



华晟经世
NEEQ: 873983

北京华晟经世信息技术股份有限公司
Beijing Huatec Information Technology Co.,Ltd.



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张勇、主管会计工作负责人邓世光及会计机构负责人（会计主管人员）邓世光保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	30
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	36
第五节	行业信息	40
第六节	公司治理	43
第七节	财务会计报告	51
附件	会计信息调整及差异情况.....	150

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

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司或华晟经世	指	北京华晟经世信息技术股份有限公司
安徽科惠	指	安徽科惠信息技术有限公司，公司全资子公司
华晟智造	指	北京华晟智造科技有限公司，公司全资子公司
华晟鹏程	指	华晟鹏程（北京）科技有限公司，公司全资子公司
艾优威	指	深圳市艾优威科技有限公司，公司持股 70%的控股子公司
华晟志信	指	华晟志信（北京）信息技术有限公司，公司持股 65.8%的控股子公司
清大协力	指	深圳清大协力科技有限公司，2006 年 10 月至 2014 年 9 月为公司参股子公司，2014 年 9 月至 2020 年 11 月，为公司控股子公司，2020 年 11 月之后，公司不再持有该公司股权
达晨创联	指	深圳市达晨创联私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）
晨华源创中品	指	晨华源创中品（海南）创业投资基金合伙企业（有限合伙）
德丰杰龙升	指	北京新龙贰号股权投资基金管理中心（有限合伙），曾用名北京德丰杰龙升投资基金管理中心（有限合伙）
新龙脉	指	北京新龙壹号投资基金管理中心（有限合伙），曾用名北京德丰杰龙脉投资基金管理中心（有限合伙）、北京新龙脉壹号投资基金管理中心（有限合伙）
正和兴源	指	北京正和兴源创业投资合伙企业（有限合伙）
正和高新	指	新疆正和高新股权投资有限合伙企业
国新文化	指	国新文化控股股份有限公司
股东会	指	北京华晟经世信息技术股份有限公司股东会
董事会	指	北京华晟经世信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京华晟经世信息技术股份有限公司监事会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	指人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	公司现行有效之《北京华晟经世信息技术股份有限公司章程》，根据上下文语义，亦可指有限公司整体变更为股份公司前所适用的公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商、山西证券	指	山西证券股份有限公司
教育部	指	中华人民共和国教育部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
人社部	指	中华人民共和国人力资源和社会保障部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会

GDP	指	国内生产总值
FANUC	指	上海发那科机器人有限公司
ABB	指	ABB（中国）有限公司
埃斯顿	指	南京埃斯顿自动化股份有限公司
遨博	指	遨博方源（北京）科技有限公司
中兴	指	中兴通讯股份有限公司
新华三	指	紫光旗下一家数字化解决方案提供商
西门子	指	一家专注于工业、基础设施、交通和医疗保健领域的行业领先的科技公司
GP	指	General Partner（普通合伙人），对合伙企业债务承担无限连带责任的出资人
LP	指	Limited Partner（有限合伙人），以其认缴的出资额为限对合伙企业债务承担有限责任的出资人
5G	指	第五代移动通信技术
ICT	指	信息与通信技术

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京华晟经世信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Huatec Information Technology Co.,Ltd.		
法定代表人	张勇	成立时间	2004年2月19日
控股股东	控股股东为（张勇）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张勇），一致行动人为（北京合力信诚科技中心（有限合伙）、深圳经世知行咨询中心（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-其他信息技术服务业（I659）-其他未列明信息技术服务业（I6599）		
主要产品与服务项目	<p>主要包括专业实训产品和产教融合解决方案两类产品。</p> <p>专业实训产品涵盖 ICT、智能制造两大领域。产品形态包括专业硬件设备、实训系统平台、虚拟仿真软件系统等。公司致力于为应用型本科及职业院校提供品质精良、应用典型、技术先进、易于操作的实训室、实训基地等专业实训产品解决方案。</p> <p>产教融合解决方案，是以“华晟智慧工场”系列软件为平台载体，通过向高校派驻现场工程师，围绕专业建设、教学管理、课程改革、项目实训等环节，提供数字化教学资源建设、人才培养方案建设、工程项目实践训练、国际化服务等一系列贯通平台、产品、技术的综合服务。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	华晟经世	证券代码	873983
挂牌时间	2022年12月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	61,256,000
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	郭炳宇	联系地址	北京市北京经济技术开发区（通州）经海五路 1 号院 35 号楼
电话	010-67861968	电子邮箱	service@huatec.com
传真	010-67861968		
公司办公地址	北京市北京经济技术开发区（通州）经海五路 1 号院 35 号楼	邮政编码	101111

公司网址	www.huatec.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108758708299Y		
注册地址	北京市通州区经海五路3号院15号楼3层6-101		
注册资本（元）	61,256,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、盈利模式

报告期内，公司通过向应用型本科及职业院校等客户提供产教融合解决方案及专业实训产品实现盈利。公司主营业务收入主要来自于各级各类院校，盈利来源稳定，盈利模式在未来较长时间内不会发生较大变动。

2、销售模式

公司通过对客户需求进行调研和挖掘，结合客户需求为客户提供专业实训产品或产教融合解决方案。通过参与客户的招投标或商务谈判等方式取得合同，公司根据合同内容进行软硬件产品和设备的采购并组装集成，为客户交付专业实训产品；或者组建现场工程师团队，进行产教融合解决方案的部署与实施。客户按照合同约定进行验收后，公司确认收入。

(1) 产教融合解决方案业务拓展模式

公司产教融合解决方案业务的拓展主要通过两种方式：

1) 自主拓展模式。一方面，公司通过覆盖全国的销售团队主动拓展增量客户；另一方面，公司深耕存量客户，针对正在服务的院校积极推进新专业、新模式的合作。

2) 主管部门项目共建模式。即公司联合学校规划建设发展中心等主管部门共同建设产教融合等项目，并向各院校推广该项目，各院校可自主申报，公司与主管部门组织专家对申报院校开展遴选工作，并最终确定入选院校。截至目前，公司参与共同建设的教育部项目有：创新互联网+教育生态项目、“互联网+中国制造 2025”产教融合促进计划、新一代信息技术“智慧学习工场（2020）”、人文交流经世项目及职业教育专业领域垂类模型建设项目等。教育部等主管部门遴选试点院校参与产教融合促进计划，公司作为主要参与方，成为试点院校产教融合项目的实施单位。与教育部的项目共建提高了公司在相关专业院校的知名度，最终促成院校与公司的签约。

(2) 专业实训产品业务拓展模式

公司专业实训产品的销售主要通过参与招投标的方式获取订单，公司市场部准备投标文件，产品部审核配置清单，市场部负责人确认报价信息后进行投标。中标后，市场部准备产品合同，产品部再次确认配置清单，财务部进行款项审核，根据公司合同审批程序完成审核后与院校签订合同，生产交付事业部依据合同约定进行专业实训产品的交付。

同时，公司少量专业实训设备通过服务商/集成商销售至终端客户。公司通过商务洽谈等方式与服务商/集成商客户直接签订合同，向其销售产品，再由服务商/集成商销售至终端客户。通过与集成商/服务商客户开展合作，能够利用其销售渠道拓展公司产品的销售市场，提高产品知名度；同时，服务商客户往往具有特定区域优势，能够有效开拓潜在的客户需求。

3、业务模式

(1) 产教融合解决方案

产教融合解决方案的主要实施方为公司运营体系下设的运营管理部、各运营事业部等部门。产教融合校企合作协议签署后，公司按照院校要求进行华晟智慧工场的部署与现场工程师团队的组建；现场工程师负责华晟智慧工场的日常运营维护，并按照客户要求依托华晟智慧工场平台，围绕专业建设、教学管理、课程改革、项目实训等环节，提供数字化教学资源建设、人才培养方案建设、工程项目实践训练等一系列综合服务。

(2) 专业实训产品业务

前期公司市场体系人员与院校等客户进行洽谈，挖掘客户需求。合同签署后，采购部根据合同需求进行软硬件产品和设备的采购，生产交付事业部组织生产并按照客户需求将软件系统与硬件产品集成，并为客户提供必要的安装调试服务及售后技术支持。

4、采购模式

公司的采购工作由采购部负责，采购部负责合格供应商的开发、准入评定、优化管理，并建立和完善合格供应商清单。公司采购模式主要包括集中计划采购和长期报价采购。对于需要进行大批量采购的商品，根据公司订单以销定采，由采购部门定期从合作供应商处以较为优惠的条件集中办理采购；对于经常性采购且销量较大的商品，采购部门事先选定厂商，商定长期供应价格，报公司批准后按照公司需求分批采购。

公司采购部定期结合采购商品的市场价格对供应商进行调研和审核。采购产品主要包括通讯设备及产品类、服务器类、实训电脑类、机柜类、线缆类和工程辅料等六大类。采购对象中 FANUC、ABB、埃斯顿、遨博等机器人、数控系统等行业领军企业产品，主要为直采；中兴、新华三、西门子等系统软硬件设备，主要向其一级代理商采购。根据不同区域、不同项目，代理商也有较大波动。

采购流程方面，公司制定了完善的《采购管理制度》《合同管理制度》等，采购部门接到采购需求后根据需求匹配供应商。对于通讯设备及产品类、服务器类、实训电脑类等产品或设备，按照市场价采购；一般软硬件设备通过合格供应商库进行采购。经过比价后确定供应商，按照合同金额进行合同审批流程（部门负责人、法务、财务、公司领导逐级审批），合同审批通过后录入采购订单、及时反馈采购进度、组织验收、根据采购合同履行、发起采购付款。

5、研发模式

公司目前主要采用自主研发模式。公司结合市场销售需求及技术发展方向确定研发项目，拥有研发项目的完全独立知识产权。公司的研发项目主要为 ICT 及智能制造领域相关专业实训产品的配套软件开发或虚拟仿真软件产品的开发，以及华晟智慧工场相关教育数字化软件平台的研发。产品研发体系是公司的研发中心，负责公司软件产品的研发工作，并为公司的内部运营和外部业务提供软件技术支撑。公司软件研发部项目流程包括“制定项目需求”“项目优先级排序”“项目立项”“制定项目实施计划”“项目实施”“软件测试”“项目上线”共七个环节。

6、公司采用目前经营模式的原因、关键影响因素及变化情况

公司目前的经营模式系结合产教融合行业的行业特征、技术特点、市场竞争格局、客户需求及提供的主要服务、解决方案及公司技术研发能力、市场拓展能力、内部管理能力等因素综合确定的结果。影响公司经营模式的关键因素包括公司所处行业特点、国家法律法规和产业政策的变化、公司规模及公司自身发展战略等。

报告期内，影响公司经营模式的关键因素以及公司的经营模式未发生重大变化。

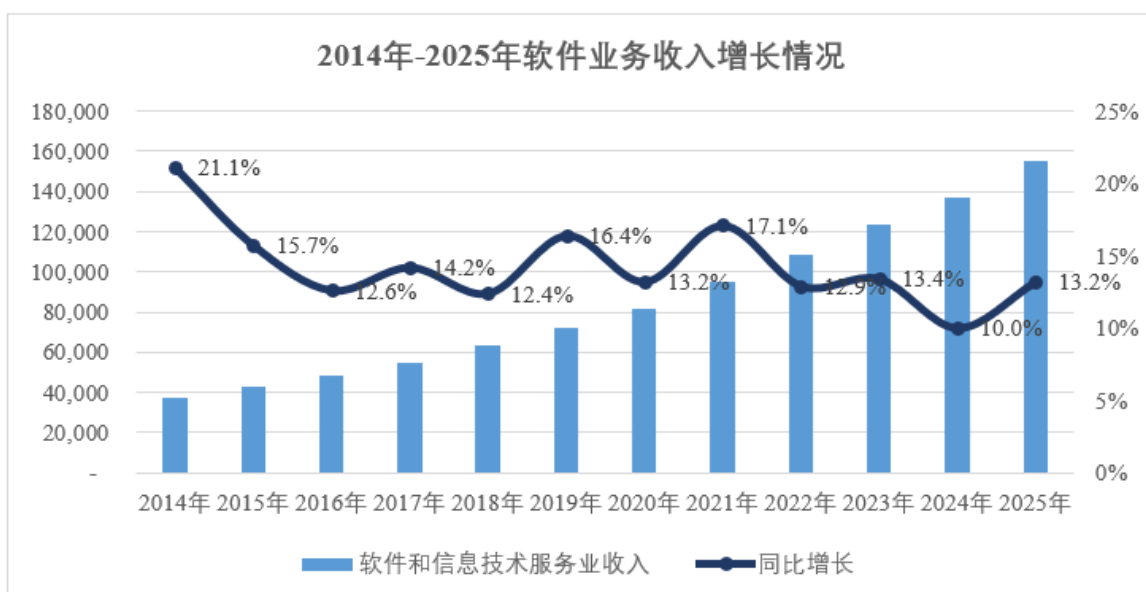
（二） 行业情况

1、软件和信息技术服务行业基本情况

近年来，在建设“数字中国”战略的持续引领与政策红利的有力释放下，我国软件和信息技术服务业实现了从规模扩张向高质量发展的历史性跨越。这一进程不仅体现在产业体量的快速跃升——收入和利润规模屡创新高，更深刻地反映在产业结构的持续优化与创新动能的加速释放，技术创新正从应用层面向基础“根技术”渗透，产业链的自主可控能力显著增强。

根据工信部发布的《2025 年软件业运行情况》，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额增势放缓，软件业务出口保持正增长。行业的收入从 2014 年的 37,026 亿元增长至 2025 年的 154,831 亿元，这一跃升充分彰显了行业规模的迅速扩张与市场需求的持续释放，年均复合增长率达到 13.89%，展现出我国软件和信息技术服务业的强劲活力与发展潜力。与此同时，行业实现的利润总额从 2014 年的 4,826 亿元增加到 2025 年的 18,848 亿元，年均复合增长率达 13.18%。这一增

长既反映了企业盈利能力的稳步提升，也标志着行业整体经济效益与核心竞争力的显著增强。



数据来源：工信部

2025年，我国软件和信息技术服务业持续保持平稳健康发展态势。收入层面，全行业实现软件业务收入154,831亿元，同比增长13.2%，增速较2024年提升3.2个百分点。利润层面，行业实现利润总额18,848亿元，同比增长7.3%，利润增速低于收入增速，主要系行业竞争格局深化背景下，企业持续加大关键技术领域研发投入所致，特别是在芯片设计、工业软件等核心赛道，此类投入既是构筑企业长期竞争力的战略选择，也是驱动全行业技术跃升的重要引擎。出口方面，2025年软件和信息技术服务业出口额达627.3亿美元，同比增长7.7%，已连续10个月保持正增长，彰显我国软件产业的国际竞争力持续修复与增强。

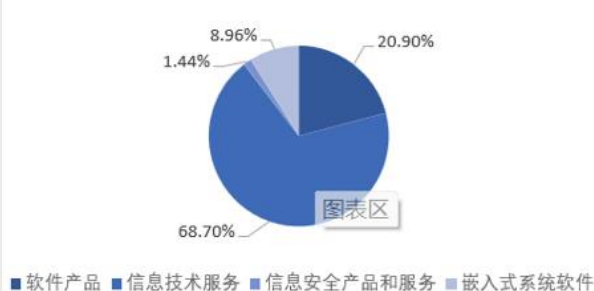
从产业结构看，我国软件和信息技术服务业主要由软件产品、信息技术服务、信息安全以及嵌入式系统软件四大领域构成。2025年，软件产品收入稳定增长，实现收入32,361亿元，同比增长10.4%，占全行业收入的20.9%。其中，基础软件产品收入2,146亿元，同比增长11.1%；工业软件产品收入3,330亿元，同比增长9.7%。信息技术服务收入继续保持两位数增长，实现收入106,366亿元，同比增长14.7%，占全行业收入的68.7%，稳居产业结构核心地位。其中，云计算、大数据服务共实现收入16,230亿元，同比增长13.6%，占信息技术服务收入的15.3%；集成电路设计收入4,421亿元，同比增长18.9%；电子商务平台技术服务收入14,855亿元，同比增长12.7%。信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长，分别实现收入2,235亿元和13,869亿元，同比增长6.7%和9.3%。

总体来看，信息技术服务收入占比持续领跑，软件产品次之，产业结构呈现服务化、平台化、融合化的演进特征。随着新一轮科技革命及产业变革加速演进，软件和信息技术服务行业正加速迈入高质量发展的新阶段。

2024年软件业分类收入占比情况



2025年软件业分类收入占比情况



数据来源：工信部

技术创新始终是驱动行业发展的核心引擎。在云计算、大数据、人工智能等前沿领域，我国软件和信息技术服务企业持续加大研发投入，推动技术突破与应用场景的深度融合。前沿技术的规模化落地，不仅提升了千行百业的生产效率，更催生了智能体、AI 原生应用等新业态、新模式，为数字经济和实体经济深度融合注入强劲动力。与此同时，软件企业正加速从“产品提供商”向“服务与解决方案提供商”转型，通过构建平台生态、整合产业链资源、提供定制化服务，深度满足多元化的市场需求。

产业结构的持续优化，为行业高质量发展筑牢根基。软件技术正加速向制造业、教育、医疗、金融等垂直领域渗透，不断拓展产业边界与应用场景。与此同时，行业内中小企业活力迸发，专精特新企业持续涌现，成为推动技术创新与市场繁荣的重要生力军。

综上，2025 年我国软件和信息技术服务业继续保持稳健发展态势，作为国民经济基础性、战略性、支柱产业的地位持续巩固。展望未来，行业将更加注重创新驱动与价值创造，通过技术持续迭代与服务深度优化，实现平稳健康增长。伴随数字化转型走向纵深，软件产业必将在经济结构优化、社会治理水平提升、可持续发展推进等方面发挥更为关键的作用，为经济社会高质量发展做出新的更大贡献。

2、公司具体业务所属行业基本情况

（1）产教融合行业的基本情况与发展态势

1) 产教融合行业基本概况

产教融合是以校企协同育人为核心，推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接的国家战略举措。它通过产业与教育深度融合、资源要素集聚互补，实现人才培养供给与产业需求精准对接，破解人才培养与产业发展“两张皮”问题，促进教育提质、产业升级、就业创业与经济社会高质量发展。在国家深化产教融合、建设现代职业教育体系、发展应用型高校的政策背景下，各级院校以校企合作、产教融合共同体、实训基地共建、产学研协同为抓手，推动企业深度参与专业规划、课程开发、教学实施与实习实训，构建多元主体协同、供需良性互动的长效机制。

产教融合的理念源于 20 世纪 80 年代初的职业教育改革。职业教育改革初期，我国开始引进产教融合理念，提倡职业教育要与社会需求相结合，逐步形成了产教融合的初步框架。2017 年，党的十九大明确提出了深化产教融合、校企合作的战略要求，国务院办公厅印发了《关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95 号），“十三五”以来，教育部会同财政部、国家发展改革委等部门，又组织实施了现代职业教育质量提升计划、产教融合工程等专项建设。

培养高素质的技能人才是我国产业升级的重要举措之一。习近平总书记在党的二十大报告中指出，要“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位”。2023 年 6 月，国资委等八部委联合发布《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案（2023—2025 年）》，提出包括试点、资金等多方面的实施方案，以提升专业体系、实训水平及融合深度。

为深入贯彻党的二十大关于加快建设教育强国的战略部署，2025 年 1 月，中共中央国务院印发《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》，提出加快建设现代职业教育体系，培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才。提倡塑造多元办学、产教融合新形态。深入推进省域现代职业教育体系新模式试点，落实地方政府统筹发展职业教育主体责任。建强市域产教联合体、行业产教融合共同体，优化与区域发展相协调、与产业布局相衔接的职业教育布局。鼓励企业举办或参与举办职业教育，推动校企在办学、育人、就业等方面深度合作。健全德技并修、工学结合育人机制，在产业一线培养更多大国工匠。提升职业学校关键办学能力。优化实施高水平高等职业学校和专业建设计划，建设一批办学特色鲜明的高水平职业本科学校。加快推动职业学校办学条件全面达标。实施职业教育教学关键要素改革，系统推进专业、课程、教材、教师、实习实训改革，建设集实践教学、真实生产、技术服务功能于一体的实习实训基地。

为深入贯彻教育强国建设规划纲要总体工作部署，教育部、财政部决定实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划（2025—2029），发布《教育部、财政部关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划（2025-2029 年）的通知》，主要目标是：围绕推进中国式现代化和教育强国建设的新要求，集中

力量建设 60 所左右高水平高职学校和 160 个左右高水平专业群，系统推进专业、课程、教材、教师、实训基地等教学关键要素改革，推动形成一批可复制、可借鉴的改革经验和模式，持续打造中国特色、世界水平的职业教育品牌，大力培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才，加快构建服务区域发展、支撑产业发展、推动教育对外开放的职业教育新布局。

2) 产教融合行业发展现状

①产业升级对人才的需求持续推动产教融合向纵深发展

随着中国经济结构的转型和产业的快速升级，对技术型和技能型人才的需求正在发生显著变化。2025 年，以人工智能、低空经济、智能制造为代表的战略性新兴产业加速崛起，成为驱动产教融合变革的核心引擎。在这样的背景下，职业教育面临着深化改革和创新的挑战，以适应产业发展的新要求，并确保教育质量的持续提升。

当前我国劳动力市场结构性矛盾依然突出，人工智能与传统岗位的深度耦合正在重塑就业格局，新兴产业和新兴技术的快速发展不断开辟新的就业机会，同时也对许多传统岗位产生深刻影响。如何培养能够有效满足产业升级需求的高质量人才，已成为我国教育领域面临的关键任务之一。

2025 年 4 月，教育部启动实施职业教育“高技能人才集群培养计划”，围绕新能源汽车、先进轨道交通装备、航空航天装备、高档数控机床与机器人、农机装备、新一代信息技术等 6 个先进制造业重点领域，系统推进专业、课程、教材、教师、实习实训五个教学关键要素联动改革，推动技能人才培养由传统知识传授向综合能力提升转变。

2025 年 2 月，教育部、财政部印发了《关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划(2025—2029 年)的通知》(教职成〔2025〕1 号)，新“双高计划”(2025-2029 年)以产教融合为核心抓手，将“构建数字化教学新生态”纳入九大改革任务，推动职业教育与产业需求深度对接。新“双高”政策通过机制创新、资源整合和刚性约束，推动产教融合从传统的“订单班”“顶岗实习”等浅层合作，转向校企共建专业群、共研技术、共育人才的深度协同模式。其本质是将职业教育嵌入产业链，使院校成为区域经济发展的“人才孵化器”和“创新服务站”，最终实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接。目前浙江、山东等省份已全面启动新一轮建设工作，预计将加速形成一批产教融合标杆案例，为全国职业教育改革提供示范。

2025 年 8 月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》(国发〔2025〕11 号)，明确提出“推行更富成效的学习方式，把人工智能融入教育教学全要素、全过程，创新智能学伴、智能教师等人机协同教育教学新模式”。这一顶层设计为职业教育与人工智能深度融合指明了方向。

2025 年 11 月，国家发展改革委、国家数据局、教育部等五部门联合出台《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》(发改数据〔2025〕1425 号)，提出“以数据驱动产业重构、以产业倒逼专业重组”。鼓励各地以产业园区为基础，打造兼具人才培养、创新创业、促进数据产业高质量发展功能的数据行业市域产教联合体。支持龙头企业和高水平高等学校、职业院校牵头，组建行业组织、学校、科研机构、上下游企业等共同参与的数字行业跨区域产教融合共同体。鼓励数据企业参与职业院校教育教学，共同开展学生培养、技术研发、产品创新、成果转化，共建“校中厂”“厂中校”实训基地。加快数据行业“双师型”“工学一体化”教师队伍建设，落实教师企业实践规定，推动企业导师到职业院校从教，支持高水平职业院校和龙头企业共建教师培训基地。支持具备条件的高校与企业、研究机构和学会协会商会等共建数字领域专业特色学院，以应用场景为牵引，打造一批核心课程、核心教材、核心师资团队和核心实践项目，积极开展国际交流合作，加强拔尖创新人才培养。

在“十五五”职教规划中，国家明确提出将培育 100 个国家级市域产教联合体、200 个行业产教融合共同体，产教融合型企业达 5000 家，校企共建实训基地 2 万个。政策层面的持续发力，为产教融合行业的长期发展提供了坚实保障。

②以实验实践教学为发力点，提高新工科人才自主培养质量

践行产教融合高质量创新发展新工科是在新经济发展趋势下对应新兴产业的新兴工科专业。2023 年 2 月，教育部等五部门关于印发《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》的通知，要求加快推

进一流学科建设，重点深化新工科建设。

新工科的建设注重动手能力的培养，着眼于提高科技创新、创造的能力。工程教育的本质属性决定了“新工科”建设离不开实践、离不开企业。随着人工智能、虚拟仿真、数字孪生等技术的成熟，实验实践教学正在经历从“实物操作”向“虚实融合”的深刻变革。随着实验实践教学的逐步推广和落实，实践教学的需求市场将逐步得到释放。

③教育数字化加速演进：从技术赋能迈向生态重构

2025 年，教育数字化已从“技术辅助工具”阶段全面迈向“教育生态重构”的新纪元。2025 年 4 月，教育部等九部门联合印发《关于加快推进教育数字化的意见》（教办〔2025〕3 号），明确了“集成化、智能化、国际化”三位一体的发展路径，标志着国家教育数字化战略行动进入纵深推进新阶段。

④教育国际化深入推进：“职教出海”迈入 2.0 阶段

2025 年，职业教育国际化呈现“标准引领、教随产出、系统布局”的新特征，标志着“职教出海”从 1.0 阶段的“项目合作、技能培训”正式迈入 2.0 阶段的“标准输出、生态共建”。教育部明确提出，推动中国职业教育从“引进来、走出去”向“输出中国职业教育办学标准、培养标准、价值标准”转变，增强中国职业教育的感召力、影响力和塑造力。在平台建设层面，国家层面持续打造“会、盟、奖、赛、展、刊”六大职业教育国际公共产品，定期举办世界职业技术教育发展大会，成立世界职业技术教育发展联盟，设立世界职业技术教育大奖，为全球职业教育交流合作搭建高端平台。在区域布局层面，国家按照“抓住两头、理顺中间”的思路，以东盟、中亚为先行区，带动“一带一路”合作伙伴分区域、分国别布局海外办学，出台职业教育海外办学条件标准、专业标准、人才培养标准、职业资格认证标准等，推动境外办学提质升级。在产教协同层面，“教随产出、校企同行”成为职教出海核心理念，职业教育紧密跟随中资企业海外布局，为国际产能合作提供本土化技术技能人才支撑。在数字赋能层面，国家平台国际版持续扩容，“慕课出海”行动深入推进，数字教育资源国际共建共享机制日益完善，中国数字教育的全球影响力持续提升。中国职业教育正从“跟随企业出海”向“引领标准输出”迈进，为全球教育治理贡献中国智慧与中国方案。

3) 产教融合行业未来发展趋势

从宏观视角审视，社会经济发展、产业转型升级、教育体系变革与个人发展需求四大驱动力，正共同推动产教融合迈向更深层次、更广领域。当前我国劳动力市场结构性矛盾依然突出——大学生就业相对困难与高级技术人员供不应求并存，这一“就业鸿沟”已成为制约产业升级的关键因素之一，也从需求端倒逼产教融合向高质量协同育人加速演进。

①产教融合从“政策驱动”迈向“生态构建”

国家战略层面，为解决产业人才供需错配问题，我国政府持续出台政策推动职业教育高质量发展。2021 年 10 月 12 日中共中央办公厅、国务院办公厅联合发布《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》（国务院公报 2021 年第 30 号）是我国职业教育发展的关键节点，在该政策引导下，我国本科、高职在校生占比将不断改善。进入“十四五”时期，针对职业学校教育领域，教育部发布《关于 2022 年职业教育重点工作介绍》，指出 2022 年是职业教育提质培优、改革攻坚的关键年。在新型经济增长方式下，加强创新型、应用型、技能型人才培养，技能型人才培养和职业资格认证政策相应推出，总基调是确立职业教育所应有的社会地位。2022 年 12 月中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》（国务院公报 2023 年第 1 号）再次将产教融合作为国家战略提出。2025 年 1 月，中共中央、国务院印发了《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》，部署九大重点任务，涵盖职业教育产教融合深化、教育数字化战略实施等领域。将塑造多元办学、产教融合新形态，鼓励企业举办或参与举办职业教育，推动校企在办学、育人、就业等方面深度合作等举措作为贯彻党的二十大关于加快建设教育强国的战略部署，为新时代教育发展擘画了宏伟蓝图。

法规制度保障层面，2022 年 5 月 1 日起施行的新修订《职业教育法》，这也是《职业教育法》自 1996 年制定后的首次修订，此次修订明确了职业教育的制度保障和发展方向。2023 年 6 月由国家发改委、教育部等八部委联合印发的《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案（2023—2025 年）》（发改社会〔2023〕

699号),明确统筹推动教育和产业协调发展,创新搭建产教融合平台载体,逐步形成教育和产业统筹融合、良性互动的发展格局;推出了包括“建设产教融合实训基地”“深化产教融合校企合作”“健全激励扶持组合举措”等在内的五大重点任务。

《教育部、财政部关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划(2025-2029年)的通知》围绕推进中国式现代化和教育强国建设的新要求,集中力量建设60所左右高水平高职学校和160个左右高水平专业群,系统推进专业、课程、教材、教师、实训基地等教学关键要素改革,推动形成一批可复制、可借鉴的改革经验和模式,持续打造中国特色、世界水平的职业教育品牌,大力培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才,加快构建服务区域发展、支撑产业发展、推动教育对外开放的职业教育新布局。

②人工智能深度嵌入,催生“智慧产教”新形态

随着人工智能加速向千行百业渗透,产教融合正迎来“AI+”的深度变革。一方面,AI技术本身成为产教融合的核心内容——面向智能制造、智能网联汽车、智慧医疗等领域的AI应用型人才培养需求激增,催生大批“人工智能+”专业及课程体系重构。另一方面,AI正在重塑产教融合的实施方式:智能学伴、数字导师等应用推动个性化学习路径设计;垂直领域大模型助力构建产业知识库和虚拟实训场景;数据要素驱动的产教适配平台实现人才供需的精准匹配。未来,“AI+产教融合”将从“辅助工具”升级为“核心引擎”,推动人才培养从“标准化供给”向“智能化适配”跃升。

③“职教出海”加速,产教融合国际化纵深发展

2025年《世界职业院校技能大赛实施方案》首次设立海外赛区,标志着“职教出海”进入系统化布局的新阶段。未来5-10年,伴随“一带一路”倡议走深走实和中国企业全球化布局加速,职业教育国际化将从“项目合作、技能培训”的1.0阶段迈向“标准输出、生态共建”的2.0阶段。“教随产出”成为主流模式,职业教育紧密跟随中资企业海外布局,为国际产能合作提供本土化人才支撑。中国职业教育标准加速“走出去”,在专业标准、课程标准、职业资格认证等领域形成国际影响力。数字化赋能职教出海,国家智慧教育平台国际版将持续扩容,“慕课出海”行动推动优质数字教育资源全球共享。

④新“双高”引领,职业教育从“规模扩张”转向“质量跃升”

《教育部、财政部关于实施中国特色高水平高职学校和专业建设计划(2025-2029年)的通知》的印发,确立了未来五年职业教育高质量发展的顶层设计。与首轮“双高”相比,新一轮建设更加强调“办学能力高水平”与“产教融合高质量”的双轮驱动。专业群建设深度对接产业链,围绕先进制造业、现代服务业、战略性新兴产业布局专业体系。教学关键要素系统性变革,推动专业、课程、教材、教师、实训基地一体化改革。强化服务发展能力,使职业院校真正成为区域经济高质量发展的“人才孵化器”和“技术服务站”。可以预见,新“双高”将引领职业教育从“规模扩张”转向“内涵提升”,形成一批可复制、可借鉴的改革经验,持续打造中国特色、世界水平的职业教育品牌。

(2) 教育信息化行业的基本情况与发展态势

1) 教育信息化行业基本概况

教育信息化是指在教育领域(教育管理、教育教学和教育科研)全面深入地运用新一代信息技术来促进教育改革与发展的过程。其技术特点是数字化、网络化、智能化和多媒体化,具备开放、共享、交互、协作的特点。教育数字化是指通过数字化的方式,将教、学、评、练、研、训、维、考等环节线上化、数字化,简化传统教育教学环节中大量的繁琐环节,提高教育教学的质量和效率。同时,关注人才培养全过程,面向新经济、新产业、新人才的需求优化专业设置、课程内容设计,以线上线下一体化教学及实验实训设备、数字化信息平台等产品及服务为提升教育教学的环境与质量提供便利,增强学生创新、创造能力。

2) 教育信息化行业发展现状

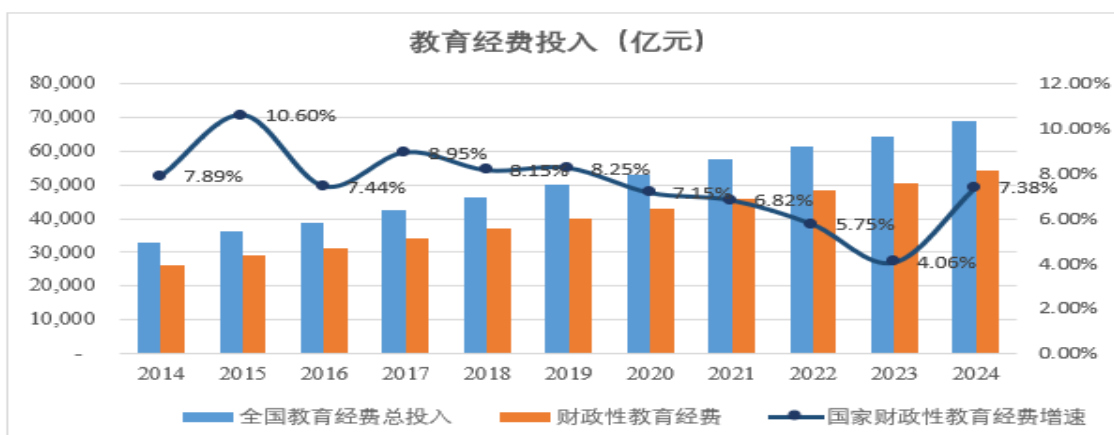
①教育规模庞大,为智慧教育发展筑牢根基

根据教育部《2024年全国教育事业发展统计公报》的数据显示,截至2024年末,全国共有各级各类学校47.00万所,各级各类学历教育在校生2.86亿人,专任教师1,885.10万人。国内庞大的教育规模、数量众多的师生群体,持续催生多层次、多样化的教育信息化市场需求。

②智慧教育已纳入国家信息化整体发展战略，财政性支出稳步增长

鉴于智慧教育对推进教育现代化，促进教育公平的巨大作用，国家相继出台了《中国教育现代化2035》《“十四五”国家信息化规划》《教育信息化2.0行动计划》《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》《关于加快推进教育数字化的意见》等众多政策文件，把教育信息化纳入国家信息化发展整体战略，并从财政资金上明确予以保证。

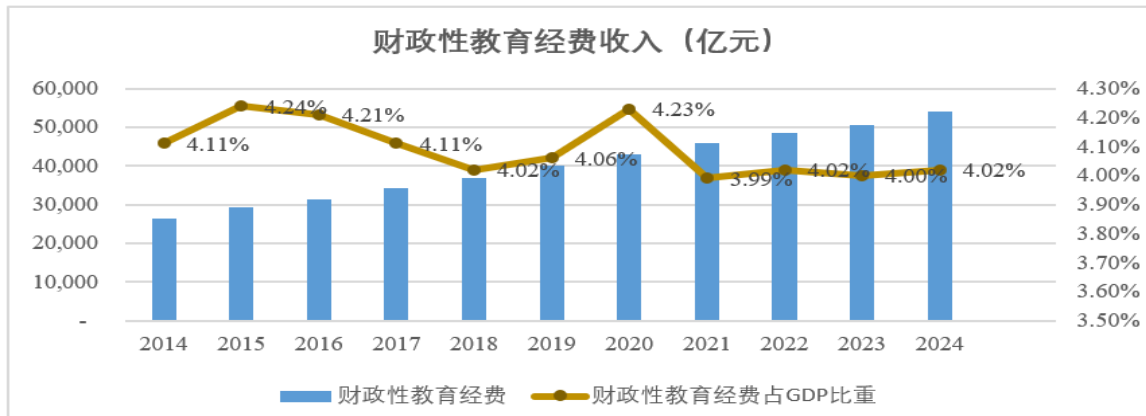
2019年2月，国务院印发《中国教育现代化2035》，提出的十大战略任务之一就是要加快信息化时代教育变革，建设智能化校园与一体化智能化教学、管理与服务平台，并明确提出要确保财政一般公共预算教育支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值的比例一般不低于4%。根据2025年12月31日教育部、国家统计局、财政部联合发布的《关于2024年全国教育经费执行情况统计公告》，2024年全国教育经费总投入为68,899.24亿元，比上年增长6.66%。其中，国家财政性教育经费为54,161.05亿元，比上年增长7.38%。根据《中国教育现代化2035》提及的比例，按照国家财政性教育经费支出占国内生产总值的比例一般不低于4%测算，未来财政性教育经费投入仍具有较大的规模。



数据来源：教育部

根据财政部2026年3月发布的《2025年中国财政政策执行情况报告》显示，2025年我国加强财政资源统筹，保持支出强度，全年一般公共预算支出28.74万亿元，较2024年增长1%。2025年财政政策持续加力提效、精准有效，重点工作中包括大力实施科教兴国战略，优先保障财政教育投入，支持教育强国建设。我国持续强化教育优先发展战略，国家财政性教育经费占GDP比例长期稳定在4%以上，有力支撑起世界最大规模教育体系。

自2012年国家财政性教育经费占GDP比例首次突破4%以来，该比重已连续多年保持在4%以上，体现了国家对教育事业的高度重视与稳定投入。伴随教育数字化、信息化相关政策持续落地，预计未来五年我国智慧教育领域投资规模仍将保持较高水平，教育经费的持续稳定支持，将进一步推动智慧教育高质量发展。



数据来源：教育部、国家统计局

③政策体系持续完善，教育数字化战略迈向纵深

近年来，我国发布和实施了一系列政策与指导意见，为教育信息化行业提供了财政、技术、标准等多方面的支持。2024年5月，中央网信办等三部门联合印发了《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》，要求健全国家信息化标准体系，包括教育领域的信息化标准，提出加快数据治理、技术应用等细分领域标准建设，为教育数字资源管理提供规范支撑。教育部印发《国家智慧教育平台数字教育资源入库出库管理规范》、《国家智慧教育平台数字教育资源内容审核规范》，落实国家教育数字化战略，强化数字教育资源的安全管理、动态更新和优质供给。

《中国教育现代化2035》政策文件中谋划部署的重点任务，明确提出要加快信息化时代教育变革，推动教育组织形式和管理模式的变革创新，以信息化推进教育现代化。

2025年，教育部等九部门联合印发《关于加快推进教育数字化的意见》，明确了“集成化、智能化、国际化”三位一体的发展路径，标志着国家教育数字化战略行动进入纵深推进新阶段。该意见提出加快建设人工智能教育大模型，推动大模型与教育教学深度融合，完善教育领域多模态语料库，构建高质量自主可控数据集。在课程教学层面，政策推动将人工智能技术融入教育教学全要素、全过程，通过智能学伴、数字导师等探索人机协同教学新模式，实现人工智能驱动的大规模因材施教。

④人工智能深度嵌入，教育数字化从“技术赋能”迈向“生态重构”

2025年，生成式人工智能与教育的深度融合成为行业变革的核心驱动力。国家互联网信息办公室发布数据显示，2025年全年新增446款生成式人工智能服务在国家网信办完成备案，累计达748款；另有435款生成式人工智能应用或功能完成登记。人工智能技术正加速向教育教学全流程渗透。

在普通高校采购项目中，校园公共服务类GenAI浓度最高，技术被应用于提升校园运转的智能化水平；数智化教学领域紧随其后，GenAI被寄望于赋能教师教学、实现个性化学习路径。在职业院校采购项目中，数智化教学类GenAI浓度最高，技术被用于减轻教师备课负担、优化实训教学场景。

《2026年数字教育展望》报告指出，生成式人工智能有望通过快速生成摘要、设计练习和提供实时辅导支持，显著提升教师工作效率与教学质量。对技术的过度依赖也可能导致教学专业能力的弱化。为此，报告系统提出人机协作的三种路径——替代、互补与增强，并倡导开发与教师、学生共同设计和迭代的专用教育生成式人工智能系统。供给端层面，GenAI教育应用呈现纵横双向深度发展态势：横向看，供给端正从提供单一工具向打造一体化集成平台加速演进；纵向看，厂商正在将GenAI覆盖“教-学-练-评-测-管”的教育全环节。GenAI打破了传统行业边界，拉高教育科技的投入上限，迫使头部教育服务商向兼具算法堡垒、私有数据和核心场景的教育科技公司进化。

教育信息化的核心在于将信息技术与教育深度融合，使信息技术成为推动教育改革的强大动力。近年来，中国教育信息化市场规模保持快速增长的态势。随着科技的飞速进步和全球教育理念的不断更新，教育信息化已成为推动教育行业变革的重要力量。

3) 教育信息化行业未来发展趋势

我国教育信息化经电化教育起步，历经教育信息化 1.0 和教育信息化 2.0 阶段，到 2022 年，党的二十大报告首次把教育、科技、人才进行“三位一体”统筹安排、一体部署，首次将“推进教育数字化”写入报告，赋予了教育在全面建设社会主义现代化国家中新的使命任务，明确了教育数字化未来发展的行动纲领，国家教育数字化战略行动正式开启，教育信息化迈入以为数字化、智能化为核心特征的 3.0 发展阶段。

通过教育数字化改造，建立起泛在学习场景和实施多元混合式教学，进而深入教育本质内涵，带动教育形态和模式变革，最后建设成学习型社会和教育强国。从数字化转型视角看教育信息化，存在三个具有显著特征的发展阶段：信息化设备与教学应用、信息化支撑与教育赋能、信息化引领与教育变革。我国目前正处在第三个阶段，即教育系统变革阶段，注重数字生态的建设与教育形态的重塑，着力探索学习环境的智联融通、教育数字孪生系统的有序演进等，正处于从“规模扩张”向“质量跃升”转型的关键阶段。

①从“技术赋能”迈向“生态重构”

《关于加快推进教育数字化的意见》明确了未来五年教育数字化的顶层设计。一是建强用好国家智慧教育平台，完善“四横五纵”平台资源布局，推动各级平台互联互通、数据融通；二是推进教育数据集成和有效治理，建好国家教育大数据中心，畅通数据循环，构建大数据赋能教育治理新体系；三是加快构建终身学习公共服务体系，建设国家学分银行，探索基于学分制的终身学习学历学位授予机制，建好国家智慧教育平台终身教育板块。可以预见，教育数字化正从“建平台、汇资源”的 1.0 阶段，迈向“深应用、强智能、优生态”的 2.0 阶段。

②人工智能深度渗透，催生“智慧教育”新形态

人工智能将成为重塑教育形态的核心引擎。未来几年，教育领域将迎来专用大模型的加速落地：加快建设人工智能教育大模型，完善教育领域多模态语料库，构建高质量自主可控数据集；推动思政、科学教育、美育、心理健康等领域及数学、物理等基础学科专题大模型垂直应用，培育应用生态。在课程教学层面，智能学伴、数字导师等人机协同教学新模式将普及，实现人工智能驱动的大规模因材施教。在专业建设层面，面向数字经济和未来产业发展，高等教育将超前布局数字领域学科专业，职业教育将动态调整专业设置，赋能产教深度融合。

③数字素养成为核心育人目标，师生能力体系全面升级

深入实施提升全民数字素养与技能行动纲要，将成为教育信息化的重要着力点。未来将建立大中小学衔接的数字素养培育体系，将数字素养纳入综合素质评价。制定完善师生数字素养标准和人工智能应用指引，开展素养提升实践活动和调查评估。深化人工智能助推教师队伍建设行动，将数字素养融入教师教育课程体系，建立轮训制度，提高教育管理干部、学校管理者的数字素养与人工智能应用水平。

④教育评价与治理体系深度变革，数据驱动成为核心引擎

建立基于大数据和人工智能支持的教育评价机制，将成为未来改革重点。推动实现教学全过程、发展全要素伴随式数据采集，开展精准画像，强化全面发展育人导向。加快建设“教育数字地图”，支持开展趋势预测、规划决策、风险预警；建设国家人才供需对接大数据平台，支持动态调整优化专业布局、学科设置和招生规模；推进高等教育自学考试等考试的数字化试点。数据要素正成为提升教育治理能力的关键生产要素。

⑤数字教育出海提速，中国智慧走向世界

《关于加快推进教育数字化的意见》将“大力推进国际化”作为三大方向之一，标志着“数字教育出海”进入系统布局阶段。推动数字教育资源国际共建共享，建好国家平台国际版，加强与有关国家和国际组织平台对接。持续实施“慕课出海”行动，推动与国外知名高校共建高水平课程。赋能“鲁班工坊”等职教出海项目建设，为发展中国家培养“数字+技能”复合型人才。积极参与全球数字教育治理，推动国家智慧教育平台、师生数字素养、教育数字安全伦理等方面标准成为国际共识。中国数字教育的全球影响力将持续提升。

根据前瞻产业研究院相关研究报告指出，结合中国教育行业整体市场的发展情况初步预计，到 2029

年，中国教育信息化市场投资规模将超过 9000 亿元。在国家政策大力支持、财政投入持续加大、人工智能深度渗透、教育理念不断更新、市场需求持续升级等多重有利因素的共同作用下，未来中国教育信息化将呈现持续稳定的增长态势，产业链上下游企业协同发展，形成良性循环的产业生态。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2021年12月21日，公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202111006221），有效期三年。2024年12月2日，公司再次通过高新技术企业审核认定，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202411005558），有效期三年。</p> <p>2022年3月25日，公司取得中关村科技园区管理委员会颁发的《中关村高新技术企业证书》（编号：20222090173001），有效期二年。2024年5月8日，公司再次通过中关村高新技术企业审核认定，取得中关村科技园区管理委员会颁发的《中关村高新技术企业证书》（编号：20242090181401），有效期三年。</p> <p>2022年10月9日，公司被北京市经济和信息化局认定为“北京市专精特新中小企业”（编号：2022ZJTX2834），有效期三年。2025年12月，公司再次通过审核认定，取得北京市经济和信息化局颁发的《北京市专精特新中小企业证书》（编号：2025ZJTX2224），有效期三年。</p> <p>2022年6月28日，子公司艾优威被深圳市工业和信息化局认定为“深圳市专精特新中小企业”（编号：SZ20210175），有效期三年。2024年12月31日，公司再次通过审核认定，取得深圳市中小企业服务局颁发的《专精特新中小企业证书》，有效期三年。</p> <p>2020年12月11日，子公司艾优威取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202044202195），有效期三年。2023年11月15日，子公司艾优威再次通过高新技术企业审核认定，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202344206724），有效期三年。</p> <p>2025年7月，子公司华晟志信取得北京市经济和信息化局颁发的《北京市“创新性”中小企业证书》（编号：2025CX1500），有效期三年。</p> <p>2025年12月2日，子公司华晟志信取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202511003359），有效期三年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	184,143,760.59	247,096,703.28	-25.48%
毛利率%	45.93%	49.74%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,197,686.81	35,290,782.17	-85.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,139,221.43	33,166,911.72	-84.50%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.16%	8.03%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.14%	7.54%	-
基本每股收益	0.08	0.58	-86.21%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	514,728,238.94	556,397,265.19	-7.49%
负债总计	66,360,523.43	86,551,243.31	-23.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	437,922,028.97	456,370,837.07	-4.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.15	7.45	-4.04%
资产负债率%（母公司）	17.89%	21.21%	-
资产负债率%（合并）	12.89%	15.56%	-
流动比率	6.11	5.32	-
利息保障倍数	38.99	919.62	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,263,936.10	46,357,115.25	-113.51%
应收账款周转率	1.19	1.45	-
存货周转率	4.95	6.63	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.49%	3.75%	-
营业收入增长率%	-25.48%	-8.31%	-
净利润增长率%	-93.95%	-34.53%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	187,306,097.75	36.39%	254,924,091.87	45.82%	-26.52%

应收票据					
应收账款	120,601,663.59	23.43%	138,332,079.67	24.86%	-12.82%
存货	10,988,471.39	2.13%	7,915,807.18	1.42%	38.82%
固定资产	91,464,981.34	17.77%	85,268,245.86	15.33%	7.27%
在建工程	4,077,232.52	0.79%	8,920,314.97	1.60%	-54.29%
无形资产	400,245.29	0.08%	483,964.61	0.09%	-17.30%
交易性金融资产	53,414,942.90	10.38%	19,722,989.31	3.54%	170.83%
预付款项	4,829,671.05	0.94%	8,432,442.68	1.52%	-42.73%
其他应收款	11,595,790.90	2.25%	14,950,083.09	2.69%	-22.44%
合同资产	593,106.95	0.12%	238,064.50	0.04%	149.14%
其他流动资产	5,345,024.23	1.04%	3,647,554.13	0.66%	46.54%
使用权资产	1,302,501.00	0.25%	790,579.69	0.14%	64.75%
长期待摊费用	507,348.95	0.10%	136,881.34	0.02%	270.65%
递延所得税资产	8,549,410.51	1.66%	11,877,903.18	2.13%	-28.02%
其他非流动资产	13,751,750.57	2.67%	756,263.11	0.14%	1,718.38%
短期借款	2,000,000.00	0.39%	0.00	0.00%	100.00%
应付账款	17,099,924.34	3.32%	21,682,329.04	3.90%	-21.13%
合同负债	26,460,679.18	5.14%	25,806,914.08	4.64%	2.53%
应付职工薪酬	9,109,909.60	1.77%	16,034,533.70	2.88%	-43.19%
应交税费	8,124,625.09	1.58%	14,486,820.40	2.60%	-43.92%
其他应付款	338,586.68	0.07%	448,040.98	0.08%	-24.43%
一年内到期的非流动负债	668,437.99	0.13%	504,385.21	0.09%	32.53%
其他流动负债	748,095.16	0.15%	5,294,047.20	0.95%	-85.87%
租赁负债	472,017.91	0.09%	129,555.63	0.02%	264.34%
预计负债	1,298,307.89	0.25%	2,097,748.55	0.38%	-38.11%
递延所得税负债	39,939.59	0.01%	66,868.52	0.01%	-40.27%

项目重大变动原因

- 1、存货比上年期末增加了 38.82%，主要原因是报告期内为生产备货增加购入原材料。
- 2、在建工程比上年期末减少了 54.29%，主要原因是报告期内教育投建项目完工转入固定资产。
- 3、交易性金融资产比上年期末增加 170.83%，主要原因是报告期内理财产品投资增加。
- 4、预付账款比上年期末减少 42.73%，主要原因是报告期内采购原材料入库量增加。
- 5、合同资产比上年期末增加 149.14%，主要原因是一年以内到期的应收质保金增加。
- 6、其他流动资产比上年期末增加 46.54%，主要原因是报告期内预缴企业所得税款和服务费增加。
- 7、使用权资产比上年期末增加 64.75%，主要原因是报告期内租赁合同到期续签。
- 8、长期待摊费用比上年期末增加了 270.65%，主要原因是报告期内办公楼装修费用增加。
- 9、其他非流动资产比上年期末增加 1718.38%，主要原因是报告期内增加大额资本性支出 1500 万元。
- 10、短期借款比上年期末增加了 100%，主要原因是报告期内子公司华晟志信新增银行借款 200 万元。
- 11、应付职工薪酬比上年期末减少 43.19%，主要原因是报告期内与绩效考核相关的奖金减少。
- 12、应交税费比上年期末减少 43.92%，主要原因是报告期末应交的企业所得税和增值税减少。
- 13、一年内到期的非流动负债比上年期末增加 32.53%，主要原因是报告期内一年内到期的租赁负债增加。
- 14、其他流动负债比上年期末减少了 85.87%，主要原因是报告期末预提费用及待转销项税减少。

- 15、租赁负债比上年期末增加了 264.34%，主要原因是报告期内租赁合同到期续签。
- 16、预计负债比上年期末减少了 38.11%，主要原因是报告期内冲销多计提的售后服务费。
- 17、递延所得税负债比上年期末减少了 40.27%，主要原因是高新企业设备加计扣除形成的税会差异转回以及使用权资产折旧摊销导致暂时性差异减少。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	184,143,760.59	-	247,096,703.28	-	-25.48%
营业成本	99,568,175.47	54.07%	124,200,566.49	50.26%	-19.83%
毛利率%	45.93%	-	49.74%	-	-
税金及附加	1,095,802.03	0.60%	1,957,369.14	0.79%	-44.02%
销售费用	18,180,097.89	9.87%	20,010,008.55	8.10%	-9.14%
管理费用	40,059,613.35	21.75%	42,643,065.04	17.26%	-6.06%
研发费用	19,458,499.56	10.57%	23,535,239.58	9.52%	-17.32%
财务费用	25,596.28	0.01%	-2,330,319.82	-0.94%	101.10%
信用减值损失	-2,893,792.28	-1.57%	-873,986.87	-0.35%	231.10%
资产减值损失	-1,579,771.10	-0.86%	-649,370.21	-0.26%	143.28%
其他收益	898,602.24	0.49%	4,595,391.51	1.86%	-80.45%
投资收益	2,433,099.68	1.32%	787,023.00	0.32%	209.15%
公允价值变动收益	64,942.90	0.04%	40,914.40	0.02%	58.73%
资产处置收益	725,485.88	0.39%	-	0.00%	100%
营业利润	5,404,543.33	2.93%	40,980,746.13	16.58%	-86.81%
营业外收入	71,513.13	0.04%	8,368.50	0.00%	754.55%
营业外支出	3,931,428.68	2.13%	61,664.14	0.02%	6,275.55%
所得税费用	-623,560.76	-0.34%	5,097,403.71	2.06%	-112.23%

项目重大变动原因

- 税金及附加减少 44.02%，主要原因是报告期内收入减少导致缴纳的增值税减少。
- 财务费用增加 101.1%，主要原因是报告期内利息收入减少。
- 信用减值损失增加 231.1%，主要原因是报告期内应收账款账龄延长导致提取坏账准备金额增加。
- 资产减值损失增加 143.28%，主要原因是报告期内合同资产减值损失和存货跌价损失增加。
- 其他收益减少 80.45%，主要原因是报告期内收到政府补助减少。
- 投资收益增加 209.15%，主要原因是报告期内交易性金融资产取得的投资收益增加。
- 公允价值变动收益增加 58.73%，主要原因是报告期内新增交易性金融资产的公允价值变动收益增加。
- 资产处置收益增加 100%，主要原因是报告期内新增固定资产处置收益。
- 营业利润减少 86.81%，主要原因是报告期内销售订单减少，毛利下降，信用减值损失和资产减值损失增加。
- 营业外收入增加 754.55%，主要原因是报告期内新增合同违约金收入。

11、营业外支出增加 6275.55%，主要原因是报告期内捐赠支出增加。

12、所得税费用减少 112.23%，主要原因是报告期内营业利润减少。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	184,143,760.59	246,559,645.07	-25.31%
其他业务收入	0.00	537,058.21	-100.00%
主营业务成本	99,568,175.47	123,673,717.51	-19.49%
其他业务成本	0.00	526,848.98	-100.00%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
产教融合解决方案	143,996,139.86	77,958,669.66	45.86%	-20.98%	-14.29%	-4.23%
专业实训产品	36,760,145.25	20,951,917.90	43.00%	-38.32%	-33.48%	-4.15%
其中：ICT 实训产品	19,649,459.14	6,709,798.72	65.85%	-57.49%	-66.73%	9.49%
智能制造实训产品	17,110,686.11	14,242,119.18	16.76%	27.92%	25.72%	1.46%
其他	3,387,475.48	657,587.91	80.59%	-35.68%	-62.42%	13.81%
合计	184,143,760.59	99,568,175.47	45.93%	-25.48%	-19.83%	-3.81%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
东北地区	10,637,423.14	5,733,541.02	46.10%	5.69%	-4.43%	5.71%
华北地区	20,217,167.12	11,606,182.30	42.59%	44.85%	118.65%	-19.38%
华东地区	61,478,123.04	32,991,691.83	46.34%	-21.46%	-6.93%	-8.38%
华南地区	25,059,416.00	11,294,969.23	54.93%	-32.00%	-24.85%	-4.29%
华中地区	22,757,800.86	10,804,935.60	52.52%	-41.84%	-58.04%	18.32%
西北地区	17,188,602.44	12,823,941.84	25.39%	-14.16%	11.87%	-17.36%
西南地区	25,632,152.52	13,746,676.87	46.37%	-47.46%	-45.46%	-1.96%
海外区域	1,173,075.47	566,236.78	51.73%	-	-	-
合计	184,143,760.59	99,568,175.47	45.93%	-25.48%	-19.83%	-3.81%

收入构成变动的原因

1、ICT 产品销售收入较上年同期减少 57.49%，主要原因是 2025 年完成验收的 ICT 项目订单较少。

2、智能制造收入较上年同期增加 27.92%，主要原因是 2025 年完成验收的智能制造项目订单增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	7,288,206.64	3.96%	否
2	第二名	6,821,936.88	3.70%	否
3	第三名	5,297,799.02	2.88%	否
4	第四名	5,019,040.00	2.73%	否
5	第五名	4,989,711.45	2.71%	否
合计		29,416,693.99	15.98%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一名	6,461,730.09	6.49%	否
2	第二名	2,754,849.56	2.77%	否
3	第三名	1,755,929.20	1.76%	否
4	第四名	1,596,849.55	1.60%	否
5	第五名	1,468,061.95	1.47%	否
合计		14,037,420.35	14.09%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,263,936.10	46,357,115.25	-113.51%
投资活动产生的现金流量净额	-46,703,407.24	15,614,595.95	-399.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,650,650.78	-14,948,033.40	1.99%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 113.51%，主要原因是报告期内销售回款以及收到其他经营活动款项相比上年同期减少了约 6741.46 万元，同时支付税费及为职工支付的款项减少约 2037.86 万元。
 2、投资活动产生的现金流量净额较上年减少 399.10%，主要原因是报告期内收到银行理财赎回减少所致。
 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 1.99%，主要原因是支付股东分红款减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京华晟智造科技有限公司	控股子公司	系统集成	15,000,000.00	28,095,556.50	22,546,191.65	10,537,184.60	1,307,229.86
深圳艾优威科技有限公司	控股子公司	系统集成	2,000,000.00	36,967,995.31	32,751,880.83	11,129,817.15	-4,138,072.71
安徽科惠信息技术有限公司	控股子公司	系统集成	5,000,000.00	16,769,347.10	13,264,968.85	7,543,463.02	-652,943.80
华晟鹏程科技有限公司	控股子公司	系统集成	65,000,000.00	61,451,740.83	61,379,692.40	2,752,293.49	-831,678.72
华晟志信（北京）信息技术有限公司	控股子公司	系统集成	12,000,000.00	5,325,463.47	1,128,027.11	4,794,058.24	-5,228,293.71

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
工商银行	银行理财产品	如意人生天天鑫核心	6,036,541.13	0.00	自有资金
农业银行	银行理财产品	农银理财“农银时时付”22号开放式	4,572,317.70	0.00	自有资金
兴业银行	银行理财产品	华夏理财固收纯债最短持有30天F款A	10,094,865.53	0.00	自有资金
兴业银行	银行理财产品	纯债最短持有30天Q款P	10,002,551.07	0.00	自有资金
中信银行	银行理财产品	共赢稳健天天利	10,082,361.50	0.00	自有资金
民生银行	银行理财产品	民生理财贵竹固收增利天天盈17号理财产品G	7,726,305.97	0.00	自有资金
中信银行	银行理财产品	共赢稳健天天利	3,900,000.00	0.00	自有资金
中信银行	银行理财产品	共赢稳健天天利	1,000,000.00	0.00	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	19,458,499.56	23,535,239.58
研发支出占营业收入的比例%	10.57%	9.52%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	15	20
本科以下	86	97
研发人员合计	102	117
研发人员占员工总量的比例%	15.94%	22.50%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	46	45
公司拥有的发明专利数量	13	12

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三-24、五-30。

1、事项描述

华晟经世公司的营业收入主要来源于产教融合解决方案、专业实训产品，包含 ICT 实训产品、智能制造实训产品等收入。2025 年营业收入金额为 184,143,760.59 元。由于营业收入金额重大且为关键业绩指标，华晟经世公司管理层（以下简称管理层）在收入确认和列报时可能存在错报和舞弊风险，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评估管理层对收入确认时点或收入相关的内部控制设计，并测试了关键控制执行的有效性。

(2) 查阅客户销售合同，对合同及协议进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑公司收入确认的会计政策以及收入确认时点是否符合协议条款及企业会计准则的要求。

(3) 执行分析性程序，将报告期主要业务收入、成本以及毛利情况与同行业进行比较，分析其是否存在异常波动。

(4) 通过抽样检查销售合同/协议，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款与条件；评估公司收入确认会计政策是否符合企业会计准则规定。

(5) 结合应收账款函证程序，对交易额、验收时点等信息进行函证，未回函的实施替代程序。

(6) 检查出库单、销售发票、客户验收单或签收单、银行回款单等资料，确认交易信息是否真实完整。

(7) 我们对临近期末及期后发生的销售执行了截止测试，以确定收入记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款减值准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-10、五-3。

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，华晟经世公司应收账款余额为 144,987,438.58 元，坏账准备金额为

24,385,774.99 元，应收账款净值为 120,601,663.59 元。由于应收账款与合同资产余额重大且坏账准备的估计涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款减值的计提确认为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 分析确认华晟经世公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率和单项评估的应收账款进行减值测试的判断等。

(2) 结合对收入真实性检查，对大额的应收账款抽查有关原始凭据，如销售合同、销售订单、出库单、验收单、销售发票等，以验证应收账款的真实性及准确性。

(3) 执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，结合应收账款账龄和期后回款情况进行分析，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(4) 对应收账款余额较大及账龄时间长的客户，通过公开渠道查询与债务人有关的信息，以识别是否存在影响公司应收账款坏账准备评估结果的情形。与管理层沟通了解账龄时间较长的原因以及管理层对于其可回收性的评估。

(5) 获取华晟经世公司坏账准备计提表，复核坏账准备计提金额是否正确。

(6) 与同行业坏账计提政策比较，评价坏账计提比例是否恰当。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司积极履行企业应尽的社会义务，诚信经营、依法纳税，及时、足额支付职工薪酬，如期为员工缴纳社会保险及住房公积金，维护员工合法权益，促进劳动关系和谐稳定。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到企业发展实践中，积极主动承担社会责任，支持地区经济发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策变动的风险	华晟经世是一家以信息化技术和数智化教育资源为依托，为应用型本科及中、高等职业院校提供 ICT/智能制造领域专业实训产品和产教融合解决方案的信息技术企业。公司客户主要为应用型本科及中、高等职业院校，因此主营业务发展受高校教育政策及产教融合等相关政策的影响。近年来，国家通过颁布多项行业政策促进高校产教融合、校企合作的发展。如果未来我国高校教育政策及产教融合建设目标和相关政策发生重大变化，影响高校对“互联网+教育”、“教育数字化”、“教育国际化”的服务需求和预算投入，而公司未能及时调整业务布局，将对未来的经营发展造成不利影响。
若关联方未能严格履行承诺，导致业务构成重大不利影响	清大协力原为公司控股子公司，2020 年 11 月，华晟经世及子公司北京华晟智汇科技有限公司将持有的清大协力的全部股份转

	<p>让姜善永及其配偶冯涛。目前清大协力由公司股东姜善永控制。清大协力与公司的业务存在同业的情形，但并不构成重大不利影响。在转让清大协力股权时，清大协力及下属单位向公司出具承诺，将维持既有的业务领域、客户范围不再扩展经营，并将尽一切合理努力保证未来不会新增对华晟经世及其下属企业已有业务构成或可能构成竞争关系的业务。未来如果清大协力未能严格履行承诺所列义务，清大协力可能会对公司的经营构成重大不利影响。</p>
<p>股东履行尚未解除的特殊投资条款的风险</p>	<p>股东张勇、郭炳宇、姜善永与股东国新文化签署带特殊投资条款的协议，股东张勇、郭炳宇与股东达晨创联、晨华源创中品签署带特殊投资条款的协议，协议约定的回购事项触发，并经股东国新文化、达晨创联、晨华源创中品按照协议约定主张权利后，张勇、郭炳宇、姜善永需承担回购责任。截至本报告出具日，与国新文化正在协商中。</p>
<p>对赌失败，公司控制权发生变动的风险</p>	<p>公司股东张勇、郭炳宇、姜善永与股东国新文化签署对赌协议及系列补充协议，约定公司在规定时间内未实现 IPO 上市或者其持有的公司股份发生了计提减值的情形，并经股东国新文化主张权利后，三人需承担对国新文化的股份回购义务。鉴于目前三人除持有公司股份之外的资产不足以支持三人回购国新文化的股份，如果三人采取转让自身所持公司股份的方式履行回购义务，则公司的控股股东、实际控制人可能会发生变更，对公司经营产生影响。</p>
<p>应收账款不能及时收回甚至发生坏账的风险</p>	<p>公司产品的客户主要为开设相关专业的院校等，该类客户信用状况良好，但结算审批和资金拨付到账时间受流程进度等因素的影响，具有一定不确定性，应收账款可能存在不能及时收回甚至发生坏账的风险。</p>
<p>收入季节性波动风险</p>	<p>公司实训产品面向的终端客户主要为应用型本科及中、高等职业院校，由于受到学校客户采购招投标、预算计划、寒暑假放假等因素的影响，每年上半年尤其是第一季度业务开展、项目验收受到较大影响，学校对实训产品的验收通常集中在下半年，故公司实训产品的收入主要体现在下半年甚至年底。上述情况可能会导致公司的营业收入存在季节性波动风险。</p>
<p>税收优惠政策的影响</p>	<p>公司及子公司艾优威为高新技术企业，企业所得税享受 15% 的优惠税率。公司及子公司艾优威销售自行开发生产的计算机软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。除所得税、增值税优惠政策外，公司在报告期内可依据相关文件享受各类政府补助。税收优惠对经营业绩有一定影响。若国家未来相关税收政策发生变化或公司及其子公司自身条件变化，导致公司无法享受相关税收优惠政策，将会对公司未来经营业绩带来不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	57,624,095.14	13.16%
作为被告/被申请人	828,038.66	0.19%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	58,452,133.80	13.35%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2025-011#	对外投资	其他（银行理财）	不超过人民币 2 亿元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于 2025 年 4 月 23 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过《关于使用自有闲置资金进行委托理财的议案》，并经 2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过。根据资金状况，由公司及合并报表范围内子公司使用闲置自有资金进行委托理财，任意时点进行委托理财的总金额不超过 2 亿元，实际购买理财产品金额将根据公司及合并报表范围内子公司实际资金情况增减。本次交易不构成关联交易。公司及合并报表范围内子公司拟运用闲置资金购买理财产品是确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。通过适度的理财产品投资，可以提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，促进公司业务发展，符合全体股东的利益。

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2023 年 8 月 21 日，公司召开第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于<北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）>的议案》《关于认定公司核心员工的议案》《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的议案》《关于与激励对象签署附生效条件的<2023 年股票期权授予协议>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》等议案。

2023 年 8 月 21 日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露了《第一届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-041）、《第一届监事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-042）、《独立董事关于第一届董事会第十一次会议独立董事意见的公告》（公告编号：2023-043）、《北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股权激励计划（草案）》（公告编号：2023-044）、《关于对拟认定核心员工进行公示并征求意见的公告》（公告编号：2023-045）、《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的公告》（公告编号：2023-046）、《关于召开 2023 年第三次临时股东大会通知公告》（公告编号：2023-047）。

2023 年 8 月 22 日至 2023 年 8 月 31 日，公司向全体员工就核心员工、本次激励计划授予的激励对象名单进行了公示。截至公示期满，全体员工未对提名核心员工和本次激励对象名单提出异议。

2023 年 9 月 1 日，公司召开 2023 年第一次职工代表大会，审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》。并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露了《2023 年第一次职工代表大会决议公告》（公告编号：2023-069）。

2023 年 9 月 1 日，公司监事会就激励计划相关事项发表核查意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《监事会关于公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的核查意见》（公告编号：2023-070）。

2023 年 9 月 1 日，公司独立董事就激励计划相关事项发表独立意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《独立董事关于公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的独立意见》（公告编号：2023-071）。

2023 年 9 月 4 日，公司主办券商山西证券发表了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划之合法合规性意见》。同日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限

公司 2023 年股票期权激励计划之合法合规性意见》。

2023 年 9 月 7 日，因会议筹备原因无法如期召开 2023 年第三次临时股东大会，为保证股东大会顺利召开，结合公司实际情况，公司决定延期召开 2023 年第三次临时股东大会，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于补发<2023 年第三次临时股东大会延期公告>的说明》（公告编号：2023-072）、《关于 2023 年第三次临时股东大会延期公告》（公告编号：2023-073）。

2023 年 9 月 20 日，鉴于公司拟对本次股权激励计划的相关内容进行修订调整，公司取消 2023 年第三次临时股东大会，并根据实际情况重新履行审议程序，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于取消股东大会的公告》（公告编号：2023-076）。

2023 年 9 月 28 日，公司召开第一届董事会第十三次会议，审议通过了《关于修订<北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）>的议案》《关于认定公司核心员工的议案（修订稿）》《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的议案（修订稿）》等议案。

2023 年 9 月 28 日，公司召开第一届监事会第十二次会议，审议通过了《关于修订<北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）>的议案》《关于认定公司核心员工的议案（修订稿）》《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的议案（修订稿）》等议案。

2023 年 9 月 28 日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露了《第一届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-078）、《第一届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-079）、《关于重新召开 2023 年第三次临时股东大会通知公告》（公告编号：2023-080）、《北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股权激励计划（草案）（修订稿）》（公告编号：2023-081）、《独立董事关于第一届董事会第十三次会议独立董事意见的公告》（公告编号：2023-082）、《关于对拟认定核心员工进行公示并征求意见（修订稿）的公告》（公告编号：2023-083）、《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单（修订稿）的公告》（公告编号：2023-084）。

2023 年 9 月 29 日至 2023 年 10 月 8 日，公司向全体员工就修订后的核心员工、激励对象名单进行了公示。截至公示期满，全体员工未对提名核心员工和本次激励对象名单提出异议。

2023 年 10 月 9 日，公司召开 2023 年第二次职工代表大会，审议通过了《关于认定公司核心员工的议案（修订稿）》。并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露了《2023 年第二次职工代表大会决议公告》（公告编号：2023-085）。

2023 年 10 月 9 日，公司监事会就激励计划相关事项发表核查意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《监事会关于公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的核查意见》（公告编号：2023-086）。

2023 年 10 月 9 日，公司独立董事就激励计划相关事项发表独立意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《独立董事关于公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的独立意见》（公告编号：2023-087）。

2023 年 10 月 11 日，公司主办券商山西证券发表了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划之合法合规性意见（修订稿）》。同日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划之合法合规性意见（修订稿）》。

2023 年 10 月 17 日，公司重新召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于修订<北京华晟经世信息技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划（草案）>的议案》《关于认定公司核心员工的议案（修订稿）》《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的议案（修订稿）》《关于与激励对象签署附生效条件的<2023 年股票期权授予协议>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》等议案。公司实施 2023 年股票期权激励计划获得批准，董事会被授权办理本次股票期权激励计划相关事宜。

2023 年 11 月 30 日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划股票期权授予结果公告》（公告编号：2023-091），并完成股票期权授予登记。

2024年4月25日,公司召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《股权激励计划股票期权注销公告》(公告编号:2024-032)。

2024年4月25日,公司监事会就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表核查意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《监事会关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的核查意见》(公告编号:2024-033)。

2024年4月25日,公司独立董事就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表独立意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《独立董事关于注销股票期权激励计划部分股票期权的独立意见》(公告编号:2024-039)。

2024年4月25日,公司主办券商山西证券就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表专项核查意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司注销股票期权激励计划部分股票期权的专项核查意见》。

2024年7月9日,公司完成2023年股票期权激励计划部分股票期权注销工作,取得中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《期权注销确认书》,2024年7月11日,在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《股权激励计划部分股票期权注销完成公告》(公告编号:2024-043)。

2024年8月28日,公司召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《股权激励计划股票期权注销公告》(公告编号:2024-049)。

2024年8月28日,公司监事会就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表核查意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《监事会关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的核查意见》(公告编号:2024-050)。

2024年8月28日,公司独立董事就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表独立意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《独立董事关于注销股票期权激励计划部分股票期权的独立意见》(公告编号:2024-051)。

2024年8月28日,公司主办券商山西证券就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表专项核查意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司注销股票期权激励计划部分股票期权的专项核查意见》。

2024年10月21日,公司完成2023年股票期权激励计划部分股票期权注销工作,取得中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《期权注销确认书》,2024年10月23日,在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《股权激励计划部分股票期权注销完成公告》(公告编号:2024-053)。

2025年4月23日,公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《股权激励计划股票期权注销公告》(公告编号:2025-017)。

2025年4月25日,公司监事会就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表核查意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《监事会关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的核查意见》(公告编号:2025-018)。

2025年4月25日,公司独立董事就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表独立意见,并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露了《独立董事关于注销股票期权激励计划部分股票期权的独立意见》(公告编号:2025-019)。

2025年4月25日,公司主办券商山西证券就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表

专项核查意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司注销股票期权激励计划部分股票期权的专项核查意见》。

2025年7月3日，公司完成2023年股票期权激励计划部分股票期权注销工作，取得中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《期权注销确认书》，2025年7月4日，在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划部分股票期权注销完成公告》（公告编号：2025-027）。

2025年8月27日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划股票期权注销公告》（公告编号：2025-032）。

2025年8月29日，公司监事会就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表核查意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《监事会关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的核查意见》（公告编号：2025-033）。

2025年8月29日，公司独立董事就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表独立意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《独立董事关于注销股票期权激励计划部分股票期权的独立意见》（公告编号：2025-034）。

2025年8月29日，公司主办券商山西证券就注销2023年股票期权激励计划部分股票期权事项发表专项核查意见，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《山西证券股份有限公司关于北京华晟经世信息技术股份有限公司注销股票期权激励计划部分股票期权的专项核查意见》。

2025年9月25日，公司完成2023年股票期权激励计划部分股票期权注销工作，取得中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《期权注销确认书》，2025年9月26日，在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划部分股票期权注销完成公告》（公告编号：2025-049）。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年9月23日	-	挂牌	其他承诺（代缴社保事项）	如华晟经世及子公司因有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险和住房公积金，或因社会保险和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何方式提出有关社会保险和住房公积金的合法权利要求，本人将督促华晟经	正在履行中

					世及其子公司及时整改，并全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由华晟经世及子公司补缴的全部社会保险和住房公积金、罚款或赔偿款项，全额承担被任何相关方以任何方式要求的社会保险费和住房公积金或赔偿款项，不向华晟经世及子公司追偿，保证华晟经世及子公司不会因此遭受任何损失。	
董监高	2022年9月23日	-	挂牌	其他承诺（解决关联交易问题）	承诺减少和规范管理交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年9月23日	-	挂牌	其他承诺（解决关联交易问题）	承诺减少和规范管理交易	正在履行中
其他股东	2022年9月23日	-	挂牌	其他承诺（解决关联交易问题）	承诺减少和规范管理交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年9月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022年9月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年9月23日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
董监高	2022年9月23日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
公司	2022年11月15日	-	挂牌	其他承诺（信息披露保持一致的承诺）	承诺挂牌后与国新文化的信息披露保持一致和同步	正在履行中

				诺)		
--	--	--	--	----	--	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	29,719,973	48.52%	0	29,719,973	48.52%
	其中：控股股东、实际控制人	5,250,525	8.57%	0	5,250,525	8.57%
	董事、监事、高管	3,760,981	6.14%	0	3,760,981	6.14%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	31,536,027	51.48%	0	31,536,027	51.48%
	其中：控股股东、实际控制人	15,751,575	25.71%	0	15,751,575	25.71%
	董事、监事、高管	11,282,947	18.42%	0	11,282,947	18.42%
	核心员工					
总股本		61,256,000	-	0	61,256,000	-
普通股股东人数						12

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张勇	21,002,100	0	21,002,100	34.29%	15,751,575	5,250,525	0	0
2	国新文化控股股份有限公司	16,201,620	0	16,201,620	26.45%	0	16,201,620	0	0
3	郭炳宇	8,700,870	0	8,700,870	14.20%	6,525,653	2,175,217	0	0
4	姜善永	6,343,058	0	6,343,058	10.36%	4,757,294	1,585,764	0	0
5	北京合力	2,800,280	0	2,800,280	4.57%	2,800,280	0	0	0

	信诚科技中心（有限合伙）								
6	深圳经世知行咨询中心（有限合伙）	1,701,225	0	1,701,225	2.78%	1,701,225	0	0	0
7	深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,333,467	0	1,333,467	2.18%	0	1,333,467	0	0
8	晨华源创中品（海南）创业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,250,000	0	1,250,000	2.04%	0	1,250,000	0	0
9	北京德丰杰龙升投资基金管理中心（有限合伙）	666,733	0	666,733	1.09%	0	666,733	0	0
10	深圳经世求实咨询中心（有限合伙）	589,914	0	589,914	0.96%	0	589,914	0	0
	合计	60,589,267	0	60,589,267	98.92%	31,536,027	29,053,240	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司股东张勇为北京合力信诚科技中心（有限合伙）、深圳经世知行咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人、GP，为晨华源创中品（海南）创业投资基金合伙企业（有限合伙）的LP。

公司股东郭炳宇为晨华源创中品（海南）创业投资基金合伙企业（有限合伙）的LP。

公司股东姜善永为北京合力信诚科技中心（有限合伙）的LP，为深圳经世求实咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人、GP。

北京经世实学教育咨询中心（有限合伙）、北京经世子集教育咨询中心（有限合伙）、北京经世远略教育咨询中心（有限合伙）、北京经世领航科技中心（有限合伙）、北京经世育才科技中心（有限合伙）为深圳经世知行咨询中心（有限合伙）的有限合伙人，股东张勇担任前述合伙企业的执行事务合伙人、GP。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
财务业绩	2021 年度、2022 年度	股份回购
发行上市	截至 2025 年 6 月 30 日、2025 年 12 月 31 日、2026 年 6 月 30 日	股份回购

详细情况

1、2022 年 9 月 26 日，公司、张勇、郭炳宇、姜善永与投资者达晨创联签署《北京华晟经世信息技术股份有限公司股东协议书》：若发生如下情形之一时，达晨创联有权要求张勇、郭炳宇受让其所持公司的股份：①截至 2023 年 12 月 31 日公司未实现 IPO 上市审核；②公司 2022 年度业绩承诺未达成；③公司 2021 年度业绩承诺未达成。2025 年 1 月 10 日，张勇、郭炳宇与达晨创联签署《北京华晟经世信息技术股份有限公司股权回购补充协议》，将公司实现上市的时间延期至 2025 年 12 月 31 日。

2、2023 年 4 月 26 日，张勇、郭炳宇与晨华源创中品签署《股票认购协议之补充协议》，协议约定，发生下列情形之一，晨华源创中品有权要求张勇按照协议约定价格购买其股权，郭炳宇承担连带保证责任：①公司或实际控制人违反本协议陈述保证事项或出现欺诈等重大诚信问题；②公司在 2024 年 12 月 31 日前未能实现合格 IPO；③有协议各方认可的证据表明公司无法在 2024 年 12 月 31 日前实现合格 IPO；④主要股东转让其所持有的公司股权，导致公司实际控制权发生变化，投资人未能根据第 1.1 条约定向预期买方出售股权的；⑤其他投资方提出/行使/执行回购的；⑥本协议规定的其他情形。2025 年 6 月 11 日，张勇、郭炳宇与晨华源创中品、晨华（海南）创业投资私募基金管理有限公司签署《补充协议》，将公司实现上市的时间延期至 2026 年 6 月 30 日。

3、2024 年 4 月 26 日，张勇、郭炳宇、姜善永与投资者国新文化签署《〈关于北京华晟经世信息技术股份有限公司的股权转让协议〉之补充协议四》：在以下任一情形发生时，国新文化有权要求张勇、郭炳宇、姜善永按照原协议约定的回购价格及方式回购其所持公司全部股份：①公司未于 2025 年 6 月 30 日前实现在北交所上市并公开发行股票（若截至 2025 年 6 月 30 日公司尚处于上市审核状态则相应顺延）；②国新文化持有的华晟经世股份发生了计提减值的情况。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 15 日	2.6	0	0
合计	2.6	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 23 日召开的第二届董事会第五次会议，2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年年度权益分派预案的议案》，根据公司《利润分配管理制度》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司权益分派业务指南》相关规定，公司以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以 2025 年 4 月 25 日披露的《2024 年年度报告》（公告编号：2025-015）中截至 2024 年 12 月 31 日归属于母公司的未分配利润向公司全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.60 元（含税），本次权益分派共派发现金红利人民币 15,926,560.00 元。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.18	0	0

第五节 行业信息

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

一、 业务许可资格或资质

公司是高新技术企业、专精特新中小企业，拥有职业健康安全管理体系认证、出版物经营许可证、广播电视节目制作经营许可、增值电信业务经营许可、质量管理体系认证、环境管理体系认证等资质。公司重视管理体系、行业许可和资质建设，已经建立完善的管理体系，取得较为齐全的业务许可和相关资质，为公司生产经营和持续发展奠定了良好基础。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司及子公司新取得专利 1 项、新增软件著作权 13 项。

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，知识产权保护措施无变动情况。

三、 研发情况

(一) 研发模式

公司目前主要采用自主研发模式。公司结合市场销售需求及技术发展方向确定研发项目，拥有研发项目的完全独立知识产权。公司的研发项目主要为 ICT 及智能制造领域相关专业实训产品的配套软件开发或虚拟仿真软件产品的开发，以及华晟智慧工场相关教育数字化软件平台的研发。研发部负责公司软件产品的研发工作，并为公司的内部运营和外部业务提供软件技术支撑。公司研发部项目流程包括“制定项目需求”、“项目优先级排序”、“项目立项”、“制定项目实施计划”、“项目实施”、“软件测试”、“项目上线”共七个环节。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	中文元课堂沉浸式学习平台	2,573,642.51	2,573,642.51
2	FANUC 工业机器人现场编程数字化	2,388,942.82	2,388,942.82

	学习软件		
3	华晟智慧课程学习平台	2,027,537.74	2,027,537.74
4	基于新能源电池虚拟仿真教学软件	1,811,534.83	1,811,534.83
5	华晟个性化学习系统	1,395,301.51	1,395,301.51
	合计	10,196,959.41	10,196,959.41

研发项目分析：

1、中文元课堂沉浸式学习平台

通过打造“中文元课堂”，利用VR技术构建逼真的国风虚拟学习场景，让学习者仿佛置身于真实的中文环境中，增强学习的沉浸感和互动性，彻底改变传统中文学习的枯燥感，提升学习的趣味性和吸引力。借助数字人技术，根据每个学习者的学习进度、知识掌握程度和学习习惯，提供个性化的学习路径和辅导，满足不同学习者的多样化需求，提高学习效果和效率。在课程内容中深度融入中国传统文化元素，如诗词、书法、绘画、传统节日等，让学习者在学习中文的同时，深入了解中国文化的内涵和魅力，促进中外文化交流与融合。探索前沿技术在教育领域的创新应用，为中文教育乃至整个教育行业的数字化转型提供示范和借鉴，推动教育科技的进步。

2、FANUC 工业机器人现场编程数字化学习软件

开发一套专业、高效的数字化学习软件，帮助学习者系统掌握FANUC工业机器人现场编程的理论和实践技能，包括但不限于机器人运动指令编写、逻辑控制编程、与周边设备的通信编程等，使其能够独立完成复杂的工业机器人编程任务，满足企业实际生产需求。为教育培训机构的企业内部培训讲师提供功能丰富的教学辅助工具，如课程管理、作业布置与批改、学生学习进度跟踪与评估等，助力教学活动的开展，提升教学效果和质量，推动教学模式的创新与变革。打造一个开放式的学习平台，实现学习资源的共享与交流。学习者可以在平台上分享编程经验、交流学习心得，促进知识的传播与共同进步。同时，软件将不断更新学习资源，紧跟FANUC工业机器人技术的发展趋势，确保学习者能够获取最新、最实用的知识和技能。

3、华晟智慧课程学习平台

本项目旨在开发一款智慧课程在线学习平台，整合多种课程形式，为用户提供更加丰富、灵活、高效的学习体验。通过AI技术的深度集成，实现智能推荐、个性化学习路径、学习数据分析等功能，提升用户的学习效率和效果。同时，平台还将提供丰富的教学资源 and 工具，帮助教师更好地开展在线教学。打造一个开放、共享的学习平台，促进知识传播和交流。

4、基于新能源电池虚拟仿真教学软件

开发一款覆盖“材料-电芯-系统”三级仿真的教学软件，解决高校“教学内容滞后、实践安全受限、产教衔接断层”三大问题。构建“虚实结合、产教融合”的新能源电池教学生态，成为高校实训标配工具和企业人才筛选标准。

5、华晟个性化学习系统

本项目的总体目标是开发一款集智能辅导、个性化学习路径规划、动态调整学习计划于一体的华晟个性化学习系统。具体目标包括：实现基于大模型的智能辅导功能，支持自然语言交互、上下文理解和用户意图识别。提供个性化学习路径规划，根据学生的学习情况动态调整学习计划。实现实时反馈与评估功能，提供详细的反馈意见和改进建议。

四、 业务模式

请参见本报告第二节 会计数据、经营情况和管理层分析之“一、业务概要”。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张勇	董事长	男	1975年3月	2024年4月15日	2027年4月11日	21,002,100	0	21,002,100	34.29%
郭炳宇	副董事长	男	1974年11月	2024年4月15日	2027年4月11日	8,700,870	0	8,700,870	14.20%
张勇	董事	男	1975年3月	2024年4月12日	2027年4月11日	21,002,100	0	21,002,100	34.29%
郭炳宇	董事	男	1974年11月	2024年4月12日	2027年4月11日	8,700,870	0	8,700,870	14.20%
姜善永	董事	男	1973年12月	2024年4月12日	2027年4月11日	6,343,058	0	6,343,058	10.36%
张宇	董事	男	1979年4月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%
刘登华	董事	男	1974年9月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%
施孔明	董事	男	1983年1月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%
李慧勤	独立董事	女	1962年11月	2024年4月12日	2026年1月14日	0	0	0	0%
崔文娟	独立董事	女	1974年12月	2024年4月12日	2026年1月14日	0	0	0	0%
王洪平	独立董事	男	1971年5月	2024年4月12日	2026年1月14日	0	0	0	0%
王桂萍	监事会主席	女	1979年10月	2024年4月15日	2027年4月11日	0	0	0	0%
王桂萍	监事	女	1979年10月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%
张明方	监事	男	1974年11月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%
董静	职工代表监事	女	1982年8月	2024年4月12日	2027年4月11日	0	0	0	0%

张宇	总经理	男	1979年4月	2024年4月15日	2025年12月29日	0	0	0	0%
张勇	总经理	男	1975年3月	2025年12月29日	2027年4月11日	21,002,100	0	21,002,100	34.29%
张宇	副总经理	男	1979年4月	2025年12月29日	2027年4月11日	0	0	0	0%
梁舒	副总经理	女	1982年5月	2024年4月15日	2027年4月11日	0	0	0	0%
陶松	副总经理	男	1976年8月	2024年4月15日	2025年6月13日	0	0	0	0%
郭炳宇	董事会秘书	男	1974年11月	2024年4月15日	2027年4月11日	8,700,870	0	8,700,870	14.20%
邓世光	财务总监	男	1976年12月	2024年4月15日	2027年4月11日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在任何关联关系。截至报告期末，张勇先生为公司控股股东、实际控制人、董事长。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陶松	副总经理	离任	-	辞任
张勇	董事长、董事	新任	董事长、董事、总经理	聘任
张宇	董事、总经理	新任	董事、副总经理	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
张宇	董事、副	股票期权	0	600,000	0	0	11.2	-

	总经理							
梁舒	副总经理	股票期权	0	350,000	0	0	11.2	-
陶松	副总经理	股票期权	0	0	0	0	11.2	-
邓世光	财务总监	股票期权	0	105,000	0	0	11.2	-
合计	-	-	0	1,055,000	0	0	-	-

报告期内，陶松于 2025 年 6 月 13 日辞任公司副总经理职务，公司已建立完善的管理运营机制，陶松辞去副总经理职务不会对公司生产、经营产生不利影响。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务人员	12	2	3	11
管理人员	25	4	3	26
行政人员	36	10	15	31
生产交付人员	21	9	4	26
销售人员	35	6	13	28
研发人员	102	69	54	117
运营人员	409	38	166	281
员工总计	640	138	258	520

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	1
硕士	74	66
本科	473	368
专科	83	76
专科以下	8	9
员工总计	640	520

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬与激励

公司紧密围绕发展战略与市场环境，持续优化完善薪酬体系，着力构建公平公正、科学规范、富有激励性与市场竞争力的薪酬分配机制，为公司高质量发展与员工成长成才提供坚实保障。报告期内，公司坚持实施差异化薪酬激励策略，资源分配重点向核心骨干、关键岗位及做出突出贡献的人才倾斜，持续吸引、凝聚、留住优秀人才。对管理人员、核心技术人员及市场人员建立以结果为导向、以目标为引领的绩效考核机制，通过签订岗位责任书、设立专项奖励等方式，不断强化激励约束，有效激发内生动力与发展活力，推动公司与员工协同发展、合作共赢。

2、员工培训与人才培养

公司始终坚持人才强企战略，高度重视员工教育培训与能力提升工作。围绕公司整体发展战略，结合各部门、各岗位实际需求，科学制定年度培训计划，持续健全培训体系，构建覆盖新员工入职、岗位技能提升、骨干培养、管理干部锻造的全方位、立体化、多层次、有重点的人才培养体系。持续推进干部梯队与骨干队伍建设，深入实施“朝华计划”、“优才计划”等重点人才项目，为员工职业发展与能力进阶提供有力支撑。培训实施过程中，灵活运用线上线下相结合的多元化培训模式，全面提升员工职业

素养与专业技能水平，为提高运营效能、促进组织发展、增强核心竞争力奠定坚实人才基础。

3、离退休人员情况

报告期内，需要公司承担费用的离退休人员 1 人，该人员退休返聘，担任后勤岗位。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
姚宇庭	无变动	核心员工	0	0	0
唐碧晶	无变动	核心员工	0	0	0
张重	无变动	核心员工	0	0	0
张煜	无变动	核心员工	0	0	0
王辉	无变动	核心员工	0	0	0
李俊杰	无变动	核心员工	0	0	0
范娜	无变动	核心员工	0	0	0
刘天娇	无变动	核心员工	0	0	0
于德军	无变动	核心员工	0	0	0
郭涛	无变动	核心员工	0	0	0
林磊	无变动	核心员工	0	0	0
张斤铭	无变动	核心员工	0	0	0
张伟	离职	核心员工	0	0	0
汪林发	无变动	核心员工	0	0	0
李山旭	无变动	核心员工	0	0	0
孙晓芳	离职	核心员工	0	0	0
何良超	无变动	核心员工	0	0	0
罗子元	无变动	核心员工	0	0	0
符正刚	无变动	核心员工	0	0	0
李小骄	无变动	核心员工	0	0	0
杨学辉	无变动	核心员工	0	0	0
魏旭恒	离职	核心员工	0	0	0
李赵红	无变动	核心员工	0	0	0
陈佳莹	离职	核心员工	0	0	0
李松	离职	核心员工	0	0	0
梁越	无变动	核心员工	0	0	0
于雄	无变动	核心员工	0	0	0
许丹	无变动	核心员工	0	0	0
苑艺	离职	核心员工	0	0	0
罗芳盛	无变动	核心员工	0	0	0
吴岳涛	无变动	核心员工	0	0	0
储鑫	离职	核心员工	0	0	0
吴雪飞	无变动	核心员工	0	0	0

席晓冰	离职	核心员工	0	0	0
王葛	无变动	核心员工	0	0	0
尤淑辉	无变动	核心员工	0	0	0
胡存林	无变动	核心员工	0	0	0
杭爱爱	无变动	核心员工	0	0	0
赵峰	无变动	核心员工	0	0	0
陆相刚	无变动	核心员工	0	0	0
吴亚东	无变动	核心员工	0	0	0
李光宇	无变动	核心员工	0	0	0
周年琴	无变动	核心员工	0	0	0
苟小玲	无变动	核心员工	0	0	0
贾永安	无变动	核心员工	0	0	0
李明	无变动	核心员工	0	0	0
张邵敏	离职	核心员工	0	0	0
郭博健	无变动	核心员工	0	0	0
王洪波	无变动	核心员工	0	0	0
李文祥	无变动	核心员工	0	0	0
李花宝	无变动	核心员工	0	0	0
徐武	无变动	核心员工	0	0	0
刘虎	离职	核心员工	0	0	0
郑映昆	离职	核心员工	0	0	0
张瑞韶	无变动	核心员工	0	0	0
郭智超	离职	核心员工	0	0	0
赵飞	离职	核心员工	0	0	0
王志明	无变动	核心员工	0	0	0
亢建华	离职	核心员工	0	0	0
张允华	无变动	核心员工	0	0	0
廉立生	无变动	核心员工	0	0	0
赵顺达	无变动	核心员工	0	0	0
张志勇	无变动	核心员工	0	0	0
黎丹	无变动	核心员工	0	0	0
王娅娣	无变动	核心员工	0	0	0
周游	无变动	核心员工	0	0	0
王艳霞	无变动	核心员工	0	0	0
文江华	无变动	核心员工	0	0	0
余建海	离职	核心员工	0	0	0
缴治星	无变动	核心员工	0	0	0
汤凤	无变动	核心员工	0	0	0
马芳芸	离职	核心员工	0	0	0
王燕堂	无变动	核心员工	0	0	0
陈露	无变动	核心员工	0	0	0
钟长发	离职	核心员工	0	0	0
谭丽峰	无变动	核心员工	0	0	0

郝明茹	无变动	核心员工	0	0	0
孟凡君	无变动	核心员工	0	0	0
单天军	无变动	核心员工	0	0	0
李茂	无变动	核心员工	0	0	0
张磊	无变动	核心员工	0	0	0
宋蕊宇	无变动	核心员工	0	0	0
蓝照明	无变动	核心员工	0	0	0
胡凯	无变动	核心员工	0	0	0
王福章	无变动	核心员工	0	0	0
许克	无变动	核心员工	0	0	0
刘浩	无变动	核心员工	0	0	0
李伟伟	无变动	核心员工	0	0	0
张树亚	无变动	核心员工	0	0	0
赖文贵	无变动	核心员工	0	0	0
赵玲	无变动	核心员工	0	0	0
季旭	离职	核心员工	0	0	0
伏泽民	无变动	核心员工	0	0	0
吕勇	无变动	核心员工	0	0	0
孟东峰	无变动	核心员工	0	0	0
张洪刚	无变动	核心员工	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，公司共有 18 名核心员工离职，前述变动未对公司产生不利影响，公司将持续优化绩效体系、薪酬体系，为员工制定更科学的职业发展路径及晋升通道，明确发展目标，提高员工稳定性和忠诚度，增强公司凝聚力，做好公司关键岗位核心人员的后备梯队培养和建设。

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态，及监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》和《监事会制度》的规定行使权利，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等相关法律法规和规章制度的规定规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产和业务体系，具备面向市场独立经营的能力。

1、业务独立：公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，不存在同业竞争关系。

2、资产独立：公司资产独立完整，权属清晰，对公司所有资产具有完全的支配权。

3、机构独立：公司具有独立完整的组织机构，公司严格按照《公司章程》进行机构的建立。

4、人员独立：公司与控股股东在劳动、人事、工资管理等方面独立。拥有独立的人事职能部门、经营管理团队。

5、财务独立：公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。本公司在银行独立开设账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账号，独立支配公司资金和其他资产。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理

报告期内，公司严格贯彻落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司始终强化风险意识，警钟长鸣，建立了相应的风险控制机制，加强对市场关注，定期进行内部监督考核，有效对内部、外部进行风险管理。董事会经过评估认为，报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	致同审字（2026）第 110A016221 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	闫磊 2 年	陈里昂 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	31.8	

审计报告正文：

审计报告

致同审字（2026）第 110A016221 号

北京华晟经世信息技术股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了北京华晟经世信息技术股份有限公司（以下简称华晟经世公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于华晟经世公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三-24、五-30。

1、事项描述

华晟经世公司的营业收入主要来源于产教融合解决方案、专业实训产品，包含 ICT 实训产品、智能制造实训产品等收入。2025 年营业收入金额为 184,143,760.59 元。由于营业收入金额重大且为关键业绩指标，华晟经世公司管理层（以下简称管理层）在收入确认和列报时可能存在错报和舞弊风险，我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解和评估管理层对收入确认时点或收入相关的内部控制设计，并测试了关键控制执行的有效性。

(2) 查阅客户销售合同，对合同及协议进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑公司收入确认的会计政策以及收入确认时点是否符合协议条款及企业会计准则的要求。

(3) 执行分析性程序，将报告期主要业务收入、成本以及毛利情况与同行业进行比较，分析其是否存在异常波动。

(4) 通过抽样检查销售合同/协议，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款与条件；评估公司收入确认会计政策是否符合企业会计准则规定。

(5) 结合应收账款函证程序，对交易额、验收时点等信息进行函证，未回函的实施替代程序。

(6) 检查出库单、销售发票、客户验收单或签收单、银行回款单等资料，确认交易信息是否真实完整。

(7) 我们对临近期末及期后发生的销售执行了截止测试，以确定收入记录在正确的会计期间。

(二) 应收账款减值准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-10、五-3。

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，华晟经世公司应收账款余额为 144,987,438.58 元，坏账准备金额为 24,385,774.99 元，应收账款净值为 120,601,663.59 元。由于应收账款与合同资产余额重大且坏账准备的估计涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款减值的计提确认

为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 分析确认华晟经世公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率和单项评估的应收账款进行减值测试的判断等。

(2) 结合对收入真实性检查，对大额的应收账款抽查有关原始凭据，如销售合同、销售订单、出库单、验收单、销售发票等，以验证应收账款的真实性及准确性。

(3) 执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，结合应收账款账龄和期后回款情况进行分析，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(4) 对应收账款余额较大及账龄时间长的客户，通过公开渠道查询与债务人有关的信息，以识别是否存在影响公司应收账款坏账准备评估结果的情形。与管理层沟通了解账龄时间较长的原因以及管理层对于其可回收性的评估。

(5) 获取华晟经世公司坏账准备计提表，复核坏账准备计提金额是否正确。

(6) 与同行业坏账计提政策比较，评价坏账计提比例是否恰当。

四、其他信息

华晟经世公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华晟经世公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他

信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华晟经世公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通

可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

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

致同会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师

(项目合伙人): 闫磊

中国注册会计师: 陈里昂

二〇二六年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金	五、1	187,306,097.75	254,924,091.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	53,414,942.90	19,722,989.31
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	120,601,663.59	138,332,079.67
应收款项融资			
预付款项	五、4	4,829,671.05	8,432,442.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	11,595,790.90	14,950,083.09
其中: 应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	10,988,471.39	7,915,807.18
其中：数据资源			
合同资产	五、7	593,106.95	238,064.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	5,345,024.23	3,647,554.13
流动资产合计		394,674,768.76	448,163,112.43
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	91,464,981.34	85,268,245.86
在建工程	五、10	4,077,232.52	8,920,314.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	1,302,501.00	790,579.69
无形资产	五、12	400,245.29	483,964.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	507,348.95	136,881.34
递延所得税资产	五、14	8,549,410.51	11,877,903.18
其他非流动资产	五、15	13,751,750.57	756,263.11
非流动资产合计		120,053,470.18	108,234,152.76
资产总计		514,728,238.94	556,397,265.19
流动负债：			
短期借款	五、16	2,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	17,099,924.34	21,682,329.04
预收款项			
合同负债	五、18	26,460,679.18	25,806,914.08

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、19	9,109,909.60	16,034,533.70
应交税费	五、20	8,124,625.09	14,486,820.40
其他应付款	五、21	338,586.68	448,040.98
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	五、22	668,437.99	504,385.21
其他流动负债	五、23	748,095.16	5,294,047.20
流动负债合计		64,550,258.04	84,257,070.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	472,017.91	129,555.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、25	1,298,307.89	2,097,748.55
递延收益			
递延所得税负债	五、14	39,939.59	66,868.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,810,265.39	2,294,172.70
负债合计		66,360,523.43	86,551,243.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	61,256,000.00	61,256,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	288,279,754.65	295,999,689.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	19,011,953.16	17,838,182.26
一般风险准备			
未分配利润	五、29	69,374,321.16	81,276,965.25
归属于母公司所有者权益（或股东		437,922,028.97	456,370,837.07

权益) 合计			
少数股东权益		10,445,686.54	13,475,184.81
所有者权益 (或股东权益) 合计		448,367,715.51	469,846,021.88
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		514,728,238.94	556,397,265.19

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：邓世光

会计机构负责人：邓世光

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		160,395,321.99	229,346,514.55
交易性金融资产		48,514,942.90	9,753,989.31
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		113,318,170.45	129,330,496.72
应收款项融资			
预付款项		3,849,716.95	7,228,364.28
其他应收款		10,704,568.30	18,850,227.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,162,429.13	2,407,296.02
其中：数据资源			
合同资产		539,164.45	119,307.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,970,499.67	237,047.08
流动资产合计		345,454,813.84	397,273,242.44
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		93,028,544.21	94,790,725.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,885,803.99	36,066,541.10
在建工程		4,077,232.52	7,962,751.67
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		400,245.29	483,964.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		452,887.41	87,447.90
递延所得税资产		6,020,788.45	7,166,933.16
其他非流动资产		13,729,604.17	721,473.61
非流动资产合计		162,595,106.04	147,279,837.13
资产总计		508,049,919.88	544,553,079.57
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		49,548,885.53	54,972,749.21
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,119,508.99	13,013,439.18
应交税费		6,417,298.81	8,961,727.17
其他应付款		211,819.00	6,556,182.53
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		26,125,256.80	25,790,216.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		748,095.16	5,007,344.35
流动负债合计		90,170,864.29	114,301,659.25
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		713,960.21	1,177,682.03
递延收益			
递延所得税负债		9,741.44	9,598.40
其他非流动负债			
非流动负债合计		723,701.65	1,187,280.43
负债合计		90,894,565.94	115,488,939.68

所有者权益（或股东权益）：			
股本		61,256,000.00	61,256,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		288,905,181.96	296,625,116.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,011,953.16	17,838,182.26
一般风险准备			
未分配利润		47,982,218.82	53,344,840.76
所有者权益（或股东权益）合计		417,155,353.94	429,064,139.89
负债和所有者权益（或股东权益）合计		508,049,919.88	544,553,079.57

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	五、30	184,143,760.59	247,096,703.28
其中：营业收入	五、30	184,143,760.59	247,096,703.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		178,387,784.58	210,015,928.98
其中：营业成本		99,568,175.47	124,200,566.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、31	1,095,802.03	1,957,369.14
销售费用	五、32	18,180,097.89	20,010,008.55
管理费用	五、33	40,059,613.35	42,643,065.04
研发费用	五、34	19,458,499.56	23,535,239.58
财务费用	五、35	25,596.28	-2,330,319.82
其中：利息费用		40,660.14	44,552.96
利息收入		135,742.97	2,425,738.55
加：其他收益	五、36	898,602.24	4,595,391.51

投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	2,433,099.68	787,023.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、38	64,942.90	40,914.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-2,893,792.28	-873,986.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-1,579,771.10	-649,370.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	725,485.88	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,404,543.33	40,980,746.13
加：营业外收入	五、42	71,513.13	8,368.50
减：营业外支出	五、43	3,931,428.68	61,664.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,544,627.78	40,927,450.49
减：所得税费用	五、44	-623,560.76	5,097,403.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,168,188.54	35,830,046.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,168,188.54	35,830,046.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,029,498.27	539,264.61
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,197,686.81	35,290,782.17
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,168,188.54	35,830,046.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,197,686.81	35,290,782.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,029,498.27	539,264.61
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.08	0.58
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.08	0.58

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：邓世光

会计机构负责人：邓世光

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入		169,214,849.14	223,006,700.67
减：营业成本		97,038,015.10	124,696,458.05
税金及附加		415,345.53	1,018,425.73
销售费用		12,692,905.83	16,636,183.54
管理费用		32,086,028.91	37,006,900.25
研发费用		11,720,096.75	18,909,708.11
财务费用		-83,943.36	-2,359,730.50
其中：利息费用			
利息收入		129,049.26	2,403,166.19
加：其他收益		450,849.19	2,126,192.63
投资收益（损失以“-”号填列）		2,030,999.28	285,070.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		64,942.90	63,989.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,356,358.49	-572,369.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,190,914.55	-1,265,852.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		683,865.16	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,029,783.87	27,735,786.32
加：营业外收入		35,654.71	7,367.27
减：营业外支出		3,926,130.18	14,496.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,139,308.40	27,728,657.53
减：所得税费用		-598,400.56	3,970,067.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,737,708.96	23,758,590.15
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,737,708.96	23,758,590.15

列)			
(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		11,737,708.96	23,758,590.15
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		214,397,025.75	277,046,995.89
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,718,738.91	2,228,092.96
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	5,761,668.64	10,526,310.93
经营活动现金流入小计		221,877,433.30	289,801,399.78

购买商品、接受劳务支付的现金		51,620,238.95	40,856,225.61
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		123,072,323.74	129,276,233.06
支付的各项税费		12,368,517.52	26,543,257.31
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	41,080,289.19	46,768,568.55
经营活动现金流出小计		228,141,369.40	243,444,284.53
经营活动产生的现金流量净额		-6,263,936.10	46,357,115.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,136,293.62	798,806.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,617,075.20	
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	五、45	737,499,000.00	183,286,000.00
投资活动现金流入小计		741,252,368.82	184,084,806.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,765,776.06	4,800,210.92
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、45	786,190,000.00	163,670,000.00
投资活动现金流出小计		787,955,776.06	168,470,210.92
投资活动产生的现金流量净额		-46,703,407.24	15,614,595.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,604,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,604,000.00
取得借款收到的现金		2,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、45	-	634,000.00
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	3,238,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,928,226.67	17,688,880.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			3,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	722,424.11	497,153.40
筹资活动现金流出小计		16,650,650.78	18,186,033.40
筹资活动产生的现金流量净额		-14,650,650.78	-14,948,033.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-67,617,994.12	47,023,677.80
加：期初现金及现金等价物余额		254,924,091.87	207,900,414.07
六、期末现金及现金等价物余额		187,306,097.75	254,924,091.87

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：邓世光

会计机构负责人：邓世光

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		195,113,632.96	247,670,634.38
收到的税费返还		300,287.42	303,788.04
收到其他与经营活动有关的现金		4,762,813.00	21,955,383.35
经营活动现金流入小计		200,176,733.38	269,929,805.77
购买商品、接受劳务支付的现金		62,477,223.71	55,793,672.55
支付给职工以及为职工支付的现金		98,271,248.99	101,844,737.95
支付的各项税费		8,159,402.85	16,587,465.79
支付其他与经营活动有关的现金		33,551,233.81	48,595,649.61
经营活动现金流出小计		202,459,109.36	222,821,525.90
经营活动产生的现金流量净额		-2,282,375.98	47,108,279.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,030,999.28	8,685,070.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,615,183.20	
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		600,630,000.00	35,420,000.00
投资活动现金流入小计		604,276,182.48	44,105,070.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		628,439.06	633,118.53
投资支付的现金			8,406,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		654,390,000.00	38,120,000.00
投资活动现金流出小计		655,018,439.06	47,159,118.53
投资活动产生的现金流量净额		-50,742,256.58	-3,054,047.93
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			634,000.00
筹资活动现金流入小计			634,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,926,560.00	14,088,880.00

支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,926,560.00	14,088,880.00
筹资活动产生的现金流量净额		-15,926,560.00	-13,454,880.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-68,951,192.56	30,599,351.94
加：期初现金及现金等价物余额		229,346,514.55	198,747,162.61
六、期末现金及现金等价物余额		160,395,321.99	229,346,514.55

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	61,256,000.00				295,999,689.56				17,838,182.26		81,276,965.25	13,475,184.81	469,846,021.88
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	61,256,000.00				295,999,689.56				17,838,182.26		81,276,965.25	13,475,184.81	469,846,021.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-7,719,934.91				1,173,770.90		-11,902,644.09	-3,029,498.27	-21,478,306.37
（一）综合收益总额											5,197,686.81	-3,029,498.27	2,168,188.54
（二）所有者投入和减少资本					-7,719,934.91								-7,719,934.91
1. 股东投入的普通股					44,933.08								44,933.08
2. 其他权益工具持有者投入资本													

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	61,256,000.00				291,077,621.56				15,462,160.99		62,451,084.35	10,331,920.20	440,578,787.10
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	61,256,000.00				291,077,621.56				15,462,160.99		62,451,084.35	10,331,920.20	440,578,787.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,922,068.00				2,376,021.27		18,825,880.90	3,143,264.61	29,267,234.78
(一)综合收益总额											35,290,782.17	539,264.61	35,830,046.78
(二)所有者投入和减少资本					4,922,068.00							2,604,000.00	7,526,068.00
1. 股东投入的普通股												2,604,000.00	2,604,000.00
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					4,922,068.00								4,922,068.00
4. 其他													

(三) 利润分配							2,376,021.27	-16,464,901.27		-14,088,880.00
1. 提取盈余公积							2,376,021.27	-2,376,021.27		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-14,088,880.00		-14,088,880.00
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	61,256,000.00			295,999,689.56			17,838,182.26	81,276,965.25	13,475,184.81	469,846,021.88

法定代表人：张勇

主管会计工作负责人：邓世光

会计机构负责人：邓世光

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	61,256,000.00				296,625,116.87				17,838,182.26		53,344,840.76	429,064,139.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,256,000.00				296,625,116.87				17,838,182.26		53,344,840.76	429,064,139.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-7,719,934.91				1,173,770.90		-5,362,621.94	-11,908,785.95
（一）综合收益总额											11,737,708.96	11,737,708.96
（二）所有者投入和减少资本					-7,719,934.91							-7,719,934.91
1. 股东投入的普通股					44,933.08							44,933.08
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					-7,764,867.99							-7,764,867.99
4. 其他												
（三）利润分配									1,173,770.90		-17,100,330.90	-15,926,560.00
1. 提取盈余公积									1,173,770.90		-1,173,770.90	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,926,560.00	-15,926,560.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	61,256,000.00				288,905,181.96				19,011,953.16		47,982,218.82	417,155,353.94

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先	续	他								
		股	债									
一、上年期末余额	61,256,000.00				291,703,048.87				15,462,160.99		46,051,151.88	414,472,361.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,256,000.00				291,703,048.87				15,462,160.99		46,051,151.88	414,472,361.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,922,068.00				2,376,021.27		7,293,688.88	14,591,778.15
（一）综合收益总额											23,758,590.15	23,758,590.15
（二）所有者投入和减少资本					4,922,068.00							4,922,068.00
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,922,068.00							4,922,068.00
4. 其他												
（三）利润分配									2,376,021.27		-16,464,901.27	-14,088,880.00
1. 提取盈余公积									2,376,021.27		-2,376,021.27	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,088,880.00	-14,088,880.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结												

转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	61,256,000.00				296,625,116.87				17,838,182.26		53,344,840.76	429,064,139.89

财务报表附注

一、公司基本情况

北京华晟经世信息技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系原北京华晟高科教学仪器有限公司（以下简称华晟高科公司），系由李正泉、周远娜、季诚建、黄宪奇、周德兴、郭炳宇共同投资设立。2011年7月，华晟高科公司变更公司名称为北京华晟经世信息技术有限公司（以下简称华晟经世），华晟经世以2020年11月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2021年3月25日在北京经济技术开发区市场监督管理局登记注册，总部位于北京市通州区。公司统一社会信用代码为91110108758708299Y，注册资本6,125.60万元，股份总数6,125.60万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份31,536,027股；无限售条件的流通股份29,719,973股。公司于2022年12月29日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为873983。

注册地：位于北京市通州区经海五路3号院15号楼3层6-101；办公地址：北京市北京经济技术开发区经海五路1号院35号楼。

本公司属于软件和信息技术服务业行业。主要经营活动是为高校提供ICT/智能制造领域专业实训产品和产教融合解决方案。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第八次会议于2026年4月27日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资

本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	大于 500 万元
本期重要的应收款项核销	大于 200 万元
重要的非全资子公司	利润总额占公司合并报表利润总额的 10%
重要的在建工程	大于 200 万元
重要的应付账款	大于 100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动的，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股

权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本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；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要

求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(3) 金融负债分类和计量

本公司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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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，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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司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。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；

- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，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，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄风险组合客户
- 应收账款组合 2：合并范围内关联方组合客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：账龄风险组合客户

合同资产的账龄自确认之日起计算。

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：押金及保证金

- 其他应收款组合 2：往来款
- 其他应收款组合 3：备用金及其他
- 其他应收款组合 4：合并范围内关联方

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参

与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成

本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	30-50	5	3.17-1.90
实训设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
电子设备及其他	3-5	5	31.67-19.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- ② 借款费用已经发生;
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化;正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本公司无形资产包括软件。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利

益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	5-10	直线法	软件

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

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

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基

准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件【如服务期限条件或非市场的业绩条件】而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

①产教融合解决方案

产教融合解决方案包含国内产教融合解决方案和国际化服务，国内产教融合解决方案属于在某一时段内履行的履约义务，服务在整个履约期间内平均发生，随着时间的流逝而被履行，按所在学年确认相关收入，即每学年收入在 12 个月内（本年 9 月至次年 8 月）分摊。国际化服务是有明确产出指标的服务合同，因此按照产出法确定提供服务的履约进度，根据履约进度确认收入。

②专业实训产品

专业实训产品属于在某一时点履行的履约义务，主要是根据客户的需求提供 ICT 实训产品和智能制造实训产品。在产品已交付并通过验收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直

接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。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。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该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;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:①假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;②假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

无。

(2) 重要会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、3%
土地使用税	实际占用的土地面积	每平方米 3 元
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

报告期各公司所得税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳市艾优威科技有限公司	15%
北京华晟智造科技有限公司	20%
华晟鹏程（北京）科技有限公司	25%
安徽科惠信息技术有限公司	20%
华晟志信（北京）信息技术有限公司	20%

2、税收优惠及批文

(1) 所得税优惠政策

①经北京市级科学技术委员会、市财政局、市税务局批准，本公司于 2024 年 12 月 2 日取得编号为 GR202411005558 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。本公司自 2024 年至 2026 年减按 15%的税率缴纳企业所得税。

②经深圳市科技创新委员会、市财政局、市级税务局批准，深圳市艾优威科技有限公司于 2023 年 11 月 15 日，取得编号为 GR202344206724 的高新技术企业证书，有效期 3 年。自 2023 年至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

③本公司之子公司华晟志信（北京）信息技术有限公司、北京华晟智造科技有限公司和安徽科惠信息技术有限公司，按财政部 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（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

(2) 增值税优惠政策

①根据《财政部税务总局关于延续实施宣传文化增值税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 60 号第二条）规定：2027 年 12 月 31 日前，免征图书批发、零售环节增值税。本公司及子公司深圳市艾优威科技有限公司适用此税收优惠政策。

②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）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后（自 2019 年 4 月 1 日之后，增值税率降为 13%），对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司及子公司深圳市艾优威科技有限公司适用此税收优惠政策。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,461.13	2,041.13
银行存款	187,304,634.74	254,922,048.56
其他货币资金	1.88	2.18
合 计	187,306,097.75	254,924,091.87

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,414,942.90	19,722,989.31
其中：理财产品	53,414,942.90	19,722,989.31
合 计	53,414,942.90	19,722,989.31

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	77,527,582.98	111,563,075.10
1至2年	42,699,962.65	31,643,485.45
2至3年	12,458,491.72	8,449,047.66
3至4年	2,914,021.04	6,321,023.00
4至5年	4,720,937.00	450,610.54
5年以上	4,666,443.19	5,321,295.40
小计	144,987,438.58	163,748,537.15
减：坏账准备	24,385,774.99	25,416,457.48
合计	120,601,663.59	138,332,079.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	7,475,500.00	5.16	7,475,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	137,511,938.58	94.84	16,910,274.99	12.30	120,601,663.59
其中：					
账龄风险组合客户	137,511,938.58	94.84	16,910,274.99	12.30	120,601,663.59
合计	144,987,438.58	100.00	24,385,774.99	16.82	120,601,663.59

续

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	9,358,262.75	5.72	9,160,362.75	97.89	197,900.00
按组合计提坏账准备	154,390,274.40	94.28	16,256,094.73	10.53	138,134,179.67
其中：					
账龄风险组合客户	154,390,274.40	94.28	16,256,094.73	10.53	138,134,179.67
合计	163,748,537.15	100.00	25,416,457.48	15.52	138,332,079.67

按单项计提坏账准备：

本期按单项计提归集的期末余额应收账款汇总金额 7,475,500.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 5.16%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,475,500.00 元，计提原因预计无法收回。

上期按单项计提归集的期末余额应收账款汇总金额 9,358,262.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 5.72%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,160,362.75 元，计提原因预计无法收回。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄风险组合客户

账 龄	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率 (%)
1 年以内	77,242,957.98	3,862,147.90	5.00	111,192,775.10	5,559,638.75	5.00
1 至 2 年	42,699,962.65	4,269,996.27	10.00	29,613,565.45	2,961,356.55	10.00
2 至 3 年	10,428,571.72	3,128,571.52	30.00	7,403,147.66	2,220,944.30	30.00
3 至 4 年	2,831,621.04	1,415,810.52	50.00	1,160,443.00	580,221.50	50.00
4 至 5 年	375,382.00	300,305.60	80.00	432,047.79	345,638.23	80.00
5 年以上	3,933,443.19	3,933,443.18	100.00	4,588,295.40	4,588,295.40	100.00
合 计	137,511,938.58	16,910,274.99	12.30	154,390,274.40	16,256,094.73	10.53

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	25,416,457.48
本期计提	2,621,596.44
本期收回或转回	
本期核销	3,652,278.93
期末余额	24,385,774.99

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	3,652,278.93

重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
九江职业技术学院	服务费	2,774,356.60	无法收回	否
合计		2,774,356.60		

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 44,719,249.80 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 30.51%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,303,748.64 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	3,088,163.29	63.94	6,357,967.64	75.40
1 至 2 年	881,444.13	18.25	1,403,554.16	16.64
2 至 3 年	418,790.95	8.67	232,643.38	2.76
3 年以上	441,272.68	9.14	438,277.50	5.20
小 计	4,829,671.05	100.00	8,432,442.68	100.00
减：减值准备				
合 计	4,829,671.05	100.00	8,432,442.68	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,405,478.36 元，占预付款项期末余额合计数的比例 49.81%。

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,595,790.90	14,950,083.09

(1) 其他应收款

①按账龄披露

单位名称	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,191,019.72	8,210,689.54
1至2年	5,757,465.03	3,764,025.25
2至3年	3,528,970.25	3,621,295.00
3至4年	3,574,265.00	1,518,388.34
4至5年	375,959.78	2,342,688.60
5年以上	3,257,054.45	2,309,743.85
小计	18,684,734.23	21,766,830.58
减：坏账准备	7,088,943.33	6,816,747.49
合计	11,595,790.90	14,950,083.09

②按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金						
及保	16,388,023.23	5,286,429.66	11,101,593.57	17,660,445.79	4,917,432.71	12,743,013.08
证金						
往来	1,776,412.85	1,776,412.85		3,166,011.38	1,849,623.03	1,316,388.35
款						
备用						
金及	520,298.15	26,100.82	494,197.33	940,373.41	49,691.75	890,681.66
其他						
合计	18,684,734.23	7,088,943.33	11,595,790.90	21,766,830.58	6,816,747.49	14,950,083.09

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	未来 12 个月			账面价值	理由
	账面余额	内的预期信用损失率 (%)	坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	18,684,734.23	37.94	7,088,943.33	11,595,790.90	
账龄组合	18,684,734.23	37.94	7,088,943.33	11,595,790.90	信用风险未显著增加

合计	18,684,734.23	37.94	7,088,943.33	11,595,790.90
-----------	----------------------	--------------	---------------------	----------------------

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月		账面价值	理由
		内的预期信用损失率 (%)	坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	21,766,830.58	31.32	6,816,747.49	14,950,083.09	
账龄组合	21,766,830.58	31.32	6,816,747.49	14,950,083.09	信用风险未显著增加
合计	21,766,830.58	31.32	6,816,747.49	14,950,083.09	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	6,816,747.49			6,816,747.49
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	272,195.84			272,195.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	7,088,943.33			7,088,943.33

⑤本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 10,596,811.53 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 56.71%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,621,364.53 元。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,702,856.40	9,804,903.61	7,897,952.79	15,018,439.47	9,208,651.12	5,809,788.35
在产品	4,085,448.36	1,141,446.93	2,944,001.43	2,960,713.98	1,141,446.93	1,819,267.05
库存商品	146,517.17		146,517.17	286,751.78		286,751.78
合计	21,934,821.93	10,946,350.54	10,988,471.39	18,265,905.23	10,350,098.05	7,915,807.18

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,208,651.12	1,353,662.34		757,409.85		9,804,903.61
在产品	1,141,446.93					1,141,446.93
合计	10,350,098.05	1,353,662.34		757,409.85		10,946,350.54

存货跌价准备（续）

项目	确定可变现净值	本期转回或转销
	/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	存货跌价准备的原因
原材料	存在产成品订单的原材料：按完工产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。 未获取产成品订单的原材料，库龄大于一年的，按照原材料估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。	领用出库
在产品	按完工产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。	结转至产成品，实现销售

7、合同资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,566,659.23	888,468.38	678,190.85	1,656,687.23	662,359.62	994,327.61
小 计	1,566,659.23	888,468.38	678,190.85	1,656,687.23	662,359.62	994,327.61
减：列示于其他非流动资产 的合同资产	89,562.00	4,478.10	85,083.90	1,277,602.23	521,339.12	756,263.11
合 计	1,477,097.23	883,990.28	593,106.95	379,085.00	141,020.50	238,064.50

(1) 合同资产减值准备计提情况

类别	期末余额				账面 价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	1,566,659.23	100.00	888,468.38	56.71	678,190.85
其中：					
账龄风险组合客户	1,566,659.23	100.00	888,468.38	56.71	678,190.85
合计	1,566,659.23	100.00	888,468.38	56.71	678,190.85

(续上表)

类别	上年年末余额				账面 价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	1,656,687.23	100.00	662,359.62	39.98	994,327.61
其中：					
账龄风险组合客户	1,656,687.23	100.00	662,359.62	39.98	994,327.61
合计	1,656,687.23	100.00	662,359.62	39.98	994,327.61

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄风险组合

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	合同资产	减值准备	预期信用 损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用 损失率(%)
1年以内	294,012.00	14,700.60	5.00	87,930.00	4,396.50	5.00
1至2年			10.00	293,655.00	29,365.50	10.00
2至3年	288,700.00	86,610.00	30.00	192,600.00	57,780.00	30.00
3至4年			50.00	983,947.23	491,973.62	50.00
4至5年	983,947.23	787,157.78	80.00	98,555.00	78,844.00	80.00
合计	1,566,659.23	888,468.38	56.71	1,656,687.23	662,359.62	39.98

(2) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	226,108.76			账龄计提

8、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、认证进项税额	3,111,289.12	3,164,366.89
服务费	1,000,000.00	
预缴企业所得税	855,796.67	
受益期1年以内待摊费用	377,938.44	483,187.24
合计	5,345,024.23	3,647,554.13

9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	91,464,981.34	85,268,245.86
固定资产清理		
合计	91,464,981.34	85,268,245.86

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	实训设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1.期初余额	50,551,557.61	66,425,997.92	3,206,900.23	10,164,374.54	130,348,830.30
2.本期增加金额	122,991.38	18,958,045.40		1,958,395.80	21,039,432.58
(1) 购置				1,000,832.50	1,000,832.50
(2) 在建工程转入	122,991.38	18,958,045.40		957,563.30	20,038,600.08
3.本期减少金额		4,380,001.94	194,383.58	303,831.74	4,878,217.26

(1) 处置或报废	4,380,001.94	194,383.58	303,831.74	4,878,217.26	
(2) 其他减少					
4.期末余额	50,674,548.99	81,004,041.38	3,012,516.65	11,818,938.60	146,510,045.62
二、累计折旧					
1.期初余额	1,313,863.13	35,391,263.00	2,053,259.32	5,432,733.43	44,191,118.88
2.本期增加金额	1,636,054.84	10,724,391.74	372,137.66	1,268,017.91	14,000,602.15
计提	1,636,054.84	10,724,391.74	372,137.66	1,268,017.91	14,000,602.15
3.本期减少金额	3,581,034.20	184,664.40	270,423.71	4,036,122.31	
处置或报废	3,581,034.20	184,664.40	270,423.71	4,036,122.31	
4.期末余额	2,949,917.97	42,534,620.54	2,240,732.58	6,430,327.63	54,155,598.72
三、减值准备					
1.期初余额		889,465.56			889,465.56
2.本期增加金额					
计提					
3.本期减少金额					
处置或报废					
4.期末余额		889,465.56			889,465.56
四、账面价值					
1.期末账面价值	47,724,631.02	37,579,955.28	771,784.07	5,388,610.97	91,464,981.34
2.期初账面价值	49,237,694.48	30,145,269.36	1,153,640.91	4,731,641.11	85,268,245.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

本期无暂时闲置的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	4,077,232.52	8,920,314.97
工程物资		
合 计	4,077,232.52	8,920,314.97

(1) 在建工程

①在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
自建实训设备	4,077,232.52		4,077,232.52	7,962,751.67		7,962,751.67
展厅建设				957,563.30		957,563.30
合 计	4,077,232.52		4,077,232.52	8,920,314.97		8,920,314.97

②重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入 固定资产	其 他 减 少	利息资 本化累 计金额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利息 资本 化 率%	期末 余额
自建实训设备	7,962,751.67	15,072,526.25	18,958,045.40					4,077,232.52

③在建工程减值准备

无。

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1.期初余额	7,081,558.29
2.本期增加金额	1,274,897.62
(1) 租入	1,274,897.62
3.本期减少金额	5,546,267.95
(1) 到期或变更	5,546,267.95
4.期末余额	2,810,187.96
二、累计折旧	
1.期初余额	6,290,978.60
2.本期增加金额	562,892.88
(1) 计提	562,892.88
3.本期减少金额	5,346,184.52
(1) 到期或变更	5,346,184.52

4.期末余额	1,507,686.96
--------	--------------

三、减值准备

1.期初余额	
--------	--

2.本期增加金额	
----------	--

3.本期减少金额	
----------	--

4.期末余额	
--------	--

四、账面价值

1.期末账面价值	1,302,501.00
----------	--------------

2.期初账面价值	790,579.69
----------	------------

12、无形资产

项 目	软件
一、账面原值	
1.期初余额	6,032,591.29
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	6,032,591.29
二、累计摊销	
1.期初余额	5,548,626.68
2.本期增加金额	83,719.32
计提	83,719.32
3.本期减少金额	
4.期末余额	5,632,346.00
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	400,245.29
2.期初账面价值	483,964.61

13、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

			本期摊销	其他减少
装修费	136,881.34	482,523.39	112,055.78	507,348.95

14、递延所得税资产与递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳 税暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳 税暂时性差异	递延所得税资 产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	44,199,002.80	6,279,438.64	44,135,128.20	6,769,792.04
股权激励费用			6,002,687.12	900,403.07
租赁负债			43,444.60	6,516.69
可抵扣亏损			7,871,371.40	1,574,274.28
购入摊销年限小于税法 规定的资产	692,887.45	103,933.12	1,011,792.80	151,768.92
预计质量保证金	1,298,307.89	136,311.41	2,097,748.55	360,665.60
内部交易未实现利润	4,282,347.33	642,352.10	4,689,426.80	703,414.02
其他	5,549,500.96	1,387,375.24	5,644,274.24	1,411,068.56
小 计	56,022,046.43	8,549,410.51	71,495,873.71	11,877,903.18
递延所得税负债：				
使用权资产	515,527.67	30,198.15	200,083.43	40,016.69
公允价值变动损益	64,942.90	9,741.44	63,989.33	9,598.40
高新企业设备加计扣除 税会差异			115,022.83	17,253.43
小 计	580,470.57	39,939.59	379,095.59	66,868.52

15、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
服务费	13,666,666.67		13,666,666.67			
合同资产	89,562.00	4,478.10	85,083.90	1,277,602.23	521,339.12	756,263.11
合计	13,756,228.67	4,478.10	13,751,750.57	1,277,602.23	521,339.12	756,263.11

16、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	2,000,000.00	

17、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
贷款	16,120,874.01	21,364,292.11
劳务费	979,050.33	318,036.93
合 计	17,099,924.34	21,682,329.04

18、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收信息技术服务费	26,234,264.09	25,806,914.08
预收设备款	226,415.09	
合 计	26,460,679.18	25,806,914.08

19、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,691,351.46	102,485,140.24	109,454,046.05	8,722,445.65
离职后福利-设定提存计划	321,182.24	8,001,307.13	7,994,275.42	328,213.95
辞退福利	22,000.00	5,661,252.27	5,624,002.27	59,250.00
合 计	16,034,533.70	116,147,699.64	123,072,323.74	9,109,909.60

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,489,945.82	92,527,684.12	99,498,992.86	8,518,637.08
职工福利费		851,345.37	851,345.37	
社会保险费	198,705.64	4,582,767.95	4,579,349.02	202,124.57
其中：1. 医疗保险费	191,726.76	4,176,846.48	4,173,665.66	194,907.58
2. 工伤保险费	6,978.88	174,896.63	174,724.17	7,151.34
3. 生育保险费		54,866.95	54,801.30	65.65
住房公积金	2,700.00	4,343,547.90	4,344,563.90	1,684.00
工会经费和职工教育经费		179,794.90	179,794.90	
合 计	15,691,351.46	102,485,140.24	109,454,046.05	8,722,445.65

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	321,182.24	8,001,307.13	7,994,275.42	328,213.95
其中：基本养老保险费	311,491.08	7,710,036.14	7,703,268.50	318,258.72
失业保险费	9,691.16	291,270.99	291,006.92	9,955.23

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计	321,182.24	8,001,307.13	7,994,275.42	328,213.95

20、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	7,393,134.93	9,420,595.29
企业所得税	101,530.97	3,933,882.95
个人所得税	402,772.00	459,713.26
城市维护建设税	100,010.69	331,900.97
教育费附加	53,481.56	182,692.86
地方教育费附加	35,654.37	121,795.23
其他	38,040.57	36,239.84
合 计	8,124,625.09	14,486,820.40

21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付股利		
其他应付款	338,586.68	448,040.98
合 计	338,586.68	448,040.98

(1) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
费用欠款	143,443.36	235,353.22
押金及保证金	13,874.15	13,874.15
往来款及其他	181,269.17	198,813.61
合 计	338,586.68	448,040.98

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	668,437.99	504,385.21

23、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额		1,787,327.76
预提成本费用	748,095.16	3,506,719.44

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	748,095.16	5,294,047.20

24、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	1,174,044.22	650,123.70
减：未确认融资费用	33,588.32	16,182.86
小 计	1,140,455.90	633,940.84
减：一年内到期的租赁负债	668,437.99	504,385.21
合 计	472,017.91	129,555.63

25、预计负债

项 目	期末余额	上年年末余额	形成原因
售后服务费	1,298,307.89	2,097,748.55	售后质量保证

26、股本

股东名称	期初余额	本期增减 (+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
张勇	21,002,100.00						21,002,100.00
国新文化控股股份有限公司	16,201,620.00						16,201,620.00
郭炳宇	8,700,870.00						8,700,870.00
姜善永	6,343,058.00						6,343,058.00
北京合力信诚科技中心 (有限合伙)	2,800,280.00						2,800,280.00
深圳经世知行咨询中心 (有限合伙)	1,701,225.00						1,701,225.00
深圳市达晨创联股权投资 基金合伙企业 (有限 合伙)	1,333,467.00						1,333,467.00
北京德丰杰龙升投资基 金管理中心 (有限合伙)	666,733.00						666,733.00
深圳经世求实咨询中心 (有限合伙)	589,914.00						589,914.00
北京正和兴源创业投资 合伙企业 (有限合伙)	466,713.00						466,713.00

新疆正和高新股权投资 有限合伙企业	200,020.00	200,020.00
晨华源创中品（海南） 创业投资基金合伙企业 （有限合伙）	1,250,000.00	1,250,000.00
合计	61,256,000.00	61,256,000.00

27、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	93,980,363.62			93,980,363.62
其他资本公积	202,019,325.94	44,933.08	7,764,867.99	194,299,391.03
合 计	295,999,689.56	44,933.08	7,764,867.99	288,279,754.65

说明：

(1) 其他资本公积增加 44,933.08 元，为实际控制人赠送电子产品一批。

(2) 其他资本公积减少 7,764,867.99 元，由于公司 2025 年业绩未达到第三批期权激励计划行权条件，在本期全额冲减。

28、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,838,182.26	1,173,770.90		19,011,953.16

29、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或 分配比例
调整前上期末未分配利润	81,276,965.25	62,451,084.35	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	81,276,965.25	62,451,084.35	
加：本期归属于母公司股东的净利润	5,197,686.81	35,290,782.17	
减：提取法定盈余公积	1,173,770.90	2,376,021.27	10%
应付普通股股利	15,926,560.00	14,088,880.00	
期末未分配利润	69,374,321.16	81,276,965.25	

30、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,143,760.59	99,568,175.47	246,559,645.07	123,673,717.51
其他业务			537,058.21	526,848.98
合 计	184,143,760.59	99,568,175.47	247,096,703.28	124,200,566.49

(2) 营业收入、营业成本按产品划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
产教融合解决方案	143,996,139.86	77,958,669.66	182,228,550.43	90,952,881.42
专业实训产品	36,760,145.25	20,951,917.90	59,601,274.85	31,497,750.14
其中：ICT 实训产品	19,649,459.14	6,709,798.72	46,225,619.08	20,169,481.18
智能制造实训产品	17,110,686.11	14,242,119.18	13,375,655.77	11,328,268.96
其他	3,387,475.48	657,587.91	4,729,819.79	1,223,085.95
小 计	184,143,760.59	99,568,175.47	246,559,645.07	123,673,717.51
其他业务：				
销售材料			525,663.72	521,237.69
租赁收入			11,394.49	5,611.29
小 计			537,058.21	526,848.98
合 计	184,143,760.59	99,568,175.47	247,096,703.28	124,200,566.49

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额		
	产教融合解决方案收入	专业实训产品收入	其他收入
主营业务收入	143,996,139.86	36,760,145.25	3,387,475.48
其中：在某一时点确认		36,760,145.25	3,387,475.48
在某一时段确认	143,996,139.86		
合 计	143,996,139.86	36,760,145.25	3,387,475.48

续

项 目	本期发生额		
	产教融合解决方案成本	专业实训产品成本	其他成本
主营业务成本	77,958,669.66	20,951,917.90	657,587.91

其中：在某一时点确认		20,951,917.90	657,587.91
在某一时段确认	77,958,669.66		
合 计	77,958,669.66	20,951,917.90	657,587.91

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	481,380.14	455,987.70
城市维护建设税	234,509.03	729,759.80
教育费附加	131,678.91	398,619.32
地方教育费附加	87,785.94	265,746.22
土地使用税、印花税等	160,448.01	107,256.10
合 计	1,095,802.03	1,957,369.14

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,825,487.90	11,124,730.03
服务费	3,811,840.28	4,042,850.27
差旅费	2,577,065.46	2,201,827.65
会务费	1,253,142.01	416,733.71
业务招待费	759,227.59	722,124.62
投中标服务费	555,839.66	622,369.84
宣传推广费	149,691.29	46,985.50
办公费	127,131.65	245,238.39
租赁及物业费	118,390.45	21,500.75
股份支付		561,658.48
其他	2,281.60	3,989.31
合 计	18,180,097.89	20,010,008.55

33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,372,803.31	24,534,767.54
服务费	4,782,967.89	5,723,965.95
折旧及摊销	3,600,327.02	3,461,759.99

办公费	2,655,554.75	2,264,784.08
业务招待费	2,347,088.23	2,591,215.93
差旅费	1,147,374.25	1,376,476.94
租赁费及物业费	546,742.48	744,905.66
会务费	548,252.14	811,153.67
股份支付		1,114,017.03
其他	58,503.28	20,018.25
合 计	40,059,613.35	42,643,065.04

34、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	18,934,917.55	23,078,758.34
折旧及摊销费	59,172.21	77,409.19
其他	464,409.80	379,072.05
合 计	19,458,499.56	23,535,239.58

35、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,660.14	44,552.96
减：利息收入	135,742.97	2,425,738.55
手续费及其他	120,679.11	50,865.77
合 计	25,596.28	-2,330,319.82

36、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	667,381.62	4,494,676.46
增值税减免	122,704.86	4,550.00
代扣代缴手续费返还	108,515.76	96,165.05
合 计	898,602.24	4,595,391.51

说明：政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

37、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	2,433,099.68	787,023.00

合 计	2,433,099.68	787,023.00
------------	---------------------	-------------------

38、公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	64,942.90	40,914.40

39、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,621,596.44	-1,171,857.00
其他应收款坏账损失	-272,195.84	297,870.13
合 计	-2,893,792.28	-873,986.87

40、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-226,108.76	-42,380.98
存货跌价损失	-1,353,662.34	-570,051.90
固定资产减值损失		-36,937.33
合 计	-1,579,771.10	-649,370.21

41、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	683,875.54	
使用权资产变更	41,610.34	
合 计	725,485.88	

42、营业外收入

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
违约金收入	56,605.26		56,605.26
其他	14,907.87	8,368.50	14,907.87
合 计	71,513.13	8,368.50	71,513.13

43、营业外支出

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
捐赠支出	3,831,699.00	54,400.00	3,831,699.00

其他	99,729.68	7,264.14	99,729.68
合 计	3,931,428.68	61,664.14	3,931,428.68

说明：报告期营业外支出全部计入各期非经常性损益。

44、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-3,925,124.50	6,678,077.88
递延所得税费用	3,301,563.74	-1,580,674.17
合 计	-623,560.76	5,097,403.71

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	1,544,627.78	40,927,450.49
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	222,845.08	6,139,117.57
某些子公司适用不同税率的影响	378,726.08	281,253.26
对以前期间当期所得税的调整	-1,744,688.31	800,421.16
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	1,102,279.66	774,781.04
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		-426,342.57
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	2,015,755.42	356,680.57
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,572,335.30	-2,828,507.32
其他	-26,143.39	
所得税费用	-623,560.76	5,097,403.71

45、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

押金及保证金	3,673,748.29	5,103,239.58
利息收入	135,742.97	2,425,738.55
政府补助	530,175.88	2,099,298.71
往来款及其他	1,422,001.50	898,034.09
合 计	5,761,668.64	10,526,310.93

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	33,188,130.06	39,043,023.41
押金及保证金	2,360,540.00	6,300,739.89
银行手续费	120,679.11	50,763.49
往来款及其他	5,410,940.02	1,374,041.76
合 计	41,080,289.19	46,768,568.55

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	737,499,000.00	183,286,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	786,190,000.00	163,670,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
筹资保证金收回		634,000.00

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
租赁费	722,424.11	497,153.40

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	2,168,188.54	35,830,046.78
加：信用减值损失	2,893,792.28	873,986.87
资产减值损失	1,579,771.10	649,370.21
固定资产折旧、投资性房地产折旧、 使用权资产折旧	14,000,602.15	11,908,373.50
无形资产摊销	562,892.88	952,597.26
长期待摊费用摊销	83,719.32	83,719.32
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）	112,055.78	71,532.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-725,485.88	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		15,744.43
财务费用（收益以“-”号填列）	-64,942.90	-40,914.40
投资损失（收益以“-”号填列）	40,660.14	44,552.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,433,099.68	-787,023.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,328,492.67	-1,317,545.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,928.93	-263,129.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,668,916.70	933,450.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,559,590.15	20,108,339.78
其他	-36,674,327.02	-27,628,055.97
经营活动产生的现金流量净额	4,922,068.00	
	-6,263,936.10	46,357,115.25
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		
新增使用权资产	1,274,897.62	
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	187,306,097.75	254,924,091.87
减：现金的期初余额	254,924,091.87	207,900,414.07
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	-67,617,994.12	47,023,677.80

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	187,306,097.75	254,924,091.87
其中：库存现金	1,461.13	2,041.13

可随时用于支付的银行存款	187,304,634.74	254,922,048.56
可随时用于支付的其他货币资金	1.88	2.18
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	187,306,097.75	254,924,091.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47、租赁

(1) 作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	587,280.17
其中：未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	587,280.17
合 计	587,280.17

(2) 作为出租人

无。

六、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	18,934,917.55		23,078,758.34	
折旧及摊销费	59,172.21		77,409.19	
其他	464,409.80		379,072.05	
合 计	19,458,499.56		23,535,239.58	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营及注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
华晟志信（北京）信息技术有限公司	5,000,000.00	北京	软件和信息 技术服务业	65.80		投资设立
华晟鹏程（北京）科技有限公司	65,000,000.00	北京	科技推广和 应用服务业	100.00		投资设立

北京华晟智造科技有限公司	15,000,000.00	北京	科技推广和应用服务业	100.00	投资设立
深圳市艾优威科技有限公司	2,000,000.00	深圳	软件和信息技术服务业	70.00	投资设立
安徽科惠信息技术有限公司	5,000,000.00	安徽	软件和信息技术服务业	100.00	投资设立

2、其他原因导致的合并范围的变动

无。

八、政府补助

1、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种 类	本期计入 损益的金额	上期计入 损益的金额	计入损益的 列报项目
与收益相关的政府补助：			
国家高新技术企业纳统奖励	242,252.00	100,000.00	其他收益
增值税即征即退	137,205.74	2,514,798.34	其他收益
残疾人双补	121,845.19	114,572.25	其他收益
专精特新发展扶持资助	60,000.00		其他收益
稳岗补贴款	58,192.69	3,864.53	其他收益
研发投入扶持资助	45,886.00	205,100.00	其他收益
一次性扩岗补助	2,000.00	4,000.00	其他收益
北京经济技术开发区北京技术中心补贴款		1,000,000.00	其他收益
中关村科技园区管理委员会第 188 批 2024 筑基扩容复审		50,000.00	其他收益
新三板挂牌补贴项目		500,000.00	其他收益
实习生留工培训补助		2,041.34	其他收益
专利资助金		300.00	其他收益
合 计	667,381.62	4,494,676.46	

九、金融工具风险管理

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 9.91% (2024 年：23.90%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 56.71% (2024 年：51.74%)。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对

冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时作出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以降低债务。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 12.89% (上年年末：15.56%)。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资

产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、以公允价值计量的项目和金额

于2025年12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公 允价值计量	第二层次公 允价值计量	第三层次公 允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
理财产品	53,414,942.90			53,414,942.90
持续以公允价值计量的资产总额	53,414,942.90			53,414,942.90

2、不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，公司最终控制方、控股股东及实际控制人为张勇。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与公司关系
国新文化控股股份有限公司	直接持股华晟经世 5%以上的股东
中国文化产业集团发展有限公司	间接持股华晟经世 5%以上的股东
中国国新控股有限责任公司	间接持股华晟经世 5%以上的股东
旋风数字科技（北京）有限公司	曾同受最终控制方控制（2024年4月已注销）
北京合力信诚科技中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
深圳经世知行咨询中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
北京经世育才科技中心（有限合伙）	同受最终控制方控制

北京经世子集教育咨询中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
北京经世远略教育咨询中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
北京经世领航科技中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
北京经世实学教育咨询中心（有限合伙）	同受最终控制方控制
深圳清大协力科技有限公司	华晟经世董事姜善永关联公司
深圳清大协力科技有限公司北京分公司	华晟经世董事姜善永关联公司
深圳市盐田区中兴新思职业技能培训中心	华晟经世董事姜善永关联公司
深圳经世求实咨询中心（有限合伙）	华晟经世董事姜善永关联公司
浙江一清环保工程有限公司	实际控制人之亲属关联公司
杭州苏泰科技有限公司	实际控制人之亲属关联公司
东宇高科（北京）科技有限公司	华晟经世董事、总经理张宇之亲属关联公司
广州市奥威亚电子科技有限公司	华晟经世董事刘登华、监事张明方关联公司
北京国文新思智慧科技有限责任公司	监事张明方关联公司
林磊	子公司的少数股东
伍建钢	子公司的少数股东
关键管理人员	董事、监事、副总经理等核心技术人员

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
旋风数字科技（北京）有限公司	服务		67,610.10

(2) 关联租赁情况

公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收益	上期确认的 租赁收益
旋风数字科技（北京）有限公司	经营租赁		11,394.49

(3) 关联担保情况

无。

(4) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 12 人,上期关键管理人员 14 人,支付薪酬情况见下表:

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬 (不含股份支付)	4,741,591.30	5,351,963.66

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	旋风数字科技 (北京) 有限公司			16,740.00	1,674.00

(2) 应付关联方款项

无。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

项目	本期发生额	上期发生额
授予的各项权益工具总额	无	无
行权的各项权益工具总额	无	无
失效的各项权益工具总额	本期失效期权 300 万份, 由于公司 2025 年业绩未达到第三批期权激励计划行权条件, 导致失效。	本期失效期权 240 万份, 由于公司 2024 年公司业绩未达到第二批期权激励计划行权条件, 导致失效。
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	无	发行在外的期权执行价格: 11.2 元/股, 第三批期权数量为 300 万份, 合同剩余期限截止日为 2026 年 10 月 17 日。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无	无

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权价值评估以评估机构的估值报告作为依据
------------------	----------------------

可行权权益工具数量的确定依据	公司期权计划需要满足公司的业绩考核指标, 以及个人业绩指标。
本期发生额估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	无
本期发生额以权益结算的股份支付确认的费用总额	无

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 27 日, 本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	73,099,624.58	106,704,744.34
1至2年	39,877,712.65	25,198,955.45
2至3年	9,582,641.72	8,169,047.66
3至4年	2,559,121.04	6,406,251.58
4至5年	4,814,305.58	1,238,010.54
5年以上	5,383,927.88	5,262,630.09
小计	135,317,333.45	152,979,639.66
减: 坏账准备	21,999,163.00	23,649,142.94
合计	113,318,170.45	129,330,496.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	6,742,500.00	4.98	6,742,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	128,574,833.45	95.02	15,256,663.00	11.87	113,318,170.45
其中:					
账龄风险组合客户	126,815,298.76	93.72	15,256,663.00	12.03	111,558,635.76
合并范围内关联方组合客户	1,759,534.69	1.30			1,759,534.69
合计	135,317,333.45	100.00	21,999,163.00	16.26	113,318,170.45

续

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	8,625,262.75	5.64	8,427,362.75	97.71	197,900.00
按组合计提坏账准备	144,354,376.91	94.36	15,221,780.19	10.54	129,132,596.72
其中:					
账龄风险组合客户	142,681,523.64	93.27	15,221,780.19	10.67	127,459,743.45
合并范围内关联方组合客户	1,672,853.27	1.09			1,672,853.27
合计	152,979,639.66	100.00	23,649,142.94	15.46	129,330,496.72

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	23,649,142.94
本期计提	1,995,533.77
本期收回或转回	
本期核销	3,645,513.71
期末余额	21,999,163.00

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
----	------

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	3,645,513.71

重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关 联交易产生
九江职业技术学院	服务费	2,774,356.60	无法收回	否
合 计		2,774,356.60		

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 43,201,250.28 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 31.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,932,880.11 元。

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
其他应收款	10,704,568.30	18,850,227.48
合 计	10,704,568.30	18,850,227.48

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,929,740.39	12,716,560.72
1至2年	5,453,093.87	3,436,735.00
2至3年	3,242,135.00	3,294,340.00
3至4年	3,294,340.00	1,252,240.00
4至5年	228,530.00	2,154,413.00
5年以上	3,100,608.85	2,178,993.85
小 计	17,248,448.11	25,033,282.57
减：坏账准备	6,543,879.81	6,183,055.09
合 计	10,704,568.30	18,850,227.48

②按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	15,046,173.50	4,746,795.50	10,299,378.00	16,171,902.50	4,359,716.58	11,812,185.92
往来款	1,776,412.85	1,776,412.85		1,787,012.85	1,780,672.85	6,340.00
备用金及其他	411,710.82	20,671.46	391,039.36	806,513.21	42,665.66	763,847.55
合并范围内关联方	14,150.94		14,150.94	6,267,854.01		6,267,854.01
合 计	17,248,448.11	6,543,879.81	10,704,568.30	25,033,282.57	6,183,055.09	18,850,227.48

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	未来 12 个月			账面价值	理由
	账面余额	内的预期信用 损失率 (%)	坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,248,448.11	37.94	6,543,879.81	10,704,568.30	
账龄风险组合	17,234,297.17	37.97	6,543,879.81	10,690,417.36	信用风险 未显著增加
关联方组合	14,150.94			14,150.94	信用风险 未显著增加
合 计	17,248,448.11	37.94	6,543,879.81	10,704,568.30	

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收股利和其他应收款。

上年年末，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类 别	未来 12 个月			账面价值	理由
	账面余额	内的预期信用 损失率 (%)	坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	25,033,282.57	24.70	6,183,055.09	18,850,227.48	
账龄风险组合	18,765,428.56	32.95	6,183,055.09	12,582,373.47	信用风险 未显著增加
关联方组合	6,267,854.01			6,267,854.01	信用风险 未显著增加

合 计	25,033,282.57	24.70	6,183,055.09	18,850,227.48
------------	----------------------	--------------	---------------------	----------------------

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收股利和其他应收款。

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	6,183,055.09			6,183,055.09
期初余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	360,824.72			360,824.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,543,879.81			6,543,879.81

⑤本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 10,596,811.53 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 61.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,621,364.53 元。

3、长期股权投资

项 目	期末余额		上年年末余额			
	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	93,028,544.21		93,028,544.21	94,790,725.08		94,790,725.08
对联营企业投资						
合 计	93,028,544.21		93,028,544.21	94,790,725.08		94,790,725.08

(1) 对子公司投资

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		
华晟志信（北京） 信息技术有限公司	7,954,878.2 1					58,878.21	7,896,000.00	
华晟鹏程（北京） 科技有限公司	63,732,544. 21						63,732,544.21	
北京华晟智造科技 有限公司	15,300,927.84					219,030.20	15,081,897.64	
深圳市艾优威科技 有限公司	2,715,937.52					1,315,937.52	1,400,000.00	
安徽科惠信息技术 有限公司	5,086,437.3 0					168,334.94	4,918,102.36	
合 计	94,790,725.08					1,762,180.87	93,028,544.21	

说明：本期长期股权投资减少系公司 2025 年业绩未达到第三批期权激励计划行权条件所致。

4、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	169,214,849.14	97,038,015.10	222,469,642.46	124,169,609.07
其他业务			537,058.21	526,848.98
合 计	169,214,849.14	97,038,015.10	223,006,700.67	124,696,458.05

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	2,030,999.28	285,070.60
合 计	2,030,999.28	285,070.60

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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	725,485.88	

计入当期损益的政府补助，但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	350,138.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,498,042.58
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	444,700.00
债务重组损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,859,915.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	158,450.91
减：非经常性损益的所得税影响数	-69,895.22
非经常性损益净额	228,346.13
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	169,880.75
归属于公司普通股股东的非经常性损益	58,465.38

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.16	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.14	0.08	0.08

北京华晟经世信息技术股份有限公司

2026年4月27日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	725,485.88
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	350,138
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,498,042.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	444,700
	-3,859,915.55
非经常性损益合计	158,450.91
减：所得税影响数	-69,895.22
少数股东权益影响额（税后）	169,880.75
非经常性损益净额	58,465.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用