



兴汉网际

NEEQ: 874220

北京兴汉网际股份有限公司

NEXSEC Incorporated



年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人茹水强、主管会计工作负责人周妍廷及会计机构负责人（会计主管人员）周妍廷保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

鉴于对商业秘密的保护，最大限度规避商业风险对公司的不利影响，公司申请以下信息豁免披露：2024 年主要客户名称分别以客户 A、客户 B、客户 C、客户 E 代替，2024 年主要供应商名称分别以供应商 A、供应商 B、供应商 C、供应商 D、供应商 E 代替。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	公司治理	31
第六节	财务会计报告	37
附件	会计信息调整及差异情况	124

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
兴汉网际、公司	指	北京兴汉网际股份有限公司
大豪科技	指	北京大豪科技股份有限公司，沪主板上市公司，公司控股股东
一轻控股	指	北京一轻控股有限责任公司，公司间接控股股东
北京市国资委	指	北京市人民政府国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
东莞云智	指	东莞市兴汉云智电子有限公司
深圳系统	指	兴汉网际（深圳）系统应用技术有限公司
重庆数智	指	重庆兴汉数智科技有限公司
成都兴汉	指	成都兴汉信创科技有限公司
主办券商、一创投行	指	第一创业证券承销保荐有限责任公司
会计师、信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、天元律师	指	北京市天元律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《披露规则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》
公司章程	指	《北京兴汉网际股份有限公司章程》
三会	指	股东会、董事会、监事会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
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
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
网安	指	网络安全的缩写，是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断
防火墙	指	一种位于内部网络与外部网络之间的网络安全系统，能够依照特定的规则，允许或限制传输的数据通过
IPS	指	英文 Intrusion Prevention System 的缩写，即入侵防御系统，一种电脑网络安全设施，是对防病毒软件和防火墙的补充
IDS	指	英文 Intrusion Detection Systems 的缩写，即入侵检测系统，是依照一定的安全策略，通过软件、硬件，对网络、系统的运行状况进行监视，尽可能发现各种攻击企图、攻击行为或者攻击结果，以保证网络系统资源的机密性、完整性和可用性

ARM 架构	指	英文 Advanced RISC Machine 的缩写，即进阶精简指令集机器，是一个 32 位精简指令集处理器架构，即一种基于 32 位系统，可执行较少类型计算机指令的微处理器，能够以更快的速度执行操作的处理器架构
BIOS	指	英文 Basic Input Output System 的缩写，即基本输入输出系统，是一组固化到计算机内主板上一个 ROM 芯片上的程序，它保存着计算机最重要的基本输入输出的程序、开机后自检程序和系统自启动程序
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务
SD-WAN	指	英文 Software Defined WAN 的缩写，软件定义广域网，将 SDN 技术应用到广域网场景中所形成的一种服务，用于连接广阔地理范围的企业网络、数据中心、互联网应用及云服务
白盒	指	在网络通信领域中，指没有明确品牌的硬件设备，将网络中的物理硬件和操作系统进行解耦成为相对标准化的硬件

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京兴汉网际股份有限公司		
英文名称及缩写	NEXSEC Incorporated		
	NEXSEC		
法定代表人	茹水强	成立时间	2006 年 9 月 12 日
控股股东	控股股东为（北京大豪科技股份有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为北京市人民政府国有资产监督管理委员会，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-计算机制造-信息安全设备制造		
主要产品与服务项目	网络信息安全硬件及网络通信硬件的开发、生产及销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	兴汉网际	证券代码	874220
挂牌时间	2024 年 12 月 30 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	37,992,191
主办券商（报告期内）	一创投行	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区武定侯街 6 号卓著中心 10 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	周妍廷	联系地址	北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201
电话	010-57042689	电子邮箱	zhouyanting@nexsec.cn
传真	010-57042681		
公司办公地址	北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201	邮政编码	100095
公司网址	www.nexsec.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108792101730A		
注册地址	北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201		

注册资本（元）	37,992,191.00	注册情况报告期内是否变更	是
---------	---------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、主营业务

兴汉网际主营业务为信息安全硬件及网络通信硬件的开发、生产及销售，主要产品包括网络安全硬件、云网融合产品、特种计算机等系列产品，产品广泛应用于防火墙、IDS/IPS、UTM、VPN、网闸、网关等各类综合网络安全产品的硬件设备，边缘计算、SD-WAN、5G 模块等云网接入场景，以及特种行业的高可靠计算需求领域。公司为最早进入大陆网络安全硬件平台的厂商之一，拥有自主全流程的研发与产品管理团队，通过策略性整合提供即时性的解决方案与服务。

二、商业模式

公司根据市场及客户订单情况开展生产经营，报告期内主要经营模式未发生变化。

1、采购模式

公司在多年经营发展中已建立起完善的供应商管理体系和采购业务流程，确保原材料的及时供应与品质稳定。

(1) 供应商管理

为保障原材料供应的及时性、数量适宜性以及价格合理性，并确保供应商提供满足生产需求的原材料和售后服务，公司制定了供应商管理制度等内部控制政策，对供应商进行规范化管理，同时建立了合格供应商准入和考核体系。

为了减少原材料供应对生产可能造成的波动，公司会针对关键原材料可能会对接多家供应商，将其纳入合格供应商名单。公司对供应商的经营资质、交货效率、产品质量、服务水平等方面进行定期评估。对于考核未达到标准的供应商，公司将采取减少采购量或终止合作的措施。

(2) 采购流程

公司采取以“按需采购”为主、“预测备料”为辅的采购模式，即在获取客户的需求后汇总生产所需的物料型号、数量等，结合库存情况、采购周期等因素确定具体采购计划进行采购；此外，对于部分通用型原材料或价格变动较多的原材料采用预测备料的方式进行提前储备，以保障产品的生产需求。确定采购需求及采购计划后，采购部门将在合格供应商中挑选合适的供应商，进行询价、比价及议价工作。供应商提供的报价及数量审批通过后，采购部门将正式向供应商下达采购订单。

当供应商完成交货，仓库管理部门和品质管理部门将共同负责对货物进行验收。对于不符合标准的货物，将及时向供应商反馈并要求处理。为了规范采购流程，公司制定了《采购管理办法》，并严格执

行。此外，公司还利用信息化管理系统对采购流程进行监控和管理，确保关键控制点的有效执行，从而保障采购活动能够满足公司生产和经营的需求。

2、生产模式

由于不同客户针对不同产品有不同的硬件设备要求，客户需求存在较大差异，因此公司生产以定制化产品为主。基于这种特点，公司的生产模式是以“以单定产”为主，即根据客户的订单情况来确定生产计划，同时，根据市场季节性情况及时会同生产部门，提前对贴片加工等前端工序安排生产。

公司生产部门根据客户订单以及产品的需求预测，结合库存情况、产能情况等，合理安排各生产线生产的品种规格，制定生产计划。工厂根据生产计划执行生产任务，通过生产工单和 SOP（标准作业程序）对生产全流程进行任务管理。公司的硬件产品生产流程基本相同，主要包括 SMT、DIP、测试、组装、老化、包装等生产工序，公司采用自动化生产设备与手工相结合的方式完成生产。在工序环节上，公司控股子公司东莞云智主要负责 PCB 的贴片及加工、同时承担部分硬件整机的组装工作，母公司兴汉网际主要负责整机组装。

3、销售模式

公司主要采用直销模式，通过招投标方式或竞争性谈判方式和客户达成框架协议，在框架协议范围内客户下达订单采购；部分客户通过直接签署采购协议进行采购。公司主要将硬件产品直接销售给下游的软件厂商，硬件产品与软件厂商的应用软件结合后，可以形成软硬一体的信息安全产品或云网融合产品，最终应用于终端客户。由于网安硬件产品的质量及稳定性将很大程度上影响下游客户产品的可靠性，需要严格根据客户实际需求进行产品设计及生产，直销模式有利于贴近客户需求、提高服务粘性。

经销模式作为公司直销模式的辅助方式，主要面向具备区域辐射能力的各省（地区）级区域经销商，通过经销商提升业务营销范围、拓展区域市场。

（1）销售流程

公司制定并严格执行销售制度，通过 IT 系统对销售流程进行信息化管理。公司业务部门负责对接客户，了解客户需求并促成客户订单；业务部门根据客户订单情况制定提出生产需求和采购需求，采购部按需采购，生产部负责生产。产品生产测试完成后交由客户验收，并定期与客户进行对账、开票及收款。

（2）客户开发方式

公司致力于通过多种策略来拓展客户基础，具体方法包括：1）口碑营销：公司通过与行业内知名的大型企业建立合作关系，借助其品牌影响力来吸引更多潜在客户，从而产生品牌效应。2）产品发布。公司会定期组织新产品发布会，邀请行业内的专业人士、潜在客户以及媒体参加。通过现场展示产品特性和优势，吸引更多潜在客户的关注。3）公司官网。在公司官网提供产品及解决方案，使访问者能够快速了解公司和产品。通过发布行业新闻、公司动态、产品更新等信息，保持官网内容的新鲜度和相关性。

4、研发模式

公司建立了成熟的研发组织架构和研发流程，研发内容涵盖软件开发、硬件设计、结构设计、系统设计、样品测试、产品认证等多个环节，构建了平台化、专业化的研发技术体系。公司按照研发项目对研发活动进行分类管理，研发项目需经过评审立项、设计与开发、样机验证、试产验证、质量检测等环节才能完成结项。

公司每年持续投资于技术与研究开发，不断优化产品制造流程的设计和开发作业，确保各个环节的协调和有效对接。同时，对设计和开发过程的每个阶段进行科学和有效的管理，以确保最终的设计和开发成果能够满足客户及市场的需求。

三、经营计划实现情况

报告期内，公司围绕年度经营计划，公司经营管理层结合行业环境、发展趋势及公司核心优势，牢牢把握市场竞争形势，加强管理。

(1) 报告期内公司财务状况：截至报告期末，公司总资产 47,741.43 万元，较期初减少了 6,160.17 万元，变动比例为-11.43%，净资产为 39,884.58 万元，较期初增加了 4,734.34 万元，变动比例为 13.47%。

(2) 报告期内公司经营成果状况：报告期内，公司实现营业收入 26,743.71 万元，较上年同期减少 27.54%；扣非净利润 113.81 万元，较上年同期减少 96.28%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、“专精特新”认定情况 根据北京市经济和信息化局发布的《关于对北京市 2022 年度第二批拟认定“专精特新”中小企业名单公示的通知》，公司入选北京市 2022 年度第二批“专精特新”中小企业，有效期至 2025 年 3 月。 2、“高新技术企业”认定情况 公司于 2024 年 12 月 19 日再次获得国家高新技术企业认定，证书编号：GS202411000086，有效期 3 年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
------	----	------	-------

营业收入	267,437,088.11	369,067,649.58	-27.54%
毛利率%	19.39%	23.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,621,495.46	30,156,240.83	-94.62%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,429,678.89	30,184,514.14	-95.26%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.46%	8.24%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.41%	8.25%	-
基本每股收益	0.04	0.96	-95.37%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	477,414,276.93	539,016,026.06	-11.43%
负债总计	78,568,524.19	187,513,635.29	-58.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	398,038,618.14	350,929,074.80	13.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	10.48	11.15	-6.00%
资产负债率%（母公司）	13.89%	33.89%	-
资产负债率%（合并）	16.46%	34.79%	-
流动比率	6.62	2.70	-
利息保障倍数	0.66	18.86	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	22,063,499.11	-7,508,670.76	-393.84%
应收账款周转率	1.62	2.00	-
存货周转率	1.66	1.97	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11.43%	62.44%	-
营业收入增长率%	-27.54%	11.49%	-
净利润增长率%	-95.48%	-913.12%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	144,937,593.31	30.36%	94,586,097.20	17.55%	53.23%
应收票据	14,501,791.76	3.04%	23,221,345.75	4.31%	-37.55%
应收账款	94,036,573.70	19.70%	227,224,974.37	42.16%	-58.62%
应收款项融资	11,953,786.39	2.50%	1,866,120.00	0.35%	540.57%
预付账款	19,741,436.89	4.14%	1,286,143.57	0.24%	1,434.93%
存货	123,292,245.20	25.83%	130,403,491.00	24.19%	-5.45%

长期应收款	18,579,284.58	3.89%	23,830,796.83	4.42%	-22.04%
固定资产	10,707,992.39	2.24%	10,915,895.44	2.03%	-1.90%
使用权资产	20,689,110.97	4.33%	12,188,215.04	2.26%	69.75%
递延所得税资产	5,586,529.62	1.17%	3,571,178.89	0.66%	56.43%
应付账款	41,386,395.10	8.67%	153,344,048.93	28.45%	-73.01%
合同负债	3,717,028.22	0.78%	882,655.82	0.16%	321.12%
其他流动负债	3,719,218.62	0.78%	582,657.11	0.11%	538.32%
租赁负债	13,423,648.23	2.81%	6,275,208.09	1.16%	113.92%
递延所得税负债	1,833,332.73	0.38%	1,461,598.23	0.27%	25.43%

项目重大变动原因

- (1) 货币资金较上年末增加 53.23%，主要系本报告期公司定向发行融资 4000 万元影响。
- (2) 应收票据较上年末减少 37.55%，主要系本报告期公司采用票据结算供应商款项较多影响。
- (3) 应收账款较上年末减少 58.62%，主要系本报告期末公司加强催收所致及收入规模下降所致。
- (4) 应收款项融资较上年末增加 540.57%，主要系公司销售产品采用承兑汇票方式收款结算的占比提高所致。
- (5) 预付账款较上年末增加 1,434.93%，主要系本报告期预付芯片采购款增加所致。
- (6) 使用权资产较上年末增加 69.75%，主要系本报告期公司部分使用权资产换址重新确认所致。
- (7) 递延所得税资产较上年末增加 56.43%，主要系本报告期可弥补亏损增加所致。
- (8) 应付账款较上年末减少 73.01%，主要系本报告期采用票据结算较多，另年末采购减少所致。
- (9) 合同负债较上年末增加 321.12%，主要系收到部分客户预付款所致。
- (10) 其他流动负债较上年末增加 538.32%，主要系本报告期采用票据结算，票据尚未到期所致。
- (11) 租赁负债较上年末增加 113.92%，主要系本报告期公司部分使用权资产换址重新确认所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	267,437,088.11	-	369,067,649.58	-	-27.54%
营业成本	215,583,674.07	80.61%	281,501,357.04	76.27%	-23.42%
毛利率%	19.39%	-	23.73%	-	-
销售费用	12,689,999.02	4.75%	10,268,564.86	2.78%	23.58%
管理费用	19,664,146.56	7.35%	18,554,984.68	5.03%	5.98%
研发费用	21,440,555.79	8.02%	19,088,956.44	5.17%	12.32%
财务费用	-2,231,902.43	-0.83%	-49,484.13	-0.01%	4,410.34%
信用减值损失	-3,357,260.75	-1.26%	-1,669,326.44	-0.45%	101.11%
其他收益	3,302,175.85	1.23%	142,042.60	0.04%	2,224.78%

营业利润	-300,614.42	-0.11%	34,175,855.37	9.26%	-100.88%
所得税费用	-1,593,086.84	-0.60%	3,578,484.44	0.97%	-144.52%
净利润	1,379,811.70	0.52%	30,547,219.48	8.28%	-95.48%

项目重大变动原因

- (1) 营业收入较上年同期减少 27.54%，主要系受市场行情影响，主营业务相对缩减。
- (2) 营业成本较上年同期减少 23.42%，主要系受市场行情影响，主营业务收入下降，营业成本随之下降。
- (3) 销售费用较上年同期增加 23.58%，主要系销售人工成本增加所致。
- (4) 财务费用较上年同期增加 4,410.34%，主要系利息收入增加所致。
- (5) 信用减值损失较上年同期增加 101.11%，主要系报告期内部分客户回款时效不及预期，导致预计信用损失率增长所致。
- (6) 其他收益较上年同期增加 2,224.78%，主要系增值税加计抵减的使用所致。
- (7) 营业利润较上年同期减少 100.88%，主要系收入下降所致。
- (8) 所得税费用较上年同期减少 144.52%，主要系递延所得税资产增加所致。
- (9) 净利润较上年同期减少 95.48%，主要系收入下降所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	265,041,680.55	367,810,794.89	-27.94%
其他业务收入	2,395,407.56	1,256,854.69	90.59%
主营业务成本	214,036,397.15	280,596,653.39	-23.72%
其他业务成本	1,547,276.92	904,703.65	71.03%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
网络安全产品	237,480,854.55	191,555,338.47	19.34%	-27.12%	-23.49%	-3.83%
云网融合业务	14,153,330.52	10,876,113.95	23.16%	-32.07%	-16.92%	-14.02%
受托加工及技术服务	13,407,495.48	11,604,944.73	13.44%	-21.95%	-19.91%	-2.21%
其他业务收入	2,395,407.56	1,547,276.92	35.41%	90.59%	71.03%	7.39%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

公司收入构成未发生重大变化，网络安全产品为公司主营业务。受市场经济大环境疲软影响，公司网络安全产品、云网融合业务及受托加工及技术服务业务均有所下降。其他业务收入金额相比上年同期增加 90.59%，主要为维修收入的增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	83,349,027.42	31.17%	否
2	客户 B	45,389,980.03	16.97%	否
3	客户 C	28,851,439.18	10.79%	否
4	客户 D	16,764,089.97	6.27%	否
5	客户 E	8,060,376.15	3.01%	否
合计		182,414,912.75	68.21%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 A	24,149,393.13	12.84%	否
2	供应商 B	18,956,017.74	10.08%	否
3	供应商 C	17,600,155.85	9.36%	否
4	供应商 D	12,916,690.24	6.87%	否
5	供应商 E	7,901,201.59	3.72%	否
合计		81,523,458.55	42.86%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	22,063,499.11	-7,508,670.76	-393.84%
投资活动产生的现金流量净额	-4,675,954.20	-4,301,353.41	8.71%
筹资活动产生的现金流量净额	31,448,797.99	97,764,978.18	-67.83%

现金流量分析

- (1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 29,572,169.87 元，主要系本期末公司加紧了应收款项催收所致。
- (2) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 66,316,180.19 元，主要系本期吸收投资金额减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
东莞云智	控股子公司	PCB贴片及加工、硬件组装	11,000,000	21,362,416.59	1,521,461.32	19,253,161.03	24,415.44
深圳系统	控股子公司	华南地区的市场推广及服务	65,000,000	62,639,497.06	60,849,425.92	36,894.80	-3,942,622.65
重庆数智	控股子公司	云网融合业务的开发与销售	10,000,000	6,137,680.02	661,833.54	1,732,675.87	-838,166.46
成都兴汉	参股公司	信息安全设备销售、技术咨询及服务	3,000,000	2,101,637.85	-158,286.89	3,382,731.84	-942,039.63

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
成都兴汉信创科技有限公司	负责公司在西南地区的市场推广及销售	基于公司战略发展，利于公司在西南西区的市场推广

（二）理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

（三）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

（四）合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户集中度高的风险	近年来，网络安全软件及服务行业的行业集中度不断提升，市场份额向头部网安软件厂商集中，导致公司的客户集中度也保持在较高水平。2024 年公司前五名客户的销售金额占当期营业收入的 68.21%，客户集中度较高。如果未来公司的客户结构不能有效改善，公司的主要客户因任何原因大幅减少采用公司的产品或服务，而公司无法及时找到新的替代客户，将会对公司的经营业绩产生重大不利影响。
宏观经济及下游行业需求波动风险	公司所处行业为网络安全行业，最终用户广泛分布于企业、政府、事业单位等各行各业，在很大程度上与全球及中国宏观经济景气程度相关联。如果未来出现宏观经济形势下行、国家产业政策发生转变、下游行业信息化建设进度不及预期、消费者对相关信息安全产品的支出减少、下游客户业绩下滑等情况，进而导致市场需求出现波动，将对公司业绩产生不利影响。
经营业绩下滑的风险	2023 年度及 2024 年度，公司营业收入分别为 36,906.76 万元、26,743.71 万元；公司扣除非经常性损益后归属于申请挂牌公司股东的净利润分别为 3,018.45 万元、142.97 万元。2024 年公司扣除非经常性损益后归属于申请挂牌公司股东的净利润的下降，主要是由于收入规模的减少。若未来公司不能有效维持收入规模的稳定，则可能导致公司经营业绩进一步下滑。
原材料价格波动的风险	公司生产经营所需的主要原材料包括芯片、内存、主板、硬盘、CF 卡等电子元器件，随着市场供求环境的变化，未来原

	材料的采购价格存在一定不确定性。报告期内，公司直接材料成本占主营业务成本的比例超过 80%，原材料采购价格对公司的盈利能力具有较大影响。若未来因为国际政治形势、贸易摩擦等因素导致主要原材料市场供求关系发生重大变化，出现供应短缺、价格上涨等情形，而公司未能及时采购到生产所需的原材料或未能将原材料价格上涨传导至下游客户，将会对公司的客户响应能力和盈利能力造成不利影响。
技术创新风险	网络安全硬件制造商须紧随下游产业对更高科技、更全面适用的安全设备不断变化的需求，致力于产品创新研发、生产流程优化以及产品质量改善等方面的技术投资。如果公司未能快速跟上行业技术的进步速度，产品研发失败或无法满足市场需求，高昂的研发投入无法带来业绩增长，将对公司的利润总额造成负面影响。
产品研发风险	公司网安硬件新产品的主要客户为网安软件厂商，由于该行业对产品的质量与稳定性要求极高，新产品准入往往需要一定的验证周期，并且产品的产业化需经历研发、测试以及大规模生产等多个阶段。若未能成功研发新产品，或者已研发出的产品无法顺利产业化，将对公司的持续运营产生负面影响。
人才流失风险	国内网安行业发展迅速，业内人才竞争日益加剧。若公司的薪酬政策不能持续吸引人才，或不能持续向核心团队提供具有市场竞争力的激励政策，公司可能面临人才流失的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		3,280,579.13

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，不存在损害公司及其他股东利益的情形。本年度内关联交易对公司经营不存在重大影响，不影响公司的独立性。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

1、股权激励和持股平台基本情况

为保持公司持续稳定发展，加强公司员工归属感和责任感，激励对公司发展具有核心作用的员工，公司通过两个员工持股平台珠海鑫欣和北京赛鑫以增资或平台财产份额转让的方式对员工实施股权激励。截至本期末，珠海鑫欣和北京赛鑫分别持有公司 9.25%、8.12%的股份。

2、股权激励的审议和实施情况

(1) 珠海鑫欣

珠海鑫欣为公司第一个员工持股平台。2017 年 2 月，珠海赛鑫全体合伙人签署《珠海鑫欣投资中心合伙企业（有限合伙）合伙协议》。2017 年 2 月 23 日，横琴粤澳深度合作区商事服务局核准珠海鑫欣设立。

截至本期末，珠海鑫欣合伙人均为兴汉网际公司员工，不存在其他外部人员。

(2) 北京赛鑫

北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）为公司第二个员工持股平台。2022 年 6 月，北京赛鑫全体合伙人签署《北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）合伙协议》。2022 年 7 月 1 日，北京市海淀区市场监督管理局核准北京赛鑫设立。

兴汉网际原本是台湾上柜公司新汉股份控制的大陆子公司，属于台资企业。2022 年 7 月，大豪科技收购兴汉网际，原控股股东新汉国际退出。新汉国际退出时，打算无偿赠与一部分股权作为对重要员工的奖励，员工持股也有利于公司的长远发展。新汉国际和公司商议后，拟定了 8 名目标员工，这 8 名员工设立了北京赛鑫作为持股平台，受让了新汉国际的赠与股权。

截至本期末，北京赛鑫合伙人（除北京鑫易国际管理咨询合伙企业（有限合伙））均为兴汉网际公司员工或曾经员工，不存在其他外部人员。

3、持股平台的会计处理

（1）珠海鑫欣

珠海鑫欣取得公司股权时，由于公司缺乏公开交易市场价格，确定股权公允价值比较困难，公司以截至 2016 年 12 月 31 日为评估基准日经评估的每股净资产作为公允价值的计算基础，按照每股公允价值与员工增资价格之间的差额确认为股份支付。该股份支付属于授予日立即行权，故公司以其差价一次性计入当期费用，计提股份支付 175.24 万元。

2024 年 4 月珠海鑫欣合伙协议变更之前，平台未对员工有明确的服务期约定，同时约定转让价格为员工离职时公司最近一个会计年度的每股净资产换算价格，员工退出价格并不依据市场公允价格。员工未来退出后获得的收益仅为净资产的增加，无法获取到该份额权益的公允价值与获取成本的差额收益。

2024 年 4 月合伙协议修订后，如果员工取得股权之日起至兴汉网际上市满 3 年，员工可以参考二级市场股票价格转让退出。合伙协议修订后，珠海鑫欣有明确的服务期限和公允价值退出路径。在此基础上，公司对珠海鑫欣形成的股份支付费用重新确认，计算的方式为：

1、历史期间内，从珠海鑫欣退出的合伙人已经参考离职时最近一年兴汉网际每股净资产定价转让其合伙份额，因此以其转让收益（转让金额减初始取得成本）计量股份支付费用并分期确认费用，摊销期为股权取得时点至离职时点。

2、尚未从珠海鑫欣退出的合伙人，以合伙人取得股权的时点作为授予日，以授予日的市场公允价值计量股份支付费用并分期确认费用，摊销期为股权取得时点至预期上市后 3 年。

经重新确认后，珠海鑫欣涉及股份支付的股权变动行为均按照相关规定进行会计处理，符合企业会计准则，且股份公允价值确定依据具有合理性。

（2）北京赛鑫

2022 年 7 月，北京赛鑫 0 对价受让新汉国际赠予的 3,084,780 股兴汉网际股权，对应的股份支付计算过程如下：

项目	计算过程	北京赛鑫
股份支付计算股份数（股）	A	3,084,780
支付对价（元/股）	B	0.00
公允价值（元/股）（注）	C	15.52
应确认股份支付（万元）	$D=A*(C-B)$	4,786.73

注：2022 年 7 月，大豪科技出资 27,000 万元收购兴汉网际 60%股权，每股价格 15.52 元/股。

北京赛鑫持有的公司股份为一次性授予，股份支付每股公允价值参考同期国有控股公司大豪科技收购的交易价格确定。兴汉网际将本次股份支付费用 4,786.73 万元一次性计入 2022 年度管理费用，相应增加资本公积。

北京赛鑫合伙协议中除保护性条款外，不存在锁定期、服务期或潜在服务期的相关安排，属于授予

后立即可行权的股份支付，在授予日一次性计入当期成本费用。后续当激励对象转让合伙企业份额时，由于可行权条件已经满足，激励对象服务已于授予日之前提供，不冲回已经确认的股权激励费用。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024年9月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（独立性的承诺）	其他（承诺独立经营）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（独立性的承诺）	其他（承诺独立经营）	正在履行中
董监高	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（独立性的承诺）	其他（承诺独立经营）	正在履行中
公司	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	其他（承诺减少或规范关联交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	其他（承诺减少或规范关联交易）	正在履行中
董监高	2024年9月29日		挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易的承诺）	其他（承诺减少或规范关联交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	资金占用承诺	其他（承诺不占用公司资金）	正在履行中
董监高	2024年9月29日		挂牌	资金占用承诺	其他（承诺不占用公司资金）	正在履行中
董监高	2024年9月29日		挂牌	限售承诺	其他（关于股份限售的承诺）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	限售承诺	其他（关于股份限售的承诺）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	1,467,998.46	0.31%	诉讼
总计	-	-	1,467,998.46	0.31%	-

资产权利受限事项对公司的影响

对公司的业务无影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	36,459,591.00	100.00%	-11,946,765.74	24,512,825.26	64.52%
	其中：控股股东、实际控制人	17,400,000.00	47.72%	-11,600,000.00	5,800,000.00	15.27%
	董事、监事、高管	2,505,821.00	6.87%	-1,879,365.74	626,455.26	1.65%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数			13,479,365.74	13,479,365.74	35.48%
	其中：控股股东、实际控制人			11,600,000.00	11,600,000.00	30.53%
	董事、监事、高管			1,879,365.74	1,879,365.74	4.95%
	核心员工					
总股本		36,459,591.00	-	1,532,600.00	37,992,191.00	-
普通股股东人数		17				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2024 年 12 月 10 日，全国股转公司下发《关于同意北京兴汉网际股份有限公司股票公开转让并在全国股转系统挂牌及定向发行的函》（股转函（2024）3136 号）同意，公司定向发行 153.26 万股股份已于 2024 年 12 月 24 日完成股份登记，公司股票已于 2024 年 12 月 30 日起在全国股转系统挂牌公开转让。本次发行完成后，公司股份总数由 3,645.9591 万股增加至 3,799.2191 万股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量

1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000	0	17,400,000	45.80%	11,600,000	5,800,000	0	0
2	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	4,144,218	0	4,144,218	10.91%	0	4,144,218	0	0
3	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219	0	3,515,219	9.25%	0	3,515,219	0	0
4	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780	0	3,084,780	8.12%	0	3,084,780	0	0
5	智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,693,742	0	2,693,742	7.09%	0	2,693,742	0	0
6	李平	2,600,000	-534,179	2,065,821	5.44%	1,549,366	516,455	0	0
7	北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）	0	1,532,600	1,532,600	4.03%	0	1,532,600	0	0
8	通服资本控股有限公司	0	654,179	654,179	1.72%	0	654,179	0	0

	司								
9	中原前海股权投资基金（有限合伙）	621,632	0	621,632	1.64%	0	621,632	0	0
10	宋川	500,000	-60,000	440,000	1.16%	330,000	110,000	0	0
	合计	34,559,591	1,592,600	36,152,191	95.16%	13,479,366	22,672,825	0	0

普通股前十名股东情况说明

☐适用 ☒不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

公司控股股东为大豪科技，大豪科技直接持有公司 1,740.00 万股股份，占发行前总股本的 45.80%，为公司控股股东。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为北京市人民政府国有资产监督管理委员会。

公司控股股东大豪科技的控股股东为一轻控股。公司间接控股股东一轻控股由北京国管 100%持股，北京国管是北京市国资委批准设立的国有独资公司，代表北京市国资委持有划入企业的股权，因此公司的实际控制人为北京市国资委。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☒是 ☐否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

☒是 ☐否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2023 年 8 月至 2026 年 12 月 31 日	股份回购

详细情况

2023 年 8 月公司融资过程中，公司及公司股东大豪科技、珠海鑫欣、北京赛鑫、创始团队（包括：李平、张辉、宋川）、王满东、李春燕、李鹏、尹洪波、郭宏、丁雁林与军民融合基金、智慧互联基金、

中原前海基金签署过含有特殊投资条款的协议，协议中设置了股权回购约定：

约定如下：（1）如发生下列任一情形，投资方有权要求且大豪科技、兴汉网际、李平、珠海鑫欣及北京赛鑫（以下合称“回购义务人”）应根据投资方要求单独或共同地回购投资方所持有的全部或部分公司股份（“回购股份”），回购义务人就该等回购承担连带责任：1）公司于 2026 年 12 月 31 日前未能完成合格 IPO；或出现特定情形导致投资方认定公司无法于 2026 年 12 月 31 日前完成合格 IPO，包括但不限于公司不满足法律、法规规定的上市或发行条件。2）公司控股股东变更。3）公司无法正常开展主营业务，包括但不限于开展主营业务所必须的资质证照届满、被吊销；核心技术所涉及知识产权被认定无效或侵权。4）公司、控股股东或创始团队违反本协议及其他与本次交易相关的交易文件中作出的陈述、保证、承诺或其他合同义务。5）公司、控股股东或创始团队发生其他重大不利变化或遭受其他重大不利影响。为本条本项之目的，任何造成或可能造成下列任一情形的事件、事实、条件、变化或影响，应视为构成“重大”：（1）对或可能对集团公司业务或资产、负债、财务状况造成下列任一结果：1）金额达到或超过人民币【1】亿元的损失或者影响；2）净资产减少【30%】以上；3）公司生产经营停止【3】个月以上；4）对公司合格上市产生实质性障碍；5）公司将被托管或重整、被吊销营业执照、被撤销、被申请解散、清算或必须进入破产程序；（2）对或可能对投资方的声誉或投资方在交易文件项下的权益或任何一方履行交易文件项下义务的能力造成重大损害；6）公司控股股东或公司管理层出现重大个人诚信问题（为本条之目的，“重大诚信问题”包括下列情形：（a）公司出现投资人不知情的账外现金销售收入且经要求后未能在 30 日内整改并纳入公司；（b）出于控股股东或公司管理层故意造成的重大的内部控制漏洞且经要求后未能在 30 日内整改；（c）公司创始团队参与、加入从事与公司存在竞争的业务的其它公司或实体；（d）控股股东或公司创始团队实施有害于公司的犯罪行为；（e）以不公允的关联交易严重损害公司利益；或（f）或控股股东长期占用公司资金）；7）控股股东或其指定的第三方收购李平、北京赛鑫持有的公司股份（创始团队根据本协议第 4.3 条向控股股东转让不超过公司 5%股份的除外）；8）三次以上违反合同约定使用资金或违反合同约定使用资金致使公司损失本次增资款总额 30%的；9）公司任何股东行使回购权。（2）回购义务人应当于投资方发出要求其履行回购义务的通知（以下简称“回购通知”）之日起【30】日内与投资方签署书面的股份转让协议或回购协议，并自投资方发出回购通知之日起【60】日内（“回购期限”）完成回购投资方要求回购的股份的所有工作，包括将按照本条款第（3）项计算的回购价款足额支付至投资方指定的银行账户。回购义务人未按照本协议的约定足额支付回购价款的，每逾期一日应向投资方额外支付欠付金额万分之三的滞纳金。（3）投资方有权选择按照以下方式孰高确定回购价款（“回购价款”），且回购义务人应以回购价款回购投资方所持有的全部或部分股份：（i）投资方为取得该等股份所支付的全部增资款加上自投资方支付增资款之日起至收到全部回购价款之日止按照每年 8%的单利计算的收益（不满一年的按实际投资的天数计算）以及届时已宣布但尚未向该投资方支付的股息及红利；或（ii）根据公司届时公允价值（以投资方委托的评估机构出具的评估报告所确定的评估价值作为定价依据）以及投资方在公司所持股份比例计算出其所持股份价值。公允价值的评估方法由回购义务人与投资方另行协商决定。（4）如因国资监管规定或国资监管要求，投资方行使回购

权需要通过产权交易机构以公开挂牌竞价方式进行，则回购义务人应作为意向受让方参与前述公开挂牌交易程序且报价不应低于同购价款。在此情况下，投资方有权选择回购义务人作为最终受让方；

2024年4月，公司及公司股东与相关机构投资者签署了《北京兴汉网际股份有限公司增资协议之补充协议》，清理了此前协议中涉及的回购义务，具体情况如下：回购义务人”定义调整为大豪科技、李平、珠海鑫欣及北京赛鑫；调整后的义务人自公司提交北交所上市申请并获得受理之日起终止履行回购条款，在无法完成上市等约定情形下恢复；公司回购义务彻底解除。

2024年6月，公司与公司股东及相关机构投资者签署了签署过含有特殊投资条款的协议，协议中设置了股权回购约定；约定如下：

(1)如发生下列任一情形，投资方及原投资人有权要求且大豪科技、李平、珠海鑫欣及北京赛鑫（以下合称“回购义务人”）应根据投资方及原投资人要求单独或共同地回购投资方及原投资人所持有的全部或部分公司股份（“回购股份”），回购义务人就该等回购承担连带责任：

1)公司于2026年12月31日前未能完成合格IPO；或出现特定情形导致投资方及原投资人认定公司无法于2026年12月31日前完成合格IPO，包括但不限于公司不满足法律、法规规定的上市或发行条件。

2)公司控股股东变更。

3)公司无法正常开展主营业务，包括但不限于开展主营业务所必须的资质证照届满、被吊销；核心技术所涉及知识产权被认定无效或侵权。

4)公司、控股股东或创始团队违反本协议及其他与本次交易相关的交易文件中作出的陈述、保证、承诺或其他合同义务。

5)公司、控股股东或创始团队发生其他重大不利变化或遭受其他重大不利影响。为本条本项之目的，任何造成或可能造成下列任一情形的事件、事实、条件、变化或影响，应视为构成“重大”：（1）对或可能对集团公司业务或资产、负债、财务状况造成下列任一结果：1）金额达到或超过人民币【1】亿元的损失或者影响；2）净资产减少【30%】以上；3）公司生产经营停止【3】个月以上；4）对公司合格上市产生实质性障碍；5）公司将被托管或重整、被吊销营业执照、被撤销、被申请解散、清算或必须进入破产程序；（2）对或可能对投资方及原投资人的声誉或投资方及原投资人在相应的交易文件项下的权益或任何一方履行交易文件项下义务的能力造成重大损害；

6)公司控股股东或公司管理层出现重大个人诚信问题（为本条之目的，“重大诚信问题”包括下列情形：（a）公司出现投资方及原投资人不知情的账外现金销售收入且经要求后未能在30日内整改并纳入公司；（b）出于控股股东或公司管理层故意造成的重大的内部控制漏洞且经要求后未能在30日内整改；（c）公司创始团队参与、加入从事与公司存在竞争的业务的其它公司或实体；（d）控股股东或公司

创始团队实施有害于公司的犯罪行为； (e) 以不公允的关联交易严重损害公司利益；或 (f) 控股股东长期占用公司资金；

7) 控股股东或其指定的第三方收购李平、北京赛鑫持有的公司股份（创始团队根据本协议第 4.2 条向控股股东转让不超过公司 5% 股份的除外）；

8) 三次以上违反合同约定使用资金或违反合同约定使用资金致使公司损失本次增资款总额 30% 的；

9) 公司任何股东行使回购权。

(2) 回购义务人应当于投资方或原投资人发出要求其履行回购义务的通知（以下简称“回购通知”）之日起【30】日内与投资方及原投资人签署书面的股份转让协议或回购协议，并自投资方及原投资人发出回购通知之日起【60】日内（“回购期限”）完成回购投资方及原投资人要求回购的股份的所有工作，包括将按照本条款第（3）项计算的回购价款足额支付至投资方及原投资人指定的银行账户。回购义务人未按照本协议的约定足额支付回购价款的，每逾期一日应向投资方及原投资人额外支付欠付金额万分之三的滞纳金。

(3) 投资方及原投资人有权选择按照以下方式孰高确定回购价款（“回购价款”），且回购义务人应以回购价款回购投资方及原投资人所持有的全部或部分股份：(i) 投资方及原投资人为取得该等股份所支付的全部增资款加上自投资方及原投资人支付增资款之日起至收到全部回购价款之日止按照每年 8% 的单利计算的收益（不满一年的按实际投资的天数计算）以及届时已宣布但尚未向该投资方及原投资人支付的股息及红利；或 (ii) 根据公司届时公允价值（以投资方及原投资人委托的评估机构出具的评估报告所确定的评估价值作为定价依据）以及投资方及原投资人在公司所持股份比例计算出其所持股份价值。公允价值的评估方法由回购义务人与投资方及原投资人另行协商决定。

(4) 如因国资监管规定或国资监管要求，投资方及原投资人行使回购权需要通过产权交易机构以公开挂牌竞价方式进行，则回购义务人应作为意向受让方参与前述公开挂牌交易程序且报价不应低于回购价款。在此情况下，投资方及原投资人有权选择回购义务人作为最终受让方。

(5) 各方同意，为使公司顺利实现在北京证券交易所（“北交所”）上市之目的，自公司提交北交所上市申请并获得受理之日起终止履行本协议第 4.1 条。

(6) 尽管有上述 4.1 条第（5）项之约定，各方同意，若公司在提交北交所上市申请并获得受理之后出现下列任一情形（“特殊投资条款恢复情形”），则根据上述约定失效、放弃或中止/终止的第 4.1 条相关各项权利和安排仅在投资方及原投资人、大豪科技、李平、珠海鑫欣及北京赛鑫之间自动恢复效力，并视同从未失效或被放弃或被中止/终止：

1) 公司北交所上市申请被驳回或公司北交所上市申报材料被撤回； 2) 公司北交所上市申请被否决、终止审查、不予注册或不予受理； 3) 北交所或监管部门对公司的北交所上市申请予以核准或注册，

但公司未在核准或注册相关文件有效期内完成发行； 4）因其他任何原因公司未能实现发行上市。

上述特殊投资条款的回购义务人均具备一定独立支付能力，对公司控制权及生产经营等其他方面不会产生不利影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2024年9月30日	2024年12月30日	26.10	1,532,600	北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）	不适用	40,000,860.00	补充流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年12月27日	40,000,860.00	0.00	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况

截至2024年12月31日，公司募集资金专户的余额情况如下：

开户企业	开户银行	银行账号	余额(元)
北京兴汉网际股份有限公司	招商银行北京东直门支行	110909271910001	40,001,637.79

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
茹水强	董事长	男	1977 年 5 月	2022 年 7 月 27 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
谭庆	董事	男	1963 年 9 月	2022 年 7 月 27 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
张弋戈	董事	男	1985 年 3 月	2023 年 8 月 16 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
李平	董事、总经理	男	1971 年 3 月	2020 年 9 月 8 日	2027 年 4 月 25 日	2,600,000	-534,179	2,065,821	5.44%
许江波	独立董事	男	1972 年 12 月	2024 年 4 月 26 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
马洪军	独立董事	男	1966 年 10 月	2024 年 4 月 26 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
王俊豪	监事	女	1982 年 4 月	2024 年 4 月 26 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
杜文超	监事、研发二部负责人	男	1982 年 2 月	2022 年 7 月 27 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%
陈彤	监事、运营中心	女	1989 年 11 月	2024 年 4 月 26 日	2027 年 4 月 25 日	0	0	0	0%

	行政人员								
宋川	副总经理	男	1979年4月	2022年7月28日	2027年4月25日	500,000	-60,000	440,000	1.16%
张华	副总经理	男	1980年12月	2024年4月26日	2027年4月25日	0	0	0	0%
周妍廷	财务总监、董事会秘书	女	1988年10月	2024年4月26日	2027年4月25日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- 1、公司董事、监事、高级管理人员相互间无任何关联关系。
- 2、董事长茹水强担任大豪科技董事、总经理；董事谭庆担任大豪科技副董事长；监事会主席王俊豪就职于大豪科技审计监察部。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
许江波	无	新任	独立董事	完善公司治理架构，设立独立董事
马洪军	无	新任	独立董事	完善公司治理架构，设立独立董事
王俊豪	无	新任	监事会主席	股东大会选举产生
陈彤	运营中心行政人员	新任	运营中心行政人、监事	股东大会选举产生
张华	网安事业部负责人	新任	副总经理	董事会聘请
周妍廷	无	新任	财务总监、董事会秘书	董事会聘请
张辉	董事、副总经理	离任	业务一部负责人	董事会提前换届
周斌	董事	离任	无	董事会提前换届
刘明	董事	离任	无	董事会提前换届
王振宇	董事	离任	无	董事会提前换届
王晓军	董事	离任	无	董事会提前换届
吴琼	监事会主席	离任	无	监事会提前换届
李鹏	监事	离任	运维部经理	监事会提前换届

朱必兰	财务总监	离任	无	工作岗位调整
-----	------	----	---	--------

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

许江波，男，1972 年 12 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，2000 年 5 月至 2005 年 11 月任首都经济贸易大学会计学院教师。2005 年 12 月至 2011 年 12 月，任首都经济贸易大学财务处副处长；2012 年 1 月至 2019 年 7 月，任首都经济贸易大学审计处处长；2019 年 8 月至今，任首都经济贸易大学会计学院党委书记。2024 年 4 月至今，任北京兴汉网际股份有限公司独立董事。 马洪军，男，1966 年 10 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，2000 年 7 月至 2006 年 8 月，任安博集团技术副总经理；2006 年 9 月至 2012 年 2 月，任中国数码产品管理中心总经理；2013 年 3 月至今，任中国电子大数据协同安全国家工程实验室副主任；2024 年 4 月至今，任北京兴汉网际股份有限公司独立董事。 王俊豪，女，1982 年 4 月出生，无境外永久居留权，本科学历，2003 年 9 月至 2010 年 9 月，任北京昌安富达科技有限公司会计；2010 年 10 月至 2021 年 9 月，任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理；2021 年 10 月至 2022 年 5 月，任大信会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理；2022 年 6 月至今，任北京大豪科技股份有限公司审计检查主管；2024 年 4 月至今，任北京兴汉网际股份有限公司监事会主席。 陈彤，女，1989 年 11 月出生，无境外永久居留权，本科学历，2012 年 4 月至 2016 年 5 月，任北京金湖汇智培训中心前厅部前台主管；2018 年 3 月至今，任北京兴汉网际股份有限公司运营中心行政、监事。 张华，男，1980 年 12 月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，2009 年 6 月至 2017 年 3 月，任北京立华莱康平台科技有限公司业务部销售总监；2017 年 4 月至 2023 年 6 月，北京其阳华夏科技有限公司副总经理；2023 年 8 月至今，履任北京兴汉网际股份有限公司网安事业部负责人、业务二部负责人、副总经理。 周妍廷，女，1988 年 10 月出生，无境外永久居留权，本科学历，2012 年 11 月至 2015 年 9 月，任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计员；2015 年 9 月至 2021 年 9 月，历任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、审计经理；2022 年 3 月至 2024 年 5 月，历任北京得瑞领新有限公司财务经理、财务总监；2024 年 5 月至今，任北京兴汉网际股份有限公司财务总监、董事会秘书。
--

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
李平	董事、总经理	限制性股票	2,619,734	1,370,369	-	-	-	
宋川	副总经理	限制性股票	336,823	0	-	-	-	
合计	-	-	2,956,557	1,370,369	-	-	-	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
研发人员	69	10	13	66
生产人员	152	15	20	147
销售人员	39	13	16	36
管理及支持人员	40	5	7	38
员工总计	300	43	56	287

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	13	11
本科	89	87
专科	61	63
专科以下	137	126
员工总计	300	287

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬政策：公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和公司《薪酬管理办法》等，与员工签订了《劳动合同》；根据公司《薪酬管理办法》及岗位、能力以及业绩确定员工薪酬，向员工支付薪酬；并依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理了养老、医疗、生育、失业、工伤等社会保险和住房公积金。

培训计划：公司为员工提供相应的入职培训、岗位技能培训、公司文化培训等，全面提升员工的职业道德素质、专业技术水平和岗位工作能力，从而提高工作质量和效率，为公司发展提供有力的保障。

离退休职工：报告期内公司无离退休职工，公司无需承担相关费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☒ 是 ☐ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

根据《公司法》、中国证监会关于公司治理的有关规定及《公司章程》，公司已经建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的权责明确、运作规范的法人治理结构，董事会下设战略委员会、

审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会重大决策提供咨询、建议，保证董事会议事、决策的专业化和高效化。

公司改制成为股份有限公司后，公司股东大会、董事会、监事会及相关职能部门按照有关法律法规和公司内部制度规范运行，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制，没有违法违规情况发生，报告期内公司不存在公司治理缺陷。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与公司关联方完全独立，公司资产独立，产权清晰，不存在权属纠纷或潜在重大纠纷，具备独立完整的供应、生产、销售系统，具有完整的独立经营能力。

(一) 业务独立性

兴汉网际主要从事网络信息安全硬件及网络通信硬件的开发、生产及销售。大豪科技及其控制的其他企业主要从事智能装备电脑控制系统及相关产品、智能工厂云平台系统业务。兴汉网际业务领域、运营模式与大豪科技其他业务板块保持较高独立性。公司具有完整的业务体系，拥有与其经营有关的经营系统和资质，具有独立的经营和管理能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，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重大不利影响的同业竞争或者显失公平的关联交易。

(二) 资产独立性

公司合法租赁生产经营的房屋，拥有与生产经营有关的主要商标、专利、软件著作权的所有权和使用权，公司生产所必需的资产不存在向控股股东、实际控制人租赁使用或由控股股东、实际控制人授权使用的情形。不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。公司资产独立完整。

(三) 人员独立性

公司的高级管理人员均不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，均不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司董事、监事及高级管理人员的推选和任免符合《公司法》等

法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，不存在超越公司董事会和股东大会的人事任免决定。公司拥有独立的经营管理人员和采购、销售人员，公司的人事管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分离。公司已建立人力资源管理制度，与员工签订了劳动合同。公司的人员独立。

（四）财务独立性

公司设有独立的财务部门，公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其他关联方。

（五）机构独立性

公司已依照《公司法》和《公司章程》设置股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了独立的内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、合署办公的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人等组成的公司法人治理结构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理办法》《投资决策管理制度》《对外担保管理办法》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》等基本管理制度。公司制定的内部管理与控制制度，以公司的基本管理制度为基础，涵盖了财务、采购、研发、生产、销售、人事管理等整个经营过程，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

四、 投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

（二）提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

（三）表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	XYZH/2025BJAA8B0055			
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层			
审计报告日期	2025 年 3 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘宇	王昭		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	12 万元			

审计报告

XYZH/2025BJAA8B0055

北京兴汉网际股份有限公司

北京兴汉网际股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京兴汉网际股份有限公司（以下简称兴汉网际公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兴汉网际公司，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、 其他信息

兴汉网际公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兴汉网际公司 2024 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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督兴汉网际公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘宇

中国注册会计师：王昭

中国 北京

二〇二五年三月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	144,937,593.31	94,586,097.20
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	六、2	14,501,791.76	23,221,345.75
应收账款	六、3	94,036,573.70	227,224,974.37
应收款项融资	六、4	11,953,786.39	1,866,120.00
预付款项	六、5	19,741,436.89	1,286,143.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	2,245,368.48	2,024,190.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	123,292,245.20	130,403,491.00
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	六、8	5,251,512.25	4,985,808.78
其他流动资产	六、9	491,527.67	331,550.74
流动资产合计		416,451,835.65	485,929,721.95

非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、10	18,579,284.58	23,830,796.83
长期股权投资	六、11		262,596.01
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	六、12	10,707,992.39	10,915,895.44
在建工程	六、13	891,272.16	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、14	20,689,110.97	12,188,215.04
无形资产	六、15	3,298,239.71	1,307,725.49
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、16	582,488.91	1,009,896.41
递延所得税资产	六、17	5,586,529.62	3,571,178.89
其他非流动资产	六、18	627,522.94	
非流动资产合计		60,962,441.28	53,086,304.11
资产总计		477,414,276.93	539,016,026.06
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、19	41,386,395.10	153,344,048.93
预收款项			
合同负债	六、20	3,717,028.22	882,655.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、21	4,247,623.69	4,255,136.96
应交税费	六、22	576,048.85	13,288,497.79
其他应付款	六、23	2,007,202.20	1,595,741.67
其中：应付利息			
应付股利			660,142.92

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、24	7,246,967.43	5,828,090.69
其他流动负债	六、25	3,719,218.62	582,657.11
流动负债合计		62,900,484.11	179,776,828.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、26	13,423,648.23	6,275,208.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、27	411,059.12	
递延所得税负债	六、17	1,833,332.73	1,461,598.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,668,040.08	7,736,806.32
负债合计		78,568,524.19	187,513,635.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、28	37,992,191.00	36,459,591.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、29	274,017,749.94	231,160,859.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、30	2,105,226.29	1,006,668.72
盈余公积	六、31	12,944,434.33	12,314,668.75
一般风险准备			
未分配利润	六、32	70,979,016.58	69,987,286.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		398,038,618.14	350,929,074.80
少数股东权益		807,134.60	573,315.97
所有者权益（或股东权益）合计		398,845,752.74	351,502,390.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		477,414,276.93	539,016,026.06

法定代表人：茹水强

主管会计工作负责人：周妍廷

会计机构负责人：周妍廷

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		84,889,089.14	29,648,483.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,501,791.76	23,221,345.75
应收账款	十七、1	90,880,242.78	224,735,057.62
应收款项融资		11,953,786.39	1,866,120.00
预付款项		18,643,868.46	1,173,561.77
其他应收款	十七、2	10,754,232.96	9,930,374.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		121,072,575.13	129,935,401.12
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		5,251,512.25	4,985,808.78
其他流动资产		167,124.56	266,241.47
流动资产合计		358,114,223.43	425,762,394.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		18,579,284.58	23,830,796.83
长期股权投资	十七、3	72,650,000.00	71,862,596.01
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		4,802,978.81	4,810,849.16
在建工程		891,272.16	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,845,601.30	8,210,446.55
无形资产		2,986,918.96	1,307,725.49
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		93,542.35	505,799.89
递延所得税资产		5,586,529.62	3,571,178.89

其他非流动资产			
非流动资产合计		116,436,127.78	114,099,392.82
资产总计		474,550,351.21	539,861,787.42
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		41,397,873.10	154,634,131.23
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,656,405.77	2,890,804.55
应交税费		297,289.02	12,970,368.31
其他应付款		1,892,413.57	1,423,864.59
其中：应付利息			
应付股利			660,142.92
合同负债		3,287,354.33	882,655.82
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,033,420.12	3,671,100.17
其他流动负债		3,719,218.62	582,657.11
流动负债合计		58,283,974.53	177,055,581.78
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		5,397,482.43	4,467,555.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		411,059.12	
递延所得税负债		1,833,332.73	1,461,598.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,641,874.28	5,929,153.34
负债合计		65,925,848.81	182,984,735.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本		37,992,191.00	36,459,591.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		274,103,305.89	231,246,415.58
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备		2,059,728.42	999,424.44
盈余公积		12,944,434.33	12,314,668.75
一般风险准备			
未分配利润		81,524,842.76	75,856,952.53
所有者权益（或股东权益）合计		408,624,502.40	356,877,052.30
负债和所有者权益（或股东权益）合计		474,550,351.21	539,861,787.42

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		267,437,088.11	369,067,649.58
其中：营业收入	六、33	267,437,088.11	369,067,649.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		267,495,920.76	331,973,651.58
其中：营业成本	六、33	215,583,674.07	281,501,357.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、34	349,447.75	2,609,272.69
销售费用	六、35	12,689,999.02	10,268,564.86
管理费用	六、36	19,664,146.56	18,554,984.68
研发费用	六、37	21,440,555.79	19,088,956.44
财务费用	六、38	-2,231,902.43	-49,484.13
其中：利息费用		636,213.17	1,910,819.18
利息收入		2,897,399.76	1,992,469.73
加：其他收益	六、39	3,302,175.85	142,042.60
投资收益（损失以“-”号填列）	六、40	-110,495.86	-507,046.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-110,495.86	-507,046.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-3,357,260.75	-1,669,326.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-76,910.05	-883,812.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、43	709.04	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-300,614.42	34,175,855.37
加：营业外收入	六、44	115,717.16	10,000.28
减：营业外支出	六、45	28,377.88	60,151.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-213,275.14	34,125,703.92
减：所得税费用	六、46	-1,593,086.84	3,578,484.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,379,811.70	30,547,219.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,379,811.70	30,547,219.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-241,683.76	390,978.65
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,621,495.46	30,156,240.83
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,379,811.70	30,547,219.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,621,495.46	30,156,240.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-241,683.76	390,978.65
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.04	0.96
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.04	0.96

法定代表人：茹水强

主管会计工作负责人：周妍廷

会计机构负责人：周妍廷

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、4	255,147,289.09	353,885,324.26
减：营业成本	十七、4	204,654,526.30	268,948,630.07
税金及附加		246,116.31	2,483,224.42
销售费用		8,528,880.13	9,849,036.55
管理费用		16,320,664.30	16,925,323.11
研发费用		21,440,555.79	19,143,043.71
财务费用		-1,313,425.38	122,580.34
其中：利息费用		416,505.20	1,822,702.55
利息收入		1,754,217.70	1,728,336.65
加：其他收益		2,962,676.92	33,492.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-275,605.12	-518,763.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-275,605.12	-518,763.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,273,085.75	-1,669,326.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-76,910.05	-883,812.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,607,047.64	33,375,075.99
加：营业外收入		104,761.90	10,000.28
减：营业外支出		7,240.57	28,867.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,704,568.97	33,356,208.76
减：所得税费用		-1,593,086.84	3,578,484.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,297,655.81	29,777,724.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,297,655.81	29,777,724.32
（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		6,297,655.81	29,777,724.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.17	0.95
（二）稀释每股收益（元/股）		0.17	0.95

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		399,378,119.10	309,486,932.65
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		343,727.56	4,160,155.96
收到其他与经营活动有关的现金	六、47	8,165,868.27	5,198,776.59
经营活动现金流入小计		407,887,714.93	318,845,865.20
购买商品、接受劳务支付的现金		303,325,819.32	237,025,235.64
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		49,384,910.45	47,429,777.37
支付的各项税费		15,328,143.19	23,614,068.81
支付其他与经营活动有关的现金	六、47	17,785,342.86	18,285,454.14
经营活动现金流出小计		385,824,215.82	326,354,535.96
经营活动产生的现金流量净额		22,063,499.11	-7,508,670.76
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		3,538.00	
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		3,538.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,679,492.20	4,301,353.41
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			
投资活动现金流出小计		4,679,492.20	4,301,353.41
投资活动产生的现金流量净额		-4,675,954.20	-4,301,353.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,450,860.00	179,999,954.96
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			21,783,134.61
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,450,860.00	201,783,089.57
偿还债务支付的现金			51,783,134.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		660,142.92	7,843,441.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、47	8,341,919.09	44,391,535.12
筹资活动现金流出小计		9,002,062.01	104,018,111.39
筹资活动产生的现金流量净额		31,448,797.99	97,764,978.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		47,154.75	-11,946.47
五、现金及现金等价物净增加额		48,883,497.65	85,943,007.54
加：期初现金及现金等价物余额		94,586,097.20	8,643,089.66
六、期末现金及现金等价物余额		143,469,594.85	94,586,097.20

法定代表人：茹水强

主管会计工作负责人：周妍廷

会计机构负责人：周妍廷

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		385,106,179.08	292,400,835.74
收到的税费返还		262,127.56	4,160,155.96
收到其他与经营活动有关的现金		6,045,240.06	4,704,967.64
经营活动现金流入小计		391,413,546.70	301,265,959.34
购买商品、接受劳务支付的现金		306,671,349.73	242,540,220.61
支付给职工以及为职工支付的现金		33,173,268.09	33,774,234.59
支付的各项税费		13,444,975.25	20,458,105.47
支付其他与经营活动有关的现金		13,732,994.20	16,016,866.45
经营活动现金流出小计		367,022,587.27	312,789,427.12
经营活动产生的现金流量净额		24,390,959.43	-11,523,467.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		37,500,000.00	16,818,602.22
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			
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		37,500,000.00	16,818,602.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,223,711.63	1,722,795.21
投资支付的现金		39,550,000.00	82,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		41,773,711.63	83,722,795.21
投资活动产生的现金流量净额		-4,273,711.63	-66,904,192.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,000,860.00	179,999,954.96
取得借款收到的现金			21,783,134.61
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,000,860.00	201,783,089.57
偿还债务支付的现金			51,783,134.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		660,142.92	7,843,441.66
支付其他与筹资活动有关的现金		5,732,512.42	41,974,216.63
筹资活动现金流出小计		6,392,655.34	101,600,792.90
筹资活动产生的现金流量净额		33,608,204.66	100,182,296.67

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		47,154.75	-11,946.47
五、现金及现金等价物净增加额		53,772,607.21	21,742,689.43
加：期初现金及现金等价物余额		29,648,483.47	7,905,794.04
六、期末现金及现金等价物余额		83,421,090.68	29,648,483.47

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	36,459,591.00				231,160,859.63			1,006,668.72	12,314,668.75		69,987,286.70	573,315.97	351,502,390.77
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	36,459,591.00				231,160,859.63			1,006,668.72	12,314,668.75		69,987,286.70	573,315.97	351,502,390.77
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	1,532,600.00				42,856,890.31			1,098,557.57	629,765.58		991,729.88	233,818.63	47,343,361.97
（一）综合收益总额											1,621,495.46	-241,683.76	1,379,811.70
（二）所有者投入和减少资本	1,532,600.00				42,856,890.31							450,000.00	44,839,490.31
1．股东投入的普通股	1,532,600.00				38,439,958.11							450,000.00	40,422,558.11
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				4,416,932.20								4,416,932.20
4. 其他												
(三) 利润分配								629,765.58		-629,765.58		
1. 提取盈余公积								629,765.58		-629,765.58		
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							1,098,557.57				25,502.39	1,124,059.96
1. 本期提取							1,776,695.55				141,448.63	1,918,144.18
2. 本期使用							678,137.98				115,946.24	794,084.22

(六) 其他													
四、本年年末余额	37,992,191.00				274,017,749.94			2,105,226.29	12,944,434.33		70,979,016.58	807,134.60	398,845,752.74

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东 权益	所有者权 益合 计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	28,999,999.00				55,106,895.13				9,336,896.32		50,610,980.56	177,507.80	144,232,278.81
加：会计政策变更											190.22		190.22
前期差错更正													
同一控制下企业 合并													
其他													
二、本年期初余额	28,999,999.00				55,106,895.13				9,336,896.32		50,611,170.78	177,507.80	144,232,469.03
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	7,459,592.00				176,053,964.50			1,006,668.72	2,977,772.43		19,376,115.92	395,808.17	207,269,921.74
（一）综合收益总额											30,156,240.83	390,978.65	30,547,219.48
（二）所有者投入和减 少资本	7,459,592.00				176,053,964.50								183,513,556.50
1. 股东投入的普通股	7,459,592.00				172,540,362.96								179,999,954.96
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				3,513,601.54								3,513,601.54
4. 其他												
(三) 利润分配							2,977,772.43	-10,780,124.91				-7,802,352.48
1. 提取盈余公积							2,977,772.43	-2,977,772.43				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-7,802,352.48				-7,802,352.48
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						1,006,668.72				4,829.52		1,011,498.24
1. 本期提取						1,844,863.77				127,676.12		1,972,539.89
2. 本期使用						838,195.05				122,846.60		961,041.65

(六) 其他													
四、本年期末余额	36,459,591.00				231,160,859.63			1,006,668.72	12,314,668.75		69,987,286.70	573,315.97	351,502,390.77

法定代表人：茹水强 主管会计工作负责人：周妍廷 会计机构负责人：周妍廷

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	36,459,591.00				231,246,415.58			999,424.44	12,314,668.75		75,856,952.53	356,877,052.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	36,459,591.00				231,246,415.58			999,424.44	12,314,668.75		75,856,952.53	356,877,052.30
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	1,532,600.00				42,856,890.31			1,060,303.98	629,765.58		5,667,890.23	51,747,450.10
(一) 综合收益总额											6,297,655.81	6,297,655.81
(二) 所有者投入和减少资本	1,532,600.00				42,856,890.31							44,389,490.31
1. 股东投入的普通股	1,532,600.00				38,439,958.11							39,972,558.11
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					4,416,932.20							4,416,932.20
4. 其他												
（三）利润分配								629,765.58		-629,765.58		
1. 提取盈余公积								629,765.58		-629,765.58		
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							1,060,303.98					1,060,303.98
1. 本期提取							1,564,522.60					1,564,522.60
2. 本期使用							504,218.62					504,218.62

(六) 其他												
四、本年期末余额	37,992,191.00				274,103,305.89			2,059,728.42	12,944,434.33		81,524,842.76	408,624,502.40

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	28,999,999.00				55,192,451.08				9,336,896.32		56,859,162.90	150,388,509.30
加：会计政策变更											190.22	190.22
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,999,999.00				55,192,451.08				9,336,896.32		56,859,353.12	150,388,699.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,459,592.00				176,053,964.50			999,424.44	2,977,772.43		18,997,599.41	206,488,352.78
（一）综合收益总额											29,777,724.32	29,777,724.32
（二）所有者投入和减少资本	7,459,592.00				176,053,964.50							183,513,556.50
1．股东投入的普通股	7,459,592.00				172,540,362.96							179,999,954.96
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					3,513,601.54							3,513,601.54
4．其他												
（三）利润分配									2,977,772.43		-10,780,124.91	-7,802,352.48
1．提取盈余公积									2,977,772.43		-2,977,772.43	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,802,352.48	-7,802,352.48
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								999,424.44				999,424.44
1. 本期提取								1,653,349.60				1,653,349.60
2. 本期使用								653,925.16				653,925.16
（六）其他												
四、本年期末余额	36,459,591.00				231,246,415.58			999,424.44	12,314,668.75		75,856,952.53	356,877,052.30

(一) 公司的基本情况

北京兴汉网际股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）的前身为北京新汉电脑有限公司，于 2006 年 9 月 12 日由新汉国际有限公司（萨摩亚）出资设立。2017 年 8 月 14 日，公司全体股东作为股份公司的发起人，整体变更设立为股份公司。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本总额为 37,992,191.00 元。公司法定代表人为：茹水强，公司注册地为北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201。本公司统一社会信用代码：91110108792101730A。

本公司经营范围：研发、生产计算机软硬件、通信设备、数据通信设备、移动通信设备、接入网系统设备、智能网设备；计算机产品及零配件进出口，批发电子产品；提供技术转让、技术培训、技术咨询、技术服务；销售自产产品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；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）。

(二) 合并报表范围

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团合并财务报表范围包括北京兴汉网际股份有限公司、东莞市兴汉云智电子有限公司、兴汉网际（深圳）系统应用技术有限公司、重庆兴汉数智科技有限公司。

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

(三) 财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策和会计估计”所述会计政策和估计编制。

2、持续经营

本集团管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素，认为本集团自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的事项。

(四) 重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团和本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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

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

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物

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

9、外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

本集团在改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②金融资产发生转移,本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬;③金融资产发生转移,本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬,且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产同时符合下列条件:①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产同时符合下列条件:①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外,本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量:

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,此类金融负债按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债,本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺，本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

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

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

(6) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:①以摊余成本计量的金融资产;②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(涉及的金融资产同时符合下列条件:集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。)

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付)，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

11、应收款项

本集团坏账准备计提方法如下：

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

(1) 应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	由在承兑银行开立存款账户的存款人出票，向开户银行申请并经银行审查同意承兑的，保证在指定日期无条件支付确定金额给收款人或持	不计提预期信用损失

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

组合分类	确定组合的依据	计提方法
	票人	
商业承兑汇票组合	由出票人签发，委托由银行以外承兑的付款人在指定日期无条件支付确定金额给收款人或持票人	按照存续期预期信用风险特征，类比应收账款计量预期信用损失

（2）应收账款

对于应收账款，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本集团对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。本集团以账龄作为信用风险特征对应收账款进行分组并以组合为基础计量预期信用损失。

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

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

本集团对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。

本集团依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：逾期账龄组合

应收账款组合 2：自然账龄组合

应收账款组合 3：应收合并范围内关联方组合

本集团将应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提进行估计如下：

本集团非解决方案项目类客户适用逾期账龄组合，使用逾期天数与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失；

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团解决方案项目类客户适用自然账龄组合，预计损失比例如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

本集团合并范围内关联方组合，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加，否则不计提预期信用损失。

(3) 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似的信用风险特征	采用预期信用损失计提坏账
押金、保证金、备用金	押金、保证金、备用金具有类似较低的信用风险特征	不计提坏账准备
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	

12、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收票据，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13、存货

本集团存货包括原材料、在产品、半成品、产成品及合同履约成本。

存货实行永续盘存制，存货在取得时，按实际成本入账；领用或发出存货，按月末一次加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

产成品以及直接用于出售的存货,其可变现净值按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;在产品、半成品、合同履约成本以及用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按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。

14、长期股权投资

(1) 确定对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的判断

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20.00% (含) 以上但低于 50.00% 的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20.00% 以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

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

(2) 长期股权投资成本确定、后续计量及损益确认方法

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号-债务重组》的有关规定确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，应当确认为当期投资收益。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

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

15、固定资产

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

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

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。固定资产采用年限平均法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值（残值率为10.00%）确定折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	年折旧率(%)
1	机器设备	3-10	9%-30%
2	办公设备	3-5	18%-30%
3	运输设备	5-10	9%-18%

固定资产后续支出的处理：固定资产的后续支出主要包括更新改良支出、修理支出等内容，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

固定资产减值测试方法及减值准备计提方法参见附注“四、19.非金融长期资产减值”。

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起转入固定资产，次月起开始计提折旧。

在建工程减值测试方法及减值准备计提方法参见附注“四、19.非金融长期资产减值”。

17、使用权资产

本集团执行新租赁准则，其中与使用权资产相关的会计政策如下：

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

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

①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧

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

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

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

18、无形资产

本集团无形资产主要包括软件等。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

序号	类别	预计使用寿命（年）	依据
1	软件	5-10	预计使用年限

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本集团研究开发项目已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产减值测试方法及减值准备计提方法参见附注“四、19.非金融长期资产减值”。

19、非金融长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

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

出现减值的迹象如下：

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

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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

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

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

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

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、合同负债

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

22、职工薪酬

本集团的职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬，是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本集团的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费以及其他短期薪酬。

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利,是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同,但未来不再为本集团提供服务,不能为本集团带来经济利益,本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的,如发生“内退”的情况,在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理,在其正式退休日期之后,按照离职后福利处理。

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

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

(4) 其他长期职工福利,是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬,包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

23、股份支付

股份支付是指为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

24、预计负债

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

25、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率,是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产,在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关:①本集团自身情况,即偿债能力和信用状况;②“借款”的期限,即租赁期;③“借入”资金的金额,即租赁负债的金额;④“抵押条件”,即标的资产的性质和质量;⑤经济环境,包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础,考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后,本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量:①确认租赁负债的利息时,增加租赁负债的账面金额;②支付租赁付款额时,减少租赁负债的账面金额;③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时,重新计量租赁负债的账面价值。

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

(3) 重新计量

在租赁期开始日后,发生下列情形时,本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动(该情形下,采用原折现率折现);②保余值预计的应付金额发生变动(该情形下,采用原折现率折现);③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动(该情形下,采用修订后的折现率折现);④购买选择权的评估结果发生变化(该情形下,采用修订后的折现率折现);⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化(该情形下,采用修订后的折现率折现)。

26、收入

(1) 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;②客户能够控

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

制公司履约过程中在建商品;③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且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,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:①公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;②公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;③公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;⑤客户已接受该商品;⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,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。

③合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,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。

(3) 收入确认的具体方法

本集团的营业收入包括销售自产产品、销售商品、解决方案项目收入、加工收入、技术服务收入等。根据公司的业务特点,本集团各项收入确认原则如下:

① 销售自产产品

内销收入确认方法:

公司根据合同约定将产品交付给客户,经客户签收后确认收入。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

外销收入确认方法：

根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

对于 FOB 贸易模式下，公司将货物装船离岸并完成报关手续后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在取得货物出口报关单和货运提单时确认收入；

② 销售商品

非代理类业务：本公司为主要责任人，将商品按照合同规定运输至交货地点，经客户签收后确认收入。

代理类业务：本公司为非主要责任人，根据代理人的处理方式，在将商品按照合同规定运输至交货地点，经客户验收或签收后按照已收或应收总价扣除支付给其他相关方的价款后的净额确认收入。

③ 解决方案项目收入

完成解决方案项目合同中约定的履约义务，向客户交付项目成果并由客户验收后确认收入。

④ 加工收入

公司提供受托加工服务属于在某一时刻履行的履约义务。公司在受托加工服务提供后与客户对账并确认收入。

⑤ 技术服务收入

公司提供技术服务属于在某一时刻履行的履约义务。公司在完成服务后确认技术服务收入。

27、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到或应收的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助区分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值;或确认为递延收益,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(但按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益),相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

28、递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对与子公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

对已确认的递延所得税资产,当预计到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时,应当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。

29、租赁

(1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本集团将合同予以分拆,并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,本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注“四、17.使用权资产”以及“25.租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该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或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期;并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时,本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率;无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的,本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响,本集团区分以下情形进行会计处理:①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人应当调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,承租人相应调整使用权资产

的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，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资产成本或当期损益。

(3) 本集团作为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 经营租赁的会计处理

① 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

② 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

③ 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

④ 可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

⑤ 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更及影响

1) 本集团自 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》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

2) 本集团自 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》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

(2) 会计估计变更及影响

本集团报告期无重要会计估计变更。

(五) 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	实缴缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实缴缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实缴缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司于 2024 年 12 月 19 日，取得证书编号为 GS202411000086 的高新技术企业证书，有效期 3 年；根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条有关“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”的规定，本公司报告期内执行 15% 的企业所得税税率。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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；自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。本公司之子公司东莞市兴汉云智电子有限公司、重庆兴汉数智科技有限公司适用本税收优惠，本公司之子公司兴汉网际（深圳）系统应用技术有限公司 2023 年 6 月 -12 月适用本税收优惠。

(六) 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

1、货币资金

(1) 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	0.00	18,295.51
银行存款	143,469,594.85	94,567,801.69
其他货币资金	1,467,998.46	0.00
合计	144,937,593.31	94,586,097.20
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

注：其他货币资金为合同纠纷，法院冻结款项。

(2) 受限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
诉讼冻结资金	1,467,998.46	0.00
合计	1,467,998.46	0.00

2、应收票据

(1) 应收票据分类

票据种类	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	10,859,480.10	0.00	10,859,480.10	22,658,840.00	0.00	22,658,840.00
商业承兑汇票	3,694,470.25	52,158.59	3,642,311.66	562,918.91	413.16	562,505.75
合计	14,553,950.35	52,158.59	14,501,791.76	23,221,758.91	413.16	23,221,345.75

(2) 本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动情况				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	413.16	51,745.43	0.00	0.00	0.00	52,158.59
其中：银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
商业承兑汇票	413.16	51,745.43	0.00	0.00	0.00	52,158.59
合计	413.16	51,745.43	0.00	0.00	0.00	52,158.59

(3) 年末已质押的应收票据

本集团无用于质押的应收票据。

(4) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,235,688.34	3,040,145.00
商业承兑汇票	0.00	442,452.00
合计	5,235,688.34	3,482,597.00

(5) 年末因出票人未履约而转为应收账款的票据

本集团无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	100,494,422.50	6,457,848.80	94,036,573.70	230,377,307.85	3,152,333.48	227,224,974.37
其中：逾期账龄组合	84,805,695.64	5,293,842.21	79,511,853.43	217,785,898.47	2,522,763.01	215,263,135.46
自然账龄	15,688,726.86	1,164,006.59	14,524,720.27	12,591,409.38	629,570.47	11,961,838.91

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

类别	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
组合						
合计	100,494,422.50	6,457,848.80	94,036,573.70	230,377,307.85	3,152,333.48	227,224,974.37

1) 组合中，按逾期账龄组合计提应收账款坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
未逾期	76,085,494.50	1,028,187.45	1.35
逾一月	1,602,259.28	79,543.08	4.96
逾二月	570,377.00	55,285.11	9.69
逾三月	393,216.11	49,479.29	12.58
逾四月	214,525.88	39,781.84	18.54
逾五月	2,678,019.90	779,762.47	29.12
逾六月	0.00	0.00	0.00
逾七月及以上	3,261,802.97	3,261,802.97	100.00
合计	84,805,695.64	5,293,842.21	——

2) 组合中，按自然账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	8,097,322.00	404,866.10	5.00
1 至 2 年	7,591,404.86	759,140.49	10.00
合计	15,688,726.86	1,164,006.59	——

（2）应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	89,698,514.67	228,501,726.21
1 至 2 年	8,983,579.86	880,800.00
2 至 3 年	848,000.00	994,781.64
3 至 4 年	964,327.97	0.00
合计	100,494,422.50	230,377,307.85

（3）应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额	年末余额
----	------	--------	------

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

		计提	收回或 转回	转销或 核销	
应收账款坏账准备	3,152,333.48	3,305,515.32	0.00	0.00	6,457,848.80
合计	3,152,333.48	3,305,515.32	0.00	0.00	6,457,848.80

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
启明星辰信息技术集团股份有限公司	19,943,492.25	1 年以内	19.85	311,145.76
深信服科技股份有限公司	13,926,777.00	1 年以内	13.86	196,618.47
绿盟科技集团股份有限公司	9,587,619.00	1 年以内	9.54	137,309.65
四创电子股份有限公司	6,351,322.00	1 年以内	6.32	317,566.10
新华三信息技术有限公司	4,738,314.97	1 年以内	4.72	73,678.50
合计	54,547,525.22	——	54.29	1,036,318.48

4、应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,953,786.39	1,866,120.00
合计	11,953,786.39	1,866,120.00

5、预付款项

(1) 预付款项账龄

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	19,686,944.27	99.72	0.00	1,266,918.89	98.51	0.00
1-2 年	49,314.61	0.25	0.00	17,759.42	1.38	0.00
2-3 年	5,178.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00	0.00	1,465.26	0.11	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

合计	19,741,436.89	—	0.00	1,286,143.57	—	0.00
----	---------------	---	------	--------------	---	------

（2）账龄超过 1 年的大额预付款项

本集团无账龄超过 1 年的大额预付款项。

（3）按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
深圳市康士达科技有限公司	14,516,517.61	73.53	0.00
软通计算机有限公司	3,304,000.00	16.74	0.00
北京首钢自动化信息技术有限公司	204,000.00	1.03	0.00
广东精工智能系统有限公司	158,490.56	0.80	0.00
东莞市博大智慧园区运营管理有限公司	158,483.34	0.80	0.00
合计	18,341,491.51	92.90	0.00

6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款项	2,245,368.48	2,024,190.54
合计	2,245,368.48	2,024,190.54

（1）其他应收款项

1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	1,421,950.48	0.00	568,310.34	0.00
1-2 年	287,967.80	0.00	100,000.00	0.00
2-3 年	0.00	0.00	93,356.00	0.00
3-4 年	86,356.00	0.00	64,500.00	0.00
4-5 年	64,500.00	0.00	442,708.43	0.00
5 年以上	384,594.20	0.00	755,315.77	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合计	2,245,368.48	0.00	2,024,190.54	0.00

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
押金、保证金	2,242,368.48	0.00	1,999,190.54	0.00
备用金	3,000.00	0.00	25,000.00	0.00
合计	2,245,368.48	0.00	2,024,190.54	0.00

3) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
北京恒立铭电子技术有限公司	押金、保证金	400,800.00	1 年以内	17.85	0.00
北京福泉投资有限公司	押金、保证金	387,630.00	1 年以内	17.26	0.00
东莞市新中信宝物业投资有限公司凤岗分公司	押金、保证金	365,068.00	注 1	16.26	0.00
东莞市博大智慧园区运营管理有限公司	押金、保证金	316,966.68	1 年以内	14.12	0.00
上海鑫贻盛物业管理有限公司	押金、保证金	125,155.20	1-2 年	5.57	0.00
合计	—	1,595,619.88	—	71.06	0.00

注 1：1 年以内 1,760.00 元，1-2 年 23,100.00 元，3-4 年 4,956.00 元，4-5 年 64,500.00 元，5 年以上 270,752.00 元。

7、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,912,355.06	2,195,929.44	62,716,425.62	75,720,636.00	2,292,449.51	73,428,186.49
在产品	2,419,154.82	0.00	2,419,154.82	3,989,035.81	0.00	3,989,035.81

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
半成品	35,108,862.82	658,398.87	34,450,463.95	26,566,502.90	572,578.13	25,993,924.77
产成品	22,059,067.42	270,416.59	21,788,650.83	27,304,997.75	312,653.82	26,992,343.93
合同履约成本	1,917,549.98	0.00	1,917,549.98	0.00	0.00	0.00
合计	126,416,990.10	3,124,744.90	123,292,245.20	133,581,172.46	3,177,681.46	130,403,491.00

（2）存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
		计提	转回或转销	
原材料	2,292,449.51	850,734.56	947,254.63	2,195,929.44
半成品	572,578.13	535,789.83	449,969.09	658,398.87
产成品	312,653.82	108,771.21	151,008.44	270,416.59
合计	3,177,681.46	1,495,295.60	1,548,232.16	3,124,744.90

8、一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应收款	5,251,512.25	4,985,808.78
合计	5,251,512.25	4,985,808.78

9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增税留抵税额	415,098.38	190,682.87
待认证进项税额	0.00	65,309.27
预缴所得税	76,429.29	75,558.60
合计	491,527.67	331,550.74

10、长期应收款

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	25,405,288.00	0.00	25,405,288.00	31,756,610.00	0.00	31,756,610.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

减：未实现融 资收益	1,574,491.17	0.00	1,574,491.17	2,940,004.39	0.00	2,940,004.39
小计	23,830,796.83	0.00	23,830,796.83	28,816,605.61	0.00	28,816,605.61
减：一年内到 期的非流动 资产	5,251,512.25	0.00	5,251,512.25	4,985,808.78	0.00	4,985,808.78
合计	18,579,284.58	0.00	18,579,284.58	23,830,796.83	0.00	23,830,796.83

注：折现率区间为 4.5907%-6.2947%。

11、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对联营企业投资	262,596.01	0.00	262,596.01	0.00
小计	262,596.01	0.00	262,596.01	0.00
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	262,596.01	0.00	262,596.01	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
成都兴汉信创 科技有限公司	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

12、固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	10,707,992.39	10,915,895.44
固定资产清理	0.00	0.00
合计	10,707,992.39	10,915,895.44

（1）固定资产情况

项目	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值	——	——	——	——
1. 年初余额	15,699,798.52	2,778,305.53	791,327.42	19,269,431.47
2. 本期增加金额	1,224,480.86	368,506.96	0.00	1,592,987.82
（1）购置	724,164.24	368,506.96	0.00	1,092,671.20
（2）在建工程转入	500,316.62	0.00	0.00	500,316.62
3. 本期减少金额	0.00	35,677.47	0.00	35,677.47
（1）处置或报废	0.00	35,677.47	0.00	35,677.47
4. 年末余额	16,924,279.38	3,111,135.02	791,327.42	20,826,741.82
二、累计折旧	——	——	——	——
1. 年初余额	6,283,624.52	2,034,301.81	35,609.70	8,353,536.03
2. 本期增加金额	1,415,266.76	283,542.76	71,219.40	1,770,028.92
（1）计提	1,415,266.76	283,542.76	71,219.40	1,770,028.92
3. 本期减少金额	0.00	4,815.52	0.00	4,815.52
（1）处置或报废	0.00	4,815.52	0.00	4,815.52
4. 年末余额	7,698,891.28	2,313,029.05	106,829.10	10,118,749.43
三、减值准备	——	——	——	——
1. 年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值	——	——	——	——
1. 年末余额	9,225,388.10	798,105.97	684,498.32	10,707,992.39
2. 年初余额	9,416,174.00	744,003.72	755,717.72	10,915,895.44

- (2) 本集团无暂时闲置的固定资产。
- (3) 本集团无未办妥产权证书的固定资产。

13、在建工程

- (1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	891,272.16	0.00	891,272.16	0.00	0.00	0.00
合计	891,272.16	0.00	891,272.16	0.00	0.00	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 重要在建工程本年变动情况

工程名称	预算数	年初 余额	本年增加	本年转入固定 资产	年末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度	利息资本 化累计金 额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息资 本化率(%)	资 金 来 源
MES 系 统 及信息安 全产品	2,000,000.00	0.00	1,678,109.24	1,678,109.24	0.00	83.91	已转固	0.00	0.00	0.00	自 筹
自动化测 试改造	1,100,000.00	0.00	891,272.16	0.00	891,272.16	81.02	在建中	0.00	0.00	0.00	自 筹
合计	3,100,000.00	0.00	2,569,381.40	1,678,109.24	891,272.16	—	—	0.00	0.00	—	—

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	——	——
1. 年初余额	25,004,199.66	25,004,199.66
2. 本期增加金额	16,971,121.54	16,971,121.54
(1) 租入	16,971,121.54	16,971,121.54
3. 本期减少金额	11,057,946.24	11,057,946.24
(1) 处置	1,142,814.38	1,142,814.38
(2) 租赁到期	9,915,131.86	9,915,131.86
4. 年末余额	30,917,374.96	30,917,374.96
二、累计折旧	——	——
1. 年初余额	12,815,984.62	12,815,984.62
2. 本期增加金额	7,728,940.61	7,728,940.61
(1) 计提	7,728,940.61	7,728,940.61
3. 本期减少金额	10,316,661.24	10,316,661.24
(1) 处置	401,529.38	401,529.38
(2) 租赁到期	9,915,131.86	9,915,131.86
4. 年末余额	10,228,263.99	10,228,263.99
三、减值准备	——	——
1. 年初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00
四、账面价值	——	——
1. 年末余额	20,689,110.97	20,689,110.97
2. 年初余额	12,188,215.04	12,188,215.04

15、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值	——	——
1. 年初余额	1,951,816.59	1,951,816.59
2. 本期增加金额	2,402,371.01	2,402,371.01
(1) 购置	1,224,578.39	1,224,578.39
(2) 在建工程转入	1,177,792.62	1,177,792.62
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	4,354,187.60	4,354,187.60

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

二、累计摊销	——	——
1. 年初余额	644,091.10	644,091.10
2. 本期增加金额	411,856.79	411,856.79
(1) 计提	411,856.79	411,856.79
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	1,055,947.89	1,055,947.89
三、减值准备	——	——
1. 年初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00
四、账面价值	——	——
1. 年末余额	3,298,239.71	3,298,239.71
2. 年初余额	1,307,725.49	1,307,725.49

16、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修工程	934,918.70	263,778.99	659,852.77	0.00	538,844.92
其他	74,977.71	19,811.32	51,145.04	0.00	43,643.99
合计	1,009,896.41	283,590.31	710,997.81	0.00	582,488.91

17、递延所得税资产 和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产				
资产减值准备	9,550,577.29	1,432,586.59	6,330,427.26	949,564.09
股份支付	13,755,708.12	2,063,356.22	9,338,776.76	1,400,816.51
租赁负债	10,430,902.55	1,564,635.38	8,138,655.28	1,220,798.29
可抵扣亏损	3,506,342.86	525,951.43	0.00	0.00
合计	37,243,530.82	5,586,529.62	23,807,859.30	3,571,178.89
递延所得税负债				
使用权资产	10,845,601.30	1,626,840.20	8,210,446.55	1,231,566.98

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
固定资产一次性加速折旧	1,376,616.84	206,492.53	1,533,541.68	230,031.25
合计	12,222,218.14	1,833,332.73	9,743,988.23	1,461,598.23

18、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付装修费	627,522.94	0.00
合计	627,522.94	0.00

19、应付账款

项目	年末余额	年初余额
材料采购款	41,386,395.10	153,344,048.93
合计	41,386,395.10	153,344,048.93

20、合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	3,717,028.22	882,655.82
合计	3,717,028.22	882,655.82

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	3,974,335.15	44,491,717.75	44,560,585.16	3,905,467.74
离职后福利-设定提存计划	280,801.81	5,034,210.32	5,020,856.18	294,155.95
辞退福利	0.00	147,750.00	99,750.00	48,000.00
合计	4,255,136.96	49,673,678.07	49,681,191.34	4,247,623.69

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和	3,703,428.15	39,280,576.16	39,264,378.87	3,719,625.44

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

补贴				
职工福利费	92,917.46	1,093,026.20	1,172,961.73	12,981.93
社会保险费	177,989.54	2,640,507.33	2,645,636.50	172,860.37
其中：医疗保险费及 生育保险费	167,355.16	2,470,455.71	2,475,381.83	162,429.04
工伤保险费	10,634.38	170,051.62	170,254.67	10,431.33
住房公积金	0.00	1,477,608.06	1,477,608.06	0.00
合计	3,974,335.15	44,491,717.75	44,560,585.16	3,905,467.74

（3）设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	272,292.64	4,850,737.42	4,837,285.18	285,744.88
失业保险费	8,509.17	183,472.90	183,571.00	8,411.07
合计	280,801.81	5,034,210.32	5,020,856.18	294,155.95

22、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	238,215.86	11,925,307.52
个人所得税	155,958.41	0.00
印花税	77,478.16	169,208.11
城市维护建设税	52,198.20	596,990.44
教育费附加	52,198.22	596,991.72
合计	576,048.85	13,288,497.79

23、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付股利	0.00	660,142.92
其他应付款项	2,007,202.20	935,598.75
合计	2,007,202.20	1,595,741.67

（1）应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利	0.00	660,142.92
合计	0.00	660,142.92

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 其他应付款项

款项性质	年末余额	年初余额
采购长期资产尾款	1,139,195.86	0.00
预提费用	478,478.55	337,225.12
押金、保证金	0.00	64,000.00
其他	389,527.79	534,373.63
合计	2,007,202.20	935,598.75

24、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的其他长期负债	7,246,967.43	5,828,090.69
合计	7,246,967.43	5,828,090.69

25、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
承兑汇票转回	3,482,597.00	562,918.91
待转销项税额	236,621.62	19,738.20
合计	3,719,218.62	582,657.11

26、租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	22,336,133.56	12,823,425.01
减：未确认的融资费用	1,665,517.90	720,126.23
重分类至一年内到期的非流动负债	7,246,967.43	5,828,090.69
租赁负债净额	13,423,648.23	6,275,208.09

27、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	0.00	419,000.00	20,949.99	398,050.01
其他	0.00	13,009.11	0.00	13,009.11
合计	0.00	432,009.11	20,949.99	411,059.12

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

28、股本

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	0.00	0.00	17,400,000.00
国家军民融合产业投资基金有限责任公司	4,144,218.00	0.00	0.00	4,144,218.00
北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	0.00	0.00	3,084,780.00
珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	0.00	0.00	3,515,219.00
智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,693,742.00	0.00	0.00	2,693,742.00
李平[注 1]	2,600,000.00	0.00	534,179.00	2,065,821.00
中原前海股权投资基金（有限合伙）	621,632.00	0.00	0.00	621,632.00
宋川[注 1]	500,000.00	0.00	60,000.00	440,000.00
张辉[注 1]	500,000.00	0.00	60,000.00	440,000.00
王满东	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00
李鹏	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
李春燕	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
尹洪波	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
郭宏	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
丁雁林	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00
北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）[注 2]	0.00	1,532,600.00	0.00	1,532,600.00
通服资本控股有限公司[注 1]	0.00	654,179.00	0.00	654,179.00
合计	36,459,591.00	2,186,779.00	654,179.00	37,992,191.00

注 1：2024 年 3 月，李平、宋川、张辉与通服资本控股有限公司签署《关于北京兴汉网际股份有限公司之股份转让协议》，约定李平、宋川、张辉分别将持有的兴汉网际 534,179 股、60,000 股、60,000 股股份转让给通服资本，转让价格为 22.93 元/股，转让价款合计为 1,500.00 万元。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

注 2：本年新增北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）股本 1,532,600.00 股，已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对该次变更进行了审验，并于 2024 年 12 月 18 日出具“XYZH/2024BJAA8B0271”验资报告。

29、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	173,954,807.01	38,439,958.11	0.00	212,394,765.12
其他资本公积	57,206,052.62	4,416,932.20	0.00	61,622,984.82
合计	231,160,859.63	42,856,890.31	0.00	274,017,749.94

注：资本公积-股本溢价变动系由于本公司引入新股东导致；资本公积-其他资本公积变动系公司持股平台珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）股份转让导致的股份支付影响。

30、专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
安全生产费	1,006,668.72	1,776,695.55	678,137.98	2,105,226.29
合计	1,006,668.72	1,776,695.55	678,137.98	2,105,226.29

注：根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定，本公司从 2023 年 1 月 1 日开始计提安全生产费用。

31、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	12,314,668.75	629,765.58	0.00	12,944,434.33
合计	12,314,668.75	629,765.58	0.00	12,944,434.33

32、未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	69,987,286.70	50,610,980.56
期初调整金额	0.00	190.22
本年年初余额	69,987,286.70	50,611,170.78
本年增加	1,621,495.46	30,156,240.83
其中：本期归属于母公司所有者的净利润	1,621,495.46	30,156,240.83
本年减少	629,765.58	10,780,124.91

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年金额	上年金额
其中：本年提取盈余公积	629,765.58	2,977,772.43
分配普通股股利	0.00	7,802,352.48
本年年末余额	70,979,016.58	69,987,286.70

33、营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	265,041,680.55	214,036,397.15	367,810,794.89	280,596,653.39
其他业务	2,395,407.56	1,547,276.92	1,256,854.69	904,703.65
合计	267,437,088.11	215,583,674.07	369,067,649.58	281,501,357.04

34、税金及附加

项目	本年金额	上年金额
印花税	165,814.49	263,274.26
城市维护建设税	91,816.65	1,172,999.23
教育费附加	91,816.61	1,172,999.20
合计	349,447.75	2,609,272.69

35、销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	9,842,662.12	7,333,760.36
租赁费/使用权资产摊销	1,074,439.02	735,380.51
业务招待费	406,412.37	404,786.25
差旅费	373,516.25	508,682.87
广告宣传及展览费	382,155.76	468,426.29
股份支付	112,346.39	167,809.01
折旧与摊销	66,757.31	43,717.14
其他	431,709.80	471,641.65
运输费	0.00	134,360.78
合计	12,689,999.02	10,268,564.86

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

36、管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	7,585,215.19	7,034,024.20
股份支付	3,867,312.89	3,009,819.16
中介服务费	3,397,092.79	4,211,809.79
租赁费/使用权资产摊销	811,171.81	533,953.14
折旧与摊销	711,392.58	641,146.03
安全生产费	661,165.63	1,354,136.56
差旅费	665,323.91	205,953.46
业务招待费	530,670.22	364,489.17
能源消耗费	481,737.89	308,617.65
交通运输费	295,441.82	296,097.99
办公费	199,244.35	229,281.74
残保金	166,601.30	226,928.09
其他	291,776.18	138,727.70
合计	19,664,146.56	18,554,984.68

37、研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	14,230,147.08	13,473,011.02
材料费	2,721,594.60	1,257,181.50
技术服务费	1,235,359.43	833,620.02
租赁费/使用权资产摊销	1,137,540.60	1,226,423.99
折旧与摊销	825,454.19	721,548.50
股份支付	437,272.92	335,973.37
差旅费	390,388.87	633,288.69
办公费	332,126.52	423,102.84
其他	130,671.58	184,806.51
合计	21,440,555.79	19,088,956.44

38、财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	636,213.17	1,910,819.18

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外, 均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
减: 利息收入	2,897,399.76	1,992,469.73
加: 汇兑净损失	-16,372.66	-4,219.31
加: 手续费	45,656.82	36,385.73
合计	-2,231,902.43	-49,484.13

39、其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本年金额	上年金额
增值税进项加计抵减	2,884,091.22	108,550.00
增值税扣减优惠	193,950.00	0.00
政府补助	202,989.10	3,297.00
个税返还	21,145.53	30,195.60
合计	3,302,175.85	142,042.60

(2) 政府补助明细

项目	本年金额	来源与文件
就业补贴	1,000.00	《关于加快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通知》
稳岗补贴	45,112.11	《关于延续实施失业保险援企稳岗政策的通知》
失业保险补贴	10,927.00	《关于延续实施失业保险稳岗返还政策的通知》
2024 年度北京市专精特新中小企业数字化赋能补助	20,949.99	《2024 年北京市支持中小企业发展 资金实施指南（第一批）》
规上补贴	125,000.00	《广东省工业和信息化厅 广东省财政厅关于优化调整小微工业企业上规模发展奖补政策的通知》
合计	202,989.10	

40、投资收益

项目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	-262,596.01	-507,046.16
权益法顺流交易内部抵消	152,100.15	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年金额	上年金额
合计	-110,495.86	-507,046.16

41、信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
应收账款信用减值损失	-3,305,515.32	-1,668,917.07
应收票据信用减值损失	-51,745.43	-409.37
合计	-3,357,260.75	-1,669,326.44

42、资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	-76,910.05	-883,812.63
合计	-76,910.05	-883,812.63

43、资产处置收益

项目	本年金额	上年金额
固定资产处置收益	709.04	0.00
合计	709.04	0.00

44、营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
违约赔偿收入	53,982.30	0.00	53,982.30
其他	61,734.86	10,000.28	61,734.86
合计	115,717.16	10,000.28	115,717.16

45、营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	20,978.19	7,683.84	20,978.19
滞纳金	7,199.69	2,467.89	7,199.69
捐赠支出	0.00	50,000.00	0.00
其他	200.00	0.00	200.00
合计	28,377.88	60,151.73	28,377.88

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

46、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本年金额	上年金额
当期所得税费用	50,529.39	422,976.22
递延所得税调整	-1,643,616.23	3,155,508.22
合计	-1,593,086.84	3,578,484.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
本期合并利润总额	-213,275.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	-31,991.27
子公司适用不同税率的影响	-288,666.59
调整以前期间所得税的影响	50,529.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	165,561.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,582.64
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	1,000,034.81
研发费用加计扣除的影响	-2,484,972.04
所得税费用	-1,593,086.84

47、合并现金流量表

1. 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
代理类销售商品业务回款	5,160,206.35	0.00
利息收入	1,531,884.99	1,112,001.51
政府补助	584,728.46	3,297.00
押金、保证金	503,635.05	3,373,083.38
其他	385,413.42	710,394.70
合计	8,165,868.27	5,198,776.59

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
差旅费、会议费	1,276,697.62	710,555.85
房租物业动力费	1,390,364.33	2,155,516.35
办公、咨询、宣传费	10,104,398.68	10,777,621.23
运输、仓储、包装费	1,621,329.58	1,496,264.17
业务招待费	229,104.82	95,379.37
代理类销售商品业务付款	2,229,010.00	0.00
押金、保证金	839,520.48	3,013,731.44
手续费	44,708.97	36,385.73
其他	50,208.38	0.00
合计	17,785,342.86	18,285,454.14

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
使用权资产租金	8,341,919.09	7,964,507.35
往来款（归还）	0.00	36,427,027.77
合计	8,341,919.09	44,391,535.12

2. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,379,811.70	30,547,219.48
加：资产减值准备	76,910.05	883,812.63
信用减值损失	3,357,260.75	1,669,326.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,770,028.92	1,958,774.14
使用权资产折旧	7,728,940.61	6,881,726.76
无形资产摊销	411,856.79	256,550.30
长期待摊费用摊销	710,997.81	821,478.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-709.04	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	20,978.19	7,683.84
财务费用（收益以“-”填列）	-776,454.80	-330,204.83
投资损失（收益以“-”填列）	110,495.86	507,046.16

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年金额	上年金额
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-2,015,350.73	3,749,048.29
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	371,734.50	-593,540.07
存货的减少（增加以“-”填列）	7,164,182.36	18,912,933.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	117,678,712.14	-107,379,531.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-122,119,290.42	29,883,981.48
其他	6,193,627.75	4,715,024.67
经营活动产生的现金流量净额	22,063,499.11	-7,508,670.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末金额	143,469,594.85	94,586,097.20
减现金的期初金额	94,586,097.20	8,643,089.66
加现金等价物的期末金额	0.00	0.00
减现金等价物的期初金额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	48,883,497.65	85,943,007.54

3. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	143,469,594.85	94,586,097.20
其中：库存现金	0.00	18,295.51
可随时用于支付的银行存款	143,469,594.85	94,567,801.69
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
期末现金和现金等价物余额	143,469,594.85	94,586,097.20

48、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中：美元	322,512.75	7.1884	2,318,350.65
应付账款	—	—	—
其中：美元	27,399.50	7.1884	196,958.56

49、所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,467,998.46	冻结资金

(七) 合并范围的变化

1、非同一控制下企业合并

无。

2、其他原因的合并范围变动

根据本公司经理办公会会议纪要（2024 年 1 月第 1 次），审议通过设立注册重庆控股子公司。公司于 2024 年 2 月 7 日在重庆市设立重庆兴汉数智科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元整，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司实缴出资 105 万元，持股比例 70%。2024 年 2 月 7 日，子公司取得重庆市沙坪坝区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91500106MADA7E2J44 的营业执照。重庆兴汉数智科技有限公司作为本公司之控股子公司报告期内纳入合并范围。

(八) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
			直接	间接	
兴汉网际（深圳）系统应用技术有限公司	深圳	销售	100.00	0.00	投资设立
东莞市兴汉云智电子有限公司	东莞	电子元件加工	60.00	0.00	投资设立
重庆兴汉数智科技有限公司	重庆	销售	70.00	0.00	投资设立

(九) 与金融工具相关风险

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

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

(1) 市场风险

本集团以市场价格销售产品,因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2024年12月31日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失,具体包括:合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

报告期内应收账款前五名金额合计:54,547,525.22元。

(3) 流动风险

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

(十) 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

报告期末无以公允价值计量的资产和负债。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(十一) 关联方关系及其交易

1、关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北京大豪科技股份有限公司	北京	工业自动化	1,109,174,773.00	45.7989	45.7989

注：北京大豪科技股份有限公司的控股股东为北京一轻控股有限责任公司。公司间接控股股东北京一轻控股有限责任公司由北京国有资本运营管理有限公司 100%持股，北京国有资本运营管理有限公司是北京市国资委批准设立的国有独资公司，代表北京市国资委持有划入企业的股权，故本集团最终控制方是北京市国资委。

(2) 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.在子公司中的权益”相关内容

(3) 合营企业及联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
成都兴汉信创科技有限公司	联营企业

(4) 其他关联方

关联方名称	主要交易内容
北京红星酒业有限公司	一轻控股控制的其他法人或组织
北京一轻科技集团有限公司	一轻控股控制的其他法人或组织
北京一轻研究院有限公司	一轻控股控制的其他法人或组织
北京一轻控股有限责任公司	一轻控股控制的其他法人或组织

2、关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方名称	关联交易内容	本年金额	上年金额
北京红星酒业有限公司	采购商品	0.00	85,248.00
新汉股份有限公司	采购商品	——	11,915,972.15
合计	——	0.00	12,001,220.15

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

注：新汉股份有限公司 2023 年度关联交易金额期间范围为 2023 年 1-7 月份。

（2）销售商品/提供劳务

关联方名称	关联交易内容	本年金额	上年金额
成都兴汉信创科技有限公司	销售商品或提供劳务	2,293,686.50	493,103.34
北京一轻科技集团有限公司	销售商品或提供劳务	141,509.43	0.00
北京一轻研究院有限公司	销售商品或提供劳务	845,383.20	0.00
合计	——	3,280,579.13	493,103.34

（3）关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大豪科技股份有限公司	北京兴汉网际股份有限公司	30,000,000.00	2022 年 12 月 16 日	自其债权确定期间的终止之日起三年	否

注：上述担保中，北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）、珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）、李平以其所持全部公司股份为北京大豪科技股份有限公司提供反担保，反担保起始日为 2022 年 9 月 23 日，有效期 36 个月，截至财务报告报出日，前述反担保尚未履行完毕。

（4）关联方资产转让情况

关联方名称	关联交易类型	本年金额	上年金额
北京大豪科技股份有限公司	大额存单转让	21,702,027.78	0.00

3、关联方往来余额

（1）应收项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应收账款	成都兴汉信创科技有限公司	2,095,417.78	533,470.50
应收账款	北京一轻研究院有限公司	47,500.00	0.00
应收账款	北京一轻科技集团有限公司	15,000.00	0.00
合计	——	2,157,917.78	533,470.50

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
合同负债	北京一轻控股有限责任公司	1,001,850.89	0.00
合计	—	1,001,850.89	0.00

4、关键管理人员薪酬

项目名称	本年金额	上年金额
薪酬合计	4,653,785.68	3,266,545.36

(十二) 股份支付

1、以权益结算的股份支付情况

项目	本年金额	上年金额
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	61,622,984.82	57,206,052.62

2、报告期股份支付费用

授予对象类别	本年金额	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	4,416,932.20	0.00
合计	4,416,932.20	0.00

(十三) 或有事项

1、欣泰亚洲有限公司与本公司合同纠纷

2023 年 11 月 9 日，欣泰亚洲有限公司（以下简称“欣泰公司”）向北京市海淀区人民法院起诉本公司，要求本公司承担其货物、违约金、仓储等相关损失，诉讼请求金额合计 201,551.24 美元。

2024 年 1 月，本公司被冻结资金 1,467,998.46 元。海淀法院分别于 2024 年 4 月 11 日、2024 年 10 月 17 日对本案开庭审理。

2025 年 1 月 9 日，海淀法院作出一审判决：1.确认本公司与欣泰公司之间 210AS 物料 2 万件的采购合同于 2023 年 11 月 16 日解除；2.本公司向欣泰公司赔偿损失 18.6 万美元；本公司承担本案部分诉讼费 16,622 元。判决驳回了欣泰公司关于违约金及仓储费的诉讼请求。欣泰公司承诺同意将全部未提货物保存至本案判决生效后 3 个月，本公司支付相应款项后仍有权取得货物。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2025 年 1 月 22 日，本公司向北京市第四中级人民法院提起上诉，截至本报告经批准报出日，本案仍处于二审阶段，判决尚未生效。目前本公司管理当局正在与欣泰公司进行协商，拟通过履行原订单或变更订单等方式与原告达成和解。未来二审判决完毕并生效后，公司仍可依据欣泰公司的承诺判决生效后 3 个月内支付货款采购涉案货物标的。故未对此事项计提预计负债。

2、截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无其他需披露的重大或有事项。

(十四) 承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需披露的重大承诺事项

(十五) 资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本集团无需披露的重大资产负债表日后事项。

(十六) 其他重要事项

截至财务报告报出日，本集团无需披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

(十七) 母公司主要财务报表项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	97,253,916.58	6,373,673.80	90,880,242.78	227,887,391.10	3,152,333.48	224,735,057.62
其中：逾期账龄组合	81,326,385.59	5,293,842.21	76,032,543.38	215,294,079.63	2,522,763.01	212,771,316.62
自然账龄组合	14,005,226.86	1,079,831.59	12,925,395.27	12,591,409.38	629,570.47	11,961,838.91
合并范围内关联方组合	1,922,304.13	0.00	1,922,304.13	1,902.09	0.00	1,902.09
合计	97,253,916.58	6,373,673.80	90,880,242.78	227,887,391.10	3,152,333.48	224,735,057.62

1) 组合中，按逾期账龄组合计提应收账款坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	72,828,036.86	1,028,187.45	1.41

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
逾一月	1,380,406.87	79,543.08	5.76
逾二月	570,377.00	55,285.11	9.69
逾三月	393,216.11	49,479.29	12.58
逾四月	214,525.88	39,781.84	18.54
逾五月	2,678,019.90	779,762.47	29.12
逾六月	0.00	0.00	0.00
逾七月及以上	3,261,802.97	3,261,802.97	100.00
合计	81,326,385.59	5,293,842.21	——

2）组合中，按自然账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	6,413,822.00	320,691.10	5.00
1 至 2 年	7,591,404.86	759,140.49	10.00
合计	14,005,226.86	1,079,831.59	——

（2）应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	86,458,008.75	226,011,809.46
1 至 2 年	8,983,579.86	880,800.00
2 至 3 年	848,000.00	994,781.64
3 至 4 年	964,327.97	0.00
合计	97,253,916.58	227,887,391.10

（3）应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	3,152,333.48	3,221,340.32	0.00	0.00	6,373,673.80
合计	3,152,333.48	3,221,340.32	0.00	0.00	6,373,673.80

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
启明星辰信息技术集团股份有限公司	19,943,492.25	1 年以内	20.51	311,145.76
深信服科技股份有限公司	13,926,777.00	1 年以内	14.32	196,618.47
绿盟科技集团股份有限公司	9,587,619.00	1 年以内	9.86	137,309.65
四创电子股份有限公司	6,351,322.00	1 年以内	6.53	317,566.10
新华三信息技术有限公司	4,738,314.97	1 年以内	4.87	73,678.50
合计	54,547,525.22	——	56.09	1,036,318.48

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款项	10,754,232.96	9,930,374.62
合计	10,754,232.96	9,930,374.62

(1) 其他应收款项

1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	10,420,385.56	0.00	8,831,252.42	0.00
1-2 年	145,155.20	0.00	100,000.00	0.00
2-3 年	0.00	0.00	77,000.00	0.00
3-4 年	75,000.00	0.00	0.00	0.00
4-5 年	0.00	0.00	434,316.43	0.00
5 年以上	113,692.20	0.00	487,805.77	0.00
合计	10,754,232.96	0.00	9,930,374.62	0.00

2) 其他应收款按款项性质分类情况

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

款项性质	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合并范围内往来款	9,531,955.56	0.00	8,533,197.22	0.00
押金、保证金	1,222,277.40	0.00	1,382,177.40	0.00
备用金	0.00	0.00	15,000.00	0.00
合计	10,754,232.96	0.00	9,930,374.62	0.00

3）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
东莞市兴汉云智电子有限公司	合并范围内往来款	9,531,955.56	1 年以内	88.63	0.00
北京恒立铭电子技术有限公司	押金、保证金	400,800.00	5 年以上	3.73	0.00
北京福泉投资有限公司	押金、保证金	387,630.00	5 年以上	3.60	0.00
上海鑫贻盛物业管理有限公司	押金、保证金	125,155.20	1-2 年	1.16	0.00
奇安信科技集团股份有限公司	押金、保证金	100,000.00	1 年以内	0.93	0.00
合计	—	10,545,540.76	—	98.05	0.00

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司的投资	71,600,000.00	1,050,000.00	0.00	72,650,000.00
对联营企业投资	262,596.01	0.00	262,596.01	0.00
小计	71,862,596.01	1,050,000.00	262,596.01	72,650,000.00
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	71,862,596.01	1,050,000.00	262,596.01	72,650,000.00

（2）长期股权投资明细

1）对子公司投资

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	减值准备 期末金额
东莞市兴汉云智电子有限公司	6,600,000.00	0.00	0.00	6,600,000.00	0.00
兴汉网际（深圳）系统应用技术有限公司	65,000,000.00	0.00	0.00	65,000,000.00	0.00
重庆兴汉数智科技有限公司	0.00	1,050,000.00	0.00	1,050,000.00	0.00
合计	71,600,000.00	1,050,000.00	0.00	72,650,000.00	0.00

2) 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
成都兴汉信创 科技有限公司	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	262,596.01	0.00	0.00	-262,596.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4、营业收入及成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	252,809,839.74	203,107,249.38	352,784,180.31	268,146,421.87
其他业务	2,337,449.35	1,547,276.92	1,101,143.95	802,208.20
合计	255,147,289.09	204,654,526.30	353,885,324.26	268,948,630.07

5、投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	-262,596.01	-518,763.60
权益法顺流交易内部抵消	-13,009.11	0.00
合计	-275,605.12	-518,763.60

(十八) 财务报告的批准

本财务报告于 2025 年 3 月 20 日由本公司董事会批准报出。

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

会计政策变更及影响：

1) 本集团自 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》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

2) 本集团自 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》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对本集团财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	709.04
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	202,989.10
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87,339.28
非经常性损益合计	291,037.42
减：所得税影响数	49,348.34
少数股东权益影响额(税后)	49,872.51
非经常性损益净额	191,816.57

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用