证券代码:300449　　证券简称:汉邦高科　　公告编号:2025-029

北京汉邦高科数字技术股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所情况:公司本年度会计师事务所为中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	汉邦高科	股票代码	300449
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张立	张子懿	
办公地址	北京市朝阳区东三环北路甲19号楼11层	北京市朝阳区东三环北路甲19号楼11层	
传真	010-52389188	010-52389188	
电话	010-53682760、52389188	010-53682760、52389188	
电子信箱	hbgkzhqb@hbgk.net	hbgkzhqb@hbgk.net	

2、报告期主要业务或产品简介

2024年是公司发展历程中重大转折的一年。公司从"智能安防"、"音视频监测"、"数字水印技术"服务商转型升级成为智算服务、智能安防、音视频监测,人工智能行业应用,以及数字水印技术应用的综合解决方案提供商。公司的主营业务包括智算服务解决方案、智能安防解决方案、音视频解决方案、音视频产品、数字水印以及运维等业务。

(一)主要业务或产品

1.智算服务解决方案

智算服务:公司依托开源的云计算、边缘计算与分布式架构技术,利用自研算力资源池化管理平台,实现跨区域、多场景的算力动态分配与智能调度。通过实时监控、故障预警与能效优化,为客户提供高可用、低延时的算力运维服务,降低IT运维成本,提升资源利用率。典型应用场景为中小型智算中心算力管理调度和运维等。

行业智算云:公司主要聚焦金融、交通、能源、科研、政企等垂直领域,打造定制化数智解决方案,如:智慧金融:智能风控、AI投顾等垂类应用开发服务;智慧能源:能源生产能效管理提升、智能配电网等智能云解决方案;智慧交通:车路协同、拥堵预测与自动驾驶路侧系统集成应用。通过行业Know-How与AIoT技术融合,助力客户实现业务闭环与效率跃升。

同时,公司正积极自研大模型应用、智算一体机、生成式人工智能服务(AIGC服务)等人工智能和算力领域前沿类产品。大模型应用主要是提供从智算中心规划、算力集群部署调试到大模型应用平台落地的全链路服务;基于国内外算力硬件搭建高性能计算集群;开发行业知识垂类大模型,优化训练微调与推理部署;构建企业专属AI中台,支撑客服、研发、管理等场景智能化;智算一体机大模型私有化部署全栈解决方案主要面向政企客户智能化升级需求,智算一体机提供软硬协同的国产化/非国产化双轨算力底座,集成自研技术中台,实现大模型开发、训练、部署全流程闭环管理,助力客户构建安全可控的专属AI能力中枢;生成式人工智能服务(AIGC服务)主要基于通用大模型技术与大数据技术,公司推出的面向政企客户的AIGC全场景解决方案,助力企业高效打造数字化内容生态,赋能品牌传播与业务增长。能够为政府机构、大型企业提供定制化数字内容生产服务,应用于品牌形象宣传片、电商直播智能脚本、产品营销素材矩阵搭建等领域。同时支持教育培训、数字人客服等创新场景,实现内容生产效能提升。

2.智能安防解决方案

智慧金融:基于在视频监控领域的丰富经验,公司结合金融行业的行业应用特点和客户的实际应用需求,为银行等金融类客户提供安防产品、服务及整体解决方案,有效集成了视频监控系统、入侵报警系统、出入口车辆管理系统、门禁控制系统、消防预警系统等各类安防子系统,实现各个子系统之间的联动协同工作,提升安全保卫工作的科技含量和工作效率。

智慧公安:依托综合应用管理平台,整合现有城市报警与监控资源,结合公安客户的实际应用需求,提供"一对一"定制化产品开发和专业化的整体解决方案,运用高清监控技术、智能分析技术、业务系统集成技术、物联网技术等先进安防技术,科学优化监控布局,建立远距离全局把握、区域就近感知和近距离深入观测的立体防控公安信息化管理系统。智慧社区:为推进智慧平安示范社区建设,实现社区的高效、便捷管理,提升环境安全及生活服务质量,公司为客户提供整体解决方案。公司的智慧平安社区智能防控系统,面向公安、社区居民、小区物业,基于主流成熟平台技术,采用组件技术、数据库技术,充分体现了平台软件系统的安全性、先进性、可扩展性、可移植性等。在综合管理平台的统一协调下实现资源共享与信息互通,实现系统的统一配置、统一监控,从而达到管理便捷、数据直观与业务融合。

3.音视频监测解决方案

音视频监测以云计算技术为基础,依托原有的监测系统技术,研发了具有先进水平的监测云系统平台,形成全新的监测业务支撑体系,实现了集广播电视、新媒体监测、监测预警信息发布、质量监测,节目内容监听监看以及广告内容监测等于一体的技术先进、功能齐全、反应快捷、数字化、网络化、高度自动化的监管系统。

4.音视频产品

公司为客户提供前端采集设备(摄像机)、后端存储设备(嵌入式数字硬盘录像机、网络硬盘录像机)等。摄像机采集现场图像信息,将光信号转化为电信号;数字硬盘录像机存储和管理摄像机采集的数据,并提供视频检索、网络传输、报警处理、远程控制等功能。

5.数字水印技术

数字水印技术是向数据多媒体(如图像、声音、视频信号等)中添加某些数字信息以达到文件真伪鉴别、版权保护、文件溯源等功能的技术手段。基本原理是将与原始音视频媒体信息内容相关或不相关的一些标识信息直接嵌入数字对象内容当中,不能影响原音视频媒体内容的使用价值,并且不能容易的被人的感知系统所察觉。通过这些隐藏在音视频媒体内容中的标识信息,可以确认内容原始版权拥有者、实际购买者,或者音视频媒体是否真实完整。

(二)经营模式

1.盈利模式

公司拥有独立自主的研发、采购和销售体系,主要通过为客户提供智算服务解决方案、智能安防解决方案、音视频解决方案、音视频产品、数字水印以及运维等其他销售业务实现盈利。

2.销售模式

公司的客户主要为政府部门、金融机构、事业单位、国有企业、能源企业、互联网企业等。公司解决方案业务主要采用直销业务模式,业务订单获取方式包括招投标、竞争性谈判、直接协商和单一来源采购等。公司音视频产品主要销售方式包括分销方式和直销方式,其中分销方式主要通过经销商渠道销售,直销方式主要是通过提供解决方案实现产品销售和对客户直接销售等方式。公司数字水印技术应用的商业化方面所采用的模式有两类。一是直销模式,通过招投标、直接协商等方式与客户直接对接,快速响应客户需求;二是分销模式,与区域系统集成商开展合作,由系统集成商根据公司的指导进行采购,在嵌入数字水印软件后完成对最终用户的销售。

3.采购模式

公司生产经营所需采购主要系根据项目实施内容按需采购,即根据项目合同清单,结合项目实施进度,集中采购相应产品或服务。发行人采购内容主要为通用硬件及配件、软件、一般物资采购和劳务采购等。物资采购是在项目中标后,根据招标文件要求或客户需求,制定项目的具体实施方案,编制物料需求清单,由公司统一负责采购;公司实施项目过程中需要采购劳务来完成土建、安装、施工、运维等工作,在项目中标后并签署正式项目合同后,经确定劳务方案和工作量,由公司统一采购。

4.生产模式

由于公司解决方案产品主要应用于金融、公安、社区、广电、政企、能源、交通、互联网等领域的大型项目,各项目对产品技术条件要求均不同,因此公司采用"自主生产"生产模式。公司根据市场发展趋势及前瞻性判断,对平台型产品,如算力资源池化管理平台、智算服务底座系统、多维数据侦查防控系统、平安社区智能管理系统、金融综合安防监控系统、多源监测硬件平台、数字水印软件系统等进行技术开发,签订销售合同后,公司按照客户订单要求进行个性化设计、软件开发、产品集成等工作。

公司音视频产品采取"外协加工"生产模式。公司根据市场需求,提出具体模组(主板)技术方案和性能参数配置要求,并提供具体软件著作权权以及生产烧录技术规范,委托加工商负责在模组(主板)生产过程中,根据不同的产品型号,严格按照公司的技术要求提供产品加工服务。公司凭借近多年的经验积累及在软、硬件方面优秀的研发设计能力,确保了产品功能完善、产品质量稳定,并树立了良好的品牌,保持了公司在市场上的竞争优势地位。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	548,305,997.12	858,584,383.03	-36.14%	482,836,113.99
归属于上市公司股东的净资产	364,289,657.45	422,301,223.52	-13.74%	40,431,248.76
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	147,818,856.47	133,028,101.09	11.12%	124,105,686.33
归属于上市公司股东的净利润	-62,151,158.64	-127,346,787.90	51.20%	-122,089,869.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-76,946,379.35	-124,504,640.14	38.20%	-120,568,211.69
经营活动产生的现金流量净额	-94,887,802.84	-3,343,017.24	-2,738.39%	-252,527.75
基本每股收益(元/股)	-0.16	-0.43	62.79%	-0.41
稀释每股收益(元/股)	-0.16	-0.43	62.79%	-0.41
加权平均净资产收益率	-15.89%			-120.00%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	20,894,239.05	26,356,244.66	22,654,545.55	77,913,827.21
归属于上市公司股东的净利润	2,024,636.64	-4,483,890.17	-22,773,360.71	-36,918,544.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,402,502.00	-4,535,480.90	-20,091,340.78	-47,917,055.67
经营活动产生的现金流量净额	-67,775,645.67	11,833,266.20	-47,467,883.61	8,522,460.24

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

□是 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	17,647	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,904	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
北京沐朝控股有限公司	境内非国有法人	23.03%	89,221,410	89,221,410	不适用	0
王西林	境内自然人	3.74%	14,500,020	0	不适用	0
程晓	境内自然人	1.96%	7,610,000	0	不适用	0
王立群	境内自然人	1.83%	7,100,032	0	冻结	7,100,032
天津滨河数据信息技术有限公司	境内非国有法人	1.13%	4,390,065	0	不适用	0
傅德民	境内自然人	1.09%	4,233,980	0	不适用	0
刘运龙	境内自然人	1.04%	4,017,600	0	不适用	0
许志良	境内自然人	0.09%	3,490,985	0	不适用	0
郭永山	境内自然人	0.66%	2,561,200	0	不适用	0
孙祺	境内自然人	0.60%	2,313,120	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前10名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

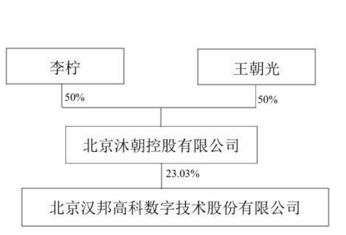
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

报告期内,公司向特定对象北京沐朝控股有限公司发行的89,221,410股有限售条件流通股于2024年1月11日上市,公司控股股东变更为北京沐朝控股有限公司,实际控制人变更为李柠先生、王朝光先生。

证券代码:300148　　证券简称:天舟文化　　公告编号:2025-005

天舟文化股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为中审华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	天舟文化	股票代码	300148
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘英	姜玲	
办公地址	湖南省长沙市开福区匍园路71号马栏山信息港6栋	湖南省长沙市开福区匍园路71号马栏山信息港6栋	
传真	0731-85462505	0731-85462505	
电话	0731-88834956	0731-88834956	
电子信箱	tangeldm@126.com	tangeldm@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)报告期内公司所处行业情况

1、图书零售市场发展态势

2024年,教辅图书领域依旧呈现分散但稳定的竞争格局。此外,新媒体环境下数字化与智能化的融合为教辅图书行业赋予了更多附加值。图书行业《北京开卷》发布的报告显示,2024年中国图书零售市场码洋规模同比下降1.52%,总体(不含教材教辅)市场码洋同比下降4.83%,码洋规模为1129亿元。教辅图书表现突出,码洋同比增长18.73%,占全部图书码洋规模的比例上升到25.33%。从各类图书码洋构成看,少儿类码洋比重最大,为28.16%,教辅类其次,码洋比重为25.33%,少儿类与教辅类图书再度成为产业增长的重要驱动力。

2、游戏行业发展现状

2024年,游戏行业加速向规范化、精品化、全球化方向升级,向高质量方向转型。伽马数据(CNG)发布的《2024年中国游戏产业报告》显示,2024年,国内游戏市场实际销售收入3257.83亿元,同比增长7.53%,再创新高。游戏用户规模6.74亿人,同比增长0.94%,亦为历史新高点。在细分市场中,移动游戏实际销售收入占比为73.12%,仍稳居主导地位。客户端游戏实际销售收入占比20.87%;网页游戏市场实际销售收入占比为1.42%。

3、数字化推动文化教育产业升级

2024年,数字化技术持续深入赋能文化教育产业,推动行业创新升级。2024年3月5日,国务院总理李强在《政府工作报告》中提出,要大力发展数字文化,实施"人工智能+"行动,加快培育数字创意、在线教育等新业态。文化和旅游部在2024年工作要点中也明确,将加快推进国家文化大数据体系建设,推动数字技术赋能传统文化传承与创新教育。

(二)报告期内公司从事的主要业务

公司进一步调整优化资产和业务结构,在文化娱乐、教育等领域展开以科技创新为驱动的新业务培育和孵化。公司目前主要从事图书出版与发行,教育服务,手机游戏的研发、发行、代理与运营等业务。

(三)报告期内公司主营业务情况分析

2024年,全球经济增长动能偏弱,中国经济正处于转型升级的关键阶段,传统产业面临着结构调整和优化升级的双重压力。中小学在校学生人数呈现减少的趋势,"双减"政策对教辅类图书需求持续抑制。面对复杂的经济形势与行业环境,公司积极应对,一方面,全面提升出版发行与网络游戏业务在市场中的竞争力,深耕教育出版主业;另一方面,以科技创新培育新增长点,投资布局文化科技数智化领域寻求转型突破。此外,公司整体迁入马栏山视频文创产业园,响应新质生产力要求,调整公司组织架构,优化资产结构,聚焦文化产业数字化转型,集中资源优势发力成长型业务。

报告期内,公司优化游戏团队,人员费用同比减少;同时,受参股游戏公司业绩上升等影响,投资收益增加;此外,计提的坏账准备减少等,对公司业绩产生较大影响。2024年度,公司实现营业收入4.61亿元,同比上涨2.90%;实现归属于上市公司股东的净利润3,280.12万元,同比上涨154.83%。公司扭转前期业绩承压局面,迈入发展新阶段。

(1)教育出版借力行业变革

2024年,在教育大改革、湖南省民营教育出版企业经营环境调整等多重背景下,公司采取积极应对措施,新设控股子公司湖南跃尚与长沙天舟,落地马栏山视频文创园,2024年合计贡献营收超4,700万元,为公司可持续发展注入新动能;策划并上市自研教辅丛书《新编学科素养培育与提升》,首年实现过千万码洋销售额,成为经营利润新增长点;通过携手北京师范大学等知名高等院校,扩大存量市场份额并开拓新销售区域;着力搭建心理辅导平台,成功签约并落地心理教育服务项目。

针对教育出版板块的稳固发展,公司在拓展业务、扩大市场和完善教育服务体系等方面展开布局,均取得显著成果。2024年,公司图书出版发行业务实现营收3.93亿元,同比上升12.37%。

(2)游戏精耕彰显收益成效

游戏业务板块依托研运一体化能力,打造精品化、类型多样化的移动网络游戏产品。2024年,深入剖析老玩家多样化、深层次的需求,稳步推进项目版本的更新迭代。截至报告期末,公司运营游戏产品共17款,报告期内新增运营游戏产品1款,公司运营游戏均为手机游戏,年度总用户数达237万,总活跃用户数超过320万。自研的《王者纷争》《塔王之王》《风云天下OL》等多款长周期精品游戏,持续保持较好的流水规模和盈利能力。

游戏业务通过人员优化与整合等方式成功在该板块实现降本增效。此外,参股公司海南元游新上线游戏表现突出,推动其营收与净利润的大幅增长。2024年,公司移动网络游戏利润同比增长375.17%。

(3)数智化技术赋能教育文化产业

公司与科大讯飞开展深度合作,整合双方优势资源,聚焦出版、教育、文娱领域开发新业务。双方协同探索"AI+教育"市场解决方案,运用人工智能技术赋能教师教学、学生学习及教育管理工作,深化普通话测评、英语听说等学习应用场景,通过科学设计不同功能模块,实现"教、学、考、评、管"闭环,助力用户高效提升语言能力。

(4)资产结构优化推进新业务布局

2024年,公司持续优化资产和业务结构。报告期内,通过股权转让、注销等方式退出了上海犀利互娱网络科技有限公司、广州沐雪网络科技有限公司等十余家公司及其他成长性不高、流动性较差的非主业资产。同时,公司完成了四九游债务重组,积极推进宁波梅山保税港区合思益远投资合伙企业(有限合伙)项目退出及初见科技股权回购等事项。通过进一步优化资源配置、回笼投资资金支持新产品研发和新业务培育。

旗下天舟创投投资的长沙麓卓互动科技有限公司,持续开展面向海外市场的AI数字人、AI直播、元宇宙社交平台业务,应用领域不断拓展。此外,投资的二次元社交平台("谷子"电商)西安标梦科技文化有限公司发展迅速,其《标记酱》APP已于2024年10月正式上线,上线以来注册用户和日活跃用户稳定增长,目前注册用户已突破10万人。公司积极关注新技术、新产业领域的发展机会,为业务发展培育新的增长点。

(5)股权激励绑定核心人才

为进一步完善长效激励机制,公司运用自有资金,通过集中竞价交易方式开展了股份回购工作,累计回购公司16,640,000股,占公司总股本的1.99%,成交总额为人民币44,564,727.75元。

公司完成股份回购后,以具备竞争力的价格将股份授予核心骨干团队。这一激励措施紧密绑定公司及核心团队的利益,有力激发核心骨干团队积极性,促进团队建设优化,带动各项工作高效开展,为实现股东、公司与核心团队多方共赢创造有利条件。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	1,426,823,900.80	1,474,015,846.55	-3.20%	1,597,348,676.03
归属于上市公司股东的净资产	936,641,860.40	973,669,018.73	-3.80%	1,084,565,080.21
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	460,890,509.01	447,886,635.37	2.90%	605,838,110.06
归属于上市公司股东的净利润	32,801,183.72	-59,826,211.89	154.83%	-329,285,631.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,193,778.84	-73,459,778.49	138.38%	-353,823,771.87
经营活动产生的现金流量净额	-38,168,993.29	71,991,379.93	-153.02%	110,967,186.87
基本每股收益(元/股)	0.04	-0.07	157.14%	-0.39
稀释每股收益(元/股)	0.04	-0.07	157.14%	-0.39
加权平均净资产收益率	3.49%	-5.86%	9.35%	-25.61%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	48,934,354.37	157,734,743.44	35,105,063.65	219,116,347.55
归属于上市公司股东的净利润	-534,783.81	19,607,045.33	1,889,928.98	11,838,993.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,903,694.15	17,546,828.73	103,925.73	13,446,718.53
经营活动产生的现金流量净额	-78,266,823.95	-28,912,632.76	22,074,931.37	46,935,532.05

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

□是 ☑否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	48,039	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	56,992	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
湖南佳创投资有限公司	境内非国有法人	11.84%	98,940,202	0.00	不适用	0.00
袁雄贵	境内自然人	4.54%	37,940,567	33,571,986.00	不适用	0.00
中国民生银行股份有限公司-华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	其他	2.04%	17,039,159	0.00	不适用	0.00
吕强	境内自然人	1.08%	9,000,000	0.00	不适用	0.00
李红	境内自然人	0.94%	7,870,800	0.00	不适用	0.00
张长生	境内自然人	0.79%	6,632,300	0.00	不适用	0.00
UBS AG	境外法人	0.63%	5,291,983	0.00	不适用	0.00
上海浦东发展银行股份有限公司-国泰中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.56%	4,692,700	0.00	不适用	0.00
李伟	境内自然人	0.55%	4,628,100	0.00	不适用	0.00
张秀	境内自然人	0.43%	3,605,600	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东中,佳创投资系公司控股股东,袁雄贵系公司董事,除此之外,公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 2、公司专用回购账户天舟文化股份有限公司回购专用证券账户目前持有公司股份16,640,000股,位列全体股东第四位。 3、公司股东吕强通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份9,000,000股,通过普通证券账户持有公司股份0股,合计持有公司股份9,000,000股;公司股东李伟通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份1,800股,通过普通证券账户持有公司股份4,626,300股,合计持有公司股份4,628,100股;公司股东张秀通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份3,605,600股,通过普通证券账户持有公司股份0股,合计持有公司股份3,605,600股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

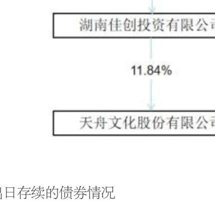
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

□适用 ☑不适用

天舟文化股份有限公司

董事长:肖志鸿

2025年4月24日

证券代码:300474证券简称:景嘉微公告编号:2025-012

长沙景嘉微电子股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未变更,为中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以未来实施2024年度权益分派时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.60元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	景嘉微	股票代码	300474
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周振武	石焱	
办公地址	长沙市岳麓区梅溪湖路1号	长沙市岳麓区梅溪湖路1号	
传真	0731-82737002	0731-82737002	
电话	0731-82737008-8003	0731-82737008-8003	
电子信箱	public@jingjiamicro.com	public@jingjiamicro.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要产品

公司主要从事高可靠电子产品的研发、生产和销售,产品主要涉及图形显控领域、小型专用化雷达领域、芯片领域和其他。图形显控是公司现有核心业务,也是传统优势业务,小型专用化雷达和芯片是公司未来大力发展的业务方向。

公司始终坚持"以客户为中心,以奋斗者为本;务实高效,持续改进"的发展宗旨,致力于信息探测、信息处理和信息传递领域的技术和综合应用,大力开展图形处理芯片及相关产品的开发与技术攻关工作,不断开拓新的应用市场,为客户提供高可靠、高品质、多元化的解决方案、产品和配套服务。

1、图形显控领域产品

公司图形显控领域产品分为图形显控模块产品和加固类产品,目前主要应用于专用市场,未来将不断开拓在通用市场的应用。

图形显控模块是信息融合和显示处理的"大脑",是公司研发最早、积淀最深、也是目前最核心的产品。公司图形显控模块产品以自主研发的GPU芯片为核心,具有高度的自主技术优势。近年来,公司针对不同行业应用需求进行技术革新和产品拓展,在机载领域取得明显的领先优势,同时公司积极向其他领域延伸,针对更为广阔的车载、船舶显控和通用市场等应用领域,持续研发并提供相适应的图形显控模块及其配套产品。公司成功研发了景宏系列高性能智算模块与整机产品,填补了公司在AI训练、AI推理和科学计算等应用领域的产品空白,为公司未来在人工智能领域的持续发力奠定基础。

基于公司在图形显控领域的技术基础,采用热学设计、力学设计、电磁兼容设计、图形和态势信息数据分析等技术,形成了加固显示器、加固电子盘、加固计算机等在内的加固类产品,具备一定的加固、抗震、加密和信息处理等功能,主要应用于专用领域显示和分析系统。

2、小型专用化雷达领域产品

公司较早开始在微波和信号处理方面进行技术积累,在小型专用化雷达领域具有一定的技术先发优势。公司融合多项技术,研发了以主动防护雷达、测速雷达等系列雷达产品,满足客户需求的多样性,增强公司的核心竞争力。公司在巩固原有板块、模块业务的基础上,对产品和技术进行了梳理与整合,研发了包括自组网在内的系列无线通讯领域产品,逐步实现由模块级产品向系统级产品转变的发展战略,持续提升公司的盈利能力与可持续发展能力。

3、芯片领域产品

在图形处理芯片领域,公司经过多年的技术钻研,成功自主研发了一系列具有自主知识产权的GPU芯片,是公司图形显控模块产品的核心部件并以此在行业内形成了核心技术优势。经过十余年的技术沉淀,公司研发了以JM5400、JM7200、JM9系列和JM11系列为代表的一系列GPU芯片,应用领域由图形渲染拓展至计算领域,并与国内主要CPU厂商、操作系统厂商、整机厂商、行业应用厂商等开展广泛合作,共同构建国内计算机应用生态。公司JM11系列图形处理芯片可满足云桌面、云游戏、云渲染、云计算等云端应用场景及地理信息系统、多媒体处理、CAD辅助设计等高性能渲染应用场景,支持Windows、Linux及国产主流操作系统,可广泛应用于服务器、图形工作站、台式机、笔记本等设备。JM11系列支持硬件虚拟化、透传虚拟化技术,面向虚拟化使用场景可提供丰富的功能和良好的性能,同时进一步增强物理机使用场景下的渲染和计算能力。

目前,公司凭借深厚的技术积淀与领先优势在国内图形处理芯片研发领域处于领先地位。公司坚定看好GPU未来广阔的发展前景,坚定不移地投入GPU研发,全力推进由"专用"到"专用+通用"的发展战略,瞄准GPU在人工智能领域的应用方向,持续开展高性能GPU、模块及整机等产品的研发,不断夯实研发实力,丰富产品类型,加强外部技术合作,完善产业布局,加固公司技术护城河,推动产业化规模,联合行业上下游共同推进国产GPU应用生态建设,增强公司核心竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

单位:元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	7,564,814,255.72	4,194,391,499.21	80.36%	3,951,487,353.69
归属于上市公司股东的净资产	7,070,319,856.48	3,413,715,276.70	107.12%	3,294,330,717.83
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	466,342,383.04	713,248,175.43	-34.62%	1,153,934,901.20
归属于上市公司股东的净利润	-165,119,475.55	59,681,142.77	-376.67%	288,963,998.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-204,447,558.23	23,007,284.60	-988.62%	260,385,190.87
经营活动产生的现金流量净额	62,172,006.52	263,525,467.79	-76.41%	-296,525,334.79
基本每股收益(元/股)	-0.35	0.13	-369.23%	0.64
稀释每股收益(元/股)	-0.35	0.13	-369.23%	0.63
加权平均净资产收益率	-4.16%	1.79%	-5.95%	9.49%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	108,379,019.23	241,526,405.75	91,153,005.08	25,283,952.98
归属于上市公司股东的净利润	-11,535,163.86	45,689,484.08	-10,280,007.84	-188,993,787.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,284,006.98	38,622,843.80	-14,890,913.67	-210,895,481.38
经营活动产生的现金流量净额	-90,256,846.22	76,627,908.02	26,494,912.67	49,306,032.05

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

□是 ☑否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	95,685	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	98,115	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
喻丽丽	境内自然人	25.54%	133,450,847	100,088,135	不适用	0
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	5.32%	27,822,973	0	不适用	0
曾万辉	境内自然人	3.53%	18,457,347	13,843,010	质押	4,300,000
乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.87%	15,000,000	0	质押	10,725,000
饶先宏	境内自然人	2.63%	13,748,345	11,684,192	不适用	0
胡亚华	境内自然人	2.08%	10,849,634	0	不适用	0
葛卫东	境内自然人	1.92%	10,015,022	10,015,022	不适用	0
中国工商银行股份有限公司-易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.31%	6,834,761	0	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	1.24%	6,467,263	6,109,162	不适用	0
中国建设银行股份有限公司-华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.86%	4,517,500	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	喻丽丽和曾万辉为夫妻关系,曾万辉为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业(有限合伙)的普通合伙人,喻丽丽、饶先宏、胡亚华为乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业(有限合伙)的有限合伙人,喻丽丽、曾万辉、饶先宏、胡亚华、乌鲁木齐景嘉合创股权投资合伙企业(有限合伙)存在关联关系。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市收购管理办法》规定的一致行动人。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☑适用 □不适用

单位:股

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国建设银行股份有限公司-华安创业板50交易型开放式指数证券投资基金	1,955,073	0.43%	166,700	0.04%	2,845,480	0.54%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	1,495,369	0.33%	439,100	0.10%	3,642,119	0.70%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司-华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	5,403,067	1.18%	413,600	0.09%	4,517,500	0.86%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司-易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,264,325	0.71%	222,800	0.05%	6,834,761	1.31%	0	0.00%
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	4,517,909	0.99%	116,900	0.03%	2,926,049	0.56%	0	0.00%

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

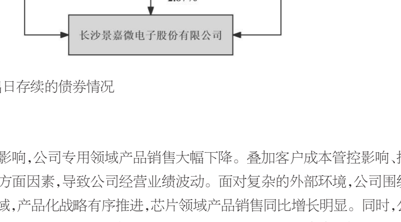
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

报告期内,受行业需求影响,公司专用领域产品销售大幅下降。叠加客户成本管控影响、持续投入研发、市场竞争压力等多方面因素,导致公司经营业绩波动。面对复杂的外部环境,公司围绕战略布局,积极拓展产品应用领域,产品化战略有序推进,芯片领域产品销售同比增长明显。同时,公司聚焦主业发展,坚持技术创新,成功实施向特定对象发行股票项目,保证研发投入力度,持续推进产品迭代,积极布局"专用+通用"市场领域;另一方面,公司内部开展管理改革,根据公司中长期战略规划进行技术及产品布局,提升公司管理及研发效率,同时加大业务拓展力度,以应对日益激烈的市场环境。

未来公司将继续坚持"以客户为中心,以奋斗者为本;务实高效,持续改进"的发展宗旨,致力于信息探测、信息处理和信息传递领域的技术和综合应用,大力开展图形处理芯片及相关产品的开发与技术攻关工作,不断开拓新的应用市场,为客户提供高可靠、高品质、多元化的解决方案、产品和配套服务,不断提升盈利能力。

报告期内,公司主要从以下几方面提升公司综合实力:

(一)围绕公司战略发展目标,不断提升产业化水平

报告期内,公司围绕长期发展战略,加快自主研发,聚焦底层技术开发,持续优化产品结构,不断提升产业化水平。公司坚定看好GPU未来广阔的发展前景,坚定不移地投入GPU研发,全力推进由"专用"到"专用+通用"的发展战略,瞄准GPU在人工智能领域的应用方向,加强技术布局,加深行业上下游厂商合作,帮助公司长期发展战略实施。

(二)大力投入研发,增强核心技术优势

技术研发能力是公司经营的有力保障。长期以来,公司持续投资关键技术和资源,同时持续加强研发管理,优化产品开发流程,努力提升研发效率。依托多年的技术经验、优秀的研发团队和高效的研发能力,及时跟踪前沿技术动态,准确把握产业发展的方向,深入布局图形处理芯片的产业化应用,不断加强公司的技术储备与领先优势。截至报告期末,公司共申请221项专利(185项国家发明专利、32项实用新型专利、4项外观专利),其中144项发明专利、30项实用新型专利、4项外观专利均已授权,登记了152项软件著作权,登记了4项集成电路布图。

公司持续通过大规模的研发投入不断升级和开发更先进、应用更广泛的产品。报告期内,投入研发28,064.86万元,研发支出占营业收入比重为60.18%。

(三)丰富产品形态,推进产业融合发展

公司持续开展图形处理芯片研发,成功研发以JM5400、JM7200、JM9系列、JM11系列和景宏系列为代表的一系列GPU芯片、模块和整机等产品,应用场景由图形渲染领域扩展至AI训练、AI推理和科学计算领域。公司成功研发了景宏系列高性能智算模块与整机产品,填补了公司在AI训练、AI推理和科学计算等应用领域的产品空白,为公司未来在人工智能领域的持续发力奠定基础。为增强公司产品竞争力,丰富公司产品形态,公司根据市场需求持续开发模块及整机等系列产品,适应客户多样化的需求。

公司最新迭代的GPU产品JM11系列目前正处在推广应用阶段。JM11系列图形处理芯片可满足云桌面、云游戏、云渲染、云计算等云端应用场景及地理信息系统、多媒体处理、CAD辅助设计等高性能渲染应用场景,支持Windows、Linux及国产主流操作系统,可广泛应用于服务器、图形工作站、台式机、笔记本等设备。JM11系列支持硬件虚拟化、透传虚拟化技术,面向虚拟化使用场景可提供丰富的功能和良好的性能,同时进一步增强物理机使用场景下的渲染和计算能力。

在产品开发的基础上,公司持续加强与行业上下游厂商的友好合作,在技术、市场等多方面全面开展合作,共同推进国内GPU应用生态建设,推动产业融合发展。

(四)实施向特定对象发行股份,加速投入研发

2023年5月31日,公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议,审议通过了《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的议案》等议案,2023年6月16日,公司召开2023年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于2023年度向特定对象发行A股股票的议案》等相关议案。本次增发方案的实施,是公司在高算力计算芯片领域的战略布局,有助于公司进一步提升研发水平和产品水平,完善市场布局,提升公司综合竞争力。

报告期内,经中国证券监督管理委员会《关于同意长沙景嘉微电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可〔2024〕841号)同意注册,公司向特定对象发行人民币普通股(A股)共计63,986,969股,每股面值人民币1元,每股发行价格人民币59.91元,募集资金总额为人民币3,833,459,312.79元,扣除各项发行费用(不含税金额)人民币6,536,203.01元后,实际募集资金净额为人民币3,826,923,109.78元。

(五)持续推进内部管理体系改革,提升管理效率

公司处于快速发展阶段,外部环境的复杂多变,公司销售规模、业务范围及管理维度的变化对内部管理体系提出了更高的要求,为了提升管理效率、加强内控管理,公司采取了一系列措施不断完善内控体系:①全面开展管理变革,将IPD流程建设的成果与能力转变为公司的组织能力,优化从立项到交付的业务流程,提升产品开发效率和产品质量;②贯彻"低成本战略",通过精益化管理、流程优化和技术升级等措施提升企业产品竞争力;③持续打造组织能力,聚焦赋能管理干部,为公司未来快速发展储备动力,不断提升公司管理成熟度。

(六)积极优化人才结构,循环开展股权激励

公司一直坚持"以奋斗者为本"的人才理念,重视人才建设,为不断加强公司内部凝聚力,报告期内公司计划实施2024年限制性股票激励计划,本激励计划授予激励对象限制性股票共93.7184万股,覆盖公司核心骨干员工436人。股权激励的实施,构建起股东、企业及核心团队三方利益有机统一的长效发展模式,有利于提高员工的积极性,有利于增强团队的凝聚力,使各方共同关注公司的长远发展。