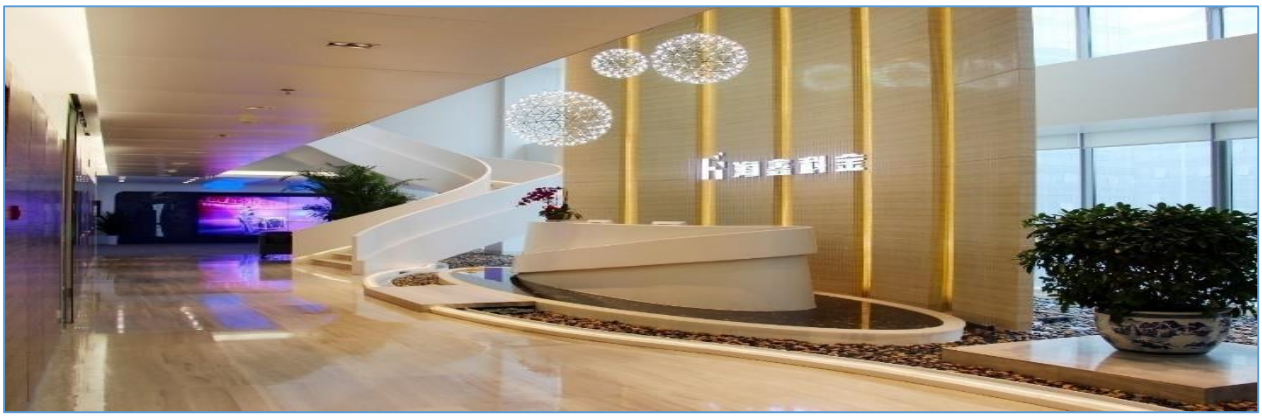
证券代码：430021　　证券简称：海鑫科金　　主办券商：广发证券

海鑫科金

NEEQ: 430021

北京海鑫科金高科技股份有限公司

Beijing Hisign Technology Co., Ltd.



年度报告

2025

重要提示

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

二、公司负责人刘晓春、主管会计工作负责人曹雪及会计机构负责人（会计主管人员）曹雪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 23
第四节 股份变动、融资和利润分配 27
第五节 公司治理 30
第六节 财务会计报告 36
附件 会计信息调整及差异情况 141

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、海鑫科金	指	北京海鑫科金高科技股份有限公司
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为 AI，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
生物特征识别	指	通过人类生物特征进行身份认证的一种技术
计算机视觉	指	用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。
SaaS	指	一种基于云计算的软件交付模式，用户只需通过网络访问，无需安装和维护软件。
FFC 卷积	指	一种结合傅里叶变换的卷积操作，旨在同时捕捉图像的局部特征和全局特征，解决传统 CNN 局部感受野的局限性
NISTELFT	指	美国标准研究院国际现场指纹比对算法测试
MCUNet	指	微控制器上的轻量级深度学习框架
BCTC	指	银行卡检测中心
DNA	指	脱氧核糖核酸
AFIS	指	自动指纹识别系统
海鑫智圣	指	北京海鑫智圣技术有限公司
海鑫科金投资	指	北京海鑫科金投资管理有限公司
广州服务	指	海鑫（广州）技术服务有限公司
海鑫高科	指	北京海鑫高科指纹技术有限公司
多维视通	指	北京多维视通技术有限公司
高奈特	指	广州市高奈特网络科技有限公司
海华鑫安	指	北京海华鑫安生物信息技术有限责任公司
中传海鑫	指	中传海鑫创智（淄博）股权投资中心（有限合伙）
海天鑫创	指	北京海天鑫创信息技术有限公司
清鑫睿智	指	北京清鑫睿智创业投资有限公司
合肥优视	指	合肥优视嵌入式技术有限责任公司
百目科技	指	北京百目科技有限公司
憬视通	指	憬视通（北京）科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京海鑫科金高科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Hisign Technology Co., Ltd.		
	Hisign		
法定代表人	刘晓春	成立时间	1998 年 9 月 9 日
控股股东	控股股东为（刘晓春）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘晓春），一致行动人为（唐世明、于绍钧、朱国平、刘桂敏）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-I6513 应用软件开发		
主要产品与服务项目	以生物特征识别、视频分析、大数据技术为核心，以公共安全应用领域为基础，提供公共安全防范综合解决方案和一站式应用服务；为金融等其他商业领域提供高品质的在线服务以及智能化解决方案。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	海鑫科金	证券代码	430021
挂牌时间	2007 年 9 月 28 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	□集合竞价交易 √做市交易	普通股总股本（股）	190,382,000
主办券商（报告期内）	广发证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘桂敏	联系地址	北京市丰台区南四环西路 186 号四区四号楼 6 层
电话	010-83815912/38	电子邮箱	hxkj@hisign.com.cn
传真	010-83815959		
公司办公地址	北京市丰台区南四环西路 186 号四区四号楼 6 层	邮政编码	100160
公司网址	www.hisign.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110106633709925Y		
注册地址	北京市南四环西路 186 号四区 4 号楼 6 层		
注册资本（元）	190,382,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　业务概要

（一）　商业模式与经营计划实现情况

1. 商业模式

公司属于软件和信息技术服务业，以人工智能、视频分析及大数据为核心技术，以公共安全应用领域为基础，以智慧刑侦为核心业务，以满足客户实战应用为目标，为智慧警务、平安城市等领域，提供公共安全防范综合解决方案和一站式应用服务；为金融等其他商业领域提供高品质的在线服务以及智能化解决方案。

公司成立二十多年来在人工智能领域不断探索、耕耘，在取得良好经济效益、社会效益的同时，也培养出了一支专业化的研发、销售队伍，为进一步发展打下了坚实基础。公司长期专注于包括生物特征识别、计算机视觉、大数据分析在内的人工智能技术研究，建立了国内领先的人工智能研发团队和先进的研发管理体系，截至报告期末，已取得一百多项专利和七百多项软件著作权，并曾获得国家技术发明二等奖、北京市科技进步奖、公安部科技进步奖等多项奖励。

公司主要采用以直销为主、代理销售为辅的营销模式开拓业务，收入来源主要是产品销售和系统集成服务等业务。

报告期内，公司主营业务内容未发生变动，主要业务领域仍然集中在以人工智能、视频分析及大数据为核心技术的公共安全行业，沿用以往的研发、生产、销售及服务模式，商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至披露日，公司主营业务、商业模式未发生重大变化。

2. 经营情况

报告期内，面对外部环境挑战，公司坚持以自主创新作为企业发展的核心，提升研发效率，加强质量管理；深度整合市场资源，不断探索国际市场；同时进一步深化企业精细化管理，提高经营效率，报告期内，公司主要经营情况如下：

（1）　财务状况

2025 年，公司实现营业收入 445,562,893.53 元，同比上升 22.67%；报告期内，归属于母公司股东的净利润-17,012,665.21 元，亏损收窄 68.30%。

报告期末，公司总资产 786,553,804.07 元，比期初增加 5.56%；经营活动产生的现金流量净额 -3,513,797.14 元；投资活动产生的现金流量净额-48,641,093.98 元；筹资活动产生的现金流量净额 11,210,827.75 元。

（2）研发工作

报告期内，公司主要研发工作进展如下：

A．基础研发情况

核心算法研发上，利用自监督学习和有监督对比学习算法，持续提升人脸活体检测和伪造检测、宠物检测和万物分割、指掌纹识别等核心算法的精度。

深度伪造检测和活体检测算法上，通过采用自监督学习和有监督对比学习算法做预训练，采用混合专家系统（MOE），进一步提升了伪造检测算法和活体检测算法的性能。实现了基于 FFC 卷积的背景修补算法，提升了背景分类的速度。

在宠物检测和万物分割上，采用多模态大语言模型，实现跨模态语言贯通及多模态描述，从而提升了宠物检测、行为分析等多种宠物识别算法的精度。采用小模型加大模型双擎驱动措施，大大提升了算法处理的效率。同时，公司针对鸟类/动物等识别技术进行研发，实现了约万余种鸟类及几百种哺乳动物的识别。

指掌纹识别算法上，将基于深度学习的细节点特征提取算法与原算法有机融合，有效提升了指掌纹识别算法的精度。所实现的指纹识别算法在 NISTELFT 中，再次取得优异成绩，第 1 名比中率、带特征查询第 1 名比中率、前 5 名比中率、自动检视率四个精度指标均排名第 1。同时，公司新版的掌纹比对算法，实现了基于深度学习的掌纹特征点比对，精度相对原算法有提升明显。小面积指纹识别算法上，实现了基于 MCUNet 的指纹识别算法，该算法移植到多种门锁微控制单元（MCU）上，比对速度大大提高。

同时，公司自主研发的人脸识别活体检测算法通过了 BCTC 信创环境（银河麒麟桌面操作系统）下算法评测，评测结果为增强级。

B．产品开发工作

报告期内，公司根据我国智慧公安信息化建设从“数字化、网络化”迈向“认知化、自主化、主动预防”的发展趋势，以及人工智能和大数据为核心引擎构建新质战斗力的发展方向，推动一场贯穿研发全链路的 AI 变革。在产品侧，公司推动将 AI 内化为产品的核心基因，重塑其功能与体验，为客户提供更为精准和高效的智能化产品和服务；在过程侧，公司推动安全有效的使用 AI，将其成为工作的协作者和伙伴，期望实现产品力与研发效能的双重跃迁。

报告期内，智慧刑侦产品方面，公司持续深耕人工智能技术应用，以自主可控的多模态警务大模型为核心技术底座，融合 AI 大模型的提取、归纳、推理能力的核心优势，实现对案件侦查全流程的智能化赋能与效率提升。基于类案构建侦查知识库，在警情智能分析方面不断扩展警情预警能力，为案件预警提供智能化支撑，实现智能研判、证据链自主生成等核心能力。目前，新版智慧侦查打击平台已在部分地市项目中落地，支撑侦查中心实战运行。

报告期内，综合信息智能采集产品领域，持续加大研发创新投入。在硬件产品创新方面，成功推出国产化非接触式指掌纹采集设备、国际版本移动采集、新版一体化采集设备等多款新品，有效拓展产品矩阵，提升市场竞争力。软件层面，发布多语言版本配套软件，全面符合国际化应用标准，进一步打开海外市场。同时，积极推进多区域业务流程规划与系统升级工作，深度结合当地业务需求，确

保产品与实际应用场景无缝衔接。在行业生态建设上，参与行业标准制定工作，并开展试点应用。研发团队始终以客户需求为导向，通过技术创新不断优化产品应用功能与管理模块，实现与各类专业系统、设备的高效兼容。同时，高度重视产品区域适应性开发，针对不同地区需求开展定制优化服务，为客户提供精准适配的产品解决方案，持续提升用户体验与满意度。

报告期内，刑事技术产品方面，利用 AI 技术重构刑技一体化平台产品；完成 AI 现勘整体规划，实现了 AI 能力逐步开始赋能实战；现勘质量检查系统“质衡”，引入了大模型能力，大幅提升质检质效，并完成了国产数据库适配；新型涉网综合研判系统“探道”扩展了不同模型调用的灵活性，全面提升产品实战性能和竞争力；设计开发了新一代传统案件研判助手“探针”，引入大模型能力基于自然语言特征实现案件串并分析；继续围绕刑事技术“六快”要求，打造海鑫终端服务生态，完成移动端核心功能与鸿蒙系统的适配及原始资料存储一体机产品的开发工作。技术工作管理类产品按照公安部相关要求完成能力验证（盲测）模块的上线，为全国重点机构和重点实验室评定提供支撑。

报告期内，指纹识别技术方面，公司围绕技术自主、效能提升、场景赋能三大方向，实现系统性升级与突破：（1）技术自主可控建设：全面完成国产化绿色版编译，实现核心技术全流程自主化；并对客户端进行整体优化，全面提升系统易用性和实战效能，筑牢业务安全底座。（2）核心产品迭代升级：完成海鑫“侦迹-云智能指掌纹自动识别系统”升级，优化算法模型与系统架构，进一步提升复杂场景下指掌纹识别的准确率与处理效率，巩固市场核心竞争力。（3）AI 技术场景化落地：依托大模型技术，创新开发“指纹正查比对助手”，重构指纹比对鉴定流程，大幅降低专业操作门槛，实现 AI 技术对一线刑侦工作的高效赋能。（4）软硬件一体化布局：同步推出海鑫多生物智能通关系统、“指纹比对一体机”等一系列全新产品，完善产品矩阵，打通采集、比对、核验全流程，全方位提升行业用户工作质效。

报告期内，为响应公安部关于加强警犬管理工作，大力推进警犬技术与前沿科技的深度融合的要求，新推出了警犬实战管理系统，为警犬信息管理及实战指挥调度、应急响应提供有力的支撑。

报告期内，公司以生物识别技术和智能硬件为基础，在多领域拓展业务。针对多生物特征业务监管需求，研发出适配多场景的系统，为户政管理及军队安防等领域提供精准支持。同时，公司聚焦大模型实战应用，挖掘多生物特征数据价值，助力业务决策，积极对接政务服务“一窗通办、一照通用”要求，将多生物特征识别技术应用于相关业务窗口，简化流程，提高政务服务效率，拓展应用场景的同时提升服务质量。为“十五五”期间实现公安服务现代化，从“线下跑腿”到“无感服务、全域通办”，智慧户政/出入境/车驾实现全流程 AI 审批、刷脸办、跨省通办、全程网办奠定基础。

报告期内，电子数据取证产品方面，持续提升电子数据取证的采集与分析能力。深化新型涉网案件专业化勘查，提升勘查内容全面化、流程自动化与提取智能化，实现对电信网络诈骗案件全流程全要素一站式快速提取与证据固定。强化新型涉网案件“勘侦防”三位一体解决方案落地和产品迭代，持续提升涉网案件要素数据提取和深度解析能力，基于互联网大数据服务持续提升网络黑灰产感知发现能力，孵化 AI 应用，构建情报线索体系，助力公安机关高效完成涉网案件研判分析工作。“云眼平台”深度利用“大数据+大模型”双架构技术，构建“数据智能驱动+网状立体研判+系统智能反馈”的

创新闭环业务模式。借助大模型强大的推理能力，对海量的数据进行实时、精准的分析，助力提升公安机关案件研判能力。

报告期内，视频类业务方面，公司不断落实重点工作，并取得突破：一是组建专项算法攻关团队，历时八个月建成覆盖从数据采集到验证的全流程智能处理平台，显著提升算法性能，进一步提升多维视界大模型等系列技术，为警视通、绝影等系列产品的持续优化迭代奠定坚实的基础；二是以市场上大模型伪造技术的快速发展、影响力不断增强为契机，结合公司参与的国家十四五课题成果，持续市场宣传与拓展，积极推动以 AI 深伪检测系统为代表的影像检验系列产品的升级与更广泛应用；三是针对国家对软件的信创要求，持续进行产品国产化工作，重点完成了新版完全国产化的人像鉴定等重点产品。此外，公司还发布了省市版与区县版两个新版本的智慧视频侦查中心建设方案、支持大规模实时结构化的警视通汇影视频侦控系统与视频侦查综合应用平台等多项综合解决方案平台级产品，在全国公安、检察、司法、专业院校等行业深入推广应用。此外，多维视通深度参与的“全国刑事技术标准化技术委员会的多项深度伪造检验系列推荐性国家标准”已由国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）正式批准发布。

报告期内，法庭科学 DNA 业务方面，公司继续执行“产品+服务”模式，并积极配合客户进行各级系统的信创适配改造，公司的应用系统在服务器设备连接数量上有很大增长；承担的“十四五”科技部课题进入应用示范阶段；参与了国家科技重大专项的研发；针对于行业应用陆续推出多款新产品，已经陆续推广。

报告期间，子公司海鑫智圣持续深耕 AI 技术研发与商业落地，聚焦人脸深度伪造检测与识别、指纹采集与识别、智能生物识别外设模组等核心产品，在功能、性能、产品适用性等方面持续优化，充分发挥端云活体深度伪造检测、身份验证、大模型与多模态交互领域的技术优势，并结合客户的场景需求，进行应用的不断拓展；在产品创新方面，加快大模型视频产品落地商用，智帧视频图像大模型以其强大的视频图像识别分析能力，在服务民生、服务安防等方面开拓应用前景。报告期内，海鑫智圣中标多个银行、电信、政务等人脸识别身份认证服务及人脸安全活体深伪检测项目项目，取得新疆银行、衡水银行、汉口银行等生物识别平台建设和改造项目，提升了公司生物识别软件交付能力；在智能指纹模组和摄像头模组的业务拓展中，为渠道伙伴提供关键部件指纹和人脸模组算法的支撑；公司布局视频图像大模型应用取得重要的市场突破，基于智帧视频图像大模型的万物识别 SaaS 平台 6 月份成功上线商用，接入终端数、服务调用量保持连续的高速增长。报告期内，海鑫智圣鑫模态活体检测算法及智能双目摄像头在国产化银河麒麟操作系统飞腾处理器上顺利通过银行卡测试中（BCTC）“增强级”检测；身份鉴别系统通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检测中心网络安全专用产品安全技术要求检测；在全国信息技术标准化技术委员会生物特征识别分委会牵头编著发行的《生物特征识别技术应用案例集》中，海鑫智圣有三个优秀案例分别入选行业应用篇、新兴应用篇和支撑技术应用篇；作为鸿蒙生态认证合作伙伴，海鑫智圣还受邀出席华为在深圳举办鸿蒙电脑技术与生态沟通会，助力构建安全可信的身份认证体系，海鑫智圣的人脸安全活体深伪检测产品获得 HarmonyOS NEXTSDK 星河奖。此外，海鑫智圣还参与制定 4 项国家标准。

（3）市场营销工作

2025 年，面对行业数字化、智能化转型趋势的深化与复杂多变的市场竞争环境，公司通过精准布局，强化公司在公安信息化领域的技术与市场优势，在国内核心业务稳定发展的基础上，积极拓展国际市场，公司生物特征识别技术及装备在国际市场上实现重大突破，取得了较好的业绩。公司将持续以核心技术为基础，以产品创新为驱动，不断提升市场竞争力，实现可持续发展。

报告期内，公司成功斩获“一带一路”某国自动生物识别系统（ABIS）建设项目；同时，作为中国技术援外的核心供应商，基于 AFIS 系统的一体化平台产品，落地亚非多国，标志着公司在全球生物识别领域的技术优势再次获得了国际市场的认可。4 月，第二届全国刑事侦查新技术论坛——“锋刃 2025”在江苏常州盛大举行，海鑫科金将携手子公司高奈特、多维视通多款创新展品及解决方案重磅亮相。5 月，海鑫科金及子公司携多款前沿警用装备精彩亮相第 12 届中国国际警用装备博览会，海鑫始终坚持以科技创新助力警用装备升级，为警务实战化注入新动力。6 月，子公司多维视通携“警视通绝影在线侦查系统”亮相于第一届全国法庭科学与人工智能学术交流会，并参与了多场专题研讨。8 月，子公司海鑫智圣携多款重磅产品亮相第 24 届 IOTE 国际物联网展·深圳站，展示了 AI 视觉与物联网融合的前沿成果。9 月，子公司多维视通受邀参加中国（厦门）国际警安法务科技展暨出海法商服务展。10 月，子公司多维视通受邀参加第二十届中国国际社会公共安全博览会（CPSE 安博会）。

（4）运维工作

交付运维管理服务工作是保障项目全周期交付及售后服务的核心支撑，2025 年全年，公司以技术迭代与方法创新为双引擎，持续提升内部运营效率，精准跟踪用户全周期需求，立足用户视角破解核心痛点，为企业价值、用户价值与社会价值的协同提升筑牢根基。

报告期内，公司持续探索前沿技术与方法，不断迭代运维服务能力，为未来业务拓展奠定稳固基础：1.稳步推进数字化建设，通过迭代优化数字化运营平台，实现运维流程全链路数字化落地，大幅提升跨部门协作效能；2.系统构建标准化运维知识库，完成技术文档、故障案例、最佳实践等核心数据的全年动态集成与分类沉淀，形成可复用的知识资产。3.公司持续深化 AI 应用，升级 AI 助手工具，新增故障解析、方案编写能力，迭代数字化运营平台实现全流程闭环与移动端适配，借助知识图谱让知识库实现智能更新与精准推荐，为工程师高效赋能，助力其快速输出高质量技术支持与服务。

同时，公司不断优化覆盖项目全生命周期的支撑体系，为工程师提供全流程技术、材料配套支撑：1.按问题等级实施分级管理，开通高优先级绿色通道；2.完善月度复盘与优化激励机制，消除流程冗余。报告期内，加速项目交付进度，客户反馈问题解决速度与彻底性均实现稳步提升，为客户业务持续稳健开展提供坚实保障。

此外，公司构建分层培训体系，制定并落地全年培训与分享计划，邀请资深工程师担任内部讲师，开展常态化技能传承与经验交流，全面提升团队综合能力，夯实长期发展的人才储备。培育“运维+”复合型人才，将运维效率与协作指标纳入绩效考核，强化团队战斗力。通过多维度协同发力，持续优化运维服务质量与效率，为业务长期发展筑牢支撑。

（5）人力资源方面

报告期内，公司锚定战略方向，深化组织架构革新，持续提升人力资源配置效能。为加速海外业务拓展，公司拓宽多元化引才渠道，精准引进海外市场、核心技术领域人才及优秀应届生，构建专业高效、富有竞争力的人才梯队。员工发展方面，整合优质资源搭建在线学习平台，聚焦 AI 大模型开展系统化培训，推动员工技能与企业发展需求深度契合；强化保密培训，筑牢信息安全防线。此外，通过开展多元化团队活动、深耕企业文化建设，营造积极向上的组织氛围，激发员工工作热情与创新潜能，实现员工与企业共同成长，为公司持续健康发展注入强劲动力。

（6）其他主要工作

2025 年 1 月，海鑫科金受邀出席“百度智能云 2024 年渠道生态战略闭门会，作为百度智能云的核心生态伙伴，凭借在公共安全领域的大模型应用创新与卓越实践，荣获“聚势同行·问鼎巅峰奖”。

6 月，海鑫科金的指纹团队入选丰台区第三届“丰泽计划”发展潜力团队，并受邀参加第三届“丰泽计划”人才颁奖现场活动。

7 月，海鑫科金受邀在由中国刑事科学技术协会主办的现场勘查培训班上发表了相关主题的演讲。同月，海鑫科金携现勘全息影像智能重建系统为由吉林省公安厅等单位承办的“2025 吉林省刑事技术技能大赛”提供毫米级精度、可任意剖切、可 VR 漫游的三维“立体卷宗”，助力大赛的圆满成功。

9 月，海鑫科金作为百度智能云的重要合作伙伴再次应邀出席 2025 百度云智大会，参加“政务行业智能体共建战略合作伙伴”启动仪式，并荣获“年度领航伙伴奖”。

10 月，子公司海鑫智圣作为核心技术厂商应邀参加在深圳蛇口召开的“2025 身份识别技术大会”，展示了新一代多模态身份识别系统，彰显国产化生态的技术实力与创新自信。

11 月，由中国感光学会视频侦查技术与特种照相专业委员会、中国刑事警察学院公安视听技术与情报学院联合主办，多维视通冠名的第五届全国公安高校声像检验大赛在山东青岛开启；此外，多维视通还在“人工智能时代公安视听技术高质量发展战学研研讨会”上发表主题演讲。同月，多维视通还作为刑事科学技术领域的重要企业首次参加第十九届全国公安院校刑事科学技术教育年会并展示最新技术成果。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	依据《关于推进北京市中小企业“专精特新”发展的指导意见》（京经信发〔2019〕86 号），海鑫科金及子公司海华鑫安、海鑫智圣、海鑫高科、多维视通均被认定为北京市“专精特新”企业： 本公司于 2025 年 12 月取得编号为 2025ZJTX1976 的“北京

	市‘专精特新’中小企业”认证证书，有效期至 2028 年 12 月。 控股子公司海华鑫安于 2025 年 12 月取得编号为 2025ZJTX2056 的“北京市‘专精特新’中小企业”认证证书，有效期至 2028 年 12 月。 全资子公司海鑫智圣于 2024 年 10 月取得编号为 2024ZJTX1631 的“北京市‘专精特新’中小企业”认证证书，有效期至 2027 年 10 月。 全资子公司海鑫高科于 2024 年 10 月取得编号为 2024ZJTX1658 的“北京市‘专精特新’中小企业”认证证书，有效期至 2027 年 10 月。 控股子公司多维视通于 2024 年 10 月取得编号为 2024ZJTX1634 的“北京市‘专精特新’中小企业”认证证书，有效期至 2027 年 10 月。 控股子公司高奈特于 2023 年 1 月取得广东省工业和信息化厅颁发的“专精特新中小企业”认证证书，有效期至 2026 年 1 月。 **“高新技术企业”认定：** 依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)，公司及子公司高奈特、海鑫智圣、海华鑫安、海鑫高科、多维视通完成了高新技术企业的认定工作： 本公司于 2023 年 10 月 26 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311003403），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。 子公司高奈特公司于 2024 年 11 月 28 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202444004321），有效期三年，2024 年至 2026 年的企业所得税按 15%计缴。 子公司海鑫智圣于 2025 年 10 月 28 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202511002371），有效期三年，2025 年至 2027 年的企业所得税按 15%计缴。 子公司海华鑫安公司于 2023 年 10 月 26 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311001314），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。 子公司海鑫高科公司于 2023 年 10 月 26 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 R202311003186），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

	子公司多维视通公司于 2023 年 11 月 30 日再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（编号 R202311004689），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	445,562,893.53	363,227,669.29	22.67%
毛利率%	47.47%	54.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-17,012,665.21	-53,672,297.60	68.30%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-27,327,919.70	-60,369,083.18	54.73%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-3.87%	-11.37%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.22%	-12.79%	-
基本每股收益	-0.09	-0.28	67.86%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	786,553,804.07	745,119,616.50	5.56%
负债总计	326,462,887.65	270,778,583.38	20.56%
归属于挂牌公司股东的净资产	432,929,482.39	447,974,211.59	-3.36%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.27	2.35	-3.40%
资产负债率%（母公司）	23.81%	22.03%	-
资产负债率%（合并）	41.51%	36.34%	-
流动比率	1.56	1.99	-
利息保障倍数	-8.45	-38.11	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-3,513,797.14	-36,459,536.43	90.36%
应收账款周转率	2.27	1.89	-
存货周转率	2.76	1.90	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	5.56%	-14.77%	-
营业收入增长率%	22.67%	-18.26%	-
净利润增长率%	73.26%	-10.96%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	228,841,119.63	29.09%	262,338,505.03	35.21%	-12.77%
应收票据	1,163,600.00	0.15%	561,653.43	0.08%	107.17%
应收账款	122,727,000.30	15.60%	103,060,460.87	13.83%	19.08%
预付款项	15,283,757.01	1.94%	4,841,529.47	0.65%	215.68%
存货	75,123,276.15	9.55%	88,458,570.57	11.87%	-15.08%
合同资产	40,999,773.85	5.21%	36,372,764.24	4.88%	12.72%
长期股权投资	177,429,878.73	22.56%	139,358,247.31	18.70%	27.32%
其他权益工具投资	33,921,068.22	4.31%	21,953,132.21	2.95%	54.52%
短期借款	65,127,473.52	8.28%	37,701,789.99	5.06%	72.74%
应付账款	100,424,533.28	12.77%	58,158,373.46	7.81%	72.67%
合同负债	97,830,886.27	12.44%	112,399,342.95	15.08%	-12.96%
应付职工薪酬	25,105,031.42	3.19%	15,819,165.24	2.12%	58.70%

项目重大变动原因

预付款项：报告期内，已签订合同采购款增加，导致报告期末预付款项相应增加。

其他权益工具投资：报告期内，因公司增加对外投资，导致其他权益工具投资净额较期初增加。

短期借款：报告期内，随着营业收入的增长，公司对资金的需求相应增长，申请的银行贷款较上年同期有所增长，导致短期借款较期初增加。

应付账款：报告期内，子公司海鑫智圣与其供应商发生争议，海鑫智圣按照相关仲裁请求计提相关成本，导致应付账款增加，目前该案件尚未开庭。

应付职工薪酬：报告期内，公司营业收入增长，根据公司内部业绩考核结果计提员工年度绩效奖励，导致报告期末应付职工薪酬增加。

（二） 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	445,562,893.53	-	363,227,669.29	-	22.67%
营业成本	234,073,557.51	52.53%	164,918,662.72	45.40%	41.93%
毛利率%	47.47%	-	54.60%	-	-

销售费用	91,576,343.70	20.55%	91,949,339.47	25.31%	-0.41%
管理费用	51,706,631.76	11.60%	65,914,183.17	18.15%	-21.55%
研发费用	98,481,058.92	22.10%	109,304,120.47	30.09%	-9.90%
财务费用	1,362,026.86	0.31%	-1,212,100.09	-0.33%	-212.37%
其他收益	18,885,686.41	4.24%	12,292,304.50	3.38%	53.64%
投资收益	5,566,519.02	1.25%	-1,325,091.64	-0.36%	520.09%
信用减值损失	-2,574,988.80	-0.58%	362,157.79	0.10%	-811.01%
资产减值损失	-4,326,173.30	-0.97%	-7,633,815.92	-2.10%	43.33%
资产处置收益	-1,168,802.27	-0.26%	414,504.20	0.11%	-381.98%

项目重大变动原因

营业收入：报告期内，公司依托自身核心技术优势，相关产品与解决方案在多个境外国家实现推广应用，海外市场实现较大突破，部分海外重点项目顺利落地，导致整体营业收入相应增长。

营业成本：报告期内，子公司海鑫智圣与其供应商发生争议，海鑫智圣按照相关仲裁请求计提相关成本，导致营业成本相应增加。

其他收益：报告期内，政府补助项目结项验收并结转，导致其他收益增加。

投资收益：报告期内，主要参股公司实现盈利，本期投资收益增加。

信用减值损失：报告期内，公司加大催款力度但项目回款仍不及预期，导致当期计提的信用减值损失增加。

资产减值损失：报告期内，公司根据商誉减值测试评估报告，未发生计提商誉减值事项，导致当期计提的资产减值损失减少。

资产处置收益：报告期内，因子公司多维视通房租协议变更，按照新协议调整使用权资产，导致资产处置收益计提增加。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	444,750,274.89	362,058,112.96	22.84%
其他业务收入	812,618.64	1,169,556.33	-30.52%
主营业务成本	234,073,557.51	164,912,749.70	41.94%
其他业务成本	0	5,913.02	-100.00%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
产品销售	276,224,873.68	130,394,873.98	52.79%	32.61%	36.73%	-1.42%
技术服务	168,190,428.56	103,678,683.53	38.36%	9.64%	49.08%	-16.31%

其他销售	334,972.65	-	100.00%	-6.17%	-	0.00%
其他业务收入	812,618.64	-	100.00%	-30.52%	-100.00%	0.51%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

产品销售收入：报告期内，公司依托自身核心技术优势，相关产品与解决方案在多个境外国家实现推广应用，海外市场实现较大突破，部分海外重点项目顺利落地，导致产品销售收入相应增加。

产品销售成本：报告期内，海外项目硬件成本较大，产品毛利较低，导致产品销售成本相应增加。

技术服务成本：报告期内，子公司海鑫智圣按照诉讼内容计提大额技术服务成本，导致技术服务成本相应增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	75,402,000.00	16.92%	否
2	客户二	13,486,098.67	3.03%	否
3	郑州海之弘电子科技有限公司	7,329,317.59	1.64%	否
4	公安部物证鉴定中心	7,164,891.67	1.61%	否
5	杰创智能科技股份有限公司	6,664,433.77	1.50%	否
合计		110,046,741.70	24.70%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	北京中盾安信科技发展有限公司	31,153,479.87	11.27%	否
2	I2B SPA	16,054,530.81	4.15%	否
3	深圳市恩智浦科技有限公司	11,474,875.95	5.81%	否
4	中建材信息技术股份有限公司	6,341,868.36	2.29%	否
5	北京四海辰阳信息技术有限公司	5,777,920.00	2.09%	否
合计		70,802,674.99	25.61%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,513,797.14	-36,459,536.43	90.36%
投资活动产生的现金流量净额	-48,641,093.98	-28,069,841.84	-73.29%
筹资活动产生的现金流量净额	11,210,827.75	-20,676,776.39	154.22%

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额：报告期内，公司签订合同额较上年同期增长，销售商品、提供劳务收到的现金相应增加，同时，公司加大费用管控力度现金流出减少，导致经营活动现金流净额相应增加。

投资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司继续完成对参股公司的投资，导致投资活动产生的现金流量净额相应减少。

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司归还的银行贷款较上年有所减少，导致筹资活动产生的现金流量净额相应增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
海鑫智圣	控股子公司	科技推广和应用服务	20,000,000.00	27,144,084.49	-149,926,582.88	46,268,117.95	-35,270,274.95
海鑫高科	控股子公司	科技推广和应用服务	30,000,000.00	120,409,768.60	59,646,510.26	47,863,817.47	-12,997,576.91
多维视通	控股子公司	科技推广和应用服务	6,235,294.00	52,105,035.84	19,396,642.80	44,016,752.41	4,604,923.80
高奈特	控股子公司	软件和信息技术服务	10,000,000.00	68,466,052.89	44,167,388.56	45,260,347.87	-7,992,217.02
海华鑫安	控股子公司	科技推广和应用服务	10,000,000.00	35,536,283.71	13,573,085.35	30,264,858.68	2,735,720.90
广州服务	控股子公司	软件和信息技术服务	5,000,000.00	9,284,502.69	-100,551,324.86	18,997,013.34	-6,287,594.42

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
招商银行股份有限公司	银行理财产品	招银理财招赢日日金 110 号	1,500,000.00	0	自有资金
招商银行股份有限公司	银行理财产品	招银理财招赢日日金 137 号	2,400,000.00	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

（四） 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营成本上升的风险	技术密集型行业对高素质专业人才需求旺盛，人力成本在整体运营成本中占比较高。报告期内，受行业市场环境波动、业务回款周期拉长等外部因素影响，企业经营压力有所增加。若未来业绩增长不及预期，薪酬福利等刚性支出与业务发展规模难以匹配，可能会对技术创新迭代进度及长期市场竞争力造成一定影响。 **对策：**公司将持续优化薪酬激励体系，推动核心技术团队与产品落地团队高效协同，提升运营效率；加强与高等院校、专业培训机构的合作，开展定向人才培养与储备计划，优化人才结构，降低综合用工成本；同时，持续梳理内部团队架构，通过流程优化、工具升级等方式提升工作效能，进一步强化成本管控能力，保障企业稳健发展。
收入季节性波动的风险	公司客户多为政府相关单位，受此类客户预算管理体系与集中采购流程的影响，公司业务开展呈现明显季节性特征。通常客户年初完成预算审批与需求规划，项目招标、采购及实施环节集中在年中至下半年，项目验收与收入确认多集中于年末，导致收入在年度内分布不均，呈现较明显的季节性波动。 **对策：**公司将在深耕原有核心业务领域的基础上，依托自身核心技术优势，积极拓展金融、民生服务等非政务类市场，丰富客户结构，降低对单一领域客户的依赖度。同时，加快国际化业务布局，聚焦海外新兴市场的数字化、安防信息化等需求，探索跨境合作项目与区域代理模式，通过跨行业、多区域的业务布局，平滑收入季节性波动，增强经营稳定性。
应收账款较多的风险	公司核心客户以政府相关部门、大型机构为主，此类客户虽信用资质整体良好，但受内部审批流程、资金拨付机制等行业特性影响，应收账款周转周期相对较长。在宏观经济环境波动、财政资金调度调整等外部因素影响下，部分客户可能出现付款延迟情况，进而加大企业收款压力，对资产流动性及经营资金周转效率造成一定影响。 **对策：**公司将持续完善合同全流程管理，明确分阶段收款节点与付款责任，强化合同条款的约束力与可执行性。建立客户信用动态跟踪评估体系，结合客户行业属性、资金状况、合作历史等维度，定期开展风险筛查，提前识别潜在回款风险。针对重点客户搭建专项对接机制，安排专人跟进项目验收、结算审批等关键流程，加强沟通协调，加快款项回笼速度，保障经营资金的稳定周转。
商誉减值风险	公司收购海鑫高科后在合并资产负债表中形成商誉，截至报告期末商誉余额 41,347,430.59 元。公司已于各报告期末按照相关规定，对企业合并所形成的商誉进行减值测试。若并购后双方在业务流程对接、核心技术融合、企业文化适配等方面出现阻碍，导致标的公司实际盈利未达预期；或受行业

	技术迭代加速、市场需求变化、竞争格局重塑等外部因素影响，标的公司核心产品竞争力下滑、市场份额萎缩；亦或是核心管理及技术人才流失，导致其持续经营与创新能力弱化，都将使得商誉面临减值风险，进而对企业整体财务状况和盈利水平产生不利影响。 **对策：**公司将从并购前审慎决策、并购后深度整合、常态化风险监控三个维度构建全流程管控体系。摒弃单一财务指标评估，聚焦标的公司与自身战略布局的契合度、业务生态的兼容性，结合行业发展趋势与市场竞争态势，从源头把控并购质量。建立常态化协同效应跟踪评估机制，推动被并购标的与母公司在研发资源统筹配置、客户渠道互联互通、技术团队协作共建等方面实现深度融合。同时，建立商誉减值风险动态监控体系，定期跟踪标的公司经营数据、市场表现及行业地位，通过调整整合策略、优化业务结构等方式化解风险，切实降低商誉减值风险。
行业政策风险	技术密集型行业的发展与国家产业政策、监管规范的导向高度关联。当前，人工智能、数据应用等领域的监管体系正持续完善，政策在数据安全保护、算法透明度、行业准入标准、合规审查流程等方面的要求不断细化。若公司未能及时跟进政策动态变化，在产品研发、技术应用、业务开展等环节未能契合新的监管要求，可能导致现有产品或解决方案不符合市场准入条件，新项目审批受阻、落地周期延长；甚至可能因合规性问题面临处罚，影响企业品牌信誉与市场竞争力，进而对业务拓展和盈利增长造成不利影响。 **对策：**公司将建立政策动态追踪与分析机制，积极对接行业主管部门、行业协会，深度参与政策研讨与标准制定，提前预判监管趋势与调整方向，为业务布局提供前瞻性指引。将数据安全、算法合规等政策要求嵌入产品设计、技术迭代全流程，确保新技术、新产品从研发初期即符合监管框架，同时预留技术适配弹性，便于快速响应政策调整。同时，积极开展政策合规培训，强化全员合规意识，不断优化业务合同中的合规条款，降低政策变动带来的合作风险。
市场风险	人工智能行业的快速发展吸引了大量资本与企业入局，压缩了公司的议价空间与利润水平。若公司未能及时跟进需求迭代，或在技术创新、服务质量等方面缺乏核心竞争力，将面临客户流失、市场份额下滑的风险。此外，国际市场存在地缘政治、贸易壁垒、文化差异等多重不确定性，也为海外业务拓展增添了变量，若未能妥善应对，可能影响海外市场开拓进度。 **对策：**公司将持续聚焦垂直领域深耕细作，集中研发力量打造差异化核心产品，形成技术壁垒与场景优势，提升客户粘性。其次，加速市场拓展，在巩固国内核心市场的基础上，重点开拓金融、政务、民生服务等非传统领域，挖掘新的业绩增长点；同时，加大国际市场布局力度，组建专业海外业务团队，针对东南亚等不同区域的市场特性，定制适配本地化需求的产品与服务方案，通过参加国际行业展会、建立海外代理渠道、开展跨国合作项目等方式，逐步扩大全球市场份额。

技术开发风险	人工智能及相关领域技术迭代速度持续加快，技术路线迭代周期不断缩短，若公司在关键技术路线选择上出现误判，或对行业技术发展趋势预判不足，可能导致研发投入与市场需求脱节；同时，研发过程中面临技术瓶颈突破难度大、研发周期超出预期、研发成果转化率低等问题，不仅会造成人力、物力、财力等资源的浪费，还可能错失市场机遇，被竞争对手抢占先机。 **对策：**公司将不断强化核心技术自主研发能力，聚焦行业前沿方向与核心场景需求，加大在算法优化、技术架构升级等关键领域的研发投入，不断加强专业化研发团队建设，确保核心技术的领先地位。同时，积极构建开放的技术合作生态，与高校、科研院所共建联合实验室，开展产学研深度合作，与行业内优质企业建立技术协作伙伴关系，实现技术互补、资源共享，降低单一研发主体的技术风险。
高新技术企业资格丧失风险	根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，对于符合条件的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。报告期内，公司及多家子公司均为高新技术企业，若未来国家高新技术企业税收优惠政策发生调整，或公司再次申请高新技术企业资质时因自身原因不再符合认定条件，公司将不能再享受 15%的企业所得税优惠政策，可能导致公司盈利能力受到不利影响。 **对策：**公司将持续强化研发项目全流程管理，推动技术创新与知识产权申报联动，聚焦核心技术领域布局高价值专利，提升成果转化效率。同时，规范研发费用归集与财务管理，及时发现并整改相关问题，确保资质申报与续审资料真实合规。此外，建立政策动态适配机制，持续跟踪高新技术企业认定政策、税收优惠政策的调整变化，提前预判政策导向，及时优化企业研发布局、人才结构与管理流程，确保始终符合资质认定条件，享受税收优惠。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	海鑫高科	10,000,000.00	-	-	2024/3/27	2025/3/26	一般	否	已事前及时履行	否
2	海鑫高科	10,000,000.00	10,000,000.00	-	2025/6/10	2027/6/9	一般	否	已事前及时履行	否
3	海鑫高科	10,000,000.00	-	-	2024/3/15	2025/3/14	一般	否	已事前及时履行	否
4	海鑫高科	8,000,000.00	-	8,000,000.00	2024/11/29	2025/11/28	一般	否	已事前及时履行	否
5	多维视通	10,000,000.00	5,000,000.00	-	2024/9/25	2025/9/24	一般	否	已事前及时履行	否
合计	-	48,000,000.00	15,000,000.00	8,000,000.00	-	-	-	-	-	-

以上 48,000,000.00 元担保金额为报告期末到期已解除担保义务的金额 25,000,000.00 元和实际履行担保责任的金额 15,000,000.00 元和担保余额 8,000,000.00 元之和。

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无可能承担连带清偿责任的迹象。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	48,000,000.00	8,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

经公司第六届董事会第十三次会议审议通过，子公司因经营需要，与银行办理授信业务，补充流动资金，按照银行授信业务要求，预计 2025 年度：

由海鑫科金为全资子公司海鑫智圣取得银行授信业务提供担保，本年度新增担保总额度不超过 300 万元，担保期限为一年，以前年度海鑫科金为海鑫智圣取得银行授信业务提供担保延续至 2025 年的额度为 300 万元，因此预计 2025 年海鑫科金为海鑫智圣担保涉及总额为 600 万元。

由海鑫科金为海鑫高科取得银行授信业务提供担保，本年度新增担保总额度不超过 2000 万元，担保期限为一年，以前年度海鑫科金为海鑫高科取得银行授信业务提供担保延续至 2025 年的额度为 2000 万元，因此预计 2025 年海鑫科金为海鑫高科担保涉及总额为 4000 万元。

由海鑫科金为多维视通取得银行授信业务提供担保，本年度新增担保总额度不超过 2000 万元，担保期限为一年，以前年度海鑫科金为多维视通取得银行授信业务提供担保延续至 2025 年的额度为 2000 万元，因此预计 2025 年海鑫科金为多维视通担保涉及总额为 4000 万元。

报告期内，公司实际为海鑫智圣担保金额为 0 万元，海鑫高科担保金额为 3800 万元，为多维视通担保金额为 1000 万元。

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	10,000,000.00	2,682,186.72
销售产品、商品，提供劳务	1,000,000.00	10,508.49
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	150,000,000.00	120,000,000.00
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司实际控制人及其一致行动人为公司及控股子公司提供担保能够为公司及控股子公司取得银行授信提供支持，为生产经营提供必要的资金保障。报告期内发生的关联交易未占用公司资金，有利于公司及控股子公司业务发展，未对公司产生不利影响。

此处与财务报表附注十一（二）2（2）作为被担保方所列数据不一致，主要由于本表所列内容为报告期内公司接受担保的授信额，附注十一（二）2（2）中所列示的内容为截至报告期末公司实际接受担保的授信余额。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	冻结	14,892,888.18	1.89%	保函保证金
总计	-	-	**14,892,888.18**	**1.89%**	-

资产权利受限事项对公司的影响

保函保证金属于正常经营活动产生的相关事项，不会对公司正常经营造成重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	153,068,026	80.40%	0	153,068,026	80.40%
	其中：控股股东、实际控制人	6,891,585	3.62%	0	6,891,585	3.62%
	董事、监事、高管	5,147,605	2.70%	0	5,147,605	2.70%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	37,313,974	19.60%	0	37,313,974	19.60%
	其中：控股股东、实际控制人	21,871,155	11.49%	0	21,871,155	11.49%
	董事、监事、高管	15,442,819	8.11%	0	15,442,819	8.11%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		190,382,000	-	0	190,382,000	-
普通股股东人数		428				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘晓春	28,762,740	0	28,762,740	15.1079%	21,871,155	6,891,585	0	0
2	盈富泰克创业投资有限公司	18,754,484	0	18,754,484	9.8510%	0	18,754,484	0	0
3	唐世明	12,959,151	0	12,959,151	6.8069%	9,719,364	3,239,787	0	0
4	于绍钧	11,109,033	-99,000	11,010,033	5.7831%	0	11,010,033	0	0
5	赵爱杰	9,480,000	0	9,480,000	4.9795%	0	9,480,000	0	0
6	朱国平	7,473,773	0	7,473,773	3.9257%	5,605,330	1,868,443	0	0
7	夏冬冰	3,792,567	98,600	3,891,167	2.0439%	0	3,891,167	0	0
8	齐兵	3,162,631	398,000	3,560,631	1.8703%	0	3,560,631	0	0
9	夏天祥	3,600,000	-50,000	3,550,000	1.8647%	0	3,550,000	0	0
10	徐前莲	0	3,421,909	3,421,909	1.7974%	0	3,421,909	0	0
合计		99,094,379	3,769,509	102,863,888	54.0304%	37,195,849	65,668,039	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

刘晓春、唐世明、于绍钧、朱国平为一致行动人，其他股东无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

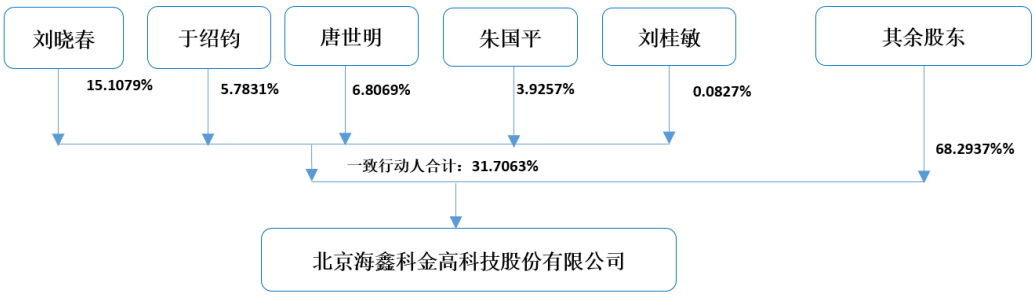
（一）控股股东情况

刘晓春，持股 15.1079%，是公司第一大股东，并担任公司董事长，对公司决策具备重大影响，为公司控股股东。刘晓春，中国籍，男，1964 年生，硕士。1981 年 9 月至 1989 年 7 月在清华大学学习，获学士、硕士学位；曾就职于北京海鑫科金开发中心、北京海鑫科金信息技术有限公司。报告期末，任海鑫科金董事长，兼任海鑫智圣董事长、高奈特董事长、海华鑫安董事长、多维视通董事、海天鑫创董事、百目科技董事、清鑫睿智董事、国同汇智创业投资（北京）有限公司董事、北京鑫联众志科技有限公司经理和执行董事、海鑫科金投资执行董事兼总经理（该公司已于 2026 年 1 月 6 日注销）。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

为稳定公司的控制权，2010 年 3 月 1 日，公司创始阶段的主要股东刘晓春、于绍钧、唐世明、朱国平及刘桂敏五人签署了《一致行动协议》，约定五方在公司治理和经营决策上保持一致意见；如有不同意见，则以刘晓春的意见为最终一致意见。截至报告期末，上述五方持股共计 60,363,197 股，持股比例为 31.7063%。在上述一致行动安排下，刘晓春为公司的实际控制人。实际控制人简历见“（一）控股股东情况”。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
刘晓春	董事长	男	1964 年 4 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	28,762,740	0	28,762,740	15.1079%
唐世明	董事	男	1961 年 9 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	12,959,151	0	12,959,151	6.8069%
朱国平	董事	男	1962 年 8 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	7,473,773	0	7,473,773	3.9257%
戴雪燕	董事	女	1975 年 12 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
薛军	董事	男	1965 年 4 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
冯申	董事	男	1988 年 8 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
刘桂敏	董事、副总经理、董事会秘书	女	1976 年 2 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	157,500	0	157,500	0.0827%
王贤良	监事会主席	男	1976 年 7 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
郭雪松	监事	男	1980 年 2 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
查昊	监事	女	1980 年 10 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
钟远军	总经理	男	1983 年 7 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
曹雪	副总经理、财务总监	女	1977 年 3 月	2025 年 4 月 8 日	2028 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
杨春宇	董事	男	1982 年 10 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
夏鹏	独立董事	男	1965 年 4 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
常青	独立董事	男	1980 年 10 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
崔志国	总经理	男	1979 年 11 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
邱永存	副总经理	男	1982 年 9 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

控股股东、实际控制人刘晓春与刘桂敏为兄妹关系。

控股股东、实际控制人刘晓春与唐世明、朱国平、刘桂敏为一致行动人关系。

（二） 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨春宇	董事	离任	无	公司换届
夏鹏	独立董事	离任	无	公司换届
常青	独立董事	离任	无	公司换届
崔志国	总经理	离任	无	公司换届
邱永存	副总经理	离任	无	公司换届
钟远军	无	新任	总经理	公司换届
刘桂敏	副总经理、董事会秘书	新任	董事、副总经理、董事会秘书	公司换届
冯申	独立董事	新任	董事	公司换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

钟远军，男，1983 年 7 月生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，华北电力大学学士，副高职称，曾就职于中兴通讯股份有限公司，北京锐安科技有限公司，中安网脉（北京）技术股份有限公司，历任北京海鑫科金高科技股份有限公司解决方案部经理、产品研发中心总监、高级总监等职务，现任北京海鑫科金高科技股份有限公司总经理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	69	0	10	59
销售人员	106	0	5	101
运维服务人员	279	0	15	264
技术人员	295	0	16	279
财务人员	18	1	0	19
员工总计	767	1	46	722

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	11	8
硕士	63	64

本科	476	456
专科	194	179
专科以下	23	15
员工总计	767	722

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司在合规运营与人才激励的双重驱动下，严格遵循国家劳动法规，与全体员工签订规范的劳动合同。以战略为指引，不断优化薪酬体系，采用“基本+岗位+绩效”的模式，结合各类福利补贴，既保障了员工生活需求，又在凸显岗位价值、激发员工拼搏热情等起到积极作用。公司足额缴纳社保公积金，紧密跟踪地区政策，及时完善福利，构建起富有竞争力的薪酬体系，为公司发展汇聚优秀人才。

2、员工培训：为提升员工素养、增强企业核心竞争力，公司精心搭建阶梯式人才培养体系。对新员工开展全面入职培训，内容涵盖文化与技能等各个方面；此外，公司还定期组织产品、技术等专项课程，并举办内部技术分享会，构建线上线下融合的培训平台，满足员工多样学习需求。以培训赋能员工，为业务创新和运营优化注入源源不断的动力，使公司在行业发展浪潮中始终保持领先优势。

公司目前无需公司承担费用的离退休人员。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司按照新《公司法》及全国中小企业股份转让系统相关业务规则的要求，取消了董事会各专业委员会及独立董事的安排，全面修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《关联交易管理制度》《信息披露管理制度》《董事会秘书工作细则》等相关规则，通过制度修订完善治理机制，强化各治理主体的权责匹配和制衡监督，提升决策科学性和运营规范性。

在治理架构方面，公司顺利完成了董事会、监事会及高级管理人员的换届选举工作，新一届治理团队依法履职，公司治理结构根据公司的业务进展情况得到不断优化。“三会”的召集、召开、表决程

序严格依法进行，运行质量稳步提升

至报告期末，公司治理结构健全，制度执行有效，未出现重大治理缺陷或违法违规情形，治理现代化水平显著提升，为公司高质量发展提供了有力保障。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵循《公司法》及《公司章程》相关规定，建立了完善的法人治理结构。公司在资产、人员、财务、机构、业务五大方面均保持与控股股东、实际控制人及其关联企业的有效隔离，形成了独立完整的业务运营体系，具备自主面向市场开展经营活动的综合能力。

业务独立：公司构建了完整的业务生态体系，拥有开展主营业务所需的全部资质、经营场所及核心资源要素。业务决策与日常运营均基于市场化原则自主实施，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或利益输送情况，公司业务独立。

人员独立：公司建立了较完善的人力资源管理体系，员工招聘、绩效考核及薪酬分配完全按照市场化机制运作。公司董监高人员的任用严格遵循法律法规和公司制度要求，高级管理人员均在本公司领薪，未在实际控制人关联企业兼任其他管理职务，不存在股东干预人事决定或交叉任职现象，公司人员独立。

资产独立：公司依法享有完整资产所有权和控制权，构建了能够支撑公司业务发展的资产体系，独立掌握核心知识产权、经营场所等关键资源，资产权属关系明确，不存在归属争议，不存在股东及其关联方占用公司资产、违规对外担保或转移资产等损害公司及股东利益的行为，公司资产独立。

机构独立：公司建立了较为完善的组织架构和管理体系，形成了权责明确、运作高效的治理机制。股东会、董事会、监事会等主体各司其职，独立履行法定职责，形成了较为完善的决策、执行和监督体系。公司内部机构的设立、调整及日常管理均基于自身发展需要，不受外部股东不当干预，能够独立开展各项经营管理活动，公司机构独立。

财务独立：公司构建了完整的财务管理架构，拥有独立的会计核算制度和财务管理体系。公司财务管理和资金运作完全自主，依法开立和管理银行账户，独立进行资金调配、对外投资和融资活动。公司严格按照国家财税法规独立申报纳税，不存在与关联企业混合纳税或共用账户的情况。公司的财务决策不受股东方干预，财务风险管控机制健全有效，公司财务独立。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司现行会计核算体系、财务管理体系、风险控制体系等重大内部管理制度，均依据《中华人民

共和国公司法》《公司章程》及国家相关法律法规要求，结合公司业务特点与经营实际制定，符合现代企业制度规范，在完整性、合理性和可操作性方面不存在重大缺陷，能够为公司规范运营、风险防控及战略落地提供有效保障。

1、 财务核算体系：报告期内，公司严格遵循《企业会计准则》及国家相关会计核算规定，结合自身业务流程特点，建立了涵盖会计科目设置、账务处理规范、凭证管理、财务报表编制等较为完整的核算流程。公司实行独立核算机制，确保会计信息的真实、准确、完整，能够规范有序开展会计核算工作，为公司经营决策提供可靠的数据支撑。

2、 财务管理体系：报告期内，公司不断完善包括全面预算管理、资金管理、费用管控、财务审批在内的财务管理体系，在国家相关政策及监管制度指引下，通过优化资金配置效率、规范费用报销流程、强化财务内控监督等措施，确保财务管理工作有序开展，有效防范了资金风险、财务合规风险。

3、 风险控制体系：报告期内，公司围绕市场风险、政策风险、技术风险等核心风险类型，建立了较为完善的风险控制机制。明确各业务环节风险控制点、强化对各类风险的动态监控与管控。同时，结合行业政策变化、市场竞争态势及公司业务拓展情况，持续优化风险控制流程，提升风险防范的针对性与有效性。

报告期内，公司重大内部管理制度健全有效，运行规范，不存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

√适用 □不适用

公司第六届董事会、监事会、高级管理人员到期换届前的《公司章程》及公司《股东大会议事规则》对实行累积投票制的情况作出了相关规定。报告期内，公司采用累积投票方式表决的情况具体如下：

公司于 2025 年 4 月 8 日召开 2025 年第一次临时股东会，采用累积投票制对《关于董事会换届选举暨提名第七届董事会董事候选人的议案》《关于监事会换届选举暨提名第七届监事会监事候选人的议案》进行了表决。

(二) 提供网络投票的情况

√适用 □不适用

2025 年公司共计三次网络投票安排，分别为 2025 年 4 月 8 日召开的 2025 年第一次临时股东大会、2025 年 5 月 13 日召开的 2024 年年度股东会和 2025 年 12 月 15 日召开的 2025 年第二次临时股东会，以上三次会议均提供网络投票，详情见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《北京海鑫科金高科技股份有限公司 2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告 2025-025）、《北京海鑫科金高科技股份有限公司 2024 年年度股东会决议公告》（公告 2025-038）、《北京海鑫科金高科技股份有限公司 2025 年第二次临时股东会决议公告》（公告 2025-061）。

通过网络投票方式表决的股东人数均是 0。

（三） 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	XYZH/2026BJASB0274	
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层	
审计报告日期	2026 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	梅秀琴	马凯飞
	5 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	7 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	45	

审计报告

XYZH/2026BJASB0274

北京海鑫科金高科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京海鑫科金高科技股份有限公司（以下简称“海鑫科金公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了海鑫科金公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于海鑫科金公司，并履行了独立性和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。

1. 收入确认

关键审计事项	审计中的应对
海鑫科金公司通过对公司自主研发的软件系统、专用硬件设备以及对外采购的通用软件、硬件进行集成，结合必要的二次开发工作，满足客户定制的需求，主要销售海鑫指纹识别系统、海鑫指掌纹识别系统、海鑫人脸识别系统、海鑫 DNA 实验室信息管理系统、海鑫活体指纹采集系统、海鑫指（掌）纹活体采集系统、海鑫刑侦信息综合管理系统等软硬件销售。由于销售收入是海鑫科金公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入时点以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认列为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注四、28、附注六、34。	我们执行的主要审计程序包括： （1）了解及测试公司销售与收款相关内部控制的设计和运行有效性； （2）检查主要客户合同相关条款，并评价公司收入确认是否符合会计准则的要求； （3）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系； （4）向客户函证应收账款余额及当期销售额； （5）检查并核对主要客户的合同、发货单、销售发票、验收单或者验收报告、收款单据等原始单据，核实公司收入确认是否与披露的会计政策一致； （6）对营业收入实施截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。

2. 商誉减值

关键审计事项	审计中的应对
2025 年末，海鑫科金公司管理层（以下简称管理层）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。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，例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到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。这些工作都涉及大量的管理层判断与估计，因此我们将商誉减值列为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注六、16。	我们执行的主要程序包括： （1）访谈管理层，了解商誉减值测试的相关流程及内部控制的设计，并执行穿行测试以确认对流程的理解与实际一致； （2）了解减值测试中涉及的关键假设和参数，例如现金流预测中的预期收入、预期成本、周转率，获取这些参数的相关依据并结合历史数据判断其合理性； （3）对现金流预测的基期数据进行检查，并对预测期数据和永续期数据的计算进行复核； （4）评价管理层使用的上述假设及估值方法； （5）复核财务报表中关于商誉减值评估的披露。

3. 应收账款坏账准备

关键审计事项	审计中的应对

2025 年末，管理层对应收账款计提坏账准备。资产负债表日，应收账款的减值准备是基于应收账款的预期信用损失评估计算得出的。评估应收账款逾期信用损失需要管理层进行大量的判断，包括确定债务人类型、初始确认日期、客户目前信用等级、了解客户以往还款历史以及评估当前市场情况等。这些工作都涉及大量的管理层判断与估计，因此我们将应收账款坏账准备列为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注四、13、附注六、4。	我们执行的主要审计程序： （1）了解并测试公司坏账准备计提的政策、程序、方法和相关内部控制； （2）与管理层沟通其对应收账款可回收性的估计； （3）以预计存续期的历史违约损失率为基础，评价公司预期信用损失率确定的合理性； （4）检查应收账款账龄划分的准确性，并选取样本核对至原始支持性文件； （5）询问管理层判断单项计提坏账准备的应收账款可回收性时考虑的主要因素； （6）检查应收账款期后回款情况，并核对至银行进账单。

四、 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括海鑫科金公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海鑫科金公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海鑫科金公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海鑫科金公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6） 就海鑫科金公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：梅秀琴

（项目合伙人）

中国注册会计师：马凯飞

中国 北京　　二〇二六年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	228,841,119.63	262,338,505.03
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	六、2	3,900,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、3	1,163,600.00	561,653.43
应收账款	六、4	122,727,000.30	103,060,460.87
应收款项融资		-	-
预付款项	六、5	15,283,757.01	4,841,529.47
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	六、6	9,999,219.89	10,526,176.37
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	六、7	75,123,276.15	88,458,570.57
其中：数据资源		-	-
合同资产	六、8	40,999,773.85	36,372,764.24
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、9	-	203,788.74
流动资产合计		498,037,746.83	506,363,448.72
非流动资产：		-	-
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、10	177,429,878.73	139,358,247.31
其他权益工具投资	六、11	33,921,068.22	21,953,132.21
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	六、12	86,998.87	86,998.87
固定资产	六、13	12,690,087.41	10,869,722.09
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-

使用权资产	六、14	12,594,466.88	13,578,987.08
无形资产	六、15	625,094.08	1,483,144.32
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉	六、16	41,347,430.59	41,347,430.59
长期待摊费用	六、17	-	257,472.85
递延所得税资产	六、18	9,821,032.46	9,821,032.46
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		288,516,057.24	238,756,167.78
资产总计		786,553,804.07	745,119,616.50
流动负债：		-	-
短期借款	六、19	65,127,473.52	37,701,789.99
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、20	100,424,533.28	58,158,373.46
预收款项		-	-
合同负债	六、21	97,830,886.27	112,399,342.95
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	六、22	25,105,031.42	15,819,165.24
应交税费	六、23	10,707,188.17	10,157,564.90
其他应付款	六、24	7,248,408.83	9,878,198.11
其中：应付利息	六、24	-	2,847.95
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、25	8,020,018.26	5,711,111.98
其他流动负债	六、26	4,055,669.76	4,713,172.62
流动负债合计		318,519,209.51	254,538,719.25
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	六、27	5,893,678.14	7,079,864.13

长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	六、28	2,050,000.00	9,160,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		7,943,678.14	16,239,864.13
负债合计		326,462,887.65	270,778,583.38
所有者权益（或股东权益）：		-	-
股本	六、29	190,382,000.00	190,382,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、30	525,377,944.40	525,377,944.40
减：库存股		-	-
其他综合收益	六、31	-11,778,931.78	-13,746,867.79
专项储备		-	-
盈余公积	六、32	54,256,036.61	54,256,036.61
一般风险准备		-	-
未分配利润	六、33	-325,307,566.84	-308,294,901.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		432,929,482.39	447,974,211.59
少数股东权益		27,161,434.03	26,366,821.53
所有者权益（或股东权益）合计		460,090,916.42	474,341,033.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		786,553,804.07	745,119,616.50

法定代表人：刘晓春　　主管会计工作负责人：曹雪　　会计机构负责人：曹雪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		145,417,078.47	167,305,605.51
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		299,000.00	252,500.00
应收账款	十六、1	103,262,611.79	81,890,098.22
应收款项融资		-	-
预付款项		13,906,599.86	2,230,887.41
其他应收款	十六、2	230,681,788.80	222,592,576.68
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		50,187,674.91	62,181,974.02
其中：数据资源		-	-
合同资产		21,250,580.03	17,926,545.76
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		565,005,333.86	554,380,187.60
非流动资产：		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十六、3	453,241,750.72	415,106,151.84
其他权益工具投资		33,921,068.22	21,953,132.21
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		86,998.87	86,998.87
固定资产		7,961,929.08	5,947,971.83
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		3,323,262.88	1,997,580.49
无形资产		625,094.08	983,144.32
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-

其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		499,160,103.85	446,074,979.56
资产总计		1,064,165,437.71	1,000,455,167.16
流动负债：		-	-
短期借款		45,116,015.19	12,690,530.27
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		100,327,066.24	74,752,605.86
预收款项		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		9,616,526.04	4,468,724.83
应交税费		3,535,655.55	4,281,151.74
其他应付款		38,993,163.19	46,980,657.79
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		49,507,718.13	65,158,140.58
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		2,727,008.63	1,514,749.16
其他流动负债		2,799,090.14	3,204,982.05
流动负债合计		252,622,243.11	213,051,542.28
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		726,365.59	232,355.76
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		50,000.00	7,160,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		776,365.59	7,392,355.76
负债合计		253,398,608.70	220,443,898.04
所有者权益（或股东权益）：		-	-
股本		190,382,000.00	190,382,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		505,567,702.54	505,567,702.54
减：库存股		-	-
其他综合收益		-11,778,931.78	-13,746,867.79

专项储备		-	-
盈余公积		54,202,324.21	54,202,324.21
一般风险准备		-	-
未分配利润		72,393,734.04	43,606,110.16
所有者权益（或股东权益）合计		810,766,829.01	780,011,269.12
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,064,165,437.71	1,000,455,167.16

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		445,562,893.53	363,227,669.29
其中：营业收入	六、34	445,562,893.53	363,227,669.29
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		479,872,752.62	433,084,241.75
其中：营业成本	六、34	234,073,557.51	164,918,662.72
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、35	2,673,133.87	2,210,036.01
销售费用	六、36	91,576,343.70	91,949,339.47
管理费用	六、37	51,706,631.76	65,914,183.17
研发费用	六、38	98,481,058.92	109,304,120.47
财务费用	六、39	1,362,026.86	-1,212,100.09
其中：利息费用		1,715,573.96	1,550,586.76
利息收入		1,751,448.09	3,155,753.16
加：其他收益	六、40	18,885,686.41	12,292,304.50
投资收益（损失以“-”号填列）	六、41	5,566,519.02	-1,325,091.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	六、41	4,821,631.42	-1,325,091.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-2,574,988.80	362,157.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、43	-4,326,173.30	-7,633,815.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、44	-1,168,802.27	414,504.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,927,618.03	-65,746,513.53
加：营业外收入	六、45	1,926,995.85	5,240,287.65
减：营业外支出	六、46	217,430.53	141,788.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,218,052.71	-60,648,014.48
减：所得税费用	六、47	-	-

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-16,218,052.71	-60,648,014.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,218,052.71	-60,648,014.48
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		794,612.50	-6,975,716.88
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-17,012,665.21	-53,672,297.60
六、其他综合收益的税后净额	六、48	1,967,936.01	-721,986.86
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,967,936.01	-721,986.86
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,967,936.01	-721,986.86
（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		1,967,936.01	-721,986.86
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-14,250,116.70	-61,370,001.34
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,044,729.20	-54,394,284.46
（二）归属于少数股东的综合收益总额		794,612.50	-6,975,716.88
八、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-0.09	-0.28
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.28

法定代表人：刘晓春　　主管会计工作负责人：曹雪　　会计机构负责人：曹雪

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六、4	279,843,422.92	191,385,479.67
减：营业成本	十六、4	179,284,042.79	100,388,145.09
税金及附加		1,242,071.61	1,002,227.38
销售费用		29,535,971.75	26,002,623.34
管理费用		22,991,214.50	29,757,506.87
研发费用		32,699,444.53	33,839,723.14
财务费用		698,170.31	-2,202,476.38
其中：利息费用		997,292.17	433,386.10
利息收入		1,654,432.52	2,891,839.45
加：其他收益		12,216,377.29	4,160,825.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	5,605,598.88	-1,391,514.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		4,885,598.88	-1,391,514.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,242,466.71	-2,856,044.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,159,442.03	-2,168,753.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,812,574.86	342,243.18
加：营业外收入		1,085,891.09	4,176,611.22
减：营业外支出		110,842.07	18,297.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,787,623.88	4,500,557.05
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,787,623.88	4,500,557.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,787,623.88	4,500,557.05
（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		1,967,936.01	-721,986.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,967,936.01	-721,986.86
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		1,967,936.01	-721,986.86
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		30,755,559.89	3,778,570.19
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		451,390,404.79	420,338,299.42
客户存款和同业存放款项净增加额			-
向中央银行借款净增加额			-
向其他金融机构拆入资金净增加额			-
收到原保险合同保费取得的现金			-
收到再保险业务现金净额			-
保户储金及投资款净增加额			-
收取利息、手续费及佣金的现金			-
拆入资金净增加额			-
回购业务资金净增加额			-
代理买卖证券收到的现金净额			-
收到的税费返还		9,764,417.82	8,851,387.48
收到其他与经营活动有关的现金	六、49	11,629,252.84	30,269,954.12
经营活动现金流入小计		472,784,075.45	459,459,641.02
购买商品、接受劳务支付的现金		184,491,902.31	171,040,106.25
客户贷款及垫款净增加额			-
存放中央银行和同业款项净增加额			-
支付原保险合同赔付款项的现金			-
为交易目的而持有的金融资产净增加额			-
拆出资金净增加额			-
支付利息、手续费及佣金的现金			-
支付保单红利的现金			-
支付给职工以及为职工支付的现金		198,745,606.55	227,870,749.66
支付的各项税费		23,296,316.34	23,455,328.59
支付其他与经营活动有关的现金	六、49	69,764,047.39	73,552,992.95
经营活动现金流出小计		476,297,872.59	495,919,177.45
经营活动产生的现金流量净额		-3,513,797.14	-36,459,536.43
二、投资活动产生的现金流量：			-
收回投资收到的现金		12,850,000.00	7,625,000.00
取得投资收益收到的现金		738,170.88	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,900.00	9,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,490,700.00	-
收到其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流入小计		15,110,770.88	7,634,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,751,864.86	204,741.84
投资支付的现金		60,000,000.00	35,500,000.00

质押贷款净增加额			-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		63,751,864.86	35,704,741.84
投资活动产生的现金流量净额		-48,641,093.98	-28,069,841.84
三、筹资活动产生的现金流量：			-
吸收投资收到的现金			-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		70,688,585.15	64,909,550.83
发行债券收到的现金			-
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		70,688,585.15	64,909,550.83
偿还债务支付的现金		49,939,697.63	73,130,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,185,533.69	1,220,575.28
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	六、49	8,352,526.08	11,235,551.94
筹资活动现金流出小计		59,477,757.40	85,586,327.22
筹资活动产生的现金流量净额		11,210,827.75	-20,676,776.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		-40,944,063.37	-85,206,154.66
加：期初现金及现金等价物余额		254,892,294.82	340,098,449.48
六、期末现金及现金等价物余额		213,948,231.45	254,892,294.82

法定代表人：刘晓春　　主管会计工作负责人：曹雪　　会计机构负责人：曹雪

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		246,541,982.08	194,764,327.57
收到的税费返还		5,669,357.68	4,335,292.09
收到其他与经营活动有关的现金		19,309,952.32	38,813,151.96
经营活动现金流入小计		271,521,292.08	237,912,771.62
购买商品、接受劳务支付的现金		145,134,590.31	103,034,867.76
支付给职工以及为职工支付的现金		61,365,189.77	71,590,629.56
支付的各项税费		8,554,822.22	8,505,982.89
支付其他与经营活动有关的现金		64,558,443.41	65,835,576.77
经营活动现金流出小计		279,613,045.71	248,967,056.98
经营活动产生的现金流量净额		-8,091,753.63	-11,054,285.36
二、投资活动产生的现金流量：			-
收回投资收到的现金		6,750,000.00	7,625,000.00
取得投资收益收到的现金		720,000.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,000,700.00	-
收到其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流入小计		8,470,700.00	7,625,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,615,397.41	17,432.28
投资支付的现金		50,000,000.00	35,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流出小计		52,615,397.41	35,517,432.28
投资活动产生的现金流量净额		-44,144,697.41	-27,892,432.28
三、筹资活动产生的现金流量：			-
吸收投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		46,688,585.15	12,679,350.83
发行债券收到的现金			-
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		46,688,585.15	12,679,350.83
偿还债务支付的现金		20,939,697.63	13,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		843,133.69	436,938.11
支付其他与筹资活动有关的现金		2,791,063.09	5,381,527.05
筹资活动现金流出小计		24,573,894.41	19,018,465.16
筹资活动产生的现金流量净额		22,114,690.74	-6,339,114.33

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		-30,121,760.30	-45,285,831.97
加：期初现金及现金等价物余额		162,476,645.12	209, 748,545. 08
六、期末现金及现金等价物余额		132,354,884.82	164, 462, 713.11

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	525,377,944.40	-	-13,746,867.79	-	54,256,036.61	-	-308,294,901.63	26,366,821.53	474,341,033.12
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	190,382,000.00	-	-	-	525,377,944.40	-	-13,746,867.79	-	54,256,036.61	-	-308,294,901.63	26,366,821.53	474,341,033.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,967,936.01	-	-	-	-17,012,665.21	794,612.50	-14,250,116.70
（一）综合收益总额							1,967,936.01				-17,012,665.21	794,612.50	-14,250,116.70
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股													-
2.其他权益工具持有者投入资本													-
3.股份支付计入所有者权益的金额													-
4．其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1．提取盈余公积											-		-
2．提取一般风险准备													-
3．对所有者（或股东）的分配													-
4．其他													-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）													-
2.盈余公积转增资本（或股本）													-
3.盈余公积弥补亏损													-
4.设定受益计划变动额结转留存收益													-
5.其他综合收益结转留存收益													-
6.其他												-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1．本期提取													-
2．本期使用													-
（六）其他													-
四、本年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	525,377,944.40	-	-11,778,931.78	-	54,256,036.61	-	-325,307,566.84	27,161,434.03	460,090,916.42

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	521,792,681.54	-	-13,024,880.93	-	54,256,036.61	-	-254,622,604.03	41,427,801.27	540,211,034.46
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	190,382,000.00	-	-	-	521,792,681.54	-	-13,024,880.93	-	54,256,036.61	-	-254,622,604.03	41,427,801.27	540,211,034.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	3,585,262.86	-	-721,986.86	-	-	-	-53,672,297.60	-15,060,979.74	-65,870,001.34
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-721,986.86	-	-	-	-53,672,297.60	-6,975,716.88	-61,370,001.34
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,085,262.86	-8,085,262.86
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,085,262.86	-8,085,262.86
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	3,585,262.86	-	-	-	-	-	-	-	3,585,262.86
四、本年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	525,377,944.40	-	-13,746,867.79	-	54,256,036.61	-	-308,294,901.63	26,366,821.53	474,341,033.12

法定代表人：刘晓春　　主管会计工作负责人：曹雪　　会计机构负责人：曹雪

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-13,746,867.79	-	54,202,324.21	-	43,606,110.16	780,011,269.12
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-13,746,867.79	-	54,202,324.21	-	43,606,110.16	780,011,269.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	1,967,936.01	-	-	-	28,787,623.88	30,755,559.89
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,967,936.01	-	-	-	28,787,623.88	30,755,559.89
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-11,778,931.78	-	54,202,324.21	-	72,393,734.04	810,766,829.01

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-13,024,880.93	-	54,202,324.21	-	39,105,553.11	776,232,698.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-13,024,880.93	-	54,202,324.21	-	39,105,553.11	776,232,698.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-721,986.86	-	-	-	4,500,557.05	3,778,570.19
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-721,986.86	-	-	-	4,500,557.05	3,778,570.19
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	190,382,000.00	-	-	-	505,567,702.54	-	-13,746,867.79	-	54,202,324.21	-	43,606,110.16	780,011,269.12

一、 公司的基本情况

北京海鑫科金高科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，包含子公司时统称本集团），前身为北京海鑫科金信息技术有限公司，是由夏冬冰、于振寰与北京诚中诚科贸有限责任公司于 1998 年 9 月 9 日共同出资组建的有限公司。设立时注册资本及实收资本均为人民币 101 万元，夏冬冰以货币资金人民币 71 万元出资，占注册资本的 70.30%；于振寰以货币资金人民币 29 万元出资，占注册资本的 28.71%；北京诚中诚科贸有限责任公司以货币资金人民币 1 万元出资，占注册资本的 0.99%。

经历多次股权变更及增资后，2006 年 7 月，公司以 2005 年 12 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立股份有限公司。整体变更后，公司股本总数为 53,952,467 股，每股面值人民币 1 元，公司名称变更为北京海鑫科金高科技股份有限公司。

2007 年 9 月 10 日，根据中国证券业协会《证券公司代办股份转让系统中关村科技园区非上市股份有限公司股份报价转让试点办法》有关规定和《关于推荐北京海鑫科金高科技股份有限公司挂牌报价文件的备案确认函》（中证协函[2007]323 号），公司经由广发证券股份有限公司推荐，进入深圳证券交易所代办股份转让系统挂牌报价转让，股份代码为 430021，股份简称为“海鑫科金”。2021 年 9 月 14 日，本公司取得北京市丰台区市场监督管理局换发的统一社会信用代码为 91110106633709925Y 的营业执照，注册资本为 19,038.20 万元，法定代表人为刘晓春，注册地址和经营地址为北京市丰台区南四环西路 186 号四区 4 号楼 6 层。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司总股本为 19,038.20 万股。

本公司经营范围包括：技术开发；技术转让；技术服务；技术咨询；技术推广；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件服务；销售计算机软硬件及其外部设备；生产计算机软硬件；计算机系统服务；数据处理；经济信息咨询；货物进出口；技术进出口；代理进出口；销售汽车（不含 9 座以上）。公司所处行业为计算机应用服务行业，主要业务为生物特征识别技术系列软件与产品的研发、集成、销售等。

二、 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司及北京海鑫高科指纹技术有限公司（以下简称“海鑫高科公司”）、广州市高奈特网络科技有限公司（以下简称“高奈特公司”）、北京多维视通技术有限公司（以下简称“多维视通公司”）、海鑫（广州）技术服务有限公司（以下简称“海鑫广州公司”）、北京海鑫智圣技术有限公司（以下简称“海鑫智圣公司”）、北京海华鑫安生物信息技术有限责任公司（以下简称“海华鑫安公司”）共 6 家子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

四、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的计提、发出存货计量、存货跌价准备的计提、固定资产分类及折旧、无形资产摊销、长期资产减值、递延所得税资产的确认、预计负债的确认及计量、收入确认和计量等。

1.遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2.会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	六、4	单项账面余额 500 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5%以上的非关联方往来款项

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的年初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，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损益 。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9.现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币财务报表折算交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

11.金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额

计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团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。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①本集团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。②该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。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转出，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分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。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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。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。对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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团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；如果由本集团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，本集团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。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值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，是指本集团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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团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；②该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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到

的对价及应分摊至终止确认部分的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同时符合下列条件：①集团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；②该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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12.应收票据

对于应收票据，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：逾期信息、债务人预期表现和还款行为的显著变化、预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化等。

本集团基于应收票据的承兑人信用风险特征为共同风险特征，对应收票据进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

1）对于银行承兑汇票，本集团判断银行承兑票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不计提应收银行承兑票据坏账准备；

2）对于商业承兑汇票，本集团在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则划分应收商业承兑票据的账龄；本集团再根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定应收商业承兑汇票的预期信用损失，计提坏账准备。预计违约损失率如下：

账龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	7%	25%	50%	65%	80%	100%

13.应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务，且有明显特征表明无法收回；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记 “应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

1）本集团合并范围内关联方组合，确定为无信用风险的应收账款，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。

2）本集团将存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收账款，确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收账款，按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定应收账款的预期信用损失，计提坏账准备。

3）本集团对其他未单项测试的应收账款，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、账龄，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定应收账款账龄组合的预期信用损失，计提坏账准备。预计违约损失率如下：

账龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	7%	25%	50%	65%	80%	100%

14.其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团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。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

1）本集团合并范围内关联方组合、应收补贴款，确定为无信用风险的其他应收款，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。

2）本集团将存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项的其他应收款，确定为信用风险自初始确认后显著增加的其他应收款，按照该其他应收款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定其他应收款的预期信用损失，计提坏账准备。

3）本集团对其他未单项测试的其他应收款，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息、账龄，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定其他应收款账龄组合的预期信用损失，计提坏账准备。预计违约损失率如下：

账龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	20%	35%	50%	60%	80%	100%

15.存货

本集团的存货包括原材料、低值易耗品、半成品、库存商品、合同履约成本、数据资源等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

半成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。

年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。

16.合同资产与合同负债

（1） 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

（2） 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照附注四、11.应收账款。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”

（3）合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

17.长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期 股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18.投资性房地产

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧，并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧。

19.固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	20	5	4.75
2	运输设备	5-10	5	9.5-19
3	办公设备及其他设备	3-5	5	19-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

20.使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1） 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

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）发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；

4）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，属于为生产存货而发生的除外。

（2） 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3） 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值进行后续折旧。

21.无形资产

本集团无形资产包括专利权、非专利技术、商标权、软件和数据资源等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

专利权、非专利技术、商标权和软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当

期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

序号	项目	预计使用寿命（年）
1	专利权	10
2	非专利技术	10
3	商标权	10
4	软件	5、10

22.研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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）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；

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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

23.长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

本集团对单项资产的可收回金额进行测试的，以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者作为资产的可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组

或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

出现减值的迹象如下：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

（7） 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

24.长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费用、房租费等本集团已经支付但应由本年及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期。

25.职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

（1）短期薪酬，是指本集团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，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本集团的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴， 职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费。

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生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当期损益或相关资产成本。短期薪酬为非货币性福利的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利，是指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本集团的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险以及企业年金等，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利，是指本集团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。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于辞退福利预期在年度报告期间年末后十二个月内不能完全支付的辞退福利，实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

26.租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1）租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2）折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

①本集团自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；

②“借款”的期限，即租赁期；

③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；

⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2） 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：

①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；

②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；

③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

①实质固定付款额发生变动；

②担保余值预计的应付金额发生变动；

③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

④购买选择权的评估结果发生变化；

⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变动

27.预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

28.收入确认原则和计量方法

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

（1）本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

（2）本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

（3）本集团已将该商品的实物转移给客户。

（4）本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

（5）客户已接受该商品或服务等。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团具体收入确认原则如下：

（1）本集团在合同生效日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，合同中既包括软硬件系统销售，又包括服务性保证等技术服务的，本集团优先选择按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，如果单独售价无法直接取得，本集团采用成本加成法估计单独售价。

（2）本集团软硬件系统销售，主要包括海鑫指纹识别系统、海鑫指掌纹识别系统、海鑫人脸识别系统、海鑫 DNA 实验室信息管理系统、海鑫活体指纹采集系统、海鑫指（掌）纹活体采集系统、海鑫刑侦信息综合管理系统等销售。该类业务通过对公司自主研发的软件系统、专用硬件设备以及对外采购的通用软件、硬件进行集成，结合必要的二次开发工作，满足客户定制的需求，判断合同履约义务满足“在某一时点履行的履约义务”，本集团按照合同约定已经提供全部硬件设备和软件系统，并为使该等系统可以达到合同约定的使用状态而提供了必要的集成、安装、调试、二次开发等服务。公司在该类业务已取得客户的最终验收证明，且已收取价款或者已取得收取价款的凭据时确认销售收入。

（3）本集团技术服务收入，主要包括公司向客户提供的与公司销售的软硬件系统运行相关的技术支持、技术咨询、技术开发、系统维护等服务内容，判断合同履约义务满足“在某一时段内履行的履约义务”。公司在合同约定的服务期限内，按完成服务的期间确认收入。合同约定服务需经客户验收确认，根据客户验收证明或其他类似文件确认收入。

（4）本集团租赁收入，主要包括公司将自有房产、设备对外出租收入，本集团在租赁合同约定的租赁期内按直线法确认收入。

29.政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3） 属于其他情况的，直接计入当期损益。

30.递延所得税资产和递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31.租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

（1）本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

32.重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本年度本公司无重要会计政策变更事项。

（2）重要会计估计变更

本年度本公司无会计估计变更事项。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的 70%-90%为计税依据	1.2%
	对外出租的房产税，以租赁收入为计税依据	12%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
海鑫高科公司	15%
高奈特公司	15%
多维视通公司	15%
憬视通公司（年末已转让）	25%
海鑫广州公司	25%
海鑫智圣公司	15%
海华鑫安公司	15%
海鑫科金投资公司（年末已注销）	25%

2. 税收优惠

（1）所得税税收优惠

本公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311003403），有效期三年， 2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

子公司海鑫高科公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311003186），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

子公司高奈特公司 2024 年 11 月 28 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202444004321），有效期三年，2024 年至 2026 年的企业所得税按 15%计缴。

子公司多维视通公司于 2023 年 11 月 30 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311004689），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

子公司海鑫智圣公司于 2025 年 10 月 28 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202511002371），有效期三年，2025 年至 2027 年的企业所得税按 15%计缴。

子公司海华鑫安公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业审核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202311001314），有效期三年，2023 年至 2025 年的企业所得税按 15%计缴。

（2）增值税税收优惠

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），本公司、海鑫高科公司、海鑫智圣公司、高奈特公司、多维视通公司、海华鑫安公司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的政策。

六、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1.货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	171,569.35	559,469.53
银行存款	213,776,662.10	254,332,825.29
其他货币资金	14,892,888.18	7,446,210.21
合计	**228,841,119.63**	**262,338,505.03**

受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	14,892,888.18	7,446,210.21
合计	**14,892,888.18**	**7,446,210.21**

2.交易性金融资产

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	3,900,000.00	
合计	**3,900,000.00**	

注：本年交易性金融资产系多维视通公司购买的浮动收益型理财。

3.应收票据

（1） 应收票据分类列示

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,163,600.00	561,653.43
合计	**1,163,600.00**	**561,653.43**

（2） 年末已用于质押的应收票据：无。

（3） 年末已经背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

（4） 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

（5） 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	1,163,600.00	100.00			1,163,600.00
其中：银行承兑汇票	1,163,600.00	100.00			1,163,600.00
合计	**1,163,600.00**	—			**1,163,600.00**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	561,653.43	100.00			561,653.43
其中：银行承兑汇票	561,653.43	100.00			561,653.43
合计	**561,653.43**	—			**561,653.43**

（5.1）组合中，无信用风险的应收票据

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,163,600.00		
合计	**1,163,600.00**		

（6） 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备：无。

（7） 本年实际核销的应收票据：无。

4.应收账款

（1） 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,581,176.82	0.76	1,581,176.82	100.00	
按组合计提坏账准备	206,378,134.91	99.24	83,651,134.61	40.53	122,727,000.30
其中：账龄组合准备	206,378,134.91	100.00	83,651,134.61	40.53	122,727,000.30
合计	**207,959,311.73**	**100.00**	**85,232,311.43**	**40.99**	**122,727,000.30**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	926,339.56	0.50	926,339.56	100.00	
按组合计提坏账准备	183,939,610.44	99.50	80,879,149.57	43.97	103,060,460.87
其中：账龄组合	183,939,610.44	100.00	80,879,149.57	43.97	103,060,460.87
合计	**184,865,950.00**	**100.00**	**81,805,489.13**	**44.25**	**103,060,460.87**

1） 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
蓝盾信息安全技术有限公司	544,589.74	544,589.74	100.00	预计无法收回
辽宁鑫长德科技发展有限公司	210,000.00	210,000.00	100.00	预计无法收回
包头市鼎尚装饰工程有限公司	141,165.00	141,165.00	100.00	预计无法收回
锡林郭勒盟中泰建安科技有限公司	140,436.00	140,436.00	100.00	预计无法收回

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
漾濞县公安局	107,800.00	107,800.00	100.00	预计无法收回
重庆连岳科技有限公司	98,000.00	98,000.00	100.00	预计无法收回
北京科装电子技术有限公司	76,269.03	76,269.03	100.00	预计无法收回
开封市公安局	66,000.00	66,000.00	100.00	预计无法收回
百色市公安局	61,780.00	61,780.00	100.00	预计无法收回
重庆鼎昂电子科技有限公司	41,000.00	41,000.00	100.00	预计无法收回
兰考县公安局	19,800.00	19,800.00	100.00	预计无法收回
长春市中亿达科技有限公司	16,597.88	16,597.88	100.00	预计无法收回
济南辰启科学仪器有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00	预计无法收回
马山县益恒电子科技有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
百色市公安局	8,900.00	8,900.00	100.00	预计无法收回
平潭综合实验区润裕科技有限公司	4,800.00	4,800.00	100.00	预计无法收回
崇左市公安局	4,340.51	4,340.51	100.00	预计无法收回
怀化市公安局鹤城分局团结派出所	2,275.00	2,275.00	100.00	预计无法收回
怀化市公安局鹤城分局广场派出所	2,040.00	2,040.00	100.00	预计无法收回
广西岑溪公安局大业派出所	1,980.00	1,980.00	100.00	预计无法收回
宁夏正德宏业科技有限公司	1,924.44	1,924.44	100.00	预计无法收回
南宁市公安局西大派出所	1,868.31	1,868.31	100.00	预计无法收回
宁城县公安局忙农派出所	1,530.00	1,530.00	100.00	预计无法收回
包头市公安局昆区分局	1,236.00	1,236.00	100.00	预计无法收回
上海瑞源文德电子科技有限公司	1,018.87	1,018.87	100.00	预计无法收回
福建省元盛保安服务有限公司	805.89	805.89	100.00	预计无法收回
贵州泊航信息科技有限公司	20.15	20.15	100.00	预计无法收回
合计	**1,581,176.82**	**1,581,176.82**	**—**	**—**

2） 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	206,378,134.91	83,651,134.61	40.53
合计	**206,378,134.91**	**83,651,134.61**	**40.53**

（2） 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1 年以内（含 1 年）	86,001,119.80
1-2 年	25,608,986.37
2-3 年	22,090,989.88
3-4 年	24,799,308.49
4-5 年	18,735,229.73
5 年以上	30,723,677.46
合计	**207,959,311.73**

（3） 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	81,805,489.13	3,991,491.33		564,669.03	85,232,311.43
合计	**81,805,489.13**	**3,991,491.33**		**564,669.03**	**85,232,311.43**

（4） 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
货款	564,669.03

注:本年核销的应收账款主要为海鑫科金和子公司多维视通公司确认无法收回的款项。

（5） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
客户一	34,115,613.50	1 年以内	16.40	2,388,092.95
杰创智能科技股份有限公司	5,061,594.90	1 年以内	2.43	354,311.64
中建泓泰通信工程有限公司	4,760,000.00	1 年以内、3-4 年	2.29	2,911,787.20
东华云都技术有限公司	3,300,000.00	1-2 年、4-5 年	1.59	1,895,796.46
广西杰兴科技产业有限公司	2,935,167.60	1-2 年、2-3 年	1.41	1,336,896.30
合计	**50,172,376.00**	—	**24.12**	**8,886,884.55**

（6）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（7）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

5.预付款项

（1） 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	13,941,656.44	91.22	1,917,515.70	39.61
1—2 年	575,044.97	3.76	1,522,920.33	31.46
2—3 年	468,005.72	3.06	301,943.46	6.24
3 年以上	299,049.88	1.96	1,099,149.98	22.69
合计	**15,283,757.01**	**100.00**	**4,841,529.47**	**100.00**

（2） 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
华为技术有限公司	8,400,119.42	1 年以内	54.96
上海锐瞻智能科技有限公司	945,000.00	1 年以内	6.18
北京易才人力资源顾问有限公司	791,800.11	1 年以内	5.18
Times harbor Ltd.	578,880.59	1 年以内	3.79
北京世纪星空影业投资有限公司	490,298.04	1 年以内	3.21
合计	**11,206,098.16**	—	**73.32**

6.其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	9,999,219.89	10,526,176.37
合计	**9,999,219.89**	**10,526,176.37**

（1）其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金押金类	15,835,703.54	18,971,318.35
政府补助	3,645,770.16	3,056,605.76
备用金类	1,265,201.38	477,552.27
代垫代付社保、公积金类	529,291.41	343,533.29
往来款	2,193,587.50	2,682,195.49
合计	**23,469,553.99**	**25,531,205.16**

（2）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额		**14,172,819.94**	**832,208.85**	**15,005,028.79**
2025 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		247,549.01		**247,549.01**
本年转回				
本年转销				
本年核销		1,782,243.70		**1,782,243.70**
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额		**12,638,125.25**	**832,208.85**	**13,470,334.10**

（3）其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	8,327,956.12
1-2 年	2,375,647.08
2-3 年	1,112,745.92
3-4 年	833,075.00
4-5 年	941,908.38
5 年以上	9,878,221.49
合计	**23,469,553.99**

（4）其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	15,005,028.79	247,549.01		1,782,243.70	13,470,334.10
合计	**15,005,028.79**	**247,549.01**		**1,782,243.70**	**13,470,334.10**

注：本年核销的其他应收款主要为海鑫科金和多维视通公司确认无法收回的款项。

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
北京君达中科信息技术有限公司	保证金押金类	2,290,000.00	5 年以上	9.76	2,290,000.00
北京世纪星空影业投资有限公司	保证金押金类	1,818,840.38	1 年以内、1-4 年	7.75	430,887.86
云南省公安厅	保证金押金类	1,198,800.00	1 年以内	5.11	1,198,800.00
中国医药对外贸易公司	往来款	987,443.92	5 年以上	4.21	987,443.92
保定市公安局	保证金押金类	937,300.00	1 年以内、1-2 年	3.99	314,870.00
合计	**—**	**7,232,384.30**	**—**	**30.82**	**5,222,001.78**

（6）涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
国税局	增值税返还	3,645,770.16	1 年以内	2026 年	3,645,770.16	增值税即征即退，可收回
合计	—	**3,645,770.16**	—	—	**3,645,770.16**	—

（7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

（8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

7.存货

（1） 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	30,098,595.75	2,265,784.67	27,832,811.08	34,521,259.39	2,265,784.67	32,255,474.72
半成品	2,062,603.17		2,062,603.17	1,739,399.17		1,739,399.17
库存商品	5,703,306.75		5,703,306.75	9,922,629.20		9,922,629.20
合同履约成本	40,866,818.52	1,342,263.37	39,524,555.15	44,563,289.70	22,222.22	44,541,067.48
合计	**78,731,324.19**	**3,608,048.04**	**75,123,276.15**	**90,746,577.46**	**2,288,006.89**	**88,458,570.57**

（2） 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回	其他	
原材料	2,265,784.67					2,265,784.67
合同履约成本	22,222.22	1,320,041.15				1,342,263.37
合计	**2,288,006.89**	**1,320,041.15**				**3,608,048.04**

注：本年存货跌价准备增加，主要系子公司海鑫高科公司、海鑫智圣公司发出商品确认无法收回后计提减值准备导致。

8.合同资产

（1） 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
技术服务项目	58,199,706.04	17,199,932.19	40,999,773.85
合计	**58,199,706.04**	**17,199,932.19**	**40,999,773.85**

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
技术服务项目	50,619,049.28	14,246,285.04	36,372,764.24
合计	**50,619,049.28**	**14,246,285.04**	**36,372,764.24**

（2）合同资产的账面价值在本年内发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
技术服务项目	4,627,009.61	合同履行中，合同收款节点早于按履约进度确认的合同收入的时间
合计	**4,627,009.61**	—

（3）本年合同资产计提减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原因
技术服务项目	3,006,132.15		52,485.00	按照账龄计提
合计	**3,006,132.15**		**52,485.00**	—

（4）合同资产坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额		**14,246,285.04**		**14,246,285.04**
2025 年 1 月 1 日合同资产账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		3,006,132.15		**3,006,132.15**
本年转回				
本年转销				
本年核销		52,485.00		**52,485.00**
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额		**17,199,932.19**		**17,199,932.19**

9.其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项税		203,788.74
合计		**203,788.74**

10.长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		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		
联营企业											
北京清鑫睿智创业投资有限公司	66,701,383.98		6,750,000.00	807,586.12						60,758,970.10	
北京百目科技有限公司	1,015,708.27			-31,394.34						984,313.93	
长春方圆光电技术有限责任公司	2,432,401.83			-201,178.56						2,231,223.27	
嘉兴韶万股权投资合伙企业（有限合伙）	6,872,944.30			-151,286.06						6,721,658.24	
中传海鑫创智（淄博）股权投资中心（有限合伙）	60,007,913.46	38,000,000.00		4,539,323.76						102,547,237.22	
合肥优视嵌入式技术有限责任公司	2,327,895.47			-63,967.46						2,263,928.01	
北京价值前沿科技有限公司		2,000,000.00		-77,452.04						1,922,547.96	
合计	**139,358,247.31**	**40,000,000.00**	**6,750,000.00**	**4,821,631.42**						**177,429,878.73**	

注：公司本年对中传海鑫创智（淄博）股权投资中心（有限合伙）实缴投资款 3,800 万元；2025 年 1 月，公司收到清鑫睿智公司减资分配 675.00 万元，减资后出资比例不变；公司本年向北京价值前沿科技有限公司投资 300.00 万元，持有 5%股权，截止 2025 年 12 月 31 日，实际出资 200.00 万元。

11.其他权益工具投资

（1） 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
权益工具投资	33,921,068.22	21,953,132.21
合计	**33,921,068.22**	**21,953,132.21**

（2） 其他权益工具明细

项目	年末余额			年初余额		
	账面成本	公允价值变动	账面价值	账面成本	公允价值变动	账面价值
嘉兴慧海股权投资合伙企业（有限合伙）	18,000,000.00	-7,569,856.57	10,430,143.43	18,000,000.00	-7,152,041.66	10,847,958.34
深圳市驿站通科技有限公司	6,000,000.00	-5,373,001.10	626,998.90	6,000,000.00	-5,373,001.10	626,998.90
北京创璞科技有限公司	1,700,000.00	-1,367,895.63	332,104.37	1,700,000.00	-1,560,447.24	139,552.76
嘉兴长剑平戎创业投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	2,531,821.52	22,531,821.52	10,000,000.00	338,622.21	10,338,622.21
合计	**45,700,000.00**	**-11,778,931.78**	**33,921,068.22**	**35,700,000.00**	**-13,746,867.79**	**21,953,132.21**

（3） 本年非交易性权益工具投资

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
嘉兴慧海股权投资合伙企业（有限合伙）	720,000.00		7,569,856.57		非交易性投资	
深圳市驿站通科技有限公司			5,373,001.10		非交易性投资	
北京创璞科技有限公司			1,367,895.63		非交易性投资	
嘉兴长剑平戎创业投资合伙企业(有限合伙)		2,531,821.52			非交易性投资	
合计	**720,000.00**	**2,531,821.52**	**14,310,753.30**			

12.投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	**1,739,977.19**	**1,739,977.19**
2.本年增加金额		
3.本年减少金额		
4.年末余额	**1,739,977.19**	**1,739,977.19**
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	**1,652,978.32**	**1,652,978.32**
2.本年增加金额		
（1）计提		
3.本年减少金额		
4.年末余额	**1,652,978.32**	**1,652,978.32**
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本年增加金额		
3.本年减少金额		
4.年末余额		
四、账面价值		
1.年末账面价值	**86,998.87**	**86,998.87**
2.年初账面价值	**86,998.87**	**86,998.87**

（2） 未办妥产权证书的投资性房地产：无。

13.固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	12,690,087.41	10,869,722.09
合计	**12,690,087.41**	**10,869,722.09**

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	**4,737,651.56**	**48,231,721.16**	**4,390,994.78**	**37,021.34**	**57,397,388.84**
2、本年增加金额		4,949,883.13	208,737.86		**5,158,620.99**
（1）购置		4,949,883.13	208,737.86		**5,158,620.99**
（2）存货转入					
3、本年减少金额		2,919,153.97	155,172.42		**3,074,326.39**
（1）处置或报废		2,919,153.97	155,172.42		**3,074,326.39**

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输工具	其他设备	合计
（2）合并减少					
4、年末余额	**4,737,651.56**	**50,262,450.32**	**4,444,560.22**	**37,021.34**	**59,481,683.44**
二、累计折旧					
1、年初余额	**3,916,650.78**	**38,893,832.59**	**3,709,852.90**	**7,330.48**	**46,527,666.75**
2、本年增加金额	31,152.96	3,021,780.53	121,305.31	5,718.48	**3,179,957.28**
（1）计提	31,152.96	3,021,780.53	121,305.31	5,718.48	**3,179,957.28**
3、本年减少金额		2,768,614.20	147,413.80		**2,916,028.00**
（1）处置或报废		2,768,614.20	147,413.80		**2,916,028.00**
（2）合并减少					
4、年末余额	**3,947,803.74**	**39,146,998.92**	**3,683,744.41**	**13,048.96**	**46,791,596.03**
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	**789,847.82**	**11,115,451.40**	**760,815.81**	**23,972.38**	**12,690,087.41**
2、年初账面价值	**821,000.78**	**9,337,888.57**	**681,141.88**	**29,690.86**	**10,869,722.09**

（2）暂时闲置的固定资产：无。

（3）通过融资租赁租入的固定资产：无。

（4）通过经营租赁租出的固定资产：无。

（5）未办妥产权证书的固定资产：无。

14.使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	**36,116,193.11**	**36,116,193.11**
2.本年增加金额	8,884,643.62	**8,884,643.62**
（1）租入	8,884,643.62	**8,884,643.62**
（2）企业合并增加		
3.本年减少金额	24,241,289.96	**24,241,289.96**
（1）处置	24,241,289.96	**24,241,289.96**
（2）合并减少		
4. 年末余额	**20,759,546.77**	**20,759,546.77**
二、累计折旧		
1.年初余额	**22,537,206.03**	**22,537,206.03**

项目	房屋及建筑物	合计
2.本年增加金额	8,859,530.15	**8,859,530.15**
（1）计提	8,859,530.15	**8,859,530.15**
3.本年减少金额	23,231,656.29	**23,231,656.29**
（1）处置	23,231,656.29	**23,231,656.29**
（2）合并减少		
4. 年末余额	**8,165,079.89**	**8,165,079.89**
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本年增加金额		
（1）计提		
3.本年减少金额		
（1）处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1.年末账面价值	**12,594,466.88**	**12,594,466.88**
2.年初账面价值	**13,578,987.08**	**13,578,987.08**

15.无形资产

（1）无形资产明细

项目	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值					
1、年初余额	**352,490.00**	**20,062,388.39**	**281,992.00**	**27,172,224.24**	**47,869,094.63**
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额	**352,490.00**	**20,062,388.39**	**281,992.00**	**27,172,224.24**	**47,869,094.63**
二、累计摊销					
1、年初余额	**352,490.00**	**15,614,860.14**	**281,992.00**	**26,189,079.92**	**42,438,422.06**
2、本年增加金额		500,000.00		358,050.24	**858,050.24**
（1）计提		500,000.00		358,050.24	**858,050.24**
3、本年减少金额					
4、年末余额	**352,490.00**	**16,114,860.14**	**281,992.00**	**26,547,130.16**	**43,296,472.30**
三、减值准备					
1、年初余额		**3,947,528.25**			**3,947,528.25**
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					

项目	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
4、年末余额		**3,947,528.25**			**3,947,528.25**
四、账面价值					
1、年末账面价值				**625,094.08**	**625,094.08**
2、年初账面价值		**500,000.00**		**983,144.32**	**1,483,144.32**

（2）未办妥产权证书的土地使用权：无。

16.商誉

（1）商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成的	处置	
多维视通公司	166,733,589.93			166,733,589.93
海鑫高科公司	41,347,430.59			41,347,430.59
高奈特公司	6,358,210.51			6,358,210.51
合计	**214,439,231.03**			**214,439,231.03**

（2）商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		计提	处置	
多维视通公司	166,733,589.93			166,733,589.93
高奈特公司	6,358,210.51			6,358,210.51
合计	**173,091,800.44**			**173,091,800.44**

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团综合分析因非同一控制下企业合并所形成的商誉产生原因，将被合并子公司资产组组合所涉及的相关资产（具体包含营运资本、固定资产、无形资产、长期待摊费用、非流动负债及商誉），作为商誉所在资产组，具体如下：

单位：万元

资产组或者资产组组合的构成	海鑫高科公司
资产组或资产组组合的账面价值	1,073.26
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	4,134.74
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	5,208.00
资产组或资产组组合是否与购买日所确定的资产组或资产组组合一致	是

（4）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

年末，本集团对海鑫高科公司商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在资产组内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。经测试，海鑫高科公司本年末不需要计提或补提商誉减值损失。

1）海鑫高科公司

依据北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《北京海鑫科金高科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京海鑫高科指纹技术有限公司包含商誉资产组可收回金额资产评估报告》（国融兴华评报字〔2026〕第 030011 号），商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 10.35%，在评估基准日 2025 年 12 月 31 日，海鑫科金合并报表中已确认并列示的商誉4,134.74万元，海鑫高科公司包含商誉的相关资产组组合的账面价值5,208.00万元。经评估测算，包含商誉的相关资产组可收回金额不低于 5,390.00 万元。现值高于账面价值，不需要计提减值准备。

（5）商誉减值测试的影响

经测试，海鑫高科公司本年末不需要计提或补提商誉减值损失。

17.长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	257,472.85		257,472.85		
合计	**257,472.85**		**257,472.85**		

18.递延所得税资产

（1）递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	22,190,361.50	3,328,554.23	22,190,361.50	3,328,554.23
可抵扣亏损额	43,283,188.20	6,492,478.23	43,283,188.20	6,492,478.23
合计	**65,473,549.70**	**9,821,032.46**	**65,473,549.70**	**9,821,032.46**

（2）递延所得税负债：无。

（3）未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	123,458,154.01	117,292,338.10
可抵扣亏损	914,925,900.22	841,800,282.03
合计	**1,038,384,054.23**	**959,092,620.13**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2025 年		24,972,648.19	
2026 年	39,875,900.94	40,931,974.97	
2027 年	79,283,976.88	79,464,608.96	
2028 年	151,037,425.94	151,218,213.76	
2029 年	107,255,861.50	107,430,143.24	
2030 年	51,800,107.68	45,511,387.53	
2031 年	56,496,097.16	56,496,097.16	
2032 年	71,244,196.46	71,244,196.46	
2033 年	145,411,145.46	145,411,145.46	
2034 年	119,119,866.30	119,119,866.30	
2035 年	93,401,321.90		
合计	**914,925,900.22**	**841,800,282.03**	—

19.短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	年末金额	年初金额
保证借款	65,127,473.52	37,701,789.99
合计	**65,127,473.52**	**37,701,789.99**

（2）已逾期未偿还的短期借款：无。

注：年末已到期未支付的应付票据总额：无。

20.应付账款

（1）应付账款列示

项目	年末金额	年初金额
1 年以内（含 1 年）	74,220,926.82	34,670,341.92
1-2 年（含 2 年）	10,159,666.81	6,667,917.06
2-3 年（含 3 年）	4,024,763.89	3,278,269.25
3 年以上	12,019,175.76	13,541,845.23
合计	**100,424,533.28**	**58,158,373.46**

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
深圳市创智时代科技有限公司	4,051,552.60	项目服务商，结合项目进度陆续付款
天津市思越信息系统科技有限公司	1,805,297.68	项目服务商，结合项目进度陆续付款
东方蒂龙（北京）科技有限公司	1,379,770.38	项目服务商，结合项目进度陆续付款
福建郃峰环保科技实业有限公司	1,334,707.96	项目服务商，结合项目进度陆续付款
深圳市景翰光电有限公司	1,152,445.46	项目服务商，结合项目进度陆续付款
合计	**9,723,774.08**	—

21.合同负债

（1）合同负债情况

项目	年末金额	年初金额
技术服务款	33,284,912.02	23,939,041.74
产品销售款	64,545,974.25	88,460,301.21
合计	**97,830,886.27**	**112,399,342.95**

（2）合同负债的账面价值在本年发生的重大变动情况

项目	变动金额	变动原因
技术服务款	9,345,870.28	按收款时间节点收取对价，尚未达到确认收入时间节点
产品销售款	-23,914,326.96	前期已结算款项满足确认收入条件陆续结转减少
合计	**-14,568,456.68**	—

22.应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	14,144,120.29	178,041,354.07	168,969,133.42	23,216,340.94
离职后福利	1,567,569.92	22,660,220.37	22,605,001.31	1,622,788.98
辞退福利	107,475.03	3,443,075.27	3,284,648.80	265,901.50
合计	**15,819,165.24**	**204,144,649.71**	**194,858,783.53**	**25,105,031.42**

（2）短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,614,818.01	151,546,995.26	142,439,013.09	20,722,800.18
职工福利费	126,266.03	3,907,765.42	3,920,491.45	113,540.00
社会保险费	1,127,445.06	12,876,744.44	12,944,012.35	1,060,177.15
其中：医疗保险费	1,054,469.85	11,818,149.05	11,797,158.89	1,075,460.01
工伤保险费	41,227.50	450,899.72	447,491.62	44,635.60
生育保险费	10,221.93	45,185.55	42,233.80	13,173.68
其他	21,525.78	562,510.12	657,128.04	-73,092.14
住房公积金	550,273.60	8,835,668.49	8,826,131.76	559,810.33
工会经费和职工教育经费	725,317.59	874,180.46	839,484.77	760,013.28
合计	**14,144,120.29**	**178,041,354.07**	**168,969,133.42**	**23,216,340.94**

注：社会保险费中其他明细包括补充医疗保险及补充社会保险。

（3）设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,512,329.55	21,883,045.70	21,829,869.83	1,565,505.42
失业保险费	55,240.37	777,174.67	775,131.48	57,283.56
合计	**1,567,569.92**	**22,660,220.37**	**22,605,001.31**	**1,622,788.98**

23.应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	8,905,658.64	8,588,231.46
城市维护建设税	486,040.37	424,797.71
个人所得税	816,829.07	720,813.00
印花税	157,726.67	126,534.08
教育费附加	206,796.41	180,549.55
地方教育费附加	134,137.01	116,639.10
合计	**10,707,188.17**	**10,157,564.90**

24.其他应付款

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	7,248,408.83	9,875,350.16
应付利息		2,847.95
合计	**7,248,408.83**	**9,878,198.11**

（1）其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金及押金	4,636,441.79	6,581,316.37
代扣职工款项	930,285.67	1,103,852.00
报销未付款项	454,428.51	776,810.84
企业暂收款	1,227,252.86	1,413,370.95
合计	**7,248,408.83**	**9,875,350.16**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
郑州海之弘电子科技有限公司	668,700.00	保证金及押金
沙依巴克区黄河路安泰瑞鑫安防设备经销部	611,600.00	保证金及押金
武汉英迪科技发展有限公司	548,610.00	保证金及押金
四川银海网通科技有限公司	439,400.00	保证金及押金
新疆智辰天林信息科技有限公司	354,210.73	保证金及押金
合计	**2,622,520.73**	—

25.一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	8,020,018.26	5,711,111.98
合计	**8,020,018.26**	**5,711,111.98**

26.其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	4,055,669.76	4,713,172.62
合计	**4,055,669.76**	**4,713,172.62**

27.租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁预付款	5,893,678.14	7,079,864.13
合计	**5,893,678.14**	**7,079,864.13**

28.递延收益

（1）递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	9,160,000.00	800,000.00	7,910,000.00	2,050,000.00	政府拨款
合计	**9,160,000.00**	**800,000.00**	**7,910,000.00**	**2,050,000.00**	—

（2）政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
视频人像鉴定系统证伪评测平台集成研发	200,000.00		200,000.00		与收益相关
基于贝叶斯假设检验的人像智能证伪鉴定系统集成开发	600,000.00		600,000.00		与收益相关
多源遗传标记信息融合比对算法和模型研究	1,200,000.00	800,000.00		2,000,000.00	与收益相关
国家重点研发计划	7,110,000.00		7,110,000.00		与收益相关
北京市博士后科研活动经费-基于文字描述的用户画像	50,000.00			50,000.00	与收益相关
合计	**9,160,000.00**	**800,000.00**	**7,910,000.00**	**2,050,000.00**	—

29.股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	190,382,000.00						190,382,000.00

30.资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	492,820,684.33			492,820,684.33
其他资本公积	32,557,260.07			32,557,260.07
合计	**525,377,944.40**			**525,377,944.40**

31.其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额						年末余额
		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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-13,746,867.79	1,967,936.01				1,967,936.01		-11,778,931.78
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-13,746,867.79	1,967,936.01				1,967,936.01		-11,778,931.78
其他综合收益合计	**-13,746,867.79**	**1,967,936.01**				**1,967,936.01**		**-11,778,931.78**

注：本年增加 1,967,936.01 元系其他权益工具投资确认的其他综合收益所致。

32.盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	54,256,036.61			54,256,036.61
合计	**54,256,036.61**			**54,256,036.61**

33.未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	**-308,294,901.63**	**-254,622,604.03**
加：年初未分配利润调整数		
其中：会计政策变更		
其他调整		
本年年初余额	**-308,294,901.63**	**-254,622,604.03**
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-17,012,665.21	-53,672,297.60
减：提取法定盈余公积		
本年年末余额	**-325,307,566.84**	**-308,294,901.63**

34.营业收入、营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	444,750,274.89	234,073,557.51	362,058,112.96	164,912,749.70
其他业务	812,618.64		1,169,556.33	5,913.02
合计	**445,562,893.53**	**234,073,557.51**	**363,227,669.29**	**164,918,662.72**

（2）合同产生的收入的情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	276,224,873.68	130,394,873.98	208,304,210.93	95,368,742.51
技术服务	168,190,428.56	103,678,683.53	153,396,921.36	69,544,007.19
其他销售	334,972.65		356,980.67	
合计	**444,750,274.89**	**234,073,557.51**	**362,058,112.96**	**164,912,749.70**

35.税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,389,572.81	1,058,811.47
教育费附加	556,715.05	453,679.75
地方教育费附加	371,143.38	302,332.02
印花税	247,407.50	272,431.20
房产税	100,465.12	110,254.71
土地使用税	3,858.78	3,858.78
其他税费	3,971.23	8,668.08
合计	**2,673,133.87**	**2,210,036.01**

36.销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	60,830,506.57	61,478,761.16
差旅费	7,322,895.79	6,917,765.45
业务招待费	7,448,977.91	8,061,509.24
办公费用	1,129,191.78	1,054,964.18
技术服务费	4,656,038.18	5,740,103.71
维护费	196,521.34	302,096.13
物料消耗	187,302.16	1,487,560.33
招标费	1,074,134.11	938,360.98
中介服务费	763,209.29	778,747.81
租赁费	602,708.38	249,999.50
使用权资产折旧	746,313.87	1,055,724.00
折旧费	304,645.95	374,203.08
广告宣传费	1,195,890.35	781,091.22
存货报废	1,828,619.87	
其他	3,289,388.15	2,728,452.68
合计	**91,576,343.70**	**91,949,339.47**

37.管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	31,355,522.20	43,794,015.58
租赁费	984,240.34	970,769.25
使用权资产折旧	4,808,548.14	5,008,469.51
中介费	3,604,587.45	3,790,589.27

项目	本年发生额	上年发生额
长期待摊费用	181,111.25	563,876.48
折旧费	859,399.47	1,019,206.97
业务招待费	2,539,702.99	1,782,311.08
办公费用	3,933,393.02	3,083,937.97
无形资产摊销	663,875.48	663,875.48
差旅费	947,022.34	810,870.29
通讯费	440,477.49	365,614.29
人事服务费	687,174.33	656,822.50
车辆费用	366,422.64	341,001.85
交通费	283,336.58	289,341.92
其他	51,818.04	2,773,480.73
合计	**51,706,631.76**	**65,914,183.17**

38.研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	83,829,503.71	93,447,567.69
租赁费		171,967.08
使用权资产折旧	3,304,668.14	5,459,920.72
差旅费	3,491,913.60	2,385,855.17
委托加工	384,000.00	1,348,372.29
材料费	3,893,582.47	2,770,223.65
设备折旧	1,998,458.31	1,896,604.93
无形资产摊销	194,174.76	194,174.76
交通费	880,046.47	761,071.58
设计费	155,240.13	224,931.96
装修费摊销	76,361.60	229,084.92
其他	273,109.73	414,345.72
合计	**98,481,058.92**	**109,304,120.47**

39.财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,715,573.96	1,550,586.76
减：利息收入	1,751,448.09	3,155,753.16
加：汇兑损失	836,214.56	-1,613.11
其他支出	561,686.43	394,679.42
合计	**1,362,026.86**	**-1,212,100.09**

40.其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
增值税即征即退	9,376,131.17	8,597,338.55
国家重点研发计划	7,110,000.00	
基于贝叶斯假设检验的人像智能证伪鉴定系统集成开发	600,000.00	
中关村科技园区管委会-2025 支持出海主体奖励	500,000.00	
北京市发展引导资金	300,000.00	
视频人像鉴定系统证伪评测平台集成研发	200,000.00	
中关村科技园区管理委员会资金	150,000.00	
六税两费优惠	147,972.89	104,160.85
个税手续费返还	145,348.47	134,697.09
专精特新中小企业市级奖励资金	132,500.00	67,500.00
稳岗补助	100,233.88	29,384.30
中关村管委会博士后工作资助款	60,000.00	
北京市丰台区科学技术和信息化局丰泽计划高层次人才奖金	50,000.00	
广州市荔湾区科技工业和信息化局参加“扬帆计划”学费减免补贴	7,500.00	
一次性扩岗补助	4,000.00	
北京市知识产权局资助金	2,000.00	720.00
多源遗传标记信息融合比对算法和模型研究		1,700,000.00
2021 年度经营发展奖		1,000,000.00
国家高新技术企业扶持补贴		200,000.00
北京市丰台区科学技术和信息化局专项资金		150,000.00
中关村科技园区管理委员会-高企“小升规”补助		100,000.00
研发投入工作补贴		82,965.00
博士后日常经费资助		70,000.00
2021 年度企业成长奖		50,000.00
一次性就业补贴		4,000.00
增值税加计抵减		1,538.71
合计	**18,885,686.41**	**12,292,304.50**

41.投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,821,631.42	-1,325,091.64
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	720,000.00	
理财产生的投资收益	24,887.60	
合计	**5,566,519.02**	**-1,325,091.64**

42.信用减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-3,991,491.33	-3,615,995.05
其他应收款坏账损失	1,416,502.53	3,978,152.84
合计	**-2,574,988.80**	**362,157.79**

43.资产减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-3,006,132.15	-1,655,616.05
存货跌价损失	-1,320,041.15	380,010.64
商誉减值损失		-6,358,210.51
合计	**-4,326,173.30**	**-7,633,815.92**

44.资产处置收益（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	-1,168,802.27	414,504.20
其中:固定资产处置收益	25,113.68	-91.06
合计	**-1,168,802.27**	**414,504.20**

45.营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	1,926,995.85	5,240,287.65	1,926,995.85
合计	**1,926,995.85**	**5,240,287.65**	**1,926,995.85**

注：“其他”主要系公司收回以前年度已核销的往来账款所致。

46.营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	143,053.30	126,959.98	143,053.30
其中：固定资产毁损报废损失	143,053.30	126,959.98	143,053.30
罚款滞纳金	17,643.37	13,296.72	17,643.37
其他	56,733.86	1,531.90	56,733.86
合计	**217,430.53**	**141,788.60**	**217,430.53**

47.所得税费用

（1） 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用		
递延所得税费用		
合计		

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-16,218,052.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,432,707.91
子公司适用不同税率的影响	-442,999.97
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-865,868.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	16,396,927.55
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-12,655,351.64
所得税费用	

48.其他综合收益

详见本附注“六、31 其他综合收益”相关内容。

49.现金流量表项目

（1） 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1） 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	3,220,262.37	11,350,714.72
保证金	5,048,695.07	12,402,862.34
政府补助	1,608,847.31	3,360,623.90
存款利息	1,751,448.09	3,155,753.16
合计	**11,629,252.84**	**30,269,954.12**

2） 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售、管理费用等支出	28,410,247.48	30,370,084.64
往来款及备用金	40,774,470.11	42,774,932.17
罚款及滞纳金	17,643.37	13,296.72
银行手续费支出	561,686.43	394,679.42
合计	**69,764,047.39**	**73,552,992.95**

3） 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付的租赁负债款项	8,352,526.08	11,235,551.94
合计	**8,352,526.08**	**11,235,551.94**

（2） 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	-16,218,052.71	-60,648,014.48
加：资产减值准备	4,326,173.30	7,633,815.92
信用减值损失	2,574,988.80	-362,157.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,179,957.28	3,315,661.01
使用权资产折旧	8,859,530.15	11,524,114.23
无形资产摊销	858,050.24	858,050.24
长期待摊费用摊销	257,472.85	792,961.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	1,168,802.27	-414,504.20
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	143,053.30	126,959.98
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	1,715,573.96	1,550,586.76
投资损失（收益以“-”填列）	-5,566,519.02	1,325,091.64
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）		
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）		
存货的减少（增加以“-”填列）	13,335,294.42	-8,496,681.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-24,368,539.13	37,664,673.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	6,220,417.15	-31,330,093.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,513,797.14	-36,459,536.43

项目	本年金额	上年金额
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：	—	—
现金的年末余额	213,948,231.45	254,892,294.82
减：现金的年初余额	254,892,294.82	340,098,449.48
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-40,944,063.37	-85,206,154.66

（3） 现金和现金等价物

项目	年末余额	上年余额
现金	213,948,231.45	254,892,294.82
其中：库存现金	171,569.35	559,469.53
可随时用于支付的银行存款	213,776,662.10	254,332,825.29
年末现金和现金等价物余额	213,948,231.45	254,892,294.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50.所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	14,892,888.18	保函保证金
合计	**14,892,888.18**	**—**

51.外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中：美元	4,621,141.68	7.0288	32,481,075.03

52.政府补助

（1） 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当年损益的金额
增值税即征即退	9,376,131.17	其他收益	9,376,131.17
国家重点研发计划	7,110,000.00	其他收益	7,110,000.00
基于贝叶斯假设检验的人像智能证伪鉴定系统集成开发	600,000.00	其他收益	600,000.00
中关村科技园区管委会-2025支持出海主体奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
北京市发展引导资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
视频人像鉴定系统证伪评测平台集成研发	200,000.00	其他收益	200,000.00
中关村科技园区管理委员会资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
六税两费优惠	147,972.89	其他收益	147,972.89
个税手续费返还	145,348.47	其他收益	145,348.47
专精特新中小企业市级奖励资金	132,500.00	其他收益	132,500.00
稳岗补助	100,233.88	其他收益	100,233.88
中关村管委会博士后工作资助款	60,000.00	其他收益	60,000.00
北京市丰台区科学技术和信息化局丰泽计划高层次人才奖金	50,000.00	其他收益	50,000.00
广州市荔湾区科技工业和信息化局参加“扬帆计划”学费减免补贴	7,500.00	其他收益	7,500.00
一次性扩岗补助	4,000.00	其他收益	4,000.00
北京市知识产权局资助金	2,000.00	其他收益	2,000.00
多源遗传标记信息融合比对算法和模型研究	2,000,000.00	递延收益	
北京市博士后科研活动经费-基于文字描述的用户画像	50,000.00	递延收益	

（2） 政府补助退回情况：无。

七、 合并范围的变化

2025 年 3 月，海鑫科金子公司多维视通公司与北京深识科技有限公司和北京鉴行志远科技管理中心（有限合伙）签署股权转让协议，将子公司憬视通（北京）科技有限公司 100%的股权以 100.00 万元价格全部转让给两方。北京深识科技有限公司受让 51%股份，北京鉴行志远科技管理中心（有限合伙）受让 49%股份。截止 2025 年 12 月 31 日，多维视通公司已收到 49.00 万转让款，截止报告出具日转让款已全部到账。

海鑫科金于 2025 年 11 月对子公司北京海鑫科金投资管理有限公司开启清算程序，于 2025 年 12 月清算完成，已取得工商注销登记、清税证明及银行销户证明等资料。

八、 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	
海鑫高科公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	100.00		非同一控制下合并
高奈特公司	广州	广州	软件和信息技术服务业	65.50		非同一控制下合并
多维视通公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	51.17		非同一控制下合并
海鑫广州公司	广州	广州	软件和信息技术服务业	99.00		设立
海鑫智圣公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
海华鑫安公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	50.06		设立
海鑫科金投资公司（年末已清算）	北京市	北京市	商务服务业	100.00		设立
憬视通公司（年末已转让）	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		60.00	设立

（2） 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
高奈特公司	34.50	-2,757,314.87		11,483,464.20
多维视通公司	48.83	2,248,584.29		9,472,641.18
海华鑫安公司	49.94	1,366,219.02		6,268,204.59
海鑫广州公司	1.00	-62,875.94		-62,875.94
合计	—	**794,612.50**		**27,161,434.03**

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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
高奈特公司	64,492,814.71	3,973,238.18	68,466,052.89	22,976,741.73	1,321,922.60	24,298,664.33
多维视通公司	47,779,061.66	4,325,974.18	52,105,035.84	30,345,377.74	2,363,015.30	32,708,393.04
海华鑫安公司	34,406,359.94	1,129,923.77	35,536,283.71	18,923,434.43	3,039,763.93	21,963,198.36

（续）

子公司名称	年初余额					
	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
高奈特公司	67,163,628.14	6,598,547.46	73,762,175.60	18,146,926.54	3,455,643.48	21,602,570.02
多维视通公司	46,444,450.83	5,065,692.64	51,510,143.47	33,841,115.10	2,877,309.37	36,718,424.47
海华鑫安公司	26,531,273.00	1,413,986.56	27,945,259.56	14,993,944.26	2,113,950.85	17,107,895.11

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	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
高奈特公司	45,260,347.87	-7,992,217.02	-7,992,217.02	-6,226,179.52	37,412,806.85	-16,580,367.15	-16,580,367.15	-4,541,328.74
多维视通公司	44,016,752.41	4,604,923.80	4,604,923.80	11,696,656.57	36,076,537.54	-5,788,899.00	-5,788,899.00	-1,355,221.89
海华鑫安公司	30,264,858.68	2,735,720.90	2,735,720.90	4,648,061.30	22,927,259.09	2,668,414.14	2,668,414.14	-1,800,891.73

2. 在联营企业中的权益

（1） 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合肥优视公司	合肥	合肥	软件业、制造业	20.00		权益法核算
清鑫睿智公司	北京	北京	创业投资	49.5146		权益法核算
百目科技公司	北京	北京	软件业	35.00		权益法核算
嘉兴韶万股权投资合伙企业(有限合伙)	浙江嘉兴	浙江嘉兴	创业投资	46.64		权益法核算
中传海鑫创智(淄博)股权投资中心(有限合伙)	山东淄博	山东淄博	创业投资	49.18		权益法核算

在联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

（1）北京百目科技有限公司

根据北京百目科技有限公司（以下简称百目科技公司）的公司章程约定公司认缴出资比例为 35.00%，截至 2025 年 12 月 31 日公司实际出资比例 37.33%，本年度按照公司实际出资比例 37.33%计算应分享的税后利润。

（2） 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额				
	合肥优视公司	清鑫睿智公司	百目科技公司	海鑫创智（淄博）公司	嘉兴韶万
流动资产	5,475,286.95	8,675,446.70	4,372,137.17	76,557,237.22	913,799.61
其中：现金和现金等价物	174,971.54	8,675,446.70	37,469.35	15,362,391.28	159,366.55
非流动资产	60,733.79	114,033,797.84	5,001.59	26,000,000.00	29,835,536.71
资产合计	5,536,020.74	122,709,244.54	4,377,138.76	102,557,237.22	30,749,336.32
流动负债	1,194,474.35		1,177,895.13	10,000.00	918,974.98
非流动负债					
负债合计	1,194,474.35		1,177,895.13	10,000.00	918,974.98
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	4,341,546.39	122,709,244.54	3,199,243.63	102,547,237.22	29,830,361.34
按持股比例计算的净资产份额	868,309.28	60,758,946.31	1,194,320.59	102,547,237.22	6,721,658.24
调整事项					
--商誉	1,398,972.34				
--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	2,263,928.01	60,758,970.10	984,313.93	102,547,237.22	6,721,658.24
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	6,597,042.07		121,222.24		
财务费用	3,164.50	-540.57	184.19	-6,630.44	-957.43
所得税费用					
净利润	-319,837.29	1,631,007.27	-84,376.47	4,539,323.76	-669,981.11
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-319,837.29	1,631,007.27	-84,376.47	4,539,323.76	-669,981.11
本年度收到的来自联营企业的股利					

（续）

项目	年初余额/上年发生额				
	合肥优视公司	清鑫睿智公司	百目科技公司	海鑫创智（淄博）公司	嘉兴韶万
流动资产	5,570,614.50	13,738,245.34	4,364,844.81	34,017,913.46	3,457,698.53
其中：现金和现金等价物	217,483.37	13,738,245.34	56,544.96	3,431,194.50	2,080,326.93
非流动资产	89,892.01	121,075,844.87	5,001.59	26,000,000.00	27,935,536.71
资产合计	5,660,506.51	134,814,090.21	4,369,846.40	60,017,913.46	31,393,235.24
流动负债	999,122.83	103,500.00	1,181,506.30	10,000.00	892,892.79
非流动负债					
负债合计	999,122.83	103,500.00	1,181,506.30	10,000.00	892,892.79
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	4,661,383.68	134,710,590.21	3,188,340.10	60,007,913.46	30,500,342.45
按持股比例计算的净资产份额	932,276.74	66,695,213.21	1,196,311.15	60,007,913.46	6,872,944.30
调整事项					
--商誉	1,398,972.34				
--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	2,327,895.47	66,701,383.98	1,015,708.27	60,007,913.46	6,872,944.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	8,961,049.88		336,283.18		
财务费用	3,924.50	-5,248.90	-548.36	-7,677.98	-1,914.66
所得税费用					
净利润	332,112.53	-2,076,067.31	-240,598.90	7,837.98	-440,578.49
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	332,112.53	-2,076,067.31	-240,598.90	7,837.98	-440,578.49
本年度收到的来自联营企业的股利					

（3） 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业	—	—
投资账面价值合计	4,153,771.23	2,432,401.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-278,630.60	-181,634.90
--其他综合收益		
--综合收益总额	-278,630.60	-181,634.90

九、 与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、非交易性权益工具等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团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。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估。

本集团的经营活动会面临多种金融风险，如：市场风险、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本集团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任何单一行业，特定地区或特定交易对手的风险。于2025年12月31日，本集团没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定

的范围之内。

（1） 市场风险

1）利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于年末，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 65,127,473.52 元。

2）价格风险

本集团以市场价格进行软硬件系统销售和技术服务，因此受到此等价格波动的影响。

（2） 信用风险

于年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

应收账款前五名金额合计：50,172,376.00元。

（3） 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行

借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于年末，本集团尚未使用的银行借款额度为25,002,961.47元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	**362,730,939.82**			**33,921,068.22**	**396,652,008.04**
货币资金	228,841,119.63				228,841,119.63
应收票据	1,163,600.00				1,163,600.00
应收账款	122,727,000.30				122,727,000.30
其他应收款	9,999,219.89				9,999,219.89
其他权益工具投资				33,921,068.22	**33,921,068.22**
金融负债	**222,526,331.62**				**222,526,331.62**
短期借款	65,127,473.52				65,127,473.52
应付账款	100,424,533.28				100,424,533.28
其他应付款	7,248,408.83				7,248,408.83
应付职工薪酬	25,105,031.42				25,105,031.42
应交税费	10,707,188.17				10,707,188.17
一年内到期的非流动负债	8,020,018.26				8,020,018.26
租赁负债	5,893,678.14				5,893,678.14

十、 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）其他权益工具投资			33,921,068.22	**33,921,068.22**
持续以公允价值计量的资产总额			33,921,068.22	**33,921,068.22**
持续以公允价值计量的负债总额				

2. 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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本集团持有的非上市公司股权投资，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值主要为被投资企业年末净资产份额确认。

十一、 关联方及关联交易

1. 关联方关系

2. 控股股东及最终控制方

（1）控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
刘晓春	—	—	—	15.1079	31.71

注：2010 年 3 月 1 日，本公司主要股东刘晓春、于绍钧、唐世明、朱国平及公司董事会秘书刘桂敏五人签署了《一致行动协议》，截止 2025 年 12 月 31 日，上述五方持股共计 60,363,197 股，持股比例为 31.71%。在上述一致行动协议安排下，本公司实际控制人为刘晓春。

（2）控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
刘晓春	28,762,740	28,762,740	15.1079	15.1079

3. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

4. 联营企业

本公司重要的联营企业详见本附注“八、2.（1）重要的联营企业”相关内容。

5. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
北京创璞科技有限公司	其他投资企业
长春方圆光电技术有限责任公司	其他投资企业
北京百目科技有限公司	其他投资企业
合肥优视嵌入式技术有限责任公司	其他投资企业
钟远军	总经理

（二）关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
长春方圆光电技术有限责任公司	采购商品	2,682,186.72	2,859,299.12
北京创璞科技有限公司	采购商品		305.77
合计	—	**2,682,186.72**	**2,859,604.89**

（2）销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
北京百目科技有限公司	技术服务		182.09
北京创璞科技有限公司	技术服务	10,508.49	980.95
合计	—	**10,508.49**	**1,163.04**

2. 关联担保情况

（1） 作为担保方

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京多维视通技术有限公司	5,000,000.00	2025/9/22	2026/9/22	否

（2） 作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘晓春	10,000,000.00	2025/3/25	2026/3/24	否
刘晓春	35,000,000.00	2025/1/13	2026/1/12	否
刘晓春	30,000,000.00	2025/9/24	2026/9/23	否
刘晓春	15,000,000.00	2025/12/26	2026/12/25	否
刘晓春	10,000,000.00	2025/3/27	2026/3/26	否

3. 关联方资金拆借：无

4. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	6,579,869.00	7,209,008.00

（三）关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京百目科技有限公司			9,787.64	6,361.97
合同资产	北京百目科技有限公司			1,162.36	824.87
合同资产	北京创璞科技有限公司	8,597.30	601.81	1,039.81	72.79
合同资产	合肥优视嵌入式技术有限责任公司			287.61	149.82

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	长春方圆光电技术有限责任公司	999,393.25	2,317,421.53
其他应付款	北京百目科技有限公司	25,665.55	25,665.55
其他应付款	钟远军		2,292.00

十二、 或有事项

1、未决诉讼或仲裁

子公司海鑫智圣公司与供应商北京中盾安信科技发展有限公司于 2023 年 9 月 26 日签订《“互联网+”可信身份认证平台应用机构购销合同》，后于 2024 年 3 月 22 日签订补充协议，将合同期限延长至 2024 年 12 月 31 日。上述协议期限届满后，双方未再签署新协议，中盾安信未关闭服务。后双方就使用服务产生的服务费发生争议。中盾安信于 2025 年 12 月 15 日提起仲裁，要求海鑫智圣支付服务费 34,790,102.13 元及其他相关费用等。目前该案尚未开庭。

子公司海鑫智圣公司与供应商北京中盾安信科技发展有限公司于 2024 年 3 月 25 日签订《“互联网+”可信身份认证平台政务应用机构合作协议》，该合同有效期为一年。协议期满后，双方未再签署新协议，中盾安信亦未关闭服务，后双方对使用服务的服务费用发生争议。中盾安信于 2025 年 12 月 15 日提起仲裁，要求海鑫智圣支付服务费 1,375,611.12 元及其

他相关费用等。目前该案尚未开庭。

以上两起仲裁很可能产生一定的成本，截止 2025 年 12 月 31 日，海鑫智圣账面已计提相应成本。

2、除上述未决诉讼外，截止年末，本集团无其他重大或有事项。

十三、 承诺事项

截止年末，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

十四、 资产负债表日后事项

无。

十五、 其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

本集团无需要披露的前期差错更正事项。

2. 分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司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；③本公司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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本公司的报告分部是提供不同产品及技术服务的业务单元。本集团有 4 个报告分部，分别为：生物识别及刑侦信息分部、视频图像分析分部、手机数据采集分部和 DNA 数据采集分部。分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产、负债根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2） 本年度报告分部的财务信息

项目	生物识别及刑侦信息分部	视频图像处理与分析分部	手机数据采集分部	DNA 数据采集分部	抵销	合计
营业收入	392,972,371.68	44,016,752.41	45,260,347.87	30,264,858.68	-66,951,437.11	445,562,893.53
其中：对外交易收入	351,071,248.48	43,412,890.47	24,747,052.09	26,331,702.49		445,562,893.53
分部间交易收入	41,901,123.20	603,861.94	20,513,295.78	3,933,156.19	-66,951,437.11	-
营业成本	274,634,442.06	9,942,885.47	18,744,767.60	3,656,415.37	-72,904,952.99	234,073,557.51
期间费用	158,584,524.00	33,048,339.63	32,668,442.94	22,532,435.30	-3,707,680.63	243,126,061.24
分部利润总额	-24,263,142.01	4,604,923.80	-7,992,217.02	2,735,720.90	8,696,661.62	-16,218,052.71
资产总额	1,221,003,793.49	52,105,035.84	68,466,052.89	35,536,283.71	-590,557,361.86	786,553,804.07
负债总额	601,068,361.96	32,708,393.04	24,298,664.33	21,963,198.36	-353,575,730.04	326,462,887.65
补充信息						
资本性支出						
当期确认的减值损失	-4,452,572.24	630,725.25	-3,107,433.52	-1,635,933.13	1,664,051.54	-6,901,162.10
折旧和摊销费用	8,988,586.39	1,161,200.45	2,536,935.72	468,287.96		13,155,010.52

3. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项：无。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	578,568.23	0.39	578,568.23	100.00	-
按组合计提坏账准备	146,400,804.25	99.61	43,138,192.46	29.47	103,262,611.79
其中：账龄组合	116,272,130.96	79.11	43,138,192.46	37.10	73,133,938.50
无信用风险组合	30,128,673.29	20.50			30,128,673.29
合计	**146,979,372.48**	**100.00**	**43,716,760.69**	**29.74**	**103,262,611.79**

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	124,203,397.58	100.00	42,313,299.36	34.07	81,890,098.22
其中：账龄组合	89,733,096.97	72.25	42,313,299.36	47.15	47,419,797.61
无信用风险组合	34,470,300.61	27.75			34,470,300.61
合计	**124,203,397.58**	**100.00**	**42,313,299.36**	**34.07**	**81,890,098.22**

1） 按组合计提应收账款坏账准备

①组合中，按账龄组合计提的应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	60,828,825.25	4,258,017.77	7.00
1-2 年	10,943,379.19	2,735,844.80	25.00
2-3 年	6,664,458.20	3,332,229.10	50.00
3-4 年	10,443,641.71	6,788,367.11	65.00
4-5 年	6,840,464.66	5,472,371.73	80.00
5 年以上	20,551,361.95	20,551,361.95	100.00
合计	**116,272,130.96**	**43,138,192.46**	**—**

②组合中，无信用风险的应收账款

类别	年末余额	不计提理由
海鑫高科公司	20,421,004.50	预计可收回，无减值迹象
海华鑫安公司	4,869,126.80	预计可收回，无减值迹象
广州服务公司	3,257,039.31	预计可收回，无减值迹象
广州高奈特公司	1,206,767.40	预计可收回，无减值迹象
多维视通公司	270,240.00	预计可收回，无减值迹象
海鑫智圣公司	104,495.28	预计可收回，无减值迹象
合计	**30,128,673.29**	—

（2） 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	64,837,058.09
1-2 年	16,860,561.50
2-3 年	13,823,424.10
3-4 年	16,548,974.42
4-5 年	8,524,117.86
5 年以上	26,385,236.51
合计	**146,979,372.48**

（3） 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	42,313,299.36	1,614,091.36		210,630.03	43,716,760.69
合计	42,313,299.36	1,614,091.36		210,630.03	43,716,760.69

注:本年核销的应收账款主要为确认无法收回的款项。

（4） 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
货款	210,630.03

（5） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
客户一	34,115,613.50	1 年以内	23.21	2,388,092.95
北京海鑫高科指纹技术有限公司	20,421,004.50	1 年以内、1-4 年	13.89	
杰创智能科技股份有限公司	5,061,594.90	1 年以内	3.44	354,311.64
北京海华鑫安生物信息技术有限责任公司	4,869,126.80	5 年以上	3.31	
海鑫（广州）技术服务有限公司	3,257,039.31	1 年以内、1-5 年	2.22	
合计	**67,724,379.01**	**—**	**46.08**	**2,742,404.59**

（6） 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（7） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	230,681,788.80	222,592,576.68
合计	**230,681,788.80**	**222,592,576.68**

（1）其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	227,116,190.38	218,956,934.88
保证金	11,004,442.51	12,547,210.62
政府补助	1,209,982.98	749,909.77
备用金		35,857.44
合计	**239,330,615.87**	**232,289,912.71**

（2）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额		8,865,127.18	832,208.85	**9,697,336.03**
2025 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		628,375.35		**628,375.35**
本年转回				
本年转销		1,676,884.31		**1,676,884.31**
本年核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额		**7,816,618.22**	**832,208.85**	**8,648,827.07**

（3）其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	20,623,181.90
1-2 年	23,133,292.38
2-3 年	15,700,875.28
3-4 年	31,040,919.13
4-5 年	24,361,126.93
5 年以上	124,471,220.25
合计	**239,330,615.87**

（4）其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	9,697,336.03	628,375.35		1,676,884.31	8,648,827.07
合计	**9,697,336.03**	**628,375.35**		**1,676,884.31**	**8,648,827.07**

（5）本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,676,884.31

（6）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
北京海鑫智圣技术有限公司	往来款	122,005,062.36	1-5 年	50.98	
海鑫（广州）技术服务有限公司	往来款	102,634,370.50	1-5 年	42.88	
北京君达中科信息技术有限公司	保证金押金类	2,290,000.00	5 年以上	0.96	2,290,000.00
北京海华鑫安生物信息技术有限责任公司	往来款	1,328,536.62	1 年以内、1-5 年	0.56	
云南省公安厅	保证金押金类	1,198,800.00	5 年以上	0.50	1,198,800.00
合计	—	**229,456,769.48**	—	**95.87**	**3,488,800.00**

（7）涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
国税局	增值税返还	1,209,982.98	1 年以内	2026 年	1,209,982.98	增值税即征即退款，可收回
合计	—	**1,209,982.98**	—	—	**1,209,982.98**	—

（8）因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

（9）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

3. 长期股权投资

（1） 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	299,065,800.00	20,990,000.00	278,075,800.00	299,175,800.00	21,100,000.00	278,075,800.00
对联营、合营企业投资	175,165,950.72		175,165,950.72	137,030,351.84		137,030,351.84
合计	**474,231,750.72**	**20,990,000.00**	**453,241,750.72**	**436,206,151.84**	**21,100,000.00**	**415,106,151.84**

（2） 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
海鑫高科公司	73,835,000.00			73,835,000.00		
高奈特公司	20,550,000.00			20,550,000.00		
多维视通公司	178,684,800.00			178,684,800.00		
海鑫广州公司	1,000,000.00		10,000.00	990,000.00		990,000.00
海鑫智圣公司	20,000,000.00			20,000,000.00		20,000,000.00
海华鑫安公司	5,006,000.00			5,006,000.00		
海鑫科金投资公司	100,000.00		100,000.00			
合计	**299,175,800.00**		**110,000.00**	**299,065,800.00**		**20,990,000.00**

注：本年海鑫投资公司已清算。2025 年 12 月，公司将持有的海鑫广州公司 1%股权以 0 元转让给杨亮，转让后持有 99%股权。

（3） 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		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		
联营企业											
北京清鑫睿智创业投资有限公司	66,701,383.98		6,750,000.00	807,586.12						60,758,970.10	
北京百目科技有限公司	1,015,708.27			-31,394.34						984,313.93	
长春方圆光电技术有限责任公司	2,432,401.83			-201,178.56						2,231,223.27	
嘉兴韶万股权投资合伙企业（有限合伙）	6,872,944.30			-151,286.06						6,721,658.24	
中传海鑫创智（淄博）股权投资中心（有限合伙）	60,007,913.46	38,000,000.00		4,539,323.76						102,547,237.22	
北京价值前沿科技有限公司		2,000,000.00		-77,452.04						1,922,547.96	
合计	**137,030,351.84**	**40,000,000.00**	**6,750,000.00**	**4,885,598.88**						**175,165,950.72**	

注：详见六、合并财务报表主要项目注释—10、长期股权投资。

4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,396,214.60	179,284,042.79	188,031,504.44	100,388,145.09
其他业务	3,447,208.32		3,353,975.23	
合计	**279,843,422.92**	**179,284,042.79**	**191,385,479.67**	**100,388,145.09**

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	4,885,598.88	-1,391,514.15
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	720,000.00	
合计	**5,605,598.88**	**-1,391,514.15**

十七、 财务报告批准

本财务报告于 2026 年 4 月 24 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,523,805.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,373,616.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	12,897,422.10	
减：所得税影响额	2,100,478.60	
少数股东权益影响额（税后）	481,689.01	
合计	**10,315,254.49**	—

（1） 公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目说明

项目	金额	原因
增值税返还款	9,361,881.17	与经营密切相关且定量持续享受

注：本集团作为增值税一般纳税人销售其自行开发的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的政策，该事项是由自身正常经营业务所致，应作为经常性损益项目列示。

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-3.87	-0.0894	-0.0894
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-6.22	-0.1435	-0.1435

北京海鑫科金高科技股份有限公司

二〇二六年四月二十四日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,523,805.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,373,616.86
非经常性损益合计	12,897,422.10
减：所得税影响数	2,100,478.60
少数股东权益影响额（税后）	481,689.01
非经常性损益净额	10,315,254.49

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用