



上海古鳌电子科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-043

2023 年 04 月 27 日

# 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈崇军、主管会计工作负责人姜小丹及会计机构负责人(会计主管人员)赵迎宾声明：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。

报告期内，公司业绩较上年同期大幅下降，主要因为：

1、公司传统业务受市场环境及行业因素影响，现金机具市场需求萎缩，导致报告期内传统业务营收及毛利下降；

2、报告期内，中国人民银行发布《不宜流通人民币 纸币》等 2 项金融行业标准通知，参照文件要求，公司对已售各银行网点现金机具产品调试升级，导致报告期内相关售后服务费用增加；

3、报告期内公司基于谨慎性原则，对 2021 年出售参股公司尚未收回的股权转让款计提单项坏账准备，报告期内信用减值损失大幅增加；

4、根据控股子公司东高（广东）科技发展有限公司 2022 年度业绩完成情况，或将触发承诺期业绩补偿条款，预计确认公允价值变动收益计入非经常性损益。

公司持续经营能力不存在重大风险。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

风险提示：

截至目前公司对外投资系各方就股权转让事宜达成的初步意向性协议，具体事宜尚待进一步协商、推进和落实，实施过程中尚存在不确定因素，最终能否达成存在不确定性，后续具体事项以正式签订的协议为准。部分项目投资为公司的跨界投资，项目的产业化的成功与否存在诸多不确定性，即使产业化技术获得成功，鉴于客户接受程度、同行竞争者等外部不可控因素，预期在规模化商业应用之前不会出现大幅盈利的情形。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	61
第八节 优先股相关情况	68
第九节 债券相关情况	69
第十节 财务报告	70

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的 2022 年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、古鳌科技、古鳌电子	指	上海古鳌电子科技股份有限公司
昆山古鳌	指	昆山古鳌电子机械有限公司，公司全资子公司
钱育信息、上海钱育、钱育	指	上海钱育信息科技有限公司，公司控股子公司
西班牙古鳌	指	古鳌电子科技（西班牙）有限公司，公司控股子公司
鳌金数字	指	上海鳌金数字技术有限公司，公司参股子公司
东高科技、东高	指	东高（广东）科技发展有限公司，原名“北京东方高圣投资顾问有限公司”“东高（北京）科技有限公司”，公司控股子公司
厦门汇桥	指	深圳市前海汇桥投资管理有限公司
股权投资基金	指	汇桥科创股权投资基金合伙企业（有限合伙）
上海致宇	指	上海致宇信息技术有限公司
上海睦誉	指	上海睦誉企业管理中心（有限合伙）
东方高圣	指	东方高圣科技有限公司
控股股东、实际控制人	指	陈崇军
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
深交所	指	深圳证券交易所
央行、人民银行	指	中国人民银行
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海古鳌电子科技股份有限公司章程》
持续督导机构、保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
审计机构、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	古鳌科技	股票代码	300551
公司的中文名称	上海古鳌电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	古鳌科技		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Guao Electronic Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	陈崇军		
注册地址	上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号		
注册地址的邮政编码	200333		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号		
办公地址的邮政编码	200333		
公司国际互联网网址	www.gooao.cn		
电子信箱	ir@gooao.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田青	刘鹏
联系地址	上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号	上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号
电话	021-22252595	021-22252595
传真	021-22252662	021-22252662
电子信箱	ir@gooao.cn	ir@gooao.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	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号，公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区中山东二路 600 号 BFC 外滩金融中心 S1 栋 8 楼
签字会计师姓名	张俊峰、高彦

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	王慧能、陈子晗	2022 年 3 月 9 日—2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	525,335,882.18	173,498,483.76	202.79%	292,072,800.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	-61,801,461.16	15,450,075.89	-500.01%	23,991,042.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-100,961,862.55	-32,013,298.54	-215.37%	13,622,012.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,683,310.94	-25,833,903.89	242.00%	64,721,194.91
基本每股收益（元/股）	-0.18	0.05	-460.00%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.18	0.05	-460.00%	0.08
加权平均净资产收益率	-5.96%	2.45%	-8.41%	0.04%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,587,996,728.80	1,049,399,535.18	51.32%	837,797,054.78
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,071,579,660.75	636,656,761.13	68.31%	622,410,494.82

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）	525,335,882.18	173,498,483.76	总营业收入
营业收入扣除金额（元）	20,193,614.24	10,160,345.15	营业收入扣除项目合计
营业收入扣除后金额（元）	505,142,267.94	163,338,138.61	营业收入扣除后金额

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	101,102,708.13	196,134,246.09	146,587,269.76	81,511,658.20
归属于上市公司股东的净利润	-2,064,434.61	-21,645,829.95	-5,714,783.32	-32,376,413.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,554,930.14	-22,276,942.53	-5,931,902.93	-70,198,086.95



经营活动产生的现金流量净额	-100,192,661.73	-112,863,540.22	-51,620,342.14	301,359,855.03
---------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	1,736,515.86	40,528,046.19	-39,533.41	
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）	1,699,882.51	3,860,583.20	10,139,170.16	
委托他人投资或管理资产的损益		3,179,305.29	1,507,164.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	43,419,155.29			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			331,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-760,844.82	-181,992.01	254,937.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,019,584.89	86,701.21	17,640.46	
减：所得税影响额	7,033,943.88		1,834,186.39	
少数股东权益影响额（税后）	919,948.46	9,269.45	7,663.48	
合计	39,160,401.39	47,463,374.43	10,369,029.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）智慧金融系统

2022 年 1 月初，央行发布《金融科技发展规划（2022-2025 年）》，提出包括强化金融科技治理、深化数字技术金融应用、健全安全高效的金融科技创新体系、深化金融服务智慧再造等在内的八个重点任务，强调金融科技与数字技术的应用；1 月 13 日，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，指出将稳妥推进数字人民币研发，有序开展可控试点。2 月 9 日，中国人民银行、市场监管总局、银保监会、证监会四部门印发《金融标准化“十四五”发展规划》，重点提出标准化引领金融业数字生态建设。稳步推进金融科技标准建设，系统完善金融数据要素标准，健全金融信息基础设施标准，强化金融网络安全标准防护，推进金融业信息化核心技术安全可控标准建设。未来数字人民币应用场景的深化、应用领域的拓展，统一标准是一个相当重要的基础，此标准的出台将加速相关产业的发展。此外，央行最新规定要求超过 5 万元的现金存取需进行登记，体现出对现金的监管再度升级。而数字人民币的可控匿名、可追溯性能很好的满足央行的监管需求。从这一方面来看，在国家日益重视金融安全的背景下，数字人民币或将加速推进。相关政策的密集出台催化数字人民币行业需求，公司的发展迎来机遇。

公司围绕图像识别、人工智能、区块链、知识图谱、机器视觉、物联网等高新技术，为国内外金融领域提供领先的智能清分、智能自助、货币反假等服务。

#### （二）金融信息服务

2022 年，资本市场改革开放持续深化，全面实行股票发行注册制启动实施，常态化退市格局基本形成，投资者保护制度机制进一步健全。中国经济快速发展以及国民收入水平不断提高，居民投资理念日益成熟，对于投资理财的需求逐步提升；同时随着我国中产阶级队伍持续发展壮大，高净值人群有望跃居世界前列，也形成了巨大的财富管理市场需求。根据中国结算统计，截至 2022 年底 A 股投资者数量为 21,213.62 万，再根据工信部统计，2022 年我国软件和信息技术服务收入为 108,126 亿元，跃上十万亿元台阶。2015 年至今证券投资者已经显著扩容，且进一步扩容空间巨大，利好公司做强流量基石。移动互联网普及率的不断提升，投资者数量的稳定增长，都为金融信息服务行业发展奠定了坚实的基础。而随着 5G、人工智能、大数据、云计算、区块链等新兴技术的不断完善，金融信息服务行业也紧紧抓住这一发展变革关键时点，加速推进科技金融的发展。居民投资理财需求升级，交易习惯逐渐由 PC 端向移动 APP 端的转移，导致个人投资者对于资讯、直播、社交等需求的提升，投资者需求的不断升级，也为证券信息数据服务商带来了新的发展机遇。未来证券信息服务产品将会呈现多元化、个性化、迭代快等特点，响应和服务投资者的各项需求，综合性证券信息服务商将获得更广阔的发展空间。

东高科技定位证券信息综合服务商，为投资者提供分类、分级、分场景的教育、资讯、策略、工具等多方位证券信息服务，所处行业属于金融信息服务行业，持有中国证监会颁发的《经营证券期货业务许可证》。

2022 年 7 月 15 日，上交所发布科创板股票做市交易业务实施细则和配套业务指南，在科创板引入做市商机制。做市交易业务具有给市场提供流动性、增加市场稳定性和提升定价合理性的三大优势。科创板做市业务有望为证券公司提供可观的盈利来源，市场和证券公司有望实现“双赢”。预计科创板做市将成为证券公司重点发展的业务方向之一，潜在业务空间或超预期。广州期货交易所的官网于 2022 年 4 月 19 日正式上线运行，完整披露证监会批准上市的 16 个期货期权品种。2022 年 12 月上市了工业硅期货和期权交易，标志着我国期货市场服务实体经济，服务能源转型的功能定位进一步加强，期货市场将迎来崭新的一页。2022 年 8 月 1 日，《期货和衍生品法》正式实施，明确了衍生品市场的地位，受到各界关注。该法规定了衍生品交易的基本规则，有助于实体企业参与期货市场进行价格风险管理，大力支持实体企业参与期货市场信心。中国金融衍生品交易市场在国家政策的大力支持下蓬勃发展，2022 年受全球地缘政治、美联储货币政策收紧、全球性高通胀持续等宏观因素影响，广大产业客户和各类避险机构利用期货期权管理现货价格风险的强烈需求。2022 年国内期货与期权交投活跃：全年成交量 67.68 亿手，位于历史第二位，成交额 534.93 万亿元，位于历史第三位。2022 年中国期货期权品种上市进度加快，上市数量为近 3 年最高。截止 2022 年底，我国衍生品上市数量总计

110 个，其中期货品种 72 个，期权品种 38 个。年内上市期权品种 14 个，期货品种 2 个。

钱育信息立足金融科技领域，主要从事金融衍生品软件的研发与销售，主要产品为 QWIN 期权策略交易软件、QWIN 期货期权做市软件等系列产品和服务，为证券公司、期货公司、资管公司等提供期权期货交易整体解决方案，满足不同层次市场的需求。

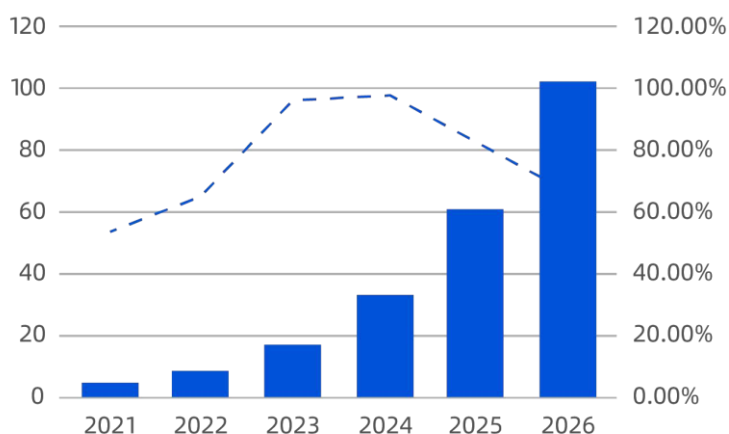
### （三）数字人产业

2021 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中将“虚拟现实和增强现实”列入数字经济重点产业，提出以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。2022 年 8 月，北京市经信局发布国内首个数字人产业专项支持政策——《北京市促进数字人产业创新发展行动计划(2022-2025 年)》，并提出目标到 2025 年，北京市数字人产业规模突破 500 亿元。2022 年 11 月 3 日，国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部联合发布《互联网信息服务深度合成管理规定》，该文件明确，深度合成服务提供者提供智能对话、合成人声、人脸生成、沉浸式拟真场景等生成或者显著改变信息内容功能的服务的，应当进行显著标识，避免公众混淆或者误认。截止 2023 年 2 月，国内已有 30 多个地市出台的数字化产业政策中包含了元宇宙与数字人的部分，主要引导方向为技术自主化，打造数字人自主产业链与自动化的数字人工具，以及鼓励企业探索产业应用。

数字人行业是人工智能、虚拟现实、元宇宙等产业链条的下游，是其应用与延伸，伴随技术的发展，2022-2023 年度中国数字人市场增长迅速，IDC 在《中国 AI 数字人市场现状与机会分析，2022》报告中预计，到 2026 年中国 AI 数字人市场规模将达到 102.4 亿元。在这一行业趋势的背景下，ChatGPT 所代表的超大模型生成式 AI 技术的出现，为数字人行业带来了全新的发展机遇。这种技术相较于以往的 AI 产品，更加智能化，能够通过学习和理解人类的语言与用户进行对话。新一代 AI 技术的应用，可以帮助数字人更好地理解人类的语言，并与其进行交互，从而让数字人真正地进入人们的生活，进行交流、沟通和互动。这种新的应用范式与写实数字人相结合，将为数字人产业带来更加广阔的市场前景，推动数字人技术的进一步发展。

公司作为数字人行业的重要参与者，一直致力于数字人技术的研发、生产和应用。公司专注于将数字人能力带到金融财经行业，从孪生数字人的视频内容制作到 AI 数字人的互动交流。公司将构建数字人与数字孪生的生产运营平台，致力于打造面向金融行业和财经领域的企业级数字人解决方案。公司通过数字人与 AI，为广大投资者、金融服务机构和财经信息服务商供全面、实时、定制化的数字人方案和内容服务，以推动数字经济的发展和全民财富管理的普及。

中国 AI 数字人市场规模预测，2021-2026



单位：亿元人民币

来源：IDC 中国，2022

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司从事的业务主要分为三大板块：

智慧金融系统，金融机具产品与金融软件信息化系统在内的智慧金融解决方案，围绕图像识别、人工智能、区块链、知识图谱、机器视觉、物联网等高新技术，提供智能清分、智能自助、货币反假等服务，客户覆盖各类银行。

金融信息服务领域，东高科技致力于打造金融科技能力，通过自主研发的决策软件、投资研究中台、图文和视频教学系统，赋能前端专业投顾、投研人员进行投资研究、特色指标工具的创新研发、交易策略研发与回溯验证，从而促进前端产品、课程、服务等快速创新与迭代，向个人投资者提供“培训+软件工具+陪伴式互动”服务，目前已经构建形成了“中台+专家+场景化”的核心业务模式以及三大主营业务：证券软件工具、投资者教育服务、证券投资咨询服务。钱育信息主要从事金融衍生品软件的研发与销售，主要产品为 QWIN 期权策略交易软件、QWIN 期货期权做市软件等系列产品和服务，为证券公司、期货公司、资管公司等提供期权期货交易整体解决方案，满足不同层次市场的需求。

数字人领域，公司通过将创新技术应用于金融财经领域，开发出数字人生产及运营平台，利用深度神经网络渲染技术、语音合成与自然语言处理技术，生成与真人形象相同、声音相同的孪生数字人，签署财经大 V，为金融财经媒体提供更快更好的内容生产与个性化的内容服务，开拓新的金融服务场景。公司数字人项目包括数字人内容生产平台与数字人运营平台 2 个部分。

主营业务	主要产品	介绍
金融机具产品	点验钞机/纸币清分机	智能金融鉴伪机具
	印鉴卡智能管理系统	通过安全的授权管理实现印鉴卡管理各环节的安全性和无纸化，解决了行业内印鉴卡保管中难查找，难追溯的困扰。降低并防范了印鉴卡丢失的风险。
	智慧档案柜	推出的智慧档案柜通过物联网技术实现在实物管理方面的智能自动化应用，如定位、存储、交接等全流程帮助银行解决和降低管理抵质押物的实物遗失或被调包的风险，做到抵质押物全生命周期的溯源。
	智能柜台	集合了人机智能交互功能、开户、发卡、U-KEY 发放、理财等非现金类业务，支持数字货币软、硬钱包的开通发放、充值、转账汇款及本外币兑换数字货币的银行智能终端。
	数字人民币硬钱包	参与部分银行客户数字人民币硬钱包试点，分体式柜员出纳机可支持软、硬钱包开通、充值与提现等数字人民币规模化后的设备需求。
金融软件信息化系统	钱育做市软件	钱育做市系列软件:包括钱育期权做市软件，钱育期货做市软件，钱育科创板做市软件，钱育 ETF 做市软件，主要服务于证券公司自营、期货公司风险子公司等。 做市软件的主要功能：提供自动化做市流程与策略，降低学习成本，提升交易单位策略分析与风险管理效率，优化业务管理流程，提供高效率人机互动界面，允许交易员特殊行情下转换操作模式。
	钱育场内软件	QWIN 期权策略交易软件:主要服务于证券公司经纪，期货公司经纪、证券公司自营资管、私募等。 软件可提供整合国内六大交易所的整合交易系统，拥有多品种风险整合、可提供各类迅速交易工具、准确计算期权合理价格、隐波与风险值等系统特色的高端期权交易软件。
	钱育场外软件	QWIN 场外期权管理软件:主要服务于证券公司自营、期货公司风险子等场外部门。软件具备场外管理柜台提供管理功能，提供用户嵌入式定价模型，满足场外期权交易单位，具备客户端、风控端、交易端至结算端的完整管理平台。
	钱育期权交易分析软件	钱育期权交易分析软件:主要服务于证券公司经纪，期货公司经纪、证券公司自营、资管、私募等。软件为客户提供专业的的期权数据统计和分析功能，协助投资者进行资产管理和投资决策。系统提供了丰富、全面的期权指标，进行分析及统计，可提供多个维度的灵活组合，以满足投资者不同的需求。
	懂牛股票、东方股票	国内领先的证券信息综合服务商，致力于打造“平台+专家+场景化”证券信息服务新模式，通过金融科技、证券投研和教学研究中台能力打造，赋能证券投资领域的专家，为个人投资者提供分类、分级、分场景的教育、资讯、策略、工具等证券信息服务。

	证券投资咨询服务	证券投资咨询服务主要通过互联网、移动终端等传播媒介，进行信息的传递与采集，所以该项金融服务需要掌握多项专业技术，包括网络通讯、软件工程、数据处理、信息构架、信息安全等，信息技术的提高需要相关技术人员的长期积累。另外，数据采集与分析同样需要应用大数据、量化分析、网络拓扑等技术。随着信息技术的发展，客户需求的提高、客户规模的扩大以及新型金融产品的推出，行业内企业需要具备越来越强的技术和研发能力。
数字人	数字人内容生产平台	包括数字人模型、TTS 声音库、视频创作和语音识别转换模块。数字人模型通过建模和 AI 技术创造高度逼真的数字人形象，TTS 声音库生成自然流畅的语音，视频创作模块允许用户选择数字人形象、声音、背景等进行视频制作，语音识别转换模块实现用户语音录入转文本和字幕。这些模块结合使得数字人内容生产平台可以更加智能化、高效化地生成与真人相似度极高的视频内容，提高内容生产的效率和质量。
	数字人运营平台	包括 DAM 内容素材库、团队管理协同、任务系统、数据概况看板和客户运营小程序助手等模块。这些模块整合，使数字人制作更加高效和优质，方便团队协作和客户沟通。DAM 内容素材库提供素材库，方便数字人制作人员进行素材选择和管理。团队管理协同提供任务分配、进度跟踪和团队成员沟通等功能，提高工作效率。任务系统提供任务分配和进度跟踪功能。数据概况看板提供数字人创作的各项数据统计和分析。客户运营小程序助手提供客户管理和运营的平台，方便数字人团队成员与客户进行在线沟通、提供服务和支持。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）主要核心竞争力

##### 1、智慧金融系统

公司从事金融设备起步较早，对金融的发展和行业的变化趋势有着深入的理解和经验积累，具备较强的市场分析能力并能够迅速地满足客户不断变化的个性化需求。凭借强大的金融研究技术、产品研发能力及实力雄厚的研发团队，公司开发出了种类丰富、功能强大的产品体系。公司紧跟金融行业及金融科技发展趋势，做到生产一代、试制一代、预研一代、探索一代，为客户创造价值，强大的技术研发力量和核心技术储备为公司后续持续发展奠定了坚实的技术基础。

公司金融设备产品主要客户为银行。银行对金融设备供应商的选择具有一套严格的评价体系，且对金融设备产品的技术要求较高。通常情况下，银行不会轻易更换供应商，因此新厂商要成为各大商业银行的金融设备供应商存在较高的技术、资质、品牌等诸多壁垒。经过长期的市场开发和自主研发，凭借过硬的产品质量、良好的售后服务和强大的技术支持，公司已成功入围全国股份制银行中、农、工、建、交、邮政及其他银行总行，客户优势明显。

##### 2、金融信息服务领域

金融信息服务行业的技术主要体现在数据处理和软件开发两方面。

数据处理运用计算机信息技术和金融工程技术来采集、挖掘并集中处理海量的金融数据和资讯，并通过互联网相关数字压缩、传输、展示技术和软件技术，开发出可供使用的信息形式，满足投资者的即时性、深度化的信息需求。各公司的技术开发通常以金融工程技术和互联网技术的融合为基础，以满足客户的需求为目标，以安全、快速、准确的数据传输和发布能力为前提，以海量的数据处理能力为核心。

软件开发的技术水平在用户终端表现为稳定性、安全性、数据完整性、数据访问处理速度、功能工具以及用户体验等方面，而这些终端性能则取决于系统后台的开发语言、技术架构、数据库、算法逻辑、交易服务器、托管机房条件、网络环境等情况。由于相关企业进入行业时间有先后，研发及资源投入不同，因此行业内企业技术水平存在一定的差别。

东高科技成立之初在研发投入上选择了能够以最快速度赶超同行公司的做法，与行业内技术服务能力水平非常有优势的合作方进行合作开发，有这样企业服务支持公司可以尽快赶超同行公司，与此同时公司在金融工程算法方面凸显自己的优势，公司成立产品研发中心，打造了一只专业并且丰富的证券研究经验产品研发队伍。公司研发的众多自主算法在优秀的合作开发伙伴的支持下高效服务于投资者。

核心技术主要包括：

1、产品端：公司基于自主研发的策略模型及归因分析，相继推出多款智能决策产品，包括深度分析北向资金的“东方股票智能决策软件”、聚焦龙头的“懂牛股票智能决策软件”，已获得一定的市场认可，产品复购率持续增长。

2、研究端：公司率先打造投研中台，赋能专业投顾和研究人员进行投资研究、特色指标工具的创新研发、交易策略研发与回溯验证，促进前端产品、课程、服务等快速创新与迭代，进而保障业务发展。

3、业务服务端：公司基于强大数据中台，打造了“千拓广告投放管理系统”、“营销合规审查”、“微信生态运营服务管理”等全流程运营管理系统，从获客端、内控管理、服务等多方面提升效率和质量，提炼销售线索，赋能销售、营销、合规及客户服务。每日处理数据量数十万条。

东高科技核心管理团队人员分别来自财经互联网、证券公司、综合信息服务商，都是在行业深耕多年且在行业内具有一定知名度。截至 2022 年底，公司聚集了业内优秀研发人员 70 多名，以及 120 多位优秀的投顾专业人员。

投资咨询行业植根于优秀的投资顾问团队和数据分析挖掘技术，服务品牌知名度的提升需要企业服务意识和能力的常年培养和积累。同时，目标客户群体对于金融服务产品具有较强的思维定式，客户粘性大。品牌知名度与客户粘性具有相辅相成、互相促进的作用。品牌知名度会吸引大量的客户，而大规模的客户又有利于培养客户对产品的粘性，高的客户粘性又会提升企业的品牌知名度。

目前公司设立懂牛、六合智投品牌为主的产品系列，同时与百度直播、呱呱财经、家庭理财等各类大流量入口进行产品服务合作，提升品牌知名度使标的公司产品在各平台日服务量达到百万级服务客户。

未来，智能投资会得到深入的发展，人工智能为投资决策提供辅助参考的作用将越来越大，无论投研、投资，投教还是投顾等细分领域，都将进入“智能化”的快速发展阶段。公司将持续提高品牌的知名度，同时优化用户的体验，增强用户信心，积累良好的口碑，以进一步扩大用户群体，加强用户粘性。通过优质信息产品，扎实的投研，服务广大用户。

### 3、数字人产业

古鳌数字人作为一款 AI 数字人产品，其产品核心竞争力主要体现在以下三个方面：准确的定位、全面的产品覆盖面以及高质量的真人复刻效果。

首先，平台准确地定位于为财经大 V 定制数字人，提供高效、低成本的数字人制作方案。相比传统制作方式，数字人无需真人出境制作视频，提高了操作效率，同时降低了制作成本。这种高效、低成本的数字人制作方式使得财经大 V 可以更加轻松地制作高质量的数字人内容，紧追热点话题，提升其影响力和话题度。其次，平台的产品覆盖面广泛，包括短视频、中长视频、直播等多种形式的数字人内容，可以满足用户不同的需求。这种全方位的产品覆盖面，不仅为用户提供了更多的选择，也为数字人内容的传播和推广提供了更多的渠道。最后，平台的真人复刻效果非常好，能够实现高度还原真人形象与声音的数字人效果。这种高度还原的技术，不仅让用户感受到了数字人的真实感和亲和力，也提升了用户对数字人内容的认可度和信任度。

这三方面的结合，使得古鳌财经数字人平台成为了一款非常具有竞争力的 AI 数字人产品，为用户提供了高效、低成本、高质量的数字人制作方案，同时也为数字人内容的传播和推广提供了更多的可能性。古鳌数字人业务将继续秉承技术创新和客户为中心的理念，不断推动数字人技术的发展和應用，提供更全面、实时、定制化的技术解决方案和內容服务，以实现企业的可持续发展和客户的价值最大化。

2023 年 1 月，公司荣获亿欧“2022 世界创新奖（WIA2022）”“2022 中国元宇宙创新科技企业 Top30”。

#### （二）报告期内公司主要知识产权情况

1、商标：截至 2022 年 12 月 31 日，公司及下属子公司共拥有 47 项商标。

2、软件著作权：截至 2022 年 12 月 31 日，公司及下属子公司共获得 184 项软件著作权。

3、专利技术：截至 2022 年 12 月 31 日，公司及下属子公司共拥有 586 项专利技术。其中，157 项发明专利，384 项实用新型专利，45 项外观专利。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”的相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	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	525,335,882.18	100%	173,498,483.76	100%	202.79%
分行业					
电子信息产业-金融	505,142,267.94	96.16%	163,338,138.61	94.14%	209.26%
其他	20,193,614.24	3.84%	10,160,345.15	5.86%	98.75%
分产品					
金融信息服务	374,809,532.99	71.35%			
金融机具设备及服务	122,683,575.92	23.35%	158,817,214.32	91.54%	-22.75%
信息技术产品系列	21,842,812.23	4.16%	13,977,366.68	8.06%	56.27%
其他收入	5,999,961.04	1.14%	703,902.76	0.41%	752.38%
分地区					
国内	524,201,445.18	99.78%	171,303,329.56	98.73%	206.01%
国外	1,134,437.00	0.22%	2,195,154.20	1.27%	-48.32%
分销售模式					
直销	525,335,882.18	100.00%	173,498,483.76	100.00%	202.79%

#### (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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子信息产业-金融	505,142,267.94	115,666,183.60	77.10%	209.26%	17.83%	37.20%
分产品						
金融信息服务	374,809,532.99	41,322,371.89	88.98%			
金融机具设备及服务	122,683,575.92	79,270,157.00	35.39%	-22.75%	-21.06%	-1.38%
分地区						
国内	524,201,445.18	125,051,892.15	76.14%	206.01%	19.56%	37.20%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子信息产业-金融	163,338,138.61	98,164,560.21	39.90%	-42.37%	-40.22%	-2.17%
分产品						
金融机具设备及服务	158,817,214.32	100,424,209.57	36.77%	-44.04%	-39.48%	-4.76%
金融信息服务	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
分地区						
国内	171,303,329.56	104,596,944.49	38.94%	-40.97%	-37.95%	-2.97%

变更口径的理由：

东高科技于 2021 年 12 月 31 日纳入公司合并范围，2022 年合并东高科技损益表数据，报告期当年公司实现营业收入 5.25 亿，其中东高科技向 C 端提供金融信息服务收入 3.75 亿，占合并营业收入比重约 71%，公司原“营业收入-产品分类”划分口径是基于金融机具收入占比为主前提下，细分点钞系列、清分系列、自助系列等机具大类口径反映公司营收、毛利构成情况，报告期当年因收入占比情况发生较大变化，为客观充分反映公司营收情况重新划分“营业收入-产品分类”，其中公司面向 C 端个人投资者提供“培训+软件工具+陪伴式互动”服务归口分类至金融信息服务类；其中公司面向 B 端各券商和金融公司销售的期权策略类等软件产品归口分类至信息技术产品系列；其中公司向各大银行等客户提供的金融机具销售及相关服务归口分类至金融机具设备及服务。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融机具设备及服务	主营业务成本	79,270,157.00	62.95%	100,424,209.57	95.10%	-21.06%
金融信息服务	主营业务成本	41,322,371.89	32.81%			100.00%
信息技术产品系列	主营业务成本	4,961,774.18	3.94%	4,906,675.08	4.65%	1.12%
其他成本	其他业务成本	371,700.62	0.30%	269,242.81	0.25%	38.05%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户，较上期减少 1 户，系单次处置对子公司投资丧失控制权所致。

## (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

东高科技于 2021 年 12 月 31 日纳入公司合并范围，2022 年合并东高科技损益表数据，报告期当年公司实现营业收入 5.25 亿，其中东高科技向 C 端提供金融信息服务收入 3.75 亿，占合并营业收入比重约 71%，公司原“营业收入-产品分类”划分口径是基于金融机具收入占比为主前提下，细分点钞系列、清分系列、自助系列等机具大类口径反映公司营收、毛利构成情况，报告期当年因收入占比情况发生较大变化，为客观充分反映公司营收情况重新划分“营业收入-产品分类”，其中公司面向 C 端个人投资者提供“培训+软件工具+陪伴式互动”服务归口分类至金融信息服务类；其中公司面向 B 端各券商和金融公司销售的期权策略类等软件产品归口分类至信息技术产品系列；其中公司向各大银行等客户提供的金融机具销售及相关服务归口分类至金融机具设备及服务。

## (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）	82,201,592.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.65%
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	25,326,656.69	4.82%
2	客户二	23,003,091.09	4.38%
3	客户三	22,298,871.73	4.24%
4	客户四	7,047,681.39	1.34%
5	客户五	4,525,292.02	0.86%
合计	—	82,201,592.92	15.65%

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）	76,594,566.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.94%
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	21,483,216.42	8.40%
2	供应商二	17,516,297.63	6.85%
3	供应商三	13,634,391.12	5.33%
4	供应商四	13,011,501.49	5.09%
5	供应商五	10,949,160.00	4.28%
合计	—	76,594,566.66	29.94%

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	318,163,904.99	34,493,567.86	822.39%	主要受本报告期内：1. 参照中国人民银行发布《不宜流通人民币 纸币》等 2 项金融行业标准通知文件的要求，公司对已售各银行网点现金机具产品调试升级，售后服务费用增加；2. 合并东高科技确认销售费用的影响。
管理费用	72,683,297.38	27,499,369.77	164.31%	主要受本报告期合并东高科技确认管理费用影响。
财务费用	-5,005,704.75	-94,144.02	-5,217.07%	主要受存款增加以及汇率变动影响。
研发费用	66,015,815.53	38,358,930.57	72.10%	主要受本报告期合并东高科技确认研发费用影响。

## 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
智能自助终端 GA-PHG10B	近年来，随着银行信息化水平的提高，银行提供给企业客户的业务种类越来越多，银行与企业间信息交互的频率也越来越高，银行柜面提供给企业客户的票据凭证信息也越来越多，银行柜面的工作负荷也越来越重。为了有效地解决前述所提的现象和问题，减轻柜面工作人员的工作强度，我们利用客户自助化服务的理念，设计制造出了智能自助终端，该系统实现客户自助验证身份信息、自助查询打印回单及对账单等信息，实现该系统的应用有以下好处：一是企业自行选择查询和打印，减少了纸张的浪费；二是柜面人员不再进行手工发送操作，减轻了柜面工作强度，且杜绝了不必要的纠纷；三是实现区域查询打印功能，即企业可以在该行任何一个网点的自助终端设备就可实现查询和打印操作，而不必在开户行进行此项操作。	批量生产	提供高速激光打印机实现企业、客户明细报表、企业对账报表的打印；支持个人业务的身份验证（通过身份证、指纹、双目人脸识别）、手写签名需求支持；支持身份证、个人银行卡非接触读取；支持企业结算卡读取；提供一套完整的支持终端数据服务、账户管理的数据处理平台；所有软硬件向国产化操作系统的移植。	自助打印设备是目前自助银行不可或缺的重要组成部分，此产品的研发和不断改进，可以实现全面开拓自助设备市场，丰富公司产品线，为公司拓展新的市场空间，提升竞争力。
大堂式智能柜台 GA-STM28A	高新技术的迅猛发展，带动了各个行业电子化、信息化进程，各个行业都在朝着智能化方向发展。建设自助式金融服务，让客户自由方便地选择时间、场所、交易类	批量生产	通过整合硬件设备流程，完成修改密码、代缴费、卡转账、存单业务、票据业务、账户余额查询、交易明细查询与打印、存折补登、金融信息查询、借记卡自助发	随着银行自助化程度的提高，智能设备+银行人员协助模式将逐步取代人工柜台模式。设计外观人性化、流程合理化、可

	<p>型，自己独立完成应由银行柜台完成的业务，以全新的面貌、形象和手段吸引客户，扩大用户群，是近年来商业银行金融电子化发展的目标。</p> <p>大堂式智能柜台采取“客户自主操作、柜员协助指导”的服务模式，操作简便、界面流程清晰，可一站式办理跨境汇款、开户开卡、打印流水、购买理财等多种非现金业务。与传统柜面相比，办理速度得到了大幅提升：使用智能柜台办理个人开卡业务并完成网上银行、手机银行的注册仅需 3 分钟，而传统柜面至少需要 8 分钟；重置密码只需 2 分钟，而传统柜面需要 15 分钟；打印流水只需 1 分钟，而传统柜面打印一份两年的交易流水需要 20 分钟。智能柜台大幅缩减了排队等候时间和业务办理时间，使客户的体验得到大幅提升。</p>		<p>卡、资金证明业务、各类代理业务和理财类业务等；所有软硬件向国产化操作系统的移植。</p>	<p>随意配置增减模块的智能柜台对于公司具有重大意义。大堂式智能柜台的不断研发和优化，可以使公司在智慧银行市场处于领先地位。</p>
抵押品柜 GA-ZDG208	<p>现各银行的抵押品保管数量较大，每次盘库或出入库，都全靠人工参与，要耗费大量人力和时间，且出错的风险较大；另外，若要随时获得库房里所管辖的分支机构对应的抵质押品保管数量，靠人工完成是不现实的；如对保管的抵押品出库未做实时监控，存在抵押品遗失风险，甚至造成重大损失。</p> <p>为改变银行目前抵押品管理难度大、风险隐患突出等问题，实现高效、智能、安全管理，从技术及流程实现对抵押品保管方式革新，通过系统管理，使用 RFID 射频相关技术，实现抵押品保管的实时在线盘点、实物流和信息流的精准匹配，方便日常的盘点工作、减少抵押品保管提取的时间，提升管理效率，降低管理成本，控制管理风险。公司决定研发抵押品柜，满足银行抵押品管理需求。</p>	批量生产	<p>抵押品柜是一种新型智能化的自助设备，是一种基于 RFID 物联网技术在实物管理方面的成功应用。每台抵押品柜可保存 10000 份抵押品文件，档案盒和抵押品标签配合使用，实现抵押品实物与客户账户信息的捆绑，实现管理平台对实物的实时监控，确保对押品全流程的数字化管控。</p>	<p>银行均存在押品保管风险、降低管理成本的需求，希望开发一套智能化、数字化、信息化的押品管理系统及设备；公司在该细分领域长期深耕研发，开发的押品系列设备及其管理系统，满足银行的个性化管理特点，走在行业的前列，解决了行业的痛点，市场存在巨大的前景和空间。已经在部分银行系统得到了运用。</p>
钱育期权模拟柜台 V1.0	活跃期权交易市场	项目开发阶段	<p>增加潜在客户对产品的体验，以及后续更新产品进行灵活测试提供平台；</p>	<p>丰富公司的产品类型，增加了公司产品的多样性，满足了公司为了让客户能够熟悉 QWIN 的各种功能的需求。</p>

六合智投移动产品	为满足公司业务快速增长，完善东高投教业务服务体系的发展战略，结合六合软件业务中心的业务模式和服务理念及特色，以满足投资者学习、使用、分析的各个应用使用需求和服务场景。	v1.0 版项目收尾中	通过老师课程、观点等内容分析当前市场情况，结合数据分析工具，自上而下多维度分析当前行业以及个股状态。帮助更多投资者整体认识证券市场，树立正确投资理念，优化投资技巧。解决投资者不会选股，也不知如何选股问题。	通过六合智投 APP 推广以及投放各大应用市场，通过应用市场推广引流，完成用户拉新，促进客户端的活跃度，从而完成产品线上销售，最终为公司业绩贡献价值。
懂牛股票移动产品	随着移动互联网的深入发展，投资者对随时随地查看行情和享受专业服务的投资需求越来越强烈，需求也越来越个性化。公司以客户需求为导向，满足投资者日新月异的投资需求。	V1.0 版项目收尾中	把懂牛 PC 端的核心功能和服务体系移植到移动端，PC 深度决策选股和 APP 随时随地接收服务两不误。	补齐公司的移动金融投资生态圈和产品矩阵，有利于提升产品竞争力和用户粘性，通过精准化和专业化服务推动公司产品升级和服务升级。
东方股票 APP V2.0	为了贯彻公司在投教业务三位一体(课程+工具+实训)的战略,将东方股票 APP 打造成一款‘投教+娱乐’的全新产品。	需求规划开发中	通过实训小游戏等相关功能来增强培训效果，并提高客户粘性。建立“教”&“练”的培训教学体系闭环，然后再丰富训练的趣味性和竞技性。	提高学员活跃度的同时，也大大增进学习效果。同时兼顾拉新、提升用户粘性并促进销售转化，为业务贡献业绩。
平台业务产品技术支持	对已有的前后端系统出现的问题或提出的新需求及时进行需求分析及研发工作排期，再结合项目研发预算及时进行支持。	迭代研究中	满足平台业务中心的日常运营、工具功能、指标数据、投顾内容、实训活动、第三方联营及大 V 机构合作等相关需要	对东方股票 App 等移动前端和运营管理后端，以及支持满足业务方与第三方联营平台和大 V 机构的合作，提供全方位的产品技术迭代支持。
东高投顾中后台	为满足六合智投 APP、懂牛股票 APP 内容管理需要，以内容发布功能为核心，设计相关后台功能，并依据投顾内容，将投顾内容分为文章图文、视频、直播等类型，分别进行管理；并逐步增加与投顾内容相关的授权、风险提示、账号权限等内容。	一期已完成；二期开发中	各产品线讲师可在东高投顾后台发布投顾内容、查看相关数据等	统一各业务产品的投顾发布中后台，便于对投顾内容统一管理，方便讲师发布、维护投顾内容，提高公司的投顾及投教服务效率。
东高数据中心建设	丰富数据内容，支持数据产品以及东高策略因子库的建设。	迭代研发中	支撑数据产品以及东高策略因子库的建设	在数据库建设的基础上，从数据的多维度角度出发，提升数据的丰富度。提高数据质量。支撑数据产品的迭代，以及支撑东高投研策略的建设，促进打造东高的投研能力。
东高策略因子库	为了公司后期能够更高的服务与客户，更高效的提供投资顾问服务，以及增加产品丰富度，需要搭建策略因子库	迭代研究中	可以为用户服务的策略产品	弥补公司在策略产品方面的缺失，不断打磨调试，提高策略产品的竞争力，打造东高的核心金融科技能力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	148	114	29.82%

研发人员数量占比	9.51%	11.13%	-1.62%
研发人员学历			
本科	82	52	57.69%
硕士	18	19	-5.26%
其他	48	43	11.63%
研发人员年龄构成			
30岁以下	36	40	-10.00%
30~40岁	86	54	59.26%
40岁以上	26	20	30.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022年	2021年	2020年
研发投入金额（元）	66,015,815.53	38,358,930.57	35,396,260.97
研发投入占营业收入比例	12.57%	22.11%	12.12%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	3,906,031.24
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	11.04%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	16.28%

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

## 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	676,883,440.50	257,999,146.59	162.36%
经营活动现金流出小计	640,200,129.56	283,833,050.48	125.56%
经营活动产生的现金流量净额	36,683,310.94	-25,833,903.89	242.00%
投资活动现金流入小计	223,871,100.57	236,815,160.64	-5.47%
投资活动现金流出小计	321,923,816.58	304,669,318.42	5.66%
投资活动产生的现金流量净额	-98,052,716.01	-67,854,157.78	-44.51%
筹资活动现金流入小计	579,191,837.51	46,250,500.00	1,152.29%
筹资活动现金流出小计	136,732,272.55	28,332,711.31	382.60%
筹资活动产生的现金流量净额	442,459,564.96	17,917,788.69	2,369.39%
现金及现金等价物净增加额	384,469,493.39	-76,971,979.75	599.49%

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

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、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,649,410.51	-20.32%	主要为参股厦门汇桥和购买理财产品确认的投资收益。	是
公允价值变动损益	33,830,106.06	-71.23%	主要为报告期内东高科技未完成业绩承诺，业绩承诺方应付的补偿。	否
资产减值	-25,433,696.57	53.55%	主要为报告期内存货跌价损失。	是
营业外收入	579,824.57	-1.22%	主要为报告期内收到的政府补助。	是
营业外支出	883,240.86	-1.86%	主要为报告期内未决诉讼产生的应付赔偿款。	是
信用减值	-15,632,773.60	32.92%	主要为报告期内应收类往来信用减值损失。	是

## 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	657,272,516.20	41.39%	267,060,897.31	25.45%	15.94%	主要受本报告期内向特定对象非公开发行股份收到的募集资金影响。
应收账款	98,237,948.24	6.19%	112,466,432.88	10.72%	-4.53%	
存货	133,441,296.84	8.40%	150,143,602.99	14.31%	-5.91%	
长期股权投资	26,507,195.14	1.67%	13,804,279.73	1.32%	0.35%	
固定资产	82,056,606.36	5.17%	92,155,919.98	8.78%	-3.61%	
在建工程	7,375,653.23	0.46%	2,525,170.10	0.24%	0.22%	
使用权资产	80,788,382.77	5.09%	33,703,961.05	3.21%	1.88%	
短期借款			20,000,000.00	1.91%	-1.91%	
合同负债	144,620,531.13	9.11%	106,488,031.34	10.15%	-1.04%	
租赁负债	67,841,995.93	4.27%	24,223,518.74	2.31%	1.96%	

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	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变	期末数

			动			动	
金融资产							
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	17,200,000.00	33,830,106.06			203,200,000.00	170,400,000.00	83,830,106.06
上述合计	17,200,000.00	33,830,106.06			203,200,000.00	170,400,000.00	83,830,106.06
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,573,807.38	471,142.76
保函保证金	1,356,730.74	3,117,269.86
诉讼冻结资金(注)	6,400,000.00	
合计	9,330,538.12	3,588,412.62

注：2022年，本公司控股子公司东高科技收到北京市海淀区人民法院寄送起诉状等资料，原告祥源控股集团有限责任公司（以下简称：祥源公司）向北京市海淀区法院提起诉讼，要求被告一东高科技原股东陈明键以640万的价格回购祥源公司持有的上海东方高圣投资顾问有限公司38.09%的股权，被告二东高科技承担补充赔偿责任。该案因对方申请财产保全而冻结了本公司640万货币资金。截止本报告对外报出日，本案尚未开庭。

## 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
26,850,000.00	101,716,800.00	-73.60%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用



#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (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

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	向特定对象非公开发行	54,719	38,452.91	38,452.91	0	0	0.00%	16,266.5	存放在募集资金账户	0
合计	--	54,719	38,452.91	38,452.91	0	0	0.00%	16,266.5	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】599号核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信建投证券股份有限公司于2022年2月18日采取定向增发的方式向特定对象发行人民币普通股43,787,639股，每股发行价格为12.62元。本次发行募集资金共计552,600,004.18元，扣除相关的发行费用5,405,874.18元，实际募集资金547,194,130.00元。截止2022年2月18日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）以“天职业字【2022】4033号《验资报告》”验资报告验证确认。</p> <p>截止2022年12月31日，公司对募集资金项目累计投入384,529,146.44元，期末募集资金余额应为人民币169,550,850.57元（包含银行利息收入扣除手续费后净额4,659,992.83元），其中存放于公司开设的募集资金专户的活期存款余额为119,550,850.57元，进行现金管理购买且尚未到期赎回的银行理财产品50,000,000.00元。</p>										

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

	变更)					)			益		化
承诺投资项目											
智慧银行综合解决方案与智能设备研发项目	否	4,400	4,400	461.96	461.96	10.50%	2024年03月31日	0	0	不适用	否
金融衍生品增值服务平台	否	3,000	3,000	90.95	90.95	3.03%	2024年03月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	54,300	47,319.41	37,900	37,900	80.09%	2024年03月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	61,700	54,719.41	38,452.91	38,452.91	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	61,700	54,719.41	38,452.91	38,452.91	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	智慧银行综合解决方案与智能设备研发项目为技术提升项目，不直接产生效益。金融衍生品增值服务平台在子公司进行建设，目前公司尚未全资收购子公司。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点	不适用										

变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金的余额为 169,550,850.57 元，其中存放于公司开设的募集资金专户的活期存款余额为 119,550,850.57 元（包含银行利息收入扣除手续费后净额 4,659,992.83 元），进行现金管理购买且尚未到期赎回的银行理财产品 50,000,000.00 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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
上海钱育信息科技有限公司	子公司	金融信息服务	150 万 (美金)	28,142,869.36	14,643,509.50	21,990,175.89	10,867,703.48	10,873,841.26
东高(广东)科技发展有限公司	子公司	证券投资咨询	2500 万人民币	242,040,475.20	-17,668,783.32	375,289,933.70	17,052,277.24	15,210,204.34

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
上海鳌金数字技术有限公司	单次处置对子公司投资并丧失控制权	无

主要控股参股公司情况说明

无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司发展规划

未来,公司将聚焦主业金融机具设备的研发、生产和销售,不断完善金融信息服务平台,提升古鳌数字人的市场竞争力。在深耕、精耕主营业务,企业内生式发展的同时,关注市场趋势,依托资本市场的支持,通过收购兼并、参股控股等方式,寻求外延并购等发展机会,实现资本推动产业发展,实现资源互补,促进公司稳健发展。

### (二) 2023 年度经营计划

公司秉承不断创新的理念,持续保持研发投入,夯实主营业务,提升产品的品质与技术服务水平,为迎接未来新的市场机遇做好准备。

#### 1、聚焦主业,稳健发展,提升产品核心竞争力

公司关注“互联网+金融”发展动向,以市场为导向,以金融科技、金融行业转型发展为主线,持续加大研发投入,提高产品竞争力,在保持现有核心竞争优势的基础上,广泛并专业的收集和理解市场及客户需求,完善研发项目管理,聚焦核心价值,精准市场定位,推出一代又一代新产品,打造具有行业核心竞争力的同心多元化产品集群。

#### 2、打造金融信息智能服务平台

公司将深入挖掘包括股票、基金、债券、外汇、期货、期权等金融产品的数据,丰富香港,美国等海外市场的产品,打造多元化、个性化、品种多、更迭快的互联网金融智能服务平台,满足投资者对金融信息服务需求的升级。公司将东高科技打造成一个具有技术研发能力,巨大流量的证券信息服务矩阵,公司将进一步收购证券流量平台,打造成多平台流量矩阵一线证券信息服务商,向头部流量平台东方财富、同花顺等靠拢。

### 3、提升数字人市场竞争力

古鳌数字人业务将继续专注于孪生数字人的研发、生产和应用，并将进一步拓展 AI 互动数字人的领域。不断推动技术创新，扩大数字人技术的应用范围，以提供更全面、实时、定制化的技术解决方案和内容服务，更好地服务于广大投资者、金融服务机构和财经信息服务商。以技术为基础，推出更多具有创新性和实用性的解决方案，以满足客户需求。同时，公司将进一步拓展数字人生产与运营平台，降低数字人生产的成本，提高数字人生产效率和质量，以满足不断增长的客户需求。古鳌还将继续拓展财经数字人 IP 矩阵，打造更多具有知名度和影响力的数字人 IP，以进一步提升品牌价值和市场竞争力。

### 4、加强人才团队建设，培养和引进高端人才

持续完善适应公司发展的人才选用、培养、考核、激励机制。建立“责任结果导向”的绩效考核机制，打造独立思考的精兵强将，让人才资源真正实现增值增效。注重员工在工作中的实践和成长，鼓励总结 and 分享，形成你追我赶的良好局面通过树立先进、表彰优秀等激励手段，充分调动员工的积极性和创造性。提升企业人才整体竞争力。

### 5、加强公司治理工作，适应新形势需要

公司将继续保持战略定力，专注主营业务，稳健规范运营，进一步巩固和增强公司核心竞争力，不断提高经营管理水平。公司将结合自身业务快速发展情况，进一步健全公司治理和内控机制，加强内部规范管理工作，强化财务管理，充分发挥财务职能作用，同时进一步加强人力资源管理，持续优化绩效考核和激励机制，进一步激发员工积极性和创造性，加强外部优秀人才引进，强化内部人才培养，进一步做好人才梯队建设工作，夯实企业持续发展的人才基础。公司将进一步加大信息化智能化建设力度，提升内部治理效率，优化工作流程，适应新形势下公司治理需要。

### 6、投资者沟通交流，保持良好互动关系

投资者关系管理是上市公司治理的重要组成部分，也是上市公司高质量发展的重要因素。公司将以提升上市公司质量为目标，以投资者需求为导向，积极通过电话沟通、网上业绩说明会、现场交流等多种方式，增进投资者对公司经营情况、发展战略的了解，听取广大投资者对公司产品、服务的相关意见和建议，保持与投资者的良好互动关系，促进公司持续健康发展。

### 7、外延并进发展

在深耕、精耕主营业务，企业内生式发展的同时，关注市场趋势，依托资本市场的支持，通过收购兼并、参股控股等方式，寻求外延并购等发展机会，实现资本推动产业发展，实现资源互补，促进公司稳健发展。

此外，公司将持续引进高端技术和管理人才以及先进的管理理念、管理方法等，同时，坚持系统、长期、有序的人才培养模式，全面提升人才整体素质，畅通内部晋升渠道，有计划地为企业储备一批专业型、技术性强的技术后备梯队，持续推进公司的战略实施。

上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。请投资者注意投资风险。

## （三）公司可能面临的行业风险

### 1、行业需求减少的风险

随着银行业信息化及科技化进程的推进，银行系统对相关产品功能需求和技术参数提升等方面的要求不断提高；且不同银行系统由于管理制度、操作习惯等差异对于产品的具体需求往往存在一定差异，这在一定程度上增加了新产品开发难度。银行智慧银行整体解决方案及相关应用产品涉及多学科、多领域的技术应用。如果公司未来不能准确地把握行业技术的发展趋势或前瞻性地预测客户需求，在产品开发方向的决策上发生失误，或不能及时将新技术运用于产品开发和升级，将可能使公司丧失技术优势和市场地位。

应对措施：公司将努力不断更新技术水平、及时把握市场动态、准确了解用户需求，从而及时推出新的产品、服务，以提升自身的市场竞争力。

### 2、专业技术人员流失的风险

公司的技术研发和产品创新工作依赖公司的专业技术人员，专业技术人员流失可能会对公司的经营和发展带来重大影响。公司自成立以来，始终重视人才的培养，拥有一支技术过硬、人员稳定的技术团队。报告期内公司专业技术人员队伍稳定，未出现技术人员重大流失的情形。但随着市场竞争的加剧，不排除专业技术人员流失的可能，从而对公司的未来发展产生不利的影响。

应对措施：公司采取了多种措施，如制定适当的员工薪酬体系及职业晋升通道体系等以保持技术人员团队的稳定性。

## 3、政策法规的合规风险

近年来，随着互联网金融信息服务行业的迅猛发展，相关监管机构出台了一系列政策、法律法规文件，通过完善市场准入制度、加强法律法规建设、完善监管体制机制和信息安全保障机制等措施来规范行业发展。这可能造成行业内的创新开发业务在短期内可能面临一定的不确定性。

应对措施：公司将实时关注政策法规的最新动态，积极规范内外部运作，严格按照相关法律法规和政策的规定开展公司业务。在业务开展过程中加强与监管部门的沟通，进一步强化合规性的审核。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月01日	线上	其他	机构	杭州悦易资产-沈琪；卡替生物-余逸清；凯石基金-丁振；北京泰德圣投资-俞慧文；香港台湾富邦银行 Jason；广东博智兴宇投资-周莹；B&C Capital Bill. j. stone；上海龙龟投资-顾超；嘉合基金-李国林；杭州正方投资-夏丹；华泰资管-罗敬云；浙江兴健投资-柳韩民；西部资管-符云川；杭州明悦资产王菊明；大朴资管-刘聪；上海递归资产-于良涛；安信基金-朱思；浙江耀康投资-杨志明；华西资管-郭经增；杭州正班资产-易诗杨；国元证券研究所-凌晨；新航线财经-陈虹；日本野村证券资管中国分公司刘体劲；杭州悦易资产-顾毅华；深圳花开基金-谢勃；巨星科技-王莉莉；深圳昌宏盛瑞投资-战绘宇；香港财经学院-徐海燕；西部利得基金-李玉婷；杭州纽航投资-章伟	公司在数字人民币方面的布局及优势、三费的支出情况、期权交易系统定价模式、东高科技的客户量、鳌金数字目前的发展情况等。	www.cninfo.com.cn
2022年05月13日	全景网 <a href="https://rs.p5w.net/">https://rs.p5w.net/</a>	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参与古鳌科技2021年度网上业绩说明会的投资者	公司2021年度报告及投资者关注的其他问题	www.cninfo.com.cn
2022年09月08日	全景网 <a href="https://rs.p5w.net/">https://rs.p5w.net/</a>	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”参与2022年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会活动的投资者	公司2022年半年度报告及投资者关注的其他问题	<a href="https://rs.p5w.net/">https://rs.p5w.net/</a>

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，建立健全了股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事工作制度，在董事会下设立了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。截至报告期末，公司治理实际情况符合有关上市公司治理的法律法规要求。

#### （一）股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和投资计划，审批董事会、监事会报告，审批公司的年度财务预算方案、决算方案等。公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，并尽可能为股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东，特别是中小股东的平等地位。同时，公司聘请专业律师出席见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

#### （二）公司与控股股东

公司在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司的独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。报告期内，公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利影响，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

#### （三）董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会的人数及人员构成符合相关法律法规、规范性文件和公司章程制度的有关规定和要求。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，履行董事职责。独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定不受影响的独立履行职责，对关联交易等涉及中小投资者利益的事项发表自己的独立意见，保证公司规范运作。

公司董事会根据《上市公司治理准则》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。监事会的人数、构成及人员符合相关法律法规、规范性文件和公司章程制度的有关规定和要求。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行监事会监督职能，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

#### （五）绩效与激励约束机制

通过绩效考核，公司有效地对每位员工作出综合评价，进一步了解每一位员工的工作能力与专长，从而有效地调整合适岗位，达到绩效考核的目标；公司正逐步完善绩效考评机制，公司高级管理人员和中层管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩。公司已建立企业绩效评价激励体系，董事、监事和高管人员的绩效评价标准和评价程序公正透明，其收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### （六）内部控制

为规范公司经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司章程制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定并不断完善贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系。公司严格执行上市公司内控制度，进一步加强内

控规范体系建设，提升内控有效性。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司治理水平不断提高，有效保证了公司各项经营目标的实现。

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、实际控制人在业务、人员、资产、机构和财务等方面严格分开，各自独立核算，独自承担责任和风险，公司不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

### 1、业务独立情况

公司具有独立的生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，公司的业务独立于控股股东、实际控制人，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间同业竞争或者显失公平的关联交易，公司业务独立。

### 2、人员独立情况

公司的经理人员、财务负责人、营销负责人和董事会秘书等人员均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员也未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

### 3、资产完整情况

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的专利、非专利技术、著作权的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司与控股股东产权关系明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害其他股东利益的情况。

### 4、机构独立情况

公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会的治理结构，并制定了相应的议事规则。同时，公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。公司机构独立。

### 5、财务独立情况

公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立进行会计核算、作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

## 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	30.58%	2022 年 02 月 08 日	2022 年 02 月 08 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2022-016）



2021 年年度股东大会	年度股东大会	38.05%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 23 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号 2022-063）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.36%	2022 年 10 月 31 日	2022 年 10 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2022-113）

## 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、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
陈崇军	董事长	现任	男	55	2010年11月19日	2023年05月12日	86,325,750.00	43,787,639.00	9,039,495.00	-2,000,000.00	119,073,894.00	非公开发行认购 43787639 股；股份协议转让 9039495 股；强制平仓 2000000 股
姜小丹	董事、副总经理、财务总监	现任	女	45	2010年11月19日	2023年05月12日	1,188,000.00		297,000.00	-162,000.00	729,000.00	个人原因减持 297000 股；公司 2021 年限制性股票激励计划原因，由公司回购注销 162000 股
章祥余	董事、副总经理	现任	男	43	2010年11月19日	2023年05月12日	584,280.00		138,375.00	-81,000.00	364,905.00	个人原因减持 138375 股；公司 2021 年限制性股票激励计划原因，由公司回购

												注销 81000 股
侯耀奇	董事、技术中心主任	现任	男	57	2010年11月19日	2023年05月12日	212,625.00		53,156.00		159,469.00	个人原因减持 53156 股
姚宝敬	独立董事	现任	男	46	2020年05月13日	2023年05月12日						
陈振婷	独立董事	现任	女	60	2020年05月13日	2023年05月12日						
王世兵	独立董事	现任	男	50	2021年05月15日	2023年05月12日						
贾超凡	监事会主席	现任	女	36	2022年05月23日	2023年05月12日						
李正祥	监事	现任	男	40	2017年04月05日	2023年05月12日						
张星	监事	现任	男	33	2020年11月09日	2023年05月12日						
李瑞明	总经理	现任	男	40	2021年10月28日	2023年05月12日		746,300			746,300	
田青	董事会秘书	现任	男	38	2022年11月28日	2023年05月12日						
陆春琦	监事会主席	离任	女	46	2017年04月05日	2022年05月22日						
合计	--	--	--	--	--	--	88,310,655.00	44,533,939	9,528,026.00	-2,243,000.00	121,073,568	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

陆春琦女士因个人原因于 2022 年 5 月 22 日辞去公司第四届监事会监事会主席职务，详情查看公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于职工代表监事、监事会主席辞职暨补选职工代表监事、监事会主席的公告》（公告编号 2022-052）。

戴勇斌先生因个人原因于 2022 年 8 月 19 日辞去公司董事会秘书职务，详情查看公司于 2022 年 8 月 19 日披露的《关于公司董事会秘书离职的公告》（公告编号 2022-091）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陆春琦	监事会主席	离任	2022 年 05 月 22 日	个人原因
戴勇斌	董事会秘书	聘任	2022 年 06 月 23 日	
戴勇斌	董事会秘书	离任	2022 年 08 月 19 日	个人原因

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）现任董事会成员

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，均由股东大会选举产生，本届董事任期自 2020 年 5 月至 2023 年 5 月。董事简介如下：

#### 1、陈崇军先生

1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1996 年创立上海古鳌电子机械有限公司并担任总经理，2010 年至 2021 年 10 月 28 日担任公司总经理，2010 年起至今担任公司董事长。现任昆山古鳌电子机械有限公司、东高（广东）科技发展有限公司、上海钱育信息科技有限公司、上海鳌金数字技术有限公司、内蒙古电子口岸股份有限公司、上海译会信息科技有限公司、上海崇小益信息科技有限公司董事，任浙江龙兴彩虹置业有限公司、贵州云之享科技有限公司监事，任天津众权科技合伙企业（有限合伙）、慧通企业管理（天津）合伙企业（有限合伙）、上海七贝晨企业管理中心（有限合伙）、上海轶南企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。

#### 2、姜小丹女士

1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，注册会计师，高级会计师；历任温州成功集团财务经理、佳通轮胎（中国）投资有限公司高级分析师；现任公司董事、副总经理、财务总监，兼任东高（广东）科技发展有限公司、上海钱育信息科技有限公司、内蒙古电子口岸股份有限公司董事及上海鳌金数字技术有限公司财务负责人。

#### 3、章祥余先生

1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历；历任港龙纺织（上海）有限公司外销员、上海龙润电子科技有限公司销售部经理兼任金融产品事业部经理；现任公司董事、副总经理。

#### 4、侯耀奇先生

1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历；历任西安微电子研究所工程师、深圳通达和电子公司高级工程师、深圳兴源鼎新科技有限公司项目经理、伟创力科技（上海）有限公司高级测试主管、捷普科技（上海）有限公司高级生产线经理；现任公司董事、技术中心主任。

#### 5、姚宝敬先生

1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历；复旦大学软件工程专业硕士、高级工程师。历任上海市软件行业协会业务主管、副秘书长、常务副秘书长。现任上海市软件行业协会常务秘书长，兼任卫宁健康科技集团股份有限公司独立董事，网宿科技股份有限公司监事。2020 年起至今担任公司独立董事。

#### 6、陈振婷女士

1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，注册会计师；1984 年至 2022 年任职上海财经大学会计专业副教授。曾任西藏珠峰资源股份有限公司独立董事，现任杭州博日科技股份有限公司独立董事。2020 年起至今担任公司独立董事。

#### 7、王世兵先生

1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 8 月至 2010 年 7 月任上海新望闻达律师事务所律师，2010 年 7 月至今就职于北京大成（上海）律师事务所，现为律所合伙人，兼任上海对外经贸大学硕士研究生导师。2021 年起至今担任公司独立董事。

### （二）现任监事会成员

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生，非职工代表监事 2 名，由股东大会选举产生。本届监事会任期自 2020 年 5 月至 2023 年 5 月。监事简介如下：

## 1、贾超凡女士

1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历；现任本公司专利工程师。

## 2、李正祥先生

1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历；现任本公司行政部主管。

## 3、张星先生

1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历；现任本公司软件工程师。

**（三）现任高级管理人员**

公司共有 4 名高级管理人员。高级管理人员简介如下：

## 1、李瑞明

1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任天一星辰（北京）科技有限公司广东分公司总经理。现任公司总经理，兼任上海岩迪投资管理有限公司、上海欢璞企业管理有限公司、优品财富管理股份有限公司、深圳市优品投资顾问有限公司、广州优品软件技术有限公司、优品科技有限公司、武汉优品鼎盛科技服务有限公司、深圳优品信息科技有限公司、武汉优品智维科技有限公司、深圳果真科技有限公司、深圳市聚壹品科技有限公司法定代表人及董事，任深圳市优品投资顾问有限公司湖北分公司、武汉优品楚鼎科技有限公司北京分公司、武汉优品智维科技有限公司上海分公司负责人，任深圳市普尔惠茶叶发展股份有限公司、深圳市盈通数据服务有限公司董事，任深圳九讯企业信息合伙企业（有限合伙）、上海璞沙企业管理合伙企业（有限合伙）、上海九璞企业管理中心（有限合伙）委派代表，任深圳市壹度企业信息有限公司监事。

2、姜小丹，副总经理、财务总监，简历见前述“（一）现任董事会成员”。

3、章祥余，副总经理，简历见前述“（一）现任董事会成员”。

## 4、田青

1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任国泰君安证券股份有限公司投行机构业务负责人、杭州麟睿股权基金管理有限公司创始合伙人兼总经理、新疆拉夏贝尔服饰股份有限公司董事会办公室主任、博马努瓦服饰商贸（上海）有限公司总经理。现任公司董事会秘书，兼任杭州麟睿股权投资基金管理有限公司法定代表人、执行董事兼总经理，任上海付樊信息科技有限公司法定代表人、执行董事，上海瓯础信息技术有限公司监事。

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
陈崇军	上海鳌金数字技术有限公司	法定代表人、执行董事	2021 年 05 月 18 日		否
陈崇军	昆山古鳌电子机械有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2004 年 07 月 23 日		否
陈崇军	东高（广东）科技发展有限公司	法定代表人、董事长	2022 年 01 月 05 日		否
陈崇军	上海钱育信息科技有限公司	法定代表人、董事长	2020 年 05 月 08 日		否
陈崇军	上海译会信息科技有限公司	法定代表人、执行董事	2019 年 07 月 24 日		否
陈崇军	内蒙古电子口岸股份有限公司	法定代表人、董事长	2017 年 06 月 07 日		否
陈崇军	上海崇小益信息科技有限公司	法定代表人、执行董事	2017 年 06 月 13 日		否
陈崇军	浙江龙兴彩虹置业有限公司	监事	2017 年 06 月 21 日		是
陈崇军	贵州云之享科技有限公司	监事	2018 年 06 月 20 日		否
陈崇军	天津众权科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019 年 01 月 21 日		否

陈崇军	慧通企业管理（天津）合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年01月07日		否
陈崇军	上海七贝晨企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年05月04日		否
陈崇军	上海轶南企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年08月22日		否
姜小丹	内蒙古电子口岸股份有限公司	董事	2017年06月07日		否
姜小丹	东高（广东）科技发展有限公司	董事	2022年01月05日		否
姜小丹	上海钱育信息科技有限公司	董事	2020年05月08日		否
姜小丹	上海鳌金数字技术有限公司	财务负责人	2021年05月18日		否
姚宝敬	上海市软件行业协会	常务秘书长	2016年04月01日		是
姚宝敬	卫宁健康科技集团股份有限公司	独立董事	2021年02月04日		是
姚宝敬	网宿科技股份有限公司	监事	2020年06月12日		是
陈振婷	杭州博日科技股份有限公司	独立董事	2020年08月01日		是
王世兵	北京大成（上海）律师事务所	合伙人	2010年07月01日		是
王世兵	上海对外经贸大学	硕士研究生导师	2016年06月01日		是
李瑞明	上海岩迪投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2015年01月07日		否
李瑞明	上海欢璞企业管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2018年02月07日		否
李瑞明	优品财富管理股份有限公司	法定代表人、董事长、总经理	2015年09月22日		否
李瑞明	深圳市优品投资顾问有限公司	法定代表人、执行董事	2015年12月16日		否
李瑞明	深圳市优品投资顾问有限公司湖北分公司	负责人	2016年07月05日		否
李瑞明	广州优品软件技术有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2016年05月03日		否
李瑞明	优品科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2016年10月19日		否
李瑞明	武汉优品鼎盛科技服务有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2016年01月18日		否
李瑞明	武汉优品楚鼎科技有限公司	法定代表人、董事长、总经理	2015年12月22日		否
李瑞明	武汉优品楚鼎科技有限公司北京分公司	负责人	2020年09月22日		否
李瑞明	深圳优品信息科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2015年12月24日		是
李瑞明	武汉优品智维科技有限公司	法定代表人、执行董事、财务负责人	2016年11月18日		否
李瑞明	武汉优品智维科技有限公司上海分公司	负责人	2021年01月04日		否
李瑞明	深圳果真科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2020年04月26日		否
李瑞明	深圳市聚壹品科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年06月23日		否
李瑞明	深圳市壹度企业信息有限公司	监事	2021年01月13日		否
李瑞明	深圳九讯企业信息合伙企业（有限合伙）	委派代表	2021年05月31日		否
李瑞明	深圳市普尔惠茶叶发展股份有限公司	董事	2021年06月04日		否
李瑞明	深圳市盈通数据服务有限公司	董事	2004年11月15日		否

	司				
李瑞明	上海璞沙企业管理合伙企业（有限合伙）	委派代表	2018年04月20日		否
李瑞明	上海九璞企业管理中心（有限合伙）	委派代表	2018年03月02日		否
田青	杭州麟睿股权投资基金管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017年11月01日		否
田青	上海付樊信息科技有限公司	法定代表人、执行董事	2016年05月09日		否
田青	上海瓯础信息技术有限公司	监事	2016年05月09日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

1、公司董事长陈崇军先生于2022年12月30日收到中国证监会上海监管局下发的《关于对陈崇军先生采取出具警示函措施的决定》（沪证监决【2022】320号），详情请查看公司于2022年12月30日披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号2022-139）。

2、公司董事长陈崇军先生于2023年2月28日收到深交所创业板公司管理部下发的《关于对陈崇军的监管函》（创业板监管函[2023]第28号），详情查看深交所网站的相关信息。

### 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

（1）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事、高级管理人员报酬由股东大会决定，在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。

（2）董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

依据公司盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。

（3）董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据按月支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈崇军	董事长	男	55	现任	60	是
姜小丹	董事、副总经理、财务总监	女	45	现任	68	否
章祥余	董事、副总经理	男	43	现任	47	否
侯耀奇	董事、技术中心主任	男	57	现任	49	否
姚宝敬	独立董事	男	46	现任	8	否
陈振婷	独立董事	女	60	现任	8	否
王世兵	独立董事	男	50	现任	8	否
贾超凡	监事会主席	女	36	现任	12	否
李正祥	监事	男	40	现任	9	否
张星	监事	男	33	现任	18	否
李瑞明	总经理	男	40	现任	42	是
田青	董事会秘书	男	38	现任	19	否
戴勇斌	董事会秘书	男	48	离任	10	否
陆春琦	监事会主席	女	46	离任	3	否
合计	--	--	--	--	361	--

## 八、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
第四届董事会第二十一次会议	2022年01月19日	2022年01月20日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号2022-003）
第四届董事会第二十二次会议	2022年02月07日	2022年02月08日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号2022-012）
第四届董事会第二十三次会议	2022年03月14日	2022年03月14日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号2022-025）
第四届董事会第二十四次会议	2022年04月22日	2022年04月22日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号2022-031）
第四届董事会第二十五次会议	2022年04月29日	2022年04月30日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号2022-040）
第四届董事会第二十六次会议	2022年06月17日	2022年06月17日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号2022-068）
第四届董事会第二十七次会议	2022年06月23日	2022年06月23日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号2022-075）
第四届董事会第二十八次会议	2022年08月26日	2022年08月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号2022-095）
第四届董事会第二十九次会议	2022年10月13日	2022年10月14日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号2022-106）
第四届董事会第三十次会议	2022年10月26日		根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号——业务办理》规定“如董事会经审议本次季度报告一项议案且无投反对票或弃权票情形的，可免于公告，以报备方式提交董事会决议”，公司该次董事会满足规定的情形，因此未公告，但以报备方式提交《第四届董事会第三十次会议决议》
第四届董事会第三十一次会议	2022年11月28日	2022年11月28日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号2022-122）
第四届董事会第三十二次会议	2022年12月20日	2022年12月20日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号2022-129）

### 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

陈崇军	12	7	5	0	0	否	3
姜小丹	12	5	7	0	0	否	3
章祥余	12	7	5	0	0	否	3
侯耀奇	12	7	5	0	0	否	3
姚宝敬	12	0	12	0	0	否	3
陈振婷	12	0	12	0	0	否	3
王世兵	12	0	12	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，高度重视公司规范运作，密切关注公司经营情况，严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，根据公司的实际情况，对公司的治理、经营、战略等方面决策提出了相关的意见。公司董事会及各专门委员会经过充分沟通讨论，对审议的重大事项均形成一致意见。公司全体董事积极了解、密切监督董事会决议的执行状况，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

## 九、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	陈振婷、姚宝敬、章祥余	4	2022年04月28日	审议<2021 年度报告>及摘要、2021 年度审计报告、财务决算报告、内部控制自我评价报告、利润分配方案、公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项审计报告、信用减值损失和资产减值损失的计提、会计政策变更、公司2022 年度日常关联交易预计的议案、2022 年度向银行申请授信额度的议案、使用部分闲置自有资金进行现金管理、2022 年第一季度报告等事项。	无	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解2021 年度及2022 年第一季度的经营情况和重大事项的进展情况；在2021 年度及2022 年第一季度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息；与注册会计师沟通审计情况，督促会计师事务所认真审计的情况下及时提交审计报告。	无
			2022年08月26日	审议2022 年半年度报告及2022 年半年度募集资金	无	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数	无



			日	金存放与使用情况。		据；向公司管理层了解 2022 年半年度的经营情况和重大事项的进展情况；在 2022 年半年度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息。	
			2022 年 10 月 13 日	审议聘任 2022 年度会计师事务所的相关事项。	无	了解拟新聘会计师事务所资质情况及变更原因。	无
			2022 年 10 月 26 日	审议 2022 年第三季度报告及相关事项。	无	指导内部审计工作；查阅公司的财务报表及经营数据；向公司管理层了解 2022 年第三季度的经营情况和重大事项的进展情况；在 2022 年第三季度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，监督核查披露信息。	无
提名委员会	姚宝敬、王世兵、陈崇军	2	2022 年 06 月 23 日	审议聘任公司董事会秘书的相关情况。	无	了解董事会秘书变更的相关情况，审查新聘任董事会秘书的任职资质。	无
			2022 年 11 月 28 日	审议聘任公司董事会秘书的相关情况。	无	了解董事会秘书变更的相关情况，审查新聘任董事会秘书的任职资质。	无
薪酬与考核委员会	王世兵、陈振婷、姜小丹	2	2022 年 01 月 19 日	审议公司 2022 年限制性股票激励计划及相关事项。	无	指导制定 2022 年限制性股票激励计划。	无
			2022 年 04 月 28 日	审议公司 2022 年董监高薪酬、2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的相关事项。	无	了解公司薪酬考核制度及执行情况。	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、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）	283
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,273
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,556
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,556
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	121
销售人员	785
技术人员	148
财务人员	31
行政人员	60
售后人员	147
其他人员	264
合计	1,556
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	122
本科	556
大专及以下	878
合计	1,556

## 2、薪酬政策

为适应公司发展要求，充分发挥员工薪酬的激励作用，进一步吸引和留住人才，公司根据经营战略和目标制订相应的薪酬政策，并根据市场实际情况适时进行调整。公司员工年度薪酬构成分为月工资和年度奖金两部分。其中月工资由基本工资、绩效工资构成。公司未来将继续打造基于战略的绩效体系，分层级将奖金与经营指标、能力建设、人才培养等核心经营 KPI 挂钩，进一步完善薪酬激励体系，建立效率优先兼顾公平的价值分配体系，打造团队凝聚力。

## 3、培训计划

为加强对培训工作的管理，提高培训工作的计划性、有效性和针对性，使得培训工作能够有效地配合和推动公司战略提升和年度经营目标的实现，公司特制定培训计划。培训主要分为新员工适应性及岗位培训、在职员工能力提升培训、管理人员管理能力培训三大层次，以提升全员综合能力为基础，以提高中层管理能力、团队协作融合和员工实际岗位技能为重点，建立完善的全员培训机制，全面促进员工成长，确保培训对公司业绩达标、战略提升及员工个人成长的推进力，提升公司整体竞争力。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	729,310.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	55,137,939.44

## 十二、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

### （一）利润分配政策

1、分配原则：公司实行持续稳定的利润分配政策，公司利润分配应在公司盈利、现金流满足正常经营和长期发展的前提下，重视对投资者的合理回报并兼顾公司未来的可持续发展；利润分配不得超过累计可分配利润，不得损害公司持续经营能力。

2、分配形式和顺序：公司可采取现金、股票或现金与股票相结合的方式利润分配。公司将优先考虑采取现金方式进行利润分配，如不满足现金分红条件，再选择股票或现金与股票相结合的方式利润分配。

### 3、现金分红的条件：

- (1) 公司该年度或半年度实现的可分配利润为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司未来持续经营；
- (2) 审计机构对公司的该年度或半年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

### 4、利润分配政策的调整

公司将保持利润分配政策的连续性、稳定性，如因公司自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者根据外部经营环境发生重大变化而确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策议案由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，提交股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

董事会拟定调整利润分配政策议案过程中，应当充分听取股东特别是中小股东、独立董事的意见。董事会审议调整利润分配政策议案时，应经董事会全体董事过半数以上表决通过，经全体独立董事三分之二以上表决通过，独立董事须发表独立意见，并及时予以披露。

监事会应当对董事会拟定的调整利润分配政策议案进行审议，并经监事会全体监事过半数以上表决通过。

股东大会审议调整利润分配政策议案时，应充分听取社会公众股东意见，除设置现场会议投票外，还应当向股东提供网络投票系统予以支持。

## (二) 报告期内公司利润分配情况

### 1、公司股东大会审议通过的分配方案

公司拟以总股本 347,834,639 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.10 元（含税），合计派发现金股利人民币 3,478,346.39 元（含税）；不送红股，公司剩余未分配利润结转以后年度，不进行资本公积转增。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

2、自分配方案披露至实施期间，公司股本总额未发生变化。

### 3、权益分派方案调整情况说明

(1) 公司于 2022 年 4 月 22 日召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，于 2022 年 5 月 20 日回购公司股份 1,090,000 股，具体内容详见公司公告 2022-032、2022-062。根据《中华人民共和国公司法》等法律法规的相关规定，公司回购专用证券账户中的股份不享有参与本次权益分派的权利，应剔除计算。因此，公司参与权益分派股本减少 1,090,000 股。根据“现金分红总额不变”的原则，本次现金分红总额仍为 3,478,346.39 元。

### (2) 调整后的权益分派方案

本公司 2021 年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份 1,090,000 股后的 346,744,639 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.100314 元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 0.090283 元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额【注】；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按 10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。

【注：根据先进先出的原则，以投资者证券账户为单位计算持股期限，持股 1 个月（含 1 个月）以内，每 10 股补缴税款 0.020063 元；持股 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，每 10 股补缴税款 0.010031 元；持股超过 1 年的，不需补缴税款。】

4、公司 2021 年度权益分派已于 2022 年 6 月 1 日实施完成，详见公司于 2022 年 5 月 25 日披露的《2021 年度权益分派实施公告》（公告编号 2022-065）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	340,062,839
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	51,335,250.16
现金分红总额（含其他方式）（元）	51,335,250.16
可分配利润（元）	214,295,590.96
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计：公司 2022 年度归属于母公司所有者的净利润为-61,801,461.16 元。根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）和《上海古鳌电子科技股份有限公司章程》（以下简称“公司章程”）的相关规定，加上公司 2022 年年初累计未分配利润 279,575,398.51 元，减本年度已分配现金股利 3,478,346.39 元，2022 年度公司实际可供分配的利润为 214,295,590.96 元。公司资本公积金余额为 535,243,175.29 元。</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》对利润分配的相关规定，2022 年度公司不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。2022 年度利润分配预案符合《公司章程》的规定，不存在违法、违规和损害公司未来发展及股东尤其是中小股东利益的情形。本次利润分配及资本公积转增股本方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。</p>	

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

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2019 年限制性股票激励计划

2022 年 4 月 29 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，因公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予股票第三个解锁期对应的公司业绩未达到考核指标，公司拟对 2019 年限制性股票激励计划中 46 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,081,700 股限制性股票进行回购注销，公司独立董事对此发表了独立意见。该议案经公司 2022 年 5 月 23 日召开的 2021 年度股东大会审议通过。

鉴于公司已实施 2021 年权益分派，2022 年 6 月 17 日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，调整后，公司 2019 年限制性股票激励计划回购价格由 2.55 元/股调整为 2.54 元/股。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 8 月 18 日办理完成，详情查看公司于当日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号 2022-090）。

## （2）2022 年限制性股票激励计划

2022 年 1 月 19 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，公司独立董事依法对此发表了同意的独立意见。同时，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2022 年 1 月 20 日，公司分别在创业板信息披露网站巨潮资讯网和公司公示栏公告了《上海古鳌电子科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》。在公示期内，公司监事会未接到针对本次激励对象提出的异议。2022 年 1 月 29 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

2022 年 2 月 7 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2022 年 2 月 7 日，公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 2 月 7 日作为激励计划的首次授予日，以 19.31 元/股的授予价格向符合条件的 100 名激励对象授予 1,450 万股限制性股票。

2022 年 6 月 17 日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，调整后，公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格由 19.31 元/股调整为 19.30 元/股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
李瑞明	总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,500,000	19.30	0
姜小丹	董事、副总经理、财务负责人	0	0	0	0	0	0	0	162,000	162,000	300,000	19.30	0
章祥余	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	81,000	81,000	200,000	19.30	0

侯耀奇	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	19.30	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	243,000	243,000	2,200,000	--	0
备注（如有）	无												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况，同时对核心骨干人员采取长期激励措施。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险为导向，持续梳理、优化公司内部控制体系，从完善内控制度、落实内控闭环、打造大风控体系等方面，提升公司内部控制环境，增强控制活动，夯实内控监督评价职能，紧贴公司经营管理活动，促进了内部控制目标的实现。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、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
东高（广东）科技发展有限公司	在治理结构、财务体系等方面进行整合	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
上海钱育信息科技有限公司	在治理结构、财务体系等方面进行整合	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、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28日
内部控制评价报告全文披露索引	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	100.00%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>(1) 出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为；</p> <p>②注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>③公司审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；</p> <p>④控制环境无效；</p> <p>⑤沟通后的重大缺陷没有在合理的期间得到的纠正；</p> <p>⑥因会计差错导致检查机构处罚；</p> <p>⑦其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。</p> <p>(2) 出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②可能对财报可靠性产生重大影响的检查职能失效；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。</p> <p>(3) 财务报告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>(1) 重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>(2) 重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>(3) 一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>	
定量标准	<p>公司以总资产为基数对潜在错报的重要性程度进行定量判断，即总资产的3%作为财务报表整体重要性水平。潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平为重大缺陷；潜在错报大于或等于财务报表整体重要性水平的50%、小于财务报表整体重要性水平时为重要缺陷；小于财务报表整体重要性水平的50%为一般缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷 损失金额 500 万元及以上；</p> <p>(2) 重要缺陷 损失金额 100 万元（含 100 万元）至 500 万元</p> <p>(3) 一般缺陷 损失金额小于人民币 100 万元</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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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

公司一直以“‘古往今来，鳌里夺尊’的企业价值观，创造客户价值，提升员工生活品质”的企业使命，始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，积极探索，不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。

#### （1）股东利益保护

报告期内公司严格遵守各项法律法规，持续完善治理结构，不断健全内控制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司股东大会的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。在利润分配方面，公司根据现实情况与长远发展要求，充分考虑广大股东的利益诉求，制定利润分配方案。

#### （2）职工及权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，为员工提供健康、有保障的工作环境。公司注重人才培养，不断完善职业培训制度，积极开展培训，提升员工素质，为员工发展提供更多机会，实现员工与企业的共同成长。

#### （3）供应商和客户的权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

#### （4）投资者权益保护

公司重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过投资者热线电话、投资者互动易交流平台等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

今后我们将继续在社会责任的各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化的履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。



### 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈崇军	股份限售、减持承诺	1、若本人持有的古鳌电子公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；若本人在该期间内以低于发行价的价格进行的，减持所得收入归古鳌电子所有。2、若本人持有的古鳌电子公开发行股票前已发行的股份锁定期届满，本人拟减持该部分股份的，本人将于减持前三个交易日予以公告；若未履行公告程序，减持所得收入将归古鳌电子所有。3、在本人担任古鳌电子董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的古鳌电子股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让本人持有的古鳌电子股份。4、本人不因职务变更或离职等原因而放弃履行此承诺。	2016年10月18日	见承诺内容	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈崇军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人目前没有、将来亦不会单独或与任何自然人、法人或其他经济组织，以任何形式直接/间接从事或参与任何对公司及其控股子公司构成直接/间接竞争的业务/活动或拥有与公司及其控股子公司存在竞争关系的任何经济组织的权益。2、本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接/间接从事与公司及其控股子公司相同或相似的、对公司及其控股子公司业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行任何其他损害公司及其控股子公司、公司其他股东合法权益的活动。3、本人保证，若本人出现上述第一项及第二项对公司及其控股子公司的业务构成直接/间接竞争的不利情形，本人自愿赔偿由此给公司及其控股子公司造成的直接和间接的经济损失，并同意按照公司的要求以公平合理的价格和条件将该等业务/资产转让给公司、公司控股子公司或无关联第三方；若本人将来可能拥有任何与公司及其控股子公司主营业务有直接/间接竞争的业务机会，本人保证将立即通知公司，并尽力促使该业务机会合作方与公司或公司控股子公司在合理条件下达成合作。4、本人承诺不向业务与公司及其控股子公司所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。5、本人承诺将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生	2016年10月18日	见承诺内容	正常履行中

			产的与公司及其控股子公司存在同业竞争关系的产品。6、如出现因本人或本人控制的其他公司、企业或其他经济组织违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姜小丹	股份减持、限售承诺	1、若本人持有的古鳌电子公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；若本人在该期间内以低于发行价的价格进行的，减持所得收入归古鳌电子所有。2、在本人担任古鳌电子董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的古鳌电子股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让本人持有的古鳌电子股份。若本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的古鳌电子股份；若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的古鳌电子股份。3、本人不因职务变更或离职等原因而放弃履行此承诺。	2016年10月18日	见承诺内容	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	侯耀奇、章祥余	股份减持、限售承诺	1、若本人持有的古鳌电子公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；若本人在该期间内以低于发行价的价格进行的，减持所得收入归古鳌电子所有。古鳌电子上市后六个月内如股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的古鳌电子公开发行股票前已发行的股份锁定期自动延长至少六个月。2、在本人担任古鳌电子董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的古鳌电子股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让本人持有的古鳌电子股份。若本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的古鳌电子股份；若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的古鳌电子股份。3、本人不因职务变更或离职等原因而放弃履行此承诺。	2016年10月18日	见承诺内容	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈崇军	再融资承诺	本人认购的古鳌科技 2020 年度向特定对象发行的股份自 2022 年 3 月 9 日起三十六个月内不得转让，若该部分股份因古鳌科技分配股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股份亦遵守该股份限售承诺。	2022年03月09日	至2025年3月8日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈崇军	再融资承诺	本人承诺自本承诺函出具日起至公司 2020 年度向特定对象发行股票并在创业板上市完成后六个月内，不会通过集中竞价交易、大宗交易或协议转让等方式减持本人所持有的古鳌科技股份，亦不安排任何减持计划。	2023年03月09日	至2023年9月9日	履行完毕
股权激励承诺	公司	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年01月20日	公司2022年限制性股票激励	正常履行中

					计划 实施 期间	
股权激励承诺	激励对象	其它承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年 01月20 日	长期 有效	正常 履行 中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

## 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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 1、会计政策变更的原因及变更日期

(1) 财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 14 号〉的通知》（财会〔2021〕1 号）（以下简称“14 号解释”），要求企业自通知发布之日起施行。执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会〔2021〕35 号)(以下简称“15 号解释”), 要求企业自通知发布之日起施行。执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

#### 2、变更前公司采用的会计政策

本次会计政策变更前, 公司执行财政部发布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

#### 3、变更后公司采用的会计政策

本次会计政策变更后, 公司将执行财政部最新发布的 14 号解释、15 号解释及《实施问答》。其余未变更部分, 仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

#### 4、变更程序

公司于 2022 年 4 月 29 日召开第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》, 独立董事对该议案发表了同意的独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规定, 公司本次会计政策变更事项在董事会审批权限内, 无需提交股东大会审议。

## 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

本报告期纳入合并报表范围的子公司共 6 户, 较上年同期相比减少 1 户, 为上海鳌金数字技术有限公司。合并范围如下表:

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权	取得方式
				直接	间接	比例(%)	
昆山古鳌电子机械有限公司	昆山市	昆山市	金融电子机械制造	100		100	投资设立
上海钱育信息科技有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务	60		60	受让股权
古鳌电子科技(西班牙)有限公司	西班牙巴塞罗那	西班牙巴塞罗那	金融电子机械销售和售后服务	95		95	投资设立
东高(北京)科技有限公司	北京市	北京市	商务服务业	51		51	受让股权
广东东方高圣科技有限公司	广东省	广东省	服务业		51	51	受让股权
广州杰诚信息科技有限公司	广东省	广东省	服务业		51	51	受让股权

2022 年内, 公司将上海鳌金数字技术有限公司 75%的股权出让给上海通满缘贸易有限公司, 并于 2022 年 12 月 29 日取得上海市普陀区市场监督管理局核发的股权变更后的营业执照。

## 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	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张俊峰、高彦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

### 1、前任会计师事务所情况及上年度审计意见

公司原审计机构天职在为公司提供审计期间坚持独立审计原则，勤勉尽职，公允独立地发表审计意见，客观、公正、准确地反映公司财务报表及内部控制情况，切实履行了审计机构应尽的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。上年度审计意见类型为标准的无保留意见。

### 2、拟变更会计师事务所原因

鉴于公司与天职的聘期已满，同时公司综合考虑业务现状和发展需要，为保障公司 2022 年审计工作的顺利完成，公司拟聘任大华为公司 2022 年度会计师事务所，聘期一年。

### 3、公司与前后任会计师事务所的沟通情况

公司已就更换年审会计师事务所事项与天职、大华进行充分的事前沟通，各方均已明确知悉本事项并表示无异议。天职、大华将按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号-前任注册会计师和后任会计师的沟通》要求，做好沟通及配合工作。

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

无

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
东高(北京)科技有限公司诉天津东方高圣股权投资管理有限公司、刘小磊、世欣荣和投资管理股份有限公司、北京七色石投资有限公司辛宪刚、花正金、王芳、霍五奎、陈明键公司变更股权登记纠纷二审	0	否	二审已审结	无	无需执行	2022年08月08日	(2022)津03民终3783号
东高(北京)科技有限公司诉上海东方高圣投资顾问有限公	0	否	执行完毕	东高科技不再持有上海东方高圣	执行完毕	2022年08月08日	(2022)沪0115

司、王晓峰、祥源控股集团有限责任公司、沈隆公司变更股权登记纠纷二审				投资顾问有限公司 57.14% 的股权。			执 11734 号
祥源控股集团有限责任公司诉东高（北京）科技有限公司、陈明键合同纠纷。祥源公司要求判令陈明键以 640 万元的价格回购原告所持有的第三人上海东方高圣投资顾问有限公司的全部股权；要求东高公司为陈明键的回购义务承担补充赔偿责任。	640	暂无法预估	一审尚未开庭	暂无法准确评估	未进入执行阶段	2022 年 08 月 08 日	(2022)京 0108 民初 5858 号
原告浙江核新同花顺网络信息股份有限公司称其是第 15919382 号“同花顺”注册商标、第 17327762 号“同花顺”注册商标、第 3804871 号“同花顺”注册商标、第 9438543 号图形商标的专用权人，其在 360 浏览器中输入关键词“同花顺”，搜索界面显示的第二项搜索结果即为被告东高（北京）科技有限公司经营的同花版软件的网站链接，该推广下方标有“广告”字样，推广链接标题中含有“同花版”，与原告的“同花顺”商标构成近似，且推广链接下使用了原告第 9438543 号图形注册商标。被告未经原告许可，在 360 浏览器中使用“同花顺”关键词以及原告注册的图形商标，向公众推广并提供同花版炒股软件与服务，侵害原告了原告注册商标专用权，并构成《中华人民共和国反不正当竞争法》规定的不正当竞争行为。原告起诉要求被告立即停止侵害原告商标专用权的行为，立即停止在 360 搜索引擎使用“同花顺”作为关键词搜索的不正当竞争行为，在其网站及软件上刊登声明，消除侵权影，向原告支付经济损失及原告为本案维权支出的合理费用共计 499 万元。	499	60 万元	二审尚未开庭	1. 一审判决东高科技向原告浙江核新同花顺网络信息股份有限公司经济损失（含合理费用）550000 元； 2. 本案案件受理费 46720 元，由原告浙江核新同花顺网络信息股份有限公司负担 20785 元，由被告东高科技公司负担 25935 元； 3. 一审结束后，东高科技提出上诉	二审阶段		(2023)浙 01 民终 459 号

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
上海古鳌电子科技股份有限公司	其他	1、2022 年 1 月 25 日公司控股子公司东高科技与武汉优品楚鼎科技有限公司签订《软件销售合同》，向其采购信息技术服	中国证监会采取行政	不适用	2022 年 12 月 30 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

		<p>务及相关软件，合同金额 600 万元，占最近一期经审计净资产的 0.96%，公司于 2022 年 4 月 29 日召开第四届董事会第二十五次会议补充审议通过《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的案》，并于同日补充披露《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》。武汉优品楚鼎科技有限公司由公司总经理李瑞明控制，上述事项构成关联交易，你公司未及时审议和披露关联交易，不符合《深圳证券交易所创业板上市规则》（2020 年 12 月修订）第 7.2.7 条的规定，违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条第一款、第二十二条第一款、第二款第一项、第二十六条第一款、第四十一条、《中华人民共和国证券法》第八十条第二款第三项的规定。</p> <p>2、2021 年 12 月 7 日，公司披露《关于转让参股公司股权暨签署&lt;股权转让协议&gt;的公告》，将参股公司上海致宇信息技术有限公司 20.41%的股权以 5,500 万元的价格转让给谷穗（湖州）股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“谷穗投资”）。《股权转让协议》定，“公司股东大会审议通过之日起二日内支付股权转让价款的 51%；完成工商登记并领取《营业执照》之日起十个工作日内支付股权转让价款的 49%”。经查，2021 年 12 月 28 日，上海致宇已完成工商登记并领取《营业执照》，但谷穗投资未按约协议约定支付第二期股权转让价款。公司对上述资产出售的逾期收款情形未及时履行信息披露义务，违反了《上市公司信息披露管理办法》第二十五条的规定。</p>	监管措施			
陈崇军	董事	陈崇军作为董事长，根据《上市公司信息披露管理办法》第五十一条第一款、第二款的规定，未能勤勉尽责，对公司上述行为负有责任，违反了《上市公司信息披露管理办法》第四条的规定。	中国证监会采取行政监管措施	不适用	2022 年 12 月 30 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
陈崇军	董事	2022 年 3 月 4 日，公司披露《上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票新增股份变动报告暨上市公告书》，陈崇军作为公司的控股股东、实际控制人，认购公司向特定对象发行的股份 4,378.76 万股，本次发行后你的持股比例从 28.39%上升至 37.41%。2022 年 12 月 16 日、12 月 22 日、2023 年 1 月 16 日、2 月 15 日，公司披露的相关公告显示，2022 年 11 月 21 日至 2023 年 1 月 19 日期间，陈崇军减持公司股份合计 1,344.95 万股，减持金额合计 13,172.45 万元，其中因质押协议处置过户 903.95 万股，因质押强制平仓竞价卖出 200 万股。陈崇军的上述减持行为违反了《创业板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第 1.4 条、第 2.3.1 条第一款的规定。	被证券交易所采取纪律处分	请陈崇军充分重视上述问题，吸取教训，及时整改，杜绝上述问题的再次发生。上市公司股东应当按照国家法律、法规、	2023 年 02 月 28 日	<a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>



				本所 《创业 板股票 上市规 则》及 相关规 定，诚 实守 信，合 规 交易上 市公司 股票并 及时履 行信息 披露义 务。		
--	--	--	--	--	--	--

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截至本报告披露日，公司及子公司不存在到期未清偿的债务。公司控股股东、实际控制人到期未清偿债务及涉及的诉讼情况（如有）如下表：

序号	债权人	是否涉及诉讼	是否未履行法院生效判决	诉讼进展情况
1	易次平	是	是	深圳国际仲裁院经审理于 2023 年 3 月 23 日作出（2022）深国仲裁 4591 号《裁决书》
2	曹永刚	是	否	一审中
3	王建雅	是	否	一审中
4	许如根	否	否	
5	杨越超	是	否	一审中
7	王文才	否	否	
8	庄青萍	是	否	二审中
9	江苏双创科技小额贷款有限公司	否	否	
10	王美瑞	否	否	
11	黄启跑	否	否	
12	吉安昱尚转贷服务有限公司	是	否	上海市普陀区人民法院经审理于 2023 年 3 月 24 日作出（2022）沪 0107 民初 13255 号《民事调解书》
13	姚圣飞	否	否	
14	李石	是	是	执行阶段
15	沈华堂	是	否	一审中

截至本报告披露前一交易日，公司控股股东、实际控制人陈崇军先生共计持有公司股份 90,632,686 股，占剔除公司回购专用账户后公司股本的 26.65%；累计质押股份数量为 6,130 万股，占其所持有公司股份数量比例 67.64%，占剔除公司回购专用账户后公司股本的 18.03%；累计被司法冻结股份数量 28,519,601 股，占其所持有公司股份数量比例 31.47%，占剔除公司回购专用账户后公司股本的 8.39%。

陈崇军先生正在积极筹措资金妥善处理相关债务和质押、冻结风险。

## 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

报告期内，公司及子公司涉及的租赁主要包括办公楼租用、员工宿舍租用，其整体金额对利润的影响较小。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
广州佳裕投资有限公司	东高(广东)科技发展有限公司	办公楼：坐落于广州市番禺区钟村街汉溪村(汉溪商业中心)汉溪大道东182号601-603/701-708/801-809/901-909/1001-1009/1101-1109单元出租给东高科技作为办公使用	10,538	2022年05月30日	2027年05月29日	-880.51	企业会计准则第21号——租赁	增加公司成本费用	否	不存在关联关系

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

无

## 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	募集资金	10,000	5,000	0	0
合计		10,000	5,000	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

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

公司于 2021 年 12 月 7 日召开第四届董事会第十九次会议审议通过《关于转让参股公司股权暨签署〈股权转让协议〉的议案》，将持有的上海致宇信息技术有限公司的 20.41%股权以合计 5,500 万元人民币转让给谷穗（湖州）股权投资合伙企业（有限合伙），交易对方已于公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过该股权转让事项后的二日内按照股权转让协议的规定支付了 51%的股权转让款，上海致宇的工商变更于 2021 年 12 月 28 日完成，根据交易双方签订的股权转让协议约定，交易对方应于变更登记并领取营业执照之日起的十个工作日内支付剩余 49%的股权转让款，截至本报告披露日，未收到交易对方剩余股权转让款。

## 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	68,071,690	22.39%	43,787,639			-1,560,466	42,227,173	110,298,863	31.90%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	68,071,690	22.39%	43,787,639			-1,560,466	42,227,173	110,298,863	31.90%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	68,071,690	22.39%	43,787,639			-1,560,466	42,227,173	110,298,863	31.90%
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	235,975,310	77.61%				-521,234	-521,234	235,454,076	68.10%
1、人民币普通股	235,975,310	77.61%				-521,234	-521,234	235,454,076	68.10%
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	304,047,000	100.00%	43,787,639			-2,081,700	41,705,939	345,752,939	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

#### 1、非公开发行股份

2021年3月5日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599号），并于2022年3月9日完成新增股份43,787,639股的上市。详情查看公司于2022年3月5日披露的《上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票新增股份变动报告暨上市公告书》。

#### 2、2019年限制性股票激励计划股份回购注销

因公司2019年限制性股票激励计划首次授予股票第三个解锁期对应的公司业绩未达到考核指标，公司对2019年限制性股票激励计划中46名激励对象已获授但尚未解锁的2,081,700股限制性股票进行回购注销。经中国证券登记结算有

限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 8 月 18 日办理完成，详情查看公司于当日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号 2022-090）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

### 1、非公开发行股份

#### （1）公司内部决策程序

2020 年 10 月 23 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票并在创业板上市条件的议案》等相关议案。公司上述董事会决议已于 2020 年 10 月 24 日公告。

2020 年 11 月 9 日，公司召开第四次临时股东大会，审议通过《关于公司符合向特定对象发行股票并在创业板上市条件的议案》等相关议案。公司上述股东大会决议已于 2020 年 11 月 10 日公告。

2020 年 12 月 11 日，根据公司股东大会授权，公司召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司向特定对象发行股票方案的议案》等与本次发行股票相关的议案。

2020 年 12 月 21 日，根据公司股东大会授权，公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于再次调整公司向特定对象发行股票方案的议案》等与本次发行股票相关的议案。

2022 年 1 月 19 日，公司召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于延长公司向特定对象发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》《关于延长股东大会授权董事会办理公司向特定对象发行股票并在创业板上市相关事宜有效期的议案》等相关议案。

2022 年 2 月 7 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于延长公司向特定对象发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》、《关于延长股东大会授权董事会办理公司向特定对象发行股票并在创业板上市相关事宜有效期的议案》等相关议案。

#### （2）监管部门批复过程

2021 年 1 月 13 日，公司收到深圳证券交易所《关于上海古鳌电子科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深圳证券交易所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为符合发行条件、上市条件和信息披露要求。该事项已于 2021 年 1 月 14 日披露。

2021 年 3 月 5 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599 号）。该事项已于 2021 年 3 月 8 日披露。

### 2、2019 年限制性股票激励计划股份回购注销

2022 年 4 月 29 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，该议案经公司 2022 年 5 月 23 日召开的 2021 年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

### 1、非公开发行股份

2022 年 2 月 24 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向公司出具了《股份登记申请受理确认书》，其已受理公司本次发行新股登记申请材料，新增股份已于 2022 年 3 月 9 日上市。

### 2、2019 年限制性股票激励计划股份回购注销

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 8 月 18 日办理完成，详情查看公司于当日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号 2022-090）。

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 2022 年度基本每股收益-0.18 元，稀释每股收益-0.18 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 3.10 元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 345,752,939 股，其中包括回购专户中已回购的公司股份 5,690,100 股。剔除回购专户股份后，报告期基本每份收益-0.18 元，稀释每股收益-0.18 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 3.15 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈崇军	64,744,312	43,787,639	0	108,531,951	高管锁定股 64,744,312 股；首发后限售股 4,3787,639 股	高管任期内每年按规定解锁 25%；首发后限售股于 2025 年 3 月 8 日解除限售
姜小丹	891,000	0	162,000	729,000	高管锁定股 729,000 股	高管任期内每年按规定解锁 25%
章祥余	438,210	0	81,000	357,210	高管锁定股 357,210 股	高管任期内每年按规定解锁 25%
侯耀奇	159,468	0	0	159,468	高管锁定股 159,468 股	高管任期内每年按规定解锁 25%
李瑞明	0	521,233	0	521,233	高管锁定股 521,233 股	高管任期内每年按规定解锁 25%
其他股权激励限售股	1,838,700	0	1,838,700	0	股权激励限售股	已于 2022 年 8 月 18 日解除限售
合计	68,071,690	44,308,872	2,081,700	110,298,862	--	--

## 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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
向特定对象发行股票	2020 年 10 月 24 日	12.62	43,787,639	2022 年 03 月 09 日	43,787,639		www.cninfo.com.cn	2022 年 03 月 04 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2021 年 3 月 5 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599 号），并于 2022 年 3 月 9 日完成新增股份 43,787,639 股的上市，发行价格 12.62 元/股。

### 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

### 1、非公开发行股份

2021年3月5日，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599号），并于2022年3月9日完成新增股份43,787,639股的上市。详情查看公司于2022年3月5日披露的《上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票新增股份变动报告暨上市公告书》。

### 2、2019年限制性股票激励计划股份回购注销

因公司2019年限制性股票激励计划首次授予股票第三个解锁期对应的公司业绩未达到考核指标，公司对2019年限制性股票激励计划中46名激励对象已获授但尚未解锁的2,081,700股限制性股票进行回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2022年8月18日办理完成，详情查看公司于当日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号2022-090）。

### 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	12,960	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,715	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
陈崇军	境内自然人	34.44%	119,073,894	32,748,144	108,531,951	10,541,943	质押冻结	101,521,347 56,814,736	
张海斌	境内自然人	1.15%	3,970,500	-5,929,600		3,970,500			
平云英	境内自然人	1.04%	3,579,482	3,579,482		3,579,482			
李建鹏	境内自然人	0.96%	3,314,900	3,314,900		3,314,900			
崔笋	境内自然人	0.74%	2,560,000	2,560,000		2,560,000			
上海五聚资产管理有限公司-五聚1号	其他	0.71%	2,463,500	2,463,500		2,463,500			
黄俊锋	境内自然人	0.65%	2,258,200	2,258,200		2,258,200			



程红燕	境内自然人	0.56%	1,940,000	1,940,000		1,940,000		
朱楚珊	境内自然人	0.49%	1,702,000	1,702,000		1,702,000		
黄亮	境内自然人	0.46%	1,590,000	0		1,590,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	前 10 名股东中存在公司回购专用证券账户（股数 5,690,100 股，占公司总股本的 1.65%），但未纳入前 10 名股东列示。							
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					
陈崇军	10,541,943	人民币普通股	10,541,943					
张海斌	3,970,500	人民币普通股	3,970,500					
平云英	3,579,482	人民币普通股	3,579,482					
李建鹏	3,314,900	人民币普通股	3,314,900					
崔笋	2,560,000	人民币普通股	2,560,000					
上海五聚资产管理有 限公司--五聚 1 号	2,463,500	人民币普通股	2,463,500					
黄俊锋	2,258,200	人民币普通股	2,258,200					
程红燕	1,940,000	人民币普通股	1,940,000					
朱楚珊	1,702,000	人民币普通股	1,702,000					
黄亮	1,590,000	人民币普通股	1,590,000					
前 10 名无限售流通股 股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东 和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的 说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《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） （参见注 5）	不适用							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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
陈崇军	中国	否
主要职业及职务	古鳌科技董事长	
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

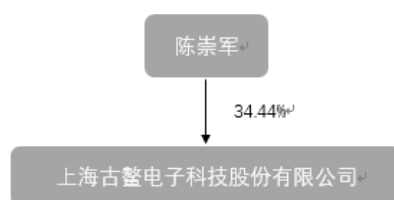
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈崇军	本人	中国	否
主要职业及职务	古鳌科技董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
陈崇军	控股股东		用于认购公司 2020 年向特定对象发行的股份；用于偿		自筹	是	否

			还融资款			
--	--	--	------	--	--	--

#### 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

公司控股股东、实际控制人为陈崇军先生，其股份限制减持情况详见本报告中“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”“2、限售股份变动情况”。

其他承诺主体股份限制减持情况同见“2、限售股份变动情况”。

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 04 月 22 日	2500000-5000000	0.72%-1.44%	5000-10000	2022 年 4 月 22 日至 2022 年 7 月 22 日	本次回购的股份将在披露回购结果暨股份变动公告十二个月后采用集中竞价交易方式出售，并在披露回购结果暨股份变动公告后三年内完成出售，若公司未能在上述期限内完成出售，未实施出售部分股份将履行相关程序予以注销。	5,601,000	

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 26 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]002040 号
注册会计师姓名	张俊峰 高彦

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了上海古鳌电子科技股份有限公司(以下简称:古鳌科技)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于古鳌科技,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在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1、商誉减值

##### 2、收入确认

##### (一) 商誉减值事项

##### 1、事项描述

商誉减值请参阅合并财务报表附注五、注释 15,截至 2022 年 12 月 31 日商誉账面价值为 197,016,596.22 元,主要系古鳌科技收购控股子公司形成,属于古鳌科技重要资产。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试,并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设,特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在固定不确定性,受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响,采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大,且管理层需要作出重大判断,因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括:

(1) 评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性;

(2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法;

(3) 与公司管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性;

(4) 与公司管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(5) 结合公司管理层在收购子公司时确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，并向管理层询问显著差异的原因；

(6) 结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性；

(7) 评价由公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性和资质；

(8) 测试管理层对于未来现金流量净现值的计算是否准确；评估管理层于期末对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值测试中作出的判断是可接受的。

## (二) 收入确认事项

### 1、事项描述

2022 年度，古鳌科技营业收入为 525,335,882.18 元，较 2021 年度上升 351,837,398.42 元。由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注五、注释 37 营业收入和营业成本。

### 2、审计应对

我们对于收入所实施的重要审计程序包括：

销售产品收入：

- (1) 了解销售与收款循环相关内部控制的设计及测试关键控制执行的有效性；
- (2) 对收入和成本执行分析性程序，包括：本期收入、成本、毛利率与上期及同行业比较分析；
- (3) 对重要客户执行函证程序，评价收入确认的真实性、准确性、完整性；
- (4) 选取样本，检查与收入确认相关的合同、发货记录、验收单等支持性文件，评价相关收入确认是否真实、准确；
- (5) 对资产负债表日前后确认的收入项目，选取样本，核对验收单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (6) 查阅资产负债表日后销售明细账，关注期后是否存在大额退货情况。

金融信息产品及服务收入：

- (1) 检查与客户签订的合同及收入摊销确认表，评价收入确认的真实性、完整性。
- (2) 获取公司收入计算规则，确认其是否符合收入确认政策。同时对该规则进行测算分析，评价收入确认是否准确，并计入了恰当的会计期间；
- (3) 分层抽样选取部分样本进行销售收入细节测试，并对主要产品的销量及单价进行同期比较分析，评价收入确认的真实与准确；
- (4) 对个人客户进行了电话访谈，对公司客户进行函证，评价收入确认的真实性、准确性、完整性；
- (5) 评价公司 IT 一般控制 (ITGC) 是否能确保风险控制在可接受的水平、确保信息系统内部控制的有效性，以及各业务系统对公司业务的支持性；
- (6) 利用计算机辅助技术 (CAATs)，针对业务系统数据与财务数据一致性、交易及支付集中度、用户与交易行为、交易用户产品服务使用情况进行分析和测试，评价系统数据的真实性、准确性及有效性。

基于已执行的审计工作，我们认为，古鳌科技的收入确认符合收入的会计政策，相关收入是真实、完整的，并记录于恰当的会计期间。

## 四、其他信息

古鳌科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

古鳌科技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，古鳌科技管理层负责评估古鳌科技的持续经营能力，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古鳌科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督古鳌科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对古鳌科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致古鳌科技不能持续经营。

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

6、就古鳌科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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：上海古鳌电子科技股份有限公司

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	657,272,516.20	267,060,897.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	83,830,106.06	17,200,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	98,237,948.24	112,466,432.88
应收款项融资		
预付款项	15,557,505.65	22,290,634.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,306,525.95	35,835,517.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	133,441,296.84	150,143,602.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	111,123.20	129,850.66
其他流动资产	46,351,060.65	9,919,525.99
流动资产合计	1,074,108,082.79	615,046,461.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		111,123.20
长期股权投资	26,507,195.14	13,804,279.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	82,056,606.36	92,155,919.98
在建工程	7,375,653.23	2,525,170.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	80,788,382.77	33,703,961.05
无形资产	84,551,748.80	84,440,712.31
开发支出		
商誉	197,016,596.22	197,016,596.22
长期待摊费用	4,908,347.54	1,982,507.50
递延所得税资产	5,612,728.10	6,843,999.71
其他非流动资产	25,071,387.85	1,768,803.54

非流动资产合计	513,888,646.01	434,353,073.34
资产总计	1,587,996,728.80	1,049,399,535.18
流动负债：		
短期借款		20,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,600,000.00	4,629,490.00
应付账款	60,765,376.41	47,179,741.47
预收款项		
合同负债	144,620,531.13	106,488,031.34
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	28,542,627.58	15,652,229.18
应交税费	4,201,959.65	3,687,393.01
其他应付款	97,507,303.52	108,792,217.36
其中：应付利息		
应付股利		78,420.16
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	15,941,410.79	9,384,754.98
其他流动负债	8,609,257.34	5,727,072.92
流动负债合计	365,788,466.42	321,540,930.26
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	67,841,995.93	24,223,518.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	38,344,364.00	37,142,641.00
递延收益	5,865,554.91	5,647,617.66
递延所得税负债	21,128,003.30	16,898,371.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	133,179,918.14	83,912,149.15
负债合计	498,968,384.56	405,453,079.41
所有者权益：		

股本	345,752,939.00	304,047,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	535,243,175.29	30,554,820.69
减：库存股	51,330,915.78	5,139,050.00
其他综合收益	-567.49	-846.84
专项储备		
盈余公积	27,619,438.77	27,619,438.77
一般风险准备		
未分配利润	214,295,590.96	279,575,398.51
归属于母公司所有者权益合计	1,071,579,660.75	636,656,761.13
少数股东权益	17,448,683.49	7,289,694.64
所有者权益合计	1,089,028,344.24	643,946,455.77
负债和所有者权益总计	1,587,996,728.80	1,049,399,535.18

法定代表人：陈崇军    主管会计工作负责人：姜小丹    会计机构负责人：赵迎宾

## 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	585,138,737.71	235,300,675.38
交易性金融资产	83,830,106.06	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	100,641,392.32	115,631,462.12
应收款项融资		
预付款项	1,838,735.75	1,025,084.58
其他应收款	17,413,658.12	31,463,090.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	34,245,669.09	37,193,585.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	111,123.20	129,850.66
其他流动资产	17,258.50	925,207.50
流动资产合计	823,236,680.75	421,668,955.95
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		111,123.20
长期股权投资	381,497,466.33	366,289,499.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	35,968,572.01	39,330,606.73
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,242,895.23	3,555,348.11
无形资产	7,295,643.14	6,020,693.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		58,074.69
递延所得税资产		
其他非流动资产	24,776,628.20	204,300.00
非流动资产合计	453,781,204.91	415,569,645.76
资产总计	1,277,017,885.66	837,238,601.71
流动负债：		
短期借款		20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,600,000.00	4,629,490.00
应付账款	73,228,683.40	72,341,258.69
预收款项		
合同负债	3,471,712.58	3,150,153.07
应付职工薪酬	7,769,349.07	3,654,655.47
应交税费	2,770,741.32	1,132,076.30
其他应付款	93,699,780.95	106,364,767.40
其中：应付利息		
应付股利		78,420.16
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,380,744.69	1,379,441.59
其他流动负债	243,288.93	237,797.03
流动负债合计	188,164,300.94	212,889,639.55
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	2,509,056.67	1,867,201.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	37,794,364.00	37,142,641.00
递延收益	3,197,327.04	2,829,540.04
递延所得税负债	6,366,906.27	
其他非流动负债		

非流动负债合计	49,867,653.98	41,839,382.45
负债合计	238,031,954.92	254,729,022.00
所有者权益：		
股本	345,752,939.00	304,047,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	536,378,236.72	30,479,822.13
减：库存股	51,330,915.78	5,139,050.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,619,438.77	27,619,438.77
未分配利润	180,566,232.03	225,502,368.81
所有者权益合计	1,038,985,930.74	582,509,579.71
负债和所有者权益总计	1,277,017,885.66	837,238,601.71

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	525,335,882.18	173,498,483.76
其中：营业收入	525,335,882.18	173,498,483.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	580,187,924.59	207,927,686.70
其中：营业成本	125,926,003.69	105,600,127.46
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	2,404,607.75	2,069,835.06
销售费用	318,163,904.99	34,493,567.86
管理费用	72,683,297.38	27,499,369.77
研发费用	66,015,815.53	38,358,930.57
财务费用	-5,005,704.75	-94,144.02
其中：利息费用	774,630.56	443,416.67
利息收入	8,091,861.93	2,088,001.74
加：其他收益	3,393,958.10	9,044,774.89
投资收益（损失以“-”号填列）	9,649,410.51	43,674,320.93
其中：对联营企业和合营	8,773,935.35	36,113.53

企业的投资收益		
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）	33,830,106.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,632,773.60	13,696,462.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,433,696.57	-8,306,136.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,854,087.33	4,823.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-47,190,950.58	23,685,042.10
加：营业外收入	579,824.57	1,205,832.75
减：营业外支出	883,240.86	228,504.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,494,366.87	24,662,370.58
减：所得税费用	5,358,180.13	9,909,353.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-52,852,547.00	14,753,016.88
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-52,852,547.00	14,753,016.88
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	-61,801,461.16	15,450,075.89
2. 少数股东损益	8,948,914.16	-697,059.01
六、其他综合收益的税后净额	294.05	-1,648.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	279.35	-1,565.60
（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	279.35	-1,565.60
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	279.35	-1,565.60
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	14.70	-82.40
七、综合收益总额	-52,852,252.95	14,751,368.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	-61,801,181.81	15,448,510.29
归属于少数股东的综合收益总额	8,948,928.86	-697,141.41
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.18	0.05
(二) 稀释每股收益	-0.18	0.05

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：陈崇军 主管会计工作负责人：姜小丹 会计机构负责人：赵迎宾

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	128,134,337.96	157,799,084.14
减：营业成本	77,775,332.51	109,464,595.37
税金及附加	848,912.88	1,213,591.02
销售费用	57,851,359.47	31,494,390.55
管理费用	21,414,186.83	17,266,802.44
研发费用	34,794,543.05	27,490,295.88
财务费用	-10,321,900.06	-473,702.41
其中：利息费用	546,463.89	369,524.16
利息收入	7,810,501.84	2,019,498.65
加：其他收益	1,142,284.70	8,117,997.60
投资收益（损失以“-”号填列）	8,859,466.74	43,663,964.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,773,935.35	36,113.53
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）	33,830,106.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,690,958.68	13,717,544.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,505,836.56	-4,749,685.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,569.73	4,823.59
二、营业利润（亏损以“-”号填	-35,594,604.19	32,097,756.91

列)		
加：营业外收入	577,999.80	1,102,066.82
减：营业外支出	128,417.02	100,970.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-35,145,021.41	33,098,853.71
减：所得税费用	6,312,768.98	8,094,075.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-41,457,790.39	25,004,778.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-41,457,790.39	25,004,778.30
（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	-41,457,790.39	25,004,778.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	657,009,521.78	233,522,920.47
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	1,621,781.37	8,557,819.13
收到其他与经营活动有关的现金	18,252,137.35	15,918,406.99
经营活动现金流入小计	676,883,440.50	257,999,146.59
购买商品、接受劳务支付的现金	153,386,806.67	142,553,613.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	218,735,232.99	68,902,925.77
支付的各项税费	13,989,048.47	20,724,091.86
支付其他与经营活动有关的现金	254,089,041.43	51,652,419.61
经营活动现金流出小计	640,200,129.56	283,833,050.48
经营活动产生的现金流量净额	36,683,310.94	-25,833,903.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	223,073,832.34	233,050,000.00
取得投资收益收到的现金	777,393.23	3,381,578.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,875.00	383,582.00
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	223,871,100.57	236,815,160.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,067,198.61	5,139,877.95
投资支付的现金	277,200,000.00	211,000,000.00
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		88,529,440.47
支付其他与投资活动有关的现金	6,656,617.97	
投资活动现金流出小计	321,923,816.58	304,669,318.42
投资活动产生的现金流量净额	-98,052,716.01	-67,854,157.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	549,420,004.18	
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	29,771,833.33	39,725,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,525,000.00
筹资活动现金流入小计	579,191,837.51	46,250,500.00
偿还债务支付的现金	49,771,833.33	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,252,976.95	4,244,963.05
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	82,707,462.27	4,087,748.26
筹资活动现金流出小计	136,732,272.55	28,332,711.31
筹资活动产生的现金流量净额	442,459,564.96	17,917,788.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的	3,379,333.50	-1,201,706.77

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	384,469,493.39	-76,971,979.75
加：期初现金及现金等价物余额	263,472,484.69	340,444,464.44
六、期末现金及现金等价物余额	647,941,978.08	263,472,484.69

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	196,727,282.55	210,465,855.48
收到的税费返还	714,532.49	7,830,713.50
收到其他与经营活动有关的现金	16,578,088.59	32,519,763.91
经营活动现金流入小计	214,019,903.63	250,816,332.89
购买商品、接受劳务支付的现金	148,078,768.39	163,961,288.42
支付给职工以及为职工支付的现金	40,697,971.14	42,778,023.23
支付的各项税费	2,479,808.58	15,544,501.23
支付其他与经营活动有关的现金	52,300,091.24	67,244,416.13
经营活动现金流出小计	243,556,639.35	289,528,229.01
经营活动产生的现金流量净额	-29,536,735.72	-38,711,896.12
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	54,482,269.54	228,050,000.00
取得投资收益收到的现金	686,363.98	3,371,222.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,000.00	27,000.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	65,169,633.52	231,448,222.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,852,388.52	3,823,439.03
投资支付的现金	126,850,000.00	301,716,800.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	147,702,388.52	305,540,239.03
投资活动产生的现金流量净额	-82,532,755.00	-74,092,016.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	549,420,004.18	
取得借款收到的现金		20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,525,000.00
筹资活动现金流入小计	549,420,004.18	26,525,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,024,810.28	4,244,963.05
支付其他与筹资活动有关的现金	66,177,385.48	3,250,372.34
筹资活动现金流出小计	90,202,195.76	7,495,335.39
筹资活动产生的现金流量净额	459,217,808.42	19,029,664.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	3,347,619.13	-1,061,343.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	350,495,936.83	-94,835,591.84
加：期初现金及现金等价物余额	231,712,262.76	326,547,854.60
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	582,208,199.59	231,712,262.76

## 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	304,047,000.00				30,554,820.69	5,139,050.00	-846.84		27,619,438.77		279,575,398.51		636,656,761.13	7,289,694.64	643,946,455.77
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	304,047,000.00				30,554,820.69	5,139,050.00	-846.84		27,619,438.77		279,575,398.51		636,656,761.13	7,289,694.64	643,946,455.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,705,939.00				504,688,354.60	46,191,865.78	279.35				-65,279,807.55		434,922,899.62	10,158,988.85	445,081,888.47
（一）综合收益总额							279.35				61,801,461.16		61,801,461.16	8,948,928.86	52,852,252.95
（二）所有者	41,705,939.00				504,688,354.60	46,191,865.78							500,202,427.00	1,210,059.99	501,412,487.00

投入和减少资本	0				60	8						82		81
1. 所有者投入的普通股	41,705,939.00				500,300,072.59	46,191,865.78						495,814,145.81		495,814,145.81
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,388,282.01							4,388,282.01		4,388,282.01
4. 其他												0.00	1,210,059.99	1,210,059.99
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		-3,478,346.39	-3,478,346.39	0.00	-3,478,346.39
1. 提取盈余公积								0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他												0.00		
(四) 所												0.00		



其他															
四、本期期末余额	345,752,939.00				535,243,175.29	51,330,915.78	-567.49		27,619,438.77		214,295,590.96		1,071,579,660.75	17,448,683.49	1,089,028,344.24

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	202,752,000.00				134,611,428.29	10,752,200.00	718.76		27,619,438.77		268,179,109.00		622,410,494.82	9,855,652.00	632,266,146.82
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	202,752,000.00				134,611,428.29	10,752,200.00	718.76		27,619,438.77		268,179,109.00		622,410,494.82	9,855,652.00	632,266,146.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	101,295,000.00				-104,056,607.60	-5,613,150.00	-1,565.60				11,396,289.51		14,246,266.31	-2,565,957.36	11,680,308.95
（一）综合收益总							-1,565.60				15,450,075.89		15,448,510.29	-697,141.41	14,751,368.88

额																
(二) 所有者投入和减少资本	-				-	-										
	81,000.00				2,723.81	5,613.15								2,808.33	-1,868.81	939,521.98
	0				2.07	0.00								7.93	5.95	
1. 所有者投入的普通股	-				-	-										
	81,000.00				125,550.00	5,613.15										
	0				0.00	0.00								5,406.60		5,406.60
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-	-										
					2,598.26									2,598.26		2,598.26
					2.07									2.07		2.07
4. 其他															-1,868.81	-1,868.81
															5.95	5.95
(三) 利润分配										-				-		-
										4,053.78				4,053.78		4,053.78
										6.38				6.38		6.38
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										-				-		-
										4,053.78				4,053.78		4,053.78
										6.38				6.38		6.38

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	101,376,000.00				-101,376,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	101,376,000.00				-101,376,000.00									
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				43,204.47								43,204.47		43,204.47
四、本期期末余额	304,047,000.00			30,554,820.69	5,139,050.00	-846.84		27,619,438.77		279,575,398.51		636,656,761.13	7,289,694.64	643,946,455.77

## 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	304,047,000.00				30,479,822.13	5,139,050.00			27,619,438.77	225,502,368.81		582,509,579.71
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	304,047,000.00				30,479,822.13	5,139,050.00			27,619,438.77	225,502,368.81		582,509,579.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,705,939.00				505,898,414.59	46,191,865.78				-44,936,136.78		456,476,351.03
(一) 综合										-41,45		-41,45

合收益总额										7,790 .39		7,790 .39
(二)所有者投入和减少资本	41,705,939.00				505,898,414.59	46,191,865.78						501,412,487.81
1. 所有者投入的普通股	41,705,939.00				500,300,072.59	46,191,865.78						495,814,145.81
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					5,598,342.00							5,598,342.00
4. 其他												
(三)利润分配										-3,478,346.39		-3,478,346.39
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,478,346.39		-3,478,346.39
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、	345,7				536,3	51,33			27,61	180,5		1,038

本期期末余额	52,939.00				78,236.72	0,915.78			9,438.77	66,232.03		,985,930.74
--------	-----------	--	--	--	-----------	----------	--	--	----------	-----------	--	-------------

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	202,752,000.00				134,536,429.73	10,752,200.00			27,619,438.77	204,551,376.89		558,707,045.39
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	202,752,000.00				134,536,429.73	10,752,200.00			27,619,438.77	204,551,376.89		558,707,045.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	101,295,000.00				-104,056,607.60	-5,613,150.00				20,950,991.92		23,802,534.32
（一）综合收益总额										25,004,778.30		25,004,778.30
（二）所有者投入和减少资本	-81,000.00				-2,723,812.07	-5,613,150.00						2,808,337.93
1. 所	-				-	-						5,406

有者投入的普通股	81,000.00				125,550.00	5,613,150.00						,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,598,262.07							-2,598,262.07
4. 其他												
(三) 利润分配									-4,053,786.38			-4,053,786.38
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-4,053,786.38			-4,053,786.38
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	101,376,000.00				-101,376,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	101,376,000.00				-101,376,000.00							
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					43,204.47							43,204.47
四、本期期末余额	304,047.00				30,479,822.13	5,139,050.00			27,619,438.77	225,502,368.81		582,509,579.71

### 三、公司基本情况

上海古鳌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为上海古鳌电子机械有限公司，2010年10月公司股东会决议，以2010年9月30日为基准日设立为股份公司，注册资本为人民币5,000万元。以资本公积1,692,269.14元、盈余公积2,761,800.38元、未分配利润22,355,930.48元，合计金额26,810,000.00元对公司进行

股本转增，转增后公司注册资本 5,000 万元，该出资业经立信会计师事务所有限公司验证并出具了信会师报字（2010）第 25499 号验资报告。

2016 年 10 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2176 号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1836 万股，每股面值人民币 1 元，上述资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2016]第 116284 号验资报告。增资后本公司注册资本变更后为人民币 7,336 万元。2016 年 10 月本公司在深圳证券交易所上市。

公司 2018 年 5 月 17 日召开的 2017 年度股东大会审议通过的《关于 2017 年度利润分配方案的议案》，以公司现有总股本 73,360,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 36,680,000 股，转增后公司总股本增加至 110,040,000 股。

根据公司 2019 年 3 月 22 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈上海古鳌电子科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，以及公司 2019 年 5 月 6 日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予 2019 年限制性股票的议案》，公司于 2019 年 5 月 22 日以 7.00 元/股的价格向 47 名激励对象授予限制性股票，授予数量为 2,600,000 股，限制性股票授予完成后，公司总股本增至 112,640,000 股。

根据公司 2020 年 5 月 12 日召开的 2019 年度股东大会审议通过的《关于 2019 年度利润分配方案的议案》，公司以现有总股本 112,640,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增股本 90,112,000 股，转增后公司总股本增至 202,752,000 股。

根据公司 2020 年 5 月 20 日召开的第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期已届满，业绩指标等解除限售条件已达成，同意为符合解除限售条件的 47 名激励对象办理第一期（以资本公积金转增后本次解锁整体股权激励限制性股票 468 万股的 40%）解除限售的上市流通手续，并于 2020 年 6 月 8 日完成上述限售股份解除限售事宜。

根据公司 2021 年 4 月 22 日召开的 2020 年度股东大会审议通过的《关于 2020 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，公司以总股本 202,752,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增股本 101,376,000 股，转增后公司总股本增至 304,128,000 股。

根据公司 2021 年 4 月 22 日召开的第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期已届满，业绩指标等解除限售条件已达成，同意为符合解除限售条件的 44 名激励对象办理第二期（以资本公积金转增后本次解锁整体股权激励限制性股票 702 万股的 30%）解除限售的上市流通手续，并于 2021 年 6 月 7 日完成上述限售股份解除限售事宜。

2021 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》根据激励计划的规定，公司对已获授但尚未解除限售的共计 81,000 股限制性股票进行回购注销。

公司于 2022 年 3 月 4 日发布《古鳌科技向特定对象发行股票新增股份变动报告暨上市公告书》，公司发行 43,787,639 股，由实际控制人、控股股东陈崇军先生全额认购，募集资金 5.526 亿元于 2022 年 2 月 18 日划至公司募集资金专户，并经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具天职业字【2022】4033 号《验资报告》。

2022 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，公司拟对 2019 年限制性股票激励计划中 46 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,081,700 股限制性股票进行回购注销，减少股本 2,081,700.00 元。

2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 345,752,939 股。

公司的统一社会信用代码为 91310000630452159C，所属行业为专用设备制造类；注册地址：上海市普陀区同普路 1225 弄 6 号；法定代表人：陈崇军。

公司经营范围：一般项目：金融电子机具、人民币鉴别仪、伪钞鉴别仪的设计、生产、销售和售后服务，电子监控设备（以上均不含涉及前置许可的项目）、安防电子机械设备的生产和销售，计算机软硬件、及相关产品技术开发、技术咨询和技术服务，通信设备（除卫星电视广播地面接收设施）、五金交电、办公用品、税控机的销售和售后服务，电子电器的销售，自有设备租赁，从事电子科技领域内的技术咨询和技术服务，自有房屋租赁；信息系统集成服务；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

开展经营活动)许可项目:建筑智能化工程施工;建筑智能化系统设计;货物进出口;技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

2022 年纳入合并财务报表范围的子公司如下:

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质 性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
昆山古鳌电子机械有限公司	江苏省昆山市	昆山市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		投资设立
古鳌电子科技(西班牙)有限公司	西班牙	西班牙	计算机、通信和其他电子设备制造业	95.00		投资设立
上海钱育信息科技有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务业	60.00		非同一控制合并
东高(广东)科技发展有限公司	广东省	广州市番禺区	科技推广和应用服务业	51.00		非同一控制合并
广东东方高圣科技有限公司	广东省	广州市番禺区	软件和信息技术服务业		51.00	非同一控制合并
广州杰诚信息科技有限公司	广东省	广州市番禺区	软件和信息技术服务业		51.00	非同一控制合并

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,减少 1 户,系单次处置对子公司投资并丧失控制权:

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上海鳌金数字技术有限公司	1,808,437.20	75.00	出售	2022 年 11 月 30 日	控制权转移同时收到大部分转让款项	73,561.45

续:

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海鳌金数字技术有限公司	25.00	578,291.92	602,812.40	24,520.48	按出售时的价格折算相应比例	无

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定,编制财务报表。

### 2、持续经营

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



## 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：

无。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

#### 2、同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

#### 3、非同一控制下的企业合并

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

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4、为合并发生的相关费用

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

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

### 2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

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

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

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### 1）一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2）分步处置子公司

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

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

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1、合营的分类

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

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

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

## 2、共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 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或金融负债。

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

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

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

### 1、金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

#### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

## (3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

## (4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

## (5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

**2、金融负债的分类、确认和计量**

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

## (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

#### (2) 其他金融负债

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

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3、金融资产和金融负债的终止确认

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

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

#### (2) 金融负债终止确认条件

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

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

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

### 4、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

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

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

#### 5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

#### 6、金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未



来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

#### (3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

#### 7、金融资产及金融负债的抵销

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

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

#### 11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

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

#### 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

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

应收账款：

项目	确定组合的依据
组合 1：非质保金组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征
组合 2：质保金组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征
组合 3：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

#### 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

#### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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

项目	确定组合的依据
组合 1：应收押金、保证金组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征

组合 2: 应收暂付款组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征
组合 3: 应收补贴款组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征
组合 4: 应收出口退税组合	本组合以应收款项的性质为信用风险特征
组合 5: 关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

## 15、存货

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### 2、存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法；
- （3）其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

## 17、合同成本

### 1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## 2、合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## 3、合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## 4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

不适用。

## 19、债权投资

不适用。

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

## 22、长期股权投资

### 1、初始投资成本的确定

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2、后续计量及损益确认

### （1）成本法

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

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### （2）权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

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

## 3、长期股权投资核算方法的转换

### （1）公允价值计量转权益法核算

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

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

### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

### (3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 4、长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### 5、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

### (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	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4-8	5.00	11.88-23.75
房屋装修费	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
模具	年限平均法	5	5.00	19.00

不适用。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

不适用。

## 27、生物资产

不适用。

## 28、油气资产

不适用。

## 29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

#### 1、使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：



项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	受益期限
软件	3-10	受益期限
商标权	3	受益期限
专有技术	5-10	受益期限
软件著作权	10	受益期限
肖像权	3-10	受益期限

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 2、使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

## 31、长期资产减值

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

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

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

#### （2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相

关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

### 35、租赁负债

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

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

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

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

### 36、预计负债

#### 1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

#### 2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

### 37、股份支付

#### 1、股份支付的种类

本公司的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

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，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- (1) 期权的行权价格；
- (2) 期权的有效期；
- (3) 标的股份的现行价格；
- (4) 股价预计波动率；
- (5) 股份的预计股利；
- (6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3、确定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，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与实际可行权数量一致。

### 4、会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 产品销售收入
- (2) 提供服务收入

### 1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在

一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2、收入确认的具体方法

(1) 按时点确认收入：公司销售的货物已发出，销售的软件已使用，并取得采购方签署的验收证明，作为控制权转移的时点。

(2) 按时段确认收入：系向客户提供期权、期货交易系统及股票投资工具而向其销售、授权软件使用收取服务费，为客户提供投资顾问、投教课程、投研报告等服务，公司依据合同约定的服务期间分期摊销确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用。

## 40、政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2、政府补助的确认

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

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

### 3、会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

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

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

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

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

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

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1、确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

##### 2、确认递延所得税负债的依据

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

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### 42、租赁

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

##### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

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

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

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

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会〔2021〕35 号), 要求企业自通知发布之日起施行。	公司于 2022 年 4 月 29 日召开第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》, 独立董事对该议案发表了同意的独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规定, 公司本次会计政策变更事项在董事会审批权限内, 无需提交股东大会审议。	无

##### 1、执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释 15 号”), 解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

##### 1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初(即 2021 年 1 月 1 日)至解释施行日(2022 年 1 月 1 日)之间发生的试运行销售, 本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

本公司执行该会计政策对财务报表相关项目无影响。

##### 2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号(2022 年 1 月 1 日)时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号, 累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目, 不调整前期比较财务报表数据。

##### 2、本公司执行该会计政策对财务报表相关项目无影响。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

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

##### 1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司无分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的情形。

本公司执行该会计政策对财务报表相关项目无影响。

##### 2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易, 未按照解释 16 号的规定进行处理的, 本公司按照解释 16 号的规定进行调整, 将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目, 对可比期间信息不予调整。

本公司执行该会计政策对财务报表相关项目无影响。

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

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	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育税附加	实缴流转税税额	3%
地方教育税	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

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
本公司	15%
昆山古鳌电子机械有限公司	15%
上海钱育信息科技有限公司	25%
古鳌电子科技（西班牙）有限公司	25%
东高（广东）科技发展有限公司	25%
广东东方高圣科技有限公司	25%
广州杰诚信息科技有限公司	15%

#### 2、税收优惠

##### 1. 增值税优惠

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。纳税人在年度首次确认适用 10%加计抵减政策时，应向主管税务机关提交《适用加计抵减政策的声明》。生产、生活性服务业纳税人，指提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过 50%的纳税人。增值税加计抵减政策为延续性政策，自 2022 年 1 月 1 日起延续实施一年。上海钱育信息科技有限公司、东高（广东）科技发展有限公司享受该税收优惠。

2011 年 10 月 13 日，财政部国家税务总局颁布《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司、上海钱育信息科技有限公司、广东东方高圣科技有限公司、广州杰诚信息科技有限公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。

##### 附加税优惠

2022 年 3 月 4 日，税务总局发布了《国家税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》（2022 年第 3 号），对小微企业“六税两费”减免政策主要内容及征收管理做出了具体规定。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本市增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户按照 50%税额幅度减征城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、资源税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加等“六税两费”。上海钱育信息科技有限公司、广东东方高圣科技有限公司、广州杰诚信息科技有限公司销售软件产品享受该附加税优惠政策。

##### 3. 企业所得税优惠



2020 年 11 月 12 日，本公司被评为高新技术企业，有效期三年，享有高新技术企业所得税税率 15%的税收优惠。  
2022 年 12 月 12 日，昆山古鳌电子机械有限公司被评定为高新技术企业，享有高新技术企业所得税税率 15%的税收优惠。  
2021 年 12 月 20 日，广州杰诚信息科技有限公司被评定为高新技术企业，享有高新技术企业所得税税率 15%的税收优惠，有效期三年。

2021 年 12 月 30 日，上海钱育信息科技有限公司获取了上海浦东软件平台有限公司颁发的软件企业证书，享受双软企业税收优惠。自开始获利年度起，第一年第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。

### 3、其他

不适用。

## 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	9,447,084.00	10,421,796.44
银行存款	613,088,080.02	247,386,404.14
其他货币资金	34,737,352.18	9,252,696.73
合计	657,272,516.20	267,060,897.31
其中：存放在境外的款项总额	7,802.21	13,306.63
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	9,330,538.12	3,588,412.62

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,573,807.38	471,142.76
保函保证金	1,356,730.74	3,117,269.86
诉讼冻结资金（注）	6,400,000.00	
合计	9,330,538.12	3,588,412.62

注：期末本公司诉讼冻结资金 640 万元，系本公司控股子公司东高（广东）科技发展有限公司因相关诉讼冻结款项。

### 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	83,830,106.06	17,200,000.00
其中：		
银行理财产品	50,244,109.59	17,200,000.00
业绩承诺补偿	33,585,996.47	
其中：		
合计	83,830,106.06	17,200,000.00

其他说明：

注：本公司控股子公司东高（广东）科技发展有限公司业绩承诺方未完成本年业绩承诺，依据业绩补偿协议的约定应补偿的现金及股份。

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

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

适用 不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

#### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明：

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况：

应收票据核销说明：

### 5、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	126,983,384.79	100.00%	28,745,436.55	22.64%	98,237,948.24	137,892,680.65	100.00%	25,426,247.77	18.44%	112,466,432.88

账准备的应收账款										
其中：										
组合1：非质保金组合	77,397,403.36	60.95%	19,945,573.11	25.77%	57,451,830.25	83,761,915.10	60.74%	20,115,935.34	24.02%	63,645,979.76
组合2：质保金组合	49,585,981.43	39.05%	8,799,863.44	17.75%	40,786,117.99	54,130,765.55	39.26%	5,310,312.43	9.81%	48,820,453.12
合计	126,983,384.79	100.00%	28,745,436.55		98,237,948.24	137,892,680.65	100.00%	25,426,247.77	18.44%	112,466,432.88

按组合计提坏账准备：非质保金组合

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	31,366,488.36	1,950,984.84	6.22%
1-2年	29,131,014.98	4,234,126.44	14.53%
2-3年	6,221,657.83	3,082,219.64	49.54%
3年以上	10,678,242.19	10,678,242.19	100.00%
合计	77,397,403.36	19,945,573.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期质保金	39,220,226.35	1,176,606.78	3.00%
逾期质保金	10,365,755.08	7,623,256.66	73.54%
合计	49,585,981.43	8,799,863.44	

确定该组合依据的说明：

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）	33,907,951.84
1至2年	30,857,823.13
2至3年	9,958,882.16
3年以上	52,258,727.66
3至4年	21,263,029.12
4至5年	14,183,561.16

5 年以上	16,812,137.38
合计	126,983,384.79

## (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	
应收账款坏账准备	25,426,247.77	3,319,188.78				28,745,436.55
合计	25,426,247.77	3,319,188.78				28,745,436.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	43,286,057.33	34.09%	7,488,092.15
客户二	11,373,370.00	8.96%	1,275,827.00
客户三	10,236,363.59	8.06%	1,824,277.40
客户四	8,122,210.40	6.40%	576,471.25
客户五	5,292,322.68	4.17%	2,263,199.40
合计	78,310,324.00	61.68%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

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：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,010,203.30	96.48%	22,127,929.41	99.27%
1 至 2 年	496,547.95	3.19%	162,705.19	0.73%
2 至 3 年	50,754.40	0.33%		
合计	15,557,505.65		22,290,634.60	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	4,500,000.00	28.92	2022 年	尚未到结算时点
供应商二	1,741,320.02	11.19	2022 年	尚未到结算时点
供应商三	1,186,915.38	7.63	2022 年	尚未到结算时点
供应商四	980,000.00	6.30	2022 年	尚未到结算时点
供应商五	660,488.02	4.25	2022 年	尚未到结算时点
合计	9,068,723.42	58.29		

其他说明：

无。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,306,525.95	35,835,517.41
合计	39,306,525.95	35,835,517.41

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 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
股权处置款	26,950,000.00	26,950,000.00
押金及保证金	25,010,584.12	7,379,013.58
员工备用金	2,081,905.38	1,934,868.01
材料费	289,835.51	1,292,092.99
其他	433,306.58	1,539,154.12
增值税即征即退	103,955.47	
合计	54,869,587.06	39,095,128.70

## 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	1,788,281.65	218,545.43	1,252,784.21	3,259,611.29
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	12,310.42	-12,310.42		
——转入第三阶段	-1,361,746.15	-4,235.72	1,365,981.87	
本期计提	927,405.21	-197,702.83	11,587,898.44	12,317,600.82
其他变动	-14,151.00			-14,151.00
2022 年 12 月 31 日余额	1,352,100.13	4,296.46	14,206,664.52	15,563,061.11

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）	23,610,013.94
1 至 2 年	28,137,851.96
2 至 3 年	1,719,631.02
3 年以上	1,402,090.14
3 至 4 年	707,272.70
4 至 5 年	91,809.47
5 年以上	603,007.97
合计	54,869,587.06

### 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	
其他应收款坏账准备	3,259,611.29	12,317,600.82			-14,151.00	15,563,061.11
合计	3,259,611.29	12,317,600.82			-14,151.00	15,563,061.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

### 5) 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
第一名	应收股权转让款	26,950,000.00	1-2 年	49.12%	13,475,000.00
第二名	押金及保证金	5,828,476.00	0-3 年	10.62%	291,423.80
第三名	押金及保证金	4,500,000.00	1 年以内	8.20%	225,000.00
第四名	押金及保证金	3,500,000.00	1 年以内	6.38%	175,000.00
第五名	押金及保证金	2,000,000.00	1 年以内	3.65%	100,000.00
合计		42,778,476.00		77.97%	14,266,423.80

- 6) 涉及政府补助的应收款项
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	41,292,477.88	9,366,133.03	31,926,344.85	43,533,906.55	8,167,070.65	35,366,835.90
在产品	10,575,563.41	2,682,618.54	7,892,944.87	12,981,707.07	1,173,459.43	11,808,247.64
库存商品	62,463,437.20	22,197,284.60	40,266,152.60	68,381,692.86	10,932,073.81	57,449,619.05
发出商品	21,822,714.14	3,607,543.91	18,215,170.23	10,639,779.29	1,099,823.92	9,539,955.37
低值易耗品				41,981.33		41,981.33
委托加工物资	5,347,508.09		5,347,508.09	6,586,067.34		6,586,067.34
自制半成品	33,913,104.18	4,119,927.98	29,793,176.20	31,068,691.70	1,717,795.34	29,350,896.36
合计	175,414,804.90	41,973,508.06	133,441,296.84	173,233,826.14	23,090,223.15	150,143,602.99

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,167,070.65	2,483,922.61			1,284,860.23	9,366,133.03
在产品	1,173,459.43	1,509,159.11				2,682,618.54
库存商品	10,932,073.81	15,914,708.22			4,649,497.43	22,197,284.60
发出商品	1,099,823.92	2,507,719.99				3,607,543.91
自制半成品	1,717,795.34	3,018,186.64			616,054.00	4,119,927.98
合计	23,090,223.15	25,433,696.57			6,550,411.66	41,973,508.06



## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

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：

其他说明：

## 11、持有待售资产

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	111,123.20	129,850.66
合计	111,123.20	129,850.66

重要的债权投资/其他债权投资

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	44,404,432.31	6,214,473.90
增值税留抵税额	1,755,133.62	3,124,467.79
预交税费	191,494.72	580,584.30
合计	46,351,060.65	9,919,525.99

其他说明：

## 14、债权投资

重要的债权投资

减值准备计提情况

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

重要的其他债权投资

减值准备计提情况

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				114,560.00	3,436.80	111,123.20	
合计				114,560.00	3,436.80	111,123.20	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,436.80			3,436.80
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	-3,436.80			-3,436.80

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业										
厦门汇桥科创股权投资合伙企业（有限合伙）	13,804,279.73	6,000,000.00	-2,673,832.34	8,811,656.00						25,942,103.39
上海鳌金数字技术有限公司		602,812.40		-37,720.65						565,091.75
小计	13,804,279.73	6,602,812.40	-2,673,832.34	8,773,935.35						26,507,195.14
合计	13,804,279.73	6,602,812.40	-2,673,832.34	8,773,935.35						26,507,195.14

其他说明：

## 18、其他权益工具投资

分项披露本期非交易性权益工具投资

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

其他说明：

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	82,056,606.36	92,155,919.98
合计	82,056,606.36	92,155,919.98

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输工具	模具	房屋装修费	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	75,150,885.01	23,985,452.25	17,623,212.63	10,503,286.57	41,122,853.84	3,505,715.84	171,891,406.14
2. 本期增加金额		33,615.04	5,020,058.89	1,098,368.92	325,005.31		6,477,048.16
（1）购置		33,615.04	5,020,058.89	1,098,368.92			6,152,042.85
（2）在建工程转入					325,005.31		325,005.31
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		1,365,099.13	159,993.24	193,052.14	107,668.22		1,825,812.73
（1）处置或报废		1,365,099.13	159,993.24	193,052.14	107,668.22		1,825,812.73
4. 期末余额	75,150,885.01	22,653,968.16	22,483,278.28	11,408,603.35	41,340,190.93	3,505,715.84	176,542,641.57
二、累计折旧							
1. 期初余额	26,267,194.94	12,991,825.67	14,338,598.57	7,465,918.29	17,339,776.77	1,332,171.92	79,735,486.16
2. 本期增加金额	3,102,079.52	2,121,521.78	1,729,900.51	1,124,193.32	8,018,342.84	333,042.88	16,429,080.85
（1）计提	3,102,079.52	2,121,521.78	1,729,900.51	1,124,193.32	8,018,342.84	333,042.88	16,429,080.85
3. 本期减少金额		1,294,318.72	151,723.65	183,399.53	49,089.90		1,678,531.80
（1）处置或报废		1,294,318.72	151,723.65	183,399.53	49,089.90		1,678,531.80
4. 期末余额	29,369,274.46	13,819,028.73	15,916,775.43	8,406,712.08	25,309,029.71	1,665,214.80	94,486,035.21
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	45,781,610 .55	8,834,939. 43	6,566,502. 85	3,001,891. 27	16,031,161 .22	1,840,501. 04	82,056,606 .36
2. 期初 账面价值	48,883,690 .07	10,993,626 .58	3,284,614. 06	3,037,368. 28	23,783,077 .07	2,173,543. 92	92,155,919 .98

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,879,412.27

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明：

## (5) 固定资产清理

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,375,653.23	2,525,170.10
合计	7,375,653.23	2,525,170.10

## (1) 在建工程情况

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

模具	421,607.84		421,607.84	2,525,170.10		2,525,170.10
装修工程	6,954,045.39		6,954,045.39			
合计	7,375,653.23		7,375,653.23	2,525,170.10		2,525,170.10

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
模具	51,000,000.00	2,525,170.10		325,005.31	1,778,556.95	421,607.84	95.39%	陆续投入及完工中				
装修工程	18,000,000.00		10,811,223.29		3,857,177.90	6,954,045.39	60.06%	陆续投入及完工中				
合计	69,000,000.00	2,525,170.10	10,811,223.29	325,005.31	5,635,734.85	7,375,653.23						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：

## (4) 工程物资

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、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	41,496,180.93	41,496,180.93
2. 本期增加金额	89,114,035.53	89,114,035.53
租赁	89,114,035.53	89,114,035.53
3. 本期减少金额	36,905,760.60	36,905,760.60
租赁到期	8,249,667.81	8,249,667.81
提前退租	28,656,092.79	28,656,092.79
4. 期末余额	93,704,455.86	93,704,455.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,792,219.88	7,792,219.88
2. 本期增加金额	18,967,578.71	18,967,578.71
(1) 计提	18,967,578.71	18,967,578.71
3. 本期减少金额	13,843,725.50	13,843,725.50
(1) 处置		
租赁到期	5,847,819.12	5,847,819.12
提前退租	7,995,906.38	7,995,906.38
4. 期末余额	12,916,073.09	12,916,073.09
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	80,788,382.77	80,788,382.77
2. 期初账面价值	33,703,961.05	33,703,961.05

其他说明：

## 26、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	商标权	软件	专有技术	软件著作权	肖像权	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	6,590,627.81			95,830.00	12,472,352.58	9,041,933.99	74,360,678.22		102,561,422.60
2. 本期增加金					10,461,503.46			1,865,432.49	12,326,935.95

额										
1) 购置					10,461,503.46				1,865,432.49	12,326,935.95
2) 内部研发										
3) 企业合并增加										
3. 本期减少金额					4,499.00					4,499.00
1) 处置					4,499.00					4,499.00
4. 期末余额	6,590,627.81			95,830.00	22,929,357.04	9,041,933.99	74,360,678.22	1,865,432.49		114,883,859.55
二、累计摊销										
1. 期初余额	1,877,854.83			95,830.00	4,200,160.60	4,304,320.44	7,642,544.42			18,120,710.29
2. 本期增加金额	331,695.30				934,688.29	1,729,281.54	8,455,297.16	56,999.326.00		12,212,025.31
1) 计提	331,695.30				934,688.29	1,729,281.54	8,455,297.16	56,999.326.00		12,212,025.31
3. 本期减少金额					624.85					624.85
1) 处置					624.85					624.85
4. 期末余额	2,209,550.13			95,830.00	5,134,224.04	6,033,601.98	16,288,911.34	569,993.26		30,332,110.75
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	4,381,077.68				17,795,133.00	3,008,332.01	58,071,766.88	1,295,439.23	84,551,748.80
2. 期初账面价值	4,712,772.98				8,272,191.98	4,737,613.55	66,718,133.80		84,440,712.31

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 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

## 27、开发支出

其他说明：

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海钱育信息科技有限公司	9,553,083.35					9,553,083.35
东高（北京）科技有限公司	187,463,512.87					187,463,512.87
合计	197,016,596.22					197,016,596.22

### (2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
9,553,083.35	上海钱育信息科技有限公司与商誉相关能够独立产生现金流量的非流动资产	38,027,725.20	商誉所在的资产组可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否
187,463,512.87	东高（广东）科技发展有限公司与商誉相关能够独立产生现金流量的非流动资产	436,822,632.49	商誉所在的资产组可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否

商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法：

(1) 预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组所处外部环境预计市场行情，以未来财务预算为基础合理测

算资产组的未来现金流。

(2) 折现率的确定：根据企业加权平均资金成本，考虑与资产预计现金流量有关的特点风险作适当调整后的税前利率，确定计算预计未来现金流的现值时采用子公司相关行业适用的折现率。上海钱育信息科技有限公司的税前折现率为 11.52%，东高（广东）科技发展有限公司的税前折现率为 15.73%。

(3) 商誉减值损失的确认方法：与资产组或资产组组合相关的减值损失，资产组可收回金额低于资产组（含商誉）账面价值的部分计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

通过测试，结论如下：

(1) 公司将上海钱育信息科技有限公司中能够独立产生现金流入的资产作为资产组，该公司自 2020 年 5 月纳入合并报表范围。根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司 2023 年 4 月出具的沃克森国际评报字（2023）第 0784 号评估报告，评估基准日 2022 年 12 月 31 日上海钱育信息科技有限公司的商誉所在资产组可收回金额高于该资产组账面价值与商誉之和，无需计提商誉减值准备。

(2) 公司将东高（广东）科技发展有限公司中能够独立产生现金流入的资产作为资产组，该公司自 2021 年 12 月纳入合并报表范围。根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司 2023 年 4 月出具的沃克森国际评报字（2023）第 0786 号评估报告，评估基准日 2022 年 12 月 31 日东高（广东）科技发展有限公司的商誉所在资产组可收回金额高于该资产组账面价值与商誉之和，无需计提商誉减值准备。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,982,507.50	5,309,927.17	2,384,087.13		4,908,347.54
合计	1,982,507.50	5,309,927.17	2,384,087.13		4,908,347.54

其他说明：

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,170,103.20	284,526.98	324,428.59	78,034.31
可抵扣亏损	16,596,977.29	4,149,244.33	28,190,349.46	6,765,965.40
租赁	4,715,827.15	1,178,956.79		
合计	22,482,907.64	5,612,728.10	28,514,778.05	6,843,999.71

### (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	59,036,943.40	14,759,235.85	67,593,486.96	16,898,371.75
交易性金融资产	33,830,106.06	5,074,515.91		
长期股权投资	8,615,935.73	1,292,390.36		

其他	14,889.45	1,861.18		
合计	101,497,874.64	21,128,003.30	67,593,486.96	16,898,371.75

## (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		5,612,728.10		6,843,999.71
递延所得税负债		21,128,003.30		16,898,371.75

## (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	5,869,859.89	16,379,676.51
可抵扣亏损	112,884,577.77	23,101,966.59
资产减值准备	85,115,339.32	51,451,653.62
合计	203,869,776.98	90,933,296.72

## (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		957,073.70	
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年		22,144,892.89	
2027 年			
2028 年			
2029 年			
2030 年			
2031 年	17,742,808.75		
2032 年	95,141,769.02		
合计	112,884,577.77	23,101,966.59	

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购买款	7,071,387.85		7,071,387.85	1,444,003.54		1,444,003.54
装修款				324,800.00		324,800.00
预付股权款	18,000,000.00		18,000,000.00			
合计	25,071,387.8		25,071,387.8	1,768,803.54		1,768,803.54

	5		5			
--	---	--	---	--	--	--

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

其他说明：

### 33、交易性金融负债

其他说明：

### 34、衍生金融负债

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,600,000.00	4,629,490.00
合计	5,600,000.00	4,629,490.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	38,900,579.67	45,400,760.02
应付工程款及质保金	901,388.64	25,000.00
应付费用款	20,963,408.10	1,753,981.45
合计	60,765,376.41	47,179,741.47

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	144,620,531.13	106,488,031.34
合计	144,620,531.13	106,488,031.34

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,340,620.88	218,342,353.22	207,067,823.85	26,615,150.25
二、离职后福利-设定提存计划	311,608.30	13,470,627.94	11,894,728.91	1,887,507.33
三、辞退福利		516,199.50	476,229.50	39,970.00
合计	15,652,229.18	232,329,180.66	219,438,782.26	28,542,627.58

## (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	12,672,904.64	195,444,418.53	185,942,723.90	22,174,599.27
2、职工福利费		6,405,637.83	6,125,947.76	279,690.07
3、社会保险费	202,828.20	7,968,624.09	6,837,962.90	1,333,489.39
其中：医疗保险费	198,296.30	7,719,889.46	6,617,756.22	1,300,429.54
工伤保险费	4,531.90	248,734.63	220,206.68	33,059.85
4、住房公积金	128,949.00	4,867,439.95	4,844,677.95	151,711.00
5、工会经费和职工教育经费	2,334,644.31	1,260,789.60	921,068.12	2,674,365.79
其他	1,294.73	2,395,443.22	2,395,443.22	1,294.73
合计	15,340,620.88	218,342,353.22	207,067,823.85	26,615,150.25

**(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	302,165.50	13,111,342.64	11,578,803.06	1,834,705.08
2、失业保险费	9,442.80	359,285.30	315,925.85	52,802.25
合计	311,608.30	13,470,627.94	11,894,728.91	1,887,507.33

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,543,098.87	2,496,274.35
企业所得税	156.38	467,279.84
个人所得税	943,276.88	298,466.53
城市维护建设税	156,142.39	155,401.03
房产税	176,601.74	176,601.74
土地使用税	22,109.04	22,109.04
印花税	208,809.87	
教育费附加	111,114.37	63,487.94
地方教育费附加	40,650.11	7,772.54
合计	4,201,959.65	3,687,393.01

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		78,420.16
其他应付款	97,507,303.52	108,713,797.20
合计	97,507,303.52	108,792,217.36

**(1) 应付利息**

重要的已逾期未支付的利息情况：

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		78,420.16
合计		78,420.16

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	225,000.00	5,621,700.00
预提费用	2,698,069.48	357,179.06
应付股权收购款	89,801,618.71	89,801,618.71
股权激励		5,139,050.00
上市费用		200,000.00
其他	4,782,615.33	7,594,249.43
合计	97,507,303.52	108,713,797.20

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

其他说明：

**42、持有待售负债**

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	15,941,410.79	9,384,754.98
合计	15,941,410.79	9,384,754.98

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,609,257.34	5,727,072.92
合计	8,609,257.34	5,727,072.92

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

- (1) 应付债券
- (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）
- (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明
- (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	67,841,995.93	24,223,518.74
合计	67,841,995.93	24,223,518.74

其他说明：

## 48、长期应付款

- (1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：

- (2) 专项应付款

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

- (1) 长期应付职工薪酬表
- (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

计划资产：

设定受益计划净负债（净资产）

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：



## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	550,000.00		未决诉讼赔偿义务
产品质量保证	37,794,364.00	37,142,641.00	质保期售后维修义务
合计	38,344,364.00	37,142,641.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,647,617.66	540,000.00	322,062.75	5,865,554.91	政府补助
合计	5,647,617.66	540,000.00	322,062.75	5,865,554.91	

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
张江专项 资金项目- 具有生物 识别能力 的银行自 助存取款 机研发与 产业化	259,540.04			172,213.00			87,327.04	与资产相 关
上海智慧 银行设备 工程技术 研究中心	700,000.00						700,000.00	与收益相 关
普陀区发 展和改革 委员会项 目资金-银 行智慧大 厅综合解 决方案及 职能柜台 研发及应 用	800,000.00						800,000.00	与收益相 关
2019年上 海市信息 化发展专 项资金项 目-银行货 币业务综 合管理大 数据服务 于监管系 统开发及	485,000.00						485,000.00	与收益相 关

示范应用								
2019 年上海市产业转型升级发展专项资金	300,000.00						300,000.00	与资产相关
2019 年普陀区智能制造及机器人产业专项资金	285,000.00						285,000.00	与收益相关
基于“屏+平台+软件+内容”的智慧银行设计创新		540,000.00					540,000.00	与收益相关
昆山土地基础设施补贴款	1,159,144.32			22,876.47			1,136,267.85	与资产相关
江苏省（古鳌）智能高速现金处理设备工程技术研究中心项目补贴款	68,267.90			67,112.10			1,155.80	与资产相关
2014 年省级企业创新与成果转化专项资金	1,104,124.97			22,138.30			1,081,986.67	与资产相关
科技局本级重点产品技术创新项目款	186,540.43			37,722.88			148,817.55	与资产相关
2018 年昆山市社会发展科技专项经费	100,000.00						100,000.00	与收益相关
2019 年度国家知识产权运营资金	100,000.00						100,000.00	与收益相关
2019 年度科技计划项目资金	100,000.00						100,000.00	与收益相关
合计	5,647,617.66	540,000.00		322,062.75			5,865,554.91	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	304,047,000.00	43,787,639.00			-2,081,700.00	41,705,939.00	345,752,939.00

其他说明：

1、根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599号），公司2020年度向特定对象发行人民币普通股股票43,787,639股，每股面值人民币1.00元，由实际控制人、控股股东陈崇军先生全额认购，募集资金5.526亿元于2022年2月18日划至公司募集资金专户。本次发行募集资金总额为552,600,004.18元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币5,405,874.18元，实际募集资金净额为人民币547,194,130.00元，确认股本43,787,639.00元，确认资本公积-股本溢价503,406,491.00元。上述出资业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具天职业字【2022】4033号《验资报告》。

2、2022年4月27日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，公司拟对2019年限制性股票激励计划中46名激励对象已获授但尚未解锁的2,081,700股限制性股票进行回购注销，减少股本2,081,700.00元。

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	30,511,616.22	503,406,491.00	3,106,418.41	530,811,688.81
其他资本公积	43,204.47	4,388,282.01		4,431,486.48
合计	30,554,820.69	507,794,773.01	3,106,418.41	535,243,175.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意上海古鳌电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】599号），公司2020年度向特定对象发行人民币普通股股票43,787,639股，每股面值人民币1.00元，由实际控制人、控股股东陈崇军先生全额认购，募集资金5.526亿元于2022年2月18日划至公司募集资金专户。本次发行募集资金总额为552,600,004.18元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币5,405,874.18元，实际募集资金净额为人民币547,194,130.00元，确认股本43,787,639.00元，确认资本公积-股本溢价503,406,491.00元。上述出资业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具天职业字【2022】4033号《验资报告》。

2、2022 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，公司拟对 2019 年限制性股票激励计划中 46 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,081,700 股限制性股票进行回购注销，减少资本公积 3,106,418.41 元。

3、2022 年 1 月 19 日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。2022 年 2 月 7 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划的相关议案。2022 年 2 月 7 日，公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 2 月 7 日作为激励计划的首次授予日，以 19.31 元/股的授予价格向符合条件的 100 名激励对象授予 1,450 万股第二类限制性股票。本年度确认股份支付的费用计入其他资本公积 4,388,282.01 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权回购		51,330,915.78		51,330,915.78
尚未解锁的限制性股票	5,139,050.00		5,139,050.00	
合计	5,139,050.00	51,330,915.78	5,139,050.00	51,330,915.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2022 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个限售期解除限售条件未达成暨回购注销限制性股票的议案》，公司拟对 2019 年限制性股票激励计划中 46 名激励对象已获授但尚未解锁的 2,081,700 股限制性股票进行回购注销，减少库存股 5,139,050.00 元。

2、2022 年 4 月 22 日，公司第四届董事会第二十四次会议决议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，截至 2022 年 7 月 12 日，公司本次回购股份方案已实施完毕，公司累计通过股票回购专用证券账户回购公司股份 5,690,100 股，扣除相关交易费用后总金额 51,330,915.78 元计入库存股。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-846.84	294.05				279.35	14.70	-567.49
外币财务报表折算差额	-846.84	294.05				279.35	14.70	-567.49
其他综合收益合计	-846.84	294.05				279.35	14.70	-567.49

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,619,438.77			27,619,438.77
合计	27,619,438.77			27,619,438.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	279,575,398.51	268,179,109.00
调整后期初未分配利润	279,575,398.51	268,179,109.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-61,801,461.16	15,450,075.89
应付普通股股利	3,478,346.39	4,053,786.38
期末未分配利润	214,295,590.96	279,575,398.51

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。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	505,142,267.94	115,666,183.60	163,338,138.61	98,164,560.21
其他业务	20,193,614.24	10,259,820.09	10,160,345.15	7,435,567.25
合计	525,335,882.18	125,926,003.69	173,498,483.76	105,600,127.46

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	525,335,882.18	总营业收入	173,498,483.76	总营业收入
营业收入扣除项目合计金额	20,193,614.24	营业收入扣除项目合计	10,160,345.15	营业收入扣除项目合计
营业收入扣除项目合	3.84%	扣除项目收入占比	5.86%	扣除项目收入占比

计金额占营业收入的比重				
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。	15,270,384.19	出租固定资产，销售材料等 正常经营之外的收入	10,160,345.15	非主营业务收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	4,923,230.05	贸易业务收入		
与主营业务无关的业务收入小计	20,193,614.24	非主营业务收入	10,160,345.15	非主营业务收入
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	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	505,142,267.94	营业收入扣除后金额	163,338,138.61	营业收入扣除后金额

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	制造分部	信息技术分部	分部间抵消	合计
商品类型			128,356,043.98	397,132,745.93	-152,907.73	525,335,882.18
其中：						
金融信息服务				374,809,532.99		374,809,532.99
金融机具设备及服务			122,683,575.92			122,683,575.92
信息技术产品系列				21,842,812.23		21,842,812.23
其他收入			5,672,468.06	480,400.71	-152,907.73	5,999,961.04
按经营地区分类			128,356,043.98	397,132,745.93	-152,907.73	525,335,882.18
其中：						
国内			127,221,606.98	397,132,745.93	-152,907.73	524,201,445.18
国外			1,134,437.00			1,134,437.00
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						

按商品转让的时间分类			128,356,043.98	397,132,745.93	-152,907.73	525,335,882.18
其中:						
在某一时点转让			127,606,805.97	1,594,815.50		129,201,621.47
在某一时段内转让			749,238.01	395,537,930.43	-152,907.73	396,134,260.71
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计			128,356,043.98	397,132,745.93	-152,907.73	525,335,882.18

与履约义务相关的信息:

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明:

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	615,547.65	728,887.48
教育费附加	544,800.32	557,219.97
房产税	647,435.49	658,145.67
土地使用税	89,164.80	89,164.80
车船使用税	26,397.04	17,757.04
印花税	481,196.10	18,328.70
其他	66.35	331.40
合计	2,404,607.75	2,069,835.06

其他说明:

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	102,852,656.85	8,024,404.98
售后维修费	30,212,990.39	10,249,790.49
合作服务费	106,320,912.65	
广告宣传费	42,382,013.99	

业务招待费	8,876,981.08	7,620,824.64
折旧摊销费	11,932,643.94	3,514,336.71
交通差旅费	5,290,381.89	2,756,268.40
办公通讯费	4,800,695.05	881,091.88
技术服务费	1,159,621.48	1,012,205.06
水电及物业费	2,339,620.07	342,916.00
股份支付	1,276,326.00	-911,752.43
其他	719,061.60	1,003,482.13
合计	318,163,904.99	34,493,567.86

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,645,533.43	873,865.95
职工薪酬	38,824,262.03	11,963,763.77
折旧摊销费	8,365,028.88	5,153,114.76
办公通讯费	7,877,733.34	3,597,011.30
交通差旅费	2,519,111.02	1,870,941.23
咨询服务费	7,374,843.60	3,218,193.59
水电及物业费	1,407,084.66	854,154.09
股份支付	3,405,600.00	-1,140,488.41
其他	1,264,100.42	1,108,813.49
合计	72,683,297.38	27,499,369.77

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,810,090.87	25,518,232.48
直接材料、动力	11,984,907.16	6,698,759.06
折旧摊销费	4,334,774.49	2,226,098.28
技术服务费用	7,682,452.78	2,429,139.42
办公差旅费	1,533,419.15	1,486,710.64
股份支付	756,585.00	-546,021.23
其他	913,586.08	546,011.92
合计	66,015,815.53	38,358,930.57

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	774,630.56	443,416.67
减：利息收入	8,091,861.93	2,088,001.74
汇兑损益	-3,379,039.45	1,177,951.45
银行手续费	2,343,442.26	109,086.31
租赁负债利息费用	3,347,123.81	263,403.29
合计	-5,005,704.75	-94,144.02



其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,124,882.51	2,765,583.20
增值税即征即退	1,347,572.63	6,192,490.48
进项税加计抵减	900,624.56	7,343.84
代扣个人所得税手续费	19,325.74	77,188.27
免征增值税	1,552.66	2,169.10
合计	3,393,958.10	9,044,774.89

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,773,935.35	36,113.53
处置长期股权投资产生的投资收益	73,561.45	40,458,902.11
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	24,520.48	
理财产品的投资收益	777,393.23	3,179,305.29
合计	9,649,410.51	43,674,320.93

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	33,830,106.06	
合计	33,830,106.06	

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-12,317,600.82	-1,430,172.19
长期应收款坏账损失	4,016.00	8,185.33
应收账款坏账损失	-3,319,188.78	15,118,448.89
合计	-15,632,773.60	13,696,462.03

其他说明：

## 72、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值损失	-25,433,696.57	-8,306,136.40
合计	-25,433,696.57	-8,306,136.40

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-15,880.07	4,823.59
使用权资产处置利得或损失	1,869,967.40	
合计	1,854,087.33	4,823.59

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	575,000.00	1,095,000.00	575,000.00
非流动资产毁损报废利得		103,564.51	
赔偿收入		6,200.00	
其他	4,824.57	1,068.24	4,824.57
合计	579,824.57	1,205,832.75	579,824.57

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
长征年度产业扶持基金						570,000.00	940,000.00	与收益相关
高质量专项第十九项							150,000.00	与收益相关
专利一般资助						5,000.00	5,000.00	与收益相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		15,000.00	
未决诉讼	550,000.00		550,000.00
非流动资产毁损报废损失	117,571.47	39,244.02	117,571.47

违约赔偿支付	92,835.00	83,286.36	92,835.00
罚款支出	109,805.37	37,078.89	109,805.37
其他	13,029.02	53,895.00	13,029.02
合计	883,240.86	228,504.27	883,240.86

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-102,723.03	175,202.74
递延所得税费用	5,460,903.16	9,734,150.96
合计	5,358,180.13	9,909,353.70

### (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	-47,494,366.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,124,155.04
子公司适用不同税率的影响	669,836.95
调整以前期间所得税的影响	-211,612.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	573,698.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-308,787.90
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	21,381,203.82
研发加计扣除	-8,611,661.43
其他	-1,010,342.48
所得税费用	5,358,180.13

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	430,000.00	6,980,000.00
收回押金、保证金	1,479,339.09	2,963,197.43
政府补助	1,917,819.76	2,568,642.29
利息收入	8,091,861.93	2,084,839.35

收回的受限其他货币资金	5,777,542.56	
其他	555,574.01	1,321,727.92
合计	18,252,137.35	15,918,406.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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
费用性支出	229,091,311.67	34,684,230.88
往来款		6,800,000.00
其他货币资金	5,119,668.06	956,239.00
支付保证金、押金	18,982,609.63	5,573,985.16
其他	895,452.07	3,637,964.57
合计	254,089,041.43	51,652,419.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
诉讼冻结资金	6,400,000.00	
处置子公司的现金净额	256,617.97	
合计	6,656,617.97	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
增发履约保证金		5,525,000.00
收回中国证券登记结算有限责任公司押金		1,000,000.00
合计		6,525,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁	18,486,622.31	2,381,198.26
增发履约保证金	5,525,000.00	
支付中国证券登记结算有限责任公司押金		1,000,000.00
支付上市发行费用（增发）	2,225,874.18	500,000.00

回购库存股	56,469,965.78	206,550.00
合计	82,707,462.27	4,087,748.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-52,852,547.00	14,753,016.88
加：资产减值准备	41,066,470.17	-5,390,325.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,429,080.85	14,900,939.67
使用权资产折旧	18,967,578.71	2,269,858.95
无形资产摊销	12,212,025.31	6,493,306.20
长期待摊费用摊销	2,384,087.13	2,222,105.23
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）	-1,854,087.33	-4,823.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	117,571.47	-64,320.49
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-33,830,106.06	
财务费用（收益以“-”号填列）	742,714.92	1,906,878.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,649,410.51	-43,674,320.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,231,271.61	10,812,659.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,229,631.55	-1,078,508.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,731,390.42	-9,941,902.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,585,898.17	43,456,405.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	77,207,976.71	-59,896,611.53
其他	5,598,342.00	-2,598,262.07
经营活动产生的现金流量净额	36,683,310.94	-25,833,903.89
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	647,941,978.08	263,472,484.69
减：现金的期初余额	263,472,484.69	340,444,464.44
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	384,469,493.39	-76,971,979.75

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,808,437.20
其中：	
上海鳌金数字技术有限公司	1,808,437.20
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,065,055.17
其中：	
上海鳌金数字技术有限公司	2,065,055.17
其中：	
上海鳌金数字技术有限公司	
处置子公司收到的现金净额	-256,617.97

其他说明：

本期处置子公司的现金净额为负数，重分类至支付其他与投资活动有关的现金列报。

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	647,941,978.08	263,472,484.69
其中：库存现金	9,447,084.00	10,421,796.44
可随时用于支付的银行存款	613,088,080.02	247,386,404.14
可随时用于支付的其他货币资金	25,406,814.06	5,664,284.11
三、期末现金及现金等价物余额	647,941,978.08	263,472,484.69

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	9,330,538.12	保证金及冻结资金
合计	9,330,538.12	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			43,914,585.02
其中：美元	5,851,444.84	6.964600	40,752,972.73
欧元	166,941.10	7.422900	1,239,187.09
港币	293,050.00	0.893270	261,772.77
英镑	17,210.00	8.394100	144,462.46
阿联酋迪拉姆	7,915.00	1.896598	15,011.57
瑞士法郎	53,360.00	7.543200	402,505.15
印度卢比	516,320.00	0.084127	43,436.32
坦桑尼亚先令	1,893,000.00	0.002987	5,653.51
俄罗斯卢布	544,470.00	0.094168	51,271.74
泰铢	228,950.00	0.201422	46,115.58
巴西雷亚尔	12,110.00	1.317431	15,954.09
孟加拉币	87,800.00	0.067620	5,937.04
尼日利亚奈拉	370,680.00	0.015561	5,767.99
马来西亚林吉特	8,403.00	1.577163	13,252.90
捷克克朗	8,500.00	0.306831	2,608.06
老挝基普	13,710,000.00	0.000402	5,505.03
蒙古图格里克	1,097,332.00	0.002032	2,229.31
以色列谢克尔	5,160.00	1.979620	10,214.84
刚果中非共同体法郎	860,500.00	0.011130	9,577.29
土耳其里拉	3,670.00	0.372305	1,366.36
匈牙利福林	341,500.00	0.018576	6,343.70
埃及镑	5,620.00	0.281341	1,581.14
委内瑞拉博利瓦	1,600,000.00	0.000028	44.84
缅甸缅元	25,000.00	0.003316	82.91
日元	1,387,000.00	0.052358	72,620.55
台湾元	158,300.00	0.227060	35,943.54
澳门元	72,000.00	0.866675	62,400.60
瑞典克朗	42,900.00	0.665912	28,567.62
新西兰元	9,955.00	4.416200	43,963.27
挪威克朗	34,650.00	0.704176	24,399.69
丹麦克朗	40,000.00	0.998303	39,932.12
菲律宾比索	47,850.00	0.124970	5,979.83
越南盾	35,057,900.00	0.000295	10,337.18
乌干达先令	4,408,000.00	0.001875	8,263.78
印度尼西亚卢比	13,590,000.00	0.000445	6,044.81
南非兰特	24,520.00	0.411320	10,085.55
墨西哥比索	35,390.00	0.357679	12,658.27
阿根廷比索	22,920.00	0.039395	902.93
秘鲁索尔	7,880.00	1.838838	14,490.05
波兰兹罗提	5,420.00	1.587806	8,605.91
哈萨克斯坦坚戈	1,040,200.00	0.015090	15,696.32
沙特里亚尔	12,235.00	1.852847	22,669.58

哥伦比亚比索	3,275,000.00	0.001436	4,702.10
乌兹别克斯坦苏姆	6,489,000.00	0.000620	4,025.96
摩洛哥迪拉姆	8,450.00	0.665393	5,622.57
韩元	2,692,000.00	0.005523	14,868.00
新加坡元	45,206.00	5.183100	234,307.22
澳元	11,880.00	4.713800	55,999.94
加元	19,630.00	5.138500	100,868.76
巴基斯坦卢比	237,710.00	0.030722	7,302.85
肯尼亚先令	222,150.00	0.056439	12,537.97
乌克兰格里夫那	42,070.00	0.188582	7,933.63
应收账款			149,975.56
其中：美元	21,533.98	6.964600	149,975.56
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

古鳌电子科技（西班牙）有限公司主要经营地为巴塞罗那，记账本位币为欧元。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	540,000.00	递延收益	322,062.75
计入其他收益的政府补助	802,819.76	其他收益	802,819.76
计入营业外收入的政府补助	575,000.00	营业外收入	575,000.00
合计	1,917,819.76		1,699,882.51

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：



## 85、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

其他说明：

##### (2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

##### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

##### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

##### (6) 其他说明

#### 2、同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：

##### (2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

##### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海鳌金数字技术有限公司	1,808,437.20	75.00%	出售	2022年11月30日	控制权转移同时收到大部分转让款项	73,561.45	25.00%	578,291.92	602,812.40	24,520.48	按出售时的价格折算相应比例	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、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：

## 6、其他

## 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	
昆山古鳌电子机械有限公司	江苏省昆山市	昆山市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
古鳌电子科技（西班牙）有限公司	西班牙	西班牙	计算机、通信和其他电子设备制造业	95.00%		投资设立
上海钱育信息科技有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务业	60.00%		非同一控制合并
东高（广东）科技发展有限公司	广东省	广州市番禺区	科技推广和应用服务业	51.00%		非同一控制合并
广东东方高圣科技有限公司	广东省	广州市番禺区	软件和信息技术服务业		51.00%	非同一控制合并
广州杰诚信息科技有限公司	广东省	广州市番禺区	软件和信息技术服务业		51.00%	非同一控制合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海钱育信息科技有限公司	40.00%	3,055,326.60		12,290,588.56
东高（广东）科技发展有限公司	49.00%	5,893,877.48		5,157,721.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

	产				债				产				债			
上海钱育信息科技有限公司	27,119,726.88	22,467,091.70	49,586,818.58	13,497,498.68	5,362,548.49	18,860,347.17	16,129,135.72	27,630,110.92	43,759,246.64	14,087,092.14	6,777,499.60	20,864,591.74				
东高(广东)科技发展有限公司	128,294,549.07	151,338,920.27	279,633,469.34	193,826,319.26	75,281,187.80	269,107,507.06	55,335,376.18	87,539,328.02	142,874,704.20	114,211,424.83	32,477,189.48	146,688,614.31				

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
这是文本内容								
上海钱育信息科技有限公司	21,990,175.89	7,638,316.51		10,188,845.12	14,130,196.87	-1,742,260.01		8,822,219.42
东高(广东)科技发展有限公司	375,289,933.70	12,028,321.39		63,730,182.26				19,748,593.22

其他说明：

东高公司上期发生额数据说明：公司于 2021 年 12 月 14 日召开董事会，审议通过了《关于收购北京东方高圣投资顾问有限公司 51%股权暨签署〈股权转让协议〉的议案》，公司以自有资金 18,768.00 万元收购上海睦誉企业管理中心和东方高圣科技有限公司共计持有东高科技的 51%股权。管理层判断合并日为 2021 年 12 月 31 日，同时根据股权转让协议，评估基准日（2021 年 9 月 30 日）至实际交割日（2021 年 12 月 31 日）期间产生的盈利及亏损由原股东承担，故上期发生额中不包含东高公司上期营业收入、净利润及经营现金流量的期间数据。

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	
这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容			这是文本内容
厦门汇桥科创股权投资合伙企业（有限合伙）	福建省	厦门市	商务服务业	11.98%		权益法核算
上海鳌金数字技术有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务业	25.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：

#### (3) 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
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	26,507,195.14	13,804,279.73
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	8,773,935.35	36,113.53
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	8,773,935.35	36,113.53
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明：

- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口

为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	126,983,384.79	28,745,436.55
其他应收款	54,869,587.06	15,563,061.11
长期应收款（含一年内到期的款项）	114,560.00	3,436.80
合计	181,967,531.85	44,311,934.46

本公司的销售产品业务主要客户为中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、安徽先诚智能科技有限公司、中国邮政集团有限公司，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司该类客户相对较为集中，因此没有重大的信用风险。

本公司的金融信息产品服务业务的主要客户为个人散户等，且为预收款性质，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## （二）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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	合计
应付票据	5,600,000.00			5,600,000.00
应付账款	59,742,919.01			59,742,919.01
其他应付款	97,507,303.52			97,507,303.52
一年内到期的非流动负债		15,941,410.79		15,941,410.79
其他流动负债	8,609,257.34			8,609,257.34
租赁负债			67,841,995.93	67,841,995.93
合计	171,459,479.87	15,941,410.79	67,841,995.93	255,242,886.59

## （三）市场风险

### 1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	其他项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	40,752,972.73	3,161,612.29	43,914,585.02
应收账款	149,975.56		149,975.56
小计	40,902,948.29	3,161,612.29	44,064,560.58

（2）敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及其他金融资产，如果人民币对美元及其他金融资产升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润 4,406,456.06 元，减少或增加其他综合收益 1,074.13 元（2021 年度减少或增加净利润 3,939,389.34 元，减少或增加其他综合收益 1,330.66 元）。

## 2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整以降低利率风险。

- (1) 本年度公司无利率互换安排。
- (2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司借款无余额。

# 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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,585,996.47	50,244,109.59		83,830,106.06
银行理财产品		50,244,109.59		50,244,109.59
业绩承诺补偿	33,585,996.47			33,585,996.47
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

是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

## 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；

第二层次输入值包括：

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

## 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、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项等。  
上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
陈崇军					

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈崇军。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

### 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。

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：

其他说明：

### 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
武汉优品楚鼎科技有限公司	董监高的任职企业
深圳市优品投资顾问有限公司	董监高的任职企业
深圳优品信息科技有限公司	董监高的任职企业
沈洁	控股子公司少数股东的控股股东的自然人股东
东方高圣科技有限公司	控股子公司少数股东
上海睦誉企业管理中心（有限合伙）	控股子公司少数股东
上海译会信息科技有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的控股企业
口岸科技（北京）有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的控股企业
智顾时代（北京）科技有限公司	公司员工控制的企业
李正祥	董监高

其他说明：

## 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
武汉优品楚鼎科技有限公司	购买无形资产、技术服务	7,834,363.00	9,320,000.00	否	1,114,150.95
智顾时代（北京）科技有限公司	技术服务	7,063,466.74	20,000,000.00	否	
合计		14,897,829.74	29,320,000.00		1,114,150.95

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海译会信息科技有限公司	销售商品	1,276,921.69	1,036,408.41
上海方立数码科技有限公司	提供服务		9,174.31
内蒙古电子口岸股份有限公司	销售商品		1,093.81
深圳市优品投资顾问有限公司	技术服务	70,506.37	
合计		1,347,428.06	1,046,676.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海致宇信息技术有限公司	房屋租赁		78,016.52
口岸科技（北京）有限公司	房屋租赁	596,330.28	
合计		596,330.28	78,016.52

本公司作为承租方：

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,620,413.31	2,763,010.22

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海译会信息科技有限公司	2,811,525.39	314,027.94	2,311,525.39	207,273.05
应收账款	口岸科技（北京）有限公司	196,000.00	13,720.00	196,000.00	23,520.00
应收账款	深圳市优品投资顾问有限公司	74,736.75	3,736.84	95,180.00	4,759.00
其他应收款	东方高圣科技有限公司	65,278.00	3,263.90	495,278.00	28,027.80
其他应收款	陈崇华			63,719.20	3,185.96
其他应收款	李正祥	141,505.24	7,075.26		
其他非流动资产	上海译会信息科技有限公司	2,034,000			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海译会信息科技有限公司	210,765.39	210,765.39
应付账款	武汉优品楚鼎科技有限公司	779,646.02	
应付账款	智顾时代（北京）科技有限公司	2,582,297.32	
其他应付款	上海睦誉企业管理中心（有	79,236,620.67	79,236,620.67

	限 合伙)		
其他应付款	东方高圣科技有限公司	10,564,998.04	10,564,998.04
其他应付款	陈崇军		5,525,000.00
其他应付款	沈洁	226,265.18	225,265.18

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	14,500,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,820,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	19.31 元，期限为自 2022 年 2 月 7 日起 36 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	BS 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,388,282.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,388,282.01

其他说明：

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同

2022 年 12 月，公司召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过《关于常州比太科技有限公司之股权转让协议》。约定本次股权转让标的为泰州未来产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称：未来基金）持有的常州比太科技有限公司（以下简称：常州比太）153.3143 万美元股权（占标的公司注册资本 18.3824%）。最终转让价格以经双方书面认可的资产评估机构出具的经双方认可的资产评估结果为依据。本次股权转让评估基准日为 2022 年 12 月 31 日。在相关协议签署后的 5 日内本公司向未来基金支付人民币 1,800 万元，作为本次股权转让之定金，在最终整体股权交割时转为股权转让价款的尾款。2023 年 4 月，公司召开第四届董事会第三十三次会议，审议并通过《关于签订收购常州比太科技有限公司之补充协议的议案》，原意向协议中约定 4 个月内签订正式收购协议，根据目前审计评估的进展情况，该期限需由 4 个月内调整为 6 个月内，公司董事会同意就此事项签订补充协议。截止本报告对外报出日，上述股权收购行为尚在进行中。

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

#### 2、或有事项

##### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、浙江核新同花顺网络信息股份有限公司（以下简称：同花顺公司）诉本公司、北京奇虎科技有限公司侵害商标权及不正当竞争纠纷一案，经审理，一审判决本公司赔偿同花顺公司经济损失（含合理费用）550,000.00 元。本公司期末根据一审判决金额计提相关预计负债。本公司已于 2023 年 2 月提起上诉，截止本报告对外报出日，二审事宜尚在审理之中。

2、2022 年，本公司控股子公司东高（广东）科技发展有限公司（以下简称：东高科技）收到北京市海淀区人民法院寄送起诉状等资料，原告祥源控股集团有限责任公司（以下简称：祥源公司）向北京市海淀区法院提起诉讼，要求被告一东高科技原股东陈明键以 640 万的价格回购祥源公司持有的上海东方高圣投资顾问有限公司（以下简称：上海高圣）38.09%的股权，被告二东高科技承担补充赔偿责任。该案因对方申请财产保全而冻结了本公司 640 万货币资金。截止本报告对外报出日，本案尚未开庭。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

##### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

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

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；

该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	制造分部	信息分部	分部间抵销	合计
营业收入	128,356,043.98	397,132,745.93	-152,907.73	525,335,882.18
对联营和合营企业的投资收益	8,773,935.35			8,773,935.35
信用减值损失	-14,780,292.79	-852,480.81		-15,632,773.60
资产减值损失	-25,433,696.57			-25,433,696.57
利润总额	-66,203,253.12	18,708,886.25		-47,494,366.87
所得税费用	6,315,931.78	-957,751.65		5,358,180.13
净利润	-72,519,184.90	19,666,637.90		-52,852,547.00
资产总额	1,258,795,284.87	329,201,443.93		1,587,996,728.80
负债总额	211,000,530.33	287,967,854.23		498,968,384.56
其他重要的非现金项目				
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	3,745,014.00	3,055,051.00		6,800,065.00
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	26,507,195.14			26,507,195.14
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	8,192,476.84	58,640,180.42		66,832,657.26

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## (二) 经营证券期货业务许可证

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司控股子公司东高（广东）科技发展有限公司经营证券期货业务许可证变更尚在办理中。

## (三) 业绩承诺

2021 年 12 月 14 日，公司召开第四届董事会第二十次会议决议，审议通过《关于收购北京东方高圣投资顾问有限公司（现更名为东高（广东）科技发展有限公司）51%股权暨签署〈股权转让协议〉的议案》。公司拟以自有资金 18,768 万元收购上海睦誉企业管理中心（有限合伙）和东方高圣科技有限公司共计持有北京东方高圣投资顾问有限公司（以下简称“东高科技”）的 51%股权。本次交易完成后，公司将持有东高科技 51%股权，东高科技将成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围。

同时，各方协商同意，本次股权转让业绩承诺期为 2022 年度、2023 年度和 2024 年度。原股东承诺 2022 年至 2024 年标的公司经具有证券从业资格的会计师事务所审计的合并报表扣除非经常性损益后净利润（以下简称“净利润”）累计不低于 1.26 亿元，其中 2022 年净利润不低于 3,600 万元，2023 年净利润不低于 4,000 万元，2024 年净利润不低于 5,000 万元。

当期应补偿金额=（截至当期期末承诺净利润-截至当期期末实际净利润）/业绩承诺期内累计承诺净利润总和\*标的股权转让价格。

其中，业绩承诺期内累计承诺净利润总和为 12,600 万元，标的股权转让价格为 18,768 万元。

因 2022 年东高科技未完成业绩承诺，原股东需赔偿 33,585,996.47 元，本公司将该赔偿款计入交易性金融资产-公允价值变动损益。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	129,331,210.43	100.00%	28,689,818.11	22.18%	100,641,392.32	141,040,586.54	100.00%	25,409,124.42	18.02%	115,631,462.12
其中：										
组合 1：非质保金组合	76,285,034.44	58.98%	19,889,954.67	26.07%	56,395,079.77	83,449,626.43	59.17%	20,098,811.99	24.08%	63,350,814.44
组合 2：质保金组合	49,585,981.43	38.34%	8,799,863.44	17.75%	40,786,117.99	54,130,765.55	38.38%	5,310,312.43	9.81%	48,820,453.12
组合 3：关联方组合	3,460,194.56	2.68%			3,460,194.56	3,460,194.56	2.45%			3,460,194.56
合计	129,331,210.43	100.00%	28,689,818.11		100,641,392.32	141,040,586.54	100.00%	25,409,124.42	18.02%	115,631,462.12

按组合计提坏账准备：非质保金组合

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	30,254,119.44	1,895,366.40	6.26%
1-2 年	29,131,014.98	4,234,126.44	14.53%
2-3 年	6,221,657.83	3,082,219.64	49.54%
3 年以上	10,678,242.19	10,678,242.19	100.00%
合计	76,285,034.44	19,889,954.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期质保金	39,220,226.35	1,176,606.79	3.00%



逾期质保金	10,365,755.08	7,623,256.65	73.54%
合计	49,585,981.43	8,799,863.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	3,460,194.56		
合计	3,460,194.56		

确定该组合依据的说明：

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）	32,795,582.92
1至2年	30,857,823.13
2至3年	9,958,882.16
3年以上	55,718,922.22
3至4年	24,723,223.68
4至5年	14,183,561.16
5年以上	16,812,137.38
合计	129,331,210.43

## （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	
应收账款坏账准备	25,409,124.42	3,280,693.69				28,689,818.11
合计	25,409,124.42	3,280,693.69				28,689,818.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

## （4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

客户一	43,286,057.33	33.47%	7,488,092.15
客户二	11,373,370.00	8.79%	1,275,827.00
客户三	10,236,363.59	7.91%	1,824,277.40
客户四	8,122,210.40	6.28%	576,471.25
客户五	5,292,322.68	4.09%	2,263,199.40
合计	78,310,324.00	60.54%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,413,658.12	31,463,090.04
合计	17,413,658.12	31,463,090.04

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 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
股权处置款	26,950,000.00	26,950,000.00
押金及保证金	2,776,578.06	3,513,848.28
员工备用金	1,116,579.87	1,632,887.85
材料费	289,835.51	1,289,562.74
合并范围内关联方往来款	145,223.77	
其他	104,859.02	631,928.29
合计	31,383,076.23	34,018,227.16

## 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	1,637,301.83	13,861.02	903,974.27	2,555,137.12
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,685.73	1,685.73		
--转入第三阶段	-1,347,500.00	-4,235.72	1,351,735.72	
本期计提	-90,100.77	-7,739.57	11,512,121.33	11,414,280.99
2022 年 12 月 31 日余额	198,015.33	3,571.46	13,767,831.32	13,969,418.11

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）	2,458,490.61
1 至 2 年	27,553,155.09
2 至 3 年	144,250.59
3 年以上	1,227,179.94
3 至 4 年	602,162.50
4 至 5 年	91,809.47
5 年以上	533,207.97
合计	31,383,076.23

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提坏账	2,555,137.12	11,414,280.9				13,969,418.1

准备情况		9			1
合计	2,555,137.12	11,414,280.99			13,969,418.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

#### 5) 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	股权处置款	26,950,000.00	1-2年	85.87%	13,475,000.00
单位二	代垫款项	659,948.11	1年以内	2.10%	32,997.41
单位三	履约保证金	300,000.00	3年以上	0.96%	15,000.00
单位四	履约保证金	220,000.00	1-2年、3年以上	0.70%	11,000.00
单位五	履约保证金	200,000.00	1年以内	0.64%	10,000.00
合计		28,329,948.11		90.27%	13,543,997.41

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 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	354,990,271.19		354,990,271.19	352,485,220.19		352,485,220.19
对联营、合营企业投资	26,507,195.14		26,507,195.14	13,804,279.73		13,804,279.73
合计	381,497,466.33		381,497,466.33	366,289,499.92		366,289,499.92

#### (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		

昆山古鳌电子机械有限公司	142,944,761.00						142,944,761.00	
古鳌电子科技（西班牙）有限公司	22,040.48						22,040.48	
上海钱育信息科技有限公司	24,000,000.00					193,500.00	24,193,500.00	
东高（广东）科技发展有限公司	185,518,418.71					2,311,551.00	187,829,969.71	
上海鳌金数字技术有限公司		2,850,000.00	2,850,000.00					
合计	352,485,220.19	2,850,000.00	2,850,000.00			2,505,051.00	354,990,271.19	

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
厦门汇桥科创股权投资合伙企业（有限合伙）	13,804,279.73	6,000,000.00	-2,673,832.34	8,811,656.00						25,942,103.39	
上海鳌金数字技术有限公司		602,812.40		-37,720.65						565,091.75	
小计	13,804,279.73	6,602,812.40	-2,673,832.34	8,773,935.35						26,507,195.14	
合计	13,804,279.73	6,602,812.40	-2,673,832.34	8,773,935.35						26,507,195.14	

## (3) 其他说明

## 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	108,443,673.62	67,646,925.06	149,358,124.14	102,417,705.06
其他业务	19,690,664.34	10,128,407.45	8,440,960.00	7,046,890.31
合计	128,134,337.96	77,775,332.51	157,799,084.14	109,464,595.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
商品类型			128,134,337.96	128,134,337.96
其中：				
金融机具设备及服务			122,461,869.90	122,461,869.90
其他收入			5,672,468.06	5,672,468.06
按经营地区分类			128,134,337.96	128,134,337.96
其中：				
国内			126,999,900.96	126,999,900.96
国外			1,134,437.00	1,134,437.00
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类			128,134,337.96	128,134,337.96
其中：				
在某一时点转让			127,385,099.95	127,385,099.95
在某一时段内转让			749,238.01	749,238.01
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			128,134,337.96	128,134,337.96

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、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	8,773,935.35	36,113.53
处置长期股权投资产生的投资收益	-329,062.80	40,458,902.11
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-109,687.60	
理财产品收益	524,281.79	3,168,949.14
合计	8,859,466.74	43,663,964.78

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,736,515.86	
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）	1,699,882.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	43,419,155.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-760,844.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,019,584.89	
减：所得税影响额	7,033,943.88	
少数股东权益影响额	919,948.46	
合计	39,160,401.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.96%	-0.18	-0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.74%	-0.30	-0.30

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他