



兴汉网际
NEEQ: 874220

北京兴汉网际股份有限公司
NEXSEC Incorporated



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	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	21
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	24
第五节	行业信息	32
第六节	公司治理	37
第七节	财务会计报告	43
附件	会计信息调整及差异情况.....	117

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	指	释义
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）
《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》
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	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025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
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
华为鲲鹏	指	华为技术有限公司自主研发的基于 ARM 架构的高性能服务器处理器系列，主要面向云计算、大数据、人工智能等企业级算力场景。华为围绕鲲鹏构建了涵盖芯片、硬件、操作系统、数据库的全栈生态体系，并通过开放合作推动国产化算力解决方案在政务、金融、通信等领域的规模化应用。

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	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 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	否
---------	---------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、主营业务

兴汉网际主营业务为网络通信设备和算力设备的开发、生产及销售，主要产品包括网络安全硬件、云网融合产品、智算一体机等系列产品，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 AI 场景下高可靠计算需求领域。公司拥有较为完善的客制化产品服务体系，提供从解决方案规划、硬件&驱动级软件设计、产品工程设计、生产制造、软件灌装、到售后服务的全流程服务。

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网络通信产品或云网融合产品，最终应用于终端客户。由于网络通信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）参加行业展会：积极参加国内外各类行业展会、论坛等活动，以便能够直接接触到有需求的下游客户并了解市场上竞争对手情况。5）通过公开信息渠道查询等方式寻找潜在客户。

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，公司实现营业收入 33,630.30 万元，同比增长 25.75%；报告期末，公司总资产 48,789.61 万元，较期初增加了 1,048.18 万元，变动比例为 2.20%，净资产为 39,424.79 万元，较期初减少了 459.79 万元，变动比例为-1.15%。

(二) 行业情况

1. 技术专业性强，跨领域融合度高

网络通信行业属于技术密集型产业，涵盖微电子技术、硬件设计与开发、数据安全、工控系统防护、云计算架构等多个技术领域。随着云安全、量子通信、AI 加速计算、边缘智能等新兴技术的发展，行业技术门槛持续提升，呈现高度专业化和跨学科融合的特点。

2. 应用场景广泛，赋能千行百业

网络通信及智算设备广泛应用于防火墙、军工安全、工业互联网、特种计算、5G 通信、云网融合、智能驾驶等领域。随着物联网、AI 大模型、算力网络等技术的快速发展，行业进一步向智慧城市、智能制造、低空经济等新兴领域拓展，成为支撑数字化转型的核心基础设施。

3. 高稳定性与可靠性要求

行业产品需满足严苛的性能标准，在复杂业务场景下保持长期稳定运行，具备抗干扰、低时延、高可用等特性。尤其在关键信息基础设施、实时数据处理等场景中，设备必须实现 7×24 小时不间断可靠工作，确保业务连续性。

4. 深度定制化，适配多元需求

行业具备高度灵活的定制能力，可针对客户需求提供从芯片级优化、硬件架构设计到软件功能开发的全程定制服务。不同行业（如金融、能源、军工）及特定场景（如边缘计算、AI 推理）对设备的算力、安全、能效等要求各异，定制化方案成为核心竞争力。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、“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	336,303,013.81	267,437,088.11	25.75%
毛利率%	14.50%	19.39%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,571,348.64	1,621,495.46	243.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,835,816.54	1,429,678.89	232.20%
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）	1.43%	0.46%	-
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）	1.24%	0.41%	-
基本每股收益	0.15	0.04	266.60%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	487,896,073.67	477,414,276.93	2.20%
负债总计	93,648,219.84	78,568,524.19	19.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	393,756,019.71	398,038,618.14	-1.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	10.36	10.48	-1.08%
资产负债率%（母公司）	22.01%	13.89%	-
资产负债率%（合并）	19.19%	16.46%	-
流动比率	5.17	6.62	-
利息保障倍数	5.30	0.66	-
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	-68,680,349.58	22,063,499.11	-411.28%
应收账款周转率	3.05	1.62	-
存货周转率	1.85	1.66	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.20%	-11.43%	-

营业收入增长率%	25.75%	-27.54%	-
净利润增长率%	282.53%	-95.48%	-

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	51,203,526.23	10.49%	144,937,593.31	30.36%	-64.67%
应收票据	31,592,181.76	6.48%	14,501,791.76	3.04%	117.85%
应收账款	115,970,003.18	23.77%	94,036,573.70	19.70%	23.32%
应收款项融资	3,266,314.52	0.67%	11,953,786.39	2.50%	-72.68%
预付账款	33,342,866.42	6.83%	19,741,436.89	4.14%	68.90%
存货	180,551,191.81	37.01%	123,292,245.20	25.83%	46.44%
固定资产	16,744,878.80	3.43%	10,707,992.39	2.24%	56.38%
使用权资产	13,266,970.69	2.72%	20,689,110.97	4.33%	-35.87%
递延所得税资产	6,266,161.35	1.28%	5,586,529.62	1.17%	12.17%
应付账款	55,760,228.81	11.43%	41,386,395.10	8.67%	34.73%
合同负债	2,205,067.44	0.45%	3,717,028.22	0.78%	-40.68%
其他流动负债	1,007,965.26	0.21%	3,719,218.62	0.78%	-72.90%
租赁负债	6,350,255.64	1.30%	13,423,648.23	2.81%	-52.69%
递延所得税负债	1,073,648.37	0.22%	1,833,332.73	0.38%	-41.44%

项目重大变动原因

- 2025 年末货币资金余额较上年末减少 9,373.41 万元，主要系受存储市场供需关系影响，公司采取策略性备货影响；
- 2025 年末应收票据余额较上年末增加 1,709.04 万元，主要系票据回款增加影响；
- 2025 年末应收款项融资余额较上年末减少 868.75 万元，主要系采用票据结算供应商款项较多影响；
- 2025 年末预付账款余额较上年末增加 1,360.14 万元，主要系存储市场供需关系影响，公司备货存储预付款较多影响；
- 2025 年末存货余额较上年末增加 5,725.89 万元，主要系受存储市场供需关系影响，公司采取策略性备货影响；
- 2025 年末固定资产余额较上年末增加 603.69 万元，主要系子公司生产线设备更新影响；
- 2025 年末使用权资产余额较上年末减少 742.21 万元，主要系子公司租赁厂房到期影响；
- 2025 年末应付账款余额较上年末增加 1,437.38 万元，主要系 2025 年末采购金额增加影响；
- 2025 年末合同负债余额较上年末减少 151.20 万元，主要系预收客户合同款减少；
- 2025 年末其他流动负债余额较上年末减少 271.13 万元，主要系公司背书票据中不满足终止确认部

分降低所致；

11. 2025 年末租赁负债余额较上年末减少 707.34 万元，主要系支付租金租赁付款额降低；
12. 2025 年末递延所得税负债余额较上年末减少 75.97 万元，主要系使用权资产暂时性差异降低所致。

(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	336,303,013.81	-	267,437,088.11	-	25.75%
营业成本	287,548,343.13	85.50%	215,583,674.07	80.61%	33.38%
毛利率%	14.50%	-	19.39%	-	-
销售费用	10,245,152.27	3.05%	12,689,999.02	4.75%	-19.27%
管理费用	15,547,213.52	4.62%	19,664,146.56	7.35%	-20.94%
研发费用	21,804,555.94	6.48%	21,440,555.79	8.02%	1.70%
财务费用	-1,000,469.31	-0.30%	-2,231,902.43	-0.83%	-55.17%
信用减值损失	2,270,764.26	0.68%	-3,357,260.75	-1.26%	-167.64%
其他收益	358,307.20	0.11%	3,302,175.85	1.23%	-89.15%
营业利润	3,617,656.67	1.08%	-300,614.42	-0.11%	-1,303.42%
所得税费用	-1,439,316.09	-0.43%	-1,593,086.84	-0.60%	-9.65%
净利润	5,278,125.86	1.57%	1,379,811.70	0.52%	282.53%

项目重大变动原因

- 1、2025 年营业收入较上年同期增长 25.75%，主要系国产化产品收入增长所致；
- 2、2025 年营业成本较上年同期增长 33.38%，主要系部分产品价格降低，毛利率降低所致；
- 3、2025 年财务费用较上年同期减少 55.17%，主要系存款减少导致利息收入减少；
- 4、2025 年信用减值损失较上年同期相比，变动较大，主要系前期应收款项收回致使逾期信用损失率降低所致；
- 5、2025 年其他收益较上年同期减少 89.15%，主要系 2025 年存在增值税进项留抵，享受增值税加计抵减较少所致；
- 6、2025 年营业利润、净利润较上年同期相比，变动较大，主要系收入规模上涨，降本增效影响。

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	334,958,520.61	265,041,680.55	26.40%
其他业务收入	1,344,493.20	2,395,407.56	-45.68%
主营业务成本	286,917,958.66	214,036,397.15	34.05%
其他业务成本	630,384.47	1,547,276.92	-59.26%

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
网络通信设备	262,748,961.00	225,856,746.00	14.04%	10.64%	17.91%	-5.30%
智算设备	46,355,938.22	36,908,935.86	20.38%	265.78%	283.48%	-3.67%
受托加工及技术服务	17,464,188.68	16,867,486.18	3.42%	30.26%	45.35%	-10.03%
信息化解决方案	8,389,432.71	7,284,790.62	13.17%	466.73%	482.10%	-2.29%
其他业务收入	1,344,493.20	630,384.47	53.11%	-43.87%	-59.26%	17.71%

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，网络通信设备为公司主营业务；

报告期内，智算设备收入相比上年同期增长 265.78%，主要系公司 2025 年公司相关设备中标，订单增加影响；

报告期内，受托加工及技术服务收入相比上年同期增长 30.26%，主要系子公司 2025 年工厂扩容升级影响；

报告期内，信息化解决方案收入相比上年同期增长 466.73%，主要系 2025 年承接项目数量增加影响；

报告期内，其他业务收入相比上年同期减少 43.87%，主要系质保外维修业务减少影响。

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	启明星辰信息技术集团股份有限公司	95,012,141.35	28.25%	否
2	深信服科技股份有限公司	42,075,304.88	12.51%	否
3	绿盟科技集团股份有限公司	25,335,020.57	7.53%	否
4	深圳市中兴康讯电子有限公司	24,736,752.87	7.36%	否
5	新华三信息技术有限公司	9,794,265.63	2.91%	否
合计		196,953,485.30	58.56%	-

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	深圳市传声供应链管理有限公司	39,510,547.15	12.40%	否

2	软通计算机有限公司	29,238,938.06	9.17%	否
3	深圳市康士达科技有限公司	25,028,455.77	7.85%	否
4	深圳市丰华科创科技有限公司	24,272,568.72	7.62%	否
5	欧瑞科斯科技产业(集团)有限公司	10,384,778.77	3.26%	否
合计		128,435,288.47	40.30%	-

(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	-68,680,349.58	22,063,499.11	-411.28%
投资活动产生的现金流量净额	-11,441,244.02	-4,675,954.20	144.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,129,955.26	31,448,797.99	-138.57%

现金流量分析

1. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 411.28%，主要系受存储市场供需关系影响，公司采取策略性备货支付采购款影响；
2. 报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期流出增加 144.68%，主要系子公司工厂产线升级影响；
3. 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 138.57%，主要系 2025 年股利分配及吸收投资减少影响。

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	30,442,347.45	660,981.67	23,872,823.65	-805,285.39
深圳系统	控股子公司	华南地区的市场推广及服务	65,000,000	62,150,954.79	60,900,983.51	3,471,659.71	5,874.65
重庆	控股	云网	10,000,000	8,523,528.98	758,138.12	15,625,968.49	96,304.58

数智	子公司	融合业务、解决方案业务的开发与销售					
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	2,448,209.15	-395,769.81	4,805,719.70	-237,482.92

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	负责公司在西南地区的市场推广及销售

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
浙商银行北京方庄支行	银行理财产品	结构性存款	0.00	0.00	自有资金
渤海银行北京万柳支行	银行理财产品	结构性存款	0.00	0.00	自有资金
招商银行北京东城支行	银行理财产品	结构性存款	0.00	0.00	自有资金
光大银行北京分行营业部	银行理财产品	结构性存款	0.00	0.00	自有资金

报告期内，公司存在使用闲置自有资金购买银行理财产品的情况，截至报告期末，公司理财产品余额为零，不存在尚未到期的理财产品，不存在逾期未收回的理财产品。

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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	21,804,555.94	21,440,555.79
研发支出占营业收入的比例%	6.48%	8.02%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	11
本科以下	57	50
研发人员合计	66	61
研发人员占员工总量的比例%	23%	20%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	42	40
公司拥有的发明专利数量	3	3

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对

<p>兴汉网际主营业务为网络安全硬件平台、服务器及相关软硬件产品的研发、生产与销售。如后附的财务报表附注五、33 显示，兴汉网际 2025 年度营业收入为 33,630.30 万元。</p> <p>由于收入是兴汉网际的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解、评价并测试兴汉网际管理层关于收入确认的内部控制系统设计与执行的有效性； 2.结合产品类型实施了分析性程序，对各类产品的收入和毛利情况进行分析，判断收入和毛利率变动的合理性； 3.选取样本检查销售合同，识别与货物控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 4.执行细节测试，审查了与产品销售收入相关的会计核算，并检查了重大及相关文件记录，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或验收单、报关单及回款单据等是否核对相符； 5.对销售收入进行截止性测试，关注兴汉网际资产负债表日前后销售收入的准确性及是否计入恰当的会计期间； 6.对主要客户的销售额及应收款项实施函证程序，检查已确认收入的真实性和准确性。
--	---

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

作为一家专注于网络安全技术创新的企业，公司深知自身肩负的社会责任。公司致力于通过高性能的安全产品与服务，帮助客户抵御网络威胁，保护数据隐私，为数字社会的稳定运行提供坚实保障。同时，公司严格遵循伦理准则，确保技术研发与应用符合法律法规，并积极推动行业安全标准的制定与完善。

在环境责任方面，公司践行绿色制造理念，优化生产流程以降低能耗，减少废弃物对环境的影响。此外，公司通过网络安全知识普及、人才培养计划，助力提升公众的网络安全意识，弥合数字鸿沟。未来，公司将持续以技术为基石，以责任为指引，携手各界共建安全、可信的数字生态。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 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，公司下游客户所在的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。2025 年公司前五名客户的销售金额占当期营业收入的 58.56%，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	公司产品网络通信设备应用于网络安全行业，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。
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约 89%，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	作为网络通信设备及智算设备制造商，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	国内网络通信行业发展迅速，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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

适用 不适用

报告期内存在往期发生的诉讼，2025年5月诉讼已结案，相关冻结资金于2025年7月解除冻结，截至报告期期末不存在诉讼。

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	500,000.00	282,672.64
销售产品、商品，提供劳务	18,000,000.00	5,232,782.54

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。本期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、公司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、公司股权激励的实施情况

(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，珠海鑫欣全体合伙人签署《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。

2024年4月合伙协议修订后，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：

a.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。

b.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格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

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。

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。

3、母公司的限制性股票激励计划情况

2025年6月4日，公司的控股股东大豪科技召开第五届董事会第十四次临时会议和第五届监事会第六次临时会议以及第五届董事会薪酬与考核委员会第七次会议，审议通过了《关于向第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。大豪科技该次限制性股票实际授予对象为91人，其中包含兴汉网际员工3人，公司作为接受服务方没有结算义务，等待期内按照以权益结算的股份支付进行会计处理，符合会计准则规定。

(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（减少或规范关联交易的承诺）	正在履行中
实际控制人	2024年9月		挂牌	其他承诺	其他（减少或规	正在履行中

或控股股东	29日			(减少或规范关联交易的承诺)	范关联交易的承诺)	
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(减少或规范关联交易的承诺)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月29日		挂牌	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
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
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

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。

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	24,512,825.26	64.52%	0	24,512,825.26	64.52%
	其中：控股股东、实际控制人	5,800,000.00	15.27%	0	5,800,000.00	15.27%
	董事、高管	626,455.26	1.65%	0	626,455.26	1.65%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	13,479,365.74	35.48%	0	13,479,365.74	35.48%
	其中：控股股东、实际控制人	11,600,000.00	30.53%	0	11,600,000.00	30.53%
	董事、高管	1,879,365.74	4.95%	0	1,879,365.74	4.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		37,992,191.00	-	0	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

(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	2,065,821	0	2,065,821	5.44%	1,549,366	516,455	0	0
7	北京京能国创科技产业投资基金（有限合伙）（注）	1,532,600	0	1,532,600	4.03%	0	1,532,600	0	0
8	通服资本控股有限	654,179	0	654,179	1.72%	0	654,179	0	0

	公司								
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	440,000	0	440,000	1.16%	330,000	110,000	0	0
	合计	36,152,191	0	36,152,191	95.16%	13,479,366	22,672,825	0	0

注：北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）于 2025 年 8 月名称变更为北京京能国创科技产业投资基金（有限合伙）

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

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他公司或实体；（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回购价款。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他公司或实体；(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

(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	40,000,860.00	否	不适用	0	不适用

注：此处募集资金金额及报告期内使用金额，均指募集资金总额，未考虑利息收入。

募集资金使用详细情况

募集资金已使用完毕，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第3号——募集资金管理》等相关规定，公司已于2025年4月8日完成了上述募集资金专项账户的注销手续。

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

单位：元或股

股东会审议日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2025年4月10日	4.00	0	0
合计	4.00	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

2022年1月国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划》，明确加强网络安全基础设施建设，强化跨领域网络安全信息共享和工作协同，健全完善网络安全应急事件预警通报机制，提升网络安全态势感知、威胁发现、应急指挥、协同处置和攻击溯源能力。支持网络安全保护技术和产品研发应用，推广使用安全可靠的信息产品、服务和解决方案。

2022年10月国家标准化管理委员会发布《信息安全技术关键信息基础设施安全保护要求》，提出关键信息基础设施安全保护要求，采取必要措施保护关键信息基础设施业务连续运行，及其重要数据不受破坏，切实加强关键信息基础设施安全保护。

2023年1月工业和信息化部等十六部门发布《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，明确发展目标，到2025年，数据安全产业基础能力和综合实力明显增强。数据安全产业规模超过1,500亿元，年复合增长率超过30%。

2025年9月4日，工业和信息化部、市场监督管理总局联合印发《电子信息制造业2025—2026年稳增长行动方案》，从产业升级、市场畅通、创新融合三大维度提出16条具体举措，为电子信息制造业发展划定清晰路径。

2026年1月1日起正式施行的新版《中华人民共和国网络安全法》。

(二) 行业发展情况及趋势

在复杂国际环境和国家安全战略的驱动下，公司所处的网络通信及网络安全产业国产化趋势正在全面提速。

网络安全行业的发展受到了国家政策的大力扶持，受政策引导，在“十四五”规划期间，网络安全行业细分领域或会受到各方资本青睐，从而促进行业规模的进一步扩张。据IDC数据显示，2024年全球网络安全IT总投资规模为2,444亿美元，并有望在2029年增至4,162亿美元，五年复合增长率(CAGR)

为 11.2%。IDC 预测，中国网络安全市场规模从 2024 年的 112 亿美元增长至 2029 年的 178 亿美元，五年复合增长率为 9.7%。

聚焦网络通信及网络安全硬件市场，生成式 AI 为安全硬件产品的性能提升提供了更强助力，频发的威胁攻击也推动了硬件投资的增长。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
网络安全专用产品	网络安全设备	具备全栈硬件能力，率先落地 CPU+DPU 异构协同方案，同时具备驱动级软件开发能力，在国产化替代浪潮和云边端协同趋势下，能够提供自主可控、客制化、高可靠硬件底座。	否	-	-

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
网络安全专用产品（整机）	48,439.00	68.74%	受行业季节性影响，上半年产能利用率较低。

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

无。

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

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。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	基于海光信创平台多网络接口平台	9,286,021.02	9,286,021.02
2	基于飞腾平台的多网络接口平台	3,783,946.62	3,783,946.62
3	基于华为鲲鹏模组的多网络接口平台	3,622,357.84	3,622,357.84
4	基于沐创网卡开发国产多网口模块	1,263,739.89	1,263,739.89
5	基于 INTEL Xeon-SP C621 PCH 开发高端多网络接口平台	748,582.16	5,452,205.05
合计		18,704,647.53	23,408,270.42

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	21,804,555.94	21,440,555.79
研发支出占营业收入的比例	6.48%	8.02%

研发支出中资本化的比例	0%	0%
-------------	----	----

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、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	2,065,821	0	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%
宋川	副总经理	男	1979年4月	2022年7月28日	2027年4月25日	440,000	0	440,000	1.16%
周妍廷	财务总监、董事会秘书	女	1988年10月	2024年5月9日	2027年4月25日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、公司董事、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董事。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/ 主任委员	是否为会计专 业人士	是否为职工董 事	是否为高级管 理人员
许江波	是	是	是	否	否
马洪军	是	否	否	否	否
李平	否	否	否	否	是

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张华	副总经理	离任	无	辞职
王俊豪	监事	离任	无	落实新公司法，治理结构变更
杜文超	监事、研发二部 负责人	离任	研发二部负责人	落实新公司法，治理结构变更
陈彤	监事、运营中心 行政人员	离任	运营中心行政人员	落实新公司法，治理结构变更

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 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	66	14	19	61
生产人员	147	45	9	183
销售人员	36	8	12	32
管理及支持人员	38	6	14	30
员工总计	287	73	54	306

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	11	13
本科	87	91
专科	63	52
专科以下	126	150
员工总计	287	306

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

会、董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，公司股东会、董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） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，审计委员会依法独立运作，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，审计委员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》设置股东会、董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，建立了由股东会、董事会、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》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《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

第七节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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/2026BJAA8B0065			
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	2026 年 3 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘宇 4 年	王昭 4 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	4 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	12 万元			

审计报告

XYZH/2026BJAA8B0065

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）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兴汉网际 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于兴汉网际，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见

提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>兴汉网际主营业务为网络安全硬件平台、服务器及相关软硬件产品的研发、生产与销售。如后附的财务报表附注五、33 显示，兴汉网际 2025 年度营业收入为 33,630.30 万元。</p> <p>由于收入是兴汉网际的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none">1.了解、评价并测试兴汉网际管理层关于收入确认的内部控制系统设计及执行的有效性；2.结合产品类型实施了分析性程序，对各类产品的收入和毛利情况进行分析，判断收入和毛利率变动的合理性；3.选取样本检查销售合同，识别与货物控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；4.执行细节测试，审查了与产品销售收入相关的会计核算，并检查了重大及相关文件记录，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或验收单、报关单及回款单据等是否核对相符；5.对销售收入进行截止性测试，关注兴汉网际资产负债表日前后销售收入的准确性及是否计入恰当的会计期间；6.对主要客户的销售额及应收款项实施函证程序，检查已确认收入的真实性和准确性。

四、其他信息

兴汉网际管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括兴汉网际 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估兴汉网际的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兴汉网际、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的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兴汉网际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) 就兴汉网际中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘宇
（项目合伙人）

中国注册会计师：王昭

中国 北京

二〇二六年三月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	51,203,526.23	144,937,593.31
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	五、2	31,592,181.76	14,501,791.76
应收账款	五、3	115,970,003.18	94,036,573.70
应收款项融资	五、4	3,266,314.52	11,953,786.39
预付款项	五、5	33,342,866.42	19,741,436.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	2,253,953.64	2,245,368.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	180,551,191.81	123,292,245.20
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	五、8	18,579,284.57	5,251,512.25
其他流动资产	五、9	7,526,646.03	491,527.67
流动资产合计		444,285,968.16	416,451,835.65
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	五、10		18,579,284.58
长期股权投资			
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	五、11	16,744,878.80	10,707,992.39
在建工程	五、12		891,272.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	13,266,970.69	20,689,110.97
无形资产	五、14	2,922,382.39	3,298,239.71
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	3,110,297.38	582,488.91
递延所得税资产	五、16	6,266,161.35	5,586,529.62
其他非流动资产	五、17	1,299,414.90	627,522.94
非流动资产合计		43,610,105.51	60,962,441.28
资产总计		487,896,073.67	477,414,276.93
流动负债：			

短期借款	五、18	10,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、19	55,760,228.81	41,386,395.10
预收款项			
合同负债	五、20	2,205,067.44	3,717,028.22
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	五、21	5,550,542.80	4,247,623.69
应交税费	五、22	940,989.73	576,048.85
其他应付款	五、23	3,338,623.41	2,007,202.20
其中：应付利息		6,722.22	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	7,096,707.02	7,246,967.43
其他流动负债	五、25	1,007,965.26	3,719,218.62
流动负债合计		85,900,124.47	62,900,484.11
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	五、26	6,350,255.64	13,423,648.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	324,191.36	411,059.12
递延所得税负债	五、16	1,073,648.37	1,833,332.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,748,095.37	15,668,040.08
负债合计		93,648,219.84	78,568,524.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、28	37,992,191.00	37,992,191.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	五、29	278,569,128.72	274,017,749.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、30	2,896,776.84	2,105,226.29
盈余公积	五、31	13,611,602.44	12,944,434.33
一般风险准备			
未分配利润	五、32	60,686,320.71	70,979,016.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		393,756,019.71	398,038,618.14
少数股东权益		491,834.12	807,134.60
所有者权益（或股东权益）合计		394,247,853.83	398,845,752.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		487,896,073.67	477,414,276.93

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	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		23,295,100.73	84,889,089.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		31,592,181.76	14,501,791.76
应收账款	十六、1	109,918,295.03	90,880,242.78
应收款项融资		3,266,314.52	11,953,786.39
预付款项		33,208,712.58	18,643,868.46
其他应收款	十六、2	20,220,202.68	10,754,232.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		180,499,359.02	121,072,575.13
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		18,579,284.57	5,251,512.25
其他流动资产		6,850,185.84	167,124.56
流动资产合计		427,429,636.73	358,114,223.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			18,579,284.58
长期股权投资	十六、3	72,650,000.00	72,650,000.00
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		4,883,182.79	4,802,978.81
在建工程			891,272.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,937,840.02	10,845,601.30
无形资产		2,655,896.16	2,986,918.96
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		35,958.68	93,542.35
递延所得税资产		6,266,161.35	5,586,529.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		92,429,039.00	116,436,127.78
资产总计		519,858,675.73	474,550,351.21
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		59,471,936.14	41,397,873.10
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,925,488.30	2,656,405.77
应交税费		202,881.39	297,289.02
其他应付款		31,160,873.37	1,892,413.57
其中：应付利息		117,805.55	
应付股利			
合同负债		1,841,224.61	3,287,354.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,997,958.50	5,033,420.12
其他流动负债		1,007,965.26	3,719,218.62
流动负债合计		112,608,327.57	58,283,974.53
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		422,838.40	5,397,482.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		324,191.36	411,059.12
递延所得税负债		1,073,648.37	1,833,332.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,820,678.13	7,641,874.28
负债合计		114,429,005.70	65,925,848.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本		37,992,191.00	37,992,191.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		278,609,001.73	274,103,305.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,884,395.53	2,059,728.42
盈余公积		13,611,602.44	12,944,434.33
一般风险准备			
未分配利润		72,332,479.33	81,524,842.76
所有者权益（或股东权益）合计		405,429,670.03	408,624,502.40
负债和所有者权益（或股东权益）合计		519,858,675.73	474,550,351.21

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		336,303,013.81	267,437,088.11
其中：营业收入	五、33	336,303,013.81	267,437,088.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		334,644,684.65	267,495,920.76
其中：营业成本	五、33	287,548,343.13	215,583,674.07
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	五、34	499,889.10	349,447.75
销售费用	五、35	10,245,152.27	12,689,999.02
管理费用	五、36	15,547,213.52	19,664,146.56
研发费用	五、37	21,804,555.94	21,440,555.79
财务费用	五、38	-1,000,469.31	-2,231,902.43
其中：利息费用		893,713.34	636,213.17
利息收入		1,921,966.79	2,897,399.76
加：其他收益	五、39	358,307.20	3,302,175.85
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	684,927.57	-110,495.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		163,891.74	-110,495.86
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）	五、41	2,270,764.26	-3,357,260.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-1,354,671.52	-76,910.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43		709.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,617,656.67	-300,614.42
加：营业外收入	五、44	274,621.69	115,717.16
减：营业外支出	五、45	53,468.59	28,377.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,838,809.77	-213,275.14
减：所得税费用	五、46	-1,439,316.09	-1,593,086.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,278,125.86	1,379,811.70
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）		5,278,125.86	1,379,811.70
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）		-293,222.78	-241,683.76
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,571,348.64	1,621,495.46
五、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		5,278,125.86	1,379,811.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,571,348.64	1,621,495.46
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-293,222.78	-241,683.76
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.15	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.15	0.04

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	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六、4	314,386,374.96	255,147,289.09
减：营业成本	十六、4	268,074,411.98	204,654,526.30
税金及附加		361,559.01	246,116.31
销售费用		9,905,978.14	8,528,880.13
管理费用		12,078,980.84	16,320,664.30
研发费用		21,648,016.33	21,440,555.79
财务费用		-1,198,561.45	-1,313,425.38
其中：利息费用		494,699.44	416,505.20
利息收入		1,715,906.62	1,754,217.70
加：其他收益		248,915.16	2,962,676.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	210,119.16	-275,605.12
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
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,349,129.38	-3,273,085.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,354,671.52	-76,910.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,969,482.29	4,607,047.64
加：营业外收入		274,621.69	104,761.90
减：营业外支出		11,738.99	7,240.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,232,364.99	4,704,568.97
减：所得税费用		-1,439,316.09	-1,593,086.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,671,681.08	6,297,655.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,671,681.08	6,297,655.81
（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			
五、综合收益总额		6,671,681.08	6,297,655.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.18	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.18	0.17

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		309,208,744.55	399,378,119.10
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		177,198.11	343,727.56
收到其他与经营活动有关的现金	五、47	12,515,047.99	8,165,868.27
经营活动现金流入小计		321,900,990.65	407,887,714.93
购买商品、接受劳务支付的现金		324,524,074.65	303,325,819.32
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		51,003,415.88	49,384,910.45
支付的各项税费		4,367,576.69	15,328,143.19
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	10,686,273.01	17,785,342.86
经营活动现金流出小计		390,581,340.23	385,824,215.82
经营活动产生的现金流量净额		-68,680,349.58	22,063,499.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		175,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		517,968.03	
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		175,517,968.03	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		11,959,212.05	4,679,492.20
投资支付的现金		175,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		186,959,212.05	4,679,492.20
投资活动产生的现金流量净额		-11,441,244.02	-4,675,954.20
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

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		11,500,000.00	
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		11,500,000.00	40,450,860.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,222,794.46	660,142.92
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	五、47	8,407,160.80	8,341,919.09
筹资活动现金流出小计		23,629,955.26	9,002,062.01
筹资活动产生的现金流量净额		-12,129,955.26	31,448,797.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,519.76	47,154.75
五、现金及现金等价物净增加额		-92,266,068.62	48,883,497.65
加：期初现金及现金等价物余额		143,469,594.85	94,586,097.20
五、期末现金及现金等价物余额		51,203,526.23	143,469,594.85

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	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		286,598,570.64	385,106,179.08
收到的税费返还		177,198.11	262,127.56
收到其他与经营活动有关的现金		14,191,944.42	6,045,240.06
经营活动现金流入小计		300,967,713.17	391,413,546.70
购买商品、接受劳务支付的现金		327,221,276.23	306,671,349.73
支付给职工以及为职工支付的现金		31,337,537.79	33,173,268.09
支付的各项税费		2,400,592.75	13,444,975.25
支付其他与经营活动有关的现金		10,013,689.67	13,732,994.20
经营活动现金流出小计		370,973,096.44	367,022,587.27
经营活动产生的现金流量净额		-70,005,383.27	24,390,959.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		124,500,000.00	37,500,000.00
取得投资收益收到的现金		706,492.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		125,206,492.00	37,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		778,359.53	2,223,711.63

投资支付的现金		133,600,000.00	39,550,000.00
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		134,378,359.53	41,773,711.63
投资活动产生的现金流量净额		-9,171,867.53	-4,273,711.63
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
取得借款收到的现金		40,000,000.00	
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		40,000,000.00	40,000,860.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,199,931.96	660,142.92
支付其他与筹资活动有关的现金		5,734,287.43	5,732,512.42
筹资活动现金流出小计		20,934,219.39	6,392,655.34
筹资活动产生的现金流量净额		19,065,780.61	33,608,204.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,519.76	47,154.75
五、现金及现金等价物净增加额		-60,125,989.95	53,772,607.21
加：期初现金及现金等价物余额		83,421,090.68	29,648,483.47
五、期末现金及现金等价物余额		23,295,100.73	83,421,090.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,551,378.78			791,550.55	667,168.11		-10,292,695.87	-315,300.48	-4,597,898.91
（一）综合收益总额											5,571,348.64	-293,222.78	5,278,125.86
（二）所有者投入和减少资本					4,551,378.78								4,551,378.78
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,551,378.78							4,551,378.78
4. 其他											
(三) 利润分配							667,168.11	-15,864,044.51			-15,196,876.40
1. 提取盈余公积							667,168.11	-667,168.11			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-15,196,876.40			-15,196,876.40
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						791,550.55			-22,077.70		769,472.85
1. 本期提取						2,040,981.38			321,636.62		2,362,618.00
2. 本期使用						1,249,430.83			343,714.32		1,593,145.15
(五) 其他											
四、本年期末余额	37,992,191.00			278,569,128.72		2,896,776.84	13,611,602.44	60,686,320.71	491,834.12		394,247,853.83

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	
(五) 其他												
四、本年期末余额	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

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	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	37,992,191.00				274,103,305.89			2,059,728.42	12,944,434.33		81,524,842.76	408,624,502.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	37,992,191.00				274,103,305.89			2,059,728.42	12,944,434.33		81,524,842.76	408,624,502.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,505,695.84			824,667.11	667,168.11		-9,192,363.43	-3,194,832.37
（一）综合收益总额											6,671,681.08	6,671,681.08
（二）所有者投入和减少资本					4,505,695.84							4,505,695.84
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,505,695.84							4,505,695.84
4. 其他												
（三）利润分配									667,168.11		-15,864,044.51	-15,196,876.40
1. 提取盈余公积									667,168.11		-667,168.11	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												-15,196,876.40	-15,196,876.40
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								824,667.11					824,667.11
1. 本期提取								1,558,526.47					1,558,526.47
2. 本期使用								733,859.36					733,859.36
（五）其他													
四、本年期末余额	37,992,191.00				278,609,001.73			2,884,395.53	13,611,602.44			72,332,479.33	405,429,670.03

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

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,在包含子公司时统称本集团)成立于2006年9月12日,注册地和总部办公地址均为北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201。本公司股票于2024年12月30日在全国中小企业股份转让系统挂牌,自2025年5月20日起调入创新层。

北京兴汉网际股份有限公司属计算机、通信和其他电子设备制造业,主要从事网络安全硬件平台、服务器及相关软硬件产品的研发、生产与销售。

本财务报表于2026年3月24日由本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则),以及全国中小企业股份转让系统相关信息披露要求编制。

2. 持续经营

本集团对自2025年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本集团会计期间为公历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. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额占年末合并总资产的 0.1%
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额占年末合并总资产的 0.5%以上
重要的在建工程	单项金额占年末合并总资产的 0.5%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额占年末合并净资产的 1%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额占年末合并净资产的 1%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额占年末合并净资产的 1%以上
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	单项金额占年末合并净资产的 1%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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)

有子公司。本集团判断控制的标准为,本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期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。

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

9. 现金及现金等价物

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

10. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时,采用交易发生日的当期平均汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本

位币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

11. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款

或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括:货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括:应收款项融资。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外,本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包

括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值进行后续计量,除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益;如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本集团将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

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

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

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

① 应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础,按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款,本集团判断账龄和逾期账龄为其信用风险主要影响因素。

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

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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)

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:

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。

② 应收票据的组合类别及确定依据

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: a.本集团评价银行承兑汇票具有较低的信用风险,不确认预期信用损失; b.商业承兑参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备,类比应收账款计量预期信用损失。

③ 其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金、保证金和备用金、应收范围内关联方往来等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征,本集团将其他应收款划分为 3 个组合。

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、保证金和备用金	押金、保证金、备用金具有类似的信用风险特征	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	
--------------	---------------------------------	--

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

中,将被要求偿还的最高金额。

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。

12. 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。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制,领用或发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团产成品以及直接用于出售的存货计提存货跌价准备,在确定其可变现净值时,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,按所生产或加工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。

13. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产,是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法,详见上述附注三、11 金融资产减值相关内容。

(2) 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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性,合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中,合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本,即本集团为履行合同发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年,本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本,是指不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项差额的,本集团将超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。重大影响,是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资,即对合营企业投资。共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并日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,初始投资成本按零确定。

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。

除企业合并形成的长期股权投资外,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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本;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。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时,按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时,长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的,不调整长期股权投资账面价值;长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的,差额调增长期股权投资的账面价值,同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,在持有投资期间,随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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)

益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分(内部交易损失属于资产减值损失的,全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本集团负有承担额外损失义务的除外。

16. 固定资产

本集团固定资产是为生产商品、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、办公设备、运输设备等。

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

序号	类别	折旧年限(年)	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%

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

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产,标准如下:

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	完成安装调试或达到设计要求并完成试生产

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,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下:

序号	类别	摊销方法	预计使用寿命(年)	依据
1	软件	年限平均法	5-10	预计使用年限

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料费、技术服务费、各类折旧与摊销费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的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,将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益,对于开发阶段的支出,在同时满足以下条件时予以资本化:本集团评估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;本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资产预计能够为本集团带来经济利益;本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

19. 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,当存在减值迹象时,本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团在进行减值测试时,按照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确定其可收回金额。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。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额,难以对单项资产的可回收金额进行估计的,以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定,以资产组产生的主要

现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

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. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、福利费等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是在职工劳动合同尚未到期前，公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿，或为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，在实施时确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益

22. 预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

23. 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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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. 收入

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本

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

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团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。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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证

所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本集团按照附注三、22 预计负债进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证,属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务,本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。

(2) 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。

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点履行的履约义务。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点履行的履约义务。公司在完成服务后确认技术服务收入。

25. 政府补助

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

本集团的政府补助包括资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

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,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。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。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。(2)财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

26. 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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债:(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或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;(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产:(1)暂时性差异产生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;(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,不能同时满足以下条件的:暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内,就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额,结合纳税筹划策略,决定应确认的递延所得税资产的金额,因此存在不确定性。

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。

27. 租赁

(1) 租赁的识别

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。

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。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理,非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁,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,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,按照成本进行初始计量。该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额;③发生的初始直接费用;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)。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。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。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。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括:①固定付款额及实质固定付款额,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;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。

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。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。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。

在租赁期开始日后,本集团确认租赁负债的利息时,增加租赁负债的账面金额;支付租赁付款额时,减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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。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。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人,对相关标的资产转让是否构成销售进行评估,具体依据见附注五、27.租赁。

本集团判断不构成销售的,本集团继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

构成销售的,本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不导致本集团确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的除外)。

(3) 本集团作为出租人

本集团作为出租人,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,本集团将该项租赁分类为融资租赁,除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日,本集团对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时,以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间,本集团采用直线法/其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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

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。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人,相关标的资产的控制权未转移给本集团,本集团不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产;相关标的资产的控制权已转移给本集团,资产转让构成销售,本集团对资产购买进行会计处理,并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

28. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更及影响

本报告期内,本集团无重大会计政策变更。

(2) 会计估计变更及影响

本报告期内,本集团无重大会计估计变更。

四、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%

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。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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)

根据《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)、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》(国家税务总局公告 2023 年第 6 号)及《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)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额，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 2025 年度适用上述税收优惠。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，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
银行存款	51,203,526.23	143,469,594.85
其他货币资金	0.00	1,467,998.46
合计	51,203,526.23	144,937,593.31

(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	0.00	1,467,998.46
合计	0.00	1,467,998.46

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	3,553,557.00	0.00	3,553,557.00	10,859,480.10	0.00	10,859,480.10
商业承兑汇票	28,041,428.90	2,804.14	28,038,624.76	3,694,470.25	52,158.59	3,642,311.66
合计	31,594,985.90	2,804.14	31,592,181.76	14,553,950.35	52,158.59	14,501,791.76

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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) 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	52,158.59	2,804.14	52,158.59	0.00	0.00	2,804.14
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	52,158.59	2,804.14	52,158.59	0.00	0.00	2,804.14
合计	52,158.59	2,804.14	52,158.59	0.00	0.00	2,804.14

(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	11,087,174.47	0.00
商业承兑汇票	0.00	812,225.00
合计	11,087,174.47	812,225.00

(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	120,206,442.17	4,236,438.99	115,970,003.18	100,494,422.50	6,457,848.80	94,036,573.70
其中: 逾期账龄组合	107,940,790.88	2,604,105.21	105,336,685.67	84,805,695.64	5,293,842.21	79,511,853.43
自然账龄组合	12,265,651.29	1,632,333.78	10,633,317.51	15,688,726.86	1,164,006.59	14,524,720.27
合计	120,206,442.17	4,236,438.99	115,970,003.18	100,494,422.50	6,457,848.80	94,036,573.70

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
 2025年1月1日至2025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)

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	92,177,148.89	8,771.35	0.01
逾一月	10,292,108.74	9,217.05	0.09
逾二月	1,486,853.98	3,244.66	0.22
逾三月	955,235.30	2,674.58	0.28
逾四月	392,716.00	1,570.86	0.40
逾五月	58,700.00	598.74	1.02
逾六月	0.00	0.00	0.00
逾七月及以上	2,578,027.97	2,578,027.97	100.00
合计	107,940,790.88	2,604,105.21	—

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	8,093,446.43	404,672.32	5.00
1至2年	120,000.00	12,000.00	10.00
2至3年	4,052,204.86	1,215,661.46	30.00
合计	12,265,651.29	1,632,333.78	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	113,490,189.34	89,698,514.67
1至2年	347,070.00	8,983,579.86
2至3年	4,556,854.86	848,000.00
3至4年	1,812,327.97	964,327.97
合计	120,206,442.17	100,494,422.50

(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	6,457,848.80	0.00	2,221,409.81	0.00	4,236,438.99
合计	6,457,848.80	0.00	2,221,409.81	0.00	4,236,438.99

注:年末无重要的坏账准备收回或转回情况。

(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	20,591,902.63	1年以内	17.13	4,568.04
深信服科技股份有限公司	18,834,292.00	1年以内	15.67	1,883.43
杭州安恒信息技术股份有限公司	6,036,470.00	1年以内	5.02	603.65
拓尔思天行网安信息技术有限责任公司	5,952,500.00	1年以内	4.95	1,804.83
深圳市中兴康讯电子有限公司	5,867,416.99	1年以内	4.88	3,397.31
合计	57,282,581.62	——	47.65	12,257.26

4. 应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,266,314.52	11,953,786.39
合计	3,266,314.52	11,953,786.39

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	33,329,666.42	99.96	0.00	19,686,944.27	99.72	0.00
1-2年	13,200.00	0.04	0.00	49,314.61	0.25	0.00
2-3年	0.00	0.00	0.00	5,178.01	0.03	0.00
合计	33,342,866.42	—	0.00	19,741,436.89	—	0.00

注: 年末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 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
华为技术有限公司	30,538,560.00	91.59	0.00
深圳祺富科技发展有限公司	795,000.00	2.38	0.00
成都兴汉信创科技有限公司	675,480.00	2.03	0.00
用友软件股份有限公司	367,170.00	1.10	0.00
深圳研聚科技有限公司	176,037.66	0.53	0.00
合计	32,552,247.66	97.63	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	2,253,953.64	2,245,368.48
合计	2,253,953.64	2,245,368.48

(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）	632,449.95	0.00	1,421,950.48	0.00
1至2年	1,303,146.09	0.00	287,967.80	0.00
2至3年	236,865.40	0.00	0.00	0.00
3至4年	0.00	0.00	86,356.00	0.00
4至5年	75,000.00	0.00	64,500.00	0.00
5年以上	6,492.20	0.00	384,594.20	0.00
合计	2,253,953.64	0.00	2,245,368.48	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	2,252,570.78	0.00	2,242,368.48	0.00
代扣代缴社保	1,382.86	0.00	0.00	0.00
备用金	0.00	0.00	3,000.00	0.00
合计	2,253,953.64	0.00	2,245,368.48	0.00

3) 按欠款方归集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至2年	17.78	0.00
北京福泉投资有限公司	押金、保证金	387,630.00	1至2年	17.20	0.00
东莞市博大智慧园区运营管理有限公司	押金、保证金	374,692.68	注1	16.62	0.00
南方电网供应链集团有限公司	押金、保证金	250,000.00	1年以内	11.09	0.00
上海鑫贻盛物业管理有	押金、保证金	125,155.20	2至3年	5.55	0.00

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

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
限公司					
合计	—	1,538,277.88	—	68.24	0.00

注1: 1年以内 57,726.00 元, 1至2年 316,966.68 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	117,688,002.70	2,569,725.92	115,118,276.78	64,912,355.06	2,195,929.44	62,716,425.62
半成品	36,342,464.59	1,210,489.12	35,131,975.47	35,108,862.82	658,398.87	34,450,463.95
产成品	27,045,094.33	699,201.38	26,345,892.95	22,059,067.42	270,416.59	21,788,650.83
在产品	3,420,926.72	0.00	3,420,926.72	2,419,154.82	0.00	2,419,154.82
合同履约成本	441,414.95	0.00	441,414.95	1,917,549.98	0.00	1,917,549.98
在途物资	92,704.94	0.00	92,704.94	0.00	0.00	0.00
合计	185,030,608.23	4,479,416.42	180,551,191.81	126,416,990.10	3,124,744.90	123,292,245.20

(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	2,195,929.44	390,183.67	16,387.19	2,569,725.92
半成品	658,398.87	552,090.25	0.00	1,210,489.12
产成品	270,416.59	428,784.79	0.00	699,201.38
合计	3,124,744.90	1,371,058.71	16,387.19	4,479,416.42

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	18,579,284.57	5,251,512.25
合计	18,579,284.57	5,251,512.25

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增税留抵税额	7,409,671.55	415,098.38
待认证进项税额	31,594.05	0.00
预缴所得税	85,380.43	76,429.29
合计	7,526,646.03	491,527.67

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	19,053,966.00	0.00	19,053,966.00	25,405,288.00	0.00	25,405,288.00
减:未实现融资收益	474,681.43	0.00	474,681.43	1,574,491.17	0.00	1,574,491.17
小计	18,579,284.57	0.00	18,579,284.57	23,830,796.83	0.00	23,830,796.83
减:一年内到期的非流动资产	18,579,284.57	0.00	18,579,284.57	5,251,512.25	0.00	5,251,512.25
合计	0.00	0.00	0.00	18,579,284.58	0.00	18,579,284.58

11. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	16,744,878.80	10,707,992.39
固定资产清理	0.00	0.00
合计	16,744,878.80	10,707,992.39

(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	16,924,279.38	3,111,135.02	791,327.42	20,826,741.82
2.本期增加金额	7,485,521.35	530,287.30	0.00	8,015,808.65
(1)购置	6,749,946.07	530,287.30	0.00	7,280,233.37
(2)在建工程转入	735,575.28	0.00	0.00	735,575.28
3.本期减少金额	140,320.81	314,031.31	0.00	454,352.12
(1)处置或报废	140,320.81	314,031.31	0.00	454,352.12
4.年末余额	24,269,479.92	3,327,391.01	791,327.42	28,388,198.35
二、累计折旧	——	——	——	——

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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)

1. 年初余额	7,698,891.28	2,313,029.05	106,829.10	10,118,749.43
2. 本期增加金额	1,546,546.49	319,980.35	71,219.40	1,937,746.24
(1) 计提	1,546,546.49	319,980.35	71,219.40	1,937,746.24
3. 本期减少金额	126,288.72	286,887.40	0.00	413,176.12
(1) 处置或报废	126,288.72	286,887.40	0.00	413,176.12
4. 年末余额	9,119,149.05	2,346,122.00	178,048.50	11,643,319.55
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	15,150,330.87	981,269.01	613,278.92	16,744,878.80
2. 年初余额	9,225,388.10	798,105.97	684,498.32	10,707,992.39

(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。

12. 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	0.00	0.00	0.00	891,272.16	0.00	891,272.16
合计	0.00	0.00	0.00	891,272.16	0.00	891,272.16

(2) 本期无重要的在建工程变动。

13. 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	30,917,374.96	30,917,374.96
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	2,621,580.55	2,621,580.55
(1) 租赁到期	2,621,580.55	2,621,580.55
4. 年末余额	28,295,794.41	28,295,794.41
二、累计折旧	—	—
1. 年初余额	10,228,263.99	10,228,263.99
2. 本期增加金额	7,422,140.28	7,422,140.28
(1) 计提	7,422,140.28	7,422,140.28

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注

2025年1月1日至2025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	房屋及建筑物	合计
3. 本期减少金额	2,621,580.55	2,621,580.55
(1) 租赁到期	2,621,580.55	2,621,580.55
4. 年末余额	15,028,823.72	15,028,823.72
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	13,266,970.69	13,266,970.69
2. 年初余额	20,689,110.97	20,689,110.97

14. 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值	—	—
1. 年初余额	4,354,187.60	4,354,187.60
2. 本期增加金额	398,684.91	398,684.91
(1) 购置	25,100.00	25,100.00
(2) 在建工程转入	373,584.91	373,584.91
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	4,752,872.51	4,752,872.51
二、累计摊销	—	—
1. 年初余额	1,055,947.89	1,055,947.89
2. 本期增加金额	774,542.23	774,542.23
(1) 计提	774,542.23	774,542.23
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 年末余额	1,830,490.12	1,830,490.12
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	2,922,382.39	2,922,382.39
2. 年初余额	3,298,239.71	3,298,239.71

15. 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	538,844.92	3,307,880.28	807,611.30	6,011.78	3,033,102.12
其他	43,643.99	80,879.78	47,328.51	0.00	77,195.26
合计	582,488.91	3,388,760.06	854,939.81	6,011.78	3,110,297.38

16. 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	8,556,119.43	1,283,417.91	9,550,577.29	1,432,586.59
股份支付	18,170,038.08	2,725,505.71	13,755,708.12	2,063,356.22
租赁负债	5,420,796.90	813,119.54	10,430,902.55	1,564,635.38
可抵扣亏损	9,303,263.26	1,395,489.49	3,506,342.86	525,951.43
递延收益	324,191.36	48,628.70	0.00	0.00
合计	41,774,409.03	6,266,161.35	37,243,530.82	5,586,529.62
递延所得税负债				
使用权资产	5,937,840.02	890,676.00	10,845,601.30	1,626,840.20
固定资产一次性加速折旧	1,219,815.54	182,972.37	1,376,616.84	206,492.53
合计	7,157,655.56	1,073,648.37	12,222,218.14	1,833,332.73

17. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付固定资产款	1,299,414.90	0.00
预付装修费	0.00	627,522.94
合计	1,299,414.90	627,522.94

18. 短期借款

项目	年末余额	年初余额
信用借款	10,000,000.00	0.00
合计	10,000,000.00	0.00

19. 应付账款

(1) 应付账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
2025年1月1日至2025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
材料采购款	55,760,228.81	41,386,395.10
合计	55,760,228.81	41,386,395.10

(2) 账龄超过1年的大额应付账款

项目	年末余额	未偿还的原因
成都宏益通科技有限公司	2,755,500.00	未到合同约定支付节点
合计	2,755,500.00	—

20. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	2,205,067.44	3,717,028.22
合计	2,205,067.44	3,717,028.22

注:年末无账龄超过1年的重要合同负债。

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	3,905,467.74	44,688,092.17	43,313,583.34	5,279,976.57
离职后福利-设定提存计划	294,155.95	7,084,980.61	7,108,570.33	270,566.23
辞退福利	48,000.00	525,555.00	573,555.00	0.00
合计	4,247,623.69	52,298,627.78	50,995,708.67	5,550,542.80

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,719,625.44	37,958,588.10	36,620,235.69	5,057,977.85
职工福利费	12,981.93	997,489.69	986,914.79	23,556.83
社会保险费	172,860.37	3,146,205.33	3,149,329.81	169,735.89
其中:医疗保险费及生育保险费	162,429.04	2,966,701.93	2,969,875.07	159,255.90
工伤保险费	10,431.33	179,503.40	179,454.74	10,479.99
住房公积金	0.00	2,585,809.05	2,557,103.05	28,706.00
合计	3,905,467.74	44,688,092.17	43,313,583.34	5,279,976.57

(3) 设定提存计划

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	285,744.88	6,786,431.25	6,809,741.25	262,434.88
失业保险费	8,411.07	298,549.36	298,829.08	8,131.35
合计	294,155.95	7,084,980.61	7,108,570.33	270,566.23

22. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	654,770.25	238,215.86
个人所得税	148,251.20	155,958.41
印花税	66,815.91	77,478.16
城市维护建设税	37,714.91	52,198.20
教育费附加	33,437.46	52,198.22
合计	940,989.73	576,048.85

23. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	6,722.22	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款项	3,331,901.19	2,007,202.20
合计	3,338,623.41	2,007,202.20

(1) 应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	6,722.22	0.00
合计	6,722.22	0.00

(2) 其他应付款项

款项性质	年末余额	年初余额
资金拆借	1,500,000.00	0.00
押金、保证金	665,774.30	0.00
采购长期资产尾款	441,709.13	1,139,195.86
预提费用	182,979.31	478,478.55
其他	541,438.45	389,527.79
合计	3,331,901.19	2,007,202.20

注: 年末无账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

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	7,096,707.02	7,246,967.43
合计	7,096,707.02	7,246,967.43

25. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
承兑汇票转回	812,225.00	3,482,597.00
待转销项税额	195,740.26	236,621.62
合计	1,007,965.26	3,719,218.62

26. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	14,318,471.87	22,336,133.56
减: 未确认的融资费用	871,509.21	1,665,517.90
重分类至一年内到期的非流动负债	7,096,707.02	7,246,967.43
租赁负债净额	6,350,255.64	13,423,648.23

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	398,050.01	0.00	83,799.96	314,250.05
其他	13,009.11	0.00	3,067.80	9,941.31
合计	411,059.12	0.00	86,867.76	324,191.36

28. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	37,992,191.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,992,191.00

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	212,394,765.12	0.00	0.00	212,394,765.12
其他资本公积	61,622,984.82	4,551,378.78	0.00	66,174,363.60
合计	274,017,749.94	4,551,378.78	0.00	278,569,128.72

注: 资本公积-其他资本公积变动, 主要系公司持股平台珠海鑫欣管理咨询合伙企业(有限合伙)股份转让及北京大豪科技股份有限公司限制性股票激励计划产生的股份支付费用影响所致。

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

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	2,105,226.29	2,040,981.38	1,249,430.83	2,896,776.84
合计	2,105,226.29	2,040,981.38	1,249,430.83	2,896,776.84

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	12,944,434.33	667,168.11	0.00	13,611,602.44
合计	12,944,434.33	667,168.11	0.00	13,611,602.44

32. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	70,979,016.58	69,987,286.70
期初调整金额	0.00	0.00
本年年初余额	70,979,016.58	69,987,286.70
本年增加	5,571,348.64	1,621,495.46
其中:本期归属于母公司所有者的净利润	5,571,348.64	1,621,495.46
本年减少	15,864,044.51	629,765.58
其中:本年提取盈余公积	667,168.11	629,765.58
分配普通股股利	15,196,876.40	0.00
本年年末余额	60,686,320.71	70,979,016.58

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	334,958,520.61	286,917,958.66	265,041,680.55	214,036,397.15
其他业务	1,344,493.20	630,384.47	2,395,407.56	1,547,276.92
合计	336,303,013.81	287,548,343.13	267,437,088.11	215,583,674.07

34. 税金及附加

项目	本年金额	上年金额
印花税	201,774.36	165,814.49
城市维护建设税	151,527.14	91,816.65

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
 2025年1月1日至2025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
教育费附加	146,587.60	91,816.61
合计	499,889.10	349,447.75

35. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	8,571,773.95	9,842,662.12
广告宣传及展览费	420,894.76	382,155.76
租赁费/使用权资产摊销	347,018.16	1,074,439.02
业务招待费	331,302.83	406,412.37
股份支付	136,582.92	112,346.39
差旅费	132,504.73	373,516.25
折旧与摊销	23,497.64	66,757.31
运输费	151.04	0.00
其他	281,426.24	431,709.80
合计	10,245,152.27	12,689,999.02

36. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	7,247,718.48	7,585,215.19
股份支付	3,867,312.84	3,867,312.89
中介服务费	1,147,648.94	3,397,092.79
租赁费/使用权资产摊销	858,201.39	811,171.81
折旧与摊销	653,336.29	711,392.58
能源消耗费	369,916.07	481,737.89
业务招待费	314,240.46	530,670.22
残保金	212,187.15	166,601.30
办公费	201,421.11	199,244.35
交通运输费	151,628.78	295,441.82
安全生产费	146,171.24	661,165.63
差旅费	130,203.64	665,323.91
其他	247,227.13	291,776.18
合计	15,547,213.52	19,664,146.56

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

37. 研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	14,712,393.92	14,230,147.08
技术服务费	1,606,207.47	1,235,359.43
材料费	1,546,523.70	2,721,594.60
租赁费/使用权资产摊销	1,204,786.68	1,137,540.60
折旧与摊销	796,803.06	825,454.19
股份支付	501,800.08	437,272.92
差旅费	342,518.47	390,388.87
办公费	341,884.01	332,126.52
其他	751,638.55	130,671.58
合计	21,804,555.94	21,440,555.79

38. 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	893,713.34	636,213.17
减：利息收入	1,921,966.79	2,897,399.76
加：汇兑净损失	1,155.63	-16,372.66
加：手续费	26,628.51	45,656.82
合计	-1,000,469.31	-2,231,902.43

39. 其他收益

(1) 其他收益明细

项目	本年金额	上年金额
政府补助	149,042.96	202,989.10
增值税扣减优惠	109,100.00	193,950.00
增值税进项加计抵减	82,608.81	2,884,091.22
个税返还	17,555.43	21,145.53
合计	358,307.20	3,302,175.85

40. 投资收益

项目	本年金额	上年金额
银行理财产品	517,968.03	0.00
权益法顺流交易内部抵消	166,959.54	152,100.15
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	-262,596.01

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
 2025年1月1日至2025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	684,927.57	-110,495.86

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	2,221,409.81	-3,305,515.32
应收票据信用减值损失	49,354.45	-51,745.43
合计	2,270,764.26	-3,357,260.75

42. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	-1,354,671.52	-76,910.05
合计	-1,354,671.52	-76,910.05

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	0.00	709.04
合计	0.00	709.04

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	274,620.61	53,982.30	274,620.61
其他	1.08	61,734.86	0.00
合计	274,621.69	115,717.16	274,620.61

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	36,192.02	20,978.19	36,192.02
滞纳金	1,575.57	7,199.69	1,575.57
捐赠支出	0.00	0.00	0.00
其他	15,701.00	200.00	15,701.00
合计	53,468.59	28,377.88	53,468.59

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	0.00	50,529.39
递延所得税调整	-1,439,316.09	-1,643,616.23
合计	-1,439,316.09	-1,593,086.84

(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	3,838,809.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	575,821.47
子公司适用不同税率的影响	175,052.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,198.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,778.78
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	37,280.54
研发费用加计扣除的影响	-2,230,890.47
所得税费用	-1,439,316.09

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	9,766,148.00	5,160,206.35
押金、保证金	1,580,182.60	503,635.05
利息收入	794,516.86	1,531,884.99
政府补助	65,243.00	584,728.46
其他	308,957.53	385,413.42
合计	12,515,047.99	8,165,868.27

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
办公、咨询、宣传费	4,572,490.01	10,104,398.68
房租物业动力费	2,947,922.98	1,390,364.33
押金、保证金	1,626,857.49	839,520.48
差旅费、会议费	738,551.13	1,276,697.62
运输、仓储、包装费	512,891.85	1,621,329.58
业务招待费	137,843.27	229,104.82

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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
代理类销售商品业务付款	121,550.00	2,229,010.00
手续费	28,166.28	44,708.97
其他	0.00	50,208.38
合计	10,686,273.01	17,785,342.86

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	8,407,160.80	8,341,919.09
合计	8,407,160.80	8,341,919.09

(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	5,278,125.86	1,379,811.70
加: 资产减值准备	1,354,671.52	76,910.05
信用减值损失	-2,270,764.26	3,357,260.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,937,746.24	1,770,028.92
使用权资产折旧	7,422,140.28	7,728,940.61
无形资产摊销	774,542.23	411,856.79
长期待摊费用摊销	854,939.81	710,997.81
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)	0.00	-709.04
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	36,192.02	20,978.19
财务费用(收益以“-”填列)	423,327.58	-776,454.80
投资损失(收益以“-”填列)	-684,927.57	110,495.86
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-679,631.73	-2,015,350.73
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-759,684.36	371,734.50
存货的减少(增加以“-”填列)	-58,613,618.13	7,164,182.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-87,140,971.39	117,678,712.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	57,323,340.01	-122,119,523.75
其他	6,064,222.31	6,193,627.75
经营活动产生的现金流量净额	-68,680,349.58	22,063,499.11
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	51,203,526.23	143,469,594.85

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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
减现金的期初金额	143,469,594.85	94,586,097.20
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	-92,266,068.62	48,883,497.65

(3) 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	51,203,526.23	143,469,594.85
其中：库存现金	0.00	0.00
可随时用于支付的银行存款	51,203,526.23	143,469,594.85
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	51,203,526.23	143,469,594.85

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	215,125.71	7.0288	1,512,075.59
应付账款	—	—	—
其中：美元	44,238.75	7.0288	310,945.33

49. 所有权和使用权受到限制的资产

无。

六、研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	14,712,393.92	14,230,147.08
技术服务费	1,606,207.47	1,235,359.43
材料费	1,546,523.70	2,721,594.60
租赁费/使用权资产摊销	1,204,786.68	1,137,540.60
折旧与摊销	796,803.06	825,454.19
股份支付	501,800.08	437,272.92
差旅费	342,518.47	390,388.87
办公费	341,884.01	332,126.52
其他	751,638.55	130,671.58
合计	21,804,555.94	21,440,555.79
其中：费用化研发支出	21,804,555.94	21,440,555.79

七、合并范围的变化

本集团合并财务报表范围包括本公司以及1家全资子公司和2家控股子公司。与上年相比，本年本集团合并范围无变化。

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

2. 在联营企业中的权益

联营企业名称	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计处理方法
			直接	间接	
成都兴汉信创科技有限公司	成都	销售	35.00	0.00	权益法

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三、11.金融工具。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2025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：57,282,581.62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

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(二) 应收款项融资	0.00	0.00	3,266,314.52	3,266,314.52
1.持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	3,266,314.52	3,266,314.52
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	3,266,314.52	3,266,314.52

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

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

不适用。

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

公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资系本公司持有的应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现。由于公司银行承兑汇票根据票面金额接近公允价值，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

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(万元)	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	111,665.48	45.80	45.80
北京一轻控股有限责任公司	北京	国有资产经营管理	280,000.00	15.16	15.16
北京国有资本运营管理有限公司	北京	国有资产经营管理	5,000,000.00	15.16	15.16

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（简称“一轻控股”）。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

合营企业及联营企业情况详见本附注八、2.在联营企业中的权益相关内容。

(4) 其他关联方

关联方名称	主要交易内容
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

2. 关联交易

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

(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
北京大豪科技股份有限公司	接受劳务	59,087.73	0.00
成都兴汉信创科技有限公司	接受劳务	223,584.91	0.00
合计	——	282,672.64	0.00

(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	1,620,277.11	2,293,686.50
北京一轻控股有限责任公司	销售商品	1,109,203.54	0.00
北京一轻控股有限责任公司	提供劳务	2,503,301.89	0.00
北京一轻科技集团有限公司	销售商品或提供劳务	0.00	141,509.43
北京一轻研究院有限公司	销售商品或提供劳务	0.00	845,383.20
合计	——	5,232,782.54	3,280,579.13

(3) 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	0.00	21,702,027.78

(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	3,179,163.00	4,653,785.68

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	2,428,279.98	2,095,417.78
应收账款	北京一轻研究院有限公司	0.00	47,500.00
应收账款	北京一轻科技集团有限公司	15,000.00	15,000.00
应收账款小计		2,443,279.98	2,157,917.78
预付账款	成都兴汉信创科技有限公司	675,480.00	0.00
合计	——	3,118,759.98	2,157,917.78

(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	1,341,415.93	1,001,850.89

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
合同负债	成都兴汉信创科技有限公司	30,695.27	0.00
合计	——	1,372,111.20	1,001,850.89

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	66,174,363.60	61,622,984.82

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	4,551,378.78	0.00
合计	4,551,378.78	0.00

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2025年12月31日,本集团无需披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至2025年12月31日,本集团无需披露的重大或有事项。

十四、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。

十五、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重要事项。

十六、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	113,992,193.90	4,073,898.87	109,918,295.03	97,253,916.58	6,373,673.80	90,880,242.78
其中:逾期账龄组合	101,552,108.87	2,604,105.21	98,948,003.66	81,326,385.59	5,293,842.21	76,032,543.38
自然账龄组合	9,119,848.86	1,469,793.66	7,650,055.20	14,005,226.86	1,079,831.59	12,925,395.27
合并范围内关联方组合	3,320,236.17	0.00	3,320,236.17	1,922,304.13	0.00	1,922,304.13
合计	113,992,193.90	4,073,898.87	109,918,295.03	97,253,916.58	6,373,673.80	90,880,242.78

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	87,713,478.49	8,771.35	0.01
逾一月	8,379,135.91	9,217.05	0.11
逾二月	1,474,844.00	3,244.66	0.22
逾三月	955,206.50	2,674.58	0.28
逾四月	392,716.00	1,570.86	0.40
逾五月	58,700.00	598.74	1.02
逾六月	0.00	0.00	0.00
逾七月及以上	2,578,027.97	2,578,027.97	100.00
合计	101,552,108.87	2,604,105.21	—

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	5,052,644.00	252,632.20	5.00
1至2年	15,000.00	1,500.00	10.00
2至3年	4,052,204.86	1,215,661.46	30.00
合计	9,119,848.86	1,469,793.66	—

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	105,859,332.79	86,458,008.75
1至2年	1,763,678.28	8,983,579.86
2至3年	4,556,854.86	848,000.00
3至4年	1,812,327.97	964,327.97
合计	113,992,193.90	97,253,916.58

(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	6,373,673.80	0.00	2,299,774.93	0.00	4,073,898.87
合计	6,373,673.80	0.00	2,299,774.93	0.00	4,073,898.87

注:年末无重要的坏账准备收回或转回情况。

(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	20,591,902.63	1年以内	18.06	4,568.04
深信服科技股份有限公司	18,834,292.00	1年以内	16.52	1,883.43
杭州安恒信息技术股份有限公司	6,036,470.00	1年以内	5.30	603.65
拓尔思天行网安信息技术有限责任公司	5,952,500.00	1年以内	5.22	1,804.83
深圳市中兴康讯电子有限公司	5,867,416.99	1年以内	5.15	3,397.31
合计	57,282,581.62	——	50.25	12,257.26

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	20,220,202.68	10,754,232.96
合计	20,220,202.68	10,754,232.96

北京兴汉网际股份有限公司财务报表附注
2025年1月1日至2025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)

(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)	19,175,125.28	0.00	10,420,385.56	0.00
1至2年	838,430.00	0.00	145,155.20	0.00
2至3年	125,155.20	0.00	0.00	0.00
3至4年	0.00	0.00	75,000.00	0.00
4至5年	75,000.00	0.00	0.00	0.00
5年以上	6,492.20	0.00	113,692.20	0.00
合计	20,220,202.68	0.00	10,754,232.96	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
合并范围内往来款	18,650,125.28	0.00	9,531,955.56	0.00
押金、保证金	1,570,077.40	0.00	1,222,277.40	0.00
合计	20,220,202.68	0.00	10,754,232.96	0.00

3) 按欠款方归集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	18,650,125.28	1年以内	92.24	0.00
北京恒立铭电子技术有限公司	押金、保证金	400,800.00	1至2年	1.98	0.00
北京福泉投资有限公司	押金、保证金	387,630.00	1至2年	1.92	0.00
上海鑫贻盛物业管理有限公司	押金、保证金	125,155.20	2至3年	0.62	0.00
南方电网供应链集团有限公司	押金、保证金	250,000.00	1年以内	1.24	0.00
合计	—	19,813,710.48	—	98.00	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	72,650,000.00	0.00	0.00	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	72,650,000.00	0.00	0.00	72,650,000.00

(2) 长期股权投资明细

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
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
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
重庆兴汉数智科技有限公司	1,050,000.00	0.00	0.00	1,050,000.00	0.00
合计	72,650,000.00	0.00	0.00	72,650,000.00	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	313,121,999.44	267,444,027.51	252,809,839.74	203,107,249.38
其他业务	1,264,375.52	630,384.47	2,337,449.35	1,547,276.92
合计	314,386,374.96	268,074,411.98	255,147,289.09	204,654,526.30

5. 投资收益

项目	本年金额	上年金额
银行理财产品	207,051.36	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	-262,596.01
权益法顺流交易内部抵消	3,067.80	-13,009.11
合计	210,119.16	-275,605.12

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-36,192.02
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)	149,042.96
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	
委托他人投资或管理资产的损益	517,968.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	257,345.12
非经常性损益合计	888,164.09
减：所得税影响数	168,489.24
少数股东权益影响额(税后)	-15,857.25
非经常性损益净额	735,532.10

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用