

证券代码：002657

证券简称：中科金财

公告编号：2023-011

北京中科金财科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中科金财	股票代码	002657
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层	
传真	010-62309595	010-62309595	
电话	010-62309608	010-62309608	
电子信箱	zkjc@sinodata.net.cn	zkjc@sinodata.net.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处的行业情况

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关键推动力。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、数字资产交易等平台等解决方案。

(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、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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	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	1,992,926,803.68	2,161,496,476.32	-7.80%	2,255,202,219.10
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	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	-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	-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	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%

（2）分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,559	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	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				
朱烨东	境内自然人	0.97%	3,264,533	2,448,400			
杨承宏	境内自然人	0.87%	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				
王晓京	境内自然人	0.39%	1,312,200				
李建平	境内自然人	0.37%	1,255,945				
郑健	境内自然人	0.33%	1,121,200				

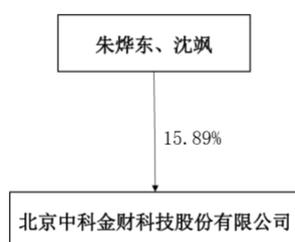
祁家俊	境内自然人	0.33%	1,120,000			
马绍炜	境内自然人	0.31%	1,034,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中朱烨东、沈飒为夫妻关系。除上述关系外，公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东郑健在报告期初未持有公司股票，报告期末通过普通证券账户持有 226,800 股、通过信用证券账户持有 894,400 股，合计持有 1,121,200 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无