



北京汉邦高科数字技术股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李柠、主管会计工作负责人张立及会计机构负责人(会计主管人员)张立声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

有关公司本年度净利润为负值的原因及改善盈利能力措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”“（二）面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	100
第九节 债券相关情况	101
第十节 财务报告	102

备查文件目录

1. 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
2. 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
3. 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
4. 经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告全文原件。
5. 其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
汉邦高科、本公司、公司	指	北京汉邦高科数字技术股份有限公司
沐朝控股	指	北京沐朝控股有限公司
金石威视	指	北京金石威视科技发展有限公司
天津普泰、普泰国信	指	天津普泰国信科技有限公司
《公司章程》	指	《北京汉邦高科数字技术股份有限公司章程》
智慧城市	指	利用各种信息技术将城市的系统和服务打通、集成，以提升资源运用的效率，优化城市管理和服务，以及改善市民生活质量。
平安城市	指	一个特大型、综合性非常强的管理系统，不仅需要满足治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥等需求，而且还要兼顾灾难事故预警、安全生产监控等方面对图像监控的需求，同时还要考虑报警、门禁等配套系统的集成以及与广播系统的联动。
雪亮工程	指	以县、乡、村三级综治中心为指挥平台、以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点的“群众性治安防控工程”。
数字水印	指	数字水印（Digital Watermark）技术是将与多媒体内容相关或不相关的一些标示信息直接嵌入多媒体内容当中，但不影响原内容的使用价值，并不容易被人的知觉系统觉察或注意到。通过这些隐藏在多媒体内容中的信息，可以达到确认内容创建者、购买者，或者是否真实完整。
AVS	指	Audio Video coding Standard 是我国具备自主知识产权的第二代信源编码标准，是《信息技术先进音视频编码》系列标准的简称，其包括系统、视频、音频、数字版权管理等四个主要技术标准和符合性测试等支撑标准。
AI	指	Artificial Intelligence 的缩写，即人工智能，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的技术科学。
AIGC	指	AI Generated Content, AI 生成内容，即使用人工智能生成内容，可以生成文字、图像、音频、视频、代码等。
AIoT	指	AIoT=AI+IoT，人工智能物联网，通过物联网产生、收集云、边缘的数据，进行分析、处理，形成一个智能化物联生态体系。
ICT	指	信息通信技术（Information Communication Technology），ICT 是信息、通信和技术三个英文单词的

		词头组合，是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	汉邦高科	股票代码	300449
公司的中文名称	北京汉邦高科数字技术股份有限公司		
公司的中文简称	汉邦高科		
公司的外文名称（如有）	Beijing Hanbang Technology Corp.		
公司的外文名称缩写（如有）	HBGK		
公司的法定代表人	李柠		
注册地址	北京市海淀区地锦路 9 号院 13 号楼四层 101-413		
注册地址的邮政编码	100095		
公司注册地址历史变更情况	公司 2015 年 4 月上市时的注册地址为北京市海淀区长春桥路 11 号 4 号楼裙房四层南侧 1-12 号房间，沿用至 2020 年 5 月 25 日变更为北京市海淀区地锦路 9 号院 13 号楼。		
办公地址	北京市朝阳区东三环北路甲 19 号楼 11 层		
办公地址的邮政编码	100026		
公司网址	www.hbgk.net		
电子信箱	hbgkzhqb@hbgk.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张立	张子懿
联系地址	北京市朝阳区东三环北路甲 19 号楼 11 层	北京市朝阳区东三环北路甲 19 号楼 11 层
电话	010-53682760、52389188	010-53682760、52389188
传真	010-52389188	010-52389188
电子信箱	hbgkzhqb@hbgk.net	hbgkzhqb@hbgk.net

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
信达证券股份有限公司	北京市西城区闹市口大街 9 号院 1 号楼	李旭、韩晓坤	2024 年 1 月 11 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

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

注：由于上期公司净利润及扣非净利润为负数，同时平均净资产为负数，故未披露加权平均净资产收益率，且不计算本年比上年增减。

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	147,818,856.47	133,028,101.09	营业收入
营业收入扣除金额（元）	952,863.32	15,056.61	扣除项目为贸易业务净额法收入及不具有持续性的业务收入

营业收入扣除后金额（元）	146,865,993.15	133,013,044.48	扣除后营业收入
--------------	----------------	----------------	---------

六、分季度主要财务指标

单位：元

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

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	16,640,458.93	-157,044.90	1,113,158.86	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	225,903.17	729,800.00	3,011,181.88	
单独进行减值测试的	1,473,660.00	2,359,528.00	730,680.00	

应收款项减值准备转回				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		35,362.69		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,544,796.48	-5,809,795.80	-6,376,678.21	
减：所得税影响额	4.91			
少数股东权益影响额（税后）		-2.25		
合计	14,795,220.71	-2,842,147.76	-1,521,657.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要从事智算服务、智能安防、音视频监测，人工智能行业应用，以及数字水印技术应用以及运维等业务。

中国信息通信研究院发布《中国算力中心服务商分析报告（2024 年）》指出，截至 2023 年末，全国在用算力中心机架总规模已超过 810 万标准机架，算力总规模位居全球第二。预计未来五年，中国算力中心服务市场将以 18.9% 的复合增速持续增长，预计 2027 年市场规模达 3,075 亿元。近年来，国外及国产的大模型都经历着快速的迭代进程，随着技术的不断突破和数据的日益丰富，大模型在众多细分领域展现出强大的实力。国家工信部等六部门联合发布的《算力基础设施高质量发展行动计划》，提出到 2025 年智能算力占比达到 35%。可见，智能算力在未来发展中的重要性，将成为算力发展的主赛道。在此背景下，公司为抓住人工智能及大模型发展带来的智能算力服务机会，积极向智算服务解决方案提供商转型，并取得一定的效果。

随着我国城镇化水平不断提高和以“平安城市”、“智慧城市”、“智能交通”为代表的一系列建设规划的出台，为行业发展提供了重要的推动力。《中国安防行业“十四五”发展规划（2021-2025 年）》提出，以实现高质量发展为总目标，全面推进安防行业进入智能时代。继续推动平安城市、雪亮工程等项目的后续建设，以新基建为契机，以“智建、智联、智用、智防、智服”为主线，有效提升智能化应用水平，全面服务国家、行业、民用安防项目需求，为新型智慧城市、数字孪生城市、无人驾驶、车城网等提供技术支撑。“十四五”期间安防市场年均增长率达到 7% 左右，2025 年全行业市场总额达到 10,000 亿元以上。

1. 智算服务

智算服务是以新一代信息技术如大数据、人工智能、区块链等为技术底座，深度融合算力资源管理、垂直场景应用创新、智算基础设施建设、智算服务硬件（智算一体机）、生成式人工智能服务（AIGC 服务）的综合性服务领域。在新质生产力要求与“新基建”战略的推动下，智算服务通过算力调度优化、行业场景赋能、大模型技术集成应用、智算一体机、AIGC 服务等方式，加速千行百业的智能化升级，成为驱动产业变革与经济增长的核心引擎。在“东数西算”工程与人工智能国家战略的背景下，智算服务需求目前呈现爆发式增长。各级政府加速推进智慧城市、工业互联网、数字政务、车路网协同等重点项目，为行业释放万亿级市场空间。

公司在安防行业积累了大量政企端客户资源，有助于公司在政企端推广智算服务，客户类型与安防行业客户有较多重合。公司与行业内领先的人工智能公司、云厂商如阿里、智谱、浪潮、商汤等均保持较好的技术沟通，同时人工智能时代，开源技术资源丰富，有助于公司进行技术研发整合。作为智算服务提供商，智算服务正重塑各行业价值链，公司将持续以技术驱动与场景深耕，助力政企客户把握智能化转型的历史性机遇。

2. 智能安防

在 5G 技术、物联网、大数据、云计算、人工智能算法等新技术、新工具的影响下，安防行业融合转型加速，已成为市场应用广阔、产业链相对完整、具有一定规模的多技术集成的综合行业。在建设更高水平平安中国的目标下，各级政府将深入推进新型平安城市、社会治理、智慧城市等重大项目建设，实施城市大脑、平安乡村、智慧社区等重大工程，我国安防行业将迎来又一次的发展机遇。

公司在智能安防领域从业多年，具有深厚的技术积累和品牌优势，聚焦于智慧金融、智慧公安、智慧社区等细分领域，提供安防整体解决方案。公司已形成相对完善的系统平台系列产品，以软件开发为核心，具备完整的行业解决方案能力，并在经营模式创新上持续探索。

3. 音视频监测

广播电视向高清化、超高清方向发展提速，融媒体建设将在十四五期间得到加速发展。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标的建议》提出“推进媒体深度融合，做强新型主流媒体”的完善公共文化服务体系重要举措，大大加快了融媒体的建设进程。

公司是广电领域深耕多年的龙头企业之一，有着深厚的技术积累和行业经验，为国家和地方广电主管部门、广播电视播出机构以及广电网络运营商等提供了全国性的音视频监测软件系统和硬件设备（涵盖了从模拟到数字、从广播到电视、从有线到无线的各种监测领域）。公司研发了具有行业领先水平的监测云系统平台，在广播电视和新媒体监测领域中，搭建了集“质量监测、节目内容监听监看、广告内容监测、监测预警信息发布”于一体的监管系统，系统具有“技术先进、功能齐全、反应快捷、数字化、网络化、高度自动化”等特征。公司参与制定音视频监测行业接口协议标准，是广电监测领域国内仅有的 4 家拥有全部 4 项入网证书的公司之一，构建了中国最大和运行时间最长的音视频监测网络，网络涵盖了超过 50 个监管系统（15 个总局直属台和 32 个省级中心）、超过 400 个城市（350 地级市，50 其他市县），部署监测设备（所有广电信号源）超过 3000 台。公司除与国家和地方广电主管部门、广播电视播出机构以及广电网络运营商合作之外，积极拓展把音视频监测业务应用于其他应用领域。

4. 数字水印技术

数字水印技术 1993 年被首次提出，我国近年来在该领域的研究也从跟踪逐步转向自主研究，许多科研机构如中科院自动化研究所开始了数字水印技术的研究，在我国仍然有较大的发展空间。数字水印最初是为了保护版权而生，随着技术的发展成熟以及数字经济时代的来临，其应用已经拓展到更为广泛的数据安全保障领域。数字经济时代对数据安全保障的要求非常高，《“十四五”数字经济发展规划》也特别指出要提升数据安全保障水平，建立数据分类分级保护制度，研究推进数据安全标准体系建设，规范数据采集、传输、存储、处理、共享、销毁全生命周期管理，推动数据使用者落实数据安全保护责任。数字水印技术应用场景越来越清晰明了，如影视剧审查防泄漏应用、IP 衍生品版权保护、影视和互联网内容版权保护、军队信息化保密应用等等。

公司自 2007 年起致力于数字水印算法的研究，已经掌握了数字水印的运用原理及核心算法，构建了较高的知识产权壁垒。近些年来持续的研发投入和推广应用，目前已经形成了基于视频、音频、图片等比较完善的数字水印应用技术体系，是行业内少数掌握数字水印核心技术的企业之一，具有较强的领先优势。数字水印技术可以在盗版追溯、媒资管理、安全保护、防伪验真等多方面有众多衍生应用，应用方式包括但不限于嵌入软件、软硬件集成、芯片嵌入以及云服务等，产业应用场景广阔。公司一直在做积极的商业应用化落地的探索，部分产品已获得美国电影协会、信息产业部、国家广电总局规划院相关认证，应用端已获得国家广电总局、CCTV 及地方台、电影技术质量检测所等客户认可。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务或产品

1. 智算服务解决方案

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

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

升。

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

2. 智能安防解决方案

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

智慧公安：依托综合应用管理平台，整合现有城市报警与监控资源，结合公安客户的实际应用需求，提供“一对一”定制化产品开发和专业化的整体解决方案，运用高清监控技术、智能分析技术、业务系统集成技术、物联网技术等先进安防技术，科学优化监控布局，建立远距离全局把握、区域就近感知和近距离深入观测的立体防控公安信息化管理系统。

智慧社区：为推进智慧平安示范社区建设，实现社区的高效、便捷管理，提升环境安全及生活服务质量，公司为客户提供整体解决方案。公司的智慧平安社区智能防控系统，面向公安、社区居民、小区物业，基于主流成熟平台技术，采用组件技术、数据库技术，充分体现了平台软件系统的安全性、先进性、可扩展性、可移植性等。在综合管理平台的统一协调下实现资源共享与信息互通，实现系统的统一配置、统一监控，从而达到管理便捷、数据直观与业务融合。

3. 音视频监测解决方案

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

4. 音视频产品

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

5. 数字水印技术

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

（二）经营模式

1. 盈利模式

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

2. 销售模式

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

3. 采购模式

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

4. 生产模式

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

公司音视频产品采取“外协加工”生产模式。公司根据市场需求，提出具体模组（主板）技术方案和性能参数配置要求，并提供具体软件著作权以及生产烧录技术规范，委托加工商负责在模组（主板）生产过程中，根据不同的产品型号，严格按照公司的技术要求提供产品加工服务。

公司凭借多年的经验积累及在软、硬件方面优秀的研发设计能力，确保了产品功能完善、产品质量稳定，并树立了良好的品牌，保持了公司在市场上的竞争优势地位。

三、核心竞争力分析

1. 技术研发能力

在智算服务领域，公司密切关注跟踪国内外行业技术发展，在不影响公司正常经营的前提下，为支撑公司开展数字智能业务，在开源技术方案基础上，研发了算力调度管理与运维系统、AI 智能体平台、搜索增强系统等系统和应用，目前，公司在大模型应用领域，已建立起一支涵盖算法、解决方案、应用开发的核心研发队伍；同时，公司与中关村人工智能智研究院开展了密切技术交流与合作，双方在垃圾发电厂所在的能源领域的数字智能应用，已有落地的解决方案。

在智能安防领域，公司专注于数字视频领域监测监控产品和软件系统平台的研发，拥有的核心技术贯穿了从前端感知到后端应用以及定制化的视频监控系统，已经形成以数字视频处理技术、数字音视频编解码技术、嵌入式系统技术、数字视频网络传输控制技术、智能视频分析技术、系统安全稳定技术、系统集成技术和网络互通互联技术为核心的技术平台，构建了视频监控行业较为完整的技术体系，可根据金融、公安、社区等客户的行业特点及应用需求，充分利用云计算、物联网、大数据和视频分析等技术开发建设了多个系统软件平台，为安全防范、社会综合治理、反恐、智慧社区建设提供强大支撑。

在音视频监测领域，公司与国家广电总局合作研发 AVS 相关国产化的视频处理设备，例如：编码器，复用器，卫星接收机等，拥有 AVS 和 AVS+这两代设备的国家广电总局的入网认证和检测报告公司基于多年广播电视行业监测系统建设和运维经验，结合客户实际业务需求，将对有线、地面、卫星、CMMB 等多种广播电视信号接收、分析和处理的硬件模块标准化，

模块化，集群化，大大降低了广播电视监测系统建设成本和维护、升级成本，并为广播电视监测领域的标准化建设提供强大支撑。

在数字水印领域，公司数字水印技术核心产品 Viewmark 除了具备水印技术本身的安全性，隐蔽性，鲁棒性，盲检测和可证明等特性之外，还具有水印容量大，对视频质量影响低和抗攻击强的特点。公司数字水印产品两次荣获省部级一等奖并通过了国防科技成果鉴定，获得了美国 VSTL 认证和首批通过了 ChinaDRM 水印安全评估。Viewmark 水印产品已经成功应用于国家广电总局、中央及地方电视台、电影技术质量检测所等单位，为内容安全和版权保护提供了基础的技术支撑，公司自主知识产权的数字水印技术处于国际领先水平。

2. 产品和集成技术创新能力

公司所在行业及主要业务不仅要求具有极强的技术研发能力，客户需求的多样化及大量新技术新工具的应用更是对公司的产品和服务创新能力提出了更高要求，公司高度重视并投入资源提升和保持公司持续的产品和服务创新能力，同时充分发挥既有成熟技术，通过有机融合，形成具有市场竞争力的新产品及新技术。

在智算服务方面，公司目前已拥有一支规模适度，具有一定竞争力的专业技术背景的研发队伍，涵盖大模型算法、大数据开发、应用开发、解决方案等智算服务全栈技术方案实施能力，并正在陆续形成自有知识产权，且视公司项目需求，研发团队 2025 年还将不断扩大。自 2024 年以来，已基于开源技术，自研开发了大模型算力管理与运维平台、大模型性能评测平台、AI 智能体平台、大数据开发平台等，同时在 AIGC 服务、大模型、智算一体机等大模型垂直应用领域，也已进入研发后期，即将陆续迎来技术成果落地。另一方面，公司通过与中关村智用人工智能研究院开展数字智能业务在垂直行业应用领域的技术合作探索，已陆续在垃圾发电、垃圾回收领域具备了行业落地解决方案。

在智能安防方面，公司具有自主知识产权的业内领先的系统平台；警务大数据分析研判系统；社会治安综合治理大联动系统；公安多维数据侦查防控系统；平安社区智能管理系统；公安可视化立体防控系统等，公司围绕聚焦的安防细分领域形成了系列产品。此外公司的智能安防系列产品集成了人脸识别算法、车辆识别算法、视频图片结构化解析算法，用于非结构化数据转化为结构化数据，实现重点对象实时布控预警等功能。

在音视频监测和数字水印方面，通过将数字水印技术与广播电视监测需求结合，采用更为先进的技术手段实现广播电视行业的信号安全传输监测需求。该技术方法改变了历史上对上述需求采用实时录制、人工抽检、实时观看等方式的落后业务模式，提高了监测效率、监测准确性，降低了存储需求和人力成本。

3. 行业资源及整合优势

公司在安防行业深耕多年，应用市场涉及了公安、金融、楼宇、社区等主要的安防应用领域，参与了众多安防项目的建设和运营，为行业客户提供专业化的综合解决方案，与众多客户有着良好、长期的合作关系。

公司拥有多年的广电视听行业客户服务经验，主要客户包括国家广播电视总局、各省市广电局、中央电视台及地方电视台、广电网络公司等单位或部门，凭借优质的技术、产品和高效率的服务，与客户建立了长期稳定的合作关系，树立了良好的业界口碑。良好的客户关系，让公司更贴近用户需求，可以研发出更符合市场化的产品和运营服务模式，整合社会资源，降低经营风险，提升效率和效益。

4. 专业团队

公司核心研发团队主要由行业专家组成，专业精神、技术功底和行业经验是公司在日趋激烈的商业环境中发展的核心保障。公司重视人才团队建设，坚持以人为本的团队建设理念，积极倡导“诚信负责、持续创新、共同发展”的企业核心价值观，为员工提供良好的职业规划和发展空间，增强企业归属感。根据企业战略，以客户为导向搭建了更加清晰而聚焦的业务团队，并辅之以市场化引才引智方式，公司聚集了一批有愿景、有使命感和共同价值观的优秀人才。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司从“智能安防”、“音视频监测”、“数字水印技术”服务商转型升级成为智算服务、智能安防、音视频监测，人工智能行业应用，以及数字水印技术应用的综合解决方案提供商。公司的主营业务包括智算服务解决方案、智能安防解决方案、音视频解决方案、音视频产品、数字水印、以及运维等其他业务。

报告期内，公司实现营业收入 14,781.89 万元，同比增长 11.12%；归属于母公司股东的净利润-6,215.12 万元，上年同期为-12,734.68 万元。报告期内公司主要经营情况及开展的工作如下：

1. 智算服务解决方案

报告期内，公司为客户提供算力集群调试到大模型应用平台落地的智算全栈服务，以及环保智算云综合解决方案落地实施服务等。公司亦在持续推动数字智能解决方案（服务）在各类政企客户、行业客户的场景落地，积极开拓基于大模型、大数据等新一代信息技术的智能化解决方案市场，为行业数智化转型提供优质服务。

2. 智能安防解决方案

报告期内，公司继续提供视频监控服务和音视频产品销售，继续发挥自身技术优势为用户提供优质的产品和服务。同时公司以集成和软件业务为核心，积极开拓区域市场、开发新的行业应用领域，为客户提供定制化大数据分析等服务。

3. 音视频解决方案

报告期内，公司作为国家广电总局监测业务主要服务厂商，为国家广电相关管理部门提供了覆盖全国的广电监测系统 and 设备，涵盖从模拟到数字、从广播到电视、从有线到无线的各类信号监测。公司进一步把广电监测中的音视频监测业务应用于军工领域，为军队的视频指挥平台等系统提供技术支撑，提供定制化的音视频监测解决方案。

4. 音视频产品销售

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

5. 数字水印技术应用

公司在数字水印技术领域深耕多年，已形成了基于视频、音频、图片等比较完善的数字水印技术应用体系。数字水印技术可以应用在版权保护、媒资管理、信息安全溯源防护、防伪验真、AIGC 等领域，应用方式包括但不限于嵌入软件、软硬件集成、芯片嵌入以及云服务，应用场景广阔，公司致力于持续推动数字水印技术在各个行业领域中的落地应用。由于数字水印技术本身和新应用领域技术的新颖性，使得数字水印技术的商业化模式尚需逐步拓展，有待形成有规模、可复制的成熟商业模式。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	147,818,856.47	100%	133,028,101.09	100%	11.12%

分行业					
安防行业	147,818,856.47	100%	133,028,101.09	100.00%	11.12%
分产品					
解决方案					
——智能安防解决方案	13,064,910.18	8.84%	85,816,208.04	64.51%	-84.78%
——音视频解决方案	14,204,144.11	9.61%	9,075,325.30	6.82%	56.51%
——智算服务解决方案	96,212,730.38	65.09%			
音视频产品	23,493,133.56	15.89%	34,716,492.65	26.10%	-32.33%
其他设备	773,141.78	0.52%	3,420,075.10	2.57%	-77.39%
数字水印业务	70,796.46	0.05%			
分地区					
国内	147,818,856.47	100.00%	133,028,101.09	100.00%	11.12%
国外					
分销售模式					
直销	125,146,997.23	84.66%	95,184,046.31	71.55%	31.48%
分销	22,671,859.24	15.34%	37,844,054.78	28.45%	-40.09%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
安防行业	147,818,856.47	125,123,234.51	15.35%	11.12%	10.89%	0.17%
分产品						
解决方案						
——智能安防解决方案	13,064,910.18	9,420,505.63	27.89%	-84.78%	-86.75%	10.75%
——音视频解决方案	14,204,144.11	10,787,162.30	24.06%	56.51%	109.79%	-19.28%
——智算服务解决方案	96,212,730.38	82,413,870.69	14.34%	100.00%	100.00%	100.00%
音视频产品	23,493,133.56	22,304,538.39	5.06%	-32.33%	-33.01%	0.96%
其他设备	773,141.78	197,157.49	74.50%	-77.39%	-94.02%	70.88%
数字水印业务	70,796.46		100.00%	100.00%		100.00%
分地区						
国内	147,818,856.47	125,123,234.51	15.35%	11.12%	10.89%	0.17%
国外						
分销售模式						
直销	125,146,997.23	103,195,888.43	17.54%	31.48%	35.14%	-11.29%
分销	22,671,859.24	21,927,346.08	3.28%	-40.09%	-39.87%	-9.63%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
安防行业	销售量	台	398,813	521,086	-23.00%
	生产量	台	398,257	521,057	-24.00%
	库存量	台		1,024	-100.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期末库存量较上年末变动较大，主要为所产存货期末没有存量所致

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
安防行业	原材料	125,123,234.51	100.00%	112,831,646.82	100.00%	10.89%

说明

主要原因为营业收入较上年度增加，对应的营业成本相应增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司名称	合并范围变动原因
北京汉邦东联信息技术有限公司	设立
复芯数安技术（江西）有限公司	设立
喀什汉邦巨佳信息科技有限公司	注销
天津普泰国信科技有限公司	出售

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	105,529,307.48
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	71.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	北京银信长远科技股份有限公司	38,246,251.47	25.87%
2	北京天一恩华科技股份有限公司	26,347,632.32	17.82%
3	中关村智用人工智能研究院	16,981,132.07	11.49%
4	第四名	12,740,988.71	8.62%
5	第五名	11,213,302.91	7.59%
合计	--	105,529,307.48	71.39%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	55,904,991.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.32%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	上海谊和科技（集团）有限公司	16,637,168.14	14.38%
2	联想未来通信科技（重庆）有限公司	13,415,929.21	11.60%
3	第三名	10,614,646.06	9.17%
4	第四名	7,690,077.85	6.65%
5	浪潮山冶（山东）智能科技有限公司	7,547,169.81	6.52%
合计	--	55,904,991.07	48.32%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,222,460.45	12,777,278.15	-66.95%	主要为报告期人力成本下降及出售子公司所致
管理费用	41,651,939.02	49,634,077.85	-16.08%	主要为报告期项目折旧费用减少及出售子公司所致
财务费用	4,605,541.33	14,704,989.11	-68.68%	主要为报告期偿还借款导致利息支出减少所致
研发费用	7,588,610.83	13,493,899.86	-43.76%	主要为报告期人力成本下降及出售子公司

				所致
--	--	--	--	----

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
通用大模型基础平台研究	通过通用大模型基础平台研究项目，建立公司技术团队在多元算力管理调度、通用大模型训练、微调、推理、数据开发等领域的基础能力，同时本项目研究成果能应用于后续市场公开开源模型能力测试、公司自研大模型应用开发等相关方向。	截至 2024 年 12 月 31 日，项目已完成基础平台框架搭建、模型和数据管理层、应用层能力规划等方案确定。	通用大模型基础平台是一个全面、灵活且高效的系统，旨在实现开源大型语言模型（LLM）的有效应用和管理。平台涵盖了从模型加载和测试、模型集成和应用，到多模态分析和垂直领域知识整合等多个关键领域，以满足公司今后对大型语言模型管理、测试和应用开发的需求。	能为公司未来从事大模型应用方向有关项目落地提供坚实的自有研发测试管理平台，公司研发人员能够轻松地管理和应用大型语言模型，实现模型的组合、优化和调优，以满足今后不同场景和项目的需求。同时，平台还能支持多模态场景的处理和垂直领域模型开发。
人工智能应用研究	人工智能应用研究项目主要是研究人工智能大模型在各类场景行业中的应用落地，在研发训练各类垂类及专有模型的基础上，主要开发一个 AI 智能体开发平台，依托 AI 智能体开发平台，进行各类大模型场景的应用落地开发。	已完成智能体平台初代版本搭建内测，正在优化迭代平台各项功能，针对目前市场情况，初代平台存在使用门槛较高的问题，正在做进一步市场需求调研，以达到降低用户使用门槛，快速搭建智能体应用。	为企业和个人提供智能体搭建和开发服务。该平台通过机器学习、深度学习、自然语言处理等技术，实现数据分析和模式识别，从而助力用户在多个领域实现效率提升和创新。AI 智能体开发平台具备以下特点：一是高度智能化，能够自动学习和优化，适应不同业务场景；二是易用性强，提供可视化操作界面，方便用户快速上手；三是扩展性强，支持多种数据源接入，满足个性化需求。应用场景包括智能客服、推荐系统、预测分析、自动化运维等。	人工智能应用研究项目核心是研发一套低使用门槛的，集成先进人工智能技术的综合性开发环境的 AI 智能体开发平台，旨在为公司研发人员、公司客户、个人用户提供便捷、高效的 AI 模型训练、部署和应用搭建服务，从长远来看，基于人工智能应用研究项目成果，公司能够快速响应大模型应用需求开发，同时也能满足广大个人用户的智能体需求。
视频指挥服务系统项目	项目团队在视频处理领域有丰富的业务经验，面向军工市场，拥有自主研发国产化视频通讯系统，在视频通讯处理领域推出了视频通讯系统产品。从用户实际需求考虑，结合现有智能处理发展，在视频应用处理上推出专业智能指挥服务系统，结合用户在实际使用，	截至 2024 年 12 月 31 日，项目已初步完成平台框架搭建（包含中心管理、录像管理、智能服务管理、实时播放处理、基础状态监视等功能）。已提交客户开启试用、根据后续客户反馈进行调整优化、智能功能根据客户需求整理增添，应用层能力规划等方案确定。	视频指挥服务系统项目结合公司在人工智能和视频领域的积累，推出相应的视频指挥服务系统智能化的应用方案及周边的软硬件产品，以满足公司今后对视频智能化项目研制、落地需求。	公司在监控视频领域已深耕多年，取得了持续的发展。当下，人工智能在音视频领域的应用日益广泛，同时，国家政策也在大力推动国产化软硬件的普及。在此背景下，公司以视频指挥服务系统项目为切入点，致力于为政府和军工部门提供视频智能管理平台服务，供

	通过专业的 API 接口和私有协议接口把视频信息接入到视频通讯系统中，推出相应的项目应用落地。			应智能音视频硬件产品，并提供专业的智能化音视频解决方案。在精准契合公司未来在视频智能化项目方面的研制需求，有力保障相关项目能够高效落地，从而进一步巩固公司在行业内的领先地位，为公司长远发展注入强劲动力。
2024 年监测前端设备画面画质分析评估提升	通过本项目的实施，将构建一个全面、科学的画质评估框架，精准识别并提升画质，通过实施一系列高效提升策略，实现画面质量的提升，从而提升用户体验，促进品牌价值的持续增长；项目先结合监测前端设备实施，后期会扩大其应用范围。	研发已于 2024 年 12 月完成，已通过公司内部测试，2025 年将结合监测设备进行推广。	画面画质分析评估提升项目结合公司现有的监测前端设备系统，对监测前端设备输出的电视节目画面进行评估提升，将进一步加强监测前端设备竞争力。	公司是国家广播电视总局监管中心长期产品供应商，有丰富的广电监测项目和产品开发经验，研发集成了数十种各种类型的监测设备，由画面画质分析评估提升项目设备系统的加入，公司将更好的服务于客户。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	11	35	-68.57%
研发人员数量占比	18.33%	24.82%	-6.49%
研发人员学历			
本科	4	18	-77.78%
硕士	0	4	-100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	5	11	-54.55%
30~40 岁	6	17	-64.71%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	7,588,610.83	13,493,899.86	16,115,602.63
研发投入占营业收入比例	5.13%	10.14%	12.99%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司研发人员变动主要系报告期公司业务调整，导致研发人员较上年度有所减少。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	133,181,194.51	164,052,803.45	-18.82%
经营活动现金流出小计	228,068,997.35	167,395,820.69	36.25%
经营活动产生的现金流量净额	-94,887,802.84	-3,343,017.24	-2,738.39%
投资活动现金流入小计	51,561,573.60	389,980.00	13,121.59%
投资活动现金流出小计	33,001,751.14	3,786.72	871,412.84%
投资活动产生的现金流量净额	18,559,822.46	386,193.28	4,705.84%
筹资活动现金流入小计	116,075,000.00	554,701,517.70	-79.07%
筹资活动现金流出小计	290,125,759.82	43,452,829.96	567.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-174,050,759.82	511,248,687.74	-134.04%
现金及现金等价物净增加额	-250,378,740.20	508,291,863.78	-149.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1.经营活动现金流出较上年增加 36.25%，主要为报告期支付的货款及前期应付未付职工薪酬较上年度增加所致。
- 2.经营活动产生的现金流量净额较上年减少 2,738.39%，主要为报告期收到货款较上年减少，支付的货款较上年度增加所致。
- 3.投资活动现金流入小计较上年增加 13,121.59%，主要为报告期项目资产处置较上年度增加所致。
- 4.投资活动现金流出小计较上年增加 871,412.84%，主要为报告期购置固定资产及出售子公司所致。
- 5.投资活动产生的现金流量净额较上年增加 4,705.84%，主要为报告期项目资产处置所致。
- 6.筹资活动现金流入小计较上年度减少 79.07%，主要为上年度收到定向增发募集资金所致。
- 7.筹资活动现金流出小计较上年度增加 567.68%，主要为报告期偿还借款所致。
- 8.筹资活动产生的现金流净额较上年度减少 134.04%，主要为报告期偿还借款、上年度收到定向增发募集资金所致。
- 9.现金及现金等价物净增加额较上年度减少 149.26%，主要为报告期经营、投资及筹资活动共同影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,758,279.17	4.77%	主要为报告期内出售子公司所致	否

公允价值变动损益				否
营业外收入	7,392,248.06	-12.78%	主要为报告期供应商减免违约金所致	否
营业外支出	10,937,044.54	-18.91%	主要为报告期资产报废所致等	否
信用减值损失	-30,622,722.19	52.95%	主要为长期应收账款计提减值损失所致	是，企业根据信用政策计提减值
资产减值损失	-5,354,853.83	9.26%	主要为报告期固定资产减值等所致	是，企业根据信用政策计提减值
资产处置收益	19,399,185.78	-33.54%	主要为报告期处置项目资产所致	否
所得税费用	4,332,129.89	-7.49%	主要为报告期计提坏账准备及减值损失等所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	262,190,541.13	47.82%	512,141,243.02	59.65%	-11.83%	主要为报告期偿还借款、支付采购款所致
应收账款	81,038,432.93	14.78%	68,214,051.47	7.94%	6.84%	主要为报告期营业收入增加所致
合同资产	2,047,724.60	0.37%	143,689.64	0.02%	0.35%	主要为报告期新增项目的质保金所致
存货	1,633,837.54	0.30%	8,967,977.95	1.04%	-0.74%	主要为报告期存货销售、报损等导致减少所致
长期股权投资			1,486,350.15	0.17%	-0.17%	主要为报告期计提长期股权投资减值准备所致
固定资产	23,779,165.42	4.34%	60,962,796.39	7.10%	-2.76%	主要为报告期出售项目固定资产所致
使用权资产	17,293,293.93	3.15%	8,856,316.90	1.03%	2.12%	主要为报告期租赁房屋所致
短期借款	50,004,305.56	9.12%	91,919,010.03	10.71%	-1.59%	主要为报告期偿还借款所致
合同负债	2,111,897.23	0.39%	1,531,579.40	0.18%	0.21%	主要为报告期预收客户款项增加所致
租赁负债	10,762,212.11	1.96%	3,956,906.85	0.46%	1.50%	主要为报告期租赁房屋所致
预付款项	20,564,206.68	3.75%	3,526,068.35	0.41%	3.34%	主要为报告期预付供应商款项增加所致
其他应收款	6,556,627.23	1.20%	2,061,843.62	0.24%	0.96%	主要为报告期

						房产出售款项增加所致
一年内到期的非流动资产	1,233,600.38	0.22%	38,190,369.82	4.45%	-4.23%	主要为报告期长期应收款计提减值准备所致
其他流动资产	11,079,182.86	2.02%	19,291,509.64	2.25%	-0.23%	主要为报告期出售子公司所致
无形资产	452,215.51	0.08%	5,786,283.86	0.67%	-0.59%	主要为报告期出售项目资产所致
商誉	5,654,344.43	1.03%	8,718,062.32	1.02%	0.01%	主要为报告期出售子公司所致
长期待摊费用			50,000.12	0.01%	-0.01%	主要为报告期资产摊销及处置所致
应付账款	39,477,693.58	7.20%	92,233,026.32	10.74%	-3.54%	主要为报告期支付采购款及出售子公司所致
应付职工薪酬	6,755,395.44	1.23%	33,893,956.42	3.95%	-2.72%	主要为报告期支付应付未付薪酬及出售子公司所致
应交税费	4,633,482.64	0.85%	8,131,807.60	0.95%	-0.10%	主要为报告期出售子公司所致
其他应付款	18,964,089.99	3.46%	94,540,851.94	11.01%	-7.55%	主要为报告期退还公司定向增发股票保证金所致
其他流动负债	42,247,202.57	7.71%	102,047,058.15	11.89%	-4.18%	主要为报告期偿还借款所致
递延收益			200,000.00	0.02%	-0.02%	主要为报告期出售子公司所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,651,958.29	3,651,958.29	保证金、银行冻结资金
合计	3,651,958.29	3,651,958.29	-

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,230,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	向特定对	2024年 01	51,748.42	50,921.68	36,940.4	37,340.77	73.33%	0	0	0.00%	13,580.91	补充流动	0

	象 发 行 股 票	月 11 日										资 金 及 偿 还 银 行 贷 款	
合计	--	--	51,74 8.42	50,92 1.68	36,94 0.4	37,34 0.77	73.33 %	0	0	0.00%	13,58 0.91	--	0
募集资金总体使用情况说明													
一、募集资金金额及到位情况													
经中国证券监督管理委员会《关于同意北京汉邦高科数字技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1015 号）同意，公司向特定对象北京沐朝控股有限公司发行人民币普通股 89,221,410 股，每股发行价格为 5.80 元/股，募集资金总额为人民币 517,484,178.00 元，扣除各项发行费用人民币 8,267,415.33 元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币 509,216,762.67 元，全部用于补充流动资金和偿还银行贷款。上述募集资金到位情况业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（中兴财光华审验字〔2023〕第 224002 号）。为规范公司募集资金管理，提高募集资金使用效率，维护全体股东的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定，制订了《募集资金管理制度》，对公司募集资金专户存储、使用、变更、管理和监督等内容进行了明确规定。根据《募集资金管理制度》，公司已在兴业银行股份有限公司北京分行开立了募集资金专项账户，以活期存款的方式集中存放募集资金，对募集资金实行专户存储。2023 年 12 月 28 日，公司与兴业银行股份有限公司北京分行及保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。													
二、募集资金的实际使用情况													
报告期内公司实际使用募集资金 36,940.40 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 37,340.77 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
补充流动资金以及偿还银行贷款	2024 年 01 月 11 日	补充流动资金以及偿还银行贷款	补流	否	50,921.68	50,921.68	36,940.4	37,340.77	73.33%	2025 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	50,921.68	50,921.68	36,940.4	37,340.77	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	2025 年 12 月 31 日	不适用	补流	否	0	0	0	0	0.00%	2025 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
合计				--	50,921.68	50,921.68	36,940.4	37,340.77	--	--	0	0	--	--

分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）	不适用
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	不适用
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	不适用
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况	不适用
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	不适用
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况	不适用
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	不适用
项目实施出 现募集资金 结余的金额 及原因	不适用
尚未使用的 募集资金用 途及去向	公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第十九次会议，于 2024 年 5 月 30 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金使用的前提下，授权公司管理层在股东大会审议通过之日起 12 个月内，使用不超过人民币 3 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的保本型产品。在上述使用期限及额度范围内，资金可循环滚动使用，并授权公司管理层在有效期内和额度范围内行使决策权及签署相关文件。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金均存放于公司开立的募集资金专户（含子账户）之中，剩余总金额 13,763.81 万元（含 7 天通知存款 12,700 万元）。
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中国移动通信集团宁夏有限公司	银川地区智能监控资产	2024年10月10日	6,519.77	-348.78	优化公司资产结构和资源配置，降低经营风险，实现高质量发展	20.78%	根据公司与中国移动宁夏公司的邀标谈判结果，标的资产最终价格上限为人民币65,319,650元（含税），具体付款金额按照公司与验收小组	否	不适用	是	是	是	2024年09月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.cn/）《关于拟出售银川地区智能监控资产的公告（2024-079）》、《关于出售银川地区智能监控资产的进展

							共同确认的资产清单据实核算，如最终核算的应付金额超出合同总价，则按照合同总价支付。						公告（2024-081）》、《关于出售银川地区智能监控资产的进展公告（2024-096）》
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
黄素荣、杨德福	天津普泰100%股权	2024年08月12日	0	-198.49	进一步整合资源配置、提高运营效率	4.45%	协商确定	否	不适用	是	是	2024年08月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）《关于转让全资子公司股权的公

													告 (2024-060))》、《关于转让全资子公司股权的进展公告 (2024-062))》、
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京金石威视科技发展有限公司	子公司	音视频媒体服务	30,000,000.00	77,897,026.78	49,122,886.64	9,178,647.81	-9,737,420.58	-13,168,274.39
北京汉邦高科数字安全科技有限公司	子公司	软件开发及服务、计算机系统服务	10,000,000.00	99,660,566.15	9,782,691.28	100,419,347.92	5,233,966.37	4,782,696.28

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津普泰国信科技有限公司	协议转让天津普泰 100%股权	本次交易为公司根据实际经营情况做出的审慎决定，通过转让天津普泰 100%股权，可降低公司亏损、优化公司资产结构，提高公司资产运营效率，更好地支持公司主营业务发展战略的推进和落地。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

(一)未来工作重点

公司按照既定的发展战略和发展路径，做好既有主业，适时拓展新业务的发展思路推进各项工作，公司竭尽全力保证业务稳定，思谋未来发展，整合资源，布局新业务，做大做强做优上市公司。

1. 发展战略

2025 年公司全面转型升级成为智算服务、智能安防、音视频监测，人工智能行业应用，以及数字水印技术应用的综合解决方案提供商。主营业务或产品包括智算服务解决方案、智能安防解决方案、音视频解决方案、音视频产品、数字水印、以及运维等业务。

公司将紧紧抓住人工智能及大模型技术发展带来的智算服务机会，积极向智算服务解决方案服务商转型升级。同时，公司将借助安防行业“十四五”末的发展契机，不断提升产品与服务的质量和效率，通过技术创新、模式创新巩固公司的市场地位。同时，公司将加快数字水印技术应用推广，整合内部运营团队，两翼推动数字水印技术与广电监测业务的发展。公司在积极巩固现有业务市场地位的同时努力探索和构建新的技术应用模式，进一步拓展客户群体、应用场景及提升服务能力。

公司将继续秉承“开拓、创新、诚信、务实”的企业文化，按照现代企业制度进行规范管理，以“为客户、员工、企业和社会创造价值”为经营理念，持续保持核心技术的领先水平，提供高质量的产品与服务，快速、有效地满足客户多样化、个性化的需求，为客户创造价值，构建多赢合作，为我国人工智能行业应用、智算服务和智慧城市建设，广播电视行业的监测监管业务、数字水印技术等领域的发展做出成绩和贡献。

2. 经营规划

（1）聚焦智算服务领域，成功转型升级

自 2024 年以来，公司基于开源技术，自研开发了大模型算力管理与运维平台、大模型性能评测平台、AI 智能体平台、大数据开发平台等，同时在生成式人工智能服务（AIGC 服务）、大模型应用、智算一体机解决方案等垂直应用领域，已进入研发后期，即将陆续迎来技术成果落地。此外，公司通过与中关村智用人工智能研究院开展数字智能业务在垂直行业应用领域的技术合作探索，已陆续在垃圾发电、垃圾回收领域具备了行业落地解决方案。

公司所在行业及主要业务不仅要求具有极强的技术整合与研发能力，客户需求的多样化及大量新技术新工具的应用更是对公司的产品和服务创新能力提出了更高要求，公司高度重视并投入资源提升和保持公司持续的产品和服务创新能力，同时充分发挥既有成熟技术，通过有机融合，形成具有市场竞争力的新产品及新技术。

（2）持续推动智能安防和音视频主业，挖掘市场潜力

公司将继续发挥在智能安防和音视频领域的优势，聚焦细分市场，通过对外合作挖掘市场潜力。研究、抓住安防行业“十四五”发展重点方向，不断提升产品与服务的质量和效率，通过技术创新、模式创新巩固公司的市场地位，保持稳健发展，贴合行业发展轨迹实现公司安防产业升级。适应快速迭代的音视频细分市场变化趋势，适时开展外部引资，搭建基于“产业+技术”的开放型合作模式。

（3）推动数字水印技术应用领域和场景落地

公司继续推动数字水印技术在更广泛领域和应用场景的落地，如网络广告服务、媒资检索应用、影视剧审查防泄漏、电影放映机应用场景、互联网版权保护及溯源应用、信息保密应用、IP 产品的防伪应用等诸多应用场景等。继续完善数字水印技术推广模式创新，按照既定模式尽快落地若干实际应用场景。在保持传统合作模式基础上，积极探索数字水印技术商业化推广的拓展模式。

（4）加大市场开拓力度，储备优质项目，提升盈利能力

为把握发展机遇，应对行业市场环境的变化，公司业务发展对流动资金需求较大。公司顺利完成定向增发，实际募集资金 5.09 亿元，将满足公司对营运资金日益增长的需求。公司将凭借充沛的资金，积极开拓市场，争取更多优质项目储备，切实提升公司资金实力和综合竞争力，进一步保障公司主营业务良性发展，提升盈利能力。

（5）优化治理结构，完善机制建设

公司将严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性

文件的要求，不断优化治理结构、加强内部控制，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和上市公司章程的规定行使职权、作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及上市公司财务的监督权和检查权，为上市公司发展提供制度保障。

（6）优化管理架构，提升管理效率

公司将进一步优化管理架构，降本增效，不断强化资本运作能力，积极稳妥谋求现有转型升级，提升上市公司发展质量。公司本部将向分子公司进一步赋能赋权，缩短管理链条、提升管理效率。公司努力研究各项业务拓展方案和符合自身及市场发展方向的业务模式。

（二）面临的风险和应对措施

1. 市场竞争加剧风险

在新兴技术迭代更新的推动下，智慧化成为发展的主流形式，智算服务和智能安防市场由软硬件产品为主的销售向人工智能、数据运维、云计算等服务转型升级，AI 厂商、ICT 厂商等多方势力加入导致市场竞争更加激烈。公司属于技术密集型行业，高端人才储备不足将制约公司的发展，行业竞争加剧、人才成本提升都可能导致公司人才流失或人才队伍满足不了公司发展需求的风险。

公司积极根据行业发展态势，丰富技术储备，促进产品升级，拓展模式创新。公司重视人才梯队的培养，通过为员工创造良好的职业发展环境，增强企业吸引力、凝聚力、向心力，营造人才与公司共同发展的良性生态。

2. 项目管理及运营的可持续性风险

传统的安防项目如平安城市、智慧城市等项目一般周期长、投资大、涉及面广，风险类别也较为复杂，牵涉产品技术、社会经济环境、政治环境等诸多因素，建造、验收、交付等过程都存在一定风险。运营型项目存在营运期不可持续的风险。

公司通过加强项目管理，优化项目评估和筛选机制，从项目源头把控风险，同时加强项目过程管理力度，力争在各个环节降低项目风险，增强公司盈利能力。对运营型项目则通过提高技术水平、提供优质服务增强客户的忠诚度，同时努力挖掘项目附加值，缩短投资回收期，减轻项目后期运营的不可持续风险。

3. 不可抗力因素影响的风险

公司的智算服务、智能安防业务一定程度上依赖于国内各级政府，企事业单位、国央企对人工智能、大模型应用、智慧城市等项目投入状况，音视频业务一定程度上依赖于广电监管部门、电视台、广播电视网络公司对监测监管业务系统的投入力度，数字水印技术应用推广受制于不同应用场景需求增长及商业化合作方融合程度和综合利益的考量，若下游客户受自然灾害、政府行为、社会异常事件等影响缩减需求，公司存在发展不及预期的风险。

公司将加强对行业发展趋势的研判分析，制定切合行业发展脉络的经营策略，推出更贴合客户需求的解决方案，拓展现有技术的衍生应用场景，及时应变以减轻对公司的不利影响。

4. 应收款项回收风险

宏观经济形势一定程度上影响了客户的支付能力，客户出现支付延期、支付逾期等状况，导致公司资金回笼周期拉长、应收账款占比相对较大、流动性风险增加。

公司将密切关注客户的信用状况，适时调整公司的信用政策，力争将应收款项坏账风险降到最低，同时针对账龄较长的应收账款，组织专业团队，利用商务、法律等多种手段加大催收力度。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2024 年 05 月 15 日	深交所/互动 易/云访谈	网络平台线上 交流	其他	中小投资者	回复投资者关于 业务经营、发展 战略、定增事 项、股价、股东 人数等等提问。	巨潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 《300449 汉邦 高科投资者关 系管理信息 20240515》
---------------------	-----------------	--------------	----	-------	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。公司治理状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

1. 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《公司股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，1 次临时股东大会。会议均由公司董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2. 关于董事和董事会

报告期内，公司董事依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司董事会议事规则》和《公司独立董事制度》等工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开 9 次董事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规、《公司章程》及《公司董事会议事规则》等相关规定。

3. 关于监事和监事会

报告期内公司监事按照《公司法》《公司章程》和《公司监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 6 次监事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规、《公司章程》及《公司监事会议事规则》等相关规定。

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

☐是 ☒否

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

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

2024 年 1 月 11 日，公司向特定对象沐朝控股发行的 89,221,410 股股份上市，公司控股股东变更为沐朝控股，实际控制人变更为李柠、王朝光。

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善了法人治理结构，不存在在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

公司严格按照《上市公司治理准则》的规定，与沐朝控股、李柠、王朝光在公司业务、人员、资产、机构和财务等方面严格分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1. 业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及实际控制人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。

2. 人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东及实际控制人在劳动、人事及工资

管理等方面相互独立。

3. 资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司的资产完全独立于控股股东及实际控制人。

4. 机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东及实际控制人混同等影响公司独立运营的情形。

5. 财务方面：公司设有独立的财务部门，建立健全了独立的财务核算体系，制定了完善的财务会计和财务管理制度，独立进行财务决策，开立独立的银行账户并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	23.80%	2024 年 05 月 30 日	2024 年 05 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号：2024-042)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.65%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-097)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职	任期	任期	期初	本期	本期	其他	期末	股份
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

				状态	起始日期	终止日期	持股数 (股)	增持股份 数量 (股)	减持股份 数量 (股)	增减变动 (股)	持股数 (股)	增减变动的原因
李柠	男	39	董事长	现任	2020年09月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
张海峰	男	59	副董事长	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	644,370	0	161,093	0	483,277	个人资金需要
孙贞文	男	51	董事	现任	2019年08月30日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
孙贞文	男	51	总经理	离任	2021年08月02日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
王朝光	男	53	董事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
杨爱军	男	56	董事	离任	2019年08月30日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
李明	男	61	董事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
林杰辉	女	47	独立董事	离任	2017年12月15日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
刘光超	男	51	独立董事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
狄瑞鹏	男	60	独立董事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
武建平	男	72	独立董事	离任	2021年08月02日	2024年08月29日	0	0	0	0	0	
朱小锋	男	46	独立董事	现任	2021年08月02日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
冯伟	男	62	独立董事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	

郭庆钢	男	53	监事会主席	离任	2011年10月20日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
罗桂华	女	46	监事	离任	2021年08月02日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
王刚	男	52	职工监事	现任	2021年08月02日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
李明	男	61	副总经理	离任	2020年11月20日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
田欣	男	47	副总经理	离任	2021年08月02日	2024年07月01日	0	0	0	0	0	
蔡育明	男	56	财务总监	离任	2021年06月27日	2024年10月28日	0	0	0	0	0	
张立	男	42	副总经理	离任	2024年03月27日	2025年01月17日	0	0	0	0	0	
张立	男	42	董事会秘书	现任	2024年04月25日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
张立	男	42	财务总监	现任	2024年10月28日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
张立	男	42	董事	现任	2025年01月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
姜河	男	49	董事、总经理	现任	2025年01月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
高岩	男	44	董事	现任	2025年01月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
吴锡丽	女	40	董事	现任	2025年01月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
陈守海	男	52	独立董事	现任	2025年01月17日	2028年01月16日	0	0	0	0	0	
张轶	男	62	独立	现任	2025	2028	0	0	0	0	0	

云			董事		年 01 月 17 日	年 01 月 16 日						
宋梦 娅	女	34	监事会主 席	现任	2025 年 01 月 17 日	2028 年 01 月 16 日	0	0	0	0	0	
高向 东	男	43	监事	现任	2025 年 01 月 17 日	2028 年 01 月 16 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	644,3 70	0	161,0 93	0	483,2 77	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

公司于 2024 年 7 月 1 日召开了第四届董事会第二十九次会议，审议并通过了《关于解聘副总经理的议案》，因田欣先生长期违反公司相关工作纪律及管理制度，经公司董事会提名委员会审查，公司董事会同意解聘田欣先生的副总经理职务，解聘后其不再担任公司任何职务。公司董事会于 2024 年 8 月 29 日收到公司独立董事武建平先生提交的辞职报告，武建平先生因个人原因辞去公司第四届董事会独立董事等职务，辞职后其不再担任公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张立	副总经理	聘任	2024 年 03 月 27 日	工作调动
张立	董事会秘书	聘任	2024 年 04 月 25 日	工作调动
张立	财务总监	聘任	2024 年 10 月 28 日	工作调动
蔡育明	财务总监	离任	2024 年 10 月 28 日	个人原因
田欣	副总经理	解聘	2024 年 07 月 01 日	解聘
武建平	独立董事	离任	2024 年 08 月 29 日	个人原因

2、任职情况

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

- 李柠先生，1985 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中国人民公安大学法学学士。曾任香港资源控股董事局主席及执行董事、金至尊实业发展（深圳）有限公司执行董事及总经理等，现任北京沐朝控股有限公司执行董事兼总经理、山西太和相业实业集团有限公司执行董事及总经理等。2020 年 9 月至今任公司董事，2021 年 4 月至今任公司董事长。
- 孙贞文先生，1974 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，天津大学工学硕士。曾任天津普泰国信科技有限公司总经理。2021 年 8 月至 2025 年 1 月任公司总经理，2019 年 8 月至今任公司董事。
- 张立先生，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，中国人民大学工商管理硕士，中国注册会计师。曾任瑞华会计师事务所审计经理、东北证券股份有限公司投资银行部高级经理、中国宝原投资有限公司投资管理部副经理。2024 年 3 月至 2025 年 1 月任公司副总经理，2024 年 4 月至今任公司董事会秘书，2024 年 10 月至今任公司财务总监，2025 年 1 月至今任公司董事。
- 姜河先生，1975 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学计算机系统结构硕士。2006 年至今任北京金石威视科技发展有限公司副总经理兼首席技术官。2025 年 1 月至今任公司董事、总经理。
- 高岩先生，1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于后勤指挥学院。曾任职于北京易互科技有限公司执行董事；现任绅士风度（北京）影视文化有限公司任执行董事、乐乐陶陶（北京）文化传媒有限公司监事。2025 年 1 月至今任

公司董事。

6. 吴锡丽女士，1984 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于中国传媒大学，本科学历。曾任招联金融科技有限公司市场部品牌总监、阿里巴巴集团淘天市场部品牌总监；现任湖北星纪魅族科技有限公司 XR 营销部品牌市场总监。2025 年 1 月至今任公司董事。
7. 张轶云先生，1962 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于宁夏大学财会专业，中级会计师、中国注册会计师、中国注册税务师。现任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理、合伙人。2025 年 1 月至今任公司独立董事。
8. 朱小锋先生，1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，解放军信息工程大学工学学士。曾任职于解放军总参谋部、中央军委办公厅，主要从事文秘、机要通信、军队信息化等相关工作；现任绍兴榕石企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人、北京经略未来科技有限公司执行董事。2021 年 8 月至今任公司独立董事。
9. 陈守海先生，1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，中国石油大学工学博士。现任中国石油大学教师、北京市律通律师事务所兼职律师。2025 年 1 月至今任公司独立董事。
10. 宋梦娅女士，1990 年出生，中国国籍，硕士学历，毕业于中国传媒大学。曾任北京天际友盟信息技术有限公司及天际友盟（珠海）科技有限公司融资负责人、北京视酷伟业科技股份有限公司信息披露负责人。现任公司董事长助理。2025 年 1 月至今任公司非职工代表监事、监事会主席。
11. 高向东先生，1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，毕业于内蒙古科技大学。曾任北京金石威视科技发展有限公司研发经理、北京保利视讯科技（北京）有限公司部门经理。现任北京汉邦高科数字安全科技有限公司部门经理。2025 年 1 月至今任公司非职工代表监事。
12. 王刚先生，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。2004 年 10 月加入公司，现任公司综合部副经理。2021 年 8 月至今任公司职工代表监事。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李柠	北京沐朝控股有限公司	执行董事, 经理	2021 年 05 月 13 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李柠	北京沐朝控股有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 04 月 02 日		否
李柠	长治市西亚机动车检测有限公司	执行董事、总经理	2005 年 06 月 24 日		否
李柠	山西太和相业实业集团有限公司	执行董事、总经理	2020 年 10 月 29 日		否
李柠	山西新东电工贸有限公司	执行董事、总经理	2023 年 11 月 01 日		否
李柠	长治市漳富物资有限公司	监事	2023 年 11 月 01 日		否
李柠	长治市和润商贸有限公司	监事	2015 年 07 月 22 日		否
李柠	山西中建安消防工程有限公司	监事	2014 年 01 月 03 日		否
李柠	北京智耘贰零科技有限公司	执行董事、经理	2021 年 04 月 02 日		否

李柠	天津智耘贰零科技有限公司	执行董事、经理	2021 年 11 月 19 日		否
李柠	潞城市行行机动车安全检测有限公司	监事	2010 年 09 月 10 日		否
朱小锋	绍兴榕石企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2020 年 11 月 11 日		否
陈守海	北京市律通律师事务所	兼职律师	2025 年 04 月 18 日		是
陈守海	中国石油大学（北京）	讲师	1998 年 07 月 01 日		是
高岩	北京易互科技有限公司	执行董事	2015 年 09 月 14 日		否
高岩	乐乐陶陶（北京）文化传媒有限公司	监事	2024 年 07 月 18 日		否
高岩	绅士风度（北京）影视文化有限公司	执行董事、经理	2024 年 06 月 11 日		否
吴锡丽	湖北星纪魅族科技有限公司	市场部品牌总监	2024 年 11 月 10 日		是
张铁云	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	项目经理、合伙人	2010 年 06 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的绩效考评体系和薪酬制度，公司董事、监事、高级管理人员报酬按照公司《董事津贴管理制度》《监事津贴管理制度》《薪酬与考核委员会工作细则》等规定：

公司董事所领取的报酬采取固定津贴的形式，按月平均发放，所得税由公司代缴。在公司任职的非独立董事按其在公司担任的职务发放职务薪酬作为任职津贴；未在公司担任董事以外职务的非独立董事的津贴税前每年不超过 10 万元；独立董事的津贴税前每年不超过 10 万元。

公司监事领取报酬采取固定津贴的形式，按月平均发放，所得税由公司代缴。未在公司担任除监事以外职务的股东监事，津贴税前每年不超 5 万；在公司担任除监事以外职务的股东监事、职工监事，按其在公司担任的职务发放职务薪酬，作为任职津贴。

公司高级管理人员结合其在公司担任的职务、承担的责任和实际履职情况综合确定。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬足额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李柠	男	39	董事长	现任	26.05	是
张海峰	男	59	副董事长	离任	0	是

孙贞文	男	51	董事、总经理	现任	44.6	否
王朝光	男	53	董事	离任	0	是
杨爱军	男	56	董事	离任	10	是
李明	男	61	董事、副总经理	离任	46.95	是
林杰辉	女	47	独立董事	离任	10	否
刘光超	男	51	独立董事	离任	10	是
狄瑞鹏	男	60	独立董事	离任	10	否
武建平	男	72	独立董事	离任	0	否
朱小锋	男	46	独立董事	现任	10	否
冯伟	男	62	独立董事	离任	10	否
郭庆钢	男	52	监事会主席	离任	50.24	否
罗桂华	女	46	监事	离任	50.6	否
王刚	男	52	职工监事	现任	14.41	否
田欣	男	47	副总经理	离任	31.83	否
蔡育明	男	56	财务总监	离任	78.59	否
张立	男	42	董事会秘书、财务总监	现任	66.84	否
合计	--	--	--	--	470.11	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十七次会议	2024 年 03 月 26 日	2024 年 03 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2024-016)
第四届董事会第二十八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号: 2024-024)
第四届董事会第二十九次会议	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第二十九次会议决议公告》(公告编号: 2024-047)
第四届董事会第三十次会议	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号: 2024-059)
第四届董事会第三十一次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号: 2024-065)
第四届董事会第三十二次会议	2024 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第四届董事会第三十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-077)

			2024-078)
第四届董事会第三十三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 四届董事会第三十三次会议 决议公告》(公告编号: 2024-084)
第四届董事会第三十四次会 议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 四届董事会第三十四次会议 决议公告》(公告编号: 2024-092)
第四届董事会第三十五次会 议	2024 年 12 月 31 日	2025 年 01 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第 四届董事会第三十五次会议 决议公告》(公告编号: 2024-098)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
李柠	9	0	9	0	0	否	2
孙贞文	9	1	8	0	0	否	2
张海峰	9	0	9	0	0	否	2
王朝光	9	0	9	0	0	否	2
杨爱军	9	0	9	0	0	否	2
李明	9	0	9	0	0	否	2
林杰辉	9	0	9	0	0	否	2
刘光超	9	0	9	0	0	否	2
武建平	5	0	5	0	0	否	1
朱小锋	9	0	9	0	0	否	2
狄瑞鹏	9	0	6	3	0	否	2
冯伟	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事根据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监

管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规及规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》等规定和要求，忠实、勤勉、尽责地履行职责，促进公司规范运作，提升公司治理水平，保障公司科学决策，使公司保持高质量稳健发展态势。其中，公司独立董事根据相关规定，认真履行独立董事职责，积极出席相关会议，认真审议董事会的各项议案，对关联交易等重大事项均出具了公允、中肯的独立意见，确保了公司董事会科学、高效决策，保障了公司及全体股东尤其是中小股东合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	李柠、刘光超、冯伟	5	2024 年 03 月 22 日	审议通过《关于聘任副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
提名委员会	李柠、刘光超、冯伟	5	2024 年 04 月 15 日	审议通过《关于聘任董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
提名委员会	李柠、刘光超、冯伟	5	2024 年 06 月 28 日	审议通过《关于解聘副总经理的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过		

					过相关议案。		
提名委员会	李柠、刘光超、冯伟	5	2024 年 10 月 25 日	审议通过《关于拟聘任财务总监的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
提名委员会	李柠、刘光超、冯伟	5	2024 年 12 月 27 日	1. 审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》； 2. 审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 03 月 29 日	1. 审议通过《2023 年第四季度内部审计报告》； 2. 审议通过《2023 年内部审计工作报告及 2024 年工作计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 04 月 24 日	1. 审议通过《关于公司〈2023 年年度报告〉全文及摘要的议案》； 2. 审议通过《关于公司〈2023 年年度财务决	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽		

				算》的议案》； 3. 审议通过《关于公司<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》； 4. 审议通过《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》。	责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 06 月 27 日	审议通过《2024 年第一季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 08 月 25 日	审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>全文及摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 09 月 26 日	审议通过《关于公司<2024 年第二季度内部审计工作报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过		

					过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 10 月 25 日	1. 审议通过《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》； 2. 审议通过《关于拟聘任财务总监的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 12 月 10 日	审议通过《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
审计委员会	林杰辉、杨爱军、武建平（离任）	8	2024 年 12 月 19 日	审议通过《关于公司〈2024 年第三季度内部审计工作报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案。		
薪酬与考核委员会	狄瑞鹏、朱小锋、孙贞文	1	2024 年 04 月 24 日	1. 审议通过《关于 2023 年年度高级管理人员绩效评价的议案》； 2. 审议通过《关于 2024 年高级管理人员薪酬方案的议	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充		

				案》。	分沟通讨论，审议通过相关议案。		
--	--	--	--	-----	-----------------	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	30
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	30
报告期末在职员工的数量合计（人）	60
当期领取薪酬员工总人数（人）	61
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	7
技术人员	17
财务人员	10
行政人员	19
管理人员	7
合计	60
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	6
本科	26
专科	21
其他	7
合计	60

2、薪酬政策

公司按照《劳动法》等相关制度要求，以“为员工谋福利，为企业创利润，实现产业报国”为企业使命，制定具有市场竞争力的薪酬政策。根据每位员工的能力、所在岗位（职务）、个人工作表现和业绩、以及行业及当地劳动力市场的状况等给予相应合理的工资。员工薪资部分分为基本工资、职务工资和业绩工资三部分，基本工资由岗位价值、技能水平等因素确定，职务工资由职务级别确定，业绩工资由工作绩效确定。公司按照国家规定缴纳五险一金，代扣代缴个人所得税，提供年休假等。

3、培训计划

公司的培训形式分为内部培训和外部培训，每年会以全面提升员工的综合素质和专业技能，推进企业健康快速发展为目的，结合企业发展需要和员工需求建立年度培训计划。培训内容涉及入职培训、安全教育培训、工作技能培训、管理能力培训、企业文化培训等，紧密围绕战略和业务发展，帮助员工跟上公司发展步伐，增强了员工在各自岗位的技能 and 知识，员工成长和企业成长同步，为企业长远发展奠定基础。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☐否 ☒不适用

原因

本报告期不进行利润分配。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	387,480,309
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2024 年度利润分配方案为：本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，公司结合实际经营情况对内部控制体系进行适时的更新和补充，建立了较为完善的法人治理结构和内部控制管理体系，符合公司经营管理发展的需求。公司董事会负责按照企业内部控制规范体系的规定，建立、健全和有效实施内部控制，评价其有效性。公司内部审计部门、审计

委员会及监事会负责对公司的内部控制管理进行监督。通过内部控制体系的运行、分析、评价和监督，可以合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，有效防范和化解风险。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	-	-	-	-	-	-

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1. 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 2. 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 3. 一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控	1. 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：（1）公司决策程序导致重大损失；（2）严重违反法律、法规；（3）公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（4）媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；（5）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；（6）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（7）公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。 2. 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：（1）公司决策程序导致出现重大失误；（2）公司关键岗位业务人员流失严重；（3）媒体出现负面新闻，波及局部区域；（4）公司重要业务制度或系统存在缺陷；（5）公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。 3. 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

	制缺陷。	
定量标准	1. 重大缺陷定量标准：错报≥利润总额的 10%； 2. 重要缺陷定量标准：利润总额的 5%≤错报<利润总额的 10%； 3. 一般缺陷定量标准：错报<利润总额的 5%。	参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，汉邦高科于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司自成立以来，一直积极履行企业社会责任，持续深入开展公司治理活动，努力促进公司规范运作，提高公司治理水平。

公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让公司更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

公司长期以来一直秉承安全经营的理念，重视对员工的劳动保护，注意保持员工的身心健康，尊重和维护员工的个人利益。公司制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪金、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的薪酬考核体系，为员工提供良好的工作环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司将继续秉承“开拓、创新、诚信、务实”的企业文化，按照现代企业制度进行规范管理，以“为客户、员工、企业和社会创造价值”为经营理念，持续保持核心技术的领先水平提供高质量的产品与服务，快速、有效地满足客户多样化、个性化的需求，为客户创造价值，构建多赢合作，为我国数字视频监控网络的行业智能应用和智慧城市建设；广电、互联网数字视频媒体的监测、监控业务，及数字水印技术等领域的发展做出贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴相关工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	刘海斌;王立群	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、关于减少及规范关联交易的承诺。本人在作为汉邦高科的股东期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与汉邦高科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场化原则、公允价格进行公平操作，并按照有关法律、法规及规范性文件、汉邦高科公司章程、北京金石威视科技发展有限公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害汉邦高科及其他股东的合法权益。	2017 年 02 月 09 日	长期	履行中

			本人承诺不利用汉邦高科的股东地位，损害汉邦高科及其他股东的合法利益。 本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求汉邦高科及其下属企业向本人及本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保或者资金支持。 本人同意，若违反上述承诺，将承担因此而给汉邦高科其他股东、汉邦高科及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。 2、关于避免同业竞争的承诺。 （1）在本承诺函签署之日，本人不存在且未从事与汉邦高科及其子公司主营业务相同或构成竞争的业务，也未直接或间接经营任何与汉邦高科及其子公司的主营业务相同、相似或构成竞争的业务。 （2）自本承诺函签署之日起，本人将不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与汉邦高科及其子公司相同、相似或在任何方			
--	--	--	--	--	--	--

			面构成竞争的业务； （3）自本承诺函签署之日起，本人将尽一切可能之努力使本人关联企业不从事与汉邦高科及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务； （4）自本承诺函签署之日起，本人不投资控股于业务与汉邦高科及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织； （5）自本承诺函签署之日起，本人不向其他业务与汉邦高科及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密； （6）自本承诺函签署之日起，如果未来本人拟从事的业务可能与汉邦高科及其子公司存在同业竞争，将本着汉邦高科及其子公司优先的原则与汉邦高科协商解决。 （7）在本人作为汉邦高科主要股东期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不			
--	--	--	--	--	--	--

			真实或未被遵守，本人将向汉邦高科赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
资产重组时所作承诺	姜河;蒋文峰;李朝阳;伍镇杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 为避免本人及本人实际控制的其他企业与汉邦高科的潜在同业竞争，本人及本人实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与汉邦高科及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与汉邦高科及其下属公司相同、相似或者构成实质竞争的业务。 (2) 如本人及本人实际控制的其他企业获得的任何商业机会与汉邦高科主营业务有竞争或可能发生竞争的，则本人及本人实际控制的其他企业将立即通知汉邦高科，并将该商业机会给予汉邦高科。 (3) 本人将不利用对汉邦高科及其下属企业的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与汉邦高科相竞争的业务或项目。 (4) 如本人	2017 年 02 月 09 日	长期	履行中

			违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归汉邦高科所有；如因此给汉邦高科及其他股东造成损失的，本人将及时、足额赔偿汉邦高科及其他股东因此遭受的全部损失。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	北京市君合律师事务所；曹爱平；冯军飞；郭庆钢；国信证券股份有限公司；李存慧；李坚；立信会计师事务所（特殊普通合伙）；林中；刘毅；罗茁；马伟；秦彪；施天涛；王立群；杨晔；张海峰；张宇；中联资产评估集团有限公司；周洪波	本公司/本人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形，不存在因涉及本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查（或者被司法机关立案侦查）的情形，最近三年不存在被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	其他承诺	姜河；蒋文峰；李朝阳；伍镇杰	本公司/本人及本人控制的机构及其董事、监事、高级管理人员不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形，不存在因涉及本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查（或者被司法机关立案侦查）的情形，最近三年不存在被中国证监会作出行政处罚或者被	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

			司法机关依法追究刑事责任的情形。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司;曹爱平;冯军飞;李存慧;李坚;林中;刘毅;罗茁;马伟;秦彪;施天涛;王立群;杨晔;张海峰;张宇;周洪波	本公司/本人最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	其他承诺	北京金石威视科技发展有限公司;姜河;蒋文峰;李朝阳;伍镇杰	本公司/本人最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；除陕西宝光真空电器股份有限公司向本人提起仲裁外，不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

			违规正被中国证监会立案调查的情形；不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	曹爱平;冯军飞;郭庆钢;姜河;蒋文峰;李朝阳;李存慧;李坚;林中;刘毅;罗茁;马伟;秦彪;施天涛;王立群;伍镇杰;杨晔;张海峰;张宇;周洪波	保证本次重大资产重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人不转让在汉邦高科拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交汉邦高科董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

			的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	曹爱平;冯军飞;郭庆钢;李存慧;李坚;林中;刘毅;罗茁;马伟;秦彪;施天涛;王立群;杨晔;张海峰;张宇;周洪波	(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 (2) 承诺对包括本人在内的董事、监事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。 (3) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 (4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、监事会和股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案。 (5) 如公司未来实施股权激励方案，承诺未来公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

			钩。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	北京市君合律师事务所;国信证券股份有限公司;立信会计师事务所(特殊普通合伙);中联资产评估集团有限公司	如本次重大资产重组申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,而本公司/本所未能勤勉尽责的,本公司/本所将承担连带赔偿责任。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	其他承诺	冯军飞;郭庆钢;李存慧;李坚;林中;刘毅;罗茁;秦彪;施天涛;王长泉;王立群;杨晔;张海峰;张宇;周洪波;朱宏展	保证就本次重大资产重组所提供或披露的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并同意个别及连带地承担因此造成的法律责任以及损害赔偿责任。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	其他承诺	姜河;蒋文峰;李朝阳;伍镇杰	本人已向汉邦高科及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了有关本次交易的全部相关信息和文件。本人保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任; 本人所提供之信息和文件的所有复印件均与原件一致,所有印章及签字真实,该等文件的签署人已经合法授权并系有效签署该文件。本人	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

			在此承诺并保证，若本人违反上述任一承诺的内容，本人将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	其他承诺	北京金石威视科技发展有限公司	本公司已向汉邦高科及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了有关本次交易的全部相关信息和文件。本公司保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；本公司所提供之信息和文件的所有复印件均与原件一致，所有印章及签字真实，该等文件的签署人已经合法授权并系有效签署该文件。本公司在此承诺并保证，若本公司违反上述任一承诺的内容，本公司将承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿和承担。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

资产重组时所作承诺	其他承诺	姜河;蒋文峰; 李朝阳;伍镇杰	本人持有的金石威视的股权不存在出资不实或影响金石威视合法存续的情况;该等股权权属清晰,未设置质押等任何担保权益,不存在包括但不限于第三者权益或主张等权属争议的情形;不存在任何代持情形或类似安排;也不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关采取查封、冻结等限制权利处分措施的未决或潜在的诉讼、仲裁事项以及任何其他行政或司法程序。本人承诺若因历史上存在委托持股和自行约定持股比例情形导致任何股权权属纠纷或法律纠纷,本人愿意承担一切法律责任。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	其他承诺	姜河;蒋文峰; 李朝阳;伍镇杰	本人及关联方不存在占用金石威视资金的情形,亦不存在由金石威视为本人及关联方提供担保等侵犯标的公司利益的情形。本次交易完成后,本人及关联方将遵守上市公司关于防止关联方资金占用的相关制度,防止资金占用情形的发生。	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中
资产重组时所	其他承诺	姜河;蒋文峰; 李朝阳;伍镇	金石信达和金石威视设立以	2017 年 02 月 19 日	长期	履行中

作承诺		杰	来不存在其他未披露的股权代持关系；金石信达现有股东与金石信达设立以来存在的股东之间的股权代持关系均已解除，双方之间不存在任何未了结的债权债务关系及索赔要求，也不存在任何经济利益要求和权利主张；在本次交易过程中及交易完成后，若因委托持股和自行约定持股比例情形导致任何股权权属纠纷或法律纠纷，本人愿意无条件承担一切法律责任，确保上市公司合法持有金石威视的股权不受任何不利影响。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	分红承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	公司提醒投资者关注本次发行后公司的股利分配政策。 《公司章程（草案）》中关于股利分配政策的主要内容如下： 1、公司的利润分配政策 （1）利润分配原则：公司的利润分配政策将重视对投资者的合理投资回报，兼顾公司的实际经营情况及可持续发展，并保持连续性和稳定性。 （2）利润分配形式：公司可采取现金或者股票方式或者现金与股票	2015 年 04 月 22 日	长期	履行中

		相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润，原则上每年进行至少一次，公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期分红。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。 （3）公司拟实施现金分红的，应同时满足以下条件：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。在满足上述现金分红条件情况下，公司应当采取现金方式分配利润。 （4）现金分红比例：公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 15%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身			
--	--	--	--	--	--

		经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策： （a）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%； （b）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%； （c）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%； 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。 公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大资金投入支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。随着公司的不断发展，公司			
--	--	--	--	--	--

		董事会认为公司的发展阶段属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照公司章程规定的利润分配政策调整的程序提请股东大会决议提高现金分红在本次利润分配中的最低比例。若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。 （5）存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。 （6）公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。 2、公司进行利润分配应履行的决策程序 （1）公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求提出和拟定，经董事会审议通过并经半数以上独立董事同意后提请股东大会审议。独立董事			
--	--	---	--	--	--

			及监事会对提请股东大会审议的利润分配预案进行审核并出具书面意见； （2）董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见； （3）股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题； （4）在当年满足现金分红条件情况下，董事会未提出以现金方式进行利润分配预案的，还应说明原因并在年度报告中披露，独立董事应当对此发表独立意见。同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决； （5）监事会应对董事会和			
--	--	--	--	--	--	--

		管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配预案的，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见； （6）股东大会应根据法律法规和公司章程的规定对董事会提出的利润分配预案进行表决。 3、利润分配政策调整 公司根据生产经营需要需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需事先征求独立董事及监事会的意见，并需经公司董事会审议通过后提交股东大会批准，经出席股东大会的股东所持表决权的2/3 以上通过。 4、利润分配政策的说明及披露 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明： （1）是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要			
--	--	---	--	--	--

			求； (2) 分红标准和比例是否明确和清晰； (3) 相关的决策程序和机制是否完备； (4) 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用； (5) 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。 对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司；光大新产业创业投资有限公司；刘海斌；启迪中海创业投资有限公司；王立群	本人（本公司）作为汉邦高科的控股股东及实际控制人/作为持有汉邦高科 5%以上股份的股东，特此不可撤销地向汉邦高科及汉邦高科其他股东作出如下声明、承诺和保证： 1、本人及本人持权益达 50%以上、或本人实际控制的企业或单位（汉邦高科除外，以下统称为“附属公司”）截至目前所从事的经营业务、主要产品，与汉邦高科目前所实际经营业务、主要产品均不存在任何同业竞争，彼此之间也不存在任	2015 年 04 月 22 日	长期	履行中

			何正在履行的关联交易。 2、本人及附属公司目前也没有直接或间接从事任何与汉邦高科实际从事的业务发生利益冲突或在市场、资源、地域方面存在竞争的任何业务活动。 3、本人及附属公司在今后不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营且均在其中处于控股或控制地位的）参与或进行与汉邦高科实际从事的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动（与汉邦高科合作开发除外）。凡本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与汉邦高科实际生产经营构成竞争的业务，本人及附属公司会将上述商业机会优先让予汉邦高科。 4、本人将充分尊重汉邦高科的独立法人地位，严格遵守汉邦高科的公司章程，保证汉邦高科独立经营、自主决策。本人将严格按照《中华人民共和国公司法》以及汉邦高科的公司章程规定，促使经本人提			
--	--	--	--	--	--	--

		名的汉邦高科董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。 5、本人将积极并善意地履行作为汉邦高科控股股东及实际控制人或汉邦高科股份持有人的义务，并承诺不利用作为汉邦高科的控股股东及实际控制人或汉邦高科股份持有人的地位，以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用汉邦高科的资金或资产，或以任何形式与汉邦高科产生直接或间接的实际经营业务上的竞争，或故意促使汉邦高科的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。 6、本人及附属公司在今后的任何时间内，将不与汉邦高科发生任何关联交易。如果汉邦高科必须与本人或附属公司发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理原则和正常商业交易条件进行，并按照汉邦高科公司章程的约定履行相关的审批程序。本人及附属公司将不会要求或接受汉邦高科给予比在任何一			
--	--	---	--	--	--

			项市场公平交易中第三者更优惠的条件。本人及附属公司将严格和善意地履行其与汉邦高科签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向汉邦高科谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	招股说明书中若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按届时二级市场价格与发行价孰高的价格依法回购首次公开发行的全部新发行股份。在前述情形发生之日起10个交易日内，本公司董事会将制定回购方案并提交公司股东大会审议。因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2015 年 04 月 22 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	曹爱平;郭庆钢;李坚;刘海斌;刘毅;罗茁;马伟;秦彪;王立群;杨晔;张海峰;张宇	公司控股股东、实际控制人王立群承诺：招股说明书中若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断汉邦高科是否符合法律规定	2015 年 04 月 22 日	长期	履行中

			的发行条件构成重大、实质影响的，本人将按届时二级市场价格与发行价孰高的价格依法回购本人公开发售的全部股份。在前述情形发生之日起 20 个交易日内，本人将制定回购计划，并提请汉邦高科予以公告。并且，在前述情形发生后，本人将敦促汉邦高科依法回购其首次公开发行的全部新股。因招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。上述承诺不因本人为汉邦高科控股股东及实际控制人地位的变更而改变或导致无效。 公司董事、监事、高级管理人员承诺：招股说明书中不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失（但能够证明自身不存在过错者除外）。以上承诺不因			
--	--	--	---	--	--	--

			职务变换或离职而改变或导致无效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	本次发行成功后，当年公司每股收益、净资产收益率等指标与上年同期相比，将会出现一定程度的下降。公司将从以下几个方面入手，不断提高公司的收入和盈利水平，减少本次发行对公司上述财务指标的影响，提高投资者的回报。 （一）加强募投项目的监管，保证募集资金合法合理使用。 （二）按照投资计划推进募投项目的实施，争取早日实现项目的预期收益。 （三）加大技术创新，提高产品的市场竞争力。 （四）完善利润分配政策，优化投资者回报机制。	2015 年 04 月 22 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	北京沐朝控股有限公司	1、本公司将在承诺的十八个月锁定期内，不以任何方式转让本次认购的汉邦高科股份。 2、本次发行后，在本公司持有汉邦高科股份的三十六个月内，本公司不会通过增资引进第三方投资者而导致本公司的控制权发生变化。	2022 年 10 月 20 日	2027-01-11	履行中
首次公开发行	其他承诺	李柠;王朝光	1、本人将在沐朝控股承诺	2022 年 10 月 20 日	2027-01-11	履行中

或再融资时所作承诺			持有汉邦高科股份的十八个月锁定期内，以任何方式转让沐朝控股股权。 2、自本次发行完成后三十六个月内，在沐朝控股作为汉邦高科控股股东期间，本人不会向第三方转让沐朝控股股权，亦不会同意沐朝控股通过增资引进第三方投资者而导致沐朝控股控制权发生变化。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	募集资金使用承诺	北京沐朝控股有限公司;李柠;王朝光	本次发行完成后，本企业不会利用对汉邦高科的控制地位，要求汉邦高科使用募集资金偿还本企业或本企业实际控制人的借款。	2022 年 09 月 16 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	股份限售承诺	北京沐朝控股有限公司	在本次定价基准日前六个月，本公司未持有发行人股份，不存在减持所持发行人股份的情形；本次发行完成后六个月内本公司不减持所持发行人的股份；本公司所认购本次发行的股票自本次发行结束之日起十八个月内不转让，法律法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。本公司所取得发行人本次发行的股份因发行人分配股票股利、资本公积转增等形式所	2022 年 08 月 16 日	2025-07-11	履行中

			衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北京沐朝控股有限公司;李柠;王朝光	1、截至本承诺函出具之日，本公司/本人及本公司/本人控制的公司(上市公司除外，下同)均未直接或间接从事任何与上市公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。 2、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及本公司/本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与上市公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。 3、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及将来成立之本公司/本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行与上市公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。 4、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及本公司/本人控制的公司从任何第	2021 年 06 月 16 日	长期	履行中

			三者获得的任何商业机会与上市公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司/本人将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司。 5、本公司/本人及本公司/本人控制的公司承诺将不向其业务与上市公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。 6、上述承诺在上市公司于国内证券交易所上市期间且本公司/本人为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司/本人将向上市公司赔偿一切直接和间接损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北京沐朝控股有限公司;李柠;王朝光	1、不利用自身作为上市公司控股股东/实际控制人之地位及控制性影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利; 2、不利用自身作为上市公司控股股东/实际控制人之地位及控制性影响谋求与上	2021 年 06 月 16 日	长期	履行中

			市公司达成交易的优先权利； 3、不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司利益的行为； 4、本公司/本人严格遵守相关法律法规、上市公司章程、股东大会议事规则及发行人关联交易决策制度等规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序； 5、如出现因本公司/本人违反上述承诺与保证而导致上市公司或其他股东权益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任； 6、上述承诺事项自本公司/本人签字/盖章之日起生效，在上市公司于国内证券交易所上市期间且本公司/本人作为上市公司的控股股东期间持续有效且不可撤销。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	北京沐朝控股有限公司	1、本公司拟用于认购汉邦高科(证券代码:300449)2021 年向特定对象发行股票的资金均为自有资金与自筹资金，未直接或间接来源于上	2021 年 06 月 16 日	长期	履行中

			市公司及其他关联方，认购资金来源合法合规； 2、本公司不存在与上市公司进行资产置换，不存在直接或间接接受上市公司及其主要股东或通过其利益相关方就本次发行向本公司提供财务资助、补偿承诺收益或其他协议安排的情形； 3、本公司不存在直接或间接通过质押股份融资方式获取认购本次发行股票的资金； 4、本公司不存在对外募集以信托、接受他人委托代为认购或为任何第三方代持等结构化安排取得认购资金的情形； 5、本公司的认购资金不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形； 6、本公司收购资金来源符合中国证监会等证券监管机构的相关合法合规要求。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	其他承诺	北京沐朝控股有限公司	（一）人员独立 1、保证上市公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作，并在上市公司领取薪	2021 年 05 月 25 日	长期	履行中

		酬，不在本公司及本公司控制的其他企业兼职担任高级管理人员。 2、保证上市公司的财务人员独立，不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职或领取报酬。 3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。 4、保证本公司未来推荐（如涉及）出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行，本公司不干预上市公司董事会和股东大会做出的人事任免决定。 （二）资产独立 1、保证上市公司及其子公司资产的独立完整。 2、保证本公司及本公司控制的其他企业不违规占用上市公司及其子公司资产、资金及其他资源。 3、保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。 （三）财务独立 1、保证上市			
--	--	--	--	--	--

			公司及其子公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。 2、保证上市公司及其子公司在财务决策方面保持独立，本公司及本公司控制的其他企业不干涉上市公司及其子公司的资金使用。 3、保证上市公司及其子公司保持自己独立的银行账户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。 （四）机构独立 1、保证上市公司及其子公司已经建立和完善法人治理结构，并与本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开；保证上市公司及其子公司与本公司及本公司控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。 2、保证上市公司及其子公司独立自主运作，保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 （五）业务独			
--	--	--	---	--	--	--

			立 1、保证上市公司及其子公司拥有独立的生产和销售体系；在本次权益变动后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质及已具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销环节不依赖于本公司及本公司控制的其他企业。 2、保证本公司及本公司控制的其他企业避免与上市公司及其子公司发生同业竞争。 3、保证严格控制关联交易事项，尽可能减少上市公司及其子公司与本公司控制的其他企业之间的关联交易。杜绝非法占用上市公司资金、资产的行为，并不要求上市公司及其子公司向本公司及本公司控制的其他企业提供任何形式的担保。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则，与对非关联企业的交易价格保持一致，并及时进行信息披露。确保上市公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在显失公平的关			
--	--	--	---	--	--	--

			联交易。 4、保证不通过单独或一致行动途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响上市公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	募集资金使用承诺	北京汉邦高科数字技术股份有限公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不低于 43,247.54 万元(含本数)且不超过 51,748.42 万元(含本数)，募集资金在扣除发行费用后的募集资金净额，拟全部用于补充流动资金和偿还银行贷款，不会直接或间接用于归还沐朝控股及其实际控制人的借款。	2022 年 10 月 18 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司名称	合并范围变动原因
北京汉邦东联信息技术有限公司	设立
复芯数安技术（江西）有限公司	设立
喀什汉邦巨佳信息科技有限公司	注销
天津普泰国信科技有限公司	出售

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	周春利、陆建香
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与京辰时代服务合同纠纷	1,700.83	否	调解	京辰时代向公司支付服务费	执行中	2022 年 06 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2022 年 6 月 29 日 《关于公司诉讼进展情况的公告》 (公告编号: 2022-042)
公司与汉邦智慧买卖合同纠纷	701.2	否	一审判决	汉邦智慧向公司支付货款及逾期付款利息	执行中	2022 年 11 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2022 年 11 月 7 日 《关于公司诉讼进展情况的公告》 (公告编号: 2022-042)
巢湖市涌峻与公司借款合同纠纷	901.19	否	调解	公司向巢湖市涌峻贸易有限公司支付借款本金及利息	执行完毕	2022 年 06 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 2022 年 6 月 20 日 《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》 (公告编号: 2022-035)、2022 年 6 月 22 日 《关于公司累计诉讼、仲裁情况的补充公告》 (公告编号: 2022-036)、2024 年 5 月 27 日 《关于公司募集资金专户部分资金被冻结进

							展的公告》 (公告编 号: 2024- 041)
广东迪艾生 与公司合同 纠纷	55.27	否	和解撤诉	公司向广东 迪艾生支付 货款、违约 金等	执行完毕	2023 年 07 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn) :2023 年 4 月 26 日 《关于公司 累计诉讼的 公告》(公 告编号: 2023- 030), 2023 年 7 月 14 日《关于公 司诉讼进展 情况的公 告》(公告 编号: 2023-046)
公司与励景 商务借款纠 纷	2,700	否	撤诉结案	公司向励景 商务偿还本 金及利息等	撤诉结案	2024 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn) :2024 年 2 月 28 日 《关于公司 累计诉讼、 仲裁情况的 公告》(公 告编号: 2024- 012)、2024 年 4 月 27 日《关于公 司诉讼进展 情况的公 告》(公告 编号: 2024-036)
其他 2 件已 披露小额诉 讼、仲裁案 件	46.89	否	和解/裁决	公司按照和 解协议、裁 决书或判决 书支付款项	执行完毕	2024 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn) :2024 年 2 月 28 日 《关于公司 累计诉讼、 仲裁情况的 公告》(公 告编号: 2024-012)
未达到披露 标准仲裁/ 诉讼	810.65	否	其中涉及 549 万元案 件已结案; 其余未结案	对公司经营 不造成重大 影响	其中涉及 549 万元案 件已结案执 行完毕; 其 余执行中		不适用

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司、李柠、孙贞文、李明	董事	2021 年 4 月 23 日至 2022 年 4 月 22 日公司及下属子公司连续十二个月内涉及诉讼、仲裁金额未及时披露。	中国证监会采取行政监管措施	警示函	2024 年 01 月 09 日	2024 年 1 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司和相关人员收到北京证监局警示函的公告》（公告编号：2024-004）

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及相关人员对《警示函》中提出的问题进行了深入自查，公司董事会要求公司高级管理人员以及各相关部门人员，针对涉及的问题积极采取整改措施，组织各相关部门做好整改工作，通过完善公司治理及内控体系建设、强化信息报送 管控、加强内部控制培训及制度学习提高专业水平，进一步梳理、规范、明晰内部沟通机制，严格落实各项制度的执行， 切实提升公司内部控制治理水平，更好地保障公司合规经营、规范运作。公司已完成了上述整改工作，今后将持续规范 执行。公司以本次整改为契机，加强对法律法规和监管规则的学习理解和正确运用，完善内部控制制度，提高公司治理 水平，严格执行上市公司信息披露规范要求，依法履行信息披露义务，持续提高公司信息披露质量，切实维护公司及全 体股东利益，促进公司健康稳定发展。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

公司控股股东为沐朝控股，实际控制人为李柠、王朝光。沐朝控股、李柠、王朝光不是失信被执行人。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 3 月 26 日召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于接受控股股东沐朝控股无偿提供财务资助暨关联交易的议案》。为支持公司的经营发展，满足公司日常经营的资金需求，沐朝控股拟继续向公司提供额度不超过人民币 5,000 万元的无息借款，期限为自董事会审议通过之日起不超过一年。本次财务资助以借款方式提供，借款额度在有效期限内可以循环使用，且不收取利息费用，无需公司提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2024 年度担保额度预计并接受关联方担保的议案》。为满足业务发展的需要及子公司的融资需求，公司将根据实际经营情况，为部分全资子公司向银行申请授信提供担保，预计上述担保额度合计不超过 1 亿元。公司控股股东北京沐朝控股有限公司、实际控制人及公司董事长李柠先生将视具体情况，在上述预计的 1 亿元担保额度内为被担保方提供担保。2024 年 7 月 22 日，公司披露了《关于提供担保并接受关联方担保的进展公告》（公告编号：2024-056），公司和李柠先生为公司全资子公司北京汉邦高科安防科技有限公司的额度授信人民币 1,000 万元提供担保。本次提供的担保在公司已审批的担保额度范围内。

公司于 2024 年 8 月 30 日召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于接受关联方向公司提供财务资助暨关联交易的议案》。为支持公司业务发展，满足经营资金需求，李柠先生和孙贞文先生拟继续分别向公司（含全资控股公司）提供额度为 3,000 万元、2,000 万元人民币的财务资助，期限自董事会审议通过之日起一年。本次财务资助以借款方式提供，借款额度在有效期限内可以循环使用，且不收取利息费用，无需公司提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

公司于 2024 年 12 月 31 日召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于接受关联方向公司提供担保暨关联交易的议案》，为满足业务发展的需要及子公司的融资需求，将根据实际经营情况，由公司控股股东北京沐朝控股有限公司和实际控制人及公司董事长李柠先生为公司及控股子公司授信提供担保，上述担保额度合

计不超过 3 亿元。本次担保为无偿担保，公司无需支付费用和提供反担保。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于接受控股股东沐朝控股无偿提供财务资助暨关联交易的公告》	2024 年 03 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于 2024 年度担保额度预计并接受关联方担保的公告》	2024 年 04 月 27 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于提供担保并接受关联方担保的进展公告》	2024 年 07 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于接受关联方向公司提供财务资助暨关联交易的公告》	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于接受关联方向公司提供担保暨关联交易的公告》	2025 年 01 月 01 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

报告期内，公司的租赁资产主要为办公经营场地租赁，不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为
			生日期	保金额	型	（如	情况		行完毕	关联方
							（如			

	露日期					有)	有)			担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京汉邦高科安防科技有限公司、北京汉邦高科数字安全科技有限公司	2024 年 04 月 27 日	10,000	2024 年 07 月 22 日	1,000	连带责任保证	无	无	债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		1,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		10,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		1,000				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		10,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		1,000				
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				2.75%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	募集资金	66,242.49	127,000	0	0
合计		66,242.49	127,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
兴业银行股份有限公司北京分行	银行	七天通知存款	20,000	募集资金	2024年06月07日	2025年04月18日	其他	支取收款	1.35%		95.91	已收回		是	是	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
		协定存款	1,842.49	募集资金	2024年06月07日	2025年04月18日	其他	按协议约定	1.15%		6.79	已收回		是	是	
合计			21,842.49	--	--	--	--	--	--	0	102.7	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

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

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,173,627	0.72%	89,221,410			-181,802	89,039,608	91,213,235	23.54%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	2,173,627	0.72%	89,221,410			-181,802	89,039,608	91,213,235	23.54%
其中：境内法人持股	0	0.00%	89,221,410				89,221,410	89,221,410	23.03%
境内自然人持股	2,173,627	0.72%				-181,802	-181,802	1,991,825	0.51%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	296,085,272	99.28%				181,802	181,802	296,267,074	76.46%
1、人民币普通股	296,085,272	99.28%				181,802	181,802	296,267,074	76.46%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							

他									
三、股份总数	298,258,899	100.00%	89,221,410				89,221,410	387,480,309	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内向特定对象沐朝控股发行股份增加 89,221,410 股有限售条件股份，高管锁定股减少 181,802 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京汉邦高科数字技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1015 号）同意，公司向特定对象北京沐朝控股有限公司发行人民币普通股 89,221,410 股，每股发行价格为 5.80 元/股，募集资金总额为人民币 517,484,178.00 元。新增股票于 2024 年 1 月 11 日上市。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张海峰	644,370		161,093	483,277	高管锁定股	公司董事，任职期间每年锁定其所持股份 75%
谢疆	84,937		20,709	64,228	高管锁定股	已离职，原任期为 2021 年 8 月 2 日至 2024 年 8 月 1 日，在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
北京沐朝控股有限公司		89,221,410		89,221,410	首发后限售股	2025 年 7 月 11 日
股权激励对象	1,444,320			1,444,320	股权激励限售股	2019 年 3 月 29 日已终止，尚未注销

合计	2, 173, 627	89, 221, 410	181, 802	91, 213, 235	--	--
----	-------------	--------------	----------	--------------	----	----

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☒适用 ☐不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 （或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普 通股	2023 年 12 月 25 日	5.80 元/股	89, 221, 41 0	2024 年 01 月 11 日	89, 221, 41 0		巨潮资讯 网 （www.cnin fo.com.cn）《北京 汉邦高科 数字技术 股份有限 公司向特 定对象发 行股票上 市公告 书》	2024 年 01 月 08 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京汉邦高科数字技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1015 号）同意，公司向特定对象北京沐朝控股有限公司发行人民币普通股 89,221,410 股，每股发行价格为 5.80 元/股，募集资金总额为人民币 517,484,178.00 元。新增股票于 2024 年 1 月 11 日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期 末普通 股股东 总数	17,647	年度报 告披露 日前上 一月末 普通股	22,904	报告期 末表决 权恢复 的优先 股股东	0	年度报 告披露 日前上 一月末 表决权	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数	0
-------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	---	---------------------------------	---	--------------------------------	---

		股东总数		总数 （如有） （参见注 9）		恢复的 优先股 股东总数（如有）（参见注 9）		（如有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
北京沐朝控股有限公司	境内非国有法人	23.03%	89,221,410	89221410	89,221,410	0	不适用	0	
王西林	境内自然人	3.74%	14,500,020	0	0	14,500,020	不适用	0	
程晓	境内自然人	1.96%	7,610,000	6,150,000	0	7,610,000	不适用	0	
王立群	境内自然人	1.83%	7,100,032	- 10,223,618	0	7,100,032	冻结	7,100,032	
天津滨河数据信息技术有限公司	境内非国有法人	1.13%	4,390,065	4,390,065	0	4,390,065	不适用	0	
傅德民	境内自然人	1.09%	4,233,980	4,233,980	0	4,233,980	不适用	0	
刘运龙	境内自然人	1.04%	4,017,600	3,007,600	0	4,017,600	不适用	0	
许志良	境内自然人	0.09%	3,490,985	2,507,000	0	3,490,985	不适用	0	
郭永山	境内自然人	0.66%	2,561,200	377,800	0	2,561,200	不适用	0	
孙祺	境内自然人	0.60%	2,313,120	779,720	0	2,313,120	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无							
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类			

		股份种类	数量
王西林	14,500,020	人民币普通股	14,500,020
程晓	7,610,000	人民币普通股	7,610,000
王立群	7,100,032	人民币普通股	7,100,032
天津滨河数据信息技术有限公司	4,390,065	人民币普通股	4,390,065
傅德民	4,233,980	人民币普通股	4,233,980
刘运龙	4,017,600	人民币普通股	4,017,600
许志良	3,490,985	人民币普通股	3,490,985
郭永山	2,561,200	人民币普通股	2,561,200
孙祺	2,313,120	人民币普通股	2,313,120
刘开同	2,260,000	人民币普通股	2,260,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	许志良通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,490,985 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京沐朝控股有限公司	李柠	2021 年 04 月 02 日	91110105MA021FBEXY	经营范围包括一般项目：企业总部管理；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；物业管理；数据处理服务；软件外包服务；资产评估；化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和

				限制类项目的经营活动。)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	北京沐朝控股有限公司
变更日期	2024 年 01 月 11 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司向特定对象发行股票发行完毕暨控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号 2024-002）
指定网站披露日期	2024 年 01 月 08 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

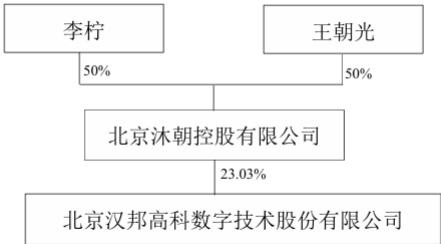
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李柠	本人	中国	否
王朝光	本人	中国	否
主要职业及职务	李柠担任沐朝控股执行董事、经理职务，担任公司董事长职务。王朝光担任沐朝控股监事职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	无
新实际控制人名称	李柠、王朝光
变更日期	2024 年 01 月 11 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司向特定对象发行股票发行完毕暨控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号 2024-002）
指定网站披露日期	2024 年 01 月 08 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2025）第 226008 号
注册会计师姓名	周春利、陆建香

审计报告正文

北京汉邦高科数字技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京汉邦高科数字技术股份有限公司（以下简称“汉邦高科”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汉邦高科 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于汉邦高科，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注三、29“收入确认”和附注五、34“营业收入和营业成本”所述，2024 年度实现主营收入 14,781.89 万元，较 2023 年 13,302.81 万元增加 11.12%。由于收入确认是汉邦高科的关键业务指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序如下：

- （1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定是否得到执行，测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）检查主要销售合同，识别产品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- （3）以抽样方式对本期确认收入的项目，核对至销售合同、发货单、客户签收单及验收报告等支持性文件；
- （4）结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，向重要客户实施访谈程序，确认本期发生的销售金额、应收款项的余额及合同履行情况；
- （5）检查接近期末的交易以确定其是否被记录在正确的会计期间；

（6）检查与主营收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

汉邦高科管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括汉邦高科 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京汉邦高科数字技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	262,190,541.13	512,141,243.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	700,000.00	668,400.00
应收账款	81,038,432.93	68,214,051.47
应收款项融资		
预付款项	20,564,206.68	3,526,068.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,556,627.23	2,061,843.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,633,837.54	8,967,977.95
其中：数据资源		
合同资产	2,047,724.60	143,689.64
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,233,600.38	38,190,369.82
其他流动资产	11,079,182.86	19,291,509.64

流动资产合计	387,044,153.35	653,205,153.51
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		1,486,350.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		0.00
固定资产	23,779,165.42	60,962,796.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,293,293.93	8,856,316.90
无形资产	452,215.51	5,786,283.86
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,654,344.43	8,718,062.32
长期待摊费用		50,000.12
递延所得税资产	104,119,812.48	109,154,968.56
其他非流动资产	9,963,012.00	10,364,451.22
非流动资产合计	161,261,843.77	205,379,229.52
资产总计	548,305,997.12	858,584,383.03
流动负债：		
短期借款	50,004,305.56	91,919,010.03
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	39,477,693.58	92,233,026.32
预收款项		
合同负债	2,111,897.23	1,531,579.40
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	6,755,395.44	33,893,956.42
应交税费	4,633,482.64	8,131,807.60

其他应付款	18,964,089.99	94,540,851.94
其中：应付利息		6,951,201.62
应付股利	365,570.17	365,570.17
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	4,783,843.99	5,964,127.87
其他流动负债	42,247,202.57	102,047,058.15
流动负债合计	168,977,911.00	430,261,417.73
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	10,762,212.11	3,956,906.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		200,000.00
递延所得税负债	4,323,323.49	1,901,444.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,085,535.60	6,058,350.91
负债合计	184,063,446.60	436,319,768.64
所有者权益：		
股本	387,480,309.00	387,480,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,209,636,288.63	1,205,496,696.06
减：库存股	17,400,044.00	17,400,044.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,301,754.84	23,301,754.84
一般风险准备		
未分配利润	-1,238,728,651.02	-1,176,577,492.38
归属于母公司所有者权益合计	364,289,657.45	422,301,223.52
少数股东权益	-47,106.93	-36,609.13
所有者权益合计	364,242,550.52	422,264,614.39
负债和所有者权益总计	548,305,997.12	858,584,383.03

法定代表人：李柠

主管会计工作负责人：张立

会计机构负责人：张立

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	189,372,960.34	507,339,713.51
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	700,000.00	
应收账款	32,227,226.69	54,241,310.05
应收款项融资		
预付款项	16,826,600.96	74,095,181.36
其他应收款	140,078,890.78	19,328,960.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	214,108.09	1,959,458.21
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,233,600.38	38,190,369.82
其他流动资产	4,888,022.89	13,087,362.10
流动资产合计	385,541,410.13	708,242,355.52
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	94,354,014.16	81,339,123.38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	15,190,688.55	68,488,293.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,293,293.93	5,729,965.18
无形资产	36,921.39	1,127,699.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		50,000.12
递延所得税资产	88,052,855.50	86,341,211.23
其他非流动资产	4,988,103.50	8,095,121.60
非流动资产合计	219,915,877.03	251,171,414.21

资产总计	605,457,287.16	959,413,769.73
流动负债：		
短期借款	50,004,305.56	73,998,997.37
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,014,318.45	44,262,061.24
预收款项		
合同负债	134,154.75	129,813.78
应付职工薪酬	5,238,215.32	15,066,370.03
应交税费	241,422.57	1,338,260.21
其他应付款	67,873,496.68	264,083,674.49
其中：应付利息		5,141,286.32
应付股利	365,570.17	365,570.17
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,783,843.99	3,526,662.55
其他流动负债	32,603,001.89	83,304,274.27
流动负债合计	175,892,759.21	485,710,113.94
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	10,762,212.11	2,119,711.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	4,323,323.49	1,432,491.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,085,535.60	3,552,202.63
负债合计	190,978,294.81	489,262,316.57
所有者权益：		
股本	387,480,309.00	387,480,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,209,636,288.63	1,205,496,696.06
减：库存股	17,400,044.00	17,400,044.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,301,754.84	23,301,754.84
未分配利润	-1,188,539,316.12	-1,128,727,262.74

所有者权益合计	414,478,992.35	470,151,453.16
负债和所有者权益总计	605,457,287.16	959,413,769.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	147,818,856.47	133,028,101.09
其中：营业收入	147,818,856.47	133,028,101.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	183,580,450.08	203,697,461.10
其中：营业成本	125,123,234.51	112,831,646.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	388,663.94	255,569.31
销售费用	4,222,460.45	12,777,278.15
管理费用	41,651,939.02	49,634,077.85
研发费用	7,588,610.83	13,493,899.86
财务费用	4,605,541.33	14,704,989.11
其中：利息费用	6,138,731.31	15,020,811.87
利息收入	1,402,096.26	225,838.02
加：其他收益	812,599.30	999,056.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,758,279.17	-851,689.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	447.68	-851,689.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,622,722.19	-70,994,977.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,354,853.83	-25,044,265.82

资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,399,185.78	-146,721.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-54,285,663.72	-166,707,957.81
加：营业外收入	7,392,248.06	4,426.81
减：营业外支出	10,937,044.54	5,824,546.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-57,830,460.20	-172,528,077.27
减：所得税费用	4,332,129.89	-45,170,204.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,162,590.09	-127,357,872.78
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,162,590.09	-127,357,872.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-62,151,158.64	-127,346,787.90
2. 少数股东损益	-11,431.45	-11,084.88
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-62,162,590.09	-127,357,872.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	-62,151,158.64	-127,346,787.90
归属于少数股东的综合收益总额	-11,431.45	-11,084.88
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.16	-0.43

（二）稀释每股收益	-0.16	-0.43
-----------	-------	-------

法定代表人：李柠

主管会计工作负责人：张立

会计机构负责人：张立

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	23,975,473.04	30,734,276.36
减：营业成本	20,176,015.67	24,621,676.49
税金及附加	189,403.81	119,936.27
销售费用	2,224,817.60	4,717,147.98
管理费用	33,203,693.86	33,689,948.73
研发费用		
财务费用	2,512,155.50	11,725,408.99
其中：利息费用	3,828,404.20	11,873,879.97
利息收入	1,332,283.06	221,984.41
加：其他收益	406,572.54	46,715.44
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,921,269.41	87,583,136.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	447.68	-851,689.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,678,479.15	-43,863,776.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,279,299.74	-213,409,856.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,366,514.95	-56,862.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-53,436,574.21	-213,840,486.97
加：营业外收入	7,207,230.58	76.05
减：营业外支出	12,403,521.83	5,963,843.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-58,632,865.46	-219,804,254.31
减：所得税费用	1,179,187.92	-44,802,234.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-59,812,053.38	-175,002,019.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-59,812,053.38	-175,002,019.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-59,812,053.38	-175,002,019.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	130,356,018.64	159,185,386.67
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	172,906.45	206,355.44
收到其他与经营活动有关的现金	2,652,269.42	4,661,061.34
经营活动现金流入小计	133,181,194.51	164,052,803.45
购买商品、接受劳务支付的现金	151,968,749.74	126,368,351.88
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	38,480,538.03	27,915,057.90
支付的各项税费	3,832,942.48	551,183.26
支付其他与经营活动有关的现金	33,786,767.10	12,561,227.65
经营活动现金流出小计	228,068,997.35	167,395,820.69
经营活动产生的现金流量净额	-94,887,802.84	-3,343,017.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	51,561,573.60	389,980.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	51,561,573.60	389,980.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,644,155.48	3,786.72
投资支付的现金		
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	19,357,595.66	
投资活动现金流出小计	33,001,751.14	3,786.72
投资活动产生的现金流量净额	18,559,822.46	386,193.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		509,055,693.92
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	70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	46,075,000.00	45,645,823.78
筹资活动现金流入小计	116,075,000.00	554,701,517.70
偿还债务支付的现金	115,092,674.91	1,002.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,333,595.62	3,081,557.46
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	169,699,489.29	40,370,269.87
筹资活动现金流出小计	290,125,759.82	43,452,829.96
筹资活动产生的现金流量净额	-174,050,759.82	511,248,687.74
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	-250,378,740.20	508,291,863.78
加：期初现金及现金等价物余额	508,917,323.04	625,459.26
六、期末现金及现金等价物余额	258,538,582.84	508,917,323.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	42,525,068.26	29,550,987.53
收到的税费返还		32,290.44
收到其他与经营活动有关的现金	3,227,197.15	6,032,887.43
经营活动现金流入小计	45,752,265.41	35,616,165.40
购买商品、接受劳务支付的现金	39,396,046.19	743,395.43
支付给职工以及为职工支付的现金	22,306,044.63	9,247,320.76
支付的各项税费	416,845.81	160,279.51
支付其他与经营活动有关的现金	10,989,706.10	5,607,918.05
经营活动现金流出小计	73,108,642.73	15,758,913.75
经营活动产生的现金流量净额	-27,356,377.32	19,857,251.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	51,561,473.60	389,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	51,561,473.60	389,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,575,441.53	
投资支付的现金	19,300,000.00	
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	125,602,301.33	15,030,890.00
投资活动现金流出小计	146,477,742.86	15,030,890.00
投资活动产生的现金流量净额	-94,916,269.26	-14,641,890.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		509,055,693.92
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	44,385,000.00	27,774,223.78
筹资活动现金流入小计	94,385,000.00	536,829,917.70
偿还债务支付的现金	73,998,997.37	1,002.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,158,717.19	1,892,901.58
支付其他与筹资活动有关的现金	212,984,118.34	34,404,690.38
筹资活动现金流出小计	292,141,832.90	36,298,594.59
筹资活动产生的现金流量净额	-197,756,832.90	500,531,323.11
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	-320,029,479.48	505,746,684.76
加：期初现金及现金等价物余额	505,750,481.53	3,796.77
六、期末现金及现金等价物余额	185,721,002.05	505,750,481.53

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	387,480,309.00				1,205,496.69	17,400.00			23,301,754.84		-1,176,577.49		422,301,223.52	-36,609.13	422,264,614.39
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	387,480,309.00				1,205,496.69	17,400.00			23,301,754.84		-1,176,577.49		422,301,223.52	-36,609.13	422,264,614.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,139,592.57						-62,151.14		-58,011,566.07	-10,497.80	-58,022,063.87
（一）综合收益总额											-62,151.14		-62,151,586.4	-11,431.45	-62,162,590.09
（二）所有者投入和减少资本					4,139,592.57								4,139,592.57		4,139,592.57
1. 所有者投入的普通股															
2.															

其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他					4, 13 9, 59 2. 57							4, 13 9, 59 2. 57		4, 13 9, 59 2. 57	
（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													933. 65	933. 65	
四、 本期 期末 余额	387, 480, 309. 00				1,20 9,63 6,28 8.63	17,4 00,0 44.0 0			23,3 01,7 54.8 4		- 1,23 8,72 8,65 1.02		364, 289, 657. 45	- 47,1 06.9 3	364, 242, 550. 52

上期金额

单位：元

项目	2023 年度			
	归属于母公司所有者权益			少数 所有

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	298,258,899.00				785,501,343.40	17,400,044.00			23,301,754.84		-1,049,230,704.48		40,431,248.76	-25,524.25	40,405,724.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	298,258,899.00				785,501,343.40	17,400,044.00			23,301,754.84		-1,049,230,704.48		40,431,248.76	-25,524.25	40,405,724.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	89,221,410.00				419,995,352.66						-127,346,787.90		381,869,974.76	-11,084.88	381,858,889.88
（一）综合收益总额											-127,346,787.90		127,346,787.90	-11,084.88	127,357,872.78
（二）所有者投入和减少资本	89,221,410.00				419,995,352.66								509,216,762.66		509,216,762.66
1. 所有者投入的普通股	89,221,410.00				419,995,352.66								509,216,762.66		509,216,762.66
2.															

其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他															
（三） 利 润分 配															
1. 提取 盈余 公积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 （或 股 东） 的分 配															
4. 其他															
（四） 所有 者权 益内 部结 转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	387,480,309.00				1,205,496.69	17,400.00			23,301,754.84		-1,176,577.49	0.00	422,301,223.52	-36,609.13	422,264,614.39

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	387,480,309.00				1,205,496,696.06	17,400,044.00			23,301,754.84	-1,128,727,262.74		470,151,453.16
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	387,480,309.00				1,205,496,696.06	17,400,044.00			23,301,754.84	-1,128,727,262.74		470,151,453.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,139,592.57					-59,812,053.38		-55,672,460.81
（一）综合收益总额										-59,812,053.38		-59,812,053.38
（二）所有者投入和减少资本					4,139,592.57							4,139,592.57
1. 所有者投入的普												

通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					4,139,592.57							4,139,592.57
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转												

增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	387,480,309.00				1,209,636,288.63	17,400,044.00			23,301,754.84	-1,188,539,316.12		414,478,992.35

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、	298,2				785,5	17,40			23,30	-		135,9

上年 期末 余额	58,89 9.00				01,34 3.40	0,044 .00			1,754 .84	953,7 25,24 3.31		36,70 9.93
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	298,2 58,89 9.00				785,5 01,34 3.40	17,40 0,044 .00			23,30 1,754 .84	- 953,7 25,24 3.31		135,9 36,70 9.93
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）	89,22 1,410 .00				419,9 95,35 2.66					- 175,0 02,01 9.43		334,2 14,74 3.23
（一） 综合收 益总额										- 175,0 02,01 9.43		- 175,0 02,01 9.43
（二） 所有者 投入 和减少资 本	89,22 1,410 .00				419,9 95,35 2.66							509,2 16,76 2.66
1. 所 有者 投入 的普 通股	89,22 1,410 .00				419,9 95,35 2.66							509,2 16,76 2.66
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股												

份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	387,480,309.00				1,205,496,696.06	17,400,044.00			23,301,754.84	-1,128,727,262.74		470,151,453.16

三、公司基本情况

北京汉邦高科数字技术股份有限公司（以下简称“汉邦高科”、“公司”或“本公司”）为 2011 年 10 月经北京市商务委员会以京商务资字[2011]699 号文件批准由有限公司变更为股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91110000767525590U。

2015 年 4 月在深圳证券交易所上市，股票简称“汉邦高科”，证券代码为“300449”。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 387,480,309.00 股，股本为 387,480,309.00 元。公司注册地：北京市海淀区地锦路 9 号院 13 号楼四层 101-413，公司法定代表人为李柠。本公司控股股东为北京沐朝控股有限公司，持有本公司股份比例为 23.03%，为公司第一大股东，实际控制人为李柠、王朝光。

本公司的主要业务为：从事智算服务、智能安防、音视频监测，人工智能行业应用，以及数字水印技术应用以及运维等业务。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出本财务报表。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

（1）会计政策变更

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。根据该规定，本公司不适用，不需进行追溯调整。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

（2）会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq$ 300 万元
重要的短期借款	金额 $\geq$ 200 万元
重要的应付账款	金额 $\geq$ 500 万元
重要的其他应付款	金额 $\geq$ 200 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则

第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注 15 “长期股权投资”或本附注 11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注 15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注 15、（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项

目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金

流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折

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。

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

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同等。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；

②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；

③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需

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

应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

（1）对于应收票据、应收账款及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	不计提坏账准备

本公司将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

（2）对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

12、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

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

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

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货取得和发出的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（2）存货跌价准备计提方法

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

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

14、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

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

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——

持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注 11 “金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，

分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注 7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

17、固定资产

(1) 确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50	5	1.9
通用设备	年限平均法	5	5	19
专用设备	年限平均法	5-6	5	15.83-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

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

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

18、在建工程

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止

借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）本公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
专利权	5-10	直线法	预计受益期
软件著作权	5-10	直线法	预计受益期
商标及域名	10	直线法	预计受益期
ERP 系统	10	直线法	预计受益期
软件	10	直线法	预计受益期

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

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

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

本公司将内部研究开发项目的支出，区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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；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支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期资产减值

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、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用摊销方法

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

项目	预计使用寿命/年	依据
装修费	3-5	预计使用年限
用电服务费	6	预计使用年限

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权

的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该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。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

28、收入

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

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

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

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

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

本公司的收入主要包括产品销售收入、销售及安装监控系统收入、系统集成类销售收入和运营维护收入，各类业务销售收入确认的具体方法如下：

（1）产品销售收入

公司销售产品，按合同约定在产品交付购货方，并经购货方验收合格后确认收入。

公司为客户提供媒体安全与版权保护、广播电视监测、智能触控屏等硬件、软件产品时，需要安装、调试的项目，以取得项目验收函或项目验收单时确认收入。不需要安装、调试的项目，以取得客户收货单时确认收入。

（2）销售及安装监控系统收入

公司在按合同约定将相关产品送达客户指定地点并由客户签收后，将相关产品转入发出商品核算；产品安装调试完毕，在经过客户验收合格后确认收入。

（3）系统集成类销售收入

①软、硬件集成业务：公司向客户销售软件和硬件，将软、硬件集成，并对其进行调试，使其能够正常运转，交由客户验收，客户签署验收单后确认收入。

②软件销售业务：客户收到标准化的软件光盘，并签署验收单后，确认收入。

③硬件销售业务：客户收到硬件，并签署验收单后，确认收入。

（4）运营维护收入

公司为客户提供的系统维护服务，在合同约定维护期内分期确认收入。

29、政府补助

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

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

①使用权资产

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

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C. 发生的初始直接费用；D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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

②租赁负债

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

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

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

③租赁的变更

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

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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

②经营租赁

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

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

（3）售后租回交易

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

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。根据该规定，本公司不适用，不需进行追溯调整；

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京汉邦高科数字技术股份有限公司	25%
北京汉邦高科安防科技有限公司	25%
北京金石威视科技发展有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

公司之子公司北京金石威视科技发展有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得编号为 GR202311002216 的高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳。

(2) 增值税

子公司金石威视、北京安防根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）、《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》（深圳市国家税务局 2011 年第 9 号公告）文件规定享受“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退”的优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,485.00	1,985.00
银行存款	261,698,151.99	511,651,756.54
其他货币资金	487,904.14	487,501.48
合计	262,190,541.13	512,141,243.02

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	487,904.14	487,501.48
资金冻结	3,164,054.15	2,736,418.50
合计	3,651,958.29	3,223,919.98

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	700,000.00	450,000.00
商业承兑票据		218,400.00
合计	700,000.00	668,400.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	811,023.60	
合计	811,023.60	

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	79,025,681.98	25,339,963.29
1 至 2 年	387,218.18	5,941,127.94
2 至 3 年	599,218.55	36,023,211.76
3 年以上	243,187,512.83	288,184,058.78
3 至 4 年	23,836,131.75	55,633,612.17
4 至 5 年	10,584,219.62	48,869,847.29
5 年以上	208,767,161.46	183,680,599.32
合计	323,199,631.54	355,488,361.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	96,759,220.79	29.94%	96,759,220.79	100.00%	0	94,501,126.17	26.58%	94,501,126.17	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	226,440,410.75	70.06%	145,401,977.82	64.21%	81,038,432.93	260,987,235.60	73.42%	192,773,184.13	73.86%	68,214,051.47
其中：										
账龄分析组合	226,440,410.75	70.06%	145,401,977.82	64.21%	81,038,432.93	260,987,235.60	73.42%	192,773,184.13	73.86%	68,214,051.47
合计	323,199,631.54	100.00%	242,161,198.61	74.93%	81,038,432.93	355,488,361.77	100.00%	287,274,310.30	80.81%	68,214,051.47

按单项计提坏账准备：96,759,220.79 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	21,852,940.00	21,852,940.00	22,692,940.00	22,692,940.00	100.00%	预计难以收回
第二名	9,869,850.00	9,869,850.00	9,869,850.00	9,869,850.00	100.00%	预计难以收回
第三名	17,653,757.51	17,653,757.51	8,689,616.07	8,689,616.07	100.00%	预计难以收回
第四名			5,945,800.00	5,945,800.00	100.00%	预计难以收回
第五名			3,625,000.00	3,625,000.00	100.00%	预计难以收回
第六名	3,369,756.00	3,369,756.00	3,369,756.00	3,369,756.00	100.00%	预计难以收回
其他	41,754,822.66	41,754,822.66	42,566,258.72	42,566,258.72	100.00%	预计难以收回

合计	94,501,126.17	94,501,126.17	96,759,220.79	96,759,220.79		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备： 145,401,977.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	78,126,281.98	5,802,870.38	7.43%
1 至 2 年	244,658.18	120,512.94	49.26%
2 至 3 年	78,438.55	39,219.28	50.00%
3 至 4 年	23,123,669.75	15,030,069.80	65.00%
4 至 5 年	2,544,710.62	2,086,653.75	82.00%
5 年以上	122,322,651.67	122,322,651.67	100.00%
合计	226,440,410.75	145,401,977.82	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	287,274,310.30	12,116,979.63	16,476,498.76	1,343,243.17	39,410,349.39	242,161,198.61
合计	287,274,310.30	12,116,979.63	16,476,498.76	1,343,243.17	39,410,349.39	242,161,198.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,343,243.17

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	29,635,200.00	2,116,800.00	31,752,000.00	9.74%	1,587,600.00
第二名	27,328,775.36		27,328,775.36	8.38%	15,100,603.98
第三名	22,692,940.00		22,692,940.00	6.96%	22,692,940.00
第四名	19,999,999.90		19,999,999.90	6.13%	19,999,999.90
第五名	19,906,175.96		19,906,175.96	6.10%	19,906,175.96
合计	119,563,091.22	2,116,800.00	121,679,891.22	37.31%	79,287,319.84

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目质保金	2,924,578.90	876,854.30	2,047,724.60	1,419,340.50	1,275,650.86	143,689.64
合计	2,924,578.90	876,854.30	2,047,724.60	1,419,340.50	1,275,650.86	143,689.64

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,924,578.90	100.00%	876,854.30	29.98%	2,047,724.60	1,419,340.50	100.00%	1,275,650.86	89.88%	143,689.64
其中：										
账龄组	2,924,578.90	100.00%	876,854.30	29.98%	2,047,724.60	1,419,340.50	100.00%	1,275,650.86	89.88%	143,689.64

合	78.90		.30		24.60	40.50		50.86		.64
合计	2,924,578.90	100.00%	876,854.30	29.98%	2,047,724.60	1,419,340.50	100.00%	1,275,650.86	89.88%	143,689.64

按组合计提坏账准备： 876,854.30

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,116,800.00	105,840.00	5.00%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	61,385.20	30,692.60	50.00%
4-5 年	30,360.00	24,288.00	80.00%
5 年以上	716,033.70	716,033.70	100.00%
合计	2,924,578.90	876,854.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,556,627.23	2,061,843.62
合计	6,556,627.23	2,061,843.62

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,598,930.95	3,143,039.25
备用金	615,333.64	374,426.17
往来及其他	5,532,207.10	142,392.98
合计	8,746,471.69	3,659,858.40

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,225,592.74	746,409.21
1 至 2 年	4,000.00	282,677.85
2 至 3 年	36,100.00	1,124,425.11
3 年以上	1,480,778.95	1,506,346.23
3 至 4 年	94,671.32	509,016.23
4 至 5 年	480,757.63	521,600.00
5 年以上	905,350.00	475,730.00
合计	8,746,471.69	3,659,858.40

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,746,471.69	100.00%	2,189,844.46	25.04%	6,556,627.23	3,659,858.40	100.00%	1,598,014.78	43.66%	2,061,843.62
其中：										
账龄分析组合	8,746,471.69	100.00%	2,189,844.46	25.04%	6,556,627.23	3,659,858.40	100.00%	1,598,014.78	43.66%	2,061,843.62

合计	8,746,471.69	100.00%	2,189,844.46	25.04%	6,556,627.23	3,659,858.40	100.00%	1,598,014.78	43.66%	2,061,843.62
----	--------------	---------	--------------	--------	--------------	--------------	---------	--------------	--------	--------------

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	47,353.83	403,142.83	1,147,518.12	1,598,014.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-96.00	96.00		
——转入第三阶段		-14,200.70	14,200.70	
本期计提	803,353.78		242,217.24	1,045,571.02
本期转回	9,688.91	140,924.93	66,644.30	217,258.14
本期核销		6,399.28		6,399.28
其他变动		-230,083.92		-230,083.92
2024 年 12 月 31 日余额	840,922.70	11,630.00	1,337,291.76	2,189,844.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄分析组合	1,598,014.78	1,045,571.02	217,258.14	6,399.28	230,083.92	2,189,844.46
合计	1,598,014.78	1,045,571.02	217,258.14	6,399.28	230,083.92	2,189,844.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

核销的其他应收款	6,399.28
----------	----------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	房产出售款	5,326,200.00	1 年以内	60.90%	639,144.00
第二名	押金	760,000.00	1 年以内	8.69%	91,200.00
第三名	资产出售款	500,000.00	1 年以内	5.72%	60,000.00
第四名	押金	500,000.00	5 年以上	5.72%	500,000.00
第五名	押金	200,000.00	1 年以内	2.29%	10,000.00
合计		7,286,200.00		83.32%	1,300,344.00

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,125,093.12	97.87%	820,872.32	23.28%
1 至 2 年	200,000.00	0.97%	1,974,187.43	55.99%
2 至 3 年			432,544.81	12.27%
3 年以上	239,113.56	1.16%	298,463.79	8.46%
合计	20,564,206.68		3,526,068.35	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	9,855,000.00	47.92	1 年以内	尚未执行完成
第二名	非关联方	5,829,000.00	28.35	1 年以内	尚未执行完成
第三名	非关联方	2,150,000.00	10.46	1 年以内	尚未执行完成
第四名	非关联方	1,471,698.11	7.16	1 年以内	尚未执行完成
第五名	非关联方	600,000.00	2.92	1 年以内	尚未执行完成
合计		19,905,698.11	96.81		

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	736,563.56	65,892.83	670,670.73	10,125,015.98	2,767,936.18	7,357,079.80
发出商品	1,046,005.57	82,838.76	963,166.81	1,610,898.15		1,610,898.15
合计	1,782,569.13	148,731.59	1,633,837.54	11,735,914.13	2,767,936.18	8,967,977.95

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,767,936.18	3,245.62		1,907,739.36	797,549.61	65,892.83
发出商品		82,838.76				82,838.76
合计	2,767,936.18	86,084.38		1,907,739.36	797,549.61	148,731.59

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,233,600.38	38,190,369.82
合计	1,233,600.38	38,190,369.82

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵进项税	7,618,187.80	15,660,958.53
预缴企业所得税	3,295,314.14	3,415,360.04
待摊费用	165,680.92	215,191.07
合计	11,079,182.86	19,291,509.64

其他说明：

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	2,467,200.77	1,233,600.39	1,233,600.38	2,467,200.77		2,467,200.77	
债务重组	243,033,780.07	243,033,780.07	0.00	245,836,621.07	210,113,452.02	35,723,169.05	
减：一年内到期的长期应收款	-245,500,980.84	-244,267,380.46	-1,233,600.38	-248,303,821.84	-210,113,452.02	-38,190,369.82	
合计	0.00	0.00		0.00	0.00		

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京汉银创新股权投资合伙企业（有限合伙）	1,486,350.15				447.68				1,486,797.83			1,486,797.83
朝禾天禄科技（北京）有限公司												1,621,341.23
小计	1,486,350.15				447.68				1,486,797.83			3,108,139.06
合计	1,486,350.15				447.68				1,486,797.83			3,108,139.06

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 □不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,779,165.42	60,962,796.39
合计	23,779,165.42	60,962,796.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	14,674,912.16	125,704,565.91	5,443,106.90	2,035,438.17	147,858,023.14
2. 本期增加金额	2,822,841.00	8,606,194.69	1,348,230.09	357,978.59	13,135,244.37
（1）购置		8,606,194.69	1,348,230.09	357,978.59	10,312,403.37
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）其他转入	2,822,841.00				2,822,841.00
3. 本期减少金额	0.00	125,704,565.91	2,486,568.27	1,774,775.49	129,965,909.67
（1）处置或报废		125,704,565.91	852,936.00	595,130.65	127,152,632.56
（2）合并范围减少			1,633,632.27	1,179,644.84	2,813,277.11
4. 期末余额	17,497,753.16	8,606,194.69	4,304,768.72	618,641.27	31,027,357.84
二、累计折旧					
1. 期初余额	446,188.02	70,712,309.76	2,991,239.20	1,771,435.93	75,921,172.91
2. 本期增加金额	304,421.36	8,653,467.41	318,856.06	55,517.91	9,332,262.74
（1）计提	304,421.36	8,653,467.41	318,856.06	55,517.91	9,332,262.74

3. 本期减少金额	0.00	79,365,777.17	1,626,921.05	1,594,431.86	82,587,130.08
（1）处置或报废		79,365,777.17	774,660.43	549,207.86	80,689,645.46
（2）非同一控制下企业合并			852,260.62	1,045,224.00	1,897,484.62
4. 期末余额	750,609.38	0.00	1,683,174.21	232,521.98	2,666,305.57
三、减值准备					
1. 期初余额	1,357,445.73	9,378,518.35	142,882.09	95,207.67	10,974,053.84
2. 本期增加金额	2,686,689.66	341,670.43	93,188.16	25,424.80	3,146,973.05
（1）计提	2,686,689.66	341,670.43	93,188.16	25,424.80	3,146,973.05
（2）非同一控下企业合并					
3. 本期减少金额	0.00	9,378,518.35	77,996.19	82,625.50	9,539,140.04
（1）处置或报废		9,378,518.35		19,125.06	9,397,643.41
（2）非同一控制下企业合并			77,996.19	63,500.44	141,496.63
4. 期末余额	4,044,135.39	341,670.43	158,074.06	38,006.97	4,581,886.85
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,703,008.39	8,264,524.26	2,463,520.45	348,112.32	23,779,165.42
2. 期初账面价值	12,871,278.41	45,613,737.80	2,308,985.61	168,794.57	60,962,796.39

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	17,995,906.33	17,995,906.33
2. 本期增加金额	20,049,938.30	20,049,938.30
(1) 购置	20,049,938.30	20,049,938.30
3. 本期减少金额	17,995,906.33	17,995,906.33
(1) 处置或报废	15,634,343.75	15,634,343.75
(2) 其他转出	2,361,562.58	2,361,562.58
4. 期末余额	20,049,938.30	20,049,938.30
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,139,589.43	9,139,589.43
2. 本期增加金额	5,141,372.55	5,141,372.55
(1) 计提	5,141,372.55	5,141,372.55
(2) 其他转入		
3. 本期减少金额	11,524,317.61	11,524,317.61
(1) 处置	10,052,619.39	10,052,619.39
(2) 其他转出	1,471,698.22	1,471,698.22
4. 期末余额	2,756,644.37	2,756,644.37
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他转入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,293,293.93	17,293,293.93

2. 期初账面价值	8,856,316.90	8,856,316.90
-----------	--------------	--------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用 权	专利权	非专利技 术	软件著作 权	商标及域 名	广联达系 列软件/软 件	ERP 系统	合计
一、账面 原值								
1. 期 初余额		80,000.00		20,161,74 7.42	3,521,912 .50	21,938.56	107,094.0 2	23,892,69 2.50
2. 本 期增加金 额						37,547.17		37,547.17
（ 1）购置						37,547.17		37,547.17
（ 2）内部研 发								
（ 3）企业合 并增加								
3. 本 期减少金 额				11,098,23 6.13		21,938.56	107,094.0 2	11,227,26 8.71
（ 1）处置				2,014,693 .60				2,014,693 .60
（1）合并 范围减少				9,083,542 .53		21,938.56	107,094.0 2	9,212,575 .11
4. 期 末余额		80,000.00		9,063,511 .29	3,521,912 .50	37,547.17		12,702,97 0.96
二、累计 摊销								
1. 期 初余额		80,000.00		14,683,63 5.54	2,684,599 .46	13,477.59	85,675.20	17,547,38 7.79
2. 本 期增加金 额				1,007,798 .40	422,018.9 2	1,902.99	6,247.15	1,437,967 .46
（ 1）				1,007,798 .40	422,018.9 2	1,902.99	6,247.15	1,437,967 .46

1) 计提								
3. 本期减少金额				6,627,922.65		14,754.80	91,922.35	6,734,599.80
(1) 处置				703,873.14				703,873.14
(2) 合并范围减少				5,924,049.51		14,754.80	91,922.35	6,030,726.66
4. 期末余额		80,000.00		9,063,511.29	3,106,618.38	625.78		12,250,755.45
三、减值准备								
1. 期初余额				559,020.85				559,020.85
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
(2) 非同一控制下企业合并								
3. 本期减少金额				559,020.85				559,020.85
(1) 处置				559,020.85				559,020.85
(2) 合并范围减少								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值					415,294.12	36,921.39		452,215.51
2. 期初账面价值				4,919,091.03	837,313.04	8,460.97	21,418.82	5,786,283.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京金石威视科技发展有限公司	508,492,132.44					508,492,132.44
天津普泰国信科技有限公司	384,337,759.78			384,337,759.78		
合计	892,829,892.22			384,337,759.78		508,492,132.44

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京金石威视科技发展有限公司	502,837,788.01					502,837,788.01
天津普泰国信科技有限公司	381,274,041.89			381,274,041.89		0.00
合计	884,111,829.90			381,274,041.89		502,837,788.01

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①北京金石威视科技发展有限公司

该公司主营业务为视频监控和数字水印产品销售及相关技术服务。公司管理层将与生产经营相关的资产、负债认定为资产组。

②天津普泰国信科技有限公司

本公司于 2024 年 8 月 12 日公司与黄素荣、杨德福签订《关于天津普泰国信科技有限公司股权转让协议》，公司将全资子公司天津普泰国信科技有限公司 100%股权以 0 元价格转让给黄素荣、杨德福，其中黄素荣受让 70%股权，杨德福受让 30%股权。本公司转让天津普泰 100%股权事项已办理完成工商变更登记手续，公司不再持有天津普泰的股权，天津普泰不再纳入公司合并报表范围。

(2) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，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。可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，现金流量预测使用的折现率为 16.94%，然后将包含商誉资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定包含商誉资产组是否发生了减值。

经测试，北京金石威视科技发展有限公司资产组可收回金额分别为 17,695.78 万元，高于账面价值，本公司因收购北京金石威视科技发展有限公司形成的商誉在 2024 年度不计提商誉减值。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
用电服务费	50,000.12		24,999.96	25,000.16	0.00
合计	50,000.12		24,999.96	25,000.16	

其他说明：

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,722,635.87	1,726,884.47	35,240,247.43	8,374,007.34
合并范围内未实现内部交易利润			8,474,462.83	2,118,615.71
信用减值准备	433,805,238.01	98,506,413.98	443,192,339.89	96,555,548.51
无形资产摊销			216,017.65	54,004.41
租赁负债	15,546,056.12	3,886,514.03	9,921,034.72	2,052,792.59
合计	457,073,930.00	104,119,812.48	497,044,102.52	109,154,968.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	17,293,293.93	4,323,323.49	8,856,316.90	1,901,444.06
合计	17,293,293.93	4,323,323.49	8,856,316.90	1,901,444.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		104,119,812.48		109,154,968.56
递延所得税负债		4,323,323.49		1,901,444.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	586,314,339.96	993,386,076.73
可抵扣亏损	401,681,539.64	467,996,541.23
合计	987,995,879.60	1,461,382,617.96

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	2,174,620.00	1,061,211.50	1,113,408.50	3,421,210.88	1,151,881.26	2,269,329.62
抵账房产	5,992,055.13	1,003,951.63	4,988,103.50	9,122,851.09	1,027,729.49	8,095,121.60
预付房租	1,861,500.00		1,861,500.00			
预付装修款	2,000,000.00		2,000,000.00			
合计	12,028,175.13	2,065,163.13	9,963,012.00	12,544,061.97	2,179,610.75	10,364,451.22

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,651,958.29	3,651,958.29	保证金、 银行冻结 资金		3,223,919.98	3,223,919.98	保证金、 银行冻结 资金	
固定资产					8,231,001.67	4,979,477.68	自有房产 抵押	
应收账款					108,707,256.19	26,025,293.00	借款质押	
一年内到期的非流动资产					2,467,200.77	2,467,200.77	借款质押	
合计	3,651,958.29	3,651,958.29			122,629,378.61	36,695,891.43		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		73,998,997.37
保证借款	50,000,000.00	17,920,012.66
应付利息	4,305.56	
合计	50,004,305.56	91,919,010.03

短期借款分类的说明：

本公司于 2024 年 12 月 31 日与兴业银行北京分行签订借款合同，借款金额合计为 50,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 12 月 31 日至 2025 年 12 月 30 日，由李柠提供保证担保。截至 2024 年 12 月 31 日，本借款余额为 50,004,305.56

元，未逾期。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	28,753,870.40	13,639,439.85
1-2 年	186,535.25	9,746,193.22
2-3 年	1,684,396.64	18,072,465.70
3 年以上	8,852,891.29	50,774,927.55
合计	39,477,693.58	92,233,026.32

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		6,951,201.62
应付股利	365,570.17	365,570.17
其他应付款	18,598,519.82	87,224,080.15
合计	18,964,089.99	94,540,851.94

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	0.00	6,951,201.62
合计		6,951,201.62

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	365,570.17	365,570.17
合计	365,570.17	365,570.17

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票激励	50,765.22	2,368,274.76
押金、备用金及保证金	3,105,000.00	53,125,600.00
应付费用	12,655,027.06	26,714,634.44
暂扣款项	549,784.56	547,768.74
其他	2,237,942.98	4,467,802.21
合计	18,598,519.82	87,224,080.15

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,111,897.23	1,531,579.40
合计	2,111,897.23	1,531,579.40

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,180,846.99	16,984,875.30	39,567,808.02	5,597,914.27

二、离职后福利-设定提存计划	166,287.99	1,793,629.91	1,833,998.58	125,919.32
三、辞退福利	5,546,821.44	2,439,530.86	6,954,790.45	1,031,561.85
合计	33,893,956.42	21,218,036.07	48,356,597.05	6,755,395.44

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,039,477.74	14,260,323.54	36,778,698.10	5,521,103.18
2、职工福利费		1,004,832.31	1,004,832.31	0.00
3、社会保险费	95,635.99	1,067,577.78	1,086,432.68	76,781.09
其中：医疗保险费	88,050.84	955,579.13	975,419.33	68,210.64
工伤保险费	3,241.89	39,670.87	40,309.34	2,603.42
生育保险费	4,343.26	72,327.78	70,704.01	5,967.03
4、住房公积金	15,898.00	645,102.80	661,000.80	0.00
5、工会经费和职工教育经费	29,835.26	7,038.87	36,844.13	30.00
合计	28,180,846.99	16,984,875.30	39,567,808.02	5,597,914.27

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	161,302.56	1,734,238.44	1,773,447.48	122,093.52
2、失业保险费	4,985.43	59,391.47	60,551.10	3,825.80
合计	166,287.99	1,793,629.91	1,833,998.58	125,919.32

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,045,906.04	1,771,959.30
企业所得税	1,295,241.68	5,913,599.96
个人所得税	109,269.63	226,624.42
城市维护建设税	60,596.79	11,669.54
教育费附加	43,314.64	11,041.39
其他税费	79,153.86	196,912.99
合计	4,633,482.64	8,131,807.60

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,783,843.99	5,964,127.87
合计	4,783,843.99	5,964,127.87

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	42,027,793.71	101,847,901.91
待转销项税	219,408.86	199,156.24
合计	42,247,202.57	102,047,058.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,306,095.25	4,073,868.68
未确认融资费用	-543,883.14	-116,961.83
合计	10,762,212.11	3,956,906.85

其他说明：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	200,000.00		200,000.00	0.00	
合计	200,000.00		200,000.00		

其他说明：

其中，2024 年度涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
智慧社区警务综合 信息研判分析平台	200,000.00			70,000.00		130,000.00		与资产相关
合计	200,000.00			70,000.00		130,000.00		

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	387,480,309.00						387,480,309.00

其他说明：

31、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,204,356,390.10			1,204,356,390.10
其他资本公积	1,140,305.96	4,139,592.57		5,279,898.53
合计	1,205,496,696.06	4,139,592.57		1,209,636,288.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 12 月，汉邦高科与天津普泰国信科技有限公司签署了《债权债务概况抵消协议》，根据约定，协议另将对华迪计算机集团有限公司 5,853,650.00 元的应收账款收款权利（即债权）账面净额 171,780.21 元，全部转让给天津普泰用于冲抵其他应付款 4,311,372.78 元，差额 4,139,592.57 计入资本公积。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	17,400,044.00			17,400,044.00
合计	17,400,044.00			17,400,044.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,301,754.84			23,301,754.84
合计	23,301,754.84			23,301,754.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,176,577,492.38	-1,049,230,704.48
调整后期初未分配利润	-1,176,577,492.38	-1,049,230,704.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-62,151,158.64	-127,346,787.90
期末未分配利润	-1,238,728,651.02	-1,176,577,492.38

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	147,818,856.47	125,123,234.51	133,013,044.48	112,825,278.90
其他业务			15,056.61	6,367.92
合计	147,818,856.47	125,123,234.51	133,028,101.09	112,831,646.82

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	147,818,856.47	营业收入	133,028,101.09	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	952,863.32	扣除项目为贸易业务净额法收入及不具有持续性的业务收入	15,056.61	扣除项目为租金收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.64%		0.01%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	0.00	无	15,056.61	扣除项目为租金收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	272,638.55	贸易业务净额法收入		
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	680,224.77	不具有持续性的业务收入		
与主营业务无关的业务收入小计	952,863.32	无	15,056.61	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	146,865,993.15	扣除后营业收入	133,013,044.48	扣除后营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							147,818,856.47	125,123,234.51
其中：								
解决方案							123,481,784.67	102,621,538.63

音视频产品							23,493,133.56	22,304,538.39
其他设备							773,141.78	197,157.49
数字水印业务							70,796.46	0.00
按经营地区分类							147,818,856.47	125,123,234.51
其中：								
国内							147,818,856.47	125,123,234.51
市场或客户类型								
其中：								
合同类型							147,818,856.47	125,123,234.51
其中：								
提供解决方案							123,481,784.67	102,621,538.63
销售产品、设备及其他							24,337,071.80	22,501,695.88
按商品转让的时间分类							147,818,856.47	125,123,234.51
其中：								
在某一时点确认							134,826,295.43	116,182,116.75
在某一时段内确认							12,992,561.04	8,941,117.76
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类							147,818,856.47	125,123,234.51
其中：								
直销							125,146,997.23	103,195,888.43
分销							22,671,859.24	21,927,346.08
合计							147,818,856.47	125,123,234.51

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,373,600.26 元，其中，2,373,600.26 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	73,151.76	23,830.48
教育费附加	53,383.96	20,714.28
房产税	108,129.02	97,312.68
土地使用税	7,334.67	6,730.92
车船使用税	16,511.26	27,219.96
印花税	130,153.27	73,486.11
其他		6,274.88
合计	388,663.94	255,569.31

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,736,824.54	21,679,980.51
房租摊销及水电	5,657,104.04	4,674,979.12
业务招待费	374,447.71	379,405.48
差旅费	268,116.57	227,294.33
折旧费	9,273,663.37	18,298,204.80
车辆费用	428,592.76	571,064.32
办公费	574,113.53	588,249.37
中介服务费	7,598,747.54	2,908,999.60
其他费用	1,740,328.96	305,900.32
合计	41,651,939.02	49,634,077.85

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,906,689.63	9,844,010.62
运杂费	5,895.56	15,082.07
差旅交通费	262,084.50	435,092.74
业务招待费	286,482.88	901,141.47
房租摊销及水电	115,958.08	228,674.69
办公费	7,360.22	99,595.51
广告及业务宣传费	106,556.60	198,113.21
车辆费	79,687.11	36,512.93
售后服务费	208,996.52	313,715.21
其他费用	242,749.35	705,339.70
合计	4,222,460.45	12,777,278.15

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,464,042.13	6,018,243.58
技术服务费	3,566,655.14	3,240,028.81
材料及服务费	1,013,724.11	3,223,448.46
检测检验费	15,533.98	
差旅费	200,238.39	213,909.78
房租摊销及水电	297,976.55	697,637.61
折旧摊销费	8,683.55	930.85
其他	21,756.98	99,700.77
合计	7,588,610.83	13,493,899.86

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,138,731.31	15,020,811.87
减：利息收入	1,402,096.26	225,838.02
承兑汇票贴息	4,531.80	
汇兑损失		
减：汇兑收益	166,274.01	185,780.13
手续费	30,648.49	95,795.39
合计	4,605,541.33	14,704,989.11

其他说明：

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
智慧社区警务综合信息研判分析平台	70,000.00	120,000.00
稳岗补贴	5,903.17	6,000.00
科技研发投入后补助资金		103,800.00
软件增值税即征即退税款	172,906.45	206,355.44
2021 年度认定高企市级奖	150,000.00	100,000.00
2022 第二批市级中小企业发展专项资金		400,000.00
代扣个人所得税手续费	413,789.68	27,538.72
税收优惠		35,362.69
合计	812,599.30	999,056.85

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	447.68	-851,689.63
处置子公司产生的投资收益	-2,758,726.85	
合计	-2,758,279.17	-851,689.63

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	4,359,519.13	-44,553,159.50
其他应收款坏账损失	-828,312.88	-315,224.99
长期应收款坏账损失	-34,153,928.44	-26,126,593.47
合计	-30,622,722.19	-70,994,977.96

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-86,084.38	-1,271,548.72
二、长期股权投资减值损失	-1,486,797.83	-1,621,341.23
四、固定资产减值损失	-3,146,973.05	-10,483,324.35
九、无形资产减值损失		-559,020.85
十、商誉减值损失	0.00	-10,850,292.25

十一、合同资产减值损失	398,796.56	343,262.83
十二、其他	-1,033,795.13	-602,001.25
合计	-5,354,853.83	-25,044,265.82

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
项 目		
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组的利得或损失		
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	19,399,185.78	-146,721.24
其中：固定资产	18,323,333.59	-93,469.07
在建工程		
生产性生物资产		
无形资产	817,121.06	
使用权资产	40,649.64	
其他非流动资产	218,081.49	-53,252.17
非货币性资产交换中换出非流动资产产生的利得或损失		

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
核销往来款	401,379.44	3,640.79	401,379.44
违约金豁免	6,774,031.44		6,774,031.44
其他	216,837.18	786.02	216,837.18
合计	7,392,248.06	4,426.81	7,392,248.06

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	6,176,840.91	10,323.66	6,176,840.91
罚款、违约金、滞纳金	712,512.40	2,785,703.85	712,512.40
其他	4,047,691.23	3,028,518.76	4,047,691.23
合计	10,937,044.54	5,824,546.27	10,937,044.54

其他说明：

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,295,241.68	
递延所得税费用	3,036,888.21	-45,170,204.49
合计	4,332,129.89	-45,170,204.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-57,830,460.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-14,457,615.05
子公司适用不同税率的影响	-1,045,221.88
非应税收入的影响	-111.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	263,642.98
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,618,695.06
研发费用加计扣除影响	-1,047,259.30
所得税费用	4,332,129.89

其他说明：

50、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	639,692.85	637,338.72
利息收入	1,402,096.26	225,838.02
营业外收入	66,372.01	862.06
保证金、押金、备用金等	544,108.30	3,797,022.54
合计	2,652,269.42	4,661,061.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	30,648.49	95,795.39
管理费用	9,809,957.13	4,784,260.82

销售费用	1,315,476.70	2,617,593.57
营业外支出	712,512.40	73,351.54
付保证金、押金、备用金等	21,918,172.38	4,990,226.33
合计	33,786,767.10	12,561,227.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
天津普泰出售货币资金转出	19,357,595.66	0.00
合计	19,357,595.66	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款	46,075,000.00	44,079,224.55
收融资租赁款		1,566,599.23
合计	46,075,000.00	45,645,823.78

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款	161,305,087.29	36,286,926.54

付使用权资产租金	8,394,402.00	4,083,343.33
合计	169,699,489.29	40,370,269.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-62,162,590.09	-127,357,872.78
加：资产减值准备	-35,977,576.02	96,039,243.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,332,262.74	20,708,620.08
使用权资产折旧	5,141,372.55	4,591,779.11
无形资产摊销	1,437,967.46	1,710,739.05
长期待摊费用摊销	50,000.12	49,778.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	19,399,185.78	146,721.24
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,176,840.91	10,323.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,976,989.10	15,020,811.87
投资损失（收益以“－”号填列）	2,758,279.17	851,689.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,035,156.08	-46,441,369.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,421,879.43	1,271,164.75

存货的减少（增加以“－”号填列）	7,334,140.41	14,113,862.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,873,731.09	14,290,725.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-71,685,441.57	1,650,764.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-94,887,802.84	-3,343,017.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	258,538,582.84	508,917,323.04
减：现金的期初余额	508,917,323.04	625,459.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-250,378,740.20	508,291,863.78

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	258,538,582.84	508,917,323.04
其中：库存现金	4,485.00	1,985.00
可随时用于支付的银行存款	258,534,097.84	508,915,338.04
三、期末现金及现金等价物余额	258,538,582.84	508,917,323.04

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			11,307,890.75
其中：美元	1,573,074.78	7.1884	11,307,890.75
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

53、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	7,588,610.83	13,493,899.86
合计	7,588,610.83	13,493,899.86

其中：费用化研发支出	7,588,610.83	13,493,899.86
------------	--------------	---------------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的
-------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	---------------------------------	----------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------	--------------------------------

						额的 差额					要假 设	金额
天津普泰国信科技有限公司	0.00	100.00%	协议转让	2024年08月16日	工商变更	-2,767,129.70	0.00%					

其他说明：

公司于 2024 年 8 月 12 日召开第四届董事会三十次会议审议通过《关于转让全资子公司股权的议案》，公司与黄素荣、杨德福签订《关于天津普泰国信科技有限公司股权转让协议》，公司将全资子公司天津普泰国信科技有限公司 100%股权以 0 元价格转让给黄素荣、杨德福，其中黄素荣受让 70%股权，杨德福受让 30%股权。截至 2024 年 12 月 31 日，公司转让天津普泰 100%股权事项已办理完成工商变更登记手续，公司不再持有天津普泰的股权，天津普泰不再纳入公司合并报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

2、其他原因的合并范围变动

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		合并范围 变动原因
				直接	间接	
北京汉邦东联信息技术有限公司	北京	北京	软件开发、技术服务	100		设立
复芯数安技术（江西）有限公司	江西	江西	软件开发、销售、信息技术服务	51		设立
喀什汉邦巨佳信息科技有限公司	新疆	新疆	软件开发及销售		58.5	注销

3、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳南方汉邦数字技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	软件研发及销售	100.00%		设立
北京汉邦高科安防科技有限公司	20,000,000.00	北京	北京	销售	100.00%		设立
上海汉邦高科安防科技	800,000.00	上海	上海	销售	100.00%		设立

有限公司							
成都汉邦高科数字技术有限公司	500,000.00	成都	成都	销售	100.00%		设立
沈阳汉邦高科安防科技有限公司	6,650,000.00	沈阳	沈阳	销售	100.00%		设立
北京金石威视科技发展有限公司	30,000,000.00	北京	北京	音视频媒体服务	100.00%		非同一控制下合并
北京汉邦水印科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	水印技术	65.00%		设立
汉邦高科（山西）科技有限公司	10,000,000.00	山西	山西	软件开发及销售	90.00%	10.00%	设立
汉邦智行（山西）科技有限公司	10,000,000.00	山西	山西	软件开发及销售		51.00%	设立
北京汉邦高科数字安全科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	软件开发及销售	100.00%		设立
北京汉邦东联信息技术有限公司	5,000,000.00	北京	北京	软件开发、技术服务	100.00%		设立
复芯数安技术（江西）有限公司	5,000,000.00	江西	江西	软件开发、销售、信息技术服务	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

北京汉银创新股权投资合伙企业（有限合伙）	北京	北京	投资	7.50%		权益法
朝禾天禄科技（北京）有限公司	北京	北京	投资	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	398,809.62	936,155.44

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）本公司于中国境内的业务以人民币结算，境外业务主要以美元结算，因此境外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2024 年 12 月 31 日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民

币的金额列示如下：

外币项目	2024. 12. 31	2024. 12. 31	2024. 12. 31	合计
	美元项目	港元项目	英镑项目	
外币金融资产				
货币资金				
应收账款	11,307,890.75			11,307,890.75
合计	11,307,890.75			11,307,890.75
外币金融负债				
应付账款				
合计				

对于本公司 2024 年 12 月 31 日上述外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对其升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润列示如下：

币种	升值	贬值
美元	-1,130,789.08	1,130,789.08
港元		
英镑		
合计	-1,130,789.08	1,130,789.08

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

2、信用风险

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

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

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	50,004,305.56				50,004,305.56
交易性金融负债					

衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	39,477,693.58				39,477,693.58
其他应付款	18,964,089.99				18,964,089.99
其他流动负债	42,247,202.57				42,247,202.57
一年内到期的长期借款					
长期借款					
应付债券					
合计	150,693,291.70				150,693,291.70

(续)

项目	期初余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	91,919,010.03				91,919,010.03
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	92,233,026.32				92,233,026.32
其他应付款	94,540,851.94				94,540,851.94
其他流动负债	102,047,058.15				102,047,058.15
一年内到期的长期借款					
长期借款					
应付债券					
合计	380,739,946.44				380,739,946.44

于资产负债表日，各项金融负债以折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
租赁负债	4,783,843.99	10,762,212.11	15,546,056.10
合计	4,783,843.99	10,762,212.11	15,546,056.10

(续)

项目	期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
租赁负债	5,964,127.87	3,956,906.85	9,921,034.72
合计	5,964,127.87	3,956,906.85	9,921,034.72

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司于 2016 年 9 月以货币形式投资北京海云创智科技有限公司 50,000 元注册资本金，取得该公司 5%的股权，并且在账务中以其他非流动金融资产反映及核算。截至 2023 年 12 月 31 日，该公司经营业务基本停滞，预计未来不能给

本公司带来经济利益，公允价值确认为 0 元。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司控股股东：北京沐朝控股有限公司，持有本公司股份比例为 23.03%，为公司第一大股东；实际控制人：李柠、王朝光；李柠任职公司董事长。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 “在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2 “在合营企业或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京汉邦智慧科技有限公司	原副董事长投资的公司
朝禾天禄科技（北京）有限公司	联营企业
北京沐朝控股有限公司	控股股东
天津普泰国信科技有限公司	原控股子公司
李柠	实际控制人、董事长
张佳鑫	董事长配偶
王立群	原大股东
王雅晴	原大股东配偶
姜河	董事、总经理
张立	董事、董事会秘书、财务总监
孙贞文	董事
吴锡丽	董事
高岩	董事
张轶云	独立董事
陈守海	独立董事
宋梦娅	监事会主席
王刚	监事
黄晓菊	监事配偶
高向东	监事
蔡育明	原财务总监
张海峰	原副董事长
王朝光	实际控制人、原公司董事
杨爱军	原董事
田欣	原副总经理
李明	原董事、原副总经理
郭庆钢	原监事
罗桂华	原监事会主席

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资
-----	-----	---------	---------	-------	---------	---------

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天津普泰国信科技有限公司	4,439,857.65	2021 年 12 月 21 日	2025 年 05 月 20 日	是
天津普泰国信科技有限公司	2,034,703.00	2021 年 12 月 28 日	2025 年 05 月 20 日	是
天津普泰国信科技有限公司	7,000,000.00	2021 年 01 月 04 日	2025 年 01 月 03 日	是
天津普泰国信科技有限公司	3,000,000.00	2021 年 02 月 08 日	2025 年 02 月 01 日	是
天津普泰国信科技有限公司	8,000,000.00	2021 年 03 月 19 日	2025 年 03 月 18 日	是
北京汉邦高科安防科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 07 月 22 日	2024 年 09 月 28 日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京沐朝控股有限公司、王雅晴、王立群、张佳鑫、李柠	34,000,000.00	2021 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 21 日	是
北京沐朝控股有限公司、王雅晴、王立群、张佳鑫、李柠	40,000,000.00	2021 年 12 月 24 日	2025 年 12 月 22 日	是
李柠	7,000,000.00	2021 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 03 日	是
王立群、王雅晴	3,000,000.00	2021 年 02 月 08 日	2025 年 02 月 01 日	是
王立群、王雅晴、李柠、张佳鑫	4,439,857.65	2021 年 12 月 29 日	2025 年 05 月 20 日	是
王立群、王雅晴、李柠、张佳鑫	2,034,703.00	2021 年 12 月 28 日	2025 年 05 月 20 日	是
王立群	10,000,000.00	2020 年 12 月 24 日	2023 年 03 月 19 日	是
王立群、王雅晴	6,000,000.00	2021 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 03 日	是
王立群、王雅晴	27,446,609.03	2021 年 02 月 10 日	2026 年 12 月 19 日	是
王立群、王雅晴	44,333,007.80	2020 年 07 月 09 日	2025 年 07 月 08 日	是
李柠	30,000,000.00	2021 年 11 月 04 日	2023 年 02 月 03 日	是
王立群	40,000,000.00	2020 年 01 月 05 日	2024 年 01 月 14 日	是
李柠	50,000,000.00	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 30 日	否
李柠	10,000,000.00	2024 年 07 月 22 日	2024 年 09 月 28 日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
孙贞文	2,000,000.00	2021 年 12 月 22 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
孙贞文	1,000,000.00	2022 年 01 月 25 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
孙贞文	1,000,000.00	2023 年 08 月 31 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
孙贞文	1,000,000.00	2023 年 09 月 01 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
孙贞文	320,000.00	2023 年 10 月 25 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
孙贞文	180,000.00	2023 年 11 月 10 日	2024 年 01 月 16 日	已偿还
李柠	2,000,000.00	2022 年 04 月 08 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	600,000.00	2022 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 24 日	已偿还
李柠	300,000.00	2022 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 11 日	已偿还
李柠	1,000,000.00	2022 年 09 月 14 日	2024 年 04 月 11 日	已偿还
李柠	500,000.00	2022 年 09 月 19 日	2024 年 04 月 11 日	已偿还
李柠	600,000.00	2022 年 09 月 22 日	2024 年 04 月 11 日	已偿还
李柠	500,000.00	2022 年 09 月 30 日	2024 年 04 月 03 日	已偿还
李柠	1,000,000.00	2022 年 10 月 14 日	2024 年 04 月 03 日	已偿还
李柠	1,500,000.00	2022 年 10 月 25 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	1,500,000.00	2022 年 10 月 31 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	500,000.00	2022 年 11 月 07 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	1,500,000.00	2022 年 11 月 14 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	500,000.00	2022 年 11 月 15 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	380,000.00	2022 年 12 月 15 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	130,000.00	2022 年 12 月 23 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	110,000.00	2023 年 04 月 13 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	700,000.00	2023 年 04 月 24 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	300,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 07 月 31 日	已偿还
李柠	580,000.00	2024 年 06 月 27 日	2024 年 07 月 23 日	已偿还
李柠	1,000.00	2022 年 02 月 14 日	2024 年 10 月 22 日	已偿还
李柠	100.00	2022 年 03 月 31 日	2024 年 10 月 22 日	已偿还
黄晓菊	2,500,000.00	2020 年 12 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	360,349.16	2022 年 09 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	348,725.00	2022 年 10 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	360,349.16	2022 年 11 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	366,632.50	2022 年 12 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	648,375.80	2023 年 01 月 29 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	401,033.75	2023 年 02 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
北京沐朝控股有限公司	488,215.00	2023 年 03 月 21 日	2024 年 09 月 09 日	已偿还
王雅晴	25,245.00	2022 年 09 月 02 日	2024 年 02 月 01 日	已偿还
王立群	189,267.00	2023 年 01 月 16 日	2024 年 02 月 01 日	已偿还
李柠	272,961.00	2023 年 01 月 16 日	2024 年 03 月 21 日	已偿还
姜河	200,000.00	2022 年 06 月 24 日	2022 年 08 月 23 日	未偿还
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,017,472.62	4,168,700.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京汉邦智慧科技有限公司	5,007,689.01	4,955,483.57	6,730,862.01	6,496,932.96

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
项目名称	关联方名称		
其他应付款	王刚		222,561.19
其他应付款	郭庆钢	544.68	61,957.62
其他应付款	罗桂华	41,319.36	31,180.76
其他应付款	李明	9,567.74	7,551.92
其他应付款	朝禾天禄科技（北京）有限公司	891,005.66	891,005.66
其他应付款	北京沐朝控股有限公司		50,000,000.00
其他应付款	田欣	12,238.00	12,238.00
其他应付款	王立群	187,007.01	67,608.61
其他应付款	李柠		2,100.00
其他应付款	张立	1,740.08	
其他应付款	宋梦娅	744.00	
其他应付款	天津普泰国信科技有限公司	760,000.00	
其他应付款	姜河	566,021.45	215,384.68
其他应付款	姜河	2,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债	孙贞文		5,500,000.00
其他流动负债	李柠		12,670,000.00
其他流动负债	黄晓菊		2,778,258.19
其他流动负债	北京沐朝控股有限公司		2,885,801.47
其他流动负债	王雅晴		25,245.00
其他流动负债	李柠		272,961.00

其他流动负债	王立群		189,267.00
其他流动负债	姜河	200,000.00	200,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

认缴出资情况

- （1）北京汉邦高科安防科技有限公司由本公司于 2011 年 4 月 13 日全资设立，公司认缴注册资本人民币 2000 万元，截至目前，北京汉邦高科安防科技有限公司收到本公司实缴注册资本人民币 100 万元，剩余 1900 万元尚未缴足。
- （2）北京汉邦水印科技有限公司由本公司于 2020 年 07 月 07 日设立的控股子公司，公司认缴注册资本人民币 650 万元，截至目前，北京汉邦水印科技有限公司收到本公司实缴注册资本人民币 11 万元，剩余 639 万元尚未缴足。
- （3）北京汉邦高科数字安全科技有限公司由本公司于 2022 年 2 月 14 日设立的控股子公司，公司认缴注册资本人民币 1000 万元，截至目前，北京汉邦高科数字安全科技有限公司收到本公司实缴注册资本人民币 500 万元，剩余 500 万元尚未缴足。
- （4）汉邦智行（山西）科技有限公司由本公司子公司汉邦高科（山西）科技有限公司于 2021 年 2 月 7 日设立的控股子公司，汉邦高科（山西）科技有限公司认缴注册资本人民币 510 万元，截至目前，汉邦智行（山西）科技有限公司收到汉邦高科（山西）科技有限公司实缴注册资本人民币 50 万元，剩余 460 万元尚未缴足。
- （5）复芯数安技术（江西）有限公司由本公司于 2024 年 12 月 31 日设立的控股子公司，公司认缴注册资本人民币 255 万元，截至目前，复芯数安技术（江西）有限公司未收到本公司的实缴注册资本，剩余 255 万元尚未缴足。
- （6）北京汉邦东联信息技术有限公司由本公司于 2024 年 11 月 11 日设立的全资子公司，公司认缴注册资本人民币 500 万元，截至目前，北京汉邦东联信息技术有限公司尚未收到本公司的实缴注册资本，剩余 500 万元尚未缴足。

2、或有事项

- （1） 资产负债表日存在的重要或有事项
- （2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、其他

1、出售子公司

公司于 2024 年 8 月 12 日召开第四届董事会三十次会议审议通过《关于转让全资子公司股权的议案》，公司与黄素荣、杨德福签订《关于天津普泰国信科技有限公司股权转让协议》，根据中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2024 年 4 月 25 日出具的中兴财光华审会字(2024)第 224003 号《审计报告》，标的公司天津普泰 2023 年 12 月 31 日净资产账面价值为人民币-2,103,118.80 元，经双方友好协商，确定标的公司 100%股权交易对价为 0 元。其中黄素荣受让 70%股权，杨德福受让 30%股权。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司转让天津普泰 100%股权事项已办理完成工商变更登记手续，公司不再持有天津普泰的股权，天津普泰不再纳入公司合并报表范围。

2、应收银河伟业往来款

本公司于 2020 年 6 月 17 日召开的第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于出售全资子公司股权的议案》，将持有的子公司北京银河伟业数字技术股份有限公司（以下简称“银河伟业”）的全部股权转让给湖南全通智能科技有限公司（以下简称“湖南全通”），股权转让价款为人民币 1 元。协议约定湖南全通自股权转让完成之日（即湖南全通足额支付全部本次股权转让价款之日）起，承接本公司原在银河伟业的股东权利和义务，本公司不再承担银河伟业股东责任。上述股权转让事项于 2020 年 6 月 30 日办理完毕工商变更登记手续。

同时，本公司与子公司银河伟业及湖南全通签订了《债务重组协议》，公司同意豁免银河伟业 68,835,607.58 元的债务，豁免后剩余债务 271,251,259.16 元由银河伟业分三期于 2022 年 12 月 31 日前偿还。为保证债务的清偿，由银河伟业以不低于目标债务的应收账款向公司提供质押担保。

根据协议约定，银河伟业在 2021 年 6 月 30 日前按期偿还了对本公司 20,000,003.09 元的债务。2021 年 7-12 月份偿还了 791,636.00 元债务。2022 年通过转让沈阳房产及车位、贵阳房产的方式抵债偿还了 4,622,999.00 元债务，转回期初

计提坏账准备 2,417,850.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司对银河伟业长期应收款账面余额为 245,836,621.07 元。鉴于银河伟业未能按照协议约定日期落实全部房产抵债手续事项，公司于 2022 年 9 月 27 日委托律师向银河伟业发出律师函，提示并催促其根据《以房抵债协议》约定落实还款。同时因银河伟业未按协议约定时间完成全部房产过户手续，为保护公司及投资者利益，根据《债务重组协议》及《以房抵债协议》，公司于 2022 年 10 月 8 日向北京市海淀区人民法院（以下简称“海淀法院”）提起诉讼。请求海淀法院依法判令银河伟业向公司偿还债务本金 9,772.40 万元及逾期利息、罚息 907.09 万元，并承担诉讼费。

海淀法院于 2022 年 10 月 8 日受理此案，后案件进入正常处理流程。2023 年 4 月 10 日，海淀法院发出缴费通知（诉讼费依法由原告预缴）。因当时公司资金压力较大，无法向法院支付高额诉讼费用，同时公司积极与法院沟通，延缓了一定的诉讼费缴纳期限。在法院受审期限即将到期，法院于 2023 年 7 月 7 日再次发出缴费通知。在此情形下，公司经诸多努力，未能完成诉讼费用缴纳工作。2023 年 7 月 26 日，海淀法院裁定因原告无法及时缴纳诉讼费用，裁定按撤回起诉处理。在迫于当时无力缴纳诉讼费用的情况下，公司于 2023 年 8 月 14 日再次向银河伟业发起催款函，敦促其履行未尽事项，并及时跟进银河伟业回函确认，同时为进一步保留公司的后期诉讼时效不受影响，与银河伟业确认了已完成的还款明细。其间，公司先后于 2023 年 8 月 16 日、2023 年 12 月 20 日组织会议，要求银河伟业代表参会并讲述回款进度。银河伟业表示，在追讨债权上一直在加大力度，并且银河的甲方单位已承诺以房抵债，但由于甲方是国企性质，过程手续较为缓慢，过程时间较长，银河伟业也在积极想办法解决此问题，截至报告日尚无实质性进展。汉邦高科分别于 2024 年 5 月 9 日、2024 年 11 月 25 日组织会议，继续要求银河伟业代表参会并汇报回款进度，后期公司将根据成本效益原则视情况而定及采取代位追偿、诉讼等措施追偿公司债权以维护公司的利益。

基于上述公司与银河伟业的沟通情况及还款意愿，公司认为银河伟业有明确的还款意愿，因银河伟业的主要债务人为大型房地产企业，基于房地产行业近一年行情低迷，很多大型房地产公司资金紧张、经营困难，银河伟业除已正在推进的以房抵债事项外，其余债权无法给出明确的回收债权时间。公司管理层要求银河伟业持续加大债权回收力度，但基于谨慎性原则，计提坏账如下：

对于遵义抵债房产，银河伟业与遵义源丰置业有限公司签订了“龙坑镇公顷社区中铁共青湖号 C40-1-6-1”、“龙坑镇公顷社区中铁共青湖号 C40-1-6-2”的商品房预售合同并完成了合同备案登记，但未完成房屋过户手续。公司管理层基于银河伟业目前的经营状况、还款意愿及对该部分房产现场调查，基于谨慎性考虑，本公司对房产价值 1,671,735.00 元预计无法收回，计提坏账准备 1,671,735.00 元，扣除期初已计提坏账 835,867.50 元，计提坏账准备 835,867.50 元。

对于青岛抵债房产，公司多次催促银河伟业尽快处理青岛房产的抵债事宜，并以电话、会议、催告函等方式不断要求银河伟业加快办理抵债手续，目前银河伟业以房抵债协议涉及的四个公司中三个公司已完成审批手续，目前只剩下一家公司尚未完成审批手续。公司管理层基于银河伟业目前的经营状况、还款意愿及对该部分房产现场调查，认为这部分以房抵债涉及的债权收回可能性极低，基于谨慎性考虑，本公司对房产价值 47,569,385.00 元预计无法收回，计提坏账准备 47,569,385.00 元，扣除期初已计提坏账 23,784,692.50 元，本年度计提坏账 23,784,692.50 元。对于贵阳抵债房产，已在 2024 年度完成交房手续，期初已计提坏账 1,414,260.00 元，本期转回 1,414,260.00 元。

对于剩余债务 193,792,660.07 元，根据银河伟业目前的经营状况、还款意愿及房地产行业低迷的市场环境，公司管理层判断近期收回的可能性极低。基于谨慎性原则，剩余债务预计无法收回，计提坏账准备 193,792,660.07 元，扣除期初已计提坏账 184,078,632.02 元，本年度计提坏账 9,714,028.05 元。

公司基于以上判断本期计提坏账 32,920,328.05 元，期初已计提金额为 210,113,452.02 元，累计计提坏账金额为 243,033,780.07 元，计提坏账后对银河伟业的长期应收款净额为 0 元，长期应收款坏账计提情况见下表：

坏账准备计提情况表

单位：元

序号	项目	金额	计算过程
1	期末账面余额	243,033,780.07	1

2	期末可回收金额	0	2
3	期初已计提金额	210,113,452.02	3
4	本期计提金额	32,920,328.05	4=1-3-2
5	累计计提坏账金额	243,033,780.07	5=3+4
6	期末净值	0	6=1-5

综上所述，公司根据银河伟业的经营状况、履约能力、履约意愿及相关还款承诺以及其主要债权人所处行业的环境，经管理层讨论，基于谨慎性的原则充分计提坏账准备金额。与此同时，公司通过成立专项催收小组持续关注欠款回收情况，加大催收力度，若银河伟业未能尽快偿还剩余债务，公司将对其提起包括但不限于诉讼、优选其部分外部债权行使代位追偿权等措施，坚定追讨银河伟业，最大限度维护公司及股东利益。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,721,434.07	18,922,711.68
1 至 2 年	12,107.68	1,439,545.56
2 至 3 年	78,438.55	29,862,828.32
3 年以上	102,652,706.65	101,414,606.24
3 至 4 年	23,117,358.95	3,906,089.31
4 至 5 年	2,548,446.62	14,515,026.23
5 年以上	76,986,901.08	82,993,490.70
合计	117,464,686.95	151,639,691.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,921,975.31	13.55%	15,921,975.31	100.00%	0.00	15,929,275.31	10.50%	15,929,275.31	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	101,542,711.64	86.45%	69,315,484.95	68.26%	32,227,226.69	135,710,416.49	89.50%	81,469,106.44	60.03%	54,241,310.05

账款										
其中：										
合并范围内关联方	11,117,875.97	9.47%	0.00	0.00%	11,117,875.97	21,229,655.20	14.00%	0.00	0.00%	21,229,655.20
账龄分析组合	90,424,835.67	76.98%	69,315,484.95	76.66%	21,109,350.72	114,480,761.29	75.50%	81,469,106.44	71.16%	33,011,654.85
合计	117,464,686.95	100.00%	85,237,460.26		32,227,226.69	151,639,691.80	100.00%	97,398,381.75		54,241,310.05

按单项计提坏账准备：15,921,975.31

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	8,689,616.07	8,689,616.07	8,689,616.07	8,689,616.07	100.00%	账龄长难以收回
第二名	5,802,850.00	5,802,850.00	5,802,850.00	5,802,850.00	100.00%	账龄长难以收回
第三名	631,400.00	631,400.00	631,400.00	631,400.00	100.00%	账龄长难以收回
其他	805,409.24	805,409.24	798,109.24	798,109.24	100.00%	账龄长难以收回
合计	15,929,275.31	15,929,275.31	15,921,975.31	15,921,975.31		

按组合计提坏账准备：69,315,484.95

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,721,434.07	2,208,215.11	15.00%
1 至 2 年	12,107.68	4,237.69	35.00%
2 至 3 年	78,438.55	39,219.28	50.00%
3 至 4 年	23,117,358.95	15,026,283.32	65.00%
4 至 5 年	2,544,260.62	2,086,293.75	82.00%
5 年以上	49,951,235.80	49,951,235.80	100.00%
合计	90,424,835.67	69,315,484.95	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	97,398,381.75	2,438,459.53	8,910,211.23	7,300.00	5,681,869.79	85,237,460.26
合计	97,398,381.7	2,438,459.53	8,910,211.23	7,300.00	5,681,869.79	85,237,460.2

	5					6
--	---	--	--	--	--	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,300.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	27,328,775.36		27,328,775.36	23.27%	15,100,603.98
第二名	19,999,999.90		19,999,999.90	17.03%	19,999,999.90
第三名	8,801,837.63		8,801,837.63	7.49%	
第四名	8,689,616.07		8,689,616.07	7.40%	8,689,616.07
第五名	7,709,440.00		7,709,440.00	6.56%	1,156,416.00
合计	72,529,668.96		72,529,668.96	61.75%	44,946,635.95

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	140,078,890.78	19,328,960.47
合计	140,078,890.78	19,328,960.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,073,228.95	1,766,134.55
项目垫款及备用金	615,333.64	155,264.06
同一合并范围内子公司往来	133,908,515.10	18,431,921.76
往来及其他	5,421,710.10	75,633.98

合计	142,018,787.79	20,428,954.35
----	----------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	140,758,488.84	17,074,275.86
1 至 2 年	5,790.00	1,529,080.00
2 至 3 年	28,380.00	566,502.26
3 年以上	1,226,128.95	1,259,096.23
3 至 4 年	45,171.32	503,746.23
4 至 5 年	475,607.63	500,000.00
5 年以上	705,350.00	255,350.00
合计	142,018,787.79	20,428,954.35

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	142,018,787.79	100.00%	1,939,897.01	1.37%	140,078,890.78	20,428,954.35	100.00%	1,099,993.88	5.38%	19,328,960.47
其中：										
合并范围内关联方	133,908,515.10	94.29%		0.00%	133,908,515.10	18,431,921.76	90.22%		0.00%	18,431,921.76
账龄分析组合	8,110,272.69	5.71%	1,939,897.01	23.92%	6,170,375.68	1,997,032.59	9.78%	1,099,993.88	55.08%	897,038.71
合计	142,018,787.79	100.00%	1,939,897.01	1.37%	140,078,890.78	20,428,954.35	100.00%	1,099,993.88	5.38%	19,328,960.47

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	17,200.08	175,570.68	907,223.12	1,099,993.88
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-480.00	480.00		0.00
--转入第三阶段		-13,551.40	13,551.40	0.00
本期计提	813,435.07	3,130.00	251,716.54	1,068,281.61

本期转回	7,909.90		64,069.30	71,979.20
本期核销		6,399.28		6,399.28
其他变动		-150,000.00		-150,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	822,245.25	9,230.00	1,108,421.76	1,939,897.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	1,099,993.88	1,068,281.61	71,979.20	6,399.28	150,000.00	1,939,897.01
合计	1,099,993.88	1,068,281.61	71,979.20	6,399.28	150,000.00	1,939,897.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	同一合并范围内往来款	67,513,920.10	1 年以内	47.54%	0.00
第二名	同一合并范围内往来款	62,660,000.00	1 年以内	44.12%	0.00
第三名	售房款	5,326,200.00	1 年以内	3.75%	639,144.00
第四名	同一合并范围内往来款	3,500,000.00	1 年以内	2.46%	0.00
第五名	押金	760,000.00	1 年以内	0.54%	91,200.00
合计		139,760,120.10		98.41%	730,344.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	622,747,029.54	528,393,015.38	94,354,014.16	1,015,824,071.52	935,971,298.29	79,852,773.23
对联营、合营企业投资	3,108,139.06	3,108,139.06	0.00	3,107,691.38	1,621,341.23	1,486,350.15
合计	625,855,168.60	531,501,154.44	94,354,014.16	1,018,931,762.90	937,592,639.52	81,339,123.38

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳南方汉邦数字技术有限公司	5,020,607.87						5,020,607.87	
北京汉邦高科安防科技有限公司	1,041,693.16						1,041,693.16	
上海汉邦高科安防科技有限公司	800,000.00						800,000.00	

成都汉邦高科数字技术有限公司	501,770.49						501,770.49	
沈阳汉邦高科安防科技有限公司	850,000.00		5,922,958.02				6,772,958.02	
北京金石威视科技发展有限公司	66,106,984.62	528,393,015.38					66,106,984.62	528,393,015.38
天津普泰国信科技有限公司	4,921,717.09	407,578,282.91		4,921,717.09			0.00	0.00
北京汉邦水印科技有限公司	110,000.00						110,000.00	
汉邦高科（山西）科技有限公司	500,000.00		8,500,000.00				9,000,000.00	
北京汉邦高科数字安全有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	79,852,773.23	935,971,298.29	19,422,958.02	4,921,717.09	0.00		94,354,014.16	528,393,015.38

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京汉银创新股权投资合伙企业（有限合伙）	1,486,350.15				447.68				1,486,797.83			1,486,797.83
朝禾天禄科技（北		1,621,341.23										1,621,341.23

京）有限公司												
小计	1,486,350.15	1,621,341.23			447.68				1,486,797.83			3,108,139.06
合计	1,486,350.15	1,621,341.23			447.68				1,486,797.83	0.00		3,108,139.06

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,975,473.04	20,176,015.67	30,719,219.75	24,615,308.57
其他业务			15,056.61	6,367.92
合计	23,975,473.04	20,176,015.67	30,734,276.36	24,621,676.49

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							23,975,473.04	20,176,015.67
其中：								
解决方案							21,383,637.68	18,543,940.22
音视频产品							1,911,610.59	1,434,917.96
设备及其他							680,224.77	197,157.49
按经营地区分类							23,975,473.04	20,176,015.67

其中：								
国内							23,975,473.04	20,176,015.67
市场或客户类型								
其中：								
合同类型							23,975,473.04	20,176,015.67
其中：								
提供解决方案							21,383,637.68	18,543,940.22
销售产品、设备及其他							2,591,835.36	1,632,075.45
按商品转让的时间分类							23,975,473.04	20,176,015.67
其中：								
在某一时点确认							11,234,484.33	9,822,487.41
在某一时段内确认							12,740,988.71	10,353,528.26
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类							23,975,473.04	20,176,015.67
其中：								
直销							22,885,136.77	19,118,290.02
分销							1,090,336.27	1,057,725.65
合计							23,975,473.04	20,176,015.67

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 524,293.11 元，其中，524,293.11

元预计将于 2025 年度确认收入。
重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		88,434,825.71
权益法核算的长期股权投资收益	447.68	-851,689.63
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,921,717.09	
合计	-4,921,269.41	87,583,136.08

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	16,640,458.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	225,903.17	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,473,660.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,544,796.48	
减：所得税影响额	4.91	
合计	14,795,220.71	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-15.89%	-0.16	-0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.67%	-0.20	-0.20