



Let the machine know you better

让机器更懂你

汉王科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月 24 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘迎建、主管会计工作负责人马玉飞及会计机构负责人(会计主管人员)迟大乔声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及公司未来发展、经营计划等前瞻性陈述，能否实现取决于市场状况、经营团队努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，该等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，敬请投资者注意投资风险。

公司存在宏观经济形势及政策变化、第三方电商平台运营风险、技术开发及技术成果转化风险、市场环境变化及竞争加剧的风险、汇率风险、供应链风险、集团管控的风险、人力资源风险等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险。详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	29
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	38
第七节 债券相关情况	43
第八节 财务报告	44

备查文件目录

一、载有董事长签名的 2026 年半年度报告文本原件；

二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表原件；

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

汉王科技股份有限公司

董事长：刘迎建

2026 年 8 月 24 日

释义

释义项	指	释义内容
人工智能	指	人工智能（Artificial Intelligence，简称“AI”），可理解为是一种通过智能机器延伸、增强人类改造自然和治理社会能力的科学与技术，兼有科学与工程属性，“数据、算力和算法”构成人工智能三要素。目前，人工智能在感知技术（图像识别、语音识别等模式识别）、认知技术（语言理解等相关任务）、仿生技术（运动控制、生物仿生等）等方向取得了飞速进步；让机器逐渐具备“能听会说”“能写会画”“能看会认”“能跑会跳”“能闻会辨”等智能行为能力及复杂思维能力。
图像识别	指	利用计算机对图像进行处理、分析和理解，以识别各种不同模式的目标和对象的技术。
生物特征识别	指	利用人的生理特征或行为特征，来进行个人身份的鉴定。如人脸识别、虹膜识别、指静脉识别、掌纹识别、姿态识别、行为识别等。
联机手写识别	指	联机手写识别（On-Line Handwritten Character Recognition），指采用模式识别技术包括最新发展的深度学习技术，将在手写板、手写屏以及智能手机等智能终端设备上书写产生的有序轨迹信息化转化为字符内码的过程，实际上是手写轨迹的坐标序列到字符的内码的一个映射过程，从而实现手写输入字符进电脑，是人机交互最自然、最方便的手段之一，也是手写输入法的底层技术。
人脸识别	指	基于人的脸部特征信息进行身份识别（辨识）的一种生物识别技术。
OCR 识别	指	光学字符识别（Optical Character Recognition，OCR）是指采用各种图处理、模式识别技术特别是最新发展的深度学习技术对扫描、拍照及录像等光学方式获取的图像、视频中的文字图像信息进行检出、定位、以及识别，从而转换成计算机可以处理的编码文字或者结构化数据的过程，是计算机视觉的重要组成部分。
自然语言处理（NLP 技术）	指	自然语言处理是计算机科学领域与人工智能领域中的一个重要研究方向，它研究能实现人与计算机之间用自然语言进行有效通信的各种 理论和方法。该技术的最终目的是使计算机能理解和运用人类社会的 自然语言如汉语、英语等，实现人机之间的自然语言通信，以代替人的部分脑力劳动，包括查询资料、解答问题、摘录文献、汇编资料以 及一切有关自然语言信息的加工处理。
笔智能交互技术	指	笔智能交互技术是智能人机交互所需要的基础硬件技术，可实现以笔迹输入设备代替键盘进行文字输入、绘画、精确操作的目的，是一种轨迹输入技术。
微压精密传感技术	指	压力技术尤其是对微小压力的敏感度是衡量一款数位板产品能否进入专业市场的一个重要技术特征，是数位板产品的关键技术。目前微压精密传感技术可以达到小于 5 克压力笔即可以出水，高达 8192 阶压感。
无线无源电磁触控技术	指	利用电磁技术实现高精度的手写输入，该技术通过没有导线和电源的电磁笔的手写轨迹转化成数字量——X, Y, P 坐标和压感输入给计算机，实现手写轨迹的计算机输入。
电容笔触控技术	指	利用导体材料制作导电特性的笔尖与触控电容式屏幕完成人机交互。信息的交互通过笔尖和触控设备屏幕的耦合电容进行传输。由于笔尖相对手指小很多，可以进行精确操作，文字输入，绘画等。
嗅觉识别	指	是除视觉、听觉、触觉之外的又一个重要的智能感知技术，现有生物鼻和电子鼻两条技术路径；公司在研项目为通过构建生物嗅觉受体组合，再模拟生物嗅觉工作原理，实现气味感知的嗅觉识别技术。
仿生扑翼飞行控制技术	指	利用智能传感器技术和智能算法，研发出一套特有的数据滤波+姿态融合算法，实现自我姿态的感知，结合气压计、红外等技术，实现自主飞行。
AIGC	指	人工智能内容生成技术（AI Generated Content），简称 AIGC；是一种通过对多模态（包括文字、图片、视频等）信息进行识别、学习归纳、演绎创造后，重新生成文本、图像、视频等全新的数字内容的技术或模型。
CG	指	Computer Graphics，简称 CG，指利用数字绘画板、数字绘画屏等计算机辅助设备来进行视觉设计和生产。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	汉王科技	股票代码	002362
变更前的股票简称（如有）	无变更		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	汉王科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	汉王科技		
公司的外文名称（如有）	Hanwang Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Hanvon		
公司的法定代表人	刘迎建		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周英瑜	陈力华
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层
电话	010-82786816	010-82786816
传真	010-82786786	010-82786786
电子信箱	zhouyingyu@hanwang.com.cn	chenlihua@hanwang.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	832,977,455.87	813,216,887.90	2.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-86,190,314.92	-56,726,639.50	-51.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-88,373,155.08	-64,413,390.76	-37.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-218,742,169.93	-171,525,016.59	-27.53%
基本每股收益（元/股）	-0.3526	-0.2321	-51.92%
稀释每股收益（元/股）	-0.3526	-0.2321	-51.92%
加权平均净资产收益率	-9.51%	-5.10%	-4.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,883,881,873.97	1,929,635,341.85	-2.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	864,475,515.40	948,943,324.74	-8.90%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,968.54	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,794,352.69	
十四、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,206,802.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,288.94	
减：所得税影响额	317,594.25	

少数股东权益影响额（税后）	377,463.27	
合计	2,182,840.16	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

汉王科技是中国人工智能的先行者，也是全球唯一同步掌握“眼耳鼻舌身”五种感知技术的人工智能公司，覆盖文本、图像、视频、音频等多模态融合及仿生智能等多项自研 AI 能力，形成智能人机交互及从感知智能、认知决策到具身智能的全链核心技术布局。依托全栈 AI 技术与软硬一体化能力，公司以智能交互产品、AI 端侧产品、AI+行业应用为载体，为 C、B、G 端客户提供数智化方案，赋能 CG 数字创作、AI 数字文具、大健康、智慧政法、智慧金融、数字档案、泛安防等千行百业。目前公司已形成笔智能交互业务、AI 智能终端、多模态大数据三大主要业务。

截至报告期末，公司拥有有效专利 1168 项，注册商标 1858 项；从技术到品牌，公司构建了相对完善的知识产权管理体系，形成了一定的知识产权壁垒。

（一）研发项目进展

（1）持续增强多模态技术及 AI 模型能力，AI 模型应用加速落地

公司构建了文本、图像、视频、音频等原生自研多模态技术底座，为端侧产品、行业应用提供坚实支撑。

报告期内，持续基于大模型技术对语音识别、自然语言理解、OCR 识别、视频分析等底层技术进行升级，持续优化公司 AI 多模态底层能力，形成云端及端侧离线业内领先的语音识别能力、持续优化端到端的多页图文混排 OCR 识别及自然语言理解能力、视频与图像分析能力等；基于基座大模型，结合行业特色数据特征及多年积累的行业 Know-how，持续优化垂类 AI 多模态大模型，形成的特色专用模型在行业细分市场具有差异化竞争优势。

报告期内，公司 AI 能力持续赋能端侧产品，会议助手 Agent 的分角色识别等多人会议能力、会议纪要生成、本地化会议记录能力进一步提升，助力公司 AI 读写智能本产品成为新一代 AI 数字文具；AI 视频分析模型涉及的老人摔倒求救行为分析、动作识别精准度进一步提升，赋能相关无感监护终端开拓大型保险系高端养老社区客户；公司 AI 作文批改模型除赋能公司自身端侧产品外，通过赋能多家教育类扫描仪终端、技术授权全国性作文竞赛，形成持续性少量收入。AI 端侧应用能力逐步提高，应用场景和商业模式尚在进一步摸索。

报告期内，继续推动垂类多模态模型在某些行业细分领域的应用：推动 AI 图文多模态模型在数字人文、智慧档案等项目中的应用，AI 视频模型在金融、泛安防、康养领域继续拓展，AI 垂类模型在行业细分领域中落地案例逐渐增多，相关应用在某些行业的细分领域内处于相对领先地位。

除为客户 AI 赋能外，公司内部在编程与技术研发、合同初审、文档管理、费用报销、行业/商业情报智能采集与分析、企业数据知识化等多个管理及业务体系积极利用 AI 技术或 AI 助手提高效率。

(2) 全球首颗磁容触控芯片进入商业化试点

公司研发的新一代磁容触控技术（EMC）创新采用单层 Sensor + 单颗芯片架构，实现手指便捷触控与电磁笔高精度书写一体化兼容，从底层架构上弥补了电磁和电容两种传统触控技术的短板，公司目前为全球范围内该技术的唯一供应商。

报告期内，公司在前期磁容触控技术（EMC）芯片化的基础上，完善全球化专利布局；向全球显示面板厂商、终端品牌厂商进行商业推介及样品送测，该芯片技术的低功耗及小型化研发工作正在推进、以进一步提升芯片性能，产品持续完善中。目前磁容触控芯片已小批量供应。

公司是全球笔触控技术的核心头部供应商，也是目前全球唯一同时具备电磁触控、电容触控、磁容触控三种技术方案的供应商，为公司相关业务拓展构筑坚实的技术护城河。

(3) 对创新孵化技术推出“商业合伙人”计划，以更好实现技术的商业化价值

为把握技术先发和创新优势，公司孵化了多项前沿技术：1）公司在具身智能领域多年孵化的仿生扑翼智能飞行机器人技术具有独特的竞争优势，是全球唯一实现仿生扑翼类产品量产的企业，并在重点行业应用中获得高度评价，目前该项目已进入商业化早期；2）公司从源头技术开始研发的生物嗅觉识别技术，目前已构建了全球领先的 1500 余种仿生嗅觉神经细胞库，研发的嗅觉 AI 计算平台及嗅觉分析仪，完整实现了嗅觉识别的数字可视化解决方案，相关技术处于国际前沿，目前已进入产业化验证阶段。

2026 年，对处于孵化阶段的技术或商业化早期的项目，公司推出了商业合伙人计划，计划从外部引入具有资金、资源、客户渠道等能力或资源的商业合作伙伴，共同推进相关技术或项目的持续进步和商业化，共创共赢。

(二) 主要业务进展

公司以原创自研核心技术为核，以智能交互产品、AI 端侧产品及 AI 行业应用满足 C 端消费、B 端行业、G 端客户的数字化、智能化需求，根据客户及应用场景的不同，主要分为笔智能交互业务、多模

态大数据业务、AI 智能终端业务。报告期内，公司以 AI 应用为帆、开拓新的增长点，力求在快速迭代的 AI 时代，守住根基、拓展边界。

1、笔智能交互业务

笔智能交互业务是公司的成熟业务板块，以芯片、模组、终端产品（数字绘画产品、主动电容笔、无纸化签批产品等）形式向客户输出，主要如下：

（1）数字绘画业务

目前公司数字绘画产品的收入主要来自海外销售，相关产品采用多品牌通过线上平台、线下渠道销往全球百余个国家和地区，并呈现“线上平台 TO C 直销为主、线下经销为辅”、“发达国家为主、欠发达国家为辅”“传统产品相对稳定、新品类高速增长”的销售格局。

据行业洞察，目前数字创意赛道呈现向泛专业人群转移、从专业工具向轻量化工具下沉的趋势。面对前述趋势，公司及时采取了“拓宽品类”产品策略，近两年推出的泛绘画创新品类绘画平板及彩色记事本产品，在报告期内的销售数量和销售金额均保持较快增长，带动数字绘画业务整体保持增长。

（2）数字触控笔芯片和模组

数字手写触控笔是最自然的智能人机交互工具之一，在线上教育、数字教育、移动办公等需求增加的趋势下，学习教育类平板、高端平板电脑、电子纸平板、智能手机等 IT 终端产品的配笔率逐步提升；公司是笔智能交互技术及产品供应的头部公司，数字手写笔做为智能交互的重要接口，未来该产品智能化属性的提升将成为其新的增长动力。

目前，公司通过直销和经销的方式为显示面板厂商、整机厂商及终端品牌厂商提供由触控芯片、触控传感器、触控笔组成的数字触控笔模组方案及核心部件，可提供电磁触控、电容触控、磁容触控三类解决方案，是业界最全的笔触控方案提供商。报告期内，受客户需求等多方面因素影响，相关技术方案在消费级、专业类客户中出现阶段性分化，在金融类行业终端客户中，公司电磁技术模组凭借精准签批体验的深度适配等高技术壁垒和客户粘性，保持相对稳定的业务收入；针对电容笔方案同质化竞争激烈等因素导致毛利下降的现状，公司推出替代式“笔芯”组件产品，下半年将重点予以推广；磁容触控方案处于客户验证及技术持续完善阶段，市场前景可期。

2、多模态大数据业务

在数据要素价值化与行业数智化升级趋势下，公司通过技术授权、技术+服务、移动应用（App）、API 接口调用等多种模式满足 B 端、G 端、C 端客户的需求，已形成数据采集、数字化智能提取、知识图谱构建、数据分析、智能化数据输出的完整产品体系。公司凭借多年积累的行业 Know-how，推动公

司垂类多模态模型持续突破转化为行业应用的领先优势，并在司法、人文、金融、档案、医疗等行业形成差异化竞争优势。

（1）智慧司法

“全国法院一张网”是当前法院改革核心工程，当前处于从全面建成向深度应用跨越的关键节点，催生“电子卷宗深度治理、跨场景智能复用、全流程合规归档”等刚性需求，给公司业务带来市场机会，同时竞争环境加剧，对公司技术及产品迭代提出更高要求。

公司智慧政法业务覆盖最高法、最高检等在内全国 500 余家法院、检察院、仲裁机构、公安机关等，形成了以京津冀为核心支点，辐射东北、西北、华北多区域的多层级业务服务布局。

报告期内，公司对 AI 智辅编目系统、卷宗材料流转系统、档案库房管理系统、智诉服务产品等核心产品进行迭代升级，公司在原有客户基础上新增 10 余家政法机构服务订单，在激烈的市场竞争中保持了公司在智慧政法档案信息化赛道的领先优势；但受客户预算下降、行业竞争加剧等因素影响，相关业务收入及盈利能力面临阶段性压力。

（2）数字人文

报告期内，国家持续推进国家文化数字化战略，客户需求从“资源数字化”转向“知识智能化”、AI 技术的规模化应用在项目招投标中要求提升，低附加值加工业务空间持续压缩，为公司 AI 技术应用带来机遇。

公司是智慧图书馆和古籍数字化领域的行业龙头，在国家级、省级图书馆客户覆盖率超 80%。报告期内，在特定领域财政预算减少的行业背景下，公司采用“横向做宽、纵向做深”的开源策略，进一步挖掘各省级博物馆的数智化需求、进一步挖掘现有国家图书馆等老客户的智能化技术服务需求。报告期内，该策略已初见成效，公司新增省级博物馆客户，并中标国家图书馆中华古籍智慧化服务平台二期项目，公司在全国范围内搭建的营销及交付体系效果开始显现。

另外，公司基于多年在人文领域的深耕，形成的授权类 OCR 产品，实现由古籍精加工延展到端到端的古籍自动 OCR，大大提升了用户对智能化服务的体验，报告期内，古籍 OCR 授权业务实现良好的技术转化，利润贡献优于往年同期。

（3）智慧档案

2026 年上半年，伴随《全国档案事业发展“十五五”规划》正式启动、国家档案局《关于推进人工智能在档案行业应用的意见》落地实施，行业全面加速向智能化、标准化、安全化转型，同时国家

大力推动“人工智能 + 档案”，鼓励存量档案数字化向数据化、知识化升级。公司以 AI 技术切入档案行业，当前行业变革为公司带来结构性机遇。

报告期内，公司基于基座大模型及档案行业的数据特征进一步升级垂类行业大模型，支持多页档案（图、文、表格等）的一次性输入与智能化输出，全面升级智慧档案全链条产品与服务，打造集档案开放审核、数据治理、智慧利用、保密安全于一体的综合解决方案。得益于 AI 技术的应用，报告期内该业务毛利率提升。

报告期内，在市场拓展方面，公司省级档案馆客户数量进一步突破至十余个，并务实落地大模型的应用，在民国档案、少数民族文字档案等领域具有差异化竞争优势；在标杆课题研究方面，公司新增两项国家档案局立项科技项目，涉及档案智能开放审核模型构建、人工智能数字档案馆建设；通常国家档案局科技立项被视为行业发展的“风向标”，公司已累计与国家档案局合作开展科技课题 14 项，标志着公司在“人工智能+档案”融合创新领域的深耕获得国家级认可。

（4）智慧医疗

《智慧医疗分级评价方法及标准（2025 版）》在 2026 年进入全国范围落地核验阶段，智慧病案、医疗数据治理被明确纳入核心考核项，相关需求与公司的业务相匹配，但头部医疗 IT 厂商将 AI 大模型整合到 EMR、HIS 等院内核心系统，也已实现从病历生成、病案管理、医保结算的全链路闭环，市场竞争加剧。

报告期内，在院端，公司融合大模型技术对智能编目系统进行了升级，实现从影像扫描到全自动结构化归档，不仅显著缩短了项目部署周期，更实现分类准确率突破性提升至 95% 以上，极大减轻了医务人员的工作负担；在患者端，公司推出的新一代“邮病案”服务，为患者提供高效便捷的病案复印邮寄解决方案及医疗文书服务。

（5）智慧金融

2026 年上半年，国家金融监督总局发布《关于银行业保险业人工智能安全开发应用的指导意见》，旨在规范金融机构对人工智能的开发应用，有效防控技术应用可能带来的风险，有序推进人工智能科技创新与金融业务深度融合，强调“发展与安全并重”，为行业的 AI 应用划定了清晰的红线与合规边界。

公司在金融领域的产品主要包括非结构化数据处理、智能监控与风险管理、智能风控、服务、无纸化签批服务与智慧网点建设、银行输入法等，长期服务客户包括邮储、农行、建行、工行等国有银行。

公司 AI 视频分析模型与银行业务系统深度对接，通过“轻量化部署、复用现有摄像头”的端边云协同架构，辅助检查人员快速识别并上报银行网点现金区、加钞间、理财区、营业大厅、营业区外等监

督场景的异常行为，将传统监控由“事后抽查”升级为“事中实时预警”。报告期内，除原有项目运行外，多家单位正在开展方案交流、现场测试与可行性评估。

(6) 汽车电子

公司是车机端输入法的核心供应商之一，主要以 SDK、APK 授权的模式与汽车厂商或 Tier 1 供应商进行合作。公司凭借较强的定制开发能力及快速的需求响应使公司与客户形成较为稳定的合作关系，常年服务的客户包括奥迪、大众、通用等 30 多个主流汽车品牌。

报告期内，客户所处传统汽车行业整体利润空间被压缩，对公司相关技术授权业务的收入及利润形成阶段性压力。公司也在积极寻找技术应用的其他潜在市场，以更好实现技术的商业价值。

(7) 移动应用(汉王扫描王 App)

汉王扫描王是公司自研的手机端 OCR 产品，也是公司感知技术在互联网端的一个应用，可以实现拍照扫描、识别转换、语音记录、同声传译等众多办公必备功能，技术指标处于同类产品的第一梯队。

3、AI 终端业务

公司秉承“依托技术、精研产品”理念、自研 AI 能力、生产制造及软硬一体化能力、汉王品牌的影响力，推出了系列 AI 终端产品，在全栈自研核心技术、品质管控、供应链管理、产品迭代优化等方面具有优势。

(1) AI 智能读写本

相比传统平板，墨水屏平板凭借其护眼、低功耗、沉浸式书写阅读体验更适合办公与阅读，2026 年上半年，墨水屏行业进入技术迭代深化、场景全域渗透、业态转型升级的发展阶段，行业增长逻辑从单一硬件销量驱动，转向“硬件升级+AI 智能化+内容服务增值”三维驱动模式。公司产品基于自研的 AI 能力、流畅的手写体验、生态协同为核心优势，构筑了“内容+工具+服务”生态壁垒，主要形成阅读本和办公本两个产品系列。

报告期内，公司从产品力、渠道力、市场力、运营力等多维度持续对 AI 智能读写本业务进行提升，从智能化升级、彩屏体验优化、便携场景深耕、海外产品本土化迭代四个方向，持续打磨主力产品、迭代全新机型，首款录写本提出“国民级 AI 数字文具”的产品定义，填补口袋级轻量化录写、碎片化办公学习市场空白；推出新款阅读器“锦鲤”并采用明星推荐官，强化高端心智；办公本方面，根据洛图科技的消费者调研，高净值商务用户更愿意为高品质手写、AI 办公功能等产品优势支付溢价，未来公司将在这些方面进一步加强，推出用户满意的产品。

报告期内，受国内需求相对较弱、存储芯片价格上涨等因素及去年同期国补政策力度较大等多方面因素综合影响，该业务由连续三年高速增长逐步回归到相对平稳状态，下半年公司积极应对客观因素压力及市场环境变化，做好内部挖潜，开源节流，在做好国内线上市场运营的同时，适度开拓线下行业市场及海外市场。

（2）AI 柯氏音电子血压计

根据世界卫生组织 2025 年《全球高血压报告》，2024 年全球高血压患者达 14 亿人，其中中国 30-79 岁成年人约有 2.7 亿人口患有高血压，由高血压引发的心血管并发症众多，且导致全球每年超千万人死亡，准确测量血压是高血压管理控制的有效手段之一。

根据相关行业报告，我国电子血压计的家庭普及率远低于欧美等发达国家的平均水平，且目前市面上的电子血压计多采用示波法进行测量；据《美国高血压杂志》的电子血压计精度测试报告数据显示，示波法电子血压计一直存在测不准的问题。百余年来，规范环境下水银血压计（柯氏音法）测量结果是血压测量的金标准。根据《关于汞的水俣公约》，自 2026 年 1 月 1 日起，我国将正式全面禁产含汞血压计和含汞体温计，因而柯氏音电子血压计市场空间及潜力巨大。

公司是目前国内市场上首发并实现纯柯氏音法电子血压计量产的企业，差异化竞争优势明显，公司 AI 柯氏音电子血压计产品被选入北京市创新医疗器械目录。报告期内，公司部分血压计产品通过美国 FDA 审查，为公司产品的海外销售奠定了基础。

报告期内，公司进一步完善了 C 端产品价格带布局，目前价格带在 200 元—500 元之间，基本覆盖了市场主流价格区间，2026 年上半年普惠大众产品销量明显增长；公司推出首款医用隧道式臂筒血压计，并将产品推广至三甲医院、社区医院进行试点，专业院线产品的布局将有利于提升汉王柯氏音血压计在高端血压用户人群的心理认同度。

报告期内，公司通过全国性重要医疗器械博览会、全国顶级心血管学术会议、全平台新媒体矩阵投放种草，进一步实现对专业医疗圈层、大众消费者的技术与品牌渗透，提升了公司产品在医疗领域的品牌影响力。

（3）其他 AI 终端

公司其他 AI 终端包括生物特征识别类产品、AI 视频分析终端、扫描翻译笔、手写板、扫描仪、仿生扑翼飞行器等品类。

报告期内，公司继续推进生物特征识别、AI 视频分析理解技术在泛安防领域、康养的应用。公司在出入口管理（考勤、门禁、身份核验等）、大型赛事身份核验等场景应用的客户以政府事业单位、中

大型企业为主，报告期内，新开拓国家电网等大型客户；强化 AI 视频分析技术在油田管道、燃气管网等应用场景的推广应用，为客户部署集 AI 视觉分析、物联网感知、边缘计算和大数据于一体的智能化监测系统，报告期内新拓燃气管网客户。

报告期内，作为北京市智慧城市场景创新成果第一批合作伙伴，公司智慧康养产品及方案在北京多个养老服务中心的试点逐渐验收完成，取得良好销售基础；除区域养老服务中心外，新拓大型保险系高端养老社区项目。该方案通过 AI 视觉大模型技术实现对老年人居家生活的智能守护，在保障隐私的前提下完成异常行为监测与预警。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（三）所处行业情况

得益于数据、算力、模型的快速积累与进步，AI 技术快速迭代、各类 AI 应用快速涌现、场景加速拓展，AI 成为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性方向；从投入端来看，各大科技公司、传统领域的产业公司，在 AI 技术或 AI 生产力等方向的相关投入持续加码，以在 AI 军备竞赛中保持竞争力或跟上 AI 时代节奏。从产业端来看，2025 年 AI 移动应用用户渗透率跨越式提升，但主要集中在头部大模型厂家，对 TO C 用户的大规模市场化收费尚未开始；另外，企业级智能体（Agent）需求增长较快，但真正嵌入业务流程、创造可量化价值、具备产业理解力的案例仍旧有限，商业模式及收费标准还处于与用户探讨和磨合过程中，尚未形成行业范式。从 AI 智能硬件端侧来看，据相关消费者调研显示，AI 智能体验和生态能力已成为除硬件规格需求外的另一个消费者购买智能设备终端的主导驱动因素，但尚未形成长尾商业模式。综上，AI 技术及其应用相关产品尚处于研发与市场投入期、用户磨合期、应用场景适配期，成熟可复制的商业化模式尚未形成，价值变现路径仍在持续探索。

公司作为人工智能的深度参与者，在技术和产品端均感受到日益增长的竞争压力，为保持技术及产品的创新与快速迭代，近年来公司保持高强度的研发投入，同时为增加或保持市场占有率，公司持续增加市场推广力度以获得更多目标客群，提高竞争壁垒、延长技术及产品生命周期。

二、核心竞争力分析

公司在人工智能领域深耕数十载，长期专注于人工智能技术的研发及应用，坚持自主创新，在相关领域内构建了较高的技术壁垒。竞争优势主要包括：

（一）原创技术积累与自主创新能力

作为前沿科技公司，公司坚持“技术立身、自主创新、原始创新”的理念，持续推动人工智能技术创新，在文字识别、图像识别、生物特征识别、嗅觉识别、视频分析理解、轨迹识别等多模态识别技术，电磁触控、电容触控、磁容触控芯片等笔触控技术，NLP 自然语言理解、AI 模型等认知智能、仿生智能等具身智能方面拥有原创核心技术，构建了感知智能、认知智能到具身智能的全栈技术布局。公司多模态垂类大模型在部分行业细分领域内竞争优势明显。截至报告期末，公司拥有有效专利 1168 件。

公司是“国家企业技术中心”、“北京市工程技术研究中心”、“国家知识产权示范单位”。公司旗下控股子公司中有 12 家国家高新技术企业、2 家国家级专精特新小巨人企业、省市级的专精特新小巨人 5 家。

（二）强大的软硬一体化能力

多年来，公司基于自研核心技术在软硬结合、端侧产品研发方面拥有丰富经验，擅长以更低的算力要求和能耗处理特定任务，面对行业和消费级市场分别推出与之相匹配的产品，尤其是在嵌入式软硬结合产品方面积累深厚，相关产品包括 AI 柯氏音血压计、AI 读写智能本、仿生扑翼飞行器、数字绘画屏/板、扫描翻译笔、人脸考勤机、汉王笔等多个原创热门产品；在行业应用产品方面，基于多年在行业内的深耕，形成了可复制的产品体系。

（三）全球营销网络

公司建立了全球化的营销网络，国际方面，通过全球主流线上平台及海外线上自营商城将销售覆盖全球百余个国家，自营商城运营的效能不断提高；在北美、欧洲、南美、澳洲、东南亚、日韩等全球主要区域设有全覆盖面的线下渠道体系，在美国、法国、日本、韩国、英国设立子公司服务全球区域市场，并全球范围内设立百余个海外仓形成支撑网络。国内方面，在京东、天猫、拼多多、抖音等平台开设自营店铺，发展百余个经销代理渠道进行产品销售，并通过 400 热线及区域服务中心统一进行售后支持。公司利用智能化信息管理系统，对营销管理体系与服务管理体系进行实时多维度、全方位管控，以确保全球营销与服务网络的良性运营。

（四）优质大客户资源

公司依托自主核心技术在众多行业深耕拓展，并在司法（最高法、最高检等）、金融（五大国有银行及众多商业银行）、医疗（协和医院、解放军 301 总医院等）、档案（中国第一历史档案馆、中国第二历史档案馆等）、人文（国家图书馆、故宫博物馆等）、通讯（三大运营商）、汽车（全球 30 多

个主流汽车品牌）等多行业深耕拓展，与各行业的诸多知名单位形成了长期良好的商务合作伙伴关系，多年积累沉淀的优质客户资源，为公司 TO B 销售奠定了良好基础。

（五）品牌影响力

公司根植原创技术与原始创新的基因，构建了多个面向 TO C 的专业级或消费级 AI 终端产品体系，汉王”是国家驰名商标，并形成全球化、多层次、多品牌的战略布局，截至报告期末，公司拥有注册商标 1858 项。

公司品牌在传统终端用户、行业用户中均享有很高的知名度与美誉度，在当前信息过载时代，公司持续通过国内外重大活动、新品发布以及重大项目等方式多维度增强品牌优势，借助权威媒体、广告投放、新媒体平台运营等方式进一步提升汉王品牌市场知名度和影响力，打造高质量品牌资产，进一步获取目标用户心智。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	832,977,455.87	813,216,887.90	2.43%	
营业成本	490,522,298.35	458,961,330.43	6.88%	
销售费用	211,707,090.91	213,953,934.01	-1.05%	
管理费用	65,518,903.45	58,351,814.77	12.28%	
财务费用	13,719,994.20	1,322,420.39	937.49%	主要是本期汇兑损失增加所致
所得税费用	187,793.70	15,146.61	1,139.84%	主要是本期所得税增加所致
研发投入	117,820,343.62	152,493,806.31	-22.74%	
经营活动产生的现金流量净额	-218,742,169.93	-171,525,016.59	-27.55%	
投资活动产生的现金流量净额	-68,570,105.39	-54,745,272.96	-25.25%	
筹资活动产生的现金流量净额	60,832,883.11	166,976,799.06	-63.57%	主要是报告期内偿还贷款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-239,039,322.82	-59,757,416.37	-300.06%	主要是报告期内偿还贷款增加及经营活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增 减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入 比重	
营业收入合计	832,977,455.87	100%	813,216,887.90	100%	2.43%
分行业					
软件和信息技术服务业	826,750,291.65	99.25%	802,240,382.92	98.65%	3.06%
其他业务	6,227,164.22	0.75%	10,976,504.98	1.35%	-43.27%
分产品					
笔智能交互	502,033,512.79	60.27%	478,909,338.78	58.89%	4.83%
AI 终端	234,847,185.32	28.19%	233,380,976.11	28.70%	0.63%
多模态大数据业务	89,246,803.88	10.71%	88,522,403.06	10.89%	0.82%
其他	622,789.66	0.07%	1,427,664.97	0.18%	-56.38%
其他业务	6,227,164.22	0.75%	10,976,504.98	1.35%	-43.27%
分地区					
华北	239,357,384.09	28.74%	242,954,941.46	29.88%	-1.48%
华东	39,042,828.58	4.69%	41,781,383.50	5.14%	-6.55%
华南	97,710,616.86	11.73%	115,699,872.94	14.23%	-15.55%
华中	23,957,496.08	2.88%	28,534,726.86	3.51%	-16.04%
东北	4,916,843.75	0.59%	8,729,214.21	1.07%	-43.67%
西北	10,566,116.87	1.27%	8,155,839.48	1.00%	29.55%
西南	9,060,322.38	1.09%	3,620,627.24	0.45%	150.24%
海外	402,138,683.04	48.28%	352,763,777.23	43.38%	14.00%
其他业务	6,227,164.22	0.75%	10,976,504.98	1.35%	-43.27%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比 上年同期增 减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
软件和信息技术服务业	826,750,291.65	488,837,458.69	40.87%	3.06%	7.09%	-2.23%
分产品						
笔智能交互	502,033,512.79	276,535,061.51	44.92%	4.83%	8.29%	-1.76%
AI 终端	234,847,185.32	151,874,134.01	35.33%	0.63%	9.64%	-5.32%
多模态大数据业务	89,246,803.88	60,136,319.17	32.62%	0.82%	-2.98%	2.64%
分地区						
华北	239,357,384.09	162,227,759.65	32.22%	-1.48%	2.58%	-2.68%
华东	39,042,828.58	20,697,103.60	46.99%	-6.55%	-8.78%	1.29%
华南	97,710,616.86	72,555,857.49	25.74%	-15.55%	-7.78%	-6.26%
华中	23,957,496.08	17,548,063.90	26.75%	-16.04%	-15.22%	-0.71%
海外	402,138,683.04	200,494,896.84	50.14%	14.00%	20.72%	-2.78%

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

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☐适用 ☒不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	488,837,458.69	99.66%	456,467,655.67	99.46%	7.09%
其他业务	1,684,839.66	0.34%	2,493,674.76	0.54%	-32.44%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	410,401.35	0.44%	主要为对联营企业和合营企业的投资收益、公司理财产品产生的投资收益。	否
公允价值变动损益	1,098,253.76	1.17%	主要为公司购买的理财产品产生的公允价值变动损益。	否
资产减值	-10,359,889.20	11.03%	主要为存货跌价损失、应收账款坏账损失、其他应收款坏账损失。	是
营业外收入	43,757.11	0.05%	主要为固定资产处置收益。	否
营业外支出	167,014.59	0.18%	主要为对外捐赠和固定资产处置损益。	否
其他收益	6,050,522.06	6.44%	主要为软件增值税退税、与企业日常活动相关的政府补助等。	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	416,161,135.37	22.09%	645,952,318.04	33.48%	-11.39%	
应收账款	194,855,114.37	10.34%	178,674,446.60	9.26%	1.08%	
存货	553,273,515.62	29.37%	462,379,174.86	23.96%	5.41%	
长期股权投资	8,528,709.32	0.45%	8,776,856.68	0.45%	0.00%	
固定资产	149,862,822.66	7.96%	153,183,439.12	7.94%	0.02%	
在建工程	0.00	0.00%	8,356.39	0.00%	0.00%	
使用权资产	32,853,666.79	1.74%	9,632,193.24	0.50%	1.24%	
短期借款	320,808,694.04	17.03%	287,297,282.87	14.89%	2.14%	
合同负债	76,038,697.91	4.04%	70,627,485.14	3.66%	0.38%	
长期借款	49,500,000.00	2.63%	10,507,256.94	0.54%	2.09%	
租赁负债	26,735,149.24	1.42%	6,853,687.30	0.36%	1.06%	
交易性金融资产	76,150,063.15	4.04%	51,051,809.39	2.65%	1.39%	
开发支出	76,096,323.73	4.04%	50,104,858.97	2.60%	1.44%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港汉王友基科技有限公司等公司的境外资产	系公司之子公司北京汉王鹏泰科技股份有限公司，其控股子公司深圳汉王友基科技有限公司的全资子公司，主营业务为数字绘画产品的境外销售	2026 年 6 月 30 日总资产 39841 万元。	香港、欧洲、北美、南美等	境内团队运营		2026 年按公司战略定位正常运营，资产安全可控	39.75%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末金额	受限原因
其他货币资金	9,926,736.33	保证金及押金
银行存款	246,182,264.13	大额存单、定期存款及计提利息
合计	256,109,000.46	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
604,840.34	3,950,000.00	-84.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

□适用 □不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	向特定对象发行股票	2021/1/20	56,935.68	56,097.74	3,648.91	60,037.67	107.02%	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	--	56,935.68	56,097.74	3,648.91	60,037.67	107.02%	0	0	0.00%	0	--	

募集资金总体使用情况说明：

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于核准汉王科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1911号），公司获准发行人民币普通股A股股票27,465,354股，发行价格为每股人民币20.73元，募集资金总额为569,356,788.42元，扣除发行费用人民币8,379,338.09元（不含税），募集资金净额为560,977,450.33元。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对上述募集资金到位情况进行验证，并于2020年12月28日出具《验资报告》（XYZH/2020BJAA80056号）。

2026年半年度，公司共使用募集资金3,648.91万元，截至2026年6月30日，该募集资金累计使用60,037.67万元，募集资金已全部使用完毕。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市日 期	承诺投资项目和 超募资金投向	项目 性质	是否 变更 项目 (含 部分 变更)	募集资 金承 诺投 资 总 额	调整后 投资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截至 期 末 投 资 进 度 (3)= (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截止报告 期末累计 实现的效 益	是否 达到 预计 效益	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
2020 年非公 开发行 股票	2021/1/20	新一代自然语言 认知技术与文本 大数据开放平台 及应用系统	技术 及应 用升 级	否	23,374.06	23,374.06	0.02	22,332.01	95.54%	2025/12/31	330.75	6,201.26	否	否
		新一代神经网络 图像视频与人形 行为分析平台及 企业端应用项目	技术 及应 用升 级	否	7,947.18	7,947.18	-	7,710.38	97.02%	2024/12/31	-48.37	42.63	否	否
		升级笔触控技术 的核心芯片及笔 交互智能数字产 品解决方案	技术 及应 用升 级	否	12,621.99	12,621.99	-	12,604.23	99.86%	2024/09/30	-795.46	6,005.61	否	否
		补充流动资金	补流	否	12,154.51	12,154.51		12,154.51		2020/12/31				
承诺投资项目小计				--	56,097.74	56,097.74	0.02	54,801.13	--	--	-513.08	12,249.5	--	--
项目结余资金永久补流														
2020 年非公 开发行 股票	2021/1/20	项目结余资金永 久补流	补流	否	-	-	3,648.89	5,236.54	-	-	-	-	-	-
超募资金投向														
合计				--	56,097.74	56,097.74	3,648.91	60,037.67	--	--	-513.08	12,249.5	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”原因）	公司于 2022 年 1 月 21 日召开的第六届董事会第九次（临时）会议和第六届监事会第五次（临时）会议审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，详细信息请参见公司于 2022 年 1 月 24 日于指定信息披露媒体证券时报、中国证券报和巨潮资讯网刊登的相关公告。报告期内，行业 AI 模型的需求模式尚在形成、应用场景尚在适配中，加之同类型公司竞争加剧等因素影响导致新一代自然语言认知技术与文本大数据开放平台及应用系统效益未达预期；升级笔触控技术的核心芯片及笔交互智能数字产品解决方案受成本上升、市场竞争等因素影响 效益未达预期；受行业环境变化、竞争加剧等多种因素影响，应用场景落地应用规模不及预期，导致新一代神经网络图像视频与人形行为分析平台及企业端应用项目效益未达预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 报告期内，经公司 2026 年 1 月 21 日召开的第七届董事会第十二次（临时）会议审议通过《关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，募投项目“新一代自然语言认知技术与文本大数据开放平台及应用系统”项目已达到预定可使用状态，满足结项条件，并将存放于前述募集资金专户中的节余募集资金 3,644.91 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）全部用于永久补充公司流动资金。上述事项实施完毕后，公司将注销该募投项目相关募集资金专户。截至报告期末，上述结余资金已永久性补充流动资金。募集资金出现节余的原因是在募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的规定，在不影响募投项目顺利实施的前提下，本着合理、有效、节约的原则，加强对项目的费用监督和管控，有效降低了项目成本和费用。在不影响募投项目开展的前提下，公司将部分闲置募集资金进行现金管理，取得了一定的投资收益及存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	汉王容笔因与三三智能科技(日照)有限公司买卖合同纠纷一案，其存放在北京银行股份有限公司中关村支行募集资金账户的募集资金（本金约为 9.67 万）被山东省日照市东港区人民法院冻结，详见公司于 2023 年 4 月 22 日、2023 年 8 月 5 日与指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司诉讼事项的进展公告》。目前相关募投项目已结项，该部分被冻结资金视同已补充流动资金。

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	子公司	计算机应用服务业	3,806.42	67,391.55	30,302.03	47,440.07	-863.83	-796.76
北京汉王国粹科技有限责任公司	子公司	计算机应用服务业	1,000.00	26,889.99	-5,632.74	9,796.23	-626.45	-485.33
汉王制造有限公司	子公司	制造业	33,900.00	41,370.83	6,970.15	6,158.61	-150.13	-143.27
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	子公司	计算机应用服务业	2,222.00	14,376.51	-3,397.57	2,560.63	-980.80	-985.00
仿翼（北京）科技有限公司	子公司	电子商务	1,000.00	1,835.16	-7,555.95	2,141.27	285.44	287.10
北京汉王智远科技有限公司	子公司	计算机应用服务业	2,222.00	4,005.46	1,572.63	2,036.29	-1.24	6.23
深圳汉王科技有限公司	子公司	制造业	1,000.00	918.03	-1,806.26	989.04	-101.69	-101.15
深圳汉王优笔科技有限公司	子公司	计算机应用服务业	1,300.00	2,581.62	1,822.57	997.13	39.08	39.08
北京汉王赛普科技有限公司	子公司	信息服务业	600.00	3,550.19	2,509.87	898.05	19.81	43.90

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
亿利环球（香港）贸易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
星耀环宇（香港）贸易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
香港腾创东方贸易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
荣基环球（香港）贸易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
绘易贸易(香港)有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
巴西荣基貿易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。
清风智媒（香港）贸易有限公司	投资设立	报告期内已设立，逐步开展运营。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济形势及政策变化

国内方面，国内更加积极有为的宏观政策逐渐发力，但仍存在有效需求不足、预期较弱问题，一些地方基层财力比较紧张，目前国家采取各种政策刺激经济发展，产生效果需要一定周期，可能会使公司的行业业务拓展和智能硬件销售面临压力。公司部分 B 端业务属于行业政策约束范围，国家和行业相关政策的调整 and 变化可能会给业务拓展带来影响。

国际方面，外部不稳定不确定因素较多，地缘问题频发、全球经济环境的复杂性、中美两极博弈、加征关税风险的贸易不确定性，对中国企业的海外业务开展及运营，相关产品的元器件供应及成本等带来实质或潜在影响。

公司将紧密关注国际形势对于区域环境的影响，发挥技术创新优势，抓住人工智能、数字经济、信创、数字化产业等大的市场趋势，抓住国内大循环不断向好背景下的市场机会；进一步提升全球竞争力，加强品牌影响力，采取多元化的应对策略，积极应对外部环境带来的挑战和机会。

2、第三方电商平台运营风险

公司部分商品主要通过第三方电商平台进行线上产品销售，线上销售额占营业收入比重较大。若该类电商平台自身经营的稳定性、业务模式或经营策略发生了重大变化，或该类电商平台所在国家或地区的政治经济环境出现不稳定因素，间接影响到店铺的正常运营，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。

公司在运营过程中会保持与平台的沟通，严格遵守平台规则，最大限度降低类似风险。另外，公司也会积极拓展自营站、海外线下渠道、行业市场，进一步开发国内市场，以分散和降低相关风险。

3、汇率风险

国际环境日趋复杂，引发汇率变动的不确定因素越来越多。目前公司产品通过海外电商平台销往欧美、日韩、东南亚等数百个国家或地区，随着公司国际化进程的加快，若因国际经济环境、政治环境等不可控因素导致汇率大幅波动，可能会导致产生汇兑风险。

公司拥有一定的美元资产，公司会积极关注国际形势，通过及时结汇等措施尽量降低汇率变动给公司带来的风险。

4、技术开发及技术成果转化风险

公司在多模态识别、认知智能等人工智能及大数据技术及智能硬件产品的研发投入，占营收比较高；若相关技术或产品研发失败或者偏离市场需求，或者开发进度拖延，将使公司面临竞争力下降和发展速度放缓的风险。

做好市场调研，根据客户需求迭代、优化产品规划，使之同市场接轨更加紧密；加强研发管理人员培训，更好的执行研发项目管理制度，控制项目进度，建立相应的考核激励制度；把控技术预研项目的预算总额度，控制新技术和新产品带来的风险。

5、市场环境变化、竞争加剧、市场投入回报不达预期的风险

公司主营产品市场属于高度竞争市场，市场需求形势及模式转换迅速，尽管公司在市场上保持竞争优势地位，但仍面临各类企业可替代产品的激烈竞争以及汇率变动对公司出口业务的影响。

面对激烈的市场竞争，公司可能存在市场投入不足，导致市场占有率不达预期；或者市场投入后市场反馈不及预期的市场投入回报风险。

公司将加强前沿技术的研究投入，积极推出新产品，紧抓市场的需求变化，控制产品成本，使产品更加具有竞争力；以技术创新、产品创新、业务创新帮助客户提升效率、创造价值、增强用户粘性；不断完善多链生态，行稳致远。

6、供应链风险

公司的生产、销售受上下游链条的影响，上游的芯片、存储、屏等原材料的涨价与供应不足、下游物流紧张、仓储等风险对公司生产经营带来影响，相关产业链同时受到原油价格等基础资源波动的间接影响。在供应链稳定性发生变化时，公司需要不断切换供应链体系以快速应对，对公司的产品方案设计、交互带来影响。

公司通过多供应商采购、物料调整、产品方案调整、提前备货等方式缓解供应链短缺问题对采购、生产等环节造成的不利影响。

7、集团管控的风险

公司推行母子公司集团化管理模式，随着公司业务、资产、规模的不断扩大，若集团管控出现问题将导致经营、战略风险的发生，影响集团经营与生存。此类风险主要表现在战略机会丢失风险、运营风险、流程风险、财务风险、授权风险、技术风险、廉洁风险等方面。

公司将不断强化集团对子公司战略、运营、财务的管控能力，提升抗风险能力；做好各业务板块间的资源共享、资金调度、预算管理、抗风险管理等工作，通过加强内部管理及风险管理体系来实现集团化管控要求，避免相关风险的发生。

8、人力资源风险

高新技术企业一般都面临人员流动大、知识结构更新快的问题，行业内的市场竞争也越来越体现为对高素质人才的竞争，如果公司发生核心骨干人员大规模流失现象，将对公司生产经营带来一定影响。

为保持公司核心团队稳定，公司将优化薪酬和福利体系，建立合理的业务评价级别和对应的绩效奖励制度及激励制度；建立公平的竞争晋升机制；提供全面、完善的培训体系；创造开放、协作的工作环境和提倡“专注、创新”的企业文化来吸引、培养人才。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨晶涛	副总裁	解聘	2026 年 01 月 21 日	个人原因

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
2022 年员工持股计划（专项）覆盖范围为公司子公司影研科技高层及核心员工	5	200,400	该员工持股计划成立时持股总数为 400,800 股，已售出 200,400 股。2025 年 7 月 4 日已届满解锁的第三期股份 100,200 股尚未出售。报告期后，第四个锁定期已于 2026 年 7 月 4 日届满，相应股份已解锁，尚未出售。	0.08%	持有人自有资金

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
王坤	副总裁	83,500	83,500	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

报告期内，公司不断完善公司治理结构，优化内部控制环境，健全内部管理制度，规范公司运作。严格按照法律、法规及《公司章程》等的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，保障全体股东的合法权益。公司严格遵守《劳动法》等法律、法规规定，规范企业劳动用工管理，与员工签订劳动合同，规范劳动关系管理工作。公司与供应商、客户建立了长期稳定的战略合作关系，坚持为消费者提供优质产品。公司积极承担企业社会责任，坚持经济效益与社会效益的统一，追求健康可持续发展，力求实现企业与社会共同进步与发展。

公司致力于用 AI 技术推动相关领域的无纸化、数字化、智能化进程，并推出了系列智能产品及解决方案。公司手写电纸本、电纸阅读本、签批设备帮助用户实现无纸化办公、无纸化阅读、无纸化签批、无纸化会议。公司在行业端的解决方案以 AI 技术为支撑，助力行业客户的数智化业务流程再造，提升办公效率，助力节能减排。

为践行国家《关于汞的水俣公约》，减少汞污染同时进一步推行电子血压计精准测量，公司为全国有需求的医疗机构开展柯氏音电子血压计的公益捐赠，接受捐赠的医院为北大人民医院、阜外医院、安贞医院、北医三院等数十家家医院。

公司践行绿色办公。倡导纸张回收、二次打印；倡导节约用水，公司是北京市节水型单位；倡导节约用电，下班后主动关闭周边电源设备，安保人员及时巡查，及时关闭无人办公区域的照明；空调采用水源热泵技术、换热效率高，能耗低；晚间及节假日期间，热水器、电梯部分时段停用，减少设备能耗；

建立《废旧物品回收及报废制度》，尤其对硒鼓、灯管、电池等废旧物品由专门的厂家回收处理，并建立相应的登记文档；公司定期监测用水、用电等能耗情况，物业部门不定期抽查，加强员工的节约意识和环保意识，将绿色办公理念落实于员工的日常行为中。

公司践行社会责任，通过在帮扶村开展助老助学活动，用行动助力乡村振兴。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、本人不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益，切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施；2、本承诺出具后，中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺其他明确规定，本人承诺届时将按规定出具补充承诺；3、本人承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺；4、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意，中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。	2020年05月11日	至2020年非公开发行股票募集资金使用完毕	报告期内履行完毕
	全体董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束，同时督促公司对其其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束，严格执行公司费用使用和报销的相关规定。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后，中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他明确规定，本人承诺届时将按规定出具补充承诺。7、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意，中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。	2020年05月11日	至2020年非公开发行股票募集资金使用完毕	报告期内履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展
我方诉他方	606.44	否	涉诉案件 9 件，部分已结案，部分正在审理中
他方诉我方	2,080.63	其中 10.13 万形成预计负债。	涉诉案件 20 件，部分已结案；部分正在审理中

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司发生的日常关联交易金额为 151.27 万元，未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
报告期内，公司房屋租赁收入 617.09 万元，相应租赁支出 163.36 万元。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京汉王数字科技有限公司	2024/4/30, 2025/5/22	对资产负债率 70% 以下的合并报表范围内子公司的担保金额合计不超过 20,000 万元	2025-03-12	1,000	连带责任担保	-	-	2025/3/12-2026/3/11	是	否
			2025-03-28	1,900	连带责任担保	-	-	2025/3/28-2026/3/27	是	否
			2026-03-12	1,000	连带责任担保	-	-	2026/3/12-2027/3/11	否	否
			2026-03-27	1,900	连带责任担保	-	-	2026/3/27-2027/3/26	否	否
北京汉王赛普科技有限公司	2024/4/30, 2025/5/22		2025-03-13	500	连带责任担保	-	-	2025/3/13-2026/3/12	是	否
			2025-04-29	300	连带责任担保	-	-	2025/4/29-2026/4/28	是	否

			2025-04-29	500	连带责任担保	-	-	2025/4/29-2026/4/28	是	否
			2026-03-13	800	连带责任担保	-	-	2026/3/13-2027/3/12	否	否
北京汉王智远科技有限公司	2024/4/30, 2025/5/22		2025-04-29	1,000	连带责任担保	-	-	2025/4/29-2026/4/28	是	否
			2026-04-29	1,000	连带责任担保	-	-	2026/4/29-2027/4/28	否	否
仿翼（北京）科技有限公司	2024/4/30, 2025/5/22	对资产负债率 70% 以上的合并报表范围内子公司的担保金额合计不超过 10,000 万元	2025-03-24	1,000	连带责任担保	-	-	2025/3/24-2026/3/23	是	否
			2025-09-28	1,000	连带责任担保	-	-	2025/9/28-2026/7/22	否	否
			2025-12-23	1,000	连带责任担保	-	-	2025/12/23-2026/7/22	否	否
北京汉王国粹科技有限责任公司	2024/4/30, 2025/5/22		2025-03-27	1,000	连带责任担保	-	-	2025/3/27-2026/3/26	是	否
			2025-09-17	1,000	连带责任担保	-	-	2025/9/17-2026/9/15	否	否
			2026-03-03	1,000	连带责任担保	-	-	2026/3/3-2026/7/22	否	否
			2026-03-04	1,000	连带责任担保	-	-	2026/3/4-2027/3/3	否	否
			2026-03-27	1,000	连带责任担保	-	-	2026/3/27-2027/3/26	否	否
北京汉王大健康有限公司	2024/4/30, 2025/5/22		2025-03-27	500	连带责任担保	-	-	2025/3/27-2026/3/26	是	否
			2025-10-31	500	连带责任担保	-	-	2025/10/31-2026/10/30	否	否
		2026-03-27	500	连带责任担保	-	-	2026/3/27-2027/3/26	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		19,400				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,000	报告期末对子公司担保余额合计（B4）		11,700				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			30,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		19,400				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			30,000	报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		11,700				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				13.53%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	7,000
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	7,000
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	中低风险	2,500	0
券商理财产品	中低风险	5,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026/1/9	汉王大厦	实地调研	机构	国联民生证券、华创证券、易方达基金、华泰资产、平安资管等机构的 6 名人员	公司业务进展，AI 应用情况等	详见公司 2026 年 1 月 11 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理信息》
2026/6/18	线上	网络平台线上交流	其他	面向全体投资者	2025 年度暨 2026 年第一季度网上业绩说明会	详见公司 2026 年 6 月 18 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理信息》

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	36,860,714	15.08%				-78,740	-78,740	36,781,974	15.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,860,714	15.08%				-78,740	-78,740	36,781,974	15.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	36,860,714	15.08%				-78,740	-78,740	36,781,974	15.05%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	207,593,932	84.92%				78,740	78,740	207,672,672	84.95%
1、人民币普通股	207,593,932	84.92%				78,740	78,740	207,672,672	84.95%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	244,454,646	100.00%				0	0	244,454,646	100%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

有限售条件股份及无限售条件股份变动原因系高级管理人员锁定股份变动所致。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘迎建	36,023,128			36,023,128	高管锁定股	—
李志峰	384,961	96,240		288,721	高管锁定股	—
朱德永	75,000			75,000	高管锁定股	—
刘昌平	75,000			75,000	高管锁定股	—
杨晶涛	52,500		17,500	70,000	任期内离任高管锁定股份	杨晶涛先生于 2026 年 1 月 21 日离任，系任期内离任，根据相关规定，其离任半年内所持股份 100%锁定；另，在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年解除限售的股份为其所持公司股份的 25%。
马玉飞	60,000			60,000	高管锁定股	—
韩锋	45,000			45,000	高管锁定股	—
王杰	37,500			37,500	高管锁定股	—
黄磊	37,500			37,500	高管锁定股	—
侯云	26,850			26,850	高管锁定股	—
其他限售股东	43,275			43,275	高管锁定股	—
合计	36,860,714	96,240	17,500	36,781,974	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		52,073		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 （如有）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
刘迎建	境内自然人	19.65%	48,030,838	0	36,023,128	12,007,710	不适用	-
徐冬青	境内自然人	7.58%	18,536,874	0	0.00	18,536,874	不适用	-
中国科学院自动化研究所	国有法人	5.16%	12,611,564	0	0.00	12,611,564	不适用	-

河南黄河计算机系统有限公司	境内非国有法人	0.90%	2,200,000	0	0.00	2,200,000	不适用	-
香港中央结算有限公司	境外法人	0.64%	1,561,485	-2,482,292	0.00	1,561,485	不适用	-
#张茂礼	境内自然人	0.38%	930,344	283,244	0.00	930,344	不适用	-
朱国顺	境内自然人	0.31%	751,200	174,300	0.00	751,200	不适用	-
#王威	境内自然人	0.28%	693,739	97,700	0.00	693,739	不适用	-
#王骑	境内自然人	0.27%	652,700	652,700	0.00	652,700	不适用	-
#陈永波	境内自然人	0.26%	624,100	175,000	0.00	624,100	不适用	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘迎建与徐冬青系夫妻关系，为本公司实际控制人；除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
徐冬青	18,536,874	人民币普通股	18,536,874					
中国科学院自动化研究所	12,611,564	人民币普通股	12,611,564					
刘迎建	12,007,710	人民币普通股	12,007,710					
河南黄河计算机系统有限公司	2,200,000	人民币普通股	2,200,000					
香港中央结算有限公司	1,561,485	人民币普通股	1,561,485					
#张茂礼	930,344	人民币普通股	930,344					
朱国顺	751,200	人民币普通股	751,200					
#王威	693,739	人民币普通股	693,739					
#王骑	652,700	人民币普通股	652,700					
#陈永波	624,100	人民币普通股	624,100					
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘迎建与徐冬青系夫妻关系，为本公司实际控制人；除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	自然人股东张茂礼通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 912,744 股；自然人股东王威通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 426,539 股；自然人股东王骑通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证							

	券账户持有公司股份 652,700 股；自然人股东陈永波通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 320,600 股。
--	---

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	416,161,135.37	645,952,318.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	76,150,063.15	51,051,809.39
衍生金融资产		
应收票据	7,502,334.21	5,160,568.33
应收账款	194,855,114.37	178,674,446.60
应收款项融资	1,946,808.51	1,442,593.22
预付款项	54,558,708.28	25,805,645.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,234,582.75	25,065,071.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	553,273,515.62	462,379,174.86
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		
其他流动资产	56,855,954.22	49,496,796.44
流动资产合计	1,392,538,216.48	1,445,028,423.68

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	8,528,709.32	8,776,856.68
其他权益工具投资	12,031,478.70	12,031,478.70
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	149,862,822.66	153,183,439.12
在建工程	0.00	8,356.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,853,666.79	9,632,193.24
无形资产	180,466,750.58	227,543,044.04
其中：数据资源		
开发支出	76,096,323.73	50,104,858.97
其中：数据资源		
商誉	2,320,388.55	2,320,388.55
长期待摊费用	11,719,191.38	3,486,276.70
递延所得税资产	17,464,325.78	17,464,325.78
其他非流动资产	0.00	55,700.00
非流动资产合计	491,343,657.49	484,606,918.17
资产总计	1,883,881,873.97	1,929,635,341.85
流动负债：		
短期借款	320,787,328.41	287,297,282.87
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	41,974,121.97	19,315,233.44
应付账款	201,849,612.89	220,359,183.97
预收款项		
合同负债	76,038,697.91	70,627,485.14
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	63,403,929.04	79,884,462.07
应交税费	18,287,741.99	26,083,339.47
其他应付款	34,372,450.08	56,488,993.69
其中：应付利息		

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	34,851,304.01	42,526,510.73
其他流动负债	10,166,715.09	11,977,207.13
流动负债合计	801,731,901.39	814,559,698.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	49,500,000.00	10,507,256.94
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,735,149.24	6,853,687.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	101,334.78	101,334.78
递延收益	3,228,193.25	3,190,457.40
递延所得税负债	338,449.27	338,449.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,903,126.54	20,991,185.69
负债合计	881,635,027.93	835,550,884.20
所有者权益：		
股本	244,454,646.00	244,454,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,484,873,482.48	1,484,873,482.48
减：库存股		
其他综合收益	-38,789,079.14	-39,442,481.84
专项储备	14,023,426.71	12,954,323.83
盈余公积	25,016,901.45	25,016,901.45
一般风险准备		
未分配利润	-865,103,862.10	-778,913,547.18
归属于母公司所有者权益合计	864,475,515.40	948,943,324.74
少数股东权益	137,771,330.64	145,141,132.91
所有者权益合计	1,002,246,846.04	1,094,084,457.65
负债和所有者权益总计	1,883,881,873.97	1,929,635,341.85

法定代表人：刘迎建 主管会计工作负责人：马玉飞 会计机构负责人：迟大乔

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	245,695,954.59	334,418,888.75

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,424,358.06	1,218,928.18
应收账款	140,956,900.06	108,310,429.20
应收款项融资	18,117.18	0.00
预付款项	112,337,757.28	138,319,548.04
其他应收款	258,001,089.09	226,346,438.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	116,870,788.34	68,135,099.00
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,367,635.78	8,554,790.16
流动资产合计	894,672,600.38	885,304,121.75
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	684,924,647.15	684,944,125.96
其他权益工具投资	11,031,478.70	11,031,478.70
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	98,084,479.76	101,380,938.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	95,482.36	17,903.81
无形资产	130,969,380.71	158,585,363.73
其中：数据资源		
开发支出	37,073,412.01	19,661,124.08
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	962,178,880.69	975,620,935.26
资产总计	1,856,851,481.07	1,860,925,057.01
流动负债：		
短期借款	85,081,273.98	115,136,630.16
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	41,974,121.97	15,000,000.00
应付账款	94,023,784.71	62,639,164.91
预收款项		
合同负债	16,278,660.83	9,837,440.88
应付职工薪酬	19,550,720.75	19,578,629.04
应交税费	652,688.29	1,381,600.31
其他应付款	161,127,160.44	140,376,153.59
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	63,654.84	0.00
其他流动负债	6,360,362.81	2,776,476.73
流动负债合计	425,112,428.62	366,726,095.62
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	32,473.57	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	53,654.78	53,654.78
递延收益	2,152,721.55	2,152,721.55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,238,849.90	2,206,376.33
负债合计	427,351,278.52	368,932,471.95
所有者权益：		
股本	244,454,646.00	244,454,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,546,629,305.67	1,546,629,305.67
减：库存股		
其他综合收益	-35,108,521.30	-35,108,521.30
专项储备		
盈余公积	25,016,901.45	25,016,901.45
未分配利润	-351,492,129.27	-288,999,746.76
所有者权益合计	1,429,500,202.55	1,491,992,585.06
负债和所有者权益总计	1,856,851,481.07	1,860,925,057.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	832,977,455.87	813,216,887.90
其中：营业收入	832,977,455.87	813,216,887.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	923,970,543.79	876,525,898.52
其中：营业成本	490,522,298.35	458,961,330.43
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	4,729,992.47	5,561,844.68
销售费用	211,707,090.91	213,953,934.01
管理费用	65,518,903.45	58,351,814.77
研发费用	137,772,264.41	138,374,554.24
财务费用	13,719,994.20	1,322,420.39
其中：利息费用	4,538,500.36	3,454,019.10
利息收入	5,268,072.66	7,705,232.83
加：其他收益	6,050,522.06	9,863,897.87
投资收益（损失以“—”号填列）	410,401.35	8,553,685.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	301,852.64	275,199.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,098,253.76	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-4,937,007.50	-2,709,496.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,422,881.70	-1,197,531.02
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-93,793,799.95	-48,798,454.69
加：营业外收入	43,757.11	644,285.36

减：营业外支出	167,014.59	1,931,945.91
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-93,917,057.43	-50,086,115.24
减：所得税费用	187,793.70	15,146.61
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-94,104,851.13	-50,101,261.85
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-94,104,851.13	-50,101,261.85
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-86,190,314.92	-56,726,639.50
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-7,914,536.21	6,625,377.65
六、其他综合收益的税后净额	1,205,986.89	127,701.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	653,402.70	70,947.65
（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	653,402.70	70,947.65
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	653,402.70	70,947.65
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	552,584.19	56,754.09
七、综合收益总额	-92,898,864.24	-49,973,560.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-85,536,912.22	-56,655,691.85
归属于少数股东的综合收益总额	-7,361,952.02	6,682,131.74
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3526	-0.2321
（二）稀释每股收益	-0.3526	-0.2321

法定代表人：刘迎建 主管会计工作负责人：马玉飞 会计机构负责人：迟大乔

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	194,702,023.17	118,358,275.30
减：营业成本	142,712,724.26	81,705,169.29
税金及附加	1,466,309.92	1,418,203.77
销售费用	29,907,853.48	24,315,413.87
管理费用	21,729,334.05	19,722,887.66
研发费用	57,007,835.92	66,915,560.25
财务费用	4,279,994.14	-5,640,286.98
其中：利息费用	649,984.49	418,312.33
利息收入	4,839,669.98	7,187,282.43
加：其他收益	3,199,100.98	1,163,812.85
投资收益（损失以“—”号填列）	-19,478.81	10,062.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-19,478.81	23.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,159,978.84	-802,379.54
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,115,622.80	0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-62,498,008.07	-69,707,176.45
加：营业外收入	13,670.61	579,010.89
减：营业外支出	8,045.05	1,769,208.44
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-62,492,382.51	-70,897,374.00
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-62,492,382.51	-70,897,374.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-62,492,382.51	-70,897,374.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-62,492,382.51	-70,897,374.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	771,815,864.94	818,410,486.09
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	38,934,545.10	39,669,937.91
收到其他与经营活动有关的现金	22,761,713.78	29,420,283.14
经营活动现金流入小计	833,512,123.82	887,500,707.14
购买商品、接受劳务支付的现金	606,530,829.19	581,422,509.10
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	244,542,851.38	275,783,121.27
支付的各项税费	29,588,045.45	35,749,357.11

支付其他与经营活动有关的现金	171,592,567.73	166,070,736.25
经营活动现金流出小计	1,052,254,293.75	1,059,025,723.73
经营活动产生的现金流量净额	-218,742,169.93	-171,525,016.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,000,000.00	59,035,738.44
取得投资收益收到的现金	658,548.71	61,539.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,607.19	1,700.00
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	32,687,155.90	59,098,977.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,741,715.52	50,024,643.68
投资支付的现金	61,515,545.77	63,819,607.06
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	101,257,261.29	113,844,250.74
投资活动产生的现金流量净额	-68,570,105.39	-54,745,272.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	287,500,000.00	267,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	287,500,000.00	267,000,000.00
偿还债务支付的现金	222,349,888.90	96,220,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,317,227.99	3,295,200.94
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	0.00	508,000.00
筹资活动现金流出小计	226,667,116.89	100,023,200.94
筹资活动产生的现金流量净额	60,832,883.11	166,976,799.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,559,930.61	-463,925.88
五、现金及现金等价物净增加额	-239,039,322.82	-59,757,416.37
加：期初现金及现金等价物余额	399,091,457.73	266,206,478.14
六、期末现金及现金等价物余额	160,052,134.91	206,449,061.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	183,561,138.34	112,220,827.46
收到的税费返还	6,044,249.73	2,967,120.48
收到其他与经营活动有关的现金	141,681,268.86	133,249,659.87
经营活动现金流入小计	331,286,656.93	248,437,607.81
购买商品、接受劳务支付的现金	159,343,448.06	136,598,052.18
支付给职工以及为职工支付的现金	47,363,921.80	65,221,405.99
支付的各项税费	4,968,445.38	4,216,421.68
支付其他与经营活动有关的现金	154,980,643.78	86,239,412.44

经营活动现金流出小计	366,656,459.02	292,275,292.29
经营活动产生的现金流量净额	-35,369,802.09	-43,837,684.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	23,035,738.44
取得投资收益收到的现金	0.00	10,039.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,815.06	700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	9,815.06	23,046,477.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,501,717.79	25,871,442.59
投资支付的现金	5,515,545.77	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	23,017,263.56	35,871,442.59
投资活动产生的现金流量净额	-23,007,448.50	-12,824,964.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	45,000,000.00	75,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	762,256.96	382,611.11
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	75,762,256.96	25,382,611.11
筹资活动产生的现金流量净额	-30,762,256.96	49,617,388.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,349,374.32	-761,840.06
五、现金及现金等价物净增加额	-97,488,881.87	-7,807,100.36
加：期初现金及现金等价物余额	104,001,372.16	39,453,739.79
六、期末现金及现金等价物余额	6,512,490.29	31,646,639.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	244,454,646.00				1,484,873,482.48		39,442,481.84	12,954,323.83	25,016,901.45		778,913,547.18		948,943,324.74	145,141,132.91	1,094,084,457.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	244,454,646.00				1,484,873,482.48		39,442,481.84	12,954,323.83	25,016,901.45		778,913,547.18		948,943,324.74	145,141,132.91	1,094,084,457.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							653,402.70	1,069,102.88			86,190,314.92		84,467,809.34	7,369,802.27	91,837,611.61
（一）综合收益总额							653,402.70				86,190,314.92		85,536,912.22	7,361,952.02	-92,898,864.24

（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,069,102.88					1,069,102.88	-7,850.25	1,061,252.63
1. 本期提取							1,076,801.62					1,076,801.62		1,076,801.62
2. 本期使用							7,698.74					7,698.74	-7,850.25	-15,548.99
（六）其他														
四、本期期末余额	244,454,646.00				1,484,873,482.48	38,789,079.14	14,023,426.71	25,016,901.45		865,103,862.10		864,475,515.40	137,771,330.64	1,002,246,846.04

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度												
	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：	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计		

		优先股	永续债	其他		库存股				风险准备					
一、上年期末余额	244,454,646.00				1,485,372,393.96		39,998,732.05	8,986,633.78	25,016,901.45		582,969,848.63		1,140,861,994.51	135,220,200.46	1,276,082,194.97
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	244,454,646.00				1,485,372,393.96		39,998,732.05	8,986,633.78	25,016,901.45		582,969,848.63		1,140,861,994.51	135,220,200.46	1,276,082,194.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							70,947.65	1,577,253.11			56,726,639.50		55,078,438.74	6,931,671.68	48,146,767.06
（一）综合收益总额							70,947.65				56,726,639.50		56,655,691.85	6,682,131.74	49,973,560.11
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具															

持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（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							1,577,253.11					1,577,253.11	249,539.94	1,826,793.05
1. 本期提取							1,593,148.21					1,593,148.21	265,515.40	1,858,663.61
2. 本期使用							15,667.10					15,667.10	15,975.44	31,642.54
（六）其他														
四、本期期末余额	244,454,646.00				1,485,372,393.96	39,927,784.40	10,563,886.89	25,016,901.45		639,696,488.13		1,085,783,555.77	142,151,872.14	1,227,935,427.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		35,108,521.30		25,016,901.45	288,999,746.76		1,491,992,585.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												

正												
其他												
二、本年期初余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		- 35,108,521.30		25,016,901.45	- 288,999,746.76		1,491,992,585.06
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-62,492,382.51		-62,492,382.51
（一）综合收益总额										-62,492,382.51		-62,492,382.51
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		- 35,108,521.30		25,016,901.45	- 351,492,129.27		1,429,500,202.55

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		- 35,204,280.87		25,016,901.45	- 124,873,471.01		1,656,023,101.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		- 35,204,280.87		25,016,901.45	- 124,873,471.01		1,656,023,101.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-70,897,374.00		-70,897,374.00
（一）综合收益总额										-70,897,374.00		-70,897,374.00
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	244,454,646.00				1,546,629,305.67		35,204,280.87		25,016,901.45	195,770,845.01		1,585,125,727.24

三、公司基本情况

汉王科技股份有限公司（以下简称“汉王科技”、“本集团”“本公司”或“公司”）于 2005 年 12 月 19 日在北京市工商行政管理局注册登记，公司所发行的人民币普通股 A 股已在深圳证券交易所上市。

截止 2026 年 6 月 30 日，公司股本总额为 24,445.4646 万元。公司法定代表人为刘迎建，公司注册地为：北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层。

本集团从事的经营活动包含办计算器设备销售；办公设备销售；信息技术咨询服务；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；数字视频监控系统销售；商用密码产品销售；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；玩具销售；人工智能硬件销售；人工智能理论与算法软件开发；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；数字文化创意内容应用服务；集成电路设计；电子产品销售；技术进出口；货物进出口；承接档案服务外包；智能机器人的研发；服务消费机器人销售；服务消费机器人制造；智能机器人销售；智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；以自有资金从事投资活动。许可项目：第二类增值电信业务；出版物互联网销售；电子出版物制作。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2026 年 6 月 30 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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：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营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、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、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2026 年 6 月 30 日的财务状况以及 2026 年半年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以一年（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。本集团下属子公司：根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项核销金额超过 100 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%的。
重要的境外经营实体	境外经营实体营业收入超过合并营业收入总额的 10%
重要的资本化研发项目	单个研资本化发项目累计投入金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入金额超过本集团营业收入总额的 10%

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（或发行股份面值总额）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、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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

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

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期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、现金及现金等价物的确定标准

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、外币业务和外币报表折算

• 外币交易

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

• 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

• 金融资产分类和计量方法

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

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

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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、其他应收款等。

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) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

• 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。

• **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、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。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本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。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。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。

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，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄作为信用风险特征评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

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

本集团实际发生信用损失，认定相关

应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

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

本集团将应收账款按类似信用风险特征（账龄）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，确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收款项按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下：

账龄	预期信用损失率
1 年以内	5.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	30.00%
3 年以上	50.00%

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：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

2) 其他应收款的减值测试方法

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

• 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公司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公司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，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

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

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

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

• 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、产成品、项目成本、周转材料、发出商品等。

存货取得和发出的计价方法：本集团存货在取得时，按实际成本入账，实行永续盘存制。领用和发出时，包装物、低值易耗品采用一次摊销法，其他各类存货采用加权平均法确定其实际成本。

年末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值确定方法：产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的权益性投资。

（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公司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。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/或向被投资单位派出管理人员的/或向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

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；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，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；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

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额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对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。

14、固定资产

（1） 确认条件

本公司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。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产的成本包括买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可

直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5	1.90%-3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00%-31.67%
办公设备	年限平均法	4-5	5	19.00%-23.75%

本公司于每年年度终了，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。

15、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；使用权有限的无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

16、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试；对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

17、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费、技术维护费、版权使用费等费用。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。

18、合同负债

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

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费以及医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费等，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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。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。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要包括长期奖励计划和长期福利等，本集团按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

20、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、环境污染整治、承诺、固定资产弃置义务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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

对过去的交易或事项形成的潜在义务，其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出本集团或该义务的金额不能可靠计量，则本集团会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

21、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

- 收入确认原则

本集团收入确认和计量分为如下五步：

第一步，识别与客户订立的合同；

第二步，识别合同中的单项履约义务；

第三步，确定交易价格；

第四步，将交易价格分摊至各单项履约义务；

第五步，履行各单项履约义务时确认收入。

合同是指双方或多方之间订立有法律约束力的权利义务协议。合同包括书面形式、口头形式以及其他形式（如隐含于商业惯例或企业以往的习惯做法等）。本集团在与客户之间的合同同时满足下列五项条件时，应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入：一是合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；二是该合同明确了合同各方与所转让商品相关的权利和义务；三是该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；四是该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；五是企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照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而预期有权收取的对价金额。在确定交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本集团将根据合同中的融资成分调整交易价格。

本集团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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客户取得相关商品控制权的某一时点确认收入。

对于在某一时间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。当履约进度不能合理确定时，已发生的成本预计能够得到补偿的，按照已发生的成本金额确认收入，直至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的控制权时点按合同价格确认收入。

在判断客户是否已取得控制权时，本集团会考虑以下迹象：

1) 企业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) 企业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) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 企业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，且能够表明公司享有确定金额的收款权利。

- 具体收入确认方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、软件开发收入和使用费收入四大类别。收入确认的具体政策和方法如下：

1) 销售商品收入

本集团销售商品主要包括外购及自制硬件产品、自行开发研制的软件产品。其中，自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让著作权的软件产品。销售商品收入属于在某一时点履行履约义务。销售商品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

2) 提供劳务收入

提供劳务收入是指向客户提供劳务服务所取得的项目收入，包括数据加工、技术服务等。技术服务合同，按受益期确认收入；未明确合同金额的框架协议，按双方认可的结算单确认收入。此外，如合同约定按照验收方式进行结算的，在收到客户出具的验收证明时确认收入。信息技术服务：该类别收入交付客户的产品通常为定制化开发的软件、研究报告、数据分析报告、数据处理服务等。通常需交付产品或工作成果并经客户验收后确认收入。

3) 软件开发收入

软件开发收入是指公司按照客户需求为其开发软件所取得的收入。此类项目按照合同约定金额，根据对方出具验收证明确认相应的收入。未明确合同金额的框架协议，按双方认可的结算单确认收入。

4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按受益期确认收入。

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

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

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

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/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。

24、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用同期贷款市场报价利率作为折现率。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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

25、其他重要的会计政策和会计估计

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

27、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入、定制软件收入、技术服务收入、房屋租赁收入	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
房产税	房产原值的 70%、租金收入	1.2%、12%
土地使用税	土地总面积	12 元/m ² 、6 元/m ²

2、税收优惠

- 增值税税收优惠政策

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的有关规定，本集团销售自行开发生产的软件产品，按 16%税率征收增值税后（2019 年 4 月 1 日后按 13%税率征收增值税），对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

- 所得税税收优惠政策

经本公司及本公司之子公司所属地区之科学技术厅（局）、财政厅（局）、国家税务局联合认定，本公司及本公司之子公司在高新技术资格有效期内企业所得税减按 15.00%计征，享有税收优惠政策的公司列示如下：

序号	公司名称	证书编号	证书有效期
1	汉王科技股份有限公司	GS202311000080	2023.10.26-2026.10.26
2	汉王制造有限公司	GR202313003385	2023.12.04-2026.12.04
3	北京汉王智远科技有限公司	GS202511000114	2025.12.30-2028.12.30
4	北京汉王数字科技有限公司	GS202511000113	2025.12.30-2028.12.30
5	北京汉王鹏泰科技股份有限公司	GR202311010036	2023.12.20- 2026.12.20
6	北京汉王国粹科技有限责任公司	GR202311004741	2023.11.30-2026.11.30
7	北京汉王影研科技有限公司	GR202511002344	2025.10.28-2028.10.28
8	北京汉王赛普科技有限公司	GR202411006146	2024.12.02-2027.12.02
9	武汉汉王数据技术有限公司	GR202342004340	2023.12.08-2026.12.08
10	北京中科阅深科技有限公司	GR202311006689	2023.12.20-2026.12.20
11	天津北方汉王科技有限公司	GR202412002516	2024.12.03-2027.12.03
12	深圳汉王友基科技有限公司	GR202344202463	2023.10.16- 2026.10.16
13	深圳汉王鹏泰技术有限公司	GR202344205648	2023.11.15- 2026.11.15

根据财政部、税务总局发布的《财政部 税务总局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》（2023 年第 12 号）规定，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不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

- 企业技术开发费税前加计扣除优惠

根据财政部、税务总局发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

- 其他税项

根据财政部、税务总局发布的《财政部 税务总局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》（2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.00	0.00
银行存款	401,558,437.56	622,468,286.32
其他货币资金	14,602,697.81	23,484,031.72
合计	416,161,135.37	645,952,318.04
其中：存放在境外的款项总额	38,957,405.78	49,639,565.06

其他说明

项目	期末金额	受限原因
其他货币资金	9,926,736.33	保证金及押金
银行存款	246,182,264.13	大额存单、定期存款及计提利息
合计	256,109,000.46	

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	76,150,063.15	51,051,809.39
其中：		
理财产品	76,150,063.15	51,051,809.39
其中：		
合计	76,150,063.15	51,051,809.39

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,077,976.15	3,717,848.95
商业承兑票据	3,604,587.43	1,518,651.98
减：坏账准备	-180,229.37	-75,932.60
合计	7,502,334.21	5,160,568.33

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,682,563.58	100.00%	180,229.37	2.35%	7,502,334.21	5,236,500.93	100.00%	75,932.60	1.45%	5,160,568.33
其中：										
银行承兑汇票组合	4,077,976.15	53.08%	0.00	0.00%	4,077,976.15	3,717,848.95	71.00%	0.00	0.00%	3,717,848.95
商业承兑汇票组合	3,604,587.43	46.92%	180,229.37	5.00%	3,424,358.06	1,518,651.98	29.00%	75,932.60	5.00%	1,442,719.38
合计	7,682,563.58	100.00%	180,229.37	2.35%	7,502,334.21	5,236,500.93	100.00%	75,932.60	2.93%	5,160,568.33

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,604,587.43	180,229.37	5.00%
合计	3,604,587.43	180,229.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	75,932.60	121,341.57	17,044.80			180,229.37
合计	75,932.60	121,341.57	17,044.80			180,229.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	180,281,737.33	175,208,984.81
1 至 2 年	17,040,557.98	10,103,403.71
2 至 3 年	8,945,183.08	5,902,397.55
3 年以上	17,132,543.75	12,392,786.29
3 至 4 年	4,832,728.34	2,471,490.39
4 至 5 年	4,863,774.64	4,108,714.15
5 年以上	7,436,040.77	5,812,581.75
合计	223,400,022.14	203,607,572.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,860,245.81	5.31%	11,860,245.81	100.00%	0.00	11,860,245.81	5.83%	11,860,245.81	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的应收账款	11,860,245.81	5.31%	11,860,245.81	100.00%	0.00	11,860,245.81	5.83%	11,860,245.81	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	211,539,776.33	94.69%	16,684,661.96	7.89%	194,855,114.37	191,747,326.55	94.17%	13,072,879.95	6.82%	178,674,446.60
其中：										
账龄组合	211,539,776.33	94.69%	16,684,661.96	7.89%	194,855,114.37	191,747,326.55	94.17%	13,072,879.95	6.82%	178,674,446.60
合计	223,400,022.14	100.00%	28,544,907.77	12.78%	194,855,114.37	203,607,572.36	100.00%	24,933,125.76	12.25%	178,674,446.60

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	3,508,307.63	3,508,307.63	3,508,307.63	3,508,307.63	100.00%	无法收回
单位二	1,828,351.98	1,828,351.98	1,828,351.98	1,828,351.98	100.00%	无法收回
单位三	716,864.20	716,864.20	716,864.20	716,864.20	100.00%	无法收回
单位四	650,312.85	650,312.85	650,312.85	650,312.85	100.00%	无法收回
单位五	603,750.00	603,750.00	603,750.00	603,750.00	100.00%	无法收回
其他单位	4,552,659.15	4,552,659.15	4,552,659.15	4,552,659.15	100.00%	无法收回

合计	11,860,245.81	11,860,245.81	11,860,245.81	11,860,245.81		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	180,089,231.82	9,004,461.59	5.00%
1-2 年	16,382,876.38	1,638,287.64	10.00%
2-3 年	7,459,606.75	2,237,882.03	30.00%
3-4 年	3,201,272.07	1,600,636.04	50.00%
4-5 年	1,739,853.12	869,926.56	50.00%
5 年以上	2,666,936.19	1,333,468.10	50.00%
合计	211,539,776.33	16,684,661.96	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	24,933,125.76	4,099,627.42		487,845.41		28,544,907.77
合计	24,933,125.76	4,099,627.42	0.00	487,845.41	0.00	28,544,907.77

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	487,845.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	38,123,071.97		38,123,071.97	17.06%	1,906,153.60
客户二	6,242,722.90		6,242,722.90	2.79%	312,136.15
客户三	3,544,700.08		3,544,700.08	1.59%	177,235.00
客户四	3,508,307.63		3,508,307.63	1.57%	3,508,307.63
客户五	3,491,106.00		3,491,106.00	1.56%	174,200.82
合计	54,909,908.58		54,909,908.58	24.57%	6,078,033.20

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
	0.00		0.00	0.00		0.00
合计	0.00			0.00		

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,946,808.51	1,442,593.22
合计	1,946,808.51	1,442,593.22

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,234,582.75	25,065,071.09
合计	31,234,582.75	25,065,071.09

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	22,563,876.80	19,880,956.68
往来款	14,606,123.34	12,488,209.23
股权回购款	6,784,000.00	6,784,000.00
预缴社保款	2,665,694.06	2,795,523.70
待摊费用	2,630,391.00	2,569,381.48
赔偿款	2,164,469.06	2,164,469.06
备用金	4,381,040.41	1,944,523.72
其他	101,568.80	419,872.06
合计	55,897,163.47	49,046,935.93

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,429,307.27	19,083,112.66

1 至 2 年	2,316,790.83	5,156,898.41
2 至 3 年	3,974,420.19	3,053,326.38
3 年以上	22,176,645.18	21,753,598.48
3 至 4 年	15,061,469.85	15,208,435.53
4 至 5 年	1,543,192.58	1,862,889.92
5 年以上	5,571,982.75	4,682,273.03
合计	55,897,163.47	49,046,935.93

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	20,364,649.02	36.43%	20,364,649.02	100.00%	0.00	20,404,832.38	25.17%	20,404,832.38	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的应收账款	20,364,649.02	36.43%	20,364,649.02	100.00%	0.00	20,404,832.38	25.17%	20,404,832.38	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	35,532,514.45	63.57%	4,297,931.70	12.10%	31,234,582.75	28,642,103.55	74.83%	3,577,032.46	12.49%	25,065,071.09
其中：										
账龄组合	35,532,514.45	63.57%	4,297,931.70	12.10%	31,234,582.75	28,642,103.55	74.83%	3,577,032.46	12.49%	25,065,071.09
合计	55,897,163.47	100.00%	24,662,580.72	44.12%	31,234,582.75	49,046,935.93	100.00%	23,981,864.84	48.90%	25,065,071.09

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	3,577,032.46	0.00	20,404,832.38	23,981,864.84
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	720,899.24		12,184.08	733,083.32
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	9,226.65	9,226.65
本期核销	0.00	0.00	43,140.79	43,140.79
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2026 年 6 月 30 日余额	4,297,931.70	0.00	20,364,649.02	24,662,580.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	23,981,864.84	733,083.32	0.00	52,367.44	0.00	24,662,580.72
合计	23,981,864.84	733,083.32	0.00	52,367.44	0.00	24,662,580.72

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	43,140.79

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	9,071,804.04	2-4 年	16.23%	9,071,804.04
单位二	股权回购款	6,784,000.00	2-3 年	12.14%	6,784,000.00
单位三	赔偿款	2,164,469.06	5 年以上	3.87%	2,164,469.06
单位四	保证金及押金	1,572,255.00	0-3 年	2.81%	334,477.75
单位五	保证金及押金	1,500,000.00	5 年以上	2.68%	750,000.00
合计		21,092,528.10		37.73%	19,104,750.85

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	52,484,418.35	96.20%	25,362,086.86	98.28%
1 至 2 年	1,572,331.26	2.88%	150,507.26	0.58%
2 至 3 年	253,200.81	0.46%	257,842.06	1.00%
3 年以上	248,757.86	0.46%	35,209.53	0.14%
合计	54,558,708.28		25,805,645.71	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 3522.51 万元，占预付款项期末余额合计数的比例 64.56%。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	107,551,990.32	7,369,058.84	105,803,072.68	92,715,130.18	7,318,229.68	85,396,900.50
在产品	86,268,249.85	1,549,703.36	86,380,214.81	83,106,588.47	1,549,703.36	81,556,885.11
库存商品	339,211,074.26	24,365,799.25	306,926,378.17	270,345,364.86	23,773,723.73	246,571,641.13
周转材料	27,181.32	3,418.80	27,181.32	34,359.17	3,418.80	30,940.37
发出商品	13,223,856.74		13,223,856.74	15,740,780.26	0.00	15,740,780.26
项目成本	40,912,811.90	633,668.52	40,912,811.90	33,715,696.01	633,668.52	33,082,027.49
合计	587,195,164.39	33,921,648.77	553,273,515.62	495,657,918.95	33,278,744.09	462,379,174.86

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,318,229.68	50,829.16				7,369,058.84
在产品	1,549,703.36					1,549,703.36
库存商品	23,773,723.73	5,372,052.54		4,779,977.02		24,365,799.25

周转材料	3,418.80					3,418.80
项目成本	633,668.52					633,668.52
合计	33,278,744.09	5,422,881.70		4,779,977.02		33,921,648.77

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	3,968,713.33	3,486,023.40
待抵扣的增值税	44,958,124.68	40,789,217.77
应收出口退税款	7,517,347.80	4,835,842.17
预缴的税费	411,768.41	385,713.10
合计	56,855,954.22	49,496,796.44

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
成都二十三魔方生物科技有限公司	331,478.70						331,478.70	
北京汉王启创投资管理合伙企业（有限合伙）	5,700,000.00						5,700,000.00	
北京汉王智联科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
Aromyx Corporation								
北京汉王教育科技有限公司								
汉王首学（北京）智能科技有限公司								
成都合盛锦智科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	12,031,47						12,031,47	

	8.70						8.70	
--	------	--	--	--	--	--	------	--

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
上海汉王歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,636,331.63				-19,478.81						1,616,852.82	
汉王智联（武汉）科技有限公司	47,491.47				12,485.43						59,976.90	
河南汉王智远科技有限公司	1,365,764.08				-9,233.86						1,356,530.22	
深圳市正通仁禾科技有限公司	4,941,610.99				376,688.86			-550,000.00			4,768,299.85	
汉王博通（北京）科技有限公司	785,658.51				-58,608.98						727,049.53	
小计	8,776,856.68				301,852.64			-550,000.00			8,528,709.32	
合计	8,776,856.68				301,852.64			-550,000.00			8,528,709.32	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	149,862,822.66	153,183,439.12
合计	149,862,822.66	153,183,439.12

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	223,714,268.86	113,598,107.69	54,163,974.63	7,852,110.30	23,857,676.53	423,186,138.01
2. 本期增加金额	0.00	579,451.35	1,099,551.24		2,873,756.87	4,542,501.58
（1）购置	0.00	579,451.35	1,099,551.24		2,873,756.87	4,542,501.58
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		341,128.92	1,435,192.69		364,404.89	2,140,726.50
（1）处置或报废		341,128.92	1,435,192.69		364,404.89	2,140,726.50
4. 期末余额	223,714,268.86	113,836,430.12	53,828,333.18	7,852,110.30	26,367,028.51	425,598,170.97
二、累计折旧						
1. 期初余额	96,307,853.98	82,666,500.48	40,995,726.51	6,091,251.49	19,590,541.48	245,651,873.94
2. 本期增加金额	2,532,172.09	1,571,813.83	2,293,015.76	282,349.31	757,131.16	7,436,482.15
（1）计提	2,532,172.09	1,571,813.83	2,293,015.76	282,349.31	757,131.16	7,436,482.15
3. 本期减少金额	0.00	194,739.54	1,228,728.69		280,364.50	1,703,832.73
（1）处置或报废		194,739.54	1,228,728.69		280,364.50	1,703,832.73
4. 期末余额	98,840,026.07	84,043,574.77	42,060,013.58	6,373,600.80	20,067,308.14	251,384,523.36
三、减值准备						

1. 期初余额		24,160,882.62	139,599.50	1,266.09	49,076.74	24,350,824.95
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		24,160,882.62	139,599.50	1,266.09	49,076.74	24,350,824.95
四、账面价值						
1. 期末账面价值	124,874,242.79	5,631,972.73	11,628,720.10	1,477,243.41	6,250,643.63	149,862,822.66
2. 期初账面价值	127,406,414.88	6,770,724.59	13,028,648.62	1,759,592.72	4,218,058.31	153,183,439.12

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		8,356.39
合计	0.00	8,356.39

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大健康组包装流水线				8,356.39		8,356.39
合计				8,356.39		8,356.39

(2) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	15,259,814.06	15,259,814.06

2. 本期增加金额		
(1) 购置	26,597,319.36	26,597,319.36
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	41,857,133.42	41,857,133.42
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,627,620.82	5,627,620.82
2. 本期增加金额		
(1) 计提	3,375,845.80	3,375,845.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,003,466.62	9,003,466.62
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	32,853,666.80	32,853,666.80
2. 期初账面价值	9,632,193.24	9,632,193.24

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	外购软件	外购图书版权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	41,058,700.00	22,694,733.45	606,209,821.69	2,792,505.27	32,348,385.82	57,991,655.22	763,095,801.45
2. 本期增加金额						664,613.29	664,613.29
(1) 购置						664,613.29	664,613.29
(							

2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	41,058,700 .00	22,694,733 .45	606,209,82 1.69	2,792,505. 27	32,348,385 .82	58,656,268 .51	763,760,41 4.74
二、累计摊销							
1. 期初余额	17,723,095 .12	21,904,826 .17	334,235,34 2.39	2,792,505. 27	26,020,961 .12	57,154,197 .48	459,830,92 7.55
2. 本期增加金额	409,836.59	789,907.28	45,943,385 .55		237,075.50	360,701.83	47,740,906 .75
(1) 计提	409,836.59	789,907.28	45,943,385 .55		237,075.50	360,701.83	47,740,906 .75
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	18,132,931 .71	22,694,733 .45	380,178,72 7.94	2,792,505. 27	26,258,036 .62	57,514,899 .31	507,571,83 4.30
三、减值准备							
1. 期初余额			70,594,162 .38		5,127,667. 48		75,721,829 .86
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额			70,594,162 .38		5,127,667. 48		75,721,829 .86
四、账面价值							
1. 期末账面价值	22,925,768 .29		155,436,93 1.37		962,681.72	1,141,369. 20	180,466,75 0.58
2. 期初	23,335,604	789,907.28	201,380,31		1,199,757.	837,457.74	227,543,04

账面价值	. 88		6. 92		22		4. 04
------	------	--	-------	--	----	--	-------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 86. 13%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京汉王影研科技有限公司	2, 320, 388. 55					2, 320, 388. 55
合计	2, 320, 388. 55					2, 320, 388. 55

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费等	3, 383, 189. 72	9, 713, 856. 53	1, 452, 243. 94		11, 644, 802. 31
工程改良支出	82, 109. 14		15, 733. 32		66, 375. 82
技术维护费	20, 977. 84		12, 964. 59		8, 013. 25
合计	3, 486, 276. 70	9, 713, 856. 53	1, 480, 941. 85	0. 00	11, 719, 191. 38

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24, 545, 051. 46	3, 623, 830. 44	24, 545, 051. 46	3, 623, 830. 44
内部交易未实现利润	61, 911, 598. 44	9, 286, 739. 76	61, 911, 598. 44	9, 286, 739. 76
可抵扣亏损	34, 967, 425. 21	4, 149, 011. 52	34, 967, 425. 21	4, 149, 011. 52
无形资产摊销	1, 670, 624. 70	250, 593. 71	1, 670, 624. 70	250, 593. 71
租赁负债	8, 151, 788. 05	468, 530. 40	8, 151, 788. 05	468, 530. 40
合计	131, 246, 487. 86	17, 778, 705. 83	131, 246, 487. 86	17, 778, 705. 83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

使用权资产	8,136,324.24	470,296.68	8,136,324.24	470,296.68
固定资产折旧	1,216,884.28	182,532.64	1,216,884.28	182,532.64
合计	9,353,208.52	652,829.32	9,353,208.52	652,829.32

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	314,380.05	17,464,325.78	314,380.05	17,464,325.78
递延所得税负债	314,380.05	338,449.27	314,380.05	338,449.27

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款				55,700.00		55,700.00
合计			0.00	55,700.00		55,700.00

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					134,729.00	134,729.00	冻结	诉讼冻结资金
货币资金	9,926,736.33	9,926,736.33	质押	保证金及押金	6,168,822.90	6,168,822.90	质押	保函保证金及用卡保证金
货币资金	246,182,264.13	246,182,264.13	定期存款、大额存单	大额存单、定期存款及计提利息	240,233,347.80	240,233,347.80	定期存款、大额存单	定期存款、大额存单及计提利息
货币资金					323,960.61	323,960.61	冻结	法人身份证过期（报告期后已解除冻结）
合计	256,109,000.46	256,109,000.46			246,860,860.31	246,860,860.31		

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	137,000,000.00	83,015,691.75

信用借款	183,616,294.67	204,000,000.00
短期借款利息	171,033.74	281,591.12
合计	320,787,328.41	287,297,282.87

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	41,974,121.97	19,315,233.44
合计	41,974,121.97	19,315,233.44

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购	174,615,132.44	182,365,624.68
委托加工服务费	27,234,480.45	37,993,559.29
合计	201,849,612.89	220,359,183.97

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,372,450.08	56,488,993.69
合计	34,372,450.08	56,488,993.69

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,372,450.08	56,488,993.69
合计	34,372,450.08	56,488,993.69

26、预收款项

不涉及该项列示。

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	76,038,697.91	70,627,485.14
合计	76,038,697.91	70,627,485.14

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	73,532,657.92	233,773,084.35	249,607,764.34	57,697,977.93
二、离职后福利-设定提存计划	4,326,771.15	23,217,896.87	23,144,503.91	4,400,164.11
三、辞退福利	2,025,033.00	4,278,989.10	4,998,235.10	1,305,787.00
合计	79,884,462.07	261,269,970.32	277,750,503.35	63,403,929.04

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,776,247.06	204,488,882.13	220,351,384.55	39,919,126.10
2、职工福利费	558,757.37	3,940,830.70	3,923,593.18	570,613.42
3、社会保险费	1,701,908.21	12,434,450.05	12,398,100.28	1,738,257.98
其中：医疗保险费	1,654,867.41	11,759,375.48	11,723,483.69	1,690,759.20
工伤保险费	28,708.91	457,408.55	456,830.57	29,286.89
生育保险费	13,201.89	193,966.02	193,966.02	13,201.89
其他	5,130.00	23,700.00	23,820.00	5,010.00
4、住房公积金	1,564,279.50	11,378,732.12	11,338,034.88	1,604,976.74
5、工会经费和职工教育经费	13,931,465.78	1,530,189.35	1,596,651.45	13,865,003.69
合计	73,532,657.92	233,773,084.35	249,607,764.34	57,697,977.93

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,069,249.17	22,402,858.72	22,351,053.68	4,121,054.21
2、失业保险费	257,521.98	795,275.35	793,450.23	259,347.10
3、企业年金缴费	0.00	19,762.80	0.00	19,762.80
合计	4,326,771.15	23,217,896.87	23,144,503.91	4,400,164.11

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,961,151.86	9,116,403.03

企业所得税	13,067,412.96	13,525,050.08
个人所得税	1,425,865.04	2,519,697.64
城市维护建设税	290,272.30	308,355.20
印花税	272,830.46	323,540.74
教育费附加	232,867.32	240,605.87
房产税	36,642.42	48,971.94
其他	699.63	714.97
合计	18,287,741.99	26,083,339.47

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	26,521,365.63	39,033,027.78
一年内到期的租赁负债	8,329,938.38	3,493,482.95
合计	34,851,304.01	42,526,510.73

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,184,154.49	1,670,299.04
已背书未终止确认的应收票据	3,411,273.69	4,576,982.08
应付退货款	4,717,867.87	4,797,665.86
经销商返利	853,419.04	932,260.15
合计	10,166,715.09	11,977,207.13

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	49,500,000.00	10,507,256.94
合计	49,500,000.00	10,507,256.94

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,324,469.60	11,600,856.39
未确认融资费用	-3,259,381.98	-1,253,686.14
一年内到期的非流动负债	-8,329,938.38	-3,493,482.95
合计	26,735,149.24	6,853,687.30

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	101,334.78	101,334.78	未决诉讼
合计	101,334.78	101,334.78	

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,190,457.40	37,735.85		3,228,193.25	与收益相关的政府补助
合计	3,190,457.40	37,735.85		3,228,193.25	

36、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	244,454,646.00						244,454,646.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,438,057,022.07			1,438,057,022.07
其他资本公积	46,816,460.41			46,816,460.41
合计	1,484,873,482.48			1,484,873,482.48

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 38,953,558.56							- 38,953,558.56
其他权益工具投资公允价值变动	- 38,953,558.56							- 38,953,558.56
二、将重分类进损益	- 488,923.2	1,205,986.89				653,402.70	552,584.19	164,479.42

益的其他综合收益	8							
外币财务报表折算差额	-488,923.28	1,205,986.89				653,402.70	552,584.19	164,479.42
其他综合收益合计	-39,442,481.84	1,205,986.89				653,402.70	552,584.19	-38,789,079.14

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,954,323.83	1,076,801.62	7,698.74	14,023,426.71
合计	12,954,323.83	1,076,801.62	7,698.74	14,023,426.71

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,016,901.45			25,016,901.45
合计	25,016,901.45			25,016,901.45

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-778,913,547.18	-582,969,848.63
调整后期初未分配利润	-778,913,547.18	-582,969,848.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-86,190,314.92	-195,943,698.55
期末未分配利润	-865,103,862.10	-778,913,547.18

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	826,750,291.65	488,837,458.69	802,240,382.92	456,467,655.67
其他业务	6,227,164.22	1,684,839.66	10,976,504.98	2,493,674.76
合计	832,977,455.87	490,522,298.35	813,216,887.90	458,961,330.43

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	1,652,150.76	2,043,710.14
教育费附加	1,180,057.49	1,459,792.95
房产税	874,298.21	1,248,639.31
土地使用税	592,323.28	352,459.58
印花税	428,556.44	454,672.01
其他税金	2,606.29	2,570.69
合计	4,729,992.47	5,561,844.68

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	44,721,070.60	39,964,996.85
服务费	6,595,504.14	6,499,996.77
办公、折旧及摊销费	5,662,337.52	5,887,015.68
租赁、物业费及差旅费	5,603,148.10	3,515,964.42
展览及物料消耗费	819,347.42	1,241,705.95
其他	2,117,495.67	1,242,135.10
合计	65,518,903.45	58,351,814.77

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	76,466,760.65	80,090,765.76
职工薪酬及劳务费	59,340,200.89	59,646,719.35
销售佣金	25,675,066.68	22,963,368.49
运费及物料消耗费	22,022,967.71	22,392,217.26
服务费	17,326,544.34	17,623,014.63
租赁及物业费	3,057,949.48	3,275,356.08
差旅及展览费	2,200,098.88	2,796,468.72
业务招待费	1,221,598.74	1,458,300.99
折旧及摊销费	293,772.28	465,685.53
其他	4,102,131.26	3,242,037.20
合计	211,707,090.91	213,953,934.01

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	76,331,778.69	82,317,844.91
折旧及摊销费	48,504,495.92	37,400,904.93
材料消耗及服务费	8,535,157.78	12,022,539.25
租赁及物业费	2,565,714.24	3,651,195.88
差旅费	783,335.82	1,013,044.48
其他	1,051,781.96	1,969,024.79
合计	137,772,264.41	138,374,554.24

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,540,708.50	3,454,019.10
减：利息收入	5,268,072.66	7,705,163.35
加：汇兑损失	13,619,549.30	4,966,176.94
加：手续费支出	827,809.06	607,387.70
合计	13,719,994.20	1,322,420.39

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税软件退税	4,186,593.63	8,342,992.19
与企业日常活动相关的政府补助	1,794,352.69	1,110,086.17
增值税进项加计抵减	69,575.74	410,819.51
合计	6,050,522.06	9,863,897.87

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,098,253.76	
合计	1,098,253.76	0.00

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	301,852.64	275,199.63
处置长期股权投资产生的投资收益		8,058,526.39
理财产品收益	108,548.71	219,959.55
合计	410,401.35	8,553,685.57

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-104,296.77	116,817.02
应收账款坏账损失	-4,099,627.42	-1,160,746.96
其他应收款坏账损失	-733,083.31	-1,665,566.55
合计	-4,937,007.50	-2,709,496.49

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,422,881.70	-1,197,531.02
合计	-5,422,881.70	-1,197,531.02

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	43,757.11	644,285.36	43,757.11
合计	43,757.11	644,285.36	43,757.11

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	90,625.50		90,625.50
预计未决诉讼损失		1,762,831.61	
非流动资产毁损报废损失	68,798.72	28,823.00	68,798.72
其他支出	7,590.37	140,291.30	7,590.37
合计	167,014.59	1,931,945.91	167,014.59

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	187,793.70	15,146.61
合计	187,793.70	15,146.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-93,917,057.43
所得税费用	187,793.70

56、其他综合收益

详见附注 38

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房租租金、押金	5,113,574.67	7,256,907.29
往来款	6,082,246.81	7,738,198.66
备用金、保证金	4,857,167.49	6,160,146.62
利息收入	4,335,218.08	4,811,460.56
政府补助	2,024,527.24	1,886,924.44
其他	348,979.49	1,566,645.57
合计	22,761,713.78	29,420,283.14

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	161,867,101.81	154,922,788.70
备用金、保证金及押金	7,998,082.37	7,494,807.76
往来款及代收代付款	1,727,383.55	3,653,139.79
合计	171,592,567.73	166,070,736.25

(2) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司减资	0.00	508,000.00
合计	0.00	508,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-94,104,851.13	-50,101,261.85
加：资产减值准备	10,359,889.20	3,907,027.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,436,482.15	8,794,430.10
使用权资产折旧	3,375,845.80	4,595,051.06
无形资产摊销	47,740,906.75	35,908,985.60
长期待摊费用摊销	1,480,941.85	457,174.26

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	68,798.72	28,823.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,098,253.76	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	4,540,708.50	3,454,019.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-410,401.35	-8,553,685.57
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-91,537,245.44	-72,994,533.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-61,308,380.95	23,757,286.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-46,317,842.66	-120,994,947.59
其他	1,031,232.39	216,615.04
经营活动产生的现金流量净额	-218,742,169.93	-171,525,016.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	160,052,134.91	206,449,061.77
减：现金的期初余额	399,091,457.73	266,206,478.14
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-239,039,322.82	-59,757,416.37

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	160,052,134.91	399,091,457.73
可随时用于支付的其他货币资金	143,598,779.04	381,776,248.91
可用于支付的存放中央银行款项	16,453,355.87	17,315,208.82
三、期末现金及现金等价物余额	160,052,134.91	399,091,457.73

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	38,201,213.77	6.8109	260,184,646.85
欧元	403,778.37	7.7671	3,136,186.99
港币	2,552,226.65	0.8686	2,216,736.46
日元	33,270,961.00	0.0420	1,398,877.56
韩元	401,204,339.00	0.0044	1,766,486.17
英镑	168,187.86	9.0145	1,516,129.49
澳元	73,275.74	4.6804	342,959.77
加元	143,963.75	4.7847	688,823.35
墨西哥比索	1,702,185.94	0.3897	663,309.93
波兰兹罗提	7,295.63	1.8121	13,220.56
新加坡元	3,491.00	5.2605	18,364.41
菲律宾比索	10,000.00	0.1112	1,111.68
泰铢	1,994.77	0.2042	407.42
瑞典克朗	6,173.78	0.7003	4,323.68
捷克克朗	5,778.00	0.3203	1,850.86
丹麦克朗	2,000.00	1.0392	2,078.35
挪威克朗	10,408.99	0.6849	7,129.45
巴西雷亚尔	201,648.08	1.3165	265,476.62
应收账款			
其中：美元	4,959,951.44	6.8109	33,781,733.26
欧元	463,612.95	7.7671	3,600,928.14
港币			
加元	173,246.57	4.7847	828,932.86
澳元	42,671.18	4.6804	199,718.19
墨西哥比索	3,672,201.92	0.3897	1,430,988.20
英镑	111,152.09	9.0145	1,001,980.52

菲律宾比索	6,235,847.06	0.1112	693,226.21
林吉特	260,313.25	1.6734	435,612.39
泰铢	314,870.13	0.2042	64,310.40
新加坡元	19,477.14	5.2605	102,459.49
日元	84,232,077.00	0.0420	3,541,537.68
迪拉姆	182,766.32	1.8511	338,311.42
韩元	285,367,272.88	0.0044	1,256,460.34
越南盾	4,088,347,360.01	0.0003	1,059,157.35
罗马尼亚列伊	1,114.52	1.4821	1,651.85
瑞典克朗	50,380.91	0.7003	35,283.26
秘鲁新索尔	10,254.30	1.9963	20,470.52
智利比索	1,890,934.00	0.0074	13,961.41
波兰兹罗提	61,878.83	1.8121	112,131.87
新台币	121,788.00	0.2136	26,014.18
沙特里亚尔	152,101.21	1.8104	275,361.10
巴西雷亚尔	671,802.03	1.3165	884,450.45
捷克克朗	3,602.02	0.3203	1,153.83
印尼盾	52,075,500.00	0.0004	19,747.04
尼日利亚奈拉	899,226.31	0.0049	4,433.84
土耳其里拉	156,574.05	0.1458	22,829.73
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
美元	105,687.70	6.8109	719,828.36
日元	2,952,266.00	0.0420	124,128.02
港币	28,241.53	0.8686	24,529.18
欧元	122,052.53	7.7671	947,994.21
墨西哥比索	16,000.00	0.3897	6,234.90
英镑	400.00	9.0145	3,605.80

菲律宾比索	1,139.00	0.1112	126.62
其他应付款			
巴西雷亚尔	215.70	1.3165	283.98
欧元	193.85	7.7671	1,505.65
英镑	281.67	9.0145	2,539.11
美元	42,989.31	6.8109	292,795.89
港币	318.23	0.8686	276.40
日元	298,574.00	0.0420	12,553.54
韩元	161,190.00	0.0044	709.71

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
香港汉王友基科技有限公司	香港	人民币
香港友基技术有限公司	香港	人民币
香港仿翼科技有限公司	香港	人民币
美国汉王友基有限公司	美国	美元
艾克思笔科技有限公司	美国	美元
韩国友基有限公司	韩国	人民币
汉王国际投资有限公司	英属维京群岛	美元
法国汉王友基有限公司	法国	欧元
汉王鹏泰（香港）技术有限公司	香港	人民币
汉王友基合同会社	日本	日元
Penstar Innovation Inc.	美国	美元
英国汉王友基有限公司	英国	英镑
德国自由画有限公司	德国	欧元
美国艺术工具有限公司	美国	美元
友众（香港）科技有限公司	香港	人民币

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	102,013,890.68	125,403,910.43
折旧及摊销费	48,504,495.92	37,400,904.93
材料消耗及服务费	8,842,138.55	16,934,783.98
租赁及物业费	2,565,714.24	3,651,195.88
差旅费	785,707.82	1,013,044.48
其他	1,051,781.96	1,969,024.79
合计	163,763,729.17	186,372,864.49
其中：费用化研发支出	137,772,264.41	138,374,554.24
资本化研发支出	25,991,464.76	47,998,310.25

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
柯氏音电子血压计系列研究开发	17,438,777.50	8,679,477.25						26,118,254.75
基于大模型技术的新一代高速电子纸设备研究与开发品化	32,666,081.47	17,311,987.51						49,978,068.98
合计	50,104,858.97	25,991,464.76						76,096,323.73

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
柯氏音电子血压计系列研究开发	开发过程中	2026 年 12 月 31 日	产品和服务销售	2025 年 1 月 1 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
基于大模型技术的新一代高速电子纸设备研究与开发品化	开发过程中	2026 年 12 月 31 日	产品和服务销售	2025 年 1 月 1 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

公司之孙公司深圳汉王友基科技有限公司(3 级子公司)于报告期内投资设立亿利环球(香港)贸易有限公司、星耀环宇(香港)贸易有限公司、香港腾创东方贸易有限公司、荣基环球(香港)贸易有限公司、绘易贸易(香港)有限公司、巴西荣基贸易有限公司、清风智媒(香港)贸易有限公司等 7 家四级子公司，相关事项已经公司董事会审议通过。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京汉王影研科技有限公司	3,000.00	北京	北京	文档信息服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
影研创新（北京）科技有限公司	10	北京	北京	文档信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王智远科技有限公司	2,222.00	北京	北京	信息服务业	90.01%	0.00%	投资设立
汉王制造有限公司	33,900.00	三河	三河	制造业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
三河汉王电子技术有限公司	500	三河	三河	制造业	0.00%	51.00%	投资设立
河北汉王精品电子产品制造有限公司	1,000.00	三河	三河	制造业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	3,806.42	北京	北京	信息服务业	97.08%	0.00%	投资设立
深圳汉王鹏泰技术有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	97.08%	投资设立
深圳汉王友基科技有限公司	2,129.84	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
北京汉王大健康科技有限公司	3,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
深圳意流坊科技有限公司	100	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
北京清风智媒文化传播有限公司	1,108.62	北京	北京	商业服务业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
北京汉王国粹科技有限责任公司	1,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王智学科技有限公司	5,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王鹏芯科技有限公司	1,000.00	北京	北京	集成电路设计	0.00%	100.00%	投资设立
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	2,222.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王数字科技有限公司	3,111.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
武汉汉王数据技术有限公司	706	武汉	武汉	信息服务业	0.00%	70.25%	投资设立
北京中科阅深科技有限公司	2,222.00	北京	北京	科技推广和应用服务业	0.00%	54.10%	非同一控制下企业合并
天津北方汉王科技有限公司	1,000.00	天津	天津	科技推广和应用服务业	0.00%	51.00%	投资设立
河北汉王信息科技有限公司	900	河北	河北	软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	投资设立

南京汉王文化发展有限公司	500	南京	南京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王赛普科技有限公司	600	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
北京汉王卓文科技有限公司	100	北京	北京	信息服务业	51.00%	0.00%	投资设立
汉王国际投资有限公司	USD5.00	英属维京群岛	英属维京群岛	股权投资	100.00%	0.00%	投资设立
仿翼（北京）科技有限公司	1,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
仿翼（深圳）科技有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
香港仿翼科技有限公司	HKD50.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	100.00%	投资设立
深圳汉王科技有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
河南汉王实业有限责任公司	2,000.00	许昌	许昌	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
河南汉王智能系统技术有限公司	1,000.00	河南	河南	信息服务业	0.00%	65.00%	投资设立
深圳汉王优笔科技有限公司	1,300.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
汉王智能制造河北省有限公司	1,000.00	河北	河北	信息服务业	0.00%	100.00%	投资设立
武汉融冠科技发展有限公司	1,000.00	武汉	武汉	信息服务业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
深圳市友基技术有限公司	10	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
广州市友基计算机科技有限公司	10	广州	广州	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
深圳市荣基环球创新科技有限公司	10	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
汉王友基合同会社	JPY100	日本	日本	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
惠州汉王友基科技有限公司	100	惠州	惠州	其他科技推广服务业	0.00%	51.00%	投资设立
亿利环球（香港）贸易有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
星耀环宇（香港）贸易有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
香港腾创东方贸易有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
荣基环球（香港）贸易有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
绘易贸易(香港)有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
巴西荣基贸易有限公司	USD1.00	巴西	巴西	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
清风智媒（香港）贸易有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
香港汉王友基科技有限公司	HKD20.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
香港友基技术有限公司	HKD10.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
美国汉王友基有限公司	USD5.00	美国	美国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
艾克思笔科技有限公司	-	美国	美国	商务	0.00%	51.00%	投资设立
韩国友基有限公司	KRW2,000.00	韩国	韩国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
Penstar Innovation Inc.	USD0.5	美国	美国	信息服务业	100.00%	0.00%	投资设立
英国汉王友基有限公司	GBP1.00	英国	英国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
德国自由画有限公司	EUR2.50	德国	德国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
美国艺术工具有限公司	USD2.00	美国	美国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
友众（香港）科技有限公司	HKD1.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
法国汉王友基有限公司	EUR3.00	法国	法国	信息服务业	0.00%	51.00%	投资设立
汉王鹏泰（香港）技术有限公司	HKD10.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	100.00%	投资设立

注:海外运营公司披露为其中文名称

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	2.92%	-3,457,652.14	0.00	136,900,908.48

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	601,259,001.85	72,656,474.96	673,915,476.81	294,614,829.88	76,280,306.75	370,895,136.63
	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
	591,036,528.87	42,573,641.08	633,610,169.95	307,136,940.91	16,564,223.95	323,701,164.86

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	474,400,728.69	-7,967,619.22	-6,873,115.93	-132,659,837.44
	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
	452,922,345.11	7,795,242.87	7,907,655.67	-109,950,738.04

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京汉王清风科技有限公司	3,502,503.13	41,825.04	3,544,328.17
北京汉王机器视觉科技有限公司	3,214,625.76	35.01	3,214,660.77
北京汉王圣博科技有限公司	752,060.74	127,188.18	879,248.92
广州汉王智远科技有限公司	1,805,893.54	158,316.19	1,964,209.73

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,050,522.06	9,863,897.87

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司主要金融工具包括货币资金、借款、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五。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。

各类风险管理目标和政策

本公司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。

- 市场风险
- 1) 汇率风险

本公司承受的汇率风险主要与美元、欧元、英镑、日元等外币有关，本公司除部分购销业务以美元、欧元、英镑、日元等外币进行结算外，其他业务活动均以人民币计价结算。除本财务报告附注五、57 披露的外币货币性项目外，本公司的资产负债余额均为人民币。

- 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

- 3) 价格风险

本公司以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

- 信用风险

于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本公司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公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；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，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司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，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司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。

本公司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。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。截至 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款前五大客户金额合计 54,909,908.58 元，占应收账款余额的 24.57%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 6,078,033.19 元。

• 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司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。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

截至 2026 年 6 月 30 日，刘迎建、徐冬青夫妇合计持有公司 27.23%的股份，为公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳优派汉王触控科技有限公司	联营企业
北京汉王清风科技有限公司	联营企业
河南汉王智远科技有限公司	联营企业
汉王智联（武汉）科技有限公司	联营企业
北京汉王圣博科技有限公司	联营企业
深圳市正通仁禾科技有限公司	联营企业
广州汉王智远科技有限公司	联营企业
汉王博通（北京）科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京汉王教育科技有限公司	其他权益投资
汉王首学（北京）智能科技有限公司	其他权益投资
中国科学院自动化研究所	持股 5%以上股东

其他说明：北京汉王容笔科技有限公司（以下简称“汉王容笔”）因破产清算事宜，自 2025 年 1 月 7 日法院确定破产管理人起，汉王容笔不再纳入上市公司合并报表范围，该主体的相关经营活动的决策权、财产已移交至破产管理人，上市公司及其他关联方已丧失对汉王容笔的经营控制权，公司实控人及其他关联方系因历史原因被动与之形成关联关系。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市正通仁禾科技有限公司	采购商品/接受劳务	54,175,774.13			47,289,439.13
广州汉王智远科技有限公司	采购商品/接受劳务	8,704.39			
汉王博通(北京)科技有限公司	采购商品/接受劳务	1,485.15			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市正通仁禾科技有限公司	销售商品/提供劳务	14,535.40	14,971.78
北京汉王教育科技有限公司	销售商品/提供劳务	2,637.18	11,632.75
北京汉王圣博科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,372,593.98	1,370,132.78
广州汉王智远科技有限公司	销售商品/提供劳务	16,159.29	
中国科学院自动化研究所	销售商品/提供劳务	752.21	
汉王首学（北京）智能科技有限公司	销售商品/提供劳务		1,274.33

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京汉王清风科技有限公司	房屋建筑物	44,738.69	28,571.42
北京汉王教育科技有限公司	房屋建筑物	183,002.55	177,807.66
汉王博通（北京）科技有限公司	房屋建筑物	14,209.98	13,617.89
北京汉王圣博科技有限公司	房屋建筑物	78,942.10	53,548.36

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

北京汉王数字科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 03 月 12 日	2026 年 03 月 11 日	是
北京汉王赛普科技有限公司	5,000,000.00	2025 年 03 月 13 日	2026 年 03 月 12 日	是
仿翼（北京）科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	是
北京汉王国粹科技有限责任公司	10,000,000.00	2025 年 03 月 27 日	2026 年 03 月 26 日	是
北京汉王大健康有限公司	5,000,000.00	2025 年 03 月 27 日	2026 年 03 月 26 日	是
北京汉王数字科技有限公司	19,000,000.00	2025 年 03 月 28 日	2026 年 03 月 27 日	是
北京汉王智远科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 28 日	是
北京汉王赛普科技有限公司	3,000,000.00	2025 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 28 日	是
北京汉王赛普科技有限公司	5,000,000.00	2025 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 28 日	是
北京汉王国粹科技有限责任公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 17 日	2026 年 09 月 15 日	否
仿翼（北京）科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 28 日	2026 年 07 月 22 日	否
北京汉王大健康有限公司	5,000,000.00	2025 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	否
仿翼（北京）科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 12 月 23 日	2026 年 07 月 22 日	否
北京汉王国粹科技有限责任公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 03 日	2026 年 07 月 22 日	否
北京汉王国粹科技有限责任公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 04 日	2027 年 03 月 03 日	否
北京汉王数字科技有限公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 12 日	2027 年 03 月 11 日	否
北京汉王赛普科技有限公司	8,000,000.00	2026 年 03 月 13 日	2027 年 03 月 12 日	否
北京汉王国粹科技有限责任公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 27 日	2027 年 03 月 26 日	否
北京汉王大健康有限公司	5,000,000.00	2026 年 03 月 27 日	2027 年 03 月 26 日	否
北京汉王数字科技有限公司	19,000,000.00	2026 年 03 月 27 日	2027 年 03 月 26 日	否
北京汉王智远科技有限公司	10,000,000.00	2026 年 04 月 29 日	2027 年 04 月 28 日	否

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	5,040,188.64	7,409,090.76

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	23,645.00	1,543.25	7,220.00	361.00
预付账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	10,676,554.84	0.00	6,881,197.02	0.00
应收账款	北京汉王圣博科技有限公司	239,985.00	11,999.25		
应收账款	广州汉王智远科技有限公司	215,389.78	215,389.78	215,389.78	215,389.78
其他应收款	广州汉王智远科技有限公司	186,573.57	186,573.57	195,800.22	195,800.22
其他应收款	北京汉王容笔科技有限公司	9,071,804.04	9,071,804.04	9,071,804.04	9,071,804.04
应收账款	北京汉王容笔科技有限公司	3,508,307.63	3,508,307.63	3,508,307.63	3,508,307.63

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	909,921.45	314,869.22
合同负债	深圳市正通仁禾科技有限公司	103,480.00	103,480.00
合同负债	中国科学院自动化研究所	90,013.87	90,013.87
合同负债	汉王首学（北京）智能科技有限公司	1,310.00	1,310.00
合同负债	北京汉王圣博科技有限公司	25,884.37	94,308.27

合同负债	汉王博通（北京）科技有限公司	-	7,104.99
------	----------------	---	----------

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	78,885,484.51	46,301,291.71
1 至 2 年	2,073,562.22	866,276.57
2 至 3 年	1,044,487.93	1,496,323.98
3 年以上	66,314,397.79	65,067,192.22
3 至 4 年	1,422,139.91	268,425.69
4 至 5 年	1,856,214.00	1,778,144.49
5 年以上	63,036,043.88	63,020,622.04
合计	148,317,932.45	113,731,084.48

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,096,064.70	2.09%	3,096,064.70	100.00%	0.00	3,096,064.70	2.72%	3,096,064.70	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的	3,096,064.70	2.09%	3,096,064.70	100.00%	0.00	3,096,064.70	2.72%	3,096,064.70	100.00%	0.00

应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	145,221,867.75	97.91%	4,264,967.69	2.94%	140,956,900.06	110,635,019.78	97.28%	2,324,590.58	2.10%	108,310,429.20
其中：										
账龄组合	61,207,653.61	41.27%	4,264,967.69	6.97%	56,942,685.92	24,780,175.47	21.79%	2,324,590.58	9.38%	22,455,584.89
关联方组合	84,014,214.14	56.64%	0.00	0.00%	84,014,214.14	85,854,844.31	75.49%	0	0	85,854,844.31
合计	148,317,932.45	100.00%	7,361,032.39		140,956,900.06	113,731,084.48	100.00%	5,420,655.28		108,310,429.20

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	716,864.20	716,864.20	716,864.20	716,864.20	100.00%	无法收回
单位二	650,312.85	650,312.85	650,312.85	650,312.85	100.00%	无法收回
单位三	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	无法收回
其他公司	1,228,887.65	1,228,887.65	1,228,887.65	1,228,887.65	100.00%	无法收回
合计	3,096,064.70	3,096,064.70	3,096,064.70	3,096,064.70		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	57,868,490.72	2,893,424.53	5.00%
1-2 年	613,473.04	61,347.30	10.00%
2-3 年	263,245.39	78,973.62	30.00%
3-4 年	1,004,214.83	502,107.42	50.00%
4-5 年	511,992.24	255,996.12	50.00%
5 年以上	946,237.39	473,118.70	50.00%

合计	61,207,653.61	4,264,967.69	
----	---------------	--------------	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	5,420,655.28	1,940,377.11				7,361,032.39
合计	5,420,655.28	1,940,377.11				7,361,032.39

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	60,212,889.94	0.00	60,212,889.94	40.60%	0.00
单位二	35,772,703.99	0.00	35,772,703.99	24.12%	1,788,635.20
单位三	13,390,945.08	0.00	13,390,945.08	9.03%	0.00
单位四	6,242,722.90	0.00	6,242,722.90	4.21%	312,136.15
单位五	2,226,611.66	0.00	2,226,611.66	1.50%	0.00
合计	117,845,873.57	0.00	117,845,873.57	79.46%	2,100,771.35

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	258,001,089.09	226,346,438.42
合计	258,001,089.09	226,346,438.42

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	261,745,174.05	230,425,171.32
备用金	1,343,426.24	228,659.91
保证金、押金	3,285,022.10	3,278,130.18
赔偿款	2,164,469.06	2,164,469.06
预缴社保公积金	1,089,773.45	1,840,987.82
合计	269,627,864.90	237,937,418.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	122,366,907.69	50,928,816.28
1 至 2 年	19,734,588.70	58,820,431.73
2 至 3 年	72,090,284.87	73,609,943.83
3 年以上	55,436,083.64	54,578,226.45
3 至 4 年	18,308,254.53	28,764,721.96
4 至 5 年	17,201,005.60	18,211,487.37
5 年以上	19,926,823.51	7,602,017.12
合计	269,627,864.90	237,937,418.29

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	1,135,580.12	0.00	10,455,399.75	11,590,979.87
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	98,260.16	0.00	0.00	98,260.16
2026 年 6 月 30 日余额	1,233,840.28	0.00	10,455,399.75	11,689,240.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	11,590,979.87	98,260.16	0.00	0.00	0.00	11,689,240.03
合计	11,590,979.87	98,260.16	0.00	0.00	0.00	11,689,240.03

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	95,821,917.12	0-2 年	35.54%	0.00

单位二	往来款	85,473,470.18	1-5 年	31.70%	0.00
单位三	往来款	28,153,578.90	0-2 年	10.44%	0.00
单位四	往来款	17,209,762.50	1-5 年	6.38%	0.00
单位五	往来款	8,290,930.69	3-4 年	3.07%	8,290,930.69
合计		234,949,659.39		87.13%	8,290,930.69

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	683,307,794.33		683,307,794.33	683,307,794.33		683,307,794.33
对联营、合营企业投资	1,616,852.82		1,616,852.82	1,636,331.63		1,636,331.63
合计	684,924,647.15		684,924,647.15	684,944,125.96		684,944,125.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
汉王制造有限公司	327,799,826.33						327,799,826.33	
南京汉王文化发展有限公司	4,950,000.00						4,950,000.00	
北京汉王国粹科技有限责任公司	11,971,715.26						11,971,715.26	
北京汉王智学科技有限公司	52,773,498.35						52,773,498.35	
北京汉王智远科技有限公司	39,105,837.05						39,105,837.05	
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	111,344,181.60						111,344,181.60	
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	21,272,335.83						21,272,335.83	
河北汉王精品电子产品制造有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
北京汉王赛普科技有限公司	6,564,141.66						6,564,141.66	
汉王国际投资有限公司	348,350.00						348,350.00	
北京汉王卓文科技有限公司	510,000.00						510,000.00	
仿翼（北京）科技有限公司	9,900,000.00						9,900,000.00	
仿翼（深圳）科技有限公司	9,900,000.00						9,900,000.00	
深圳汉王优笔科技有限公司	12,167,908.25						12,167,908.25	
河南汉王实业有限责任公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
深圳汉王科技有限	9,900,000.00						9,900,000.00	

公司								
武汉融冠科技发展有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
北京汉王大健康科技有限公司	29,700,000.00						29,700,000.00	
合计	683,307,794.33						683,307,794.33	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
上海汉王歌石股权投资合伙企业（有限合伙）	1,636,331.63				-19,478.81						1,616,852.82	
小计	1,636,331.63				-19,478.81						1,616,852.82	
合计	1,636,331.63				-19,478.81						1,616,852.82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	188,531,079.63	141,079,149.87	109,295,139.29	80,182,199.18
其他业务	6,170,943.54	1,633,574.39	9,063,136.01	1,522,970.11
合计	194,702,023.17	142,712,724.26	118,358,275.30	81,705,169.29

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-19,478.81	10,062.80

合计	-19,478.81	10,062.80
----	------------	-----------

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-21,968.54	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,794,352.69	
十四、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,206,802.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,288.94	
减：所得税影响额	317,594.25	
少数股东权益影响额（税后）	377,463.27	
合计	2,182,840.16	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-9.51%	-0.3526	-0.3526
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.75%	-0.3615	-0.3615

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他