63	3,196,179.44
无形资产摊销	4,221,330.84	19,026,869.64
长期待摊费用摊销	783,249.13	795,634.45
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）	49,422.03	35,539,269.88
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,421,997.13	-2,537,748.30
财务费用（收益以“－”号填列）	1,122,380.20	1,336,051.07
投资损失（收益以“－”号填列）	-35,251,102.91	-43,822,262.04
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-998,367.35	-278,597.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-615,965.81	63,235.14
存货的减少（增加以“－”号填列）	112,871,116.01	-124,283,017.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	23,398,735.01	-54,905,853.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-44,290,079.19	39,520,209.56
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	86,048,682.80	-188,140,476.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	366,978,928.78	435,839,465.92
减：现金的期初余额	435,839,465.92	370,337,683.40
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	-68,860,537.14	65,501,782.52

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	366,978,928.78	435,839,465.92
其中：库存现金	144,471.73	201,541.65
可随时用于支付的银行存款	366,626,619.72	435,618,174.13
可随时用于支付的其他货币资金	207,837.33	19,750.14
三、期末现金及现金等价物余额	366,978,928.78	435,839,465.92

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,393,119.65	保证金、代管资金
合计	46,393,119.65	

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020 年工业互联网创新发展工程-区块链公共服务平台项目	7,352,500.00	与资产相关	0.00
中关村科学城管委会支持资金补贴	6,348,400.00	与收益相关	6,348,400.00
培训补贴	1,793,600.00	与收益相关	1,793,600.00
高精尖产业发展资金奖励	500,000.00	与收益相关	500,000.00
杭州科技型中小微企业研发投入补助	250,000.00	与收益相关	250,000.00
高新企业小升规培育	200,000.00	与收益相关	200,000.00
稳岗补贴	147,126.85	与收益相关	147,126.85
孵化园对于孵化器企业的扶持补助	127,863.00	与收益相关	127,863.00
软件增值税退税	91,273.99	与收益相关	91,273.99
一次性留工培训补贴	12,500.00	与收益相关	12,500.00
浙江省科技型小企业补助	10,000.00	与收益相关	10,000.00
一次性扩岗补助	4,500.00	与收益相关	4,500.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本公司子公司深圳中金财富科技有限公司已于 2022 年 3 月 25 日核准注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津中科金财科技有限公司	天津市	天津市	技术开发服务、电子产品销售	100.00%		非同一控制合并
北京中科金财信息科技有限公司	北京市	北京市	技术开发、技术咨询、技术服务等	100.00%		非同一控制合并
北京中科金财软件技术有限公司	北京市	北京市	技术开发及服务，计算机软硬件及电子产品销售	100.00%		投资设立
北京中科金财投资管理有限公司	北京市	北京市	投资管理；资产管理；项目投资；技术转让、技术服务、技术咨询；计算机技术培训		100.00%	投资设立
天津壬辰软件开发有限公司	天津市	天津市	技术开发服务、电子产品销售		100.00%	子公司设立
大连鼎运企业管理有限公司	辽宁省大连市	辽宁省大连市	企业管理及咨询服务		75.00%	子公司设立
金财数金（上海）智能科技有限公司	上海市	上海市	金融信息服务、金融应用软件开发等		100.00%	投资设立
华缔资产管理（北京）有限公司	北京市	北京市	投资管理；资产管理等		100.00%	非同一控制合并
中科金财保险经纪有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	为投保人拟定投保方案、选择保险公司以及办理投保手续	100.00%		投资设立
深圳前海中科金财金控投资有限公司	深圳市	深圳市	投资兴办实业、企业收购兼并策划咨询等	100.00%		投资设立
北京志东方科	北京市	北京市	技术开发、技	100.00%		非同一控制合

技有限责任公司			术推广、技术转让等			并
北京中科金财智能技术有限公司	北京市	北京市	技术开发、技术服务	100.00%		投资设立
杭州中科金财科技有限公司	杭州市	杭州市	技术开发、技术服务	100.00%		投资设立

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

持有信托产品子公司名称	信托产品名称	信托公司	信托产品存续期(年)	截止 2022.12.31 信托产品余额(元)
华缔资产管理(北京)有限公司	西藏信托-乐家 1 号单一资金信托	西藏信托有限公司	6	25,591,366.47
华缔资产管理(北京)有限公司	西藏信托-乐家 2 号单一资金信托	西藏信托有限公司	6	4,440,000.00
华缔资产管理(北京)有限公司	华鑫信托·睿科 123 号单一资金信托	华鑫国际信托有限公司	3	169,920,000.00
华缔资产管理(北京)有限公司	华鑫信托·睿科 192 号(事务管理类)集合资金信托计划	华鑫国际信托有限公司	2	300,000,000.00
合计				499,951,366.47

其他说明：

本公司子公司深圳中金财富科技有限公司已于 2022 年 3 月 25 日注销。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安粮期货股份有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	商品、金融期货经纪	40.00%		权益法
大连金融资产交易所有限公司	大连市	大连市	各类金融资产交易及相关服务等	15.12%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	安粮期货股份有限公司	大连金融资产交易所有限公司	安粮期货股份有限公司	大连金融资产交易所有限公司
流动资产	5,368,265,259.95	379,106,244.65	4,194,527,411.93	563,934,872.10
非流动资产	54,670,860.63	15,801,565.21	51,105,628.03	20,635,969.04
资产合计	5,422,936,120.58	394,907,809.86	4,245,633,039.96	584,570,841.14
流动负债	4,689,496,664.43	24,625,647.46	3,534,552,710.91	36,918,923.74
非流动负债	4,115,839.82	21,802,005.44	11,048,252.95	24,610,360.28
负债合计	4,693,612,504.25	46,427,652.90	3,545,600,963.86	61,529,284.02

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	729,323,616.33	348,480,156.96	700,032,076.10	523,041,557.12
按持股比例计算的净资产份额	291,729,446.54	52,690,199.73	280,012,830.44	79,083,883.43
调整事项	16,627,454.92	13,551,245.27	16,672,454.92	13,551,245.27
--商誉	15,024,745.50		15,024,745.50	
--内部交易未实现利润				
--其他	1,602,709.42	13,551,245.27	1,602,709.42	13,551,245.27
对联营企业权益投资的账面价值	308,356,901.46	66,241,445.00	296,640,285.37	92,635,128.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,346,229,472.30	50,611,990.21	2,031,599,839.98	68,763,848.13
净利润	57,291,540.23	-174,561,400.16	44,352,481.80	-114,206,989.99
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	57,291,540.23	-174,561,400.16	44,352,481.80	-114,206,989.99
本年度收到的来自联营企业的股利	11,200,000.00		10,000,000.00	

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	12,878,719.19	3,631,854.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-753,134.95	-1,457,007.37
--综合收益总额	-753,134.95	-1,457,007.37

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳市金方达信息技术有限公司	139,811.56	357,125.07	496,936.63

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

（3）其他价格风险

本公司持有的权益投资列示如下：

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
其他非流动金融资产	411,148,400.00	13,448,400.00
合计	411,148,400.00	13,448,400.00

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，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，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监

控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
应付票据	280,000.00				280,000.00
应付账款	386,671,584.62				386,671,584.62
其他应付款	9,726,005.63				9,726,005.63
租赁负债	3,592,102.13	2,451,049.88	1,127,496.58		7,170,648.59
合计	400,269,692.38	2,451,049.88	1,127,496.58		403,848,238.84

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	254,368,805.68		8,960,617.61	263,329,423.29
（1）债务工具投资	254,368,805.68		8,960,617.61	263,329,423.29
（三）其他权益工具投资			411,148,400.00	411,148,400.00
持续以公允价值计量的资产总额	254,368,805.68		420,109,017.61	674,477,823.29
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

是在计量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。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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，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。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、租赁负债、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。其账面价值与公允价值差异很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是沈飒、朱烨东夫妇。

其他说明：

公司实际控制人为沈飒、朱烨东夫妇，本公司第一大股东为自然人沈飒，沈飒、朱烨东夫妇直接持有公司 15.8949%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市金方达信息技术有限公司	联营企业
爱化身科技(北京)有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京坤洲投资管理有限公司	与本公司受同一实际控制人控制
北京金财联合投资中心（有限合伙）	与本公司受同一实际控制人控制
北京合伙时代咨询有限公司	与本公司受同一实际控制人控制
广州众鑫智达科技有限公司	与本公司受同一实际控制人控制
广州敏行区块链科技有限公司	与本公司受同一实际控制人控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市金方达信息技术有限公司	采购商品	26,836.70		否	35,377.36
爱化身科技(北京)有限公司	采购商品	283,018.86		否	0.00

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沈飒、朱烨东	9,730,520.00	2020年09月29日	2022年04月28日	是

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,422,749.44	6,523,623.25

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
采购商品	深圳市金方达信息技术有限公司	65,647.40	25,062.50

十三、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司尚有未到期的由银行为公司提供的保函担保，明细见下表：

担保银行	币种	担保份数	担保金额（元）	担保事由
北京银行中关村科技园区支行	人民币	2	149,300.00	保函
宁波银行北京分行	人民币	9	5,327,147.78	保函
浙商银行北京分行	人民币	22	19,888,605.27	保函

建设银行安华支行	人民币	30	9,970,476.52	保函
杭州银行北京上地支行	人民币	7	8,422,250.60	保函
中信银行怀柔支行	人民币	1	4,136,000.00	保函
江苏银行北京世纪城支行	人民币	2	2,076,280.00	保函

截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚有已到期尚未撤销的由银行为公司提供的保函担保，明细见下表：

担保银行	币种	担保份数	担保金额（元）	担保事由
浙商银行北京分行	人民币	1	412,880.00	保函
建设银行安华支行	人民币	1	363,400.00	保函

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 3 月 21 日、3 月 22 日，本公司控股股东沈飒以大宗交易方式减持公司股份 5,890,000 股，占公司总股本的 1.745%。

2023 年 3 月 22 日，本公司控股股东沈飒与罗文华签订了《股份转让协议》，沈飒拟将其持有的公司股份 16,879,000 股，占公司总股本的 5.000%，通过协议转让的方式转让给罗文华。

十五、其他重要事项

1、其他

(1) 租赁

①本公司作为承租人

项目	金额（元）
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,964,040.46

②本公司作为出租人

期间	金额（元）
第 1 年	131,400.00
合计	131,400.00

2、大股东股权质押情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司第一大股东沈飒持有公司股份 50,392,918 股，占公司总股本的 14.93%，其中质押公司股份 9,360,000 股，占其持有公司股份总数的 18.57%，占公司总股本的 2.77%。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	98,577,052.62	100.00%	20,853,044.68	21.15%	77,724,007.94	110,493,659.46	100.00%	15,172,703.37	13.73%	95,320,956.09
其中：										
合计	98,577,052.62	100.00%	20,853,044.68	21.15%	77,724,007.94	110,493,659.46	100.00%	15,172,703.37	13.73%	95,320,956.09

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	45,940,768.40	2,297,038.42	5.00%
1 至 2 年	22,996,259.94	2,299,625.99	10.00%
2 至 3 年	11,778,603.95	2,355,720.79	20.00%
3 至 4 年	7,921,521.69	3,960,760.84	50.00%
4 至 5 年	5,114,328.20	5,114,328.20	100.00%
5 年以上	4,825,570.44	4,825,570.44	100.00%
合计	98,577,052.62	20,853,044.68	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,940,768.40
1 至 2 年	22,996,259.94
2 至 3 年	11,778,603.95
3 年以上	17,861,420.33
3 至 4 年	7,921,521.69
4 至 5 年	5,114,328.20
5 年以上	4,825,570.44
合计	98,577,052.62

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	15,172,703.37	5,680,341.31				20,853,044.68
合计	15,172,703.37	5,680,341.31				20,853,044.68

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	8,770,741.33	8.90%	686,023.02
客户二	3,705,346.92	3.76%	292,906.01
客户三	3,643,071.63	3.70%	860,972.06
客户四	2,915,600.00	2.96%	291,560.00
客户五	2,911,600.00	2.95%	145,580.00
合计	21,946,359.88	22.27%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	72,953,184.81	90,924,204.29
合计	72,953,184.81	90,924,204.29

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	30,147,604.92	37,240,724.56
备用金		30,149.03
房租物业押金	352,910.30	415,844.38
往来款	320,000.00	320,000.00
子公司往来款	55,340,000.00	66,340,000.00
其他	409,238.56	183,357.91
合计	86,569,753.78	104,530,075.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	13,605,871.59			13,605,871.59
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,697.38			10,697.38
2022 年 12 月 31 日余额	13,616,568.97			13,616,568.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,440,210.53
1 至 2 年	19,918,829.70
2 至 3 年	43,102,371.71
3 年以上	14,108,341.84
3 至 4 年	4,362,281.43
4 至 5 年	3,593,936.55
5 年以上	6,152,123.86
合计	86,569,753.78

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	13,605,871.59	10,697.38				13,616,568.97
合计	13,605,871.59	10,697.38				13,616,568.97

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	内部往来款	23,840,000.00	1-2 年	27.54%	
单位二	内部往来款	17,500,000.00	1-2 年	20.21%	
单位三	内部往来款	14,000,000.00	2 年以内	16.17%	
单位四	保证金	6,240,730.05	1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	7.21%	3,555,218.65
单位五	保证金	1,844,400.00	2 年以内	2.13%	93,740.25

合计		63,425,130.05		73.26%	3,648,958.90
----	--	---------------	--	--------	--------------

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,534,124,410.57	683,470,000.00	850,654,410.57	1,734,334,647.00	424,000,000.00	1,310,334,647.00
对联营、合营企业投资	387,477,065.65		387,477,065.65	392,907,268.21		392,907,268.21
合计	1,921,601,476.22	683,470,000.00	1,238,131,476.22	2,127,241,915.21	424,000,000.00	1,703,241,915.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳前海中科金财金控投资有限公司	318,000,000.00					318,000,000.00	
深圳中金财富科技有限公司	200,210,236.43		200,210,236.43			0.00	
北京中科金财信息科技有限公司	110,124,410.57					110,124,410.57	
天津中科金财科技有限公司	374,000,000.00			141,000,000.00		233,000,000.00	565,000,000.00
中科金财保险经纪有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
北京志东方科技有限责任公司	250,000,000.00			118,470,000.00		131,530,000.00	118,470,000.00
北京中科金财软件技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
杭州中科金财科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	1,310,334,647.00		200,210,236.43	259,470,000.00		850,654,410.57	683,470,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动		期末余	减值准
-----	-----	--------	--	-----	-----

位	额（账面价值）	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	额（账面价值）	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
中科环嘉电子商务有限公司	1,569,518.17			-60,112.03						1,509,406.14	
北京中关村科技金融信息服务中心有限公司	2,062,335.97			-261,795.45						1,800,540.52	
安粮期货股份有限公司	296,640,285.37			22,916,616.09			11,200,000.00			308,356,901.46	
大连金融资产交易所有限公司	92,635,128.70			-26,393,683.70						66,241,445.00	
爱化身科技（北京）有限公司		8,000,000.00		-134,737.67						7,865,262.33	
北京中关村融信数字科技有限公司		2,000,000.00		-296,489.80						1,703,510.20	
小计	392,907,268.21			-4,052,965.51			11,200,000.00			387,477,065.65	
合计	392,907,268.21	10,000,000.00		-4,052,965.51			11,200,000.00			387,477,065.65	

（3）其他说明

2016 年 10 月，公司参股投资深圳市金方达信息技术有限公司，实缴出资 420 万元，持股比例 30.00%，截至本报告期末，深圳市金方达信息技术有限公司账面价值为 0。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,026,553,706.69	808,338,508.54	1,211,451,602.54	1,033,042,754.58
其他业务	7,567,457.49	4,094,081.15	51,729,664.04	47,118,301.51
合计	1,034,121,164.18	812,432,589.69	1,263,181,266.58	1,080,161,056.09

与履约义务相关的信息：

公司主营业务为应用软件开发、技术服务及相关的计算机信息系统集成服务。

集成服务,按合同约定在产品交付购货方,并经客户验收合格后确认收入。技术服务,按合同约定提供服务完成并经客户验收合格后,或服务期满后确认收入;技术开发服务,按合同约定开发进度,并经客户阶段验收合格后按进度确认收入。软件产品销售,按合同约定,需安装调试的,在安装调试完成并投入运行后,经客户验收合格确认收入;不需安装的,在产品发出且到货验收合格后确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,287,166,479.11 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,230,202.56	1,275,988.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,383,263.23	1,602,146.25
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,380,848.46	4,793,213.58
合计	147,767,382.67	7,671,347.91

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-49,422.03	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,393,989.85	
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	18,442,656.88	

交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,891,544.78	
减：所得税影响额	3,719,715.85	
合计	22,175,964.07	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件增值税退税	91,273.99	该项政府补助系与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额和定量持续享受的政府补助。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.12%	-0.50	-0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.18%	-0.57	-0.57

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

报表项目	期末余额	期初余额	变化比例	变动原因说明
交易性金融资产	254,368,805.68	373,297,802.81	-31.86%	主要系本期购买理财产品减少所致
应收票据	5,062,008.56	7,573,776.72	-33.16%	主要系本期收到商业承兑汇票减少所致
应收款项融资	8,960,617.61	1,358,223.80	559.73%	主要系本期收到银行承兑汇票增加所致
预付款项	814,251.93	494,770.97	64.57%	主要系本期为项目备货而预付采购款增加所致

合同资产	8,743,566.15	17,758,645.04	-50.76%	主要系本期有大额质保金到期回收所致
一年内到期的非流动资产	465,240,800.00	267,230,700.00	74.10%	主要系本期债权投资重分类至一年内到期的非流动资产所致
其他流动资产	12,169,210.52	23,569,831.34	-48.37%	主要系本期待抵扣进项税减少所致
债权投资	-	297,020,000.00	-100.00%	主要系本期债权投资重分类至一年内到期的非流动资产所致
其他非流动金融资产	411,148,400.00	13,448,400.00	2957.23%	主要系本期投资股权投资基金所致
商誉	23,755,583.48	193,578,999.56	-87.73%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
长期待摊费用	1,799,245.83	2,582,494.96	-30.33%	主要系本期长期待摊费用正常摊销所致
其他非流动资产	17,454,383.35	26,053,265.22	-33.01%	主要系本期有大额质保金到期回收所致
应付票据	280,000.00	-	100.00%	主要系本期开具的银行承兑汇票增加所致
应交税费	7,959,892.11	3,936,476.41	102.21%	主要系本期期末应交增值税及所得税较上期期末增加所致
其他应付款	9,726,005.63	16,157,591.88	-39.81%	主要系本期支付上期业务往来款所致
一年内到期的非流动负债	5,592,102.13	2,841,224.24	96.82%	主要系本期其他非流动负债重分类为一年内到期的非流动负债所致
其他流动负债	1,361,353.57	11,031,597.26	-87.66%	主要系本期偿还供应链融资借款所致
租赁负债	3,578,546.46	5,711,402.24	-37.34%	主要系本期支付租赁付款额影响所致
递延所得税负债	650,969.20	1,266,935.01	-48.62%	主要系本报告期末交易性金融资产减少所致
其他非流动负债	-	2,000,000.00	-100.00%	主要系本期其他非流动负债重分类为一年内到期的非流动负债所致
未分配利润	-188,379,810.93	-19,810,138.29	-850.93%	主要系本期净利润为负所致
项目	本期发生额	上期发生额	变动比例	变动原因说明
财务费用	-573,040.77	11,077.10	-5273.20%	主要系本期借款利息较上期减少所致
利息费用	1,134,766.43	1,844,339.28	-38.47%	主要系本期借款利息较上期减少所致
其他收益	9,738,898.23	4,932,654.25	97.44%	主要系本期收到与收益相关的政府补助增加所致
对联营企业和合营企业的投资收益	-4,230,202.56	1,275,988.08	-431.52%	主要系本期联营企业大金所计提大额资产减值损失所致

公允价值变动收益	-2,421,997.13	2,537,748.30	-195.44%	主要系本报告期末交易性金融资产减少所致
信用减值损失	-6,478,086.44	-2,368,054.78	-173.56%	主要系本期有应收账款账龄增加所致
资产减值损失	-168,811,667.17	-23,749,236.18	-610.81%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
资产处置收益	-49,422.03	-35,539,269.88	99.86%	主要系本期固定资产处置收益较上期减少所致
营业利润	-161,458,576.85	-80,084,981.85	-101.61%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
营业外收入	762,352.71	281,534.80	170.78%	主要系本期收到的营业外收入增加所致
营业外支出	2,907,531.88	6,296,275.13	-53.82%	主要系本期支付的捐赠及滞纳金减少所致
利润总额	-163,603,756.02	-86,099,722.18	-90.02%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
净利润	-168,569,498.67	-92,693,682.81	-81.86%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
持续经营净利润	-168,569,498.67	-92,693,682.81	-81.86%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
归属于母公司所有者的净利润	-168,569,672.64	-92,693,694.24	-81.86%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
少数股东损益	173.97	11.43	1422.05%	主要系本期少数股东损益较上期增加所致
综合收益总额	-168,569,498.67	-92,693,682.81	-81.86%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
归属于母公司所有者的综合收益总额	-168,569,672.64	-92,693,694.24	-81.86%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
归属于少数股东的综合收益总额	173.97	11.43	1422.05%	主要系本期少数股东损益较上期增加所致
基本每股收益	-0.50	-0.27	-85.19%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
稀释每股收益	-0.50	-0.27	-85.19%	主要系本期计提子公司商誉减值准备所致
项目	本期发生额	上期发生额	变动比例	变动原因说明
收到的税费返还	2,783,008.23	148,438.32	1774.86%	主要系本期收到的增值税留抵退税所致
收到其他与经营活动有关的现金	68,777,732.76	135,285,263.96	-49.16%	主要系本期收回的保证金较上期减少所致
购买商品、接受劳务支付的现金	914,042,286.65	1,633,674,580.02	-44.05%	主要系本期采购额下降导致支付采购款较上期减少
支付其他与经营活动有关的现金	131,077,645.27	223,302,853.86	-41.30%	主要系本期支付的保证金较上期减少所致
经营活动现金流出小计	1,275,204,006.00	2,119,611,104.95	-39.84%	主要系本期采购额下降导致支付采购款较上期减少
经营活动产生的现金流量净额	86,048,682.80	-188,140,476.25	145.74%	主要系本期采购额下降导致支付采购款较上期减少

收回投资收到的现金	1,413,940,000.00	3,800,089,343.66	-62.79%	主要系本期用于理财的金额减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,581.00	262,532.00	-94.07%	主要系本期处置固定资产收到的现金较上期减少所致
投资活动现金流入小计	1,459,020,034.86	3,855,685,490.82	-62.16%	主要系本期用于理财的金额减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	973,898.22	21,694,365.58	-95.51%	主要系本期支付的资产购置款减少所致
投资支付的现金	1,602,193,000.00	3,535,000,000.00	-54.68%	主要系本期用于理财的金额减少所致
投资活动现金流出小计	1,603,166,898.22	3,556,694,365.58	-54.93%	主要系本期用于理财的金额减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-144,146,863.36	298,991,125.24	-148.21%	主要系上期收回长期股权投资和本期支付股权基金所致
偿还债务支付的现金	6,859,244.70	40,200,000.00	-82.94%	主要系本期偿还的借款较上期减少所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,916.81	1,865,335.29	-87.35%	主要系本期借款利息支出较上期减少所致
支付其他与筹资活动有关的现金	3,667,195.07	3,283,418.40	11.69%	主要系本期支付租赁付款额影响所致
筹资活动现金流出小计	10,762,356.58	45,348,753.69	-76.27%	主要系本期偿还的借款较上期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-10,762,356.58	-45,348,753.69	76.27%	主要系本期偿还的借款较上期减少所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-112.78	100.00%	主要系子公司香港中金财外币报表折算差额所致
现金及现金等价物净增加额	-68,860,537.14	65,501,782.52	-205.13%	主要系以上因素综合影响