



智子科技

NEEQ: 835045

上海智子信息科技股份有限公司

Shanghai Zhizi Information Technology CO., Ltd.



年度报告

2022

公司年度大事记

1月，智子科技跟上海市国家级产业园达成合作，公司技术团队承建了产业园数据中台项目，项目以智数云作为基础数据平台，提供基于数据湖的湖仓一体化数据治理方案，为园区各种统计报表、大屏展示提供数据计算和输出服务。

2月，智子科技正式跟国内数字专业营销机构“虎啸文化”达成合作，智子科技为“虎啸奖”组委会提供包括数字化会务管理系统、会务微信小程序、统一数据管理及基于数据的精准营销服务在内的一揽子数字化解决方案。

3月，智子科技“智数云”一个支持敏捷化客户数据中台建设 SAAS 平台完成版本升级，最新版本增加了对腾讯云 TBDS 系统的支持，并增加了数据维基百科、支持复杂数据依赖关系的全自动计算流程框架等功能。智数云产品的再次升级展示智子科技在大数据相关领域的技术优势、研发和领先地位。未来智子科技将不断提升大数据管理应用方面技术创新，助力企业实现数字化转型。

6月，智子科技和知名大数据服务商众盟数据达成合作，为众盟数据提供基于广告投放日志的脱敏数据查询服务。

8月，智子科技参与 2022 年虎啸盛典暨第十六届中国数字商业传播论坛、第十三届虎啸奖颁奖典礼，智数云再次荣获虎啸奖技术产品类大奖“年度最佳智能营销平台”。并被收录到 2022 年都虎啸案例作品年鉴之中。又一次获得数字营销行业和各位专家评审的认可。展示了智子科技在中国数字营销领域的技术优势、实力和领先地位。

9月，智子科技入选 Internet Deep《2022 中国新科技 100 强》，该榜单由行业权威媒体 Internet Deep 与德本咨询/eNet16 研究院/互联网周刊联调，智子科技为企业服务/智能营销类唯一上榜企业。智子科技实力再次获得行业的认可。

11月，智子科技顺利通过起点认证（上海）的专项审计获得 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准质量管理体系认证证书，标志智子科技在智能营销、大数据管理、企业级 AI 应用软件开发向国际化、标准化、规范化开发迈进了一大步。

12月，智子科技继 2019 年之后再次获得高新企业，已是第三次通过高新技术企业认定，证书编号：GR202231004380。此次认定再次证明智子科技在本领域中具有较强的技术创新能力、具备高端技术开发能力，既是对过往相关工作开展的肯定，也将继续推动未来更高水平的发展。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录	103

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人朱建秋、主管会计工作负责人朱桂琴及会计机构负责人（会计主管人员）朱桂琴保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司出于对客户和供应商信息的保密，保护公司商业机密，在 2022 年年报不影响披露内容完整性的前提下，豁免披露前五大客户和供应商名称。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
技术升级风险	公司主要从事大数据技术研发与互联网营销服务，虽然公司已经掌握基于云计算数据分析的核心技术，具有较高的技术含量及技术壁垒。但行业内技术升级和产品更新的速度快，商业模式持续创新，使得公司在产品规划与市场定位方面的能力十分重要。未来如公司不能敏锐地捕捉到市场变化情况，不能跟进主流技术的发展，不能对自身的目标市场有着清晰的定位，不能对技术、市场的发展趋势作出正确判断并及时调整自身研发、市场策略，将会导致公司的市场竞争力、市场影响力与市场份额受到不利影响。
人员流失和技术泄密风险	公司是一家技术密集型企业，拥有多项知识产权，公司的核心技术研发不可避免地依赖专业人才，专业人才特别是核心技术人员的流失可能导致以专有技术为核心的核心技术流失或泄密，

	以及不能及时根据数字营销领域计算机服务行业涌现的新业务、新应用领域而革新技术，将使公司主营业务丧失竞争优势而对公司的经营发展造成一定影响。
市场竞争风险	公司主营业务为以 AI 为核心的企业 SaaS 营销云 ZCloud。公司从事的业务为新兴业务，目前全国行业内企业数量众多，行业整体集中度较低，市场竞争比较激烈。公司成立时间较短，但是已经初具规模。尽管与同行业其他企业相比，公司具有一定的竞争优势，但由于行业集中度较低，激烈的市场竞争可能降低公司的市场份额，影响公司经营业绩的增长。
税收政策变化的风险	公司于 2022 年 12 月第三次通过高新技术企业资格，证书编号 GR202231004380，有效期为 3 年。根据现有的税收优惠政策，公司将减半征收企业所得税，如果国家未来对高新技术企业的所得税优惠政策进行调整，则将对公司的经营业绩产生不利影响。
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

释义

释义项目		释义
智子科技、本公司或公司	指	上海智子信息科技股份有限公司
实际控制人	指	朱建秋、钱肖鲁
《公司章程》	指	上海智子信息科技股份有限公司章程
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
《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》
三会	指	上海智子信息科技股份有限公司董事会、监事会、股东大会
主办券商	指	德邦证券
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
汉理前隆	指	上海汉理前隆创业投资合伙企业（有限合伙）
汉理前骏	指	上海汉理前骏创业投资合伙企业（有限合伙）
宁波麒越	指	宁波麒越股权投资基金合伙企业（有限合伙）
智子云	指	上海智子信息科技股份有限公司平台名称
营销云	指	上海智子信息科技股份有限公司产品名称
DSP	指	Demand-Side Platform，需求方平台。它服务于广告主，帮助广告主在互联网或者移动互联网上进行广告投放，DSP 可以使广告主更简单便捷地遵循统一的竞价和反馈方式，对位于多家广告交易平台的在线广告，以合理的价格实时购买高质量的广告库存。
DMP	指	Data-Management Platform，数据管理平台，是把分散的第一、第三方数据进行整合纳入统一的技术平

		台，并对这些数据进行标准化和细分，让用户可以把这些细分结果推向现有的互动营销环境里。
CDP		Customer Data Platform，客户数据平台，从客户数据采集与加工到数据管理，CDP 基于 ID 集成技术统一客户数据，再通过数据分析和应用，为前端的数字化营销与运营提供数据服务，而快速迭代的能力让 CDP 可以快速适应多种行业。
汉理前泰		上海汉理前泰创业投资合伙企业(有限合伙)
凌志软件		苏州工业园区凌志软件股份有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海智子信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Zhizi Information Technology CO., Ltd.
	-
证券简称	智子科技
证券代码	835045
法定代表人	朱建秋

二、 联系方式

董事会秘书	钱肖鲁
联系地址	上海市杨浦区隆昌路 588 号复旦软件园 2 号楼 17 层
电话	021-65606932
传真	021-65606932
电子邮箱	qianxiaolu@zhiziyun.com
公司网址	www.zhiziyun.com
办公地址	上海市杨浦区隆昌路 588 号复旦软件园 2 号楼 17 层
邮政编码	200090
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	上海市杨浦区隆昌路 588 号复旦软件园 2 号楼 17 层

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 8 月 8 日
挂牌时间	2015 年 12 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-互联网和相关服务（I64）-其他互联网服务（I649）-其他互联网服务（I6490）
主要业务	互联网广告的精准投放服务，SAAS 软件及相关技术服务
主要产品与服务项目	一个中台：将数据采集、数据处理、数据建模、数据利用等数据相关的功能和服务集成在一个平台上。三个前台依次是：公域引流的智效营销云，私域运营的智营 SCRM 系统，以及帮助企业快速线上化的智店社交电商平台。一个服务：服务品牌客户的线上运营。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	16,314,500
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（朱建秋、钱肖鲁）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱建秋、钱肖鲁），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913100000512553451	否
注册地址	上海市杨浦区国泰路 11 号 1 号展示厅 A156 室	否
注册资本	16,314,500	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	德邦证券			
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山东二路 600 号外滩金融中心 N1 幢 7 楼			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	德邦证券			
会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘夫亮	胡琳波		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	上海市世纪大道 1168 号东方金融广场 B 座 11 楼			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	101,808,069.92	130,248,364.13	-21.84%
毛利率%	8.39%	11.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,805,948.73	-1,359,995.23	-253.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,853,658.37	-1,819,996.66	-276.58%
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）	-10.95%	-2.90%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-15.62%	-3.88%	-
基本每股收益	-0.29	-0.08	-262.50%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	66,250,947.06	61,936,097.97	6.97%
负债总计	24,772,493.43	15,651,695.61	58.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	41,478,453.63	46,284,402.36	-10.38%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.54	2.84	-10.38%
资产负债率%（母公司）	37.39%	25.27%	-
资产负债率%（合并）	37.39%	25.27%	-
流动比率	2.63	3.81	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,443,040.03	-5,129,027.24	52.37%
应收账款周转率	155.74%	226.94%	-
存货周转率	-	-	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.97%	5.31%	-
营业收入增长率%	-21.84%	36.52%	-
净利润增长率%	-253.38%	83.77%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	16,314,500	16,314,500	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	2,048,317.58
其他	-607.94
非经常性损益合计	2,047,709.64
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,047,709.64

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

智子科技是一家以人工智能为核心的大数据技术服务商，为智能营销、大数据管理和企业级 AI 应用提供高效的 SaaS 平台和私有化定制服务。智子云团队一直专注于数据挖掘和机器学习在各行业的应用。从最初研究算法开发工具，到电子商务领域的算法优化，再到程序化广告领域的智能营销，智子云团队不断摸索和积累算法应用的经验和模式。以 AI 驱动产品创新，是智子云对产品研发最基本的要求。

跟随数字营销技术和软件行业的变迁，智子科技不断调整和完善公司的 SaaS 产品线。从程序化广告（RTB、API）到数据平台（DMP、CDP、数据中台），再到私域运营；从粗放式运营向精细化运营的发展。

智子科技现有的产品体系包括一个中台，三个前台。智数云是为企业提供一站式“客户数据中台”规划和建设的云平台。它能够帮助企业快速集成和加工各类客户数据，形成高质量的客户数据资产。三个前台依次是：公域引流的智效营销云，私域运营的智营 SCRM 系统，以及帮助企业快速开展线上电商业务的智店社交电商平台。

智子科技以强大的 SaaS 云计算能力为依托，将一个中台三个前台的产品体系赋能给所有致力于从事互联网营销的企业，并支持个性化贴牌定制，帮助这些企业快速建立拥有自主品牌的精准营销以及个性化运营的产品线。同时基于数据中台和数据管理技术，智子科技也直接为大型广告主提供广告投放服务、私有化 AI 能里定制服务和私有化数据管理平台定制开发服务。

公司经过近几年的发展，已形成了较为稳定的服务模式、销售模式、采购模式和盈利模式，目前经营状况良好，订单充足，商业模式具有可持续性。报告期内，公司的商业模式与上年度相比没有发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2023 年 3 月 24 日的《上海市经济信息化委关于公布 2022 年上海市专精特新中小企业名单（第二批）的通知》，我公司 2022 年度连续第三次认定为上海市“专精特新”中小企业，首次认定时间为 2017 年。 依据应为《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)，我公司 2016 年通过上海市高新技术企业认定，2019 年、2022 年复审通过。证书编号：GR202231004380，发证日期 2022 年 12 月 14 日。 根据上海市科学技术委员会于 2022 年 3 月 30 日发布的《上海市科委关于 2022 年第一批入库科技型中小企业的公告》，公司 2022

	<p>年度、连续第五次入库上海市科技型中小企业，入库编号：202231011008002017。2023年已经通过科技型中小企业认定申请，目前在公示中。</p> <p>上述企业的认定对企业提升市场及自身产品竞争力，推动产品创新与高质量发展起到积极促进作用，并享受政府给予的相应的补助。</p>
--	--

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	2,153,713.58	3.25%	2,324,067.84	3.75%	7.33%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	61,738,079.27	93.19%	55,430,627.36	89.5%	11.38%
存货	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	894,551.96	1.35%	1,193,223.94	1.93%	-25.03%
固定资产	159,960.92	0.24%	159,960.92	0.26%	0.00%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	8,000,000.00	12.08%	5,000,000.00	8.07%	60.00%
长期借款	-	-	-	-	-
其他应收款	1,196,196.32	1.81%	1,182,596.32	1.91%	1.15%
使用权资产	-	-	923,218.64	1.49%	-
应交税费	10,974,958.57	16.57%	8,433,193.51	13.62%	30.14%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期末长期股权投资同比下降 25.03%，主要是因为受 2022 年经济下行影响，被投资公司负利润，所有者权益减少，从而导致长期股权投资数字减少。
- 2、报告期末短期借款同比增加 60%，因为公司日常经营需要增加了一笔银行贷款，从而导致短期借款增长。
- 3、报告期末应交税费同比增加 30.14%，由于受 2022 年经济停滞影响，部分下游媒体公司未及时开发票给我司，暂时未能抵扣，所以导致应交税费所有增长。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	101,808,069.92	-	130,248,364.13	-	-21.84%
营业成本	93,268,204.46	91.61%	115,474,702.20	88.65%	-19.23%
毛利率	8.39%	-	11.34%	-	-
销售费用	1,842,094.59	1.81%	2,754,318.90	2.11%	-33.12%
管理费用	2,193,504.27	2.15%	4,191,222.73	3.22%	-47.66%
研发费用	8,036,014.43	7.89%	7,794,501.07	5.98%	3.10%
财务费用	376,464.60	0.37%	104,254.75	0.08%	261.10%
信用减值损失	-2,588,668.20	-2.54%	-1,589,117.69	-1.12%	62.90%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	2,023,079.45	1.99%	460,000.00	0.35%	339.80%
投资收益	-298,671.98	-0.29%	-24,051.53	-0.02%	-1,141.80%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-4,834,940.79	-4.75%	-1,359,996.66	-1.04%	-255.51%
营业外收入	29,604.30	0.03%	1.43	0.00%	-
营业外支出	612.24	0.00%	-	-	-
净利润	-4,805,948.73	-4.72%	-1,359,995.23	-1.04%	-253.38%

项目重大变动原因:

- 1、报告期销售费用同比减少 33.12%，主要是受 2022 年经济下行影响，公司缩减相关的支出，所以导致销售费用所有减少。
- 2、报告期管理费用同比减少 47.66%，主要是受 2022 年经济下行影响，公司缩减相关的支出，所以导致管理费用所有减少。
- 3、报告期财务费用同比增加 261.10%，主要是由于本期有新增的短期借款，相应利息支出增加，所以导致财务费用增加。
- 4、报告期信用减值损失同比增加 62.90%，主要是受 2022 年经济下行影响，应收账款回款比较慢，导

致信用减值损失增加。

- 5、报告期其他收益同比增加 339.80%，主要是由于收到政府扶持资金的支持，所以其他收益增加。
- 6、报告期投资收益同比减少 1,141.80%，主要是因为受 2022 年经济下行影响，被投资公司负利润，所有者权益减少，从而导致投资收益减少。
- 7、报告期营业利润同比减少 255.51%，主要是受 2022 年经济下行影响，订单减少，成本增加，导致营业利润减少。
- 8、报告期净利润同比减少 253.38%，主要是受 2022 年经济下行影响，订单减少，成本增加，导致净利润减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	101,808,069.92	130,248,364.13	-21.84%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	93,268,204.46	115,474,702.20	-19.23%
其他业务成本	-	-	-

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点
基于广告平台业务	101,808,069.92	93,268,204.46	8.39%	-21.84%	-19.23%	-2.95%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

未发生较大变化。

(3) 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 1	40,520,716.98	39.80%	否
2	客户 2	21,575,471.70	21.19%	否
3	客户 3	13,234,235.85	13.00%	否
4	客户 4	6,782,631.88	6.66%	否
5	客户 5	4,028,301.89	3.96%	否
	合计	86,141,358.30	84.61%	-

考虑到对客户信息的保密和保护公司商业机密的因素，未披露客户具体名称。

(4) 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 1	46,325,697.71	49.67%	否
2	供应商 2	8,210,740.31	8.80%	否
3	供应商 3	6,968,800.00	7.47%	否
4	供应商 4	4,541,100.00	4.87%	否
5	供应商 5	2,992,000.00	3.21%	否
合计		69,038,338.02	74.02%	-

考虑到对供应商信息的保密和保护公司商业机密的因素，未披露供应商具体名称。

3、现金流量状况

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	-2,443,040.03	-5,129,027.24	52.37%
投资活动产生的现金流量净额	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	2,160,946.86	3,687,421.20	-41.40%

现金流量分析：

- 1、报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加 52.37%，主要原因为公司进一步加强了应收账款管理，协商延长供应商账期，致使经营活动产生的现金流量金额的增加。
- 2、报告期筹资活动产生的现金流量净额同比减少 41.40%，主要是由于本期偿还了一笔短期借款，导致筹资活动产生的现金流量净额减少。

(三) 投资状况分析

1. 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
上海智子信息科技有限公司（南通）有限公司	控股子公司	推进智子营销云平台，以及基于大数据和人工智能技术	10,000,000	0	0	0	0

		的企业级数据管理解决方案研发及销售					
苏州凌智大数据信息服务有限公司	参股公司	信息传输、软件和信息技术服务业	5,000,000	1,757,788.89	1,614,018.91	1,575,282.98	-995,573.27

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
苏州凌智大数据信息服务有限公司	占股 30%，主要从事信息传输、软件和信息技术服务业。	以各自的优势进行互补，有利于加强在行业内的竞争力

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司加强技术研发和市场开拓能力，特别是在人工智能、大数据技术研发等方面，公司的技术优势及营运管理优势为公司的持续经营奠定了良好的基础。公司业务、资产、人员、财务、机构等内部控制体系运行良好，完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况；无拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的行为；不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期的情况，不存在无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）的

情况。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。公司将保持持续快速发展的步伐。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月10日		公开转让说明书	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年12月10日		公开转让说明书	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制	2015年12		公开转让说明书	限售承诺	按照《公司法》、	正在履行中

人或控股股东	月 10 日		书		《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定，履行限售义务	
其他股东	2015 年 12 月 10 日		公开转让说明书	限售承诺	按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定，履行限售义务	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 10 日		公开转让说明书	限售承诺	按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定，履行限售义务	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 10 日		公开转让说明书	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

（一）关于《避免同业竞争的承诺函》 为避免今后出现同业竞争情形，共同控股股东朱建秋、钱肖鲁和持股 5%以上股东张理玮、周凯、汉理前隆、汉理前骏、所有高级管理人员、核心人员出具了《避免同业竞争承诺函》； 报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

（二）关于股东对所持股份自愿锁定的承诺公司发起人股东朱建秋、钱肖鲁、张理玮、周凯、麒越基金、汉理前隆、汉理前骏承诺：“自公司成立之日起一年内不转让其所持公司股份。”公司共同控股股东朱建秋、钱肖鲁承诺，在挂牌前持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。公司董事、监事及高级管理人员朱建秋、钱肖鲁、周凯、吉虹俊、钱学锋、陈维平、韦铜亮、刘志鹏、江新承诺：“在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不转让。离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。”报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

第五节 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	10,421,606	63.88%	0	10,421,606	63.88%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,950,048	11.95%	0	1,950,048	11.95%	
	董事、监事、高管	14,250	0.09%	0	14,250	0.09%	
	核心员工	7,500	0.05%	0	7,500	0.05%	
有限售条件股份	有限售股份总数	5,892,894	36.12%	0	5,892,894	36.12%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,850,144	35.86%	0	5,850,144	35.86%	
	董事、监事、高管	42,750	0.26%	0	42,750	0.26%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
总股本		16,314,500	-	0	16,314,500	-	
普通股股东人数						17	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	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	朱建秋	5,525,136	0	5,525,136	33.87%	4,143,852	1,381,284	0	0
2	宁波麒越	3,000,405	0	3,000,405	18.39%	0	3,000,405	0	0
3	钱肖鲁	2,275,056	0	2,275,056	13.94%	1,706,292	568,764	0	0
4	张理玮	1,272,948	0	1,272,948	7.80%	0	1,272,948	0	0
5	汉理前骏	1,079,100	0	1,079,100	6.61%	0	1,079,100	0	0
6	周凯	783,360	0	783,360	4.80%	0	783,360	0	0
7	汉理前隆	763,995	0	763,995	4.68%	0	763,995	0	0
8	丁桂华	625,000	0	625,000	3.83%	0	625,000	0	0

9	凌志软件	625,000	0	625,000	3.83%	0	625,000	0	0
10	李晶	300,000	0	300,000	1.84%	0	300,000	0	0
合计		16,250,000	0	16,250,000	99.59%	5,850,144	10,399,856	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

朱建秋及钱肖鲁属于一致行动人，汉理前骏、汉理前隆创始合伙人同为钱学锋，其他普通股前十名股东之间不存在关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

报告期内控股股东未发生变化。

朱建秋，中国国籍，无境外居留权，男，1974年出生，毕业于复旦大学，博士研究生学历，2002年至2006年任上海复旦德门软件有限公司技术总监，2006年至2012年担任上海麦路网络科技有限公司董事长、总经理，2012年至今担任上海智子信息科技股份有限公司董事长、总经理。

钱肖鲁，中国国籍，无境外居留权，男，1977年出生，毕业于复旦大学，硕士研究生学历，2003年至2006年任上海复旦德门软件有限公司技术副总，2006年至2012年担任上海麦路网络科技有限公司技术总监，2012年至今担任上海智子信息科技股份有限公司技术总监、副总。

(二) 实际控制人情况

报告期内实际控制人未发生变化。

同上。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中信银行	银行	6,000,000	2022年3月16日	2023年3月16日	5%
2	信用贷款	邮政储蓄银行	银行	2,000,000	2022年1月25日	2023年1月24日	4.1%
合计	-	-	-	8,000,000	-	-	-

九、 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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
朱建秋	董事长、总经理	男	否	1974年9月	2021年11月23日	2024年11月22日
钱肖鲁	董事、副总经理、董事会秘书	男	否	1977年11月	2021年11月23日	2024年11月22日
阮备军	董事	男	否	1974年8月	2021年11月23日	2024年11月22日
钱学锋	董事	男	否	1962年10月	2021年11月23日	2024年11月22日
廖晓庆	董事	女	否	1988年9月	2022年9月13日	2024年11月22日
刘志鹏	监事会主席	男	否	1979年1月	2021年11月23日	2024年11月22日
韦铜亮	监事	男	否	1974年1月	2021年11月23日	2024年11月22日
丁江	职工代表监事	男	否	1990年8月	2021年11月23日	2024年11月22日
朱桂琴	财务负责人	女	否	1976年5月	2021年11月23日	2024年11月22日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

朱建秋董事长与钱肖鲁董事为一致行动人，是公司的实际控制人，分别持有公司 33.87%及 13.94%共计 47.81%的股份；董事钱学锋担任股东汉理前隆、汉理前骏的创始合伙人；朱建秋董事长与朱桂琴财务负责人存在关联关系；其他董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(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	特殊说明
吉虹俊	董事	离任	无	辞职	
廖晓庆	无	新任	董事	补选	

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、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：

廖晓庆，女，1988年9月出生，无境外永久居留权，本科学历，2014年11月至2016年7月就职于上海智子信息科技股份有限公司，任运营经理；2016年12月至2017年12月任销售总监；2018年至今任渠道副总裁。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长朱建秋兼任总经理一职；董事钱肖鲁兼

		任副总经理、董事会秘书
--	--	-------------

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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	5	0	0	5
行政人员	2	0	0	2
销售人员	9	1	0	10
技术人员	27	3	0	30
财务人员	3	0	0	3
员工总计	46	4	0	50

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	6	8
本科	32	34
专科	4	5
专科以下	1	0
员工总计	46	50

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

<p>1、人才引进、培训、招聘</p> <p>公司人力资源部对年度人员的变动与引进做出计划，通过自行搜寻、外部人才机构推荐、公司内部员工推荐等渠道进行人才引进，很好地补充了各类人才。对所聘人才及时安排工作职位，并防止人才流失。公司历来重视员工的培训和发展，结合岗位特点，制定了一系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括：新员工入职培训、公司企业文化培训、岗位技能培训、业务与管理技能培训等。培训工作分为两个阶段，第一阶段主要为员工专业技能的提升及适岗胜任力培训。第二阶段主要为中层管理人员的晋升能力培训。致力于打造学习型企业，培养一个具有专业竞争力的优秀团队，支撑公司业务可持续发展。</p> <p>2、员工薪酬政策</p> <p>公司的员工薪酬结合入职年限、工作表现、贡献程度等不定期调整。公司实施全员劳动合同制，与所有员工签订《劳动合同书》。公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。公司为加强核心团队的竞争力，积极为员工提供培训、学习机会，通过绩效考核等激励措施，提高员工的积极性、稳定性。将绩效考核结果与薪酬体系挂钩，是公司持续激励的重要方式之一。公司对业绩的考核，对考核目标的设定，对考核标准的选择，对考核内容的要求将直接体现公司的经营理念和管理思想，并直接作用于企业对员工的激励。公司考核为定期考核，包括月度考核和年度考核，并不断完善强化绩效考核体系，从而激励员工提高业绩和提高管理方式。</p>
--

3、需公司承担费用的离退休职工人数

公司执行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
阮备军	无变动	首席数据科学家	20,000	0	20,000
韦铜亮	无变动	开发经理	0	0	0
刘志鹏	无变动	开发经理	2,000	0	2,000
江泽奇	无变动	开发经理	2,500	0	2,500
殷秀	离职	开发经理	0	0	0
黄富	无变动	开发经理	0	0	0
丁洪鑫	离职	开发经理	0	0	0
王珍珍	无变动	销售经理	0	0	0
许顺民	无变动	渠道销售经理	0	0	0
薛明	离职	市场经理	0	0	0
周岚	无变动	大客销售经理	5,000	0	5,000
丁江	无变动	技术支持负责人	5,000	0	5,000
孙元升	无变动	渠道运营经理	0	0	0
吴霜	无变动	直客运营经理	0	0	0
朱桂琴	无变动	财务负责人	30,000	0	30,000
江新	无变动	行政经理	0	0	0
刘炳江	无变动	开发经理	0	0	0
廖晓庆	无变动	渠道负责人	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

三位员工的离职对公司日常经营活动不会产生重大不利影响，公司已指定专人与相关员工完成工作的平稳交接。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关规范性文件的要求，通过制定《防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用制度》不断完善法人治理机构，建立贴合公司实际的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司治理情况符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规及规范性文件的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。截止报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

为充分保护终止挂牌过程中投资者的合法权益，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》的相关规定，修改了《公司章程》第三十七条,详见 2022-013。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	2	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务独立性

公司是以人工智能为核心的大数据技术服务商，为智能营销、大数据管理和企业级 AI 应用提供高效的 SaaS 平台和私有化定制服务，公司拥有独立完整的研发系统、采购系统和销售系统，拥有与上述经营相适应的技术人员、管理人员及组织机构，具有与其经营相适应的场所、机器。公司不存在影响独立性的重大或频繁的关联交易或关联销售。

2. 资产独立性

公司资产完整、权属清晰，与实际控制人及其控制的其他企业在资产产权上有明确的界定与划分，

公司的各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷；公司不存在实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方以无偿占用或有偿使用的形式违规占用公司的资金、资产及其他资源的情况。公司合法拥有与生产经营有关的房屋、车辆、商标、著作权等财产的所有权或使用权。

3. 人员独立性

公司在人员独立性方面逐步规范。公司与员工签订劳动合同，形成了独立的员工队伍，公司员工在公司领薪。公司建立了独立的劳动人事制度，工资报酬和社会保障都能够完全独立管理。股份公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事、非职工代表监事由股东大会选举产生，职工代表监事由公司职工大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。公司的总经理未在股东单位及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在股东单位及其控制的其他企业中领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，专职于公司。

4. 财务独立

公司设有独立的财务部门，配有专职财务人员，建立了独立的财务核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司财务人员未在任何关联单位兼职。公司拥有独立的银行账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用同一银行账户的情况。公司可以依法独立做出财务决策，不存在实际控制人干预公司资金使用的情况；公司依法独立核算并独立纳税。本报告期内，公司无资金被控股股东、实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

5. 机构独立

根据《公司法》和《公司章程》的要求，公司设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司已经制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。公司于 2020 年 4 月 30 日召开的第二届董事会第四次会议已经审议通过《关于修订上海智子信息科技股份有限公司信息披露管理制度》的议案。

三、 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

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中汇会审[2023]5050号			
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市世纪大道1168号东方金融广场B座11楼			
审计报告日期	2023年4月27日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	刘夫亮 2年	胡琳波 2年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	8年			
会计师事务所审计报酬	15万元			

审计报告

中汇会审[2023]5050号

上海智子信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海智子信息科技股份有限公司（以下简称智子科技公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了智子科技公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

智子科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括智子科技公司2022年内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

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，管理层负责评估智子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智子科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

智子科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督智子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，就可能导致对智子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智子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）就智子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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

（此页无正文）

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘夫亮

中国·杭州

中国注册会计师：胡琳波

报告日期：2023年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	2,153,713.58	2,324,067.84
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			
应收账款	五(二)	61,738,079.27	55,430,627.36
应收款项融资			
预付款项	五(三)	108,445.01	569,894.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(四)	1,196,196.32	1,182,596.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		-	-
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	五(五)		152,508.89
流动资产合计		65,196,434.18	59,659,694.47
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	五(六)	894,551.96	1,193,223.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(七)	159,960.92	159,960.92
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(八)		923,218.64
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,054,512.88	2,276,403.5
资产总计		66,250,947.06	61,936,097.97
流动负债：			
短期借款	五(九)	8,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十)	5,021,877.52	1,184,883.26
预收款项			
合同负债	五(十一)		180,439.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(十二)	535,166.14	141,472.6
应交税费	五(十三)	10,974,958.57	8,433,193.51
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(十五)	240,491.20	700,880.24
其他流动负债	五(十四)		10,826.38
流动负债合计		24,772,493.43	15,651,695.61

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		24,772,493.43	15,651,695.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(十六)	16,314,500.00	16,314,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(十七)	21,403,854.04	21,403,854.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(十八)	1,830,682.59	1,830,682.59
一般风险准备			
未分配利润	五(十九)	1,929,417	6,735,365.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		41,478,453.63	46,284,402.36
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		41,478,453.63	46,284,402.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		66,250,947.06	61,936,097.97

法定代表人：朱建秋

主管会计工作负责人：朱桂琴

会计机构负责人：朱桂琴

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,153,713.58	2,324,067.84
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一(一)	61,738,079.27	55,430,627.36
应收款项融资			
预付款项		108,445.01	569,894.06
其他应收款	十一(二)	1,196,196.32	1,182,596.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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			152,508.89
流动资产合计		65,196,434.18	59,659,694.47
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	十一(三)	894,551.96	1,193,223.94
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		159,960.92	159,960.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			923,218.64
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,054,512.88	2,276,403.50
资产总计		66,250,947.06	61,936,097.97
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,021,877.52	1,184,883.26
预收款项			

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		535,166.14	141,472.6
应交税费		10,974,958.57	8,433,193.51
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			180,439.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		240,491.20	700,880.24
其他流动负债			10,826.38
流动负债合计		24,772,493.43	15,651,695.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		24,772,493.43	15,651,695.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本		16,314,500.00	16,314,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,403,854.04	21,403,854.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,830,682.59	1,830,682.59
一般风险准备			
未分配利润		1,929,417.00	6,735,365.73
所有者权益（或股东权益）合计		41,478,453.63	46,284,402.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		66,250,947.06	61,936,097.97

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		101,808,069.92	130,248,364.13
其中：营业收入	五(二十)	101,808,069.92	130,248,364.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		105,778,749.98	130,455,191.57
其中：营业成本	五(二十)	93,268,204.46	115,474,702.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二十一)	62,467.63	136,191.92
销售费用	五(二十二)	1,842,094.59	2,754,318.90
管理费用	五(二十三)	2,193,504.27	4,191,222.73
研发费用	五(二十四)	8,036,014.43	7,794,501.07
财务费用	五(二十五)	376,464.60	104,254.75
其中：利息费用		378,664.10	106,898.97
利息收入		9,832.01	11,204.95
加：其他收益	五(二十六)	2,023,079.45	460,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二十七)	-298,671.98	-24,051.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二十八)	-2,588,668.20	-1,589,117.69

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,834,940.79	-1,359,996.66
加：营业外收入	五(二十九)	29,604.30	1.43
减：营业外支出	五(三十)	612.24	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
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）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-4,805,948.73	-1,359,995.23
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,805,948.73	-1,359,995.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.29	-0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.29	-0.08

法定代表人：朱建秋

主管会计工作负责人：朱桂琴

会计机构负责人：朱桂琴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十一(四)	101,808,069.92	130,248,364.13
减：营业成本	十一(四)	93,268,204.46	115,474,702.20
税金及附加		62,467.63	136,191.92
销售费用		1,842,094.59	2,754,318.90
管理费用		2,193,504.27	4,191,222.73
研发费用		8,036,014.43	7,794,501.07
财务费用		376,464.6	104,254.75
其中：利息费用		378,664.1	106,898.97
利息收入		9,832.01	11,204.95
加：其他收益		2,023,079.45	460,000
投资收益（损失以“-”号填列）	十一(五)	-298,671.98	-24,051.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,588,668.20	-1,589,117.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,834,940.79	-1,359,996.66
加：营业外收入		29,604.30	1.43
减：营业外支出		612.24	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,805,948.73	-1,359,995.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-4,805,948.73	-1,359,995.23
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	2022 年	2021 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		98,896,024.24	130,819,911.35
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五(三十一)	2,062,515.76	471,206.38
经营活动现金流入小计		100,958,540.00	131,291,117.73
购买商品、接受劳务支付的现金		91,752,658.59	121,002,413.01
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		6,482,011.55	9,074,877.70
支付的各项税费		670,482.35	1,786,669.80
支付其他与经营活动有关的现金	五(三十一)	4,496,427.54	4,556,184.46
经营活动现金流出小计		103,401,580.03	136,420,144.97
经营活动产生的现金流量净额		-2,443,040.03	-5,129,027.24
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			-
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		8,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		358,070.74	50,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(三十一)	480,982.40	1,262,578.80
筹资活动现金流出小计		5,839,053.14	1,312,578.80
筹资活动产生的现金流量净额		2,160,946.86	3,687,421.20
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		-282,093.17	-1,441,606.04
加：期初现金及现金等价物余额		2,324,067.84	3,765,673.88
六、期末现金及现金等价物余额		2,041,974.67	2,324,067.84

法定代表人：朱建秋

主管会计工作负责人：朱桂琴

会计机构负责人：朱桂琴

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		98,896,024.24	130,819,911.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,062,515.76	471,206.38
经营活动现金流入小计		100,958,540.00	131,291,117.73
购买商品、接受劳务支付的现金		91,752,658.59	121,002,413.01
支付给职工以及为职工支付的现金		6,482,011.55	9,074,877.70
支付的各项税费		670,482.35	1,786,669.80
支付其他与经营活动有关的现金		4,496,427.54	4,556,184.46
经营活动现金流出小计		103,401,580.03	136,420,144.97
经营活动产生的现金流量净额		-2,443,040.03	-5,129,027.24
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		8,000,000.00	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		358,070.74	50,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		480,982.40	1,262,578.80
筹资活动现金流出小计		5,839,053.14	1,312,578.80
筹资活动产生的现金流量净额		2,160,946.86	3,687,421.20

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		-282,093.17	-1,441,606.04
加：期初现金及现金等价物余额		2,324,067.84	3,765,673.88
六、期末现金及现金等价物余额		2,041,974.67	2,324,067.84

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73		46,284,402.36
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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73		46,284,402.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-		-4,805,948.73
（一）综合收益总额											4,805,948.73		-4,805,948.73
（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、本年年末余额	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		1,929,417.00		41,478,453.63

项目	2021 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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		8,095,360.96		47,644,397.59
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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		8,095,360.96		47,644,397.59
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）											-		-1,359,995.23
（一）综合收益总额											-		-1,359,995.23
（二）所有者投入和减少资本											1,359,995.23		
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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73	46,284,402.36

法定代表人：朱建秋

主管会计工作负责人：朱桂琴

会计机构负责人：朱桂琴

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73	46,284,402.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73	46,284,402.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-4,805,948.73
(一) 综合收益总额											-	-4,805,948.73
(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	16,314,500.00			21,403,854.04			1,830,682.59		1,929,417.00	41,478,453.63		

项目	2021年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备		险准备		合计
一、上年期末余额	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		8,095,360.96	47,644,397.59
加：会计政策变更					-							
前期差错更正					-							
其他					-							
二、本年期初余额	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		8,095,360.96	47,644,397.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-1,359,995.23
(一) 综合收益总额											1,359,995.23	
(二) 所有者投入和减少 资本											-	-1,359,995.23
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	16,314,500.00				21,403,854.04				1,830,682.59		6,735,365.73	46,284,402.36

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海智子信息科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由上海智子信息科技股份有限公司整体变更设立的股份有限公司,于2015年9月9日取得上海市工商行政管理局核发的注册号310110000602076的《营业执照》。上海智子信息科技股份有限公司于2012年8月8日在上海市工商行政管理局登记注册,取得注册号为310110000602076的《营业执照》,有限公司住所:上海市杨浦区国泰路11号1号展示厅A156室。法定代表人:朱建秋。历次出资、增资及股权变更情况如下:

2012年7月5日,全体股东根据章程首次出资,申请设立登记的注册资本为人民币200.00万元,首次出资认缴注册资本的20.00%,所有出资均以货币出资,其中:朱建秋出资人民币22.00万元,占注册资本的11.00%;钱肖鲁出资人民币9.20万元,占注册资本的4.60%;张理玮出资人民币8.00万元,占注册资本的4.00%;朱博雅出资人民币0.80万元,占注册资本的0.40%。本次增资经由上海智祥会计师事务所(普通合伙)审验,并出具沪祥师报[2012]B011号《验资报告》。

2013年11月1日,公司股东朱博雅与周凯签订股权转让协议,将全部股权合计2.00%转让给周凯,周凯成为公司新股东,持股2.00%。2013年11月22日,公司股东朱建秋、钱肖鲁、张理玮与周凯签订股权转让协议,将部分股权转让给周凯,其中:朱建秋转让4.00%的股权、钱肖鲁转让2.00%的股权、张理玮转让2.00%的股权。

同年,全体股东根据章程第二次出资,新增出资人民币160.00万元。本次出资经由上海智祥会计师事务所(普通合伙)审验,并出具沪祥师报[2013]B011号《验资报告》。

2013年12月16日,股东会通过了吸收宁波麒越股权投资基金合伙企业(有限合伙)为新股东的决议,并由其缴纳新增注册资本人民币50.00万元。根据增资协议,宁波麒越股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资人民币800.00万元,其中:50.00万元作为注册资本,750.00万元作为资本公积,出资形式为货币出资。本次增资经由上海智祥会计师事务所(普通合伙)审验,并出具沪祥师报[2013]B012号《验资报告》。

2014年1月6日,根据股东会决议,同意将750.00万元资本公积转为注册资本,注册资本变更为1,000.00万元。本次资本公积转增注册资本经由上海智祥会计师事务所(普通合伙)审验,并出具沪祥师报[2014]B001号《验资报告》。

2015年5月6日,股东张理玮与上海汉理前隆创业投资合伙企业(有限合伙)及上海汉理前骏创业投资合伙企业(有限合伙)签订股权转让协议,将持有的2.0756%和2.9244%的股权分别转给上海汉理前隆创业投资合伙企业(有限合伙)及上海汉理前骏创业投资合伙企业(有限合伙)。

同日,临时股东会会议通过了吸收上海汉理前隆创业投资合伙企业(有限合伙)、上海汉理前骏创业投资合伙企业(有限合伙)为新股东以及宁波麒越股权投资基金合伙企业(有限合伙)增加投资的决议,并由以上三方缴纳新增注册资本人民币107.665万元。三方具体出资为上海汉理前隆创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币483.00万元,其中:35.6668万元计入注册资本,447.3332万元计入资本公积;上海汉理前骏创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币683.00万元,其中:50.4353万元计入注册资本,632.5647万元计入资本公积;宁波麒越股权投资基金合伙企业(有限合伙)出资人民币292万元,其中:21.5629万元计入注册资本,270.4371万元计入资本公积。

本次增资后，注册资本为1,107.665万元，实收资本为1,107.665万元。其中：朱建秋出资人民币408.00万元，占注册资本的36.84%；钱肖鲁出资人民币168.00万元，占注册资本的15.17%；张理玮出资人民币94.00万元，占注册资本的8.49%；周凯出资人民币80.00万元，占注册资本的7.22%；宁波麒越股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资人民币221.5629万元，占注册资本的20.00%；上海汉理前隆创业投资合伙企业（有限合伙）出资人民币56.4167万元，占注册资本的5.09%；上海汉理前骏创业投资合伙企业（有限合伙）出资人民币79.6854万元，占注册资本的7.19%。

2015年8月，根据上海智子信息科技有限公司股东会决议和全体发起人签署的发起人协议书及拟设立的股份公司章程的规定，公司申请登记的注册资本为人民币15,000,000.00元，每股面值1.00元，折合股份总数15,000,000股，由上海智子信息科技有限公司的全体股东以其拥有的上海智子信息科技有限公司截至2015年5月31日止经审计的净资产人民币22,995,954.04元按1:0.6523的折股比例折合股份总数15,000,000股，每股面值1.00元，计入实收资本（股本），超过折股部分的净资产7,995,954.04元作为公司资本公积。根据上海智子信息科技有限公司2017年第一次临时股东大会决议、公告编号为2017-010的《上海智子信息科技股份有限公司2017年第一次临时股东大会决议公告》及修改后的章程规定，公司申请新增的注册资本为人民币131.45万元，由苏州工业园区凌志软件股份有限公司、丁桂华、阮备军、朱桂琴、薛明、刘志鹏、丁江、周岚、江泽奇于2018年前缴足。其中：苏州工业园区凌志软件股份有限公司认缴人民币62.50万元，占新增注册资本的47.5466%，出资方式为货币；丁桂华认缴人民币62.50万元，占新增注册资本的47.5466%，出资方式为货币；阮备军认缴人民币2.00万元，占新增注册资本的1.5215%，出资方式为货币；朱桂琴认缴人民币2.00万元，占新增注册资本的1.5215%，出资方式为货币；薛明认缴人民币1.00万元，占新增注册资本的0.7607%，出资方式为货币；刘志鹏认缴人民币0.20万元，占新增注册资本的0.1521%，出资方式为货币；丁江认缴人民币0.50万元，占新增注册资本的0.3804%，出资方式为货币；周岚认缴人民币0.50万元，占新增注册资本的0.3804%，出资方式为货币；江泽奇认缴人民币0.25万元，占新增注册资本的0.1902%，出资方式为货币。

增资后，公司注册资本为人民币1,631.45万元，累计股本人民币1,631.45万元。其中，朱建秋出资人民币552.5136万元，占变更后注册资本的33.87%；钱肖鲁出资人民币227.5056万元，占变更后注册资本的13.94%；张理玮出资人民币127.2948万元，占变更后注册资本的7.80%；周凯出资人民币108.3360万元，占变更后注册资本的6.64%；宁波麒越股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资人民币300.0405万元，占变更后注册资本的18.39%；上海汉理前隆创业投资合伙企业（有限合伙）出资人民币76.3995万元，占变更后注册资本4.68%；上海汉理前骏创业投资合伙企业（有限合伙）107.9100万元，占变更后注册资本的6.61%；苏州工业园区凌志软件股份有限公司出资人民币62.5000万元，占变更后注册资本的3.83%；丁桂华出资人民币62.5000万元，占变更后注册资本的3.83%；阮备军出资人民币2.0000万元，占变更后注册资本的0.12%；朱桂琴出资人民币2.0000万元，占变更后注册资本的0.12%；薛明出资人民币1.0000万元，占变更后注册资本的0.06%；刘志鹏出资人民币0.2000万元，占变更后注册资本的0.01%；丁江出资人民币0.5000万元，占变更后注册资本的0.03%；周岚出资人民币0.5000万元，占变更后注册资本的0.03%；江泽奇出资人民币0.2500万元，占变更后注册资本的0.02%

2018年度，周凯通过全国中小企业股份转让系统转让30万股的股份给李晶。

2020年度，薛明通过全国中小企业股份转让系统转让1万股的股份给朱桂琴。

2021年公司股东未通过全国中小企业股份转让系统转让相关股份。

2022年公司股东周凯通过全国中小企业股份转让100股的股份至程志龙。2022年末，公司股东股权结构如下：

股东名称	所持股份	持股比例 (%)
朱建秋	5,525,136.00	33.8665
钱肖鲁	2,275,056.00	13.9450
张理玮	1,272,948.00	7.8026
周凯	783,260.00	4.8010
宁波麒越股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,000,405.00	18.3910
上海汉理前隆创业投资合伙企业（有限合伙）	763,995.00	4.6829
上海汉理前骏创业投资合伙企业（有限合伙）	1,079,100.00	6.6144
丁桂华	625,000.00	3.8309
苏州工业园区凌志软件股份有限公司	625,000.00	3.8309
李晶	300,000.00	1.8389
朱桂琴	30,000.00	0.1839
阮备军	20,000.00	0.1226
丁江	5,000.00	0.0306
周岚	5,000.00	0.0306
江泽奇	2,500.00	0.0153
刘志鹏	2,000.00	0.0123
程志龙	100.00	0.0006
合 计	16,314,500.00	100.00

本公司属于信息技术服务业。经营范围为：信息科技、网络科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机软件开发与销售（除计算机信息系统安全专用产品），计算机信息系统集成；设计、制作、代理、发布各类广告；跨地区增值电信业务。（依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表及财务报表附注已于 2023 年 4 月 27 日经公司董事会批准对外报出。

（二）合并范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 1 家，详见附注六“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围无变化。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三（十七）、附注三（十四）等相关说明。

（一）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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司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。本公司以 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。

（四）记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

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的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，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，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。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，详见本附注三(十三)“长期股权投资”或本附注三(九)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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。

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”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。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作

为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注三(十三)3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

1. 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
2. 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
5. 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况,本公司全额确认损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3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。

(九) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款,按照本附注三(十七)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本,应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定:①扣除已偿还的本金;②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的

差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(十七)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2) 终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债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。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,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,本公司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。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其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,公司按照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,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

(十) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十一) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收合并内关联方款项

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	0.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(十二) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据
低信用风险组合	应收押金保证金、员工借款、代扣代缴款
关联方组合	应收合并内关联方款项

账龄组合预期信用损失率对照表:

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	0.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

(十三) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司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,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的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股东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为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、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；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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与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。本公司向合营企业或者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。本公司自联营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。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
运输工具	平均年限法	5	3	19.40
电子设备	平均年限法	5	3	19.40

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者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。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十五) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(十六) 职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职

工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，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。

(十七) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

本公司确认销售实现的具体原则为：与客户签订合同约定投放广告的形式和内容，投放

完成后经客户确认，收入金额可以确定，同时根据后台实际数据流量消耗情况，成本能够可靠计量，据此公司确认收入的实现。为客户提供技术开发服务的，以双方验收确认收入。

(十八) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

2. 政府补助的确认时点

本公司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) 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(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 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；

(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) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

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

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，租赁资产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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属

于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债,本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(十)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠及批文

2022年11月14日，根据沪高企认办〔2022〕021号文件，上海智子信息科技股份有限公司被认定为高新技术企业，减按15%税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2021年12月31日，期末系指2022年12月31日；本期系指2022年度，上年系指2021年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	18.56	18.56
银行存款	2,153,695.02	2,324,049.28
合 计	2,153,713.58	2,324,067.84

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明：

截至2022年12月31日，智子公司货币资金中包括法院冻结款人民币111,738.91元。

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	38,794,000.17
1-2年	21,868,699.00
2-3年	3,582,500.00
3-4年	792,500.00
4-5年	3,667,979.95
5年以上	1,097,421.61
账面余额小计	69,803,100.73
减：坏账准备	8,065,021.46
账面价值合计	61,738,079.27

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,765,401.56	6.83	4,765,401.56	100.00	-
按组合计提坏账准备	65,037,699.17	93.17	3,299,619.90	5.07	61,738,079.27
合 计	69,803,100.73	100.00	8,065,021.46	11.55	61,738,079.27

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,195,000.00	5.24	3,195,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	57,741,980.62	94.76	2,311,353.26	4.00	55,430,627.36
合 计	60,936,980.62	100.00	5,506,353.26	9.04	55,430,627.36

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
客户 1	3,195,000.00	3,195,000.00	100.00	预计无法收回
客户 2	252,646.40	252,646.40	100.00	预计无法收回
客户 3	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	192,187.88	192,187.88	100.00	预计无法收回
客户 5	171,525.52	171,525.52	100.00	预计无法收回
客户 6	166,332.00	166,332.00	100.00	预计无法收回
客户 7	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
客户 8	96,780.00	96,780.00	100.00	预计无法收回
客户 9	96,775.00	96,775.00	100.00	预计无法收回
客户 10	92,305.01	92,305.01	100.00	预计无法收回
客户 11	91,927.00	91,927.00	100.00	预计无法收回
客户 12	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
客户 13	38,832.75	38,832.75	100.00	预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
客户 14	21,090.00	21,090.00	100.00	预计无法收回
合 计	4,765,401.56	4,765,401.56	100.00	预计无法收回

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	65,037,699.17	3,299,619.90	5.07
其中：账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	38,794,000.17	-	-
1-2 年	21,868,699.00	2,186,869.90	10.00
2-3 年	3,582,500.00	716,500.00	20.00
3-4 年	792,500.00	396,250.00	50.00
4-5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
小 计	65,037,699.17	3,299,619.90	5.07

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,195,000.00	1,570,401.56	-	-	-	4,765,401.56
按组合计提坏账准备	2,311,353.26	988,266.64	-	-	-	3,299,619.90
小 计	5,506,353.26	2,558,668.20	-	-	-	8,065,021.46

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	26,688,699.00	注[1]	38.23	881,869.90
客户 2	9,500,000.00	注[2]	13.61	660,000.00
客户 3	8,470,000.00	注[3]	12.13	420,000.00
客户 4	4,395,919.36	注[4]	6.30	115,000.00
客户 5	3,500,000.00	2-3 年	5.01	700,000.00
小 计	52,554,618.36		75.28	2,776,869.90

注[1]: 客户 1 期末余额 26,688,699.00 元, 其中 1 年以内 17,870,000.00 元, 1-2 年 8,818,699.00 元。
 注[2]: 客户 2 期末余额 9,500,000.00 元, 其中 1 年以内 2,900,000.00 元, 1-2 年 6,600,000.00 元。
 注[3]: 客户 3 期末余额 8,470,000.00 元, 其中 1 年以内 4,270,000.00 元, 1-2 年 4,200,000.00 元。
 注[4]: 客户 4 期末余额 4,395,919.36 元, 其中 1 年以内 3,245,919.36 元, 1-2 年 1,150,000.00 元。

(三) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	-	-	-	-
1-2年	-	-	-	-
2-3年	-	-	79,010.39	13.86
3年以上	108,445.01	100.00	490,883.67	86.14
合 计	108,445.01	100.00	569,894.06	100.00

2. 预付款项金额前 2 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
供应商 1	56,000.00	5 年以上	51.64	预付平台充值款
供应商 2	52,445.01	3-4 年	48.36	预付平台充值款
小 计	108,445.01		100.00	

3. 期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项未及时结算的情况。

4. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

(四) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	1,196,196.32	-	1,196,196.32	1,437,361.32	254,765.00	1,182,596.32
合 计	1,196,196.32	-	1,196,196.32	1,437,361.32	254,765.00	1,182,596.32

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	43,600.00
1-2 年	-
2-3 年	1,000,000.00
3-4 年	120,000.00
4-5 年	32,596.32
5 年以上	-
账面余额小计	1,196,196.32
减：坏账准备	-
账面价值小计	1,196,196.32

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,196,196.32	1,377,361.32
暂借款	-	60,000.00
账面余额小计	1,196,196.32	1,437,361.32
减：坏账准备	-	254,765.00
账面价值小计	1,196,196.32	1,182,596.32

(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	小 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	-	30,000.00	224,765.00	254,765.00
2022 年 1 月 1 日余额在本 期				
-- 转入第二阶段	-	-30,000.00	30,000.00	-
-- 转入第三阶段	-	-	-	-
-- 转回第二阶段	-	-	-	-
-- 转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	30,000.00	30,000.00
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	284,765.00	284,765.00

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
低信用风险组合	1,196,196.32	-	-

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转 回	核销	其他	
按单项计提坏 账准备	224,765.00	-	-	224,765.00	-	-
按组合计提坏 账准备	30,000.00	30,000.00	-	60,000.00	-	-
小 计	254,765.00	30,000.00	-	284,765.00	-	-

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	284,765.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
供应商 1	押金保证金	137,265.00	确认无法收回	否
供应商 2	押金保证金	87,500.00	确认无法收回	否
暂借款方 1	暂借款	60,000.00	确认无法收回	否
小 计		284,765.00		

核销说明：

(7) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性 质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
供应商 1	押金保证 金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 2	押金保证 金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 3	押金保证 金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 4	押金保证 金	100,000.00	3-4 年	8.36	-

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商 4	押金保证金	100,000.00	2-3 年	8.36	-
小 计		1,100,000.00		91.96	-

(五) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	-	-	-	152,508.89	-	152,508.89

(六) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	894,551.96	-	894,551.96	1,193,223.94	-	1,193,223.94

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
(1) 联营企业						
1) 苏州凌智大数据信息服务有限公司	1,500,000.00	1,193,223.94	-	-	298,671.98	-

续上表:

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
(1) 联营企业						
1) 苏州凌智大数据信息服务有限公司	-	-	-	-	894,551.96	-

(七) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	159,960.92	159,960.92
固定资产清理	-	-

项 目	期末数	期初数
合 计	159,960.92	159,960.92

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	在建工程 转入	企业 合并 增加	其他	处置 或 报废	其他	
(1) 账面原值								
运输工具	517,149.57	-	-	-	-	-	-	517,149.57
电子及其他 设备	6,117,881.73	-	-	-	-	-	-	6,117,881.73
小 计	6,635,031.30	-	-	-	-	-	-	6,635,031.30
(2) 累计折旧		计提						
运输工具	515,805.33	-	-	-	-	-	-	515,805.33
电子及其他 设备	5,959,265.05	-	-	-	-	-	-	5,959,265.05
小 计	6,475,070.38	-	-	-	-	-	-	6,475,070.38
(3) 减值准备		计提						
运输工具	-	-	-	-	-	-	-	-
电子及其他 设备	-	-	-	-	-	-	-	-
小 计	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) 账面价值								
运输工具	1,344.24	-	-	-	-	-	-	1,344.24
电子及其他 设备	158,616.68	-	-	-	-	-	-	158,616.68
小 计	159,960.92	-	-	-	-	-	-	159,960.92

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 6,635,031.30 元。

(八) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		租赁	……	企业 合并 增加	其他	处置	其他	
(1) 账面 原值								

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		租赁	……	企业合并增加	其他	处置	其他	
房屋租赁	1,846,437.27	-	-	-	-	-	-	1,846,437.27
(2) 累计折旧		计提	其他			处置	其他	
房屋租赁	923,218.63	923,218.64	-	-	-	-	-	1,846,437.27
(3) 减值准备		计提	其他			处置	其他	
房屋租赁	-	-	-	-	-	-	-	-
(4) 账面价值								
房屋租赁	923,218.64	-	-	-	-	-	-	-

(九) 短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	8,000,000.00	5,000,000.00

(十) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	4,745,726.57	817,603.41
1-2 年	176,264.11	297,688.78
2-3 年	55,594.53	-
3-4 年		23,917.97
4-5 年	14,527.63	45,641.77
5 年以上	29,764.68	31.33
合 计	5,021,877.52	1,184,883.26

(十一) 合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
服务费	-	180,439.62

(十二) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	86,632.10	6,315,098.34	5,921,404.80	480,325.64
(2)离职后福利—设定提存计划	54,840.50	560,606.75	560,606.75	54,840.50
合 计	141,472.60	6,875,705.09	6,482,011.55	535,166.14

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	34,899.60	5,791,227.16	5,397,533.62	428,593.14
(2)职工福利费	-	14,793.40	14,793.40	-
(3)社会保险费	35,430.50	328,209.78	328,209.78	35,430.50
其中：医疗保险费	34,898.60	322,773.59	322,773.59	34,898.60
工伤保险费	531.90	5,436.19	5,436.19	531.90
(4)住房公积金	16,302.00	180,868.00	180,868.00	16,302.00
小 计	86,632.10	6,315,098.34	5,921,404.80	480,325.64

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	53,178.60	543,618.67	543,618.67	53,178.60
(2)失业保险费	1,661.90	16,988.08	16,988.08	1,661.90
小 计	54,840.50	560,606.75	560,606.75	54,840.50

(十三) 应交税费

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
增值税	10,706,572.17	8,080,515.66
城市维护建设税	159,767.07	186,469.29
教育费附加	50,927.24	62,371.05
地方教育附加	56,172.12	63,801.33
代扣代缴个人所得税	-	38,516.21
其他	1,519.97	1,519.97

项 目	期末数	期初数
合 计	10,974,958.57	8,433,193.51

(十四) 其他流动负债

1. 明细情况

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税	-	18,283.02

(十五) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	240,491.20	700,880.24

(十六) 股本

1. 明细情况

	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,314,500.00	-	-	-	-	-	16,314,500.00

(十七) 资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	21,403,854.04	-	-	21,403,854.04

(十八) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,830,682.59	-	-	1,830,682.59

(十九) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	6,735,365.73	8,095,360.96
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	6,735,365.73	8,095,360.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,805,948.73	-1,359,995.23
设定受益计划变动额结转留存收益	-	-
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	1,929,417.00	6,735,365.73

(二十) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	101,808,069.92	93,268,204.46	130,248,364.13	115,474,702.20

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1) 按行业分类

行业名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
基于广告平台业务	101,808,069.92	93,268,204.46	130,248,364.13	115,474,702.20

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户 1	40,520,716.98	39.80
客户 2	21,575,471.70	21.19
客户 3	13,234,235.85	13.00
客户 4	6,782,631.88	6.66
客户 5	4,028,301.89	3.96
小 计	86,141,358.30	84.61

(二十一) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	15,202.94	59,929.49
教育费附加	6,515.54	25,683.20
地方教育附加	4,343.68	17,122.13
印花税	36,405.47	33,457.10
合 计	62,467.63	136,191.92

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(二十二) 销售费用

项 目	本期数	上年数
租赁费	848,878.66	994,197.67
人工费用	731,268.25	1,059,725.21
推广费	198,845.50	395,378.26
业务招待费	49,144.77	270,118.68
电话费	4,670.60	4,343.20
差旅费	9,286.81	30,555.88
合 计	1,842,094.59	2,754,318.90

(二十三) 管理费用

项 目	本期数	上年数
人工费用	1,802,345.95	3,359,195.97
中介费用	342,004.02	405,126.97
办公费	49,154.30	426,899.79
合 计	2,193,504.27	4,191,222.73

(二十四) 研发费用

项 目	本期数	上年数
人工费用	4,342,090.89	4,681,802.42
数据流量费	2,959,541.20	2,600,000.00
服务器费用	725,693.63	486,540.00

项 目	本期数	上年数
其他	8,688.71	26,158.65
合 计	8,036,014.43	7,794,501.07

(二十五) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	378,664.10	106,898.97
其中：租赁负债利息费用	20,593.36	56,898.97
减：利息收入	9,832.01	11,204.95
手续费支出	7,632.51	8,260.73
其他	-	300.00
合 计	376,464.60	104,254.75

(二十六) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
双推补助	-	460,000.00	-	-
进项税加计抵扣	818,717.58	-	与收益相关	818,717.58
智数云：一个支持敏捷化客户数据中台建设的 SaaS 平台	1,200,000.00	-	与收益相关	1,200,000.00
个税手续费	4,361.87	-	与收益相关	-
合 计	2,023,079.45	460,000.00		2,018,717.58

[注1]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(三十二)“政府补助”之说明。

(二十七) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-298,671.98	-24,051.53

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(二十八) 信用减值损失

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-2,558,668.20	-1,483,617.69
其他应收款坏账损失	-30,000.00	-105,500.00
合 计	-2,588,668.20	-1,589,117.69

2. 其他说明

(二十九) 营业外收入

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	29,600.00	-	29,600.00
其他	4.30	1.43	4.30
合 计	29,604.30	1.43	29,604.30

(三十) 营业外支出

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
税收滞纳金	612.24	-	612.24

(三十一) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
政府补助	2,052,679.45	460,000.00
利息收入	9,832.01	11,204.95
其他	4.30	1.43
合 计	2,062,515.76	471,206.38

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
付现费用	4,496,427.54	4,556,184.46

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
房屋租赁款	480,982.40	1,262,578.80

(三十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-4,805,948.73	-1,359,995.23
加: 资产减值准备	-	-
信用减值损失	2,588,668.20	1,589,117.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	-	-
使用权资产折旧	923,218.64	923,218.63
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	378,664.10	106,898.97
投资损失(收益以“-”号填列)	298,671.98	24,051.53
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-	-
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-	-
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-8,407,501.08	-7,099,931.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,581,186.86	687,612.99
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-2,443,040.03	-5,129,027.24
(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	-	-

项 目	本期数	上年数
租赁形成的使用权资产	-	-
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,041,974.67	2,324,067.84
减：现金的期初余额	2,324,067.84	3,765,673.88
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-282,093.17	-1,441,606.04

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	2,153,713.58	2,324,067.84
其中：库存现金	18.56	18.56
可随时用于支付的银行存款	2,153,695.02	2,324,049.28
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	2,153,695.02	2,324,067.84
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	111,738.91	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

2022 年度现金流量表中现金期末数为 2,041,974.67 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 2,153,713.58 元，差额 111,738.91 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的法院冻结款 111,738.91 元。

(三十三) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
与收益相关的政府补助					
中共上海市杨浦区委组织部 人才专项纾困经费	2022	29,600.00	营业外收入	营业外收入	29,600.00
增值税进项税加计抵扣	2022	818,717.58	其他收益	其他收益	818,717.58
智数云：一个支持敏捷化客户数据中台建设的 SaaS 平台	2022	1,200,000.00	其他收益	其他收益	1,200,000.00

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
个税手续费退还	2022	4,361.87	其他收益	其他收益	4,361.87
合 计		2,052,679.45			2,052,679.45

六、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海智子信息科技有限公司(南通)有限公司	一级	江苏南通	江苏南通	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00	-	设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州凌智大数据信息服务有限公司	江苏省	江苏省	信息传输、软件和信息技术服务业	30.00	-	权益法

(1) 在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明

2. 重要联营企业的主要财务信息

	期末数 / 本期数	期初数 / 上年数
流动资产	1,730,371.54	2,868,479.06
其中：现金和现金等价物	98,203.76	132,605.88
非流动资产	27,417.35	9,123.16
资产合计	1,757,788.89	2,877,602.22
流动负债	143,769.98	268,010.04
非流动负债	-	-
负债合计	143,769.98	268,010.04
营业收入	1,575,282.98	2,544,811.33

	期末数 / 本期数	期初数 / 上年数
财务费用	535.62	1,226.37
所得税费用	-	-
净利润	-995,573.27	-80,171.75
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-995,573.27	-80,171.75

七、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司股东朱建秋和钱肖鲁为一致行动人。合计持有 47.81%的股份，为公司的实际控制人。

(二) 关联交易情况

(1) 关联租赁情况说明

1. 关联担保情况

(1) 明细情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱建秋	中国邮政储蓄银行股份有限公司上海浦东新区分行	2,000,000.00	2022-1-25	2023-1-24	否
朱建秋	中信银行股份有限公司上海分行	6,000,000.00	2022-3-16	2023-3-16	否

八、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

1. 承租人已承诺但尚未开始的租赁及财务影响

至资产负债表日止，本公司作为承租人已承诺但尚未开始的租赁的未来潜在现金流出情况如下：

项 目	年末余额
未折现租赁付款额：	2,232,273.76
资产负债表日后第 1 年	1,067,609.19
资产负债表日后第 2 年	1,164,664.57

项 目	年末余额
合 计	2,232,273.76

(二) 或有事项

截至财务报告批准报出日，公司没有需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

截至财务报告批准报出日，公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

项 目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
子公司注销	2023年3月10日上海智子信息科技股份有限公司申请注销其子公司上海智子信息科技(南通)有限公司	-	-

十一、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2021年12月31日，期末系指2022年12月31日；本期系指2022年度，上年系指2021年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	38,794,000.17
1-2年	21,868,699.00
2-3年	3,582,500.00
3-4年	792,500.00
4-5年	3,667,979.95
5年以上	1,097,421.61
账面余额小计	69,803,100.73
减：坏账准备	8,065,021.46
账面价值合计	61,738,079.27

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,765,401.56	6.83	4,765,401.56	100.00	-
按组合计提坏账准备	65,037,699.17	93.17	3,299,619.90	5.07	61,738,079.27
合 计	69,803,100.73	100.00	8,065,021.46	11.55	61,738,079.27

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,195,000.00	5.24	3,195,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	57,741,980.62	94.76	2,311,353.26	4.00	55,430,627.36
合 计	60,936,980.62	100.00	5,506,353.26	9.04	55,430,627.36

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
客户 1	3,195,000.00	3,195,000.00	100.00	预计无法收回
客户 2	252,646.40	252,646.40	100.00	预计无法收回
客户 3	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	192,187.88	192,187.88	100.00	预计无法收回
客户 5	171,525.52	171,525.52	100.00	预计无法收回
客户 6	166,332.00	166,332.00	100.00	预计无法收回
客户 7	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
客户 8	96,780.00	96,780.00	100.00	预计无法收回
客户 9	96,775.00	96,775.00	100.00	预计无法收回
客户 10	92,305.01	92,305.01	100.00	预计无法收回
客户 11	91,927.00	91,927.00	100.00	预计无法收回
客户 12	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
客户 13	38,832.75	38,832.75	100.00	预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
客户 14	21,090.00	21,090.00	100.00	预计无法收回
合 计	4,765,401.56	4,765,401.56	100.00	预计无法收回

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	65,037,699.17	3,299,619.90	5.07
其中：账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	38,794,000.17	-	-
1-2 年	21,868,699.00	2,186,869.90	10.00
2-3 年	3,582,500.00	716,500.00	20.00
3-4 年	792,500.00	396,250.00	50.00
4-5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
小 计	65,037,699.17	3,299,619.90	5.07

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,195,000.00	1,570,401.56	-	-	-	4,765,401.56
按组合计提坏账准备	2,311,353.26	988,266.64	-	-	-	3,299,619.90
小 计	5,506,353.26	2,558,668.20	-	-	-	8,065,021.46

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	26,688,699.00	注[1]	38.23	881,869.90
客户 2	9,500,000.00	注[2]	13.61	660,000.00
客户 3	8,470,000.00	注[3]	12.13	420,000.00
客户 4	4,395,919.36	注[4]	6.30	115,000.00
客户 5	3,500,000.00	2-3 年	5.01	700,000.00
小 计	52,554,618.36		75.28	2,776,869.90

注[1]: 客户 1 期末余额 26,688,699.00 元, 其中 1 年以内 17,870,000.00 元, 1-2 年 8,818,699.00 元。
 注[2]: 客户 2 期末余额 9,500,000.00 元, 其中 1 年以内 2,900,000.00 元, 1-2 年 6,600,000.00 元。
 注[3]: 客户 3 期末余额 8,470,000.00 元, 其中 1 年以内 4,270,000.00 元, 1-2 年 4,200,000.00 元。
 注[4]: 客户 4 期末余额 4,395,919.36 元, 其中 1 年以内 3,245,919.36 元, 1-2 年 1,150,000.00 元。

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	1,196,196.32	-	1,196,196.32	1,437,361.32	254,765.00	1,182,596.32
合 计	1,196,196.32	-	1,196,196.32	1,437,361.32	254,765.00	1,182,596.32

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	43,600.00
1-2 年	-
2-3 年	1,000,000.00
3-4 年	120,000.00
4-5 年	32,596.32
5 年以上	-
账面余额小计	1,196,196.32
减: 坏账准备	-
账面价值小计	1,196,196.32

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,196,196.32	1,377,361.32
暂借款	-	60,000.00
账面余额小计	1,196,196.32	1,437,361.32
减: 坏账准备	-	254,765.00
账面价值小计	1,196,196.32	1,182,596.32

(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	小 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	-	30,000.00	224,765.00	254,765.00
2022 年 1 月 1 日余额在本 期				
--转入第二阶段	-	-30,000.00	30,000.00	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	30,000.00	30,000.00
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	284,765.00	284,765.00
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
低信用风险组合	1,196,196.32	-	-

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 本期计提坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转 回	转销或核销	其他	
按单项计提坏 账准备	224,765.00	-	-	224,765.00	-	-
按组合计提坏 账准备	30,000.00	30,000.00	-	60,000.00	-	-
小 计	254,765.00	-	-	284,765.00	-	-

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	284,765.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收 款性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关联 交易产生
供应商 1	押金保证 金	137,265.00	确认无法收回	-	否

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
供应商 2	押金保证金	87,500.00	确认无法收回	-	否
暂借款方 1	暂借款	60,000.00	确认无法收回	-	否
小 计		284,765.00			

(7) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商 1	押金保证金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 2	押金保证金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 3	押金保证金	300,000.00	2-3 年	25.08	-
供应商 4	押金保证金	100,000.00	3-4 年	8.36	-
供应商 5	押金保证金	100,000.00	2-3 年	8.36	-
小 计		1,100,000.00		91.96	-

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	894,551.96	-	894,551.96	1,193,223.94	-	1,193,223.94

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海智子信息科技有限公司(南通)有限公司	-	-	-	-	-	-

3. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
(2) 联营企业						
1) 苏州凌智大数据信息服务有限公司	1,500,000.00	1,193,223.94	-	-	298,671.98	-

续上表:

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
(2) 联营企业						
1) 苏州凌智大数据信息服务有限公司	-	-	-	-	894,551.96	-

(四) 营业收入/营业成本

1、明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	101,808,069.92	93,268,204.46	130,248,364.13	115,474,702.20

主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

2、按行业分类

行业名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
基于广告平台业务	101,808,069.92	93,268,204.46	130,248,364.13	115,474,702.20

3、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户 1	40,520,716.98	39.80
客户 2	21,575,471.70	21.19
客户 3	13,234,235.85	13.00
客户 4	6,782,631.88	6.66
客户 5	4,028,301.89	3.96
小 计	86,141,358.30	84.61

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-298,671.98	-24,051.53

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十二、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	2,048,317.58	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
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	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
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	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
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	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
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	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-607.94	-
小 计	2,047,709.64	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	-	-
非经常性损益净额	2,047,709.64	-

项 目	金 额	说 明
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	2,047,709.64	-
归属于少数股东的非经常性损益	-	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益(元/股)	
		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	-10.95	-0.29	-0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-15.62	-0.42	-0.42

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-4,805,948.73
非经常性损益	2	2,047,709.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-6,853,658.37
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	46,284,402.36
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	12
加权平均净资产	12[注]	43,881,428.00
加权平均净资产收益率	13=1/12	-10.95%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	-15.62%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-4,805,948.73
非经常性损益	2	2,047,709.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-6,853,658.37
期初股份总数	4	16,314,500.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12.00
发行在外的普通股加权平均数	12	16,314,500.00
基本每股收益	13=1/12	-0.29
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	-0.42

[注]12=4+5+6*7/11-8*9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

上海智子信息科技股份有限公司
2023年4月27日

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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：

上海市杨浦区隆昌路 588 号复旦软件园 2 号楼 17 层