

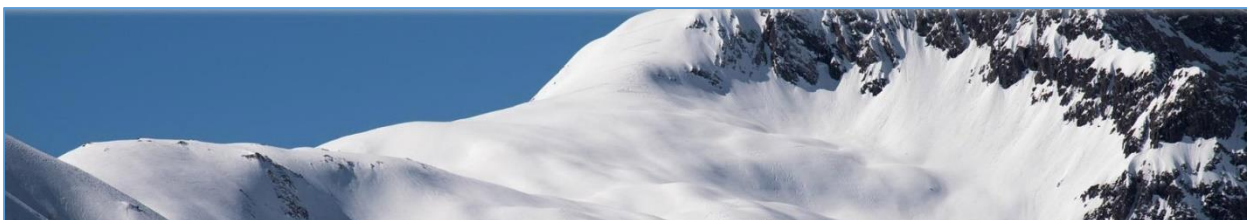


源启科技

NEEQ: 836949

武汉源启科技股份有限公司

WUHAN YUANQI TECHNOLOGY CO., LTD



武汉源启科技股份有限公司

武汉源启科技股份有限公司（以下简称“源启科技”）2007年成立于武汉·光谷，是一家深耕于医院智慧服务领域，以智慧服务中台（外联业务中台）为核心，面向医院、健康机构、市政部门提供智慧医院、智慧城市、集团医院、互联网医院、基层医疗健康服务解决方案的高新技术企业，公司于2016年在新三板挂牌上市，股票代码836949。

源启科技作为医院智慧服务领航者，先后被评为国家工信部&湖北省专精特新“小巨人”企业、湖北省双软企业、中国新三板“最具投资价值”十强企业、湖北省重点培育企业，同时也是“湖北省工业设计中心”，并入选科技部“科技型中小企业技术创新基金立项”、湖北省“科技助力经济2020”等多个项目。源启科技坚持自主研发，拥有130余项知识产权，80余项软件产品证书，在质量管理、信息安全、服务管理、售后等方面拥有完善的体系认证。

凭借着深厚的技术沉淀，以及精诚服务、合作共赢的服务理念，目前源启科技累计为国内24个省、市、自治区的600多家医院完成智慧医院建设，并成功打造出湖北宜昌智慧城市、健康湖北全省统一线上服务平台等标杆项目。



年度报告

2024

重要提示

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

公司前五大供应商和客户名称属于公司重大商业机密，披露其名称可能对未来的经营格局产生不确定影响，且不予披露不影响投资者决策。除公司披露的第一大供应商“深圳市普惠智助医疗设备有限公司”为公司参股公司外，其他单位与公司不存在关联关系。为维护商业关系，所涉及相关信息不便于对外披露，特申请对我公司 2024 年年度报告中的前五大供应商和客户名称信息免于披露。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6

第三节 重大事件 17

第四节 股份变动、融资和利润分配 20

第五节 公司治理 24

第六节 财务会计报告 28

附件 会计信息调整及差异情况..... 125

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	公司证券法务部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、源启科技	指	武汉源启科技股份有限公司
腾医信息	指	武汉腾医信息技术服务有限公司，系公司控股子公司
聚能创智	指	武汉聚能创智企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
聚力汇通	指	武汉聚力汇通企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司实际控制人控制的企业
武汉智城创投	指	武汉智慧城市创业投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
武汉中投华建	指	武汉中投华建创业投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股东
北京中投华建	指	北京中投华建投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
曲水汇鑫茂通	指	曲水汇鑫茂通高新技术合伙企业（有限合伙），系公司股东
湖北楚商灃锋	指	湖北楚商灃锋创业投资中心（有限合伙），系公司股东
武汉高投	指	武汉高投睿合投资管理有限公司—武汉天禾大健康产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）
智康源	指	武汉智康源信息服务有限公司，系公司参股公司
医物源	指	武汉医物源科技有限公司，系公司参股公司
深圳普惠	指	深圳市普惠智助医疗设备有限公司，系公司参股公司
三峡医疗大数据	指	湖北三峡智慧医疗大数据有限公司，系公司控股公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
股东大会	指	武汉源启科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉源启科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉源启科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《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》
《公司章程》	指	现行有效的《武汉源启科技股份有限公司章程》
本报告	指	武汉源启科技股份有限公司 2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	武汉源启科技股份有限公司		
英文名称及缩写	WUHAN YUANQI TECHNOLOGY CO., LTD		
法定代表人	钱海元	成立时间	2007 年 3 月 15 日
控股股东	控股股东为（钱海元、吴琼）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钱海元、吴琼），一致行动人为（钱海元、吴琼）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-651-6510 软件开发-软件和信息技术服务业		
主要产品与服务项目	智慧医院、互联网医院、医共体&智慧城市智慧服务整体解决方案		
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	源启科技	证券代码	836949
挂牌时间	2016 年 4 月 26 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	30,000,001
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 11 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘芳	联系地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 768 号慧谷大厦 A 栋 5-6 层
电话	027-59820075	电子邮箱	liufang@yuanqitech.com
传真	027-59820075		
公司办公地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 768 号慧谷大厦 A 栋 5-6 层	邮政编码	430074
公司网址	www.yuanqitech.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	914201007997512506		
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道 768 号慧谷大厦 A 栋 5-6 层		
注册资本（元）	30,000,001	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”，所处的细分行业为医疗卫生领域应用软件行业，即医疗信息化行业。公司以智慧服务中台为核心，面向面向医院、健康机构、市政部门提供智慧医院、智慧城市、集团医院、互联网医院、基层医疗健康解决方案。

源启科技成立于 2007 年，是国内最早从事医疗信息化软件研发的企业之一，公司成立了以“产品+生态引擎”的集团矩阵，旗下囊括腾医（互联网+医疗健康）、数医源（院内软件产品供应）、三峡医疗大数据（医疗大数据反哺城市健康管理）、普惠智助（智能硬件产品供应）等生态板块。在业务覆盖区域方面，除武汉总部外，源启科技在全国共开设 18 个直营办事处，累计为国内近 24 个省、自治区、直辖市的 600 多家医院完成了智慧医疗建设，累计超 10 亿人次通过源启科技的服务享受到了便捷的医疗服务。

源启科技长期深耕于医疗信息化领域，聚焦智慧医院全流程服务创新，目前已经形成了具有自主知识产权的医疗信息化核心技术与产品体系，覆盖智慧医院、互联网医院、集团医院、医共体、区域医疗健康等解决方案。

源启科技在 2024 年迎来里程碑式突破，继创始人钱海元 2019 年斩获武汉市创业十佳大赛冠军后，持续以智慧服务中台为引擎驱动行业变革，2024 年成功通过国家工信部第三批专精特新“小巨人”企业复核，成为光谷 190 家科创标杆中聚焦智慧医疗的领军代表。这一系列成就印证了公司构建的智慧服务连接健康“业务-数据-服务”协同生态体系价值。

在产品和应用上，一系列具有自主知识产权的医疗信息化核心技术与产品体系构成成熟完善的健康解决方案，如智慧服务中台、低代码工具、掌上医院、互联网医院、超级移动医生、互联网+医联体、“医患圈”运营服务、医共体智慧服务、公众健康服务、区域医检互认等。一系列产品和服务改变了患者的就医模式、医生的工作方式，实现更加高效便捷的就医生态和管理工具。

源启科技 2017 年开始针对外联业务进行深入研究和开发，2019 年基于中台架构，在业界率先推出“外联业务中台”系列产品，是外联业务中台系统研发推广的先行者。外联业务中台利用当前最新的互联网、大数据等信息化技术，采用“大中台、小前台”的中台架构模式设计构建，将各类诊疗业务进行抽象，以服务的形式开放出去，形成通用化、服务化、可复用、可公用、可共用、可灵活拓展的医院智慧服务业务中台。

在中台技术的加持下，源启科技的业务逐渐延伸到东部发达地区，市场竞争力赶超第一梯队，客户覆盖范围包括武汉协和医院、武汉同济医院、武汉大学中南医院、湖北省妇幼保健院、武汉市第一医院、武汉市第三医院、武汉市第四医院、郑州大学第一附属医院、上海长征医院、南京鼓楼医院、重庆新桥医院、重庆西南医院、河北省人民医院等。

公司凭借在外联业务多年的技术攻关，通过对医院服务能力的沉淀、复用，公司拥有了大量的外联业务平台开发实践经验及核心技术。公司积极拥抱新一代信息技术，将各项创新理念和工具应用到产品的研发和迭代过程中，形成了多项国内领先的技术。截至报告期末，公司拥有医疗信息化领域发明专利 5 项，外观专利 4 项，软件著作权 165 项。

在智慧城市健康服务上，源启科技起步较早，2016 年携手宜昌市卫健委搭建智慧城市项目，在后续几年间，还基于智慧服务中台，打造了宜昌市“区域一体化 1+N 模式”，实现全市各级机构诊疗服务一体化，并在此基础上，建设宜昌全市诊疗数据智慧分析平台，实现医院、医保、疾控跨机构、跨卫生业务信息共享。源启科技在宜昌市卫健委指导下，率先实践电子处方的全域流转，该项目还入选宜昌市城

市大脑最佳应用，并喜获二等奖的好成绩。

近几年，源启科技在城市健康领域不断发力，携手湖北省卫健委联袂打造“健康湖北公众服务平台”，即湖北省全省线上统一健康门户平台，该平台的建设成效还获评中央党校“党政信息化最佳实践案例”。2024 年，源启科技联合黄石市卫健委打造“健康黄石”全市线上公众服务平台，城市级健康服务再上新台阶。此外，以区域医共体为标杆的项目不断涌出：安陆医共体、五峰医共体、公安县区域化等，不断拓展区域内资源生态能力。

源启科技参与了湖北省 280 家医院的信息化建设与改革，立志在健康城市数字化转型过程中扮演更多角色，基于湖北省内智慧建设的优秀基础，2024 年，源启科技被选为参与国家大力推进的检验检查结果互认工作的核心单位，承担了构建全省范围内检验检查结果互认体系的重大任务，省、市和各地市内医院间互认平台的搭建与数据融通工作，为推动湖北省检验检查结果互认工作作出了重要贡献。

源启科技近年来在人工智能技术的研发与应用领域持续发力，致力于推动医疗服务向个性化与智能化方向升级。继在 2023 年荣获“武汉市人工智能新锐企业 TOP50”称号后，公司于 2025 年 3 月 28 日再获湖北省“人工智能企业”称号，进一步彰显了源启科技在行业内的领先地位。2025 年，源启科技全面拥抱人工智能技术，开启医疗服务的智能革命。通过深度整合智慧服务中台、大数据与人工智能技术，公司打造了覆盖语音指令服务、智能导诊、诊前预问诊、全流程智能就医指引以及智能陪诊等全场景的智慧服务新范式。这些创新举措不仅持续推动医疗服务向更高层次升级，更显著提升了医疗服务效率与患者的就医体验。2025 年 4 月源启科技于健博会正式推出融合 DeepSeek 多模态大模型的智能就医助理系统，标志着其在人工智能医疗领域的又一次突破。展望未来，源启科技计划在今年年底重磅推出基于大模型的超级智能体(完全体)，为医疗行业提供更加智能的数字化解决方案，引领行业迈入认知智能驱动的精准服务时代。

未来医疗的发展目标是不断打破医疗资源围墙，实现资源互补、共享，因此构建区域“互联网+医疗”势在必行。源启科技自 2018 年起就积极布局产业生态链的建设，致力于通过“大智移云”技术赋能医疗服务，搭建基于产业链、生态链的区域智慧医疗平台和共享平台，以市为单位，逐步实现全市范围跨机构、跨区域、跨卫生业务的诊疗服务和公卫服务的一体化信息平台，以信息通支撑服务通，构建服务于基层智慧医疗、分级诊疗、双向转诊、远程医疗、家庭医生、健康管理等全链式连续性的医疗服务平台，提升区域医疗整体调控能力，满足新时代的公众医疗健康需求，为智慧城市建设赋能。

报告期内，公司在国家关于医院信息化建设的政策影响下，2024 年公司继续加大市场拓展力度，受益于产品布局符合当前行业发展趋势、新产品的成熟度不断提升等多重因素。当前，医疗服务发展和医院建设重点正处在“数智化”发展的关键阶段，数智化医院建设对提升医疗质量和效率，优化区域间医疗资源配置，提升人民群众看病就医体验等方面具有重要意义。

公司 2024 年全年实现营业收入 12239.35 万元，较上年同期增长 30.01%；归属于母公司股东的净利润 223.93 万元，本期较上年同期增长 105.96%，业绩增长的主要原因：一是 2024 年医疗行业环境逐渐好转，客户需求逐渐释放，前期受客户工作节奏调整的影响，延缓和暂停的项目逐步启动，带来合同签订量的上升；二是公司内部进行了管理架构调整和组织优化，改善了公司激励机制，激活了内部的动力，同时加强了成本费用控制力度，降低了成本开支；三是得益于公司前期研发投入带来的效率提升，在智慧服务中台的助力下，低代码开发平台的应用，极大提升了研发人员应用软件开发效率，减少了项目交付的时间，带来了研发与交付效率的提升，极大的降低了人工成本。

报告期内、以及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司于 2021 年 8 月获得工信部第三批国家级专精特新小巨人企业，有效期三年；2024 年 9 月再次复核通过。 2、公司于 2021 年 11 月获得 2021 年湖北省第一批单项冠军，有效期三年； 3、公司于 2022 年 11 月获得 2022 年湖北省第三批高新技术企业，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	122,393,493.85	94,141,648.05	30.01%
毛利率%	46.07%	40.07%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,239,252.12	-37,589,699.21	105.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,389,777.74	-39,869,487.99	103.49%
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）	4.17%	-49.94%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	2.59%	-52.97%	-
基本每股收益	0.07	-1.25	105.96%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	195,373,694.95	187,566,546.03	4.16%
负债总计	142,355,332.31	130,688,239.31	8.93%
归属于挂牌公司股东的净资产	53,018,362.64	56,479,618.50	-6.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.77	1.88	-6.13%
资产负债率%（母公司）	67.70%	66.62%	-
资产负债率%（合并）	72.86%	69.68%	-
流动比率	1.28	1.39	-
利息保障倍数	2.02	-18.77	-
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	17,853,145.54	-30,681,237.88	158.19%
应收账款周转率	1.13	0.83	-
存货周转率	4.36	2.78	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.16%	-21.93%	-
营业收入增长率%	30.01%	-44.75%	-
净利润增长率%	104.17%	-667.27%	-

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	46,091,828.56	23.59%	45,194,043.43	24.09%	1.99%
应收票据		0.00%	70,000.00	0.04%	-100.00%
应收账款	113,978,418.20	58.34%	103,112,996.21	54.97%	10.54%
预付款项	834,541.22	0.43%	516,529.44	0.28%	61.57%
其他应收款	1,424,097.97	0.73%	1,684,687.78	0.90%	-15.47%
存货	11,900,204.59	6.09%	18,403,032.82	9.81%	-35.34%
其他流动资产	121,700.85	0.06%	399,340.93	0.21%	-69.52%
长期股权投资	563,724.97	0.29%	1,147,000.82	0.61%	-50.85%
固定资产	574,256.31	0.29%	1,040,511.06	0.55%	-44.81%
使用权资产	5,361,554.09	2.74%	7,503,058.28	4.00%	-28.54%
无形资产	1,331,649.68	0.68%	1,679,036.60	0.90%	-20.69%
开发支出	8,233,528.45	4.21%			
长期待摊费用	1,923,855.75	0.98%	2,811,252.51	1.50%	-31.57%
递延所得税资产	3,034,334.31	1.55%	4,005,056.15	2.14%	-24.24%
短期借款	49,850,761.94	25.52%	49,857,823.35	26.58%	-0.01%
应付票据		0.00%	529,908.60	0.28%	-100.00%
应付账款	66,570,565.02	34.07%	51,965,285.92	27.70%	28.11%
合同负债	2,521,451.99	1.29%	6,761,211.29	3.60%	-62.71%
应付职工薪酬	8,195,673.18	4.19%	5,979,812.74	3.19%	37.06%
应交税费	5,630,233.99	2.88%	3,915,219.09	2.09%	43.80%
其他应付款	1,231,366.90	0.63%	989,884.26	0.53%	24.40%
一年内到期的非流动负债	2,532,744.64	1.30%	1,328,547.90	0.71%	90.64%
其他流动负债	64,981.86	0.03%	138,215.78	0.07%	-52.99%
租赁负债	4,953,319.68	2.54%	7,564,537.53	4.03%	-34.52%
递延收益		0.00%	500,000.00	0.27%	-100.00%
递延所得税负债	804,233.11	0.41%	1,157,792.85	0.62%	-30.54%
股本	30,000,001.00	15.36%	30,000,001.00	15.99%	0.00%
资本公积	5,227,700.76	2.68%	10,928,208.74	5.83%	-52.16%
其他综合收益	-98,000.00	-0.05%	-98,000.00	-0.05%	0.00%
盈余公积	7,241,734.61	3.71%	6,973,257.68	3.72%	3.85%
未分配利润	10,646,926.27	5.45%	8,676,151.08	4.63%	22.71%
少数股东权益		0.00%	398,688.22	0.21%	-100.00%

项目重大变动原因

- 1、存货：本年期末较上年期末下降 35.34%，主要系上年受整体经济环境及医疗行业环境的影响，部分客户需求释放递延、合同签订节奏滞后、交付验收延后，导致大量上年已施工项目在上年未正常交付验收，递延至本年验收确认收入，相应上年在存货中核算的项目实施成本于本期结转至营业成本。
- 2、长期股权投资：本年期末较上年期末下降 50.85%，主要系联营公司经营亏损确认的长期股权投资损益调整。
- 3、固定资产：本年期末较上年期末下降 44.81%，主要系本年基本无大额固定资产新增，按年限平均法进行正常折旧，导致固定资产账面净值减少。
- 4、长期待摊费用：本年期末较上年期末下降 31.57%，主要系 2023 年新办公楼装修费用，按租赁期间正常进行摊销，导致长期待摊费用账面价值减少。
- 5、合同负债：本年期末较上年期末下降 62.71%，主要系上年度受医疗行业环境影响而交付验收延后的项目预收款，在本年验收确认收入后转至应收账款核算。
- 6、应付职工薪酬：本年期末较上年期末上涨 37.06%，主要系本年公司经营业绩改善，计提的绩效奖金增长，并于次年逐步支付。
- 7、应交税费：本年期末较上年期末上涨 43.80%，主要系本年较上年同期营业收入增长约 30%左右，相应应交增值税增长。
- 8、一年内到期的非流动负债：本项目为租赁负债一年内到期部分重分类所致，本年期末较上年期末上涨 90.64%，主要系新办公楼前 2 年每年有 6 个月租金减免优惠，从本年第四季度开始，已无租金减免，租金上涨。
- 9、资本公积：本年期末较上年期末下降 52.16%，主要系本期回购三峡少数股权交易对归属于母公司所有者权益产生的影响。

(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	122,393,493.85	—	94,141,648.05	—	30.01%
营业成本	66,004,523.47	53.93%	56,415,752.43	59.93%	17.00%
毛利率%	46.07%	—	40.07%	—	—
税金及附加	788,633.13	0.64%	708,301.27	0.75%	11.34%
销售费用	20,592,442.63	16.82%	25,078,611.79	26.64%	-17.89%
管理费用	20,280,049.69	16.57%	22,330,355.61	23.72%	-9.18%
研发费用	12,273,252.65	10.03%	30,727,516.31	32.64%	-60.06%
财务费用	2,101,154.14	1.72%	1,871,272.08	1.99%	12.28%
其他收益	2,876,437.90	2.35%	6,104,396.27	6.48%	-52.88%
投资收益	-583,275.85	-0.48%	-102,382.15	-0.11%	-469.70%
信用减值损失	-351,877.63	-0.29%	-3,415,465.61	-3.63%	89.70%
资产处置收益	82,898.63	0.07%	34,761.92	0.04%	138.48%

营业利润	2,377,621.19	1.94%	-40,368,851.01	-42.88%	105.89%
营业外收入	17,934.54	0.01%	7,293.85	0.01%	145.89%
营业外支出	108,792.51	0.09%	170,207.65	0.18%	-36.08%
净利润	1,669,601.12	1.36%	-40,081,504.48	-42.58%	104.17%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：本年较上年同期增长 30.01%，主要系本年医疗行业环境逐渐好转，客户需求逐渐释放，中标及签单均同期上涨，收入增长，同时上年交付验收延后的项目也逐步在本年验收确认收入。
- 2、营业成本：本年较上年同期增长 17%，相较收入增长率偏低，毛利率上升。
- 3、毛利率：本年较上年同期增长 6%，一方面公司经营策略调整，更加注重项目质量，聚焦高毛利的产品及服务，硬件销售比例下降。另一方面公司积极应对市场环境变化，利用低代码平台，服务效率提高，交付成本下降。
- 4、研发费用：本年较上年同期下降 60.06%，一方面公司结合长远发展规划，对产品线进行调整，研发投入下降；另一方面本年有两个研发项目符合开发支出资本化条件，在开发支出列支，详情可见附注七。
- 5、其他收益：本年较上年同期下降 52.88%，一方面受自有软件退税延迟的影响；另一方面本期项目申报较少，政府补助同期下降。
- 6、投资收益：本年较上年同期下降 469.70%，主要系本年联营公司亏损而确认的投资收益。
- 7、净利润：本年较上年同期增长 104.17%，主要系：（1）本年医疗行业环境好转、客户需求逐渐释放，收入增长，且前期交付验收延迟的项目在本年逐步验收确认收入。（2）公司经营策略调整，更加注重项目质量，项目综合毛利提高。（3）公司内部管理优化，成本费用管控措施初见成效，期间费用同期下降。以上，导致净利润增长。

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	122,393,493.85	94,141,648.05	30.01%
其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	66,004,523.47	56,415,752.43	17.00%
其他业务成本	0.00	0.00	

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
软件产品	44,010,289.98	21,730,582.59	50.62%	10.62%	52.38%	-13.54%
技术服务	56,943,159.57	25,338,215.52	55.50%	143.78%	64.36%	21.50%
设备销售	21,440,044.30	18,935,725.36	11.68%	-30.83%	-29.18%	-2.06%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司收入构成未发生重大变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户十六	7,203,383.60	5.89%	否
2	客户十七	7,168,020.38	5.86%	否
3	客户十八	4,545,624.32	3.71%	否
4	客户十九	3,735,849.07	3.05%	否
5	客户二十	3,551,632.64	2.90%	否
合计		26,204,510.01	21.41%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商十	3,816,393.40	7.44%	否
2	深圳市普惠智助医疗设备有限公司	2,491,638.77	4.86%	是
3	供应商十一	2,213,712.00	4.32%	否
4	供应商十二	2,055,500.00	4.01%	否
5	供应商十三	1,586,755.75	3.09%	否
合计		12,163,999.92	23.71%	-

(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	17,853,145.54	-30,681,237.88	158.19%
投资活动产生的现金流量净额	-8,382,407.39	-3,968,786.87	-111.21%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,084,265.33	2,907,586.41	-378.04%

现金流量分析

- 经营活动产生的现金流量净额：本期较上年同期增长 158.19%，主要系：（1）本期公司经营策略调整，更加注重项目质量，外采比例大大降低，购买商品、接受劳务支付的现金同期下降约 46%。（2）本期公司人员缩编，人数下降，支付给职工以及为职工支付的现金同期下降约 28%。
- 投资活动产生的现金流量净额：本期较上年同期下降 111.21%，主要系研发资本化项目投入。
- 筹资活动产生的现金流量净额：本期较上年同期下降 378.04%，主要系本年回购三峡少数股权所支付的现金。

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
武汉腾医信息技术服务有限公司	控股子公司	为医疗及相关行业提供信息化解决方案及服务；运营支撑。	3,000,000.00	3,055,652.84	-272,231.22	1,884,840.72	-232,971.61
湖北三峡智慧医疗大数据有限公司	控股子公司	智慧医疗大数据平台建设、研究及运营。	10,000,000.00	1,931,196.69	408,194.21	3,145,077.85	-782,196.56
深圳市普惠	参股公司	许可经营项目是：电子产品的研	5,000,000.00	4,145,549.95	-349,586.13	3,971,236.28	-2,146,878.96

智助医疗设备有限公司		发、生产、销售。					
武汉智康源信息服务有限公司	参股公司	计算机软件开发、计算机技术服务、技术咨询；数据处理。	4,300,000.00	210,771.08	-2,044,030.79	118,735.21	28,361.10
武汉数医源信息技术有限公司	参股公司	计算机技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发及销售。	1,000,000.00	1,630,457.58	1,414,890.39	917,373.32	-598,073.29

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
深圳市普惠智助医疗设备有限公司	智能电子医疗设备是智慧型医院医疗信息化的终端体现	延伸公司主链条，扩充产业链，增强战略协同性
武汉智康源信息服务有限公司	进一步细分业务中相关计算机服务、数据处理	公司多业务精细化、多元化拓展试点，增强业务协同性

武汉数医源信息技术有限公司	进一步细分业务中相关的软件与技术组合综合应用	扩充公司软件、技术业务关联性应用范围，增强业务协同性
---------------	------------------------	----------------------------

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
国内经济下行周期,市场竞争激烈加剧风险	由于国际性金融风险，导致国内经济下行，国内外对医疗卫生信息化的资金支持变得谨慎，关税“黑天鹅事件”会造成国产化适配进程加快，政府财政收入减少，对医疗卫生信息化的投入可能相应削减，影响项目的推进和升级。医院等医疗机构收入会受其影响，更注重维持基本医疗服务，减少信息化建设的预算，导致信息化项目延迟或搁置。目前国内从事医疗卫生信息化的厂商众多，且区域分布较为明显，呈现较低的市场集中度。面对不断增长的行业规模，不断深化的行业需求，以及越来越多的跨界企业参与到医疗信息化领域，如果公司不能紧跟行业发展方向，迅速把握市场先机和响应行业发展需求，提高核心竞争力，壮大规模，公司的业务发展将会受到不利的影响。 应对措施：公司将继续完善内部控制体系和提升自身管理的有序性和可控性能力，建立规范的法人治理结构以及经验管理制度，持续密切跟踪行业发展趋势和前沿技术创新来对核心产品与技术的重构和升级迭代，继续增强市场竞争力，继续加大对项目销售、实施交付的推动和提高效率，不断创新管理机制，做好绩效考核，形成公司特色且适合公司经营管理方式，以自身已有的优势加快速度开拓和扩大市场占有份额，壮大业务规模，提高公司抵御市场波动和竞争加剧带来的风险。
规模扩张带来的管理风险	公司自挂牌以来，持续快速发展，借助资本市场取得了良好的发展效应，公司资产、业务、机构和人员都进一步扩张，加上公司开始建立大健康领域的产业链，对未来公司在机制建立与完善、战略规划、组织设计、运营管理、财务管理和内部控制等方面的管理水平及其方式提出了更高的要求。若公司不能及时提高管理能力和治理水平，完善企业内部控制，将面临一定的管理风险。 应对措施：一是继续完善自身内部经营管理制度，加大对项目销售、实施的支持力

	度，积极利用现有资源从纵深两个层面发力，坚持高质量的市场开拓，保障营收的持续良性增长；二是持续推动公司制度化、流程化、信息化、标准化工作机制建立与完善，实现效能提升的同时对规模扩张过程中涉及的新问题、新风险及时响应处置；三是完善人员引进、培养、留用、淘汰机制，提升人员素质，加强创新投入，围绕公司核心产品进行产品重构和优化升级，提高市场竞争力；四是强化项目管理，规范财务预算管理与核算，控制成本，节约费用，提高盈利能力，壮实壮大公司经营规模，以此应对公司规模扩张带来的风险。
知识产权保 护与技术保 密风险	公司核心产品是典型的知识和技术密集型产品，公司核心产品与技术需要借助大量的资深研发人才共同打造，而我国在知识产权保护方面仍处于初级阶段，知识产权保护意识仍不够突出，核心产品与技术面临被泄密或被侵权的风险。 应对措施：一方面，公司将继续加大研发投入，确保公司的核心产品与技术在市场竞争上的优势和增值能力，完善人才培养机制和考核、待遇与晋升相挂钩，更加重视保障员工权益；另一方面，对已形成或未形成但因技术创新前瞻性对核心业务的有重大影响的核心技术要及时申请专利或著作所有权，以取得法律上的保护，与此同时在公司内部，将继续建立和完善一套严格的技术保护、保密制度，以保障核心产品与核心技术不泄密或被侵权。
收款及经营 业绩的季节 性波动风险	由于公司客户以国有银行为主，服务对象以公立医院为主，银行、医院其对信息产品的采购一般严格遵守预算管理制度，通常在每年上半年制定投资预算计划，需要经过预算、审批、招标、合同签订等流程，周期较长；公司客户年度资本支出主要集中在下半年且多集中在第四季度，同时公司的项目验收和回款也集中在下半年；受上述因素的影响，导致公司营业收入、净利润、经营性现金流量呈不均衡的季节性分布特点。近些年来，公司上半年主要处于年度的投入状态，收款一般只占全年 20%-30%，而下半年主要处于项目完结与收款状态，在第四季度收款占全年的比重则可达到 40%-50%，因此公司收入和利润多数体现在下半年，存在一定的季节性。投资者不宜以公司季度或者半年度业绩作为投资判断的主要依据。 应对措施：一方面，公司将加强项目规划，通过合理方式及时了解、掌握和引导客户的投资计划，在不违反相关规定的前提下尽早介入项目前期规划工作；另一方面，公司将在前述加强规划的基础上合理进行人员调配及任务分解，切实推动项目实施均衡开展，减少因自身因素造成的项目实施时间集中问题；此外，公司也将落实以“确认收入”为主线的双月考核工作机制，优化考核方式，坚决执行考核规则，在此基础上与客户保持及时有效沟通，依次规避收款及业绩的季节性波动过大的风险。
本期重大风 险是否发生 重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
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.(四)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
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.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

☐是 ☒否

(三)对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

2019 年 2 月 20 日，公司向参股子公司武汉智康源信息服务有限公司提供借款 20 万元，用于其经营业务扩展所需补充流动资金，且已签订借款协议，参照同期银行贷款利率水平计息；截至 2024 年 12 月 31 日，该笔借款已归还，报告期期末公司对外提供借款余额为 0 元。

(四) 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

(五) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	23,000,000.00	2,529,819.80
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保情况	90,000,000.00	24,825,171.66
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

以上关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，具有合理性和必要性，为满足公司的业务发展和日常运营的正常需求，符合公司及公司全体股东的利益，不存在损害本公司和其他股东利益的情形。

上述接受担保情况发生额为公司实际控制人钱海元先生和吴琼女士对公司向银行申请的短期借款提供的连带责任担保，属于公司单方面受益情形。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(六) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2020 年 12 月 31 日召开第三次临时股东大会，审议并通过《关于修订〈2017 年第一期股票激励方案（草案）〉》、《关于修订〈2019 年股票激励方案修订〉》的议案。截至 2023 年期末，公司未完成《2019 年股票激励方案修订》中的 2020 年度、2021 年度业绩条件，对应公司 360,947 股未满足解锁条件，应由激励对象以授予价格将未解锁的财产份额回售给实际控制人及其指定第三方。截止本报告出具日，未满足解锁条件的激励对象尚未完成回售义务。

(七) 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	2015 年 11 月 1 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	2015 年 11 月 1 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至目前，公司没有超期未履行完毕的承诺事项详细情况。

(八) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币	保函保证金	250,000.00	0.13%	保函保证金
货币资金	货币	账户受限	78,414.00	0.04%	账户受限
总计	-	-	328,414.00	0.17%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述受限资产为公司对客户的履约保函保证金以及符合对客户销售回款条款所约定的受限资金，是基于公司生产经营及客户所需，有利于公司持续、稳定、健康的发展，符合公司及公司股东的权益。

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	18,406,805	61.36%		18,406,805	61.36%
	其中：控股股东、实际控制人	7,722,715	25.74%		7,722,715	25.74%
	董事、监事、高管	93,924	0.31%		93,924	0.31%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,593,196	38.64%		11,593,196	38.64%
	其中：控股股东、实际控制人	10,644,824	35.48%		10,644,824	35.48%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		30,000,001	-	0	30,000,001	-
普通股股东人数		40				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末 持有的质 押股份数 量	期末 持有的司 法冻结股 份数量
1	钱海元	14,193,099		14,193,099	47.31%	10,644,824	3,548,275	0	0
2	吴琼	4,174,440		4,174,440	13.91%		4,174,440	0	0
3	武汉聚能创智企业管理咨询合伙企业	3,392,220		3,392,220	11.31%		3,392,220	0	0

	业（有 限合 伙）								
4	武汉智慧城市创业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,502,799		1,502,799	5.01%		1,502,799	0	0
5	武汉高投睿合投资管理有限公司—武汉天禾大健康产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,111,111		1,111,111	3.70%		1,111,111	0	0
6	武汉中投华建创业投资基金合伙企业（有限合伙）	882,860		882,860	2.94%		882,860	0	0
7	王乐天	834,888		834,888	2.78%		834,888	0	0
8	张玉光	273,832	314,146	587,978	1.96%	191,753	396,225	0	0
9	北京中投华建投资合伙企业（有限合伙）	505,992		505,992	1.69%		505,992	0	0
10	王秋月	417,444		417,444	1.39%	292,211	125,233	0	0
合计		27,288,685	314,146	27,602,831	92.01%	11,128,788	16,474,043	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、钱海元与吴琼为夫妻关系；
- 2、钱海元为武汉聚能创智企业管理咨询合伙企业（有限合伙）普通合伙人和执行合伙人；
- 3、张玉光为钱海元哥哥钱公胜之配偶。

除此之外，上述股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**

√是 □否

公司控股股东为：钱海元、吴琼；实际控制人及其一致行动人为：钱海元、吴琼。

公司第一大股东钱海元持有公司 1419.3099 万股，占公司总股本 47.3103%，为公司控股股东。

钱海元，1975 年 9 月出生，湖北黄冈人，毕业于长沙理工大学计算机专业，2015 年 5 月至 2018 年 11 月就读武汉大学经济与管理学院 EMBA，2021 年 5 月至 2024 年 11 月就读中欧商学院 EMBA，获得工商管理硕士学位。1997 年 9 月至 1999 年 12 月就职于华中网局武汉电力设备厂，历任技术员、信息中心主任等职务；2000 年 2 月至 2007 年 2 月就职于武汉广通系统工程有限公司，担任软件研发部经理职务。2007 年 3 月创办武汉源启科技股份有限公司担任公司董事长兼总经理。除公司职务外，同时担任武汉市高新技术产业协会专家库特聘专家、武汉市高新技术产业协会理事会副会长、武汉大学校友企业家联谊会理事、武大校友会经管分会副会长、江苏省数字经济学会数字健康专业委员会常务委员等社会职务。

钱海元先生系公司董事长及总经理，对公司日常经营决策具有较大影响力；吴琼持有公司 417.444 万股，占公司总股本 13.9148%。钱海元先生与吴琼女士系夫妻关系。

报告期内，公司的控股股东、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

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 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				
钱海元	董事长兼总经理	男	1975 年 9 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日	14,193,099	0	14,193,099	47.31%
付良军	董事	男	1981 年 10 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日	208,722	0	208,722	0.70%
曾双	董事	男	1988 年 8 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日	166,977	0	166,977	0.56%
李振华	董事	男	1983 年 8 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
徐顽强	独立董事	男	1964 年 12 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
许焕	监事会主席	女	1989 年 12 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
梅玲	监事	女	1988 年 12 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
肖聪	职工监事	女	1991 年 9 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
纪政君	副总经理	女	1987 年 6 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
陈建涛	副总经理	男	1971 年 7 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				
刘芳	财务负责人兼董事会秘书	女	1982 年 4 月	2025 年 1 月 3 日	2028 年 1 月 2 日				

期后事项：

鉴于公司第三届董事会、监事会任期届满，根据《公司法》和《公司章程》等有关规定，公司于 2024 年 12 月 16 日召开第三届董事第十二次会议，按照相关法律程序进行董事会、监事会换届选举。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《源启科技：董事、监事会换届公告》（公告编号：2024-022）。

公司在 2025 年 1 月 3 日召开股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举》、《关于公司监事会换届选举》的议案。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《源启科技：2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-001）。

公司在 2025 年 1 月 3 日召开第四届董事会第一次会议，第四届监事会第一次会议，审议并通过关于选举公司第四届董事会董事长、选举公司第四届监事会主席、关于聘任公司总经理、董事会秘书、财务负责人、副总经理等议案。具体内容详见公司在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《源启科技：董事长、监事会主席、高级管理人员换届公告》（公告编号：2025-004）。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
刘芳		新任	财务负责人	
李道德	财务负责人	离任		个人原因

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

刘芳，1982 年 4 月出生，中国籍，无境外永久居留权，2004 年 6 月本科毕业于郑州航空工业管理学院，财务管理专业，2009 年 6 月硕士研究生毕业于湖南大学会计学专业，研究生学历。2004 年 7 月至 2007 年 8 月就职于河南安彩高科股份有限公司，担任成本会计；2009 年 7 月至 2017 年 5 月就职于伟世通汽车空调（北京）有限公司，担任财务部主管；2017 年 5 月至 2019 年 8 月就职于武汉天纳克排气系统有限公司，担任财务经理；2019 年 8 月至 2024 年 3 月就职于武汉中海庭数据技术有限公司，历任财务部高级经理、财务部总监职务。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

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
管理人员	7			7
生产人员	71			71
销售人员	36		5	31
技术人员	195		52	143
财务人员	8		2	6
行政人员	29		7	22
员工总计	346		66	280

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	11	10
本科	217	183
专科	118	87
专科以下	0	0
员工总计	346	280

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. 人员情况
- 报告期内，公司持续推进人才结构战略性调整：通过优化组织架构与人才配置，人才质量、学历结构持续升级；通过革新管理工具、开发工具，减少冗余工作，实现人力资源效能提升。
2. 薪酬政策
- 报告期内，公司完成薪酬与绩效管理体系升级：结合岗位价值、业绩贡献优化分配机制，推行差异化绩效考核，实施核心人才长期激励计划，为公司高质量发展提供人才保障。
3. 培训计划
- 报告期内，公司围绕核心产品的市场化进程，实施贯穿研发-营销-交付价值链的专项赋能计划：开展研发工具、实战式交付、场景化营销培训，通过人才能力与产品战略的深度耦合，为产品矩阵持续创新提供核心保障。
4. 离退休职工
- 报告期内，未有离退休员工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司依照证监会有关规定，持续完善内部治理结构，加强内控制度建设，进一步提升了公司治理水平。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司各项经营管理行为严格依据国家有关法律、法规和公司章程的规定执行；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及

股东利益的行为。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司控股股东和实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1.业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2.人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3.资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4.机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，公司独立行使经营管理职权。

5.财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（四） 对重大内部管理制度评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等各项制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。报告期内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件，以及监管部门的监管要求，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司稳定、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

四、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

（二） 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

（三） 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	众环审字（2025）0102860 号	
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王郁	陈玲
	2 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审 计 报 告

众环审字（2025）0102860 号

武汉源启科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了武汉源启科技股份有限公司（以下简称“源启科技公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了源启科技公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于源启科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是

充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

源启科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括源启科技公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

源启科技公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估源启科技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源启科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督源启科技公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

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

（三）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。

（四）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，就可能导致对源启科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致源启科技公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就源启科技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。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王郁

中国注册会计师：陈玲

中国 武汉

2025年04月22日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	46,091,828.56	45,194,043.43

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2		70,000.00
应收账款	六、3	113,978,418.20	103,112,996.21
应收款项融资			
预付款项	六、4	834,541.22	516,529.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	1,424,097.97	1,684,687.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	11,900,204.59	18,403,032.82
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	121,700.85	399,340.93
流动资产合计		174,350,791.39	169,380,630.61
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	六、8	563,724.97	1,147,000.82
其他权益工具投资	六、9		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	574,256.31	1,040,511.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	5,361,554.09	7,503,058.28
无形资产	六、12	1,331,649.68	1,679,036.60
其中：数据资源			
开发支出	六、13	8,233,528.45	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、14	1,923,855.75	2,811,252.51
递延所得税资产	六、15	3,034,334.31	4,005,056.15

其他非流动资产			
非流动资产合计		21,022,903.56	18,185,915.42
资产总计		195,373,694.95	187,566,546.03
流动负债：			
短期借款	六、17	49,850,761.94	49,857,823.35
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	六、18		529,908.60
应付账款	六、19	66,570,565.02	51,965,285.92
预收款项			
合同负债	六、20	2,521,451.99	6,761,211.29
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、21	8,195,673.18	5,979,812.74
应交税费	六、22	5,630,233.99	3,915,219.09
其他应付款	六、23	1,231,366.90	989,884.26
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	六、24	2,532,744.64	1,328,547.90
其他流动负债	六、25	64,981.86	138,215.78
流动负债合计		136,597,779.52	121,465,908.93
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、26	4,953,319.68	7,564,537.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、27		500,000.00
递延所得税负债	六、15	804,233.11	1,157,792.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,757,552.79	9,222,330.38
负债合计		142,355,332.31	130,688,239.31

所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、28	30,000,001.00	30,000,001.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、29	5,227,700.76	10,928,208.74
减：库存股			
其他综合收益	六、30	-98,000.00	-98,000.00
专项储备			
盈余公积	六、31	7,241,734.61	6,973,257.68
一般风险准备			
未分配利润	六、32	10,646,926.27	8,676,151.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		53,018,362.64	56,479,618.50
少数股东权益			398,688.22
所有者权益（或股东权益）合计		53,018,362.64	56,878,306.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		195,373,694.95	187,566,546.03

法定代表人：钱海元 主管会计工作负责人：刘芳 会计机构负责人：李娟

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		45,721,535.65	43,221,112.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			70,000.00
应收账款	十五、1	113,211,199.42	102,968,061.16
应收款项融资			
预付款项		834,300.09	516,529.44
其他应收款	十五、2	3,922,613.22	4,561,449.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		11,361,199.73	17,789,195.43
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		89,324.59	297,572.14

流动资产合计		175,140,172.70	169,423,920.68
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	十五、3	15,282,750.17	10,336,480.82
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		453,176.49	994,879.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,265,125.89	7,179,717.25
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出		8,233,528.45	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,923,855.75	2,631,186.95
递延所得税资产		3,019,870.08	3,924,220.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		34,178,306.83	25,066,485.64
资产总计		209,318,479.53	194,490,406.32
流动负债：			
短期借款		49,850,761.94	49,857,823.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			529,908.60
应付账款		66,969,027.46	52,389,815.79
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,647,884.88	5,330,991.72
应交税费		5,614,843.28	3,855,186.05
其他应付款		923,742.01	727,425.49
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,519,190.67	6,718,361.29
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,414,233.20	1,112,075.74
其他流动负债		64,846.18	138,215.78
流动负债合计		136,004,529.62	120,659,803.81
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		4,922,756.18	7,336,989.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			500,000.00
递延所得税负债		789,768.88	1,076,957.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,712,525.06	8,913,946.95
负债合计		141,717,054.68	129,573,750.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,001.00	30,000,001.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,781,938.60	10,781,938.60
减：库存股			
其他综合收益		-98,000.00	-98,000.00
专项储备			
盈余公积		7,241,734.61	6,973,257.68
一般风险准备			
未分配利润		19,675,750.64	17,259,458.28
所有者权益（或股东权益）合计		67,601,424.85	64,916,655.56
负债和所有者权益（或股东权益） 合计		209,318,479.53	194,490,406.32

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	六、33	122,393,493.85	94,141,648.05
其中：营业收入		122,393,493.85	94,141,648.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		122,040,055.71	137,131,809.49
其中：营业成本	六、33	66,004,523.47	56,415,752.43
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、34	788,633.13	708,301.27
销售费用	六、35	20,592,442.63	25,078,611.79
管理费用	六、36	20,280,049.69	22,330,355.61
研发费用	六、37	12,273,252.65	30,727,516.31
财务费用	六、38	2,101,154.14	1,871,272.08
其中：利息费用		2,233,694.27	2,050,487.68
利息收入		216,249.75	209,888.99
加：其他收益	六、39	2,876,437.90	6,104,396.27
投资收益（损失以“-”号填列）	六、40	-583,275.85	-102,382.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-583,275.85	-102,382.15
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-351,877.63	-3,415,465.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	82,898.63	34,761.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,377,621.19	-40,368,851.01
加：营业外收入	六、43	17,934.54	7,293.85
减：营业外支出	六、44	108,792.51	170,207.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,286,763.22	-40,531,764.81
减：所得税费用	六、45	617,162.10	-450,260.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,669,601.12	-40,081,504.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,669,601.12	-40,081,504.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-569,651.00	-2,491,805.27
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,239,252.12	-37,589,699.21
六、其他综合收益的税后净额	六、46		-98,000.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			-98,000.00

1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-98,000.00
(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			-98,000.00
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,669,601.12	-40,179,504.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,239,252.12	-37,687,699.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-569,651.00	-2,491,805.27
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十六、2	0.07	-1.25
(二) 稀释每股收益（元/股）	十六、2	0.07	-1.25

法定代表人：钱海元

主管会计工作负责人：刘芳

会计机构负责人：李娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、4	120,287,921.39	91,896,272.55
减：营业成本	十五、4	67,565,100.45	55,788,145.47
税金及附加		776,687.29	694,839.47
销售费用		18,925,872.63	22,190,870.71
管理费用		18,524,941.03	19,686,312.76
研发费用		10,997,490.95	24,827,455.22
财务费用		2,085,255.30	1,849,165.46
其中：利息费用		2,221,161.43	2,028,026.96
利息收入		215,093.78	204,115.73
加：其他收益		2,851,019.89	6,082,336.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-583,275.85	-102,382.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-583,275.85	-102,382.15

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-288,346.06	-3,501,735.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			34,761.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,391,971.72	-30,627,535.46
加：营业外收入		17,921.45	5,613.86
减：营业外支出		107,961.78	170,207.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,301,931.39	-30,792,129.25
减：所得税费用		617,162.10	-450,260.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,684,769.29	-30,341,868.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,684,769.29	-30,341,868.92
（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			-98,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-98,000.00
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			-98,000.00
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		2,684,769.29	-30,439,868.92
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	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		118,034,481.26	122,461,534.17
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		2,184,836.64	3,653,259.32
收到其他与经营活动有关的现金	六、47（1）	2,585,967.26	3,003,519.76
经营活动现金流入小计		122,805,285.16	129,118,313.25
购买商品、接受劳务支付的现金		31,292,074.32	57,725,545.77
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		51,886,754.29	71,893,219.21
支付的各项税费		5,673,955.36	8,069,081.94
支付其他与经营活动有关的现金	六、47（1）	16,099,355.65	22,111,704.21
经营活动现金流出小计		104,952,139.62	159,799,551.13
经营活动产生的现金流量净额		17,853,145.54	-30,681,237.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			50,434.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			50,434.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,382,407.39	4,019,221.36
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		8,382,407.39	4,019,221.36
投资活动产生的现金流量净额		-8,382,407.39	-3,968,786.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		49,800,000.00	49,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		49,800,000.00	49,800,000.00
偿还债务支付的现金		49,800,000.00	43,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,836,297.11	1,589,206.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、47（2）	6,247,968.22	1,503,207.14
筹资活动现金流出小计		57,884,265.33	46,892,413.59
筹资活动产生的现金流量净额		-8,084,265.33	2,907,586.41
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		1,386,472.82	-31,742,438.34
加：期初现金及现金等价物余额		44,376,941.74	76,119,380.08
六、期末现金及现金等价物余额		45,763,414.56	44,376,941.74

法定代表人：钱海元

主管会计工作负责人：刘芳

会计机构负责人：李娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,522,053.99	115,439,830.98
收到的税费返还		2,184,836.64	3,653,259.32
收到其他与经营活动有关的现金		2,852,177.08	2,927,752.40
经营活动现金流入小计		121,559,067.71	122,020,842.70
购买商品、接受劳务支付的现金		33,891,014.76	58,401,642.81
支付给职工以及为职工支付的现金		47,535,754.87	60,789,253.03
支付的各项税费		5,481,046.97	7,776,462.89
支付其他与经营活动有关的现金		15,348,264.42	22,406,126.75
经营活动现金流出小计		102,256,081.02	149,373,485.48
经营活动产生的现金流量净额		19,302,986.69	-27,352,642.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			50,434.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			50,434.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,263,607.39	2,282,286.94
投资支付的现金		5,529,545.20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		13,793,152.59	2,282,286.94
投资活动产生的现金流量净额		-13,793,152.59	-2,231,852.46
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		49,800,000.00	49,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		49,800,000.00	49,800,000.00
偿还债务支付的现金		49,800,000.00	43,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,836,297.11	1,589,206.45
支付其他与筹资活动有关的现金		684,970.02	1,294,294.29
筹资活动现金流出小计		52,321,267.13	46,683,500.74
筹资活动产生的现金流量净额		-2,521,267.13	3,116,499.26
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		2,988,566.97	-26,467,995.98
加：期初现金及现金等价物余额		42,404,554.68	68,872,550.66
六、期末现金及现金等价物余额		45,393,121.65	42,404,554.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	30,000,001.00				10,928,208.74		-98,000.00		6,973,257.68		8,676,151.08	398,688.22	56,878,306.72
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	30,000,001.00				10,928,208.74		-98,000.00		6,973,257.68		8,676,151.08	398,688.22	56,878,306.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,700,507.98				268,476.93		1,970,775.19	-398,688.22	-3,859,944.08
（一）综合收益总额											2,239,252.12	-569,651.00	1,669,601.12
（二）所有者投入和减少资本					-5,700,507.98							170,962.78	-5,529,545.20

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. 其他				-5,700,507.98							170,962.78	-5,529,545.20
（三）利润分配							268,476.93	-268,476.93				
1. 提取盈余公积							268,476.93	-268,476.93				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,000,001.00				5,227,700.76		-98,000.00		7,241,734.61		10,646,926.27	53,018,362.64

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	30,000,001.00				10,928,208.74				6,973,257.68		46,265,850.29	2,890,493.49	97,057,811.20
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	30,000,001.00				10,928,208.74				6,973,257.68		46,265,850.29	2,890,493.49	97,057,811.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-98,000.00				-37,589,699.21	-2,491,805.27	-40,179,504.48

（一）综合收益总额						-98,000.00				-37,589,699.21	-2,491,805.27	-40,179,504.48
（二）所有者投入和减少资本												
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. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转												

留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	30,000,001.00				10,928,208.74		-98,000.00		6,973,257.68		8,676,151.08	398,688.22	56,878,306.72

法定代表人：钱海元

主管会计工作负责人：刘芳

会计机构负责人：李娟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	30,000,001.00				10,781,938.60		-98,000.00		6,973,257.68		17,259,458.28	64,916,655.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,001.00				10,781,938.60		-98,000.00		6,973,257.68		17,259,458.28	64,916,655.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									268,476.93		2,416,292.36	2,684,769.29

（一）综合收益总额											2,684,769.29	2,684,769.29
（二）所有者投入和减少资本												
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. 其他												
（三）利润分配								268,476.93			-268,476.93	
1. 提取盈余公积								268,476.93			-268,476.93	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,000,001.00				10,781,938.60		-98,000.00		7,241,734.61		19,675,750.64	67,601,424.85

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,001.00				10,781,938.60				6,973,257.68		47,601,327.20	95,356,524.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,001.00				10,781,938.60				6,973,257.68		47,601,327.20	95,356,524.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-98,000.00				-30,341,868.92	-30,439,868.92
（一）综合收益总额							-98,000.00				-30,341,868.92	-30,439,868.92
（二）所有者投入和减少资本												
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. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本年期末余额	30,000,001.00				10,781,938.60		-98,000.00		6,973,257.68		17,259,458.28	64,916,655.56
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	------------	--	--------------	--	---------------	---------------

武汉源启科技股份有限公司 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

武汉源启科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2007年3月在武汉市东湖新技术开发区工商分局注册成立，现总部位于湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道768号慧谷大厦。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主营业务为医疗卫生领域应用软件的开发、销售与技术服务，并为医疗卫生行业提供医疗健康服务信息化解决方案。报告期内，公司主要面向医院的信息化市场，合作伙伴包括医院、医院信息化投资者（即各大银行）以及医院信息化建设总包方。

本财务报表于2025年4月22日召开第四届董事会第二次会议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的40项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团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、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2024年12月31日的财务状况及2024年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《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》有关财务报表及其附

注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项信用损失、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、9“金融资产减值”、21“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
账龄超过1年或逾期的重要应付账款/其他应付款	单项金额超过100.00万元
支付的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动金额超过资产总额的5%
重大承诺事项/重大或有事项/重要的资产负债表日后事项/其他重要事项	对合并财务报表的影响金额超过资产总额的5%

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企

业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的

相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11 “长期股权投资” 或本附注四、8 “金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为

一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

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

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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利

率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的

影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本集团(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确

认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净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。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收

款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额

确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为集团合并范围内公司的应收款项。
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
保证金组合	本组合以应收款项的款项性质为信用风险特征。

③ 其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合1	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金等应收款项。
组合2	本组合为日常经常活动中应收取的各类代收代付款、备用金等应收款项。
组合3	本组合为集团合并范围内公司的应收款项。
组合4	本组合以账龄作为信用风险特征。

10、 存货

（1） 存货的分类

公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料费、技术服务费和人工成本等。具体划分为库存商品、生产成本、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别认定法计价，在产品成本核算采用品种法，直接费用按成本核算对象归集，开发间接费用按一定比例的分配标准分配，计入相关产品成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

11、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实

施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，

其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

12、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16 “长期资产减值”。

（4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、 无形资产

（1） 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2） 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括职工薪酬、材料费、其他等。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

15、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

16、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分

摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

18、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

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

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

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

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

19、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

20、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，

按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2） 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

（3） 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中的一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

21、 收入

集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，

即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团的收入包括销售商品收入、技术服务收入和系统集成收入。

（1）销售商品收入

本集团在已将商品的控制权转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，在商品已经发出并取得客户的验收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

（2）技术服务收入

技术合同约定项目实施并验收合格，收到价款或取得收取价款的凭据时确认销售收入的实现；其他技术服务收入按照合同约定提供相关服务，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，收到价款或取得收取价款的凭据时确认销售收入的实现。

（3）系统集成收入

系统集成业务，按合同约定的项目实施并验收合格，收到价款或取得收取价款的凭据时确认销售收入的实现。

在软件收入、集成实施收入与外购商品销售收入不能分开核算，系统集成完成验收后一并确认销售商品收入；在软件收入、集成实施收入与外购商品销售收入能分开核算的情况下，按销售商品收入、技术服务收入和系统集成收入分别进行确认。

22、 合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）

为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(一)减(二)的差额高于该资产账面价值时,转回原已计提的资产减值准备,计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

23、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;(4) 根据本集团和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延

所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为办公场所租赁。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁

付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、12 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 人民币 40,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。。本集团于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本集团报告期内财务报表无重大影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18

号”)，自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

原列报项目	原列报金额	调整后列报项目	调整后列报金额
2023 年度：			
销售费用	4,711,828.81	营业成本	4,711,828.81

（2） 会计估计变更

无。

27、 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 收入确认

如本附注四、21、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2） 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3） 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动

率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7） 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8） 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，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团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。

（9） 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。

部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
所得税	详见下表。

纳税主体名称	所得税税率
武汉源启科技股份有限公司	15%
武汉腾医信息技术服务有限公司	25%
湖北三峡智慧医疗大数据有限公司	15%

2、 税收优惠及批文

(1) 增值税税收优惠: 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税的通知》(财税[2011]100号), 公司销售自行开发生产的软件产品销售增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退优惠政策。

(2) 企业所得税税收优惠: 本公司于2022年11月19日完成高新技术企业备案登记, 证书编号: GR202224002820, 根据国家对高新技术企业的优惠政策, 公司于2022年度至2024年度所得税适用15%优惠税率。本公司子公司湖北三峡智慧医疗大数据有限公司于2024年12月16日完成高新技术企业备案登记, 证书编号: GR202442003166, 根据国家对高新技术企业的优惠政策, 该子公司于2024年度至2026年度所得税适用15%优惠税率。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年度，“上年”指 2023 年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		138,215.15
银行存款	45,640,837.32	43,972,574.96
其他货币资金	450,991.24	1,083,253.32
合 计	46,091,828.56	45,194,043.43

注：其他货币资金系保函保证金、受限账户余额以及支付宝账户余额。

2、 应收票据

（1） 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		70,000.00
小 计		70,000.00
减：坏账准备		
合 计		70,000.00

3、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	68,656,225.67	58,803,392.95
1 至 2 年	25,947,912.03	26,419,148.06
2 至 3 年	11,974,433.31	15,591,029.31
3 年以上	22,240,389.10	20,433,505.34
小 计	128,818,960.11	121,247,075.66
减：坏账准备	14,840,541.91	18,134,079.45

账 龄	年末余额	年初余额
合 计	113,978,418.20	103,112,996.21

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	128,818,960.11	100.00	14,840,541.91	11.52	113,978,418.20
其中：					
保证金组合	26,137,605.35	20.29	751,978.91	2.88	25,385,626.44
账龄组合	102,681,354.76	79.71	14,088,563.00	13.72	88,592,791.76
合 计	128,818,960.11	——	14,840,541.91	——	113,978,418.20

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	121,247,075.66	100.00	18,134,079.45	14.96	103,112,996.21
其中：					
保证金组合	23,088,332.79	19.04	757,297.32	3.28	22,331,035.47
账龄组合	98,158,742.87	80.96	17,376,782.13	17.70	80,781,960.74
合 计	121,247,075.66	——	18,134,079.45	——	103,112,996.21

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	62,462,167.53	1,797,036.57	2.88
1 至 2 年	23,965,069.27	2,345,221.68	9.79

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2 至 3 年	8,242,005.96	1,934,192.75	23.47
3 年以上	8,012,112.00	8,012,112.00	100.00
合 计	102,681,354.76	14,088,563.00	13.72

② 组合中，按保证金组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
保证金	26,137,605.35	751,978.91	2.88
合 计	26,137,605.35	751,978.91	2.88

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他 变动	
账龄组合	17,376,782.13	614,540.87		3,902,760.00		14,088,563.00
保证金组合	757,297.32	-5,318.41				751,978.91
合 计	18,134,079.45	609,222.46		3,902,760.00		14,840,541.91

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 17,903,192.25 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 13.90%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 3,345,816.61 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	834,541.22	100.00	516,529.44	100.00
合 计	834,541.22	—	516,529.44	—

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 831,269.36 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 99.61%。

5、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	1,424,097.97	1,684,687.78
合 计	1,424,097.97	1,684,687.78

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	1,004,461.74	541,165.36
1 至 2 年	23,716.04	522,933.06
2 至 3 年	322,287.20	595,904.86
3 年以上	229,937.00	438,333.34
小 计	1,580,401.98	2,098,336.62
减：坏账准备	156,304.01	413,648.84
合 计	1,424,097.97	1,684,687.78

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方往来		234,075.06
押金和保证金	1,476,198.66	1,420,304.20
备用金	51,832.41	292,213.23
代收代付	15,831.17	10,600.00
其他往来	36,539.74	141,144.13
小 计	1,580,401.98	2,098,336.62
减：坏账准备	156,304.01	413,648.84
合 计	1,424,097.97	1,684,687.78

③ 坏账准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	179,573.78		234,075.06	413,648.84
2024 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-23,269.77			-23,269.77
本年转回			234,075.06	234,075.06
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	156,304.01			156,304.01

④ 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
预期信用损失	413,648.84	-23,269.77	234,075.06			156,304.01
合 计	413,648.84	-23,269.77	234,075.06			156,304.01

⑤ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应 收款年末 余额合计 数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
中铁四院集团投资有限 公司	368,324.46	23.31	押金和保证金	1 年以内	36,832.45
中国人民解放军陆军军 区大学第二附属医院	285,890.00	18.09	押金和保证金	1 年以内、 2-3 年、3	28,589.00

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
				年以上	
武汉迅和物业管理有限公司	144,967.20	9.17	押金和保证金	2-3 年	14,496.72
南京鼓楼医院	100,000.00	6.33	押金和保证金	3 年以上	10,000.00
中国建设银行股份有限公司承德分行	100,000.00	6.33	押金和保证金	1 年以内	10,000.00
合 计	999,181.66	63.23	——	——	99,918.17

6、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
库存商品	2,309,621.26		2,309,621.26
合同履约成本	9,590,583.33		9,590,583.33
低值易耗品			
合 计	11,900,204.59		11,900,204.59

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
库存商品	2,570,992.95		2,570,992.95
合同履约成本	15,808,879.87		15,808,879.87
低值易耗品	23,160.00		23,160.00
合 计	18,403,032.82		18,403,032.82

7、 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
应收销项税	89,324.59	297,572.14
待抵扣进项税	32,376.26	101,768.79
预付租金		
合 计	121,700.85	399,340.93

8、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
武汉数医源信息技术 有限公司	923,645.48			-359,920.51						563,724.97	
深圳市普惠智助医疗 设备有限公司	223,355.34			-223,355.34							
武汉医物源科技有限 公司											
武汉智康源信息服务 有限公司											
合 计	1,147,000.82			-583,275.85						563,724.97	

注 1：由于武汉医物源科技有限公司资不抵债，本公司于 2024 年 4 月将其持有的 35%股权款以 0 元对价转让至黄敏及肖康永，此次股权转让完成后，公司不再持有武汉医物源科技有限公司股权；

注 2：武汉智康源信息服务有限公司已于 2025 年 3 月 25 日注销。

9、 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年初余额	本年增减变动					年末余额	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本年计入其他综合收益的利得	本年计入其他综合收益的损失	其他					
武汉聚能融才管理咨询合伙企业（有限合伙）										98,000.00	战略目的，长期持有

10、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	574,256.31	1,040,511.06
合 计	574,256.31	1,040,511.06

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	1,898,941.11	2,510,528.20	449,684.59	4,859,153.90
2、本年增加金额		128,127.43		128,127.43
（1）购置		128,127.43		128,127.43
3、本年减少金额		43,461.74		43,461.74
（1）处置或报废		43,461.74		43,461.74
4、年末余额	1,898,941.11	2,595,193.89	449,684.59	4,943,819.59
二、累计折旧				
1、年初余额	1,563,881.56	2,023,266.60	231,494.68	3,818,642.84
2、本年增加金额	192,090.00	321,507.38	78,611.72	592,209.10
（1）计提	192,090.00	321,507.38	78,611.72	592,209.10
3、本年减少金额		41,288.66		41,288.66
（1）处置或报废		41,288.66		41,288.66
4、年末余额	1,755,971.56	2,303,485.32	310,106.40	4,369,563.28
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	142,969.55	291,708.57	139,578.19	574,256.31

项 目	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
2、年初账面价值	335,059.55	487,261.60	218,189.91	1,040,511.06

11、 使用权资产

（1） 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	10,345,851.36	10,345,851.36
2、本年增加金额		
3、本年减少金额	369,526.41	369,526.41
其中：终止确认	369,526.41	369,526.41
其他		
4、年末余额	9,976,324.95	9,976,324.95
二、累计折旧		
1、年初余额	2,842,793.08	2,842,793.08
2、本年增加金额	2,008,997.08	2,008,997.08
（1）计提	2,008,997.08	2,008,997.08
3、本年减少金额	237,019.30	237,019.30
（1）终止确认	237,019.30	237,019.30
4、年末余额	4,614,770.86	4,614,770.86
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	5,361,554.09	5,361,554.09
2、年初账面价值	7,503,058.28	7,503,058.28

12、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,736,934.42	1,736,934.42
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,736,934.42	1,736,934.42
二、累计摊销		
1、年初余额	57,897.82	57,897.82
2、本年增加金额	347,386.92	347,386.92
(1) 计提	347,386.92	347,386.92
3、本年减少金额		
4、年末余额	405,284.74	405,284.74
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,331,649.68	1,331,649.68
2、年初账面价值	1,679,036.60	1,679,036.60

13、 开发支出

项目	年初余	本年增加	本年减少	年末余额
----	-----	------	------	------

	额	内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入 当期 损益	
职工薪酬		7,907,879.41				7,907,879.41
材料费		319,109.64				319,109.64
其他		6,539.40				6,539.40
合 计		8,233,528.45				8,233,528.45

14、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加金 额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
装修费	2,811,252.51	-7,058.72	880,338.04		1,923,855.75
合 计	2,811,252.51	-7,058.72	880,338.04		1,923,855.75

15、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产
资产减值准备	14,867,341.39	2,230,101.20	18,481,755.33	2,772,263.30
递延收益			500,000.00	75,000.00
租赁负债	5,361,554.09	804,233.11	7,503,058.28	1,157,792.85
合 计	20,228,895.48	3,034,334.31	26,484,813.61	4,005,056.15

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债	应纳税暂时性差 异	递延所得税 负债
使用权资产	5,361,554.09	804,233.11	7,503,058.28	1,157,792.85
合 计	5,361,554.09	804,233.11	7,503,058.28	1,157,792.85

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	129,504.53	65,972.96
可抵扣亏损	111,772,969.05	107,474,831.63
合 计	111,902,473.58	107,540,804.59

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2026 年		1,419,694.11	
2027 年	756,613.43	2,947,264.31	
2028 年		6,890,250.66	
2029 年	1,551,753.43	1,551,753.43	
2030 年	6,556,498.35	6,556,498.35	
2031 年	10,117,337.83	10,536,491.68	
2032 年	23,551,816.14	21,655,583.03	
2033 年	59,835,978.47	55,917,296.06	
2034 年	9,402,971.40		
合 计	111,772,969.05	107,474,831.63	

16、 所有权或使用权受限资产

项 目	年末		年初		受限类型
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值	
货币资金	250,000.00	250,000.00	429,290.00	429,290.00	保函保证金
货币资金	78,414.00	78,414.00	387,811.69	387,811.69	账户受限
合 计	328,414.00	328,414.00	817,101.69	817,101.69	——

17、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	25,025,590.28	25,029,027.78
保证借款	24,825,171.66	24,828,795.57

项 目	年末余额	年初余额
合 计	49,850,761.94	49,857,823.35

18、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		529,908.60
合 计		529,908.60

19、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	33,551,551.31	25,356,880.96
1 至 2 年	15,373,077.29	15,981,580.78
2 至 3 年	12,300,826.28	7,329,076.30
3 年以上	5,345,110.14	3,297,747.88
合 计	66,570,565.02	51,965,285.92

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
江苏国光信息产业股份有限公司	2,770,249.95	尚未结算
武汉数医源信息技术有限公司	1,513,315.64	尚未结算
深圳市巨鼎医疗股份有限公司	1,479,608.86	尚未结算
吉林省凯麒信息科技有限公司	1,116,457.13	尚未结算
神思（山东）医疗信息技术有限责任公司	1,451,238.94	尚未结算
武汉博科国泰信息技术有限公司	1,412,938.06	尚未结算
合 计	9,743,808.58	——

20、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
预收项目款	2,521,451.99	6,761,211.29
合 计	2,521,451.99	6,761,211.29

21、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	5,900,412.74	58,516,446.70	56,239,673.26	8,177,186.18
二、离职后福利		2,860,083.66	2,860,083.66	
三、辞退福利	79,400.00	682,812.00	743,725.00	18,487.00
合 计	5,979,812.74	62,059,342.36	59,843,481.92	8,195,673.18

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,900,412.74	55,542,509.76	53,265,736.32	8,177,186.18
2、职工福利费		752,888.52	752,888.52	
3、社会保险费		1,544,205.22	1,544,205.22	
其中：医疗保险费		1,498,564.47	1,498,564.47	
工伤保险费		10,026.43	10,026.43	
生育保险费		35,614.32	35,614.32	
4、住房公积金		676,843.20	676,843.20	
合 计	5,900,412.74	58,516,446.70	56,239,673.26	8,177,186.18

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		2,743,010.06	2,743,010.06	
2、失业保险费		117,073.60	117,073.60	
合 计		2,860,083.66	2,860,083.66	

22、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	4,453,225.76	2,933,603.84
个人所得税	321,336.34	272,488.12
城市维护建设税	508,365.92	422,881.47
教育费附加	218,203.15	181,566.96
地方教育费附加	129,102.82	104,678.70
合 计	5,630,233.99	3,915,219.09

23、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
其他应付款	1,231,366.90	989,884.26
合 计	1,231,366.90	989,884.26

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
押金及保证金	258,250.00	48,000.00
代收代付款	391,354.44	322,043.00
未付报销款	581,762.46	619,841.26
合 计	1,231,366.90	989,884.26

24、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、26）	2,532,744.64	1,328,547.90
合 计	2,532,744.64	1,328,547.90

25、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	64,981.86	138,215.78
合 计	64,981.86	138,215.78

26、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本年利息	其他		
应付租赁款	8,893,085.43		405,387.46		1,812,408.57	7,486,064.32
减：一年内到期的租赁负债（附注六、24）	1,328,547.90	—	—	—	—	2,532,744.64
合 计	7,564,537.53	—	—	—	—	4,953,319.68

注 1：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、1、（2）“流动性风险”；

注 2：本年增加-其他系租赁付款期限改变导致租赁负债金额减少。

27、 递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	500,000.00		500,000.00		
合 计	500,000.00		500,000.00		—

28、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,001.00						30,000,001.00

29、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	10,328,208.74		5,700,507.98	4,627,700.76
其他资本公积	600,000.00			600,000.00
合 计	10,928,208.74		5,700,507.98	5,227,700.76

注：本公司于 2024 年 4 月 24 日审议通过了《关于收购子公司湖北三峡智慧医疗大数据有限公司股权的议案》，收购由宜昌国华化工产业转型升级投资有限公司、宜昌伍家岗新动能产融投资基金合伙企业（有限合伙）分别持有的湖北三峡智慧医疗大数据有限公司 30%、15%的股权，购买少数股权新取得的长期股权投资成本 5,529,545.20 元与按照新增持股比例计算应享有湖北三峡智慧医疗大数据有限公司自购买日开始持续计算的净资产份额 -33,975.15 元之间的差额 5,563,520.35 元，调减资本公积。

30、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股 东	
一、不能重分 类进损益的 其他综合收 益	-98,000.00							-98,000.00
其他权益工 具投资公允 价值变动	-98,000.00							-98,000.00
二、将重分类 进损益的其 他综合收益								
其他综合收 益合计	-98,000.00							-98,000.00

31、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	6,973,257.68	268,476.93		7,241,734.61
合 计	6,973,257.68	268,476.93		7,241,734.61

32、未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	8,676,151.08	46,265,850.29
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项 目	本 年	上 年
调整后年初未分配利润	8,676,151.08	46,265,850.29
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,239,252.12	-37,589,699.21
减：提取法定盈余公积	268,476.93	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	10,646,926.27	8,676,151.08

33、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,393,493.85	66,004,523.47	94,141,648.05	56,415,752.43
合 计	122,393,493.85	66,004,523.47	94,141,648.05	56,415,752.43

(2) 主营业务分产品

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件产品	44,010,289.98	21,730,582.59	39,786,680.67	14,261,079.72
技术服务	56,943,159.57	25,338,215.52	23,358,896.98	15,416,390.53
设备销售	21,440,044.30	18,935,725.36	30,996,070.40	26,738,282.18
合 计	122,393,493.85	66,004,523.47	94,141,648.05	56,415,752.43

34、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	431,429.17	379,035.92
教育费附加	184,880.52	162,443.96
地方教育附加	123,253.69	108,295.99

项 目	本年发生额	上年发生额
印花税	4,243.61	56,845.40
车船使用税	44,826.14	1,680.00
合 计	788,633.13	708,301.27

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

35、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	13,593,223.69	15,902,582.53
差旅费	1,531,485.53	1,892,851.38
办公费	312,715.35	138,633.65
会务费	471,126.44	888,577.79
业务招待费	2,807,352.22	4,215,509.12
房租及物业水电费	634,222.05	776,729.10
广宣费	789,210.61	730,186.23
招投标及中标费用	453,106.74	389,347.89
其他		144,194.10
合 计	20,592,442.63	25,078,611.79

36、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	9,348,318.96	10,230,053.49
差旅费	628,525.71	635,015.14
聘请中介费	1,988,892.65	1,677,281.87
租赁及物业、水电费	1,736,424.28	1,674,546.60
办公费	609,151.63	2,101,519.22
资产折旧及摊销费	3,828,931.14	4,022,613.46
业务招待费	1,864,655.44	1,858,481.16
其他	275,149.88	130,844.67

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	20,280,049.69	22,330,355.61

37、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	11,618,516.38	30,049,383.25
材料费	607,317.32	607,849.79
其他	47,418.95	70,283.27
合 计	12,273,252.65	30,727,516.31

38、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	2,233,694.27	2,050,487.68
减：利息收入	216,249.75	209,888.99
手续费	83,709.62	30,673.39
合 计	2,101,154.14	1,871,272.08

39、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	2,822,662.16	6,039,140.97	637,825.52
代扣个人所得税手续费返还	53,775.74	61,822.46	
进项税加计抵减		3,432.84	
合 计	2,876,437.90	6,104,396.27	637,825.52

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

40、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-583,275.85	-102,382.15

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	-583,275.85	-102,382.15

41、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-609,222.46	-3,497,795.84
其他应收款坏账损失	257,344.83	82,330.23
合 计	-351,877.63	-3,415,465.61

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

42、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	82,898.63	34,761.92	82,898.63
合 计	82,898.63	34,761.92	82,898.63

43、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	17,934.54	7,293.85	17,934.54
合 计	17,934.54	7,293.85	17,934.54

44、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	830.73	24,112.91	830.73
其中：固定资产	830.73	24,112.91	830.73
赔偿、罚款、滞纳金损失等	87,961.78	26,094.74	87,961.78
捐赠支出	20,000.00	120,000.00	20,000.00
合 计	108,792.51	170,207.65	108,792.51

45、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	617,162.10	-450,260.33
合 计	617,162.10	-450,260.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	2,286,763.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	343,014.49
子公司适用不同税率的影响	-23,297.16
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	87,491.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	607,916.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,491,812.95
研发费用加计扣除的影响	-1,889,776.44
所得税费用	617,162.10

46、 其他综合收益

详见附注六、30。

47、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到其他与经营活动有关的现金	2,585,967.26	3,003,519.76
其中：收到的政府补助	137,825.52	1,885,881.65

项 目	本年发生额	上年发生额
收回保证金	766,051.28	669,904.23
利息收入	216,249.75	209,888.99
其他	1,465,840.71	237,844.89
合 计	2,585,967.26	3,003,519.76

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付其他与经营活动有关的现金	16,099,355.65	22,111,704.21
其中：付现的费用	14,268,456.35	19,641,489.54
押金、保证金	618,375.00	96,000.00
手续费	83,709.62	30,673.39
捐赠支出	20,000.00	120,000.00
往来款项	1,020,852.90	1,525,191.80
支付保函保证金		79,290.00
其他	87,961.78	619,059.48
合 计	16,099,355.65	22,111,704.21

(2) 与筹资活动有关的现金

① 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付其他与经营活动有关的现金	6,247,968.22	1,503,207.14
其中：支付的租赁费用	718,423.02	1,503,207.14
购买少数股权	5,529,545.20	
合 计	6,247,968.22	1,503,207.14

② 筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	8,893,085.43		405,387.46	659,103.69	1,153,304.88	7,486,064.32
合 计	8,893,085.43		405,387.46	659,103.69	1,153,304.88	7,486,064.32

注：上述租赁负债金额包括一年内到期部分。

48、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,669,601.12	-40,081,504.48
加：资产减值准备		
信用减值损失	351,877.63	3,415,465.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	592,209.10	889,701.64
使用权资产折旧	2,008,997.08	2,235,160.28
无形资产摊销	347,386.92	57,897.82
长期待摊费用摊销	880,338.04	876,358.25
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）	830.73	-34,761.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		24,112.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,233,694.27	2,050,487.68
投资损失（收益以“-”号填列）	583,275.85	102,382.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	970,721.84	-1,608,053.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-353,559.74	1,157,792.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,502,828.23	345,079.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,991,733.53	17,260,652.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,139,576.63	-17,372,009.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,853,145.54	-30,681,237.88
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

补充资料	本年金额	上年金额
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	45,763,414.56	44,376,941.74
减：现金的年初余额	44,376,941.74	76,119,380.08
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,386,472.82	-31,742,438.34

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	45,763,414.56	44,376,941.74
其中：库存现金		138,215.15
可随时用于支付的银行存款	45,640,837.32	43,972,574.96
可随时用于支付的其他货币资金	122,577.24	266,151.63
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	45,763,414.56	44,376,941.74
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		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本年金额	上年金额	理由
其他货币资金	328,414.00	817,101.69	使用受限
合 计	328,414.00	817,101.69	——

49、 租赁

(1) 本集团作为承租人

简化处理的短期租赁费用为 1,625,858.58 元；与租赁相关的现金流出总额为 2,344,281.60 元。

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	19,526,395.79	30,049,383.25
材料费	926,426.96	607,849.79
其他	53,958.35	70,283.27
合 计	20,506,781.10	30,727,516.31
其中：费用化研发支出	12,273,252.65	30,727,516.31
资本化研发支出	8,233,528.45	

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
职工薪酬		7,907,879.41				7,907,879.41
材料费		319,109.64				319,109.64
其他		6,539.40				6,539.40
合 计		8,233,528.45				8,233,528.45

重要的资本化研发项目

项 目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
源启低代码一体化开发交付平台 V7.5	开发中	2025 年 12 月	服务于生产、实现销售	项目立项审批通过	完成技术及经济可行性研究，通过立项评审，并满足开发支出资本化条件
源启智能化互联网医院 V7.5	开发中	2025 年 12 月	实现销售	项目立项审批通过	完成技术及经济可行性研究，通过立项评审，并满足开发支出资本化条件

八、 合并范围的变更

本年度未发生合并范围发生变更的情况。

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
武汉腾医信息技术服务有限公司	武汉市	300.00 万	武汉市	计算机信息	100.00		设立
湖北三峡智慧医疗大数据有限公司	宜昌市	1,000.00 万	宜昌市	计算机信息	100.00		设立

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于收购子公司湖北三峡智慧医疗大数据有限公司股权的议案》。公司与宜昌国华、宜昌伍家岗分别签署了股权转让协议，收购宜昌国华化工产业转型升级投资有限公司、宜昌伍家岗新动能产融投资基金合伙企业（有限合伙）分别持有的湖北三峡智慧医疗大数据有限公司 30%、15%的股权，股权转让价格为 5,529,545.20 元。股权收购完成后，三峡大数据成为本公司全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	湖北三峡智慧医疗大数据有限公司
购买成本对价	
— 现金	5,529,545.20
— 非现金资产的公允价值	
购买成本对价合计	5,529,545.20
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	-33,975.15
差额	5,563,520.35
其中：调整资本公积	5,563,520.35
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	563,724.97	1,147,000.82
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	-583,275.85	-102,382.15
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	-583,275.85	-102,382.15

十、 政府补助

1、 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	500,000.00			500,000.00			与收益相关
合 计	500,000.00			500,000.00			—

2、 计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
软件产品退税	2,184,836.64	3,653,259.32
基于中台体系构建医联体服务云平台项目补助	500,000.00	500,000.00
线上线下一体化服务平台项目补助		500,000.00
线上问诊项目项目补助		500,000.00
2022 年互联网+政策兑现补贴		355,000.00
2023 年湖北省支持高新技术企业发展专项资金		250,000.00
稳岗补贴	104,101.00	93,200.60
其他小额补助	33,724.52	187,681.05
合计	2,822,662.16	6,039,140.97

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，主要是合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，对于不同类型的客户分别确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、9。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、3，附注六、5 的披露。

（2）流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本集团将银行借款作为主要资金来源。2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借

款额度为 4,500.00 万元（上年末：5,000.00 万元）。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	49,850,761.94			
应付账款	66,570,565.02			
其他应付款	1,231,366.90			
一年内到期的非流动负债 （含利息）	2,827,200.91			
租赁负债（含利息）		2,897,394.68	2,245,349.32	

十二、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

本公司控股股东为自然人钱海元、吴琼夫妻，无母公司。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本集团的关系
深圳市普惠智助医疗设备有限公司	联营企业
武汉数医源信息技术有限公司	联营企业
武汉智康源信息服务有限公司	联营企业

4、 关联方交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
武汉数医源信息技术有限公司	采购商品	38,181.03	616,106.19
深圳市普惠智助医疗设备有限公司	采购商品	2,491,638.77	8,370,865.16

(2) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钱海元、吴琼	22,000,000.00	2024/12/3	2025/12/3	否
钱海元、吴琼	9,800,000.00	2024/12/3	2028/12/2	否

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项：				
深圳市普惠智助医疗设备有限公司	446,375.18		269,989.15	
合 计	446,375.18		269,989.15	
其他应收款：				
武汉智康源信息服务有限公司			234,075.06	234,075.06
合 计			234,075.06	234,075.06

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
武汉数医源信息技术有限公司	1,513,315.64	1,855,434.61
合 计	1,513,315.64	1,855,434.61
其他应付款：		
钱海元	42,378.87	17,033.72
吴琼	1,821.00	
合 计	44,199.87	17,033.72

十三、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至报告批准报出日，本公司无应披露的资产负债表日后事项。

十五、 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	年末余额	年初余额
1 年以内	67,455,574.04	58,149,989.92
1 至 2 年	25,729,787.33	26,803,077.66
2 至 3 年	12,436,762.91	15,663,029.31
3 年以上	22,312,389.10	20,433,505.34
小 计	127,934,513.38	121,049,602.23
减：坏账准备	14,723,313.96	18,081,541.07
合 计	113,211,199.42	102,968,061.16

（2） 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	127,934,513.38	100.00	14,723,313.96	11.51	113,211,199.42
其中：					

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
无风险组合	718,461.42	0.56			718,461.42
保证金组合	25,953,073.53	20.29	746,669.93	2.88	25,206,403.60
账龄组合	101,262,978.43	79.15	13,976,644.03	13.80	87,286,334.40
合 计	127,934,513.38	—	14,723,313.96	—	113,211,199.42

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	121,049,602.23	100.00	18,081,541.07	14.94	102,968,061.16
其中：					
无风险组合	718,461.42	0.59			718,461.42
保证金组合	23,023,300.97	19.02	755,164.28	3.28	22,268,136.69
账龄组合	97,307,839.84	80.39	17,326,376.79	17.81	79,981,463.05
合 计	121,049,602.23	—	18,081,541.07	—	102,968,061.16

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,381,015.90	1,765,931.83	2.88
1 至 2 年	23,680,844.57	2,317,407.45	9.79
2 至 3 年	8,242,005.96	1,934,192.75	23.47
3 年以上	7,959,112.00	7,959,112.00	100.00
合 计	101,262,978.43	13,976,644.03	—

② 组合中，按保证金组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额
-----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
保证金	25,953,073.53	746,669.93	2.88
合 计	25,953,073.53	746,669.93	2.88

（3） 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	
账龄组合	17,326,376.79	553,027.24		3,902,760.00		13,976,644.03
保证金组合	755,164.28	-8,494.35				746,669.93
合 计	18,081,541.07	544,532.89		3,902,760.00		14,723,313.96

（4） 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 17,903,192.25 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例为 13.99%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 3,345,816.61 元。

2、 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
其他应收款	3,922,613.22	4,561,449.87
合 计	3,922,613.22	4,561,449.87

（1） 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	1,193,176.79	3,527,720.87
1 至 2 年	2,382,286.66	521,799.06
2 至 3 年	322,287.20	473,810.86
3 年以上	168,890.00	438,333.34
小 计	4,066,640.65	4,961,664.13
减：坏账准备	144,027.43	400,214.26
合 计	3,922,613.22	4,561,449.87

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
并表关联方往来	2,613,723.39	3,005,289.12
关联方往来		234,075.06
押金和保证金	1,358,151.66	1,296,210.20
备用金	51,832.41	290,711.31
代收代付	15,831.17	10,600.00
其他往来	27,102.02	124,778.44
小 计	4,066,640.65	4,961,664.13
减：坏账准备	144,027.43	400,214.26
合 计	3,922,613.22	4,561,449.87

③ 坏账准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	166,139.20		234,075.06	400,214.26
2024 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-22,111.77			-22,111.77
本年转回			234,075.06	234,075.06
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	144,027.43			144,027.43

④ 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回/转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失	400,214.26	-22,111.77	234,075.06			144,027.43
合 计	400,214.26	-22,111.77	234,075.06			144,027.43

⑤ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
武汉腾医信息技术服务有限公司	2,613,723.39	64.27	并表关联方往来	1 年以内、1-2 年	
中铁四院集团投资有限公司	368,324.46	9.06	押金和保证金	1 年以内	36,832.45
中国人民解放军陆军军区大学第二附属医院	285,890.00	7.03	押金和保证金	1 年以内、2-3 年、3 年以上	28,589.00
武汉迅和物业管理有限公司	144,967.20	3.56	押金和保证金	2-3 年	14,496.72
南京鼓楼医院	100,000.00	2.46	押金和保证金	3 年以上	10,000.00
合 计	3,512,905.05	86.38	——	——	89,918.17

3、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,719,025.20		14,719,025.20	9,189,480.00		9,189,480.00

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	563,724.97		563,724.97	1,147,000.82		1,147,000.82
合 计	15,282,750.17		15,282,750.17	10,336,480.82		10,336,480.82

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
武汉腾医信息技术服务有限公司	3,689,480.00			3,689,480.00		
湖北三峡智慧医疗大数据有限公司	5,500,000.00	5,529,545.20		11,029,545.20		
合 计	9,189,480.00	5,529,545.20		14,719,025.20		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
武汉数医源信息技术有限公司	923,645.48			-359,920.51						563,724.97	
深圳市普惠智助医疗设备有限公司	223,355.34			-223,355.34							
武汉医物源科技有限公司											
武汉智康源信息服务有限公司											
合 计	1,147,000.82			-583,275.85						563,724.97	

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	120,287,921.39	67,565,100.45	91,896,272.55	55,788,145.47
合 计	120,287,921.39	67,565,100.45	91,896,272.55	55,788,145.47

5、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-583,275.85	-102,382.15
合 计	-583,275.85	-102,382.15

十六、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	82,067.90	
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	637,825.52	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	20,644.40	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	234,075.06	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		

项 目	金 额	说 明
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-90,027.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	884,585.64	
减：所得税影响额	35,111.26	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	849,474.38	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.17	0.07	0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.59	0.05	0.05

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
销售费用	29,790,440.60	25,078,611.79		
营业成本	51,703,923.62	56,415,752.43		

(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

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。该变更对 2023 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）	
	合并报表	公司报表
销售费用	-4,711,828.81	-4,609,249.68
营业成本	4,711,828.81	4,609,249.68

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	82,067.90
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	637,825.52
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	20,644.40

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	234,075.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-90,027.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	884,585.64
减：所得税影响数	35,111.26
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	849,474.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用