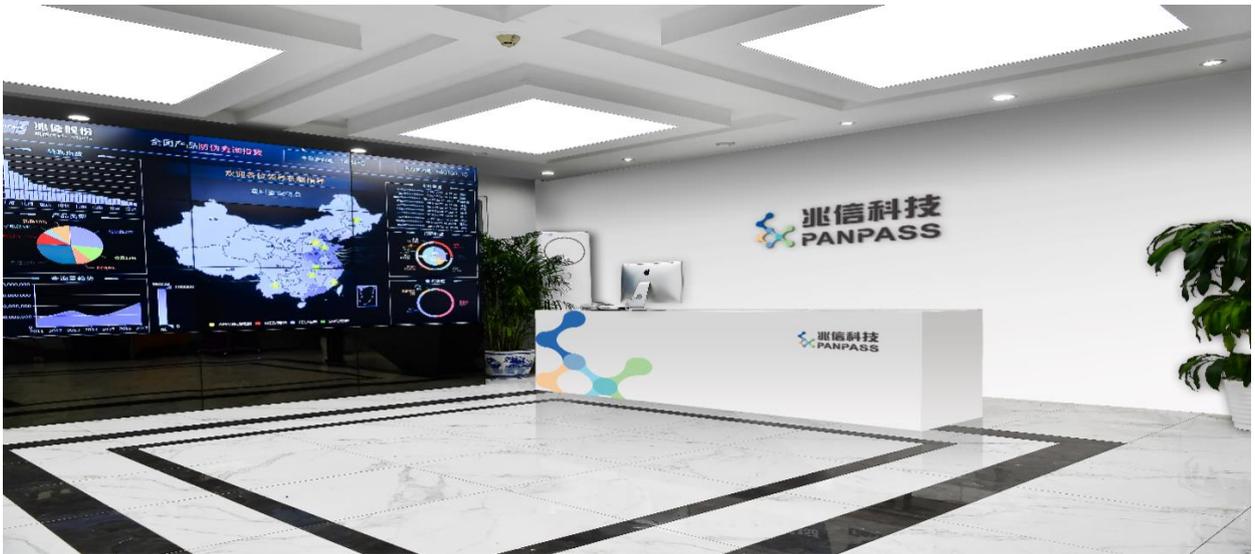




兆信股份

NEEQ : 430073

北京兆信信息技术股份有限公司



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记

公司实现专精特新“小巨人”的自我超越。搭乘数字经济东风，兆信股份发展持续精进，2020年成为北京市“专精特新”中小企业，2022年初获得北京市“小巨人”企业资质，2022年8月由国家工业和信息化部同意认定公司为2022年国家级专精特新“小巨人”企业。三年间，兆信股份积蓄创新势能、研发核心技术、迭代优化产品、拓宽布局市场，实现了多次自我超越，也获得了业界的充分肯定。

技术创新，产品延展，蓄力品牌势能。上半年，兆信股份累计获得3项发明专利、11项软著，持续引领行业创新发展；1月，兆信股份获得北京软件和信息服务业协会授予的“创新型”企业认证；3月，兆信股份试运行营销延伸产品“码上赢”，通过赋能企业客户BC联动，提升营销互动多样化，助力企业实现降本增效、智控终端；5月，兆信股份作为起草单位的《防伪安全线通用技术条件》团体标准正式实施。

老客户持续认可，长久共赢。上半年，兆信股份提供的“产品数字化营销”系统获合作伙伴郎酒授予“品味奖”，以表彰兆信在数字化升级改造中的显著成果；兆信服务的君乐宝项目荣获“防伪溯源保护品牌十大优秀案例”；兆信股份陆续获中石油、郎酒、泸州老窖、罗钾、露露、华熙生物、超威等老客户的多项新业务合作签约，续写共建共赢的数字化篇章。

新客不断，客户群壮大。兆信股份与伊利、贝因美、敖东药业、珍酒、庞泉酒业、刘伶醉、东来顺、东风日产、中免（海南）智慧零售等企业纷纷签约合作，建立数字化防伪溯源系统、数字化渠道管理系统、数字化营销系统等，兆信股份的客户群体不断壮大。

内修外求，苦练内功，强势输出。3月，兆信股份进一步组织优化，成立“客户成功服务中心”，强化践行“客户第一”的价值观，同时夯实行业 Know-how 知识体系，加强新人培训，加快发展步伐；陆续输出行业白皮书、“智库专访”等系列，从数字化产业、行业解决方案、产线升级赋码、数字化软件等多角度深度探讨行业发展。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	25
第五节	股份变动和融资	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	31
第七节	财务会计报告	34
第八节	备查文件目录	105

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人张永红、主管会计工作负责人弓娟及会计机构负责人（会计主管人员）张晓玮保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告内容的真实性、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半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧的风险	防伪溯源行业随着人们生活水平的提高，消费在不断升级，人们对产品质量和品质越来越看重，国家也在不断颁布相关政策大力提倡产品溯源，地方配套政策也在逐渐落实到位，行业市场前景越来越明朗，与此同时防伪溯源市场竞争也在趋于规范和透明，竞争热点也会逐渐转向产品技术创新、产品性能和质量提升、公司品牌和服务等综合实力的竞争，伴随着更多竞争对手的出现，价格竞争是在所难免的事情。公司在技术、产品上的大力投入以及价格竞争等会对公司毛利率产生明显影响。如果公司对技术、产品和市场的发展趋势不能准确判断，对关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要项目的方案制定等方面不能适应用户需求，将会影响到公司的竞争能力和发展潜力。

人才稳定及人力成本上升的风险	<p>公司所处行业为技术和知识密集型产业，技术和产品的迭代和更新较快，对从业人员的综合素质要求较高，优秀人才尤其优秀的技术人才的引进和保留对公司的发展至关重要，公司未来如果不能在发展前景、薪酬、福利等方面提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，对公司的业务及长远发展造成不利影响，同时公司作为高新技术企业是典型的以人力资源为主要生产要素的企业，人力资源费用是公司费用的重要组成部分，随着我国经济的不断发展以及社会保障政策的完善，用人成本包括工资、社保、福利水平不断提升，尤其优秀人才的价位在不断攀升，如果公司不能持续提升项目管理能力和优化运营效率，随着公司规模扩大，公司逐年提升的人力费用将会对公司运营成本形成较大影响。</p>
新冠肺炎疫情对业务的影响	<p>2022年上半年，国内各地疫情仍在反复，部分省市不间断存在着对人员流动限制和就地管控的措施，对本公司部分区域的项目投标、客户现场调研、项目硬件配送、项目现场实施、客户标识的生产和送达等业务开展仍造成一定困扰和影响，尤其华东地区3月份以来的疫情封困政策，对公司华东及周边地区业务造成很大影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	北京兆信信息技术股份有限公司
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
三会	指	董事会、监事会、股东大会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书等
慧聪集团	指	慧聪集团有限公司
复星集团	指	上海复星高科技（集团）有限公司
星实投资	指	北京星实投资管理中心（有限合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京兆信信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	PanPass Information Technology Co., Ltd PanPass
证券简称	兆信股份
证券代码	430073
法定代表人	张永红

二、 联系方式

董事会秘书姓名	弓娟
联系地址	北京市东城区安定门东滨河路乙1号航星园3号楼5层
电话	010-64451470
传真	010-64451886
电子邮箱	gongjuan@p-pass.com
公司网址	www.panpass.com
办公地址	北京市东城区安定门东滨河路乙1号航星园3号楼5层
邮政编码	100013
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

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	2002年11月15日
挂牌时间	2010年9月10日
分层情况	创新层

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)-软件和信息技术服务业(I65)-信息系统集成服务(I652)-信息系统集成服务(I6520)
主要产品与服务项目	基于一物一码的物联网技术，为企业提供从产线数字化到营销数字化的全链路数字化解决方案，包括品牌防伪、品质溯源、数字化赋码、数字化渠道、数字化营销及数据洞察等服务。
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）	70,725,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为北京慧聪再创科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为慧聪集团有限公司，一致行动人为尤胜伟

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	91110114744716255J	否
注册地址	北京市昌平区回龙观镇立业路6号院2号楼1层2111室（昌平示范园）	是
注册资本（元）	70,725,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	北京市西城区太平桥大街19号，投资者沟通电话：010-88013609
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	德邦证券股份有限公司

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 会计数据和经营情况

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	52,680,845.43	57,237,417.96	-7.96%
毛利率%	56.72%	48.92%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,676,530.31	2,150,524.89	117.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,064,573.19	443,554.29	590.91%
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）	2.34%	1.85%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.53%	0.38%	-
基本每股收益	0.07	0.03	133.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	236,745,244.18	253,288,669.12	-6.53%
负债总计	54,468,955.40	55,917,192.59	-2.59%
归属于挂牌公司股东的净资产	182,276,288.78	197,371,476.53	-7.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.58	2.79	-7.53%
资产负债率%（母公司）	26.55%	25.02%	-
资产负债率%（合并）	23.01%	22.08%	-
流动比率	4.34	4.58	-
利息保障倍数	13.58	63.63	-

(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	-17,711,074.25	-51,178,590.35	65.39%
应收账款周转率	1.30	1.53	-
存货周转率	2.11	3.04	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.53%	55.00%	-
营业收入增长率%	-7.96%	-1.49%	-
净利润增长率%	117.46%	220.68%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,851,212.05
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,200.00
除上述各项之外的其他营业外收支净额	35,794.97
非经常性损益合计	1,895,207.02
减：所得税影响数	283,249.90
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,611,957.12

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 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
资产总计	209,173,706.30	216,167,863.71		
负债总计	35,462,455.77	37,775,230.72		
未分配利润	13,636,409.70	19,060,958.95		
归属于母公司所有者 者权益合计	173,711,250.53	178,392,632.99		
少数股东权益	-	-		
所有者权益合计	173,711,250.53	178,392,632.99		
加权平均净资产收	1.27%	1.85%		

益率%（扣非前）				
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-0.29%	0.38%		
营业收入	76,474,205.69	57,237,417.96		
净利润	1,392,783.15	2,150,524.89		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非前）	1,392,783.15	2,150,524.89		
其中：归属于母公司所有者的净利润（扣非后）	-314,187.45	443,554.29		
少数股东损益	-	-		

（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

公司委托容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年半年度财务数据进行审阅，因 2022 年半年度报告未经审计或审阅，为了使 2023 年半年度报告和上年同期数据更具有可比性，公司按照经审阅的 2023 年半年度报告数据口径对 2022 年半年度报告（未经审计或审阅）进行了会计差错更正。

该更正事项仅属于《2022 年半年度报告》相关事项，已披露经审计的《2022 年年度报告》中不存在该类差错，因此《2022 年半年度报告》更正事项不会导致公司对《2022 年年度报告》数据进行更正。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

六、 业务概要

商业模式

公司以“一物一码”的物联网技术为抓手，整合移动互联网、区块链、大数据、AI 及云计算等技术，通过品牌防伪、品质溯源、数字化赋码、数字化渠道、数字化营销及数据洞察的全链路数字化解决方案，为企业实现产品的“原料—生产—质检—包装—物流—营销—终端数据”全生命周期管理，通过全链路数字化升级方案，赋能产业，推动企业的能效升级。

作为防伪溯源行业的开创者及企业产品数字化转型的积极推动者，公司为酒类、食品饮料、能源汽配、化妆品、孕婴童、农产品、宠物用品、3C 电子、图书出版、医疗器械、医药保健、政府协会等

十多个行业提供数字化解决方案。在酒、化妆品、宠物食品、食品饮料、母婴用品、农产品等行业公司进行了更加深入的数字化重点挖掘，并和众多行业头部客户建立了持续的合作关系。

公司通过直销方式为主，辅以渠道代理模式开拓业务，公司经营方式既支持公有云与私有云的 SaaS 模式，也可以帮助客户自建标准化平台和按其需求进行定制服务，针对大中型、中小型、微型企业提供多种解决方案。公司收入来源主要为物联网标识物收入、物联网智能硬件设备收入、中台系统的 SaaS 服务收入、定制化数字化解决方案的收入，以及数据服务和系统运维的收入。

在项目质量保障和客户服务上，公司拥有 110+人技术研发专家团队，获得了超过 110 项发明专利及软件著作权证书，洞悉行业痛点，理解企业生产经营难点，真正挖掘企业需求，定制化为企业提供专业服务。公司具备 8 大重点城市的服务中心，48 家营销机构网络，由专业团队迅速响应客户需求，并支持本地化售后服务，提供高质量、全方位的服务。

公司在客户信息安全保障上，具备编码安全、标识安全、数据安全、信息系统安全、网络及物理安全、安全管理制度的六大核心技术安全体系，金融级用户身份权限管理，并获得 ISO27001 信息安全体系认证及权威安全机构运维安全审计，专业保障客户数据安全性与稳定性。

商业模式报告期内未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

√有更新 □无更新

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
详细情况	国家级专精特新“小巨人”认定详情：为贯彻落实习近平总书记关于“培育一批‘专精特新’中小企业”、提升中小企业创新能力的重要指示精神，按照中央经济工作会议和《政府工作报告》部署，依据《工业和信息化部关于促进中小企业“专精特新”发展的指导意见》和《工业和信息化部办公厅关于开展第四批专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》要求，经北京市经信局推荐、国家工信部评审认定和北京市经信局公示，国家工业和信息化部同意认定公司为 2022 年国家级专精特新“小巨人”企业。

七、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 5,268.08 万元，较上年同期减少 7.96%；公司实现归属于挂牌公司股东净利润 467.65 万元，较上年同期增长 117.46%；

截至报告期末，公司总资产 23,674.52 万元，公司净资产 18,227.63 万元，保持着低于 30%的资产负债率。

在疫情时代的不确定环境中，公司的战略选择为精细管理，勤练内功，稳健发展。为应对疫情影响，公司 2022 年的策略是在继续做好风险管理和精细化运营的前提下，加大研发投入，内修外求，将自身在各个项目上沉淀的经验进行产品化，推动公司的技术与产品提升到一个新的高度，为实现公司长期发展目标打好基础。

(二) 行业情况

一、中央法律法规、政策导向清晰

1. 中共中央国务院《关于深化改革加强食品安全工作的意见》（2019年5月9日）：建立食品安全追溯体系。食用农产品生产经营主体和食品生产企业对其产品追溯负责，依法建立食品安全追溯体系，确保记录真实完整，确保产品来源可查、去向可追。加强全程追溯的示范推广，逐步实现企业信息化追溯体系与政府部门监管平台、重要产品追溯管理平台对接，接受政府监督，互通互享信息。
2. 七部门关于印发《国产婴幼儿配方乳粉提升行动方案》的通知（发改农经〔2019〕900号）：强调坚持最严格的监管制度，严格落实企业主体责任和各级政府属地管理责任，健全全行业、全链条产品质量安全管理体系，实行从源头到消费的全过程监管。
3. 《药品生产监督管理办法》已于2020年1月15日经国家市场监督管理总局2020年第1次局务会议审议通过，2020年03月30日公布，自2020年7月1日起施行：药品上市许可持有人、药品生产企业应当建立并实施药品追溯制度，按照规定赋予药品各级销售包装单元追溯标识，通过信息化手段实施药品追溯，及时准确记录、保存药品追溯数据，并向药品追溯协同服务平台提供追溯信息。
4. 《化妆品监督管理条例》已经 2020 年 1 月 3 日国务院第 77 次常务会议通过，2020 年 6 月 29 日

公布，自 2021 年 1 月 1 日起施行：化妆品注册人、备案人、受托生产企业应当建立并执行原料以及直接接触化妆品的包装材料进货查验记录制度、产品销售记录制度。进货查验记录和销售记录应当真实、完整，保证可追溯。

5. 为推进药品信息化追溯体系建设，指导企业开展药品追溯码具体实施工作，国家药品监督管理局信息中心完成了《药品追溯码印刷规范》《药品追溯码消费者查询结果显示规范》2 个标准的征求意见稿。

6. 商务部发布《关于进一步加强农产品供应链体系建设的通知（财办建〔2021〕37 号）》。

7. 国务院办公厅发布《关于全面加强药品监管能力建设的实施意见》（国办发〔2021〕16 号）。

8. 农业农村部办公厅发布《关于进一步推进无纸化出具动物检疫合格证明（B 证）试点工作的通知》。

9. 市场监管总局发布《关于开展肉制品质量安全提升行动的指导意见》。

10. 《医疗器械监督管理条例》2021 年 6 月 1 日开始实施。

11. 国家药监局发布《化妆品生产质量管理规范》的公告（2022 年第 1 号）。

12. 国家发展改革委 2022 年 1 月 24 日印发《“十四五”现代流通体系建设规划》，提出加快完善重要产品追溯系统，推进食品（含食用农产品）、药品等重要产品质量安全信息化追溯系统建设立法。

13. 工业和信息化部、商务部、国家市场监督管理总局、国家药品监督管理局、国家知识产权局近日联合印发《数字化助力消费品工业“三品”行动方案（2022-2025 年）》。《方案》提出，到 2025 年，消费品工业领域数字技术融合应用能力明显增强，培育形成一批新品、名品、精品，品种引领力、品质竞争力和品牌影响力不断提升。

14. 国务院发布《关于加强数字政府建设的指导意见》，加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求，是建设网络强国、数字中国的基础性和先导性工程，是创新政府治理理念和方式、形成数字治理新格局、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措，对加快转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府和服务型政府意义重大。

15. 工业和信息化部、商务部、国家市场监督管理总局、国家药品监督管理局、国家知识产权局近日联合印发《数字化助力消费品工业“三品”行动方案（2022-2025年）》。《方案》提出，到2025年，消费品工业领域数字技术融合应用能力明显增强，培育形成一批新品、名品、精品，品种引领力、品质竞争力和品牌影响力不断提升。

16. 国务院发布《关于加强数字政府建设的指导意见》，加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求，是建设网络强国、数字中国的基础性和先导性工程，是创新政府治理理念和方式、形成数字治理新格局、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措，对加快转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府和服务型政府意义重大。

17. 国家烟草专卖局发布《电子烟管理办法的公告》，进一步加强电子烟等新型烟草制品监管，规范市场秩序，保障人民健康安全，促进产业治理法治化、规范化。

二、 地方配套政策到位

1. 山西省药品监督管理局办公室关于加快推进药品信息化追溯体系建设的通知 2019年12月20日发布：为认真贯彻落实新修订的《药品管理法》，按照《国家药监局关于药品信息化追溯体系建设的指导意见》（国药监药管〔2018〕35号）有关要求，结合《山西省加快推进重要产品追溯体系建设实施方案》（晋政办发〔2016〕163号）安排部署，加快推进我省药品信息化追溯体系建设，进一步提高药品质量安全保障水平。

2. 关于印发《山东省传统产业智能化技术改造三年行动计划(2020-2022年)》的通知：推广应用基于机器视觉和物联网的智能技术推动家电供应链自动接单、智能排产、智能物流、智能发货；在食品、家电、家具、皮革、日用陶瓷、五金制品等行业领域推行个性化定制、众包设计、云制造等生产模式。鼓励企业将互联网、大数据技术融入行业物流服务体系。建设行业防伪追溯大数据平台，实现原料、生产、销售等全产业链防伪追溯。

3. 2020年9月，河北省药监局发布《关于将中药饮片纳入药品流通追溯范围的通知》，进一步部署中药饮片追溯工作。按照国务院办公厅《关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》“2020年建成包括药品在内的7类重点产品追溯体系”，和国家药品监管总局《关于药品信息化追溯体系建设

的指导意见》要求，2020年8月河北省在全国率先探索将中药饮片纳入药品追溯体系，确定了第一批纳入药品流通追溯系统的中药饮片品种和追溯数据标准。

4. 2021年，天津市市场监管委将积极落实《天津市质量技术基础建设“十四五”规划》，以优化营商环境、服务天津高质量发展为目标，完善量传溯源体系，加强计量技术机构能力建设，提升计量服务产业能力。

5. 福建构建“一品一码”信息追溯平台，福建省食品安全信息追溯管理平台有16.12万家食品生产经营主体注册入驻，采集7.67亿条商品交易追溯数据，备案超过2137.99万种食品信息，全省26个重点批发市场均实现数据上传。

6. 云南将持续推动中药追溯体系建设，云南省把溯源纳入到现有强制性产品认证、“三品一标”产品认证、药品安全管理体系认证等体系中去，为企业、市场、消费者更好服务。“云药质量追溯平台”作为云南省中药材种植权威追溯公共服务平台，将实现云南省中药材生产企业建立使用产业发展的全过程溯源体系。

7. 新疆维吾尔自治区疫苗药品追溯监管系统上线，这意味着新疆维吾尔自治区实现疫苗药品全程电子化追溯监管，做到疫苗药品来源可查、去向可追。

8. 江苏省扬州市政府办公室印发《扬州市推进肉菜流通追溯体系建设实施方案》，成立扬州市推进肉菜流通追溯体系建设领导小组，领导小组下设办公室，设在市市场监管局。

9. 上海市农业农村委员会发布《上海市关于进一步推进食用农产品合格证制度与食品安全信息追溯衔接工作的通知》，坚持高标准要求，高起点谋划，创新完善农产品质量安全制度体系，统筹推进食用农产品合格证制度与食品安全信息追溯制度衔接融合，推动食用农产品合格证信息化管理，督促种植养殖生产者严格质量安全控制，有力提升上海市农产品质量安全治理能力和现代化水平，助推都市现代绿色农业高质量发展。

10. 山东省人民政府办公厅印发《关于加强食品安全工作的若干措施的通知》，确保上市食品安全，健全“从农田到餐桌”全过程监管机制，做到不合格的不上市、不进户、不上桌，确保人民群众“舌尖上的安全”。

11. 江西省人民政府办公厅印发《2022年全省食品安全重点工作安排的通知》，全力维护全省改革发

展大局稳定，着力强化源头治理，着力加强重点领域监管，从重从快严惩违法行为，着力提升监管效能，健全完善标准制度，着力提高风险管理能力，助推产业高质量发展，持续完善社会共治格局，着力抓好工作落实。

12. 青海省人民政府办公厅印发《青海省“十四五”冷链物流发展实施方案的通知》，认真贯彻落实国务院办公厅《“十四五”冷链物流发展规划》，推动青海省冷链物流高质量发展。

13. 上海发布《上海市婴幼儿配方乳粉生产企业原料及标签备案管理办法》。

14. 山西省发布《药品监督管理局关于进一步做好重点品种信息化追溯体系建设工作的通知》，建立并实施建设药品追溯制度是《药品管理法》的明确要求，是国务院的重要决策部署，是保障人民群众用药安全的重要手段。2021年，全省血液制品、麻醉药品、精神药品和国家集采中选品种等重点品种药品生产企业、经营企业初步完成了药品追溯系统建设，各地市遴选的医疗机构试点基本实现了可追溯管理。

15. 陕西省市场监督管理局印发《陕西省保健食品生产企业追溯体系建设指南的通知》，推进全省保健食品生产企业建立科学、规范和有效的追溯体系。请各保健食品生产企业于2022年底前，按照本《指南》要求建立追溯体系，并将追溯体系建立和运行情况纳入企业质量管理体系自查内容，开展自查并报告。

16. 广东省人民政府办公厅印发《加快推进广东预制菜产业高质量发展十条措施的通知》，加快建设在全国乃至全球有影响力的预制菜产业高地，推动广东预制菜产业高质量发展走在全国前列。

在一系列国家和地方法规及政策的推动下，公司将紧跟市场及行业的发展趋势和机遇，推动技术创新，加快产品升级，提升企业竞争力，助力企业全链路数字化转型升级，建立品牌与消费者之间的连接和信任。

（三） 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	163,017,735.31	68.86%	195,434,078.03	77.10%	-16.59%
应收票据	879,851.59	0.37%	2,065,022.79	0.82%	-57.39%

应收账款	39,875,489.11	16.84%	36,783,145.09	14.52%	8.41%
应收款项融资	0.00	0.00%	516,000.00	0.20%	-100.00%
预付账款	10,752,708.60	4.54%	5,367,644.11	2.12%	100.32%
其他应收款	584,634.69	0.25%	849,183.78	0.34%	-31.15%
存货	16,006,145.09	6.76%	5,578,396.87	2.20%	186.93%
其他流动资产	635,977.00	0.27%	988,277.77	0.39%	-35.65%
其他权益工具投资	1,250,000.00	0.53%	1,250,000.00	0.49%	0.00%
固定资产	657,600.65	0.28%	679,741.12	0.27%	-3.26%
使用权资产	2,438,558.22	1.03%	2,940,806.77	1.16%	-17.08%
递延所得税资产	646,543.92	0.27%	836,372.79	0.33%	-22.70%
短期借款	18,000,000.00	7.60%	13,000,000.00	5.13%	38.46%
应付账款	11,434,082.72	4.83%	20,297,178.08	8.01%	-43.67%
合同负债	11,695,661.36	4.94%	5,369,050.58	2.12%	117.83%
应付职工薪酬	6,772,040.43	2.86%	7,788,079.82	3.07%	-13.05%
应交税费	832,879.13	0.35%	3,300,859.17	1.30%	-74.77%
其他应付款	434,704.46	0.18%	455,863.29	0.18%	-4.64%
一年内到期的非流动负债	1,733,549.64	0.73%	1,758,442.73	0.69%	-1.42%
其他流动负债	2,508,186.68	1.06%	2,130,684.78	0.84%	17.72%
租赁负债	1,057,850.98	0.45%	1,817,034.14	0.72%	-41.78%
资产合计	236,745,244.18	-	253,288,669.12	-	-6.53%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收票据较上年末减幅57.39%，主要原因为：本期票据已陆续到期。
- 2、应收款项融资较上年末减幅100.00%，主要原因为：本期期末无“9+6”银行承兑汇票。
- 3、预付账款较上年末增幅100.32%，主要原因为：本期增加物联网智能硬件业务的投入，该业务受芯片供应的影响，为了保障商品供应的安全性和提前锁定价格，货物需要以预付款形式进行提前支付。
- 4、其他应收款较上年减幅31.15%，主要原因为：本期押金及投标保证金较上年年底减少。
- 5、存货较上年末增幅186.93%，主要原因为：上半年数字化解决方案合同签约数量增幅较大，硬件采购和人工存货增加，目前已在安装或实施或调试阶段，未验收的项目存货暂未结转成本。
- 6、其他流动资产较上年末减幅35.65%，主要原因为：本期待摊费用减少。
- 7、短期借款较上年末增幅38.46%，主要原因为：本期增加500万银行贷款。
- 8、应付账款较上年末减幅43.67%，主要原因为：本期采购合同已满足约定付款条件，已按期支付货款。
- 9、合同负债较上年末增幅117.83%，主要原因为：本期未完工验收的数字化解决方案项目未满足确认收入条件，产生的预收账款较上年末增加。
- 10、应交税费较上年末减幅74.77%，主要原因为：本期已缴纳上年12月属期计提税金。

11、租赁负债较上年末减幅41.78%，主要原因为：使用权资产（房租）剩余租赁期减少。

2、营业情况分析

(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	52,680,845.43	-	57,237,417.96	-	-7.96%
营业成本	22,799,765.86	43.28%	29,237,338.90	51.08%	-22.02%
毛利率	56.72%	-	48.92%	-	-
税金及附加	292,074.86	0.55%	364,696.48	0.64%	-19.91%
销售费用	11,767,948.05	22.34%	12,067,243.12	21.08%	-2.48%
管理费用	6,359,627.70	12.07%	6,161,110.16	10.76%	3.22%
研发费用	9,280,645.30	17.62%	11,382,944.77	19.89%	-18.47%
财务费用	198,739.03	0.38%	16,032.79	0.03%	1,139.58%
信用减值损失	-1,874.13	0.00%	1,401,988.36	2.45%	-100.13%
其他收益	1,034,592.20	1.96%	894,172.12	1.56%	15.70%
投资收益	1,851,212.05	3.51%	1,871,876.10	3.27%	-1.10%
营业外收入	384.43	0.00%	6,044.92	0.01%	-93.64%
营业外支出	-	0.00%	5,025.68	0.01%	-100.00%
所得税费用	189,828.87	0.36%	26,582.67	0.05%	614.11%
净利润	4,676,530.31	8.88%	2,150,524.89	3.76%	117.46%

项目重大变动原因：

- 1、财务费用较去年同期增幅1139.58%，主要原因为：本期银行短期借款比同期增加，利息支出增加。
- 2、信用减值损失较去年同期增幅100.13%，主要原因为：本期计提坏账准备，信用损失增加，去年同期冲回坏账准备，信用损失减少。
- 3、营业外收入较上年同期减幅93.64%，主要原因为：本期偶发性滞纳金类营业外收入减少。
- 4、营业外支出较上年同期减幅100%，主要原因为：本期未发生营业外支出。
- 5、所得税费用较上年同期增幅614.11%，主要原因为：本期递延所得税费用比同期增加。

(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	50,819,287.14	55,733,981.36	-8.82%
其他业务收入	1,861,558.29	1,503,436.60	23.82%
主营业务成本	22,500,039.28	28,833,986.59	-21.97%
其他业务成本	299,726.58	403,352.31	-25.69%

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
物联网标识业务	31,155,692.69	15,891,436.21	48.99%	-21.14%	-26.83%	3.96%
数字化解决方案业务	13,129,126.65	5,760,909.57	56.12%	41.77%	9.83%	12.76%
SaaS 服务及配套产品业务	6,534,467.80	847,693.50	87.03%	-6.16%	-54.63%	13.86%
其他业务	1,861,558.29	299,726.58	83.90%	23.82%	-25.69%	10.73%
合计	52,680,845.43	22,799,765.86	56.72%	-7.96%	-22.02%	7.80%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司营业收入较上年同期减少 7.96%，其中

1、物联网标识收入占总收入比重 59.14%，较上年同期减幅 21.14%，主要是因为上半年华东区经济下行，华东区的物联网标识业务受到一定的影响；

2、数字化解决方案收入占总收入比重 24.92%，较上年同期增幅 41.77%，主要是因为本期各行业传统产业数字化需求提升，数字化解决方案收入有较大提升；

3、SaaS 服务及配套产品业务收入占总收入比重 12.40%，较上年同期减幅 6.16%，主要是因为中小企业在经济下行阶段，投入相对谨慎；

4、其他业务收入占总收入比重 3.53%，较上年同期增幅 23.82%，主要是因为本期在维持非主营业务稳定的基础上，保持一定程度的增长。

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	-17,711,074.25	-51,178,590.35	65.39%
投资活动产生的现金流量净额	1,747,386.19	1,784,953.90	-2.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,452,654.66	74,941,165.77	-121.95%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额为-1,771.11万元，较上年同期增幅65.39%，主要原因为：本期销售回款情况良好，较上年同期销售回款增加3,664.60万元；
- 2、投资活动产生的现金流量净额为174.74万元，较上年同期小幅减少2.10%；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额为-1,645.27万元，较上年度同期减幅121.95%，主要原因为：本期分配股利1,980.30万元，上年同期股份定向发行收到募集资金8,741.61万元。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	子公司	技术推广服务；软件开发	相关	业务规模扩展	10,000,000.00	20,756,252.71	16,351,206.07	7,069,833.29	400,024.86
兆信（惠州）信息技术有限公司	子公司	防伪技术开发	相关	业务规模扩展	10,000,000.00	74,855.16	74,855.16	-	-63.09
兆信科技(海南)有限公司	子公司	防伪技术开发	相关	业务规模扩展	5,000,000.00	-	-	-	-
中防验	参股	互联	相	业	5,000,000.00	4,678,461.31	3,171,911.31	130,480.00	-71,703.42

证（北京）网络服务平台股份有限公司	公司	网信 信息服 务； 经济 贸易 咨询	关	务 规 模 扩 展					
-------------------	----	-----------------------------------	---	-----------------------	--	--	--	--	--

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

（三） 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

（一） 非标准审计意见说明

适用 不适用

（二） 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》，及时与员工平等协商签订劳动合同，依法缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育各项社会保险和住房公积金以及增加补充医疗保险等，不断改进员工的薪酬结构，提高员工的福利待遇。

公司诚信经营、照章纳税，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责、对客户负责。

作为防伪溯源行业，公司始终积极相应国家及地区的政策号召，协同企业建立安全追溯体系，坚守客户第一的原则，将社会责任意识融入到发展实践中，助力企业全链路数字化转型升级，建立

品牌与消费者之间的连接和信任。

十二、 评价持续经营能力

报告期内：

公司财务状况：公司总资产 23,674.52 万元，公司净资产 18,227.63 万元；

公司经营成果：公司实现营业收入 5,268.08 万元，实现净利润 476.65 万元；

公司现金流量：公司经营活动产生的现金流量净额为负向 1,771.11 万元。

报告期内：

1、公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营能力；

2、公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内控体系运行流畅；

3、公司持续推动组织变革和引进优秀人才，成立“客户成功服务中心”，强化践行“客户第一”的价值观，公司经营管理层、核心研发及业务团队稳定，产品研发团队人数保持在 100 人以上；

4、公司不断进行技术创新，产品延展，蓄力品牌势能，上半年公司获得了 3 项发明专利，11 项软著权证书，年初获得北京市“小巨人”企业资质，8 月荣登国家工信部专精特新“小巨人”榜单，公司实现专精特新“小巨人”的自我超越也是公司在产业数字化解决方案沉淀与升级上持续发力的成果；

5、公司与伊利、敖东药业、东来顺、珍酒、东风日产等众多新客签约，客户群体不断壮大，同时获得老客户持续认可，陆续与中石油、郎酒、泸州老窖、罗钾、露露等进行业务合作再次签约，续写共建共赢的数字化篇章；

6、疫情环境下，公司强调精细管理，稳健发展，始终坚持诚信经营，积极践行企业社会责任。

综上，公司具备稳定的持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、**市场竞争加剧的风险：**防伪溯源行业随着人们生活水平的提高，消费在不断升级，人们对产品质量和品质越来越看重，防伪溯源信息的查询顺应了消费者的消费心理，而国家也在不断颁布相关政策大力提倡产品溯源，地方配套政策也在逐渐落实到位，行业市场前景越来越明朗，与此同时防伪溯源市场竞争也在趋于规范和透明，今后竞争热点也会逐渐转向产品技术创新、产品性能和质量提升、公司品牌和服务等综合实力的竞争，伴随着更多竞争对手的出现，价格竞争是在所难免的事情。技术的大力投入以及价格竞争等会对公司毛利率产生明显影响。如果公司对技术、产品和市场的发展趋势

不能准确判断，对关键技术的发展动态不能及时掌控，在新产品的研发方向、重要项目的方案制定等方面不能适应用户需求，将会影响到公司的竞争能力和发展潜力。

针对以上风险公司的应对措施：

- 公司不断加大产品研发力度，通过承接不同行业应用软件开发及系统集成等项目，逐渐积累和沉淀了众多深入行业的应用产品、完善的解决方案和项目实施经验，在技术领先上和产品质量上取胜；
- 公司不断培育并深度维护了诸多优质客户群体，通过客户信息安全体系层层保障、专业的本地化支持、完善的售后服务以获得客户的认可；
- 公司进行品牌战略及官网持续升级，不断巩固并提升自我品牌优势，增强市场口碑和品牌影响力；
- 公司坚持以产品数字化驱动全链路数字化转型为战略定力，保有敏锐的市场洞察并快速迭代自我，最终实现产业引领。

2、人力成本上升的风险：公司所处行业为技术密集型产业，技术和产品的迭代和更新较快，优秀人才尤其优秀的技术人才的引进和保留对公司的发展至关重要，同时公司作为高新技术企业是典型的以人力资源为主要生产要素的企业，人力资源费用是公司费用的重要组成部分，且随着我国经济的不断发展以及社保保障政策的完善，用人成本包括工资、社保、福利水平不断提升，尤其优秀人才的价位在不断攀升，如果公司不能持续提升项目管理能力和优化运营效率，公司逐年提升的人力费用将会对公司运营成本形成较大影响。

针对以上风险公司的应对措施：

- 公司根据业务发展适时且稳健地引入各级管理和专业类人才，并不断优化公司人员结构，产品研发团队人员占比保持在 50%以上；
- 公司通过完善薪酬福利体系、建立公司人才库、确定了公开透明的内部晋升通道、加大内部培训和培养力度、加强文化建设等充分发挥员工的能动性和潜力，最大化每位员工的效率和产出，不断完善薪酬激励体系以及持续落实股权激励计划，通过长短期结合及双重激励的方式留住人才；
- 公司进一步加强品牌建设，进行区域化业务拓展扩大市场规模，在开源上争取更多的市场份额和客户资源，同时公司在不断增强研发实力，创新工艺，优化项目流程，降低经营成本，通过提高系统化和自动化能力，增加产品收益率，提高人均产能，以此来抵消人力成本上升的风险。

3、新冠肺炎疫情对业务的影响：2022 年上半年，国内各地疫情仍在反复，部分省市不间断存在着对人员流动限制和就地管控的措施，对本公司部分区域的项目投标、客户现场调研、项目硬件配送、项目现场实施、客户标识的生产和送达等业务开展仍造成一定困扰和影响，尤其华东地区 3 月份以来的疫情封困政策，对公司华东及周边地区业务造成很大影响。

针对以上风险公司的应对措施：

- 各地疫情的反复以及不同程度的当地管控措施，会让公司在发展和投入上较为谨慎，在疫情周期和疫情影响深度上做最坏的打算，同时也尽可能在现金、人才、客户方面做最充分的准备；
- 增强危机意识，做理性决策，处理好现金流、净利润、规模增长这三者的关系，公司在合理投入的情况下，保持较为稳健的资产和营收规模增长；
- 加强风控管理，在销售、研发、后勤职能保障上制定了各种管理不确定性的规则、应急方案；
- 夯实人力资源管理，群策群力，提高整体凝聚力，努力缩小疫情对公司业务的影响。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	四.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	
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	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	828,229.00	930,550.00	1,758,779.00	0.92%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(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提供担保

√是 □否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序
					起始	终止		
1	北京凯迅兆通防伪科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	2022年1月10日	2023年1月10日	连带	已事前及时履行
总计	-	2,000,000.00		2,000,000.00	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	2,000,000.00	2,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

担保合同履行情况

2021年12月16日公司召开第四届董事会第二十二次会议，公司为全资子公司北京凯迅兆通防伪科技有限公司向北京银行股份有限公司申请银行贷款额度200万元，贷款期限一年，公司为该公司向银行进行担保承担连带保证责任。

（三） 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

(四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	100,000.00	5,377.36
2. 销售产品、商品,提供劳务	2,300,000.00	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	2,540,000.00	838,608.67

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
收购人	2014年9月30日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2014年9月30日	-	收购	一致行动承诺	与股东尤胜伟达成一致行动人协议	正在履行中
收购人	2014年9月30日	-	收购	其他承诺	其他(保证挂牌公司独立性)	正在履行中
收购人	2014年9月30日	-	收购	其他承诺	规范关联交易	正在履行中
其他	2020年12月1日	2023年4月7日	发行	业绩补偿承诺	1. 2020年净利润800万元。 2. 2021年净利润4300万元。 3. 2022年净利润4700万元。 若低于上述年度业绩承诺,相关股东向北京星实投资、石振毅、孙东霞进行补偿	变更或豁免

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无。

第五节 股份变动和融资

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	68,778,267	97.25%	47,171	68,825,438	97.31%
	其中：控股股东、实际控制人	45,405,734	64.20%	0	45,405,734	64.20%
	董事、监事、高管	638,911	0.90%	-281,025	357,886	0.51%
	核心员工	425,982	0.60%	0	425,982	0.60%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	1,946,733	2.75%	-47,171	1,899,562	2.69%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	1,946,733	2.75%	-47,171	1,899,562	2.69%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		70,725,000	-	0	70,725,000	-
普通股股东人数		101				

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	期末持有的无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京慧聪再创业有限公司	45,405,734	0	45,405,734	64.20%	0	45,405,734	14,145,000	0
2	北京星实投资管理中心(有限合伙)	14,001,128	0	14,001,128	19.80%	0	14,001,128	0	0
3	天津聚信众诚信息咨询	6,234,056	0	6,234,056	8.81%	0	6,234,056	0	0

	询合伙企业(有限合伙)								
4	尤胜伟	1,571,656	- 275,300	1,296,356	1.83%	1,178,742	117,614	1,140,000	0
5	何凌	740,000	0	740,000	1.05%	0	740,000	0	0
6	张惠荣	558,900	0	558,900	0.79%	419,175	139,725	0	0
7	厦门祥曦投资有限公司	444,000	0	444,000	0.63%	0	444,000	0	0
8	陈海兰	0	220,000	220,000	0.31%	0	220,000	0	0
9	江佳	170,000	0	170,000	0.24%	0	170,000	0	0
10	孙巍	150,000	0	150,000	0.21%	0	150,000	0	0
	合计	69,275,474	-	69,220,174	97.87%	1,597,917	67,622,257	15,285,000	0
普通股前十名股东间相互关系说明：北京慧聪再创科技有限公司和尤胜伟为一致行动人。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2021年1月25日	87,416,100.00	3,500,800.57	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

项目	金额(元)
募集资金总额	87,416,100.00
加：利息收入	174,207.79
加：理财产品收益(如有)	1,271,102.41
具体用途	累计使用金额 其中：2022年度

1、补充流动资金	88,858,086.09	3,500,800.57
2、银行手续费（如有）	3,321.52	233.86
减：销户提取存量利息		2.59
截至 2022 年 06 月 30 日募集资金余额		0.00

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

募集资金用途变更情况

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、 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变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张永红	董事长	男	1967年9月	2019年12月20日	2022年12月19日
刘军	董事	男	1977年7月	2019年12月20日	2022年12月19日
石振毅	董事	男	1973年6月	2021年3月26日	2022年12月19日
刘杉	董事	男	1985年1月	2019年12月20日	2022年12月19日
张惠荣	董事	女	1962年9月	2020年7月14日	2022年12月19日
张永红	总经理	男	1967年9月	2020年3月20日	2022年12月19日
张惠荣	副总经理	女	1962年9月	2020年3月20日	2022年12月19日
尤胜伟	副总经理	男	1974年7月	2020年3月20日	2022年12月19日
尹鸿岩	副总经理、 CTO	男	1980年4月	2020年12月30日	2022年12月19日
弓娟	副总经理、 财务总监、 董事会秘书	女	1977年3月	2020年3月20日	2022年12月19日
赵红	监事会主席	女	1974年6月	2019年12月20日	2022年12月19日
孙东霞	监事	女	1982年12月	2021年3月26日	2022年12月19日
严今强	职工监事	男	1978年12月	2021年2月3日	2022年12月19日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

尤胜伟与控股股东北京慧聪再创科技有限公司为一致行动人。

石振毅、孙东霞与北京星实投资管理中心（有限合伙）为一致行动人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘杉	董事	90,640	0	90,640	0.13%	0	0
张惠荣	董事、副总经理	558,900	0	558,900	0.80%	0	0
尤胜伟	副总经理	1,571,656	-275,300	1,296,356	1.83%	0	0
弓娟	副总经理、	23,120	0	23,120	0.03%	0	0

	财务总监、 董 事 会 秘 书						
孙东霞	监事	80,826		80,826	0.11%	0	0
石振毅	董事	63,046		63,046	0.09%	0	0
赵红	监事会主 席	4,200	0	4,200	0.01%	0	0
严今强	职工监事	140,360	0	140,360	0.20%	0	0
合计	-	2,532,748	-	2,257,448	3.20%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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
行政管理人员	25	0		25
销售人员	72	9		81
技术人员	118	1		119
员工总计	215	10		225

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	8
本科	133	146
专科	64	65
专科以下	9	6
员工总计	215	225

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	41	0	2	39

核心人员的变动情况:

报告期内有 2 名核心员工离职，离职核心员工未影响公司正常生产经营。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	八、1	163,017,735.31	195,434,078.03
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	八、2	879,851.59	2,065,022.79
应收账款	八、3	39,875,489.11	36,783,145.09
应收款项融资	八、4		516,000.00
预付款项	八、5	10,752,708.60	5,367,644.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、6	584,634.69	849,183.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八、7	16,006,145.09	5,578,396.87
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	八、8	635,977.00	988,277.77
流动资产合计		231,752,541.39	247,581,748.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	八、9	1,250,000.00	1,250,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	八、10	657,600.65	679,741.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、11	2,438,558.22	2,940,806.77
无形资产	八、12		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	八、13	646,543.92	836,372.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,992,702.79	5,706,920.68
资产总计		236,745,244.18	253,288,669.12
流动负债：			
短期借款	八、14	18,000,000.00	13,000,000.00
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	八、15	11,434,082.72	20,297,178.08
预收款项			
合同负债	八、16	11,695,661.36	5,369,050.58
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	八、17	6,772,040.43	7,788,079.82
应交税费	八、18	832,879.13	3,300,859.17
其他应付款	八、19	434,704.46	455,863.29
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	八、20	1,733,549.64	1,758,442.73
其他流动负债	八、21	2,508,186.68	2,130,684.78
流动负债合计		53,411,104.42	54,100,158.45
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	八、22	1,057,850.98	1,817,034.14
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		1,057,850.98	1,817,034.14
负债合计		54,468,955.40	55,917,192.59
所有者权益：			
股本	八、23	70,725,000.00	70,725,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、24	86,918,157.17	86,886,875.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、25	4,617,944.51	4,190,287.66
一般风险准备			
未分配利润	八、26	20,015,187.10	35,569,313.64
归属于母公司所有者权益合计		182,276,288.78	197,371,476.53
少数股东权益			
所有者权益合计		182,276,288.78	197,371,476.53
负债和所有者权益合计		236,745,244.18	253,288,669.12

法定代表人：张永红

主管会计工作负责人：弓娟

会计机构负责人：张晓玮

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		161,857,105.68	194,261,037.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、1	879,851.59	2,065,022.79
应收账款	十四、2	37,689,082.73	33,454,959.22
应收款项融资			516,000.00
预付款项		10,628,006.72	5,367,644.11
其他应收款	十四、3	530,967.92	792,287.51
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,836,573.10	4,526,327.61
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		635,417.00	953,755.52
流动资产合计		227,057,004.74	241,937,034.37
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	十四、4	15,550,000.00	15,550,000.00
其他权益工具投资		750,000.00	750,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		644,685.97	656,496.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,438,558.22	2,940,806.77
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		545,037.41	748,944.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		19,928,281.60	20,646,247.92
资产总计		246,985,286.34	262,583,282.29
流动负债：			
短期借款		16,000,000.00	13,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,315,814.63	18,538,079.18
预收款项			
合同负债		11,505,923.46	5,116,206.52
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,767,268.85	6,387,029.23
应交税费		766,190.67	3,204,326.79
其他应付款		15,954,939.81	13,768,971.58
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,733,549.64	1,758,442.73
其他流动负债		2,483,520.75	2,097,815.05
流动负债合计		64,527,207.81	63,870,871.08
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		1,057,850.98	1,817,034.14
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		1,057,850.98	1,817,034.14
负债合计		65,585,058.79	65,687,905.22
所有者权益：			
股本		70,725,000.00	70,725,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		88,272,713.65	88,241,431.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,523,436.30	9,095,779.45
一般风险准备			
未分配利润		12,879,077.60	28,833,165.91
所有者权益合计		181,400,227.55	196,895,377.07
负债和所有者权益合计		246,985,286.34	262,583,282.29

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		52,680,845.43	57,237,417.96
其中：营业收入	八、27	52,680,845.43	57,237,417.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		50,698,800.80	59,229,366.22

其中：营业成本	八、27	22,799,765.86	29,237,338.90
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	八、28	292,074.86	364,696.48
销售费用	八、29	11,767,948.05	12,067,243.12
管理费用	八、30	6,359,627.70	6,161,110.16
研发费用	八、31	9,280,645.30	11,382,944.77
财务费用	八、32	198,739.03	16,032.79
其中：利息费用		386,833.49	126,469.67
利息收入		318,369.14	177,424.07
加：其他收益	八、33	1,034,592.20	894,172.12
投资收益（损失以“-”号填列）	八、34	1,851,212.05	1,871,876.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	八、35	-1,874.13	1,401,988.36
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）		4,865,974.75	2,176,088.32
加：营业外收入	八、36	384.43	6,044.92
减：营业外支出	八、37		5,025.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,866,359.18	2,177,107.56
减：所得税费用	八、38	189,828.87	26,582.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,676,530.31	2,150,524.89
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）		4,676,530.31	2,150,524.89
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		4,676,530.31	2,150,524.89

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		4,676,530.31	2,150,524.89
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		4,676,530.31	2,150,524.89
(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）		0.07	0.03
(二)稀释每股收益（元/股）		0.07	0.03

法定代表人：张永红

主管会计工作负责人：弓娟

会计机构负责人：张晓玮

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十四、5	45,670,230.82	49,878,712.70
减：营业成本	十四、5	19,475,455.48	25,818,284.19
税金及附加		264,431.67	299,673.18
销售费用		10,184,594.05	10,375,608.83
管理费用		5,818,885.21	5,701,921.89
研发费用		8,004,246.16	10,397,632.34
财务费用		174,252.09	-63,665.15
其中：利息费用		379,189.05	64,619.73

利息收入		181,736.70	176,457.31
加：其他收益		1,026,342.96	864,282.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	1,851,212.05	1,871,876.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-145,830.04	1,176,214.42
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）		4,480,091.13	1,261,630.93
加：营业外收入		384.43	6,044.88
减：营业外支出			5,025.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,480,475.56	1,262,650.13
减：所得税费用		203,907.02	21,853.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,276,568.54	1,240,796.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,276,568.54	1,240,796.84
（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		4,276,568.54	1,240,796.84
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1-6月	2021年1-6月
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		98,430,014.63	61,783,982.90
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		990,981.66	755,422.23
收到其他与经营活动有关的现金	八、39	1,699,692.23	629,023.23
经营活动现金流入小计		101,120,688.52	63,168,428.36
购买商品、接受劳务支付的现金		79,518,839.01	74,288,442.01
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		29,321,026.97	27,939,608.56
支付的各项税费		5,076,922.53	4,553,128.91
支付其他与经营活动有关的现金	八、39	4,914,974.26	7,565,839.23
经营活动现金流出小计		118,831,762.77	114,347,018.71
经营活动产生的现金流量净额		-17,711,074.25	-51,178,590.35
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		1,851,212.05	1,863,405.90
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	八、39	466,680,000.00	642,325,000.00
投资活动现金流入小计		468,531,212.05	644,188,405.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		103,825.86	78,452.00

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	八、39	466,680,000.00	642,325,000.00
投资活动现金流出小计		466,783,825.86	642,403,452.00
投资活动产生的现金流量净额		1,747,386.19	1,784,953.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	87,416,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,000,000.00	10,000,000.00
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		7,000,000.00	97,416,100.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,127,927.79	14,264,934.23
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		1,324,726.87	210,000.00
筹资活动现金流出小计		23,452,654.66	22,474,934.23
筹资活动产生的现金流量净额		-16,452,654.66	74,941,165.77
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		-32,416,342.72	25,547,529.32
加：期初现金及现金等价物余额		195,434,078.03	103,296,803.64
六、期末现金及现金等价物余额		163,017,735.31	128,844,332.96

法定代表人：张永红

主管会计工作负责人：弓娟

会计机构负责人：张晓玮

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		89,811,247.71	51,772,987.68
收到的税费返还		990,981.66	755,422.23
收到其他与经营活动有关的现金		5,395,744.23	12,794,471.93
经营活动现金流入小计		96,197,973.60	65,322,881.84
购买商品、接受劳务支付的现金		75,157,483.12	70,473,835.97
支付给职工以及为职工支付的现金		25,367,166.21	24,502,266.66
支付的各项税费		4,620,976.63	3,761,364.22
支付其他与经营活动有关的现金		6,758,655.54	10,582,654.30
经营活动现金流出小计		111,904,281.50	109,320,121.15
经营活动产生的现金流量净额		-15,706,307.90	-43,997,239.31

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		1,851,212.05	1,863,405.90
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		466,680,000.00	642,325,000.00
投资活动现金流入小计		468,531,212.05	644,188,405.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,825.86	78,452.00
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		466,680,000.00	642,325,000.00
投资活动现金流出小计		466,783,825.86	642,403,452.00
投资活动产生的现金流量净额		1,747,386.19	1,784,953.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			87,416,100.00
取得借款收到的现金		5,000,000.00	7,000,000.00
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		5,000,000.00	94,416,100.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,102,283.35	14,211,034.23
支付其他与筹资活动有关的现金		1,342,726.87	210,000.00
筹资活动现金流出小计		23,445,010.22	22,421,034.23
筹资活动产生的现金流量净额		-	71,995,065.77
		18,445,010.22	
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		-32,403,931.93	29,782,780.36
加：期初现金及现金等价物余额		194,261,037.61	98,964,976.05
六、期末现金及现金等价物余额		161,857,105.68	128,747,756.41

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.(三)
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

向所有者分配利润的情况:

2022年5月11日召开的公司2021年年度股东大会审议通过《2021年度权益分派方案》，截至2021年12月31日，归属于母公司的未分配利润为35,262,306.30元，母公司未分配利润为27,876,844.94元。以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.80元（含税），共派发现金红利19,803,000.00元。

(二) 财务报表项目附注

北京兆信信息技术股份有限公司

财务报表附注

(2022年1月1日-2022年06月30日)

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

北京兆信信息技术股份有限公司(以下简称本公司)前身系北京兆信信息技术有限公司,于2002年11月15日由武汉市宏基实业发展有限公司、海南国科兆信防伪科技有限公司共同出资成立。2010年4月本公司进行股份制改造由北京兆信信息技术有限公司整体变更设立北京兆信信息技术股份有限公司。

公司名称: 北京兆信信息技术股份有限公司

统一社会信用代码: 91110114744716255J

公司注册地址: 北京市昌平区回龙观镇立业路6号院2号楼1层2111室(昌平示范园)

法定代表人: 张永红

注册资本: 7072.50万人民币

公司营业范围: 防伪技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;计算机系统服务;数据处理;基础软件服务;应用软件开发;委托加工防伪纸;销售防伪技术产品、防伪纸、计算机、软件及辅助设备、电子产品、器件和元件;设计、制作、代理、发布广告;企业管理;货物进出口、技术进出口、代理进出口。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

公司经营期间自2002-11-15至无固定期限。

公司的基本组织架构: 本公司最高权力机构是股东大会,根据业务发展需要,公司设立了产品研发中心、财务法务中心、人力资源部、市场营销部、客户服务中心、采购部、营销中心、渠道管理部等部门。

本公司财务报表及财务报表附注经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以本公司持续经营为基础列报，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》和具体会计准则、修订具体会计准则、其后颁布应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

（二）持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、本公司采用的主要会计政策、会计估计

（一）会计年度

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

（三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（四）记账基础和会计计量

本公司以权责发生制为基础进行会计确认、计量和报告，采用借贷记账法记账。

本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；企业会计准则规定或允许采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的情况下，分别采用恰当的计量属性。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值以及企业合并中发生的各项直接相关费用之和。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本。

购买方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。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期损益。

（六）现金等价物的确定标准

- 1、现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。
- 2、本公司现金等价物指公司持有的期限短（一般指从购买日起，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。

（七）金融工具

1、金融工具的分类

金融工具的分类及重分类金融工具，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，包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融资产

公司根据所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。

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

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量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。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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产 ①以摊余成本计量的金融资产初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。 ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。 ③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 初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失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，计入当期损益。 ④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资初始确认

后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）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 该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。 ②财务担保合同（贷款承诺）负债 财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号—收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。 ③以摊余成本计量的金融负债 初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值，活跃市场报价包括易于且定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机制或者监管机构等获得的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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

所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。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报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他

综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，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）金融负债

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）。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。

5、金融资产减值损失（不含应收款项）的计量

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、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的确定方法

预期信用损失是指以发生违约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。其中，对于本公司购买或者源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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，是整个存续期信用损失的一部分。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额 减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

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

（2）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值、或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）、或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

6、金融资产及金融负债的抵销

金融资产及金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或者同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（八）应收款项

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

1、应收票据和应收账款

对于应收票据和应收账款无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预

期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据和应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，单独计提减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据和应收账款或者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，在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，即本公司在以前年度应收票据和应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

(1) 应收票据

应收票据确定组合的依据如下：

组合	项目
应收票据组合一	银行承兑汇票
应收票据组合二	商业承兑汇票

对于划分组合的应收票据，一般情况下，对于银行承兑汇票不计提预期信用损失；而对于商业承兑汇票，公司参考同类应收账款的预期信用损失率确认预期信用损失。

(2) 应收账款

公司对于单项金额在 100 万以上，且有客观证据表明存在减值，包括破产、吊销、注销、诉讼等，则对该应收款项单独计提坏账准备，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

除单独计提的应收账款外，按组合计提坏账准备，确定组合的依据如下：

组合类别	确认标准	按组合计提坏账准备的计提方法
组合一：合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方欠款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，如没有发生预期信用损失，不计提坏账准备。
组合二：账龄组合	类似账龄的款项信用风险特征相似	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

2、其他应收款

公司对于应收利息、应收股利，以业务发生的同质性作为组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，没有发生预期信用损失，不计提坏账准备。

公司对于单项金额在 100 万以上，且有客观证据表明存在减值，包括破产、吊销、注销、诉讼等，则对该应收款项单独计提坏账准备，单独进行减值测试，根据其未来现金流量

现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

其余其他应收账款按组合计提坏账准备，确定组合的依据如下：

组合类别	确认标准	按组合计提坏账准备的计提方法
组合一：合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方欠款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，没有发生预期信用损失，不计提坏账准备。
组合二：保证金、备用金组合	类似账龄的款项信用风险特征相似	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计提坏账准备。
组合三：账龄组合	类似账龄的款项信用风险特征相似	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计提坏账准备。

3、其他应收款项

对于除应收票据、应收账款、其他应收款外的其他应收款项（包括长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注（五）金融工具 5、金融资产减值损失（不含应收款项）的计量。

（九）存货

1、存货分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、用于项目实施尚未验收或者完工的项目已发生的成本、在项目过程或提供劳务过程中耗用的材料、人工费等，包括原材料、发出商品、项目成本等。

2、存货取得和发出的计价方法

当与该存货有关的经济利益很可能流入本公司及该存货的成本能够可靠地计量时进行确认。

存货在取得时按实际成本计价，存货的成本由买价及取得过程中发生的运输费、装卸费、保险费等其它可归属于存货取得成本的进货费用构成，原材料领用按月末一次加权平均法计价。存货中库存商品的领用和发出按订单法个别计价。

3、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物均采用领用时一次摊销法。

4、存货的盘存制度

永续盘存制，资产负债表日对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

5、存货跌价准备的确认标准及计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注有关金融资产减值的测试方法及会计处理方法中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

（十一）合同成本

1、取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2、履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

（十二）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。本公司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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见“金融工具的确认和计量”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，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转入当期损益）。

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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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公司不一致的，按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司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。本公司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。本公司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，如本公司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，本公司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，按附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”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。

本公司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。对于本公司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。

本公司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。

（十三）固定资产

1、固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、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。

2、固定资产的计价方法

固定资产按取得时的实际成本入账。

3、固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法在固定资产使用寿命内，对应计折旧额进行系统分摊。应计折旧额是指应当计提折旧的固定资产的原价扣除其预计净残值后的金额。已计提减值准备的固定资产，还应当扣除已计提的固定资产减值准备累计金额。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	年折旧率
运输工具	5-15 年	6.47%-19.4%
电子设备	3-5 年	19.40%-32.33%
其他	3-5 年	19.40%-32.33%

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，根据复核结果调整固定资产使用寿命和预计净残值；如果与固定资产有关的经济利益预期实现方式发生重大改变的，

则改变固定资产折旧方法。

4、固定资产减值

公司在资产负债表日判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。对于存在减值迹象的固定资产，估计其可收回金额。

固定资产减值准备的确认标准及计提方法为：期末按固定资产账面净值与可收回金额孰低计价，对由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，将可收回金额低于其账面价值的差额作为固定资产减值准备，计入当期损益。对存在下列情况之一的固定资产，全额计提减值准备：

- (1) 长期闲置不用，在可预见的将来不会再使用，且已无转让价值的固定资产。
- (2) 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产。
- (3) 虽然尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产。
- (4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产。
- (5) 其他实质上已经不能给公司带来经济利益的固定资产。

固定资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

(十四) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。包括工程直接材料、直接职工薪酬、待安装设备、工程建筑安装费、工程管理费和工程试运转净损益以及允许资本化的借款费用等。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

资产负债表日，本公司对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，按单项工程可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

（1）当同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

（十六）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十七）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括土地使用权、专利技术、非专利技术、商标权等。

1、无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量，成本按以下原则确定：

(1) 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

A 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；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 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，能证明其有用性；

D 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；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(3) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

2、无形资产使用寿命的确定

使用寿命的确定原则：

(1) 来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产，其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限；

(2) 合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明延续不需要付出大额成本的，续约期一并计入使用寿命；

(3) 合同或者法律没有使用寿命的，综合各方面情况判断，如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等，以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命；

(4) 按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

3、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在预计的使用寿命期限内按照直线法摊销，无形资产的摊销一般计入当期损益，但如果某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或者其他资产实现的，其资产摊销金额计入相关资产价值。

每年年度终了，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，则改变摊销期限和摊销方法。

使用寿命不确定的无形资产不摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并采用恰当方法进行摊销。

报告期末，如果预计某项无形资产已不能为公司带来未来经济利益的，将该项无形资产全部转入当期损益。

4、无形资产的减值

无形资产减值准备的计提：公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象，对于存在减值迹象的无形资产，估计其可收回金额。

可收回金额的计量结果表明，无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值。无形资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用指本公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出、房屋装修费等。

长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。其中：预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。如果预计某项长期待摊费用已不能为公司带来未来经济利益的，将该项长期待摊费用全部转入当期损益。

（十九）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（二十）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成

本。

（二十一）应付职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

1、短期薪酬

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的医疗、工伤、生育等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、辞退福利

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。本公司在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，或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），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

3、离职后福利

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

（二十二）收入确认方法

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。客户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。

当公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 1、合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2、该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- 3、该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

4、该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；

5、企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

本公司主要产品与服务项目是产品信息全生命周期管理、服务、软件应用及综合解决方案和平台服务，通过一物一码致力于产品与人的连接。其主营业务收入由物联网标识收入、数字化解决方案收入、软件产品收入、物联网智能硬件收入四部分构成。

物联网标识收入、物联网智能硬件收入根据合同约定在完成产品交付并且客户签收后，确认当期收入。

数字化解决方案收入、软件产品收入在向客户交付服务成果并且经客户验收签字后，确认当期收入。

(二十三) 或有事项

1、确认

或有事项，是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项。

与或有事项相关的义务（包括待执行合同变成亏损合同所产生的义务以及重组义务）同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- A、该义务是企业承担的现时义务；
- B、履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

本公司重组义务确认的条件：

A、有详细、正式的重组计划，包括重组涉及的业务、主要地点、需要补偿的职工人数及其岗位性质、预计重组支出、计划实施时间等。

B、该重组计划已对外公告。

2、计量

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价

值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司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才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十四）政府补助

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，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。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。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作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，根据与生产经营相关性冲减相关资产的账面价值或者确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，根据与生产经营相关性计入其他收益、冲减相关成本或营业外收入；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，根据与生产经营相关性直接计入当期损益、其他收益、冲减相关成本或营业外收入。已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。公司取得政策性优惠贷款贴息，在财政将贴息资金直接拨付给本公司的情况下，冲减财务费用。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：政府文件或者企业申请文件有规定使用于资产购置的，为与资产相关政府补助，反之为与收益相关政府补助。

与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：与资产相关政府补助，在购置资产的可使用年限内平均摊销法；与收益相关政府补助，依据资金使用进度进行摊销。

（二十五）所得税的会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1、确认

（1）本公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税

基础存在差异的，确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 本公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

- A、暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 本公司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。

2、计量

(1) 本公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

(2) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- A、企业合并；
- B、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。

(3) 本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用（或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

（二十六）利润分配

净利润的分配比例，按公司章程作如下分配：

- 1、弥补以前年度的亏损；
- 2、按净利润的10%提取法定盈余公积金；
- 3、提取任意盈余公积金；
- 4、分配利润。

公司利润分配按照《公司法》及有关法律、法规，国务院财政主管部门的规定执行。

五、会计政策和会计估计变更和前期差错更正

（一）会计政策变更

无。

（二）会计估计变更

无。

（三）前期差错更正

公司根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》（股转系统公告〔2021〕1007 号）的相关规定，对近期发现重要前期差错事项进行更正，上述重要前期差错更正业经公司第五届董事会第七次会议审议通过，具体更正情况如下。

1、对 2021 年 6 月 30 日资产负债表影响

项 目	更正前	会计差错	更正后
应收账款	47,843,935.28	170,647.84	48,014,583.12
其他应收款	555,873.60	-20,277.96	535,595.64
存货	14,930,399.14	-250,300.46	14,680,098.68
其他流动资产	985,565.46	509,589.66	1,495,155.12
其他权益工具投资	415,985.75	834,014.25	1,250,000.00
使用权资产	-	3,834,800.11	3,834,800.11
递延所得税资产	298,176.26	1,915,683.97	2,213,860.23
资产总计	209,173,706.30	6,994,157.41	216,167,863.71
一年内到期的非流动负债	-	1,860,989.44	1,860,989.44
租赁负债	-	2,502,573.67	2,502,573.67
预计负债	2,050,788.16	-2,050,788.16	-
负债总计	35,462,455.77	2,312,774.95	37,775,230.72
资本公积	86,600,143.70	-200,307.33	86,399,836.37
盈余公积	2,749,697.13	-542,859.46	2,206,837.67
未分配利润	13,636,409.70	5,424,549.25	19,060,958.95
归属于母公司所有者权益合计	173,711,250.53	4,681,382.46	178,392,632.99

2、对 2021 年 1-6 月利润表影响

项 目	更正前	会计差错	更正后
营业收入	76,474,205.69	-19,236,787.73	57,237,417.96
营业成本	47,862,539.96	-18,625,201.06	29,237,338.90
销售费用	9,845,491.45	2,221,751.67	12,067,243.12
管理费用	8,369,044.50	-2,207,934.34	6,161,110.16
研发费用	11,480,270.65	-97,325.88	11,382,944.77

财务费用	-49,659.10	65,691.89	16,032.79
投资收益	1,863,405.90	8,470.20	1,871,876.10
公允价值变动收益	-8,470.20	8,470.20	-
信用减值损失	65,428.01	1,336,560.35	1,401,988.36
所得税费用	24,593.67	1,989.00	26,582.67
净利润	1,392,783.15	757,741.74	2,150,524.89

注：智能硬件业务总额法调整为净额法，调减营业收入及营业成本 19,696,652.50 元，不影响当期利润。

六、企业合并及合并财务报表

（一）子公司基本情况

1、通过设立或投资等方式取得的子公司

截至 2022 年 06 月 30 日止，本公司通过设立方式取得的子公司包括：北京凯迅兆通防伪科技有限公司、兆信（惠州）信息技术有限公司、兆信科技（海南）有限公司。

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	有限责任公司(法人独资)	北京市朝阳区小关东里 10 号院 9 号楼 3 层 301 室		1000 万人民币	技术推广服务；电脑图文设计、制作；软件开发；	790 万元人民币	无。
	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	
	100.00	100.00	是	无	无	无	

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
兆信（惠州）信息技术有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	惠州大亚湾西区石化大道中科技路 1 号创新大厦 8 楼（仅限办公）	软件和信息技术服务业	1000 万人民币	防伪技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；	5 万人民币	无。

	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
	100.00	100.00	是	无	无	无

子公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
兆信科技(海南)有限公司	有限责任公司(法人独资)	海南省海口市龙华区国贸玉沙路富豪大厦C座南楼1606室	软件和信息技术服务业	500万人民币	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	0万人民币	无。
	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额	
	100.00	100.00	是	无	无	无	

2、同一控制下企业合并取得的子公司

无。

3、非同一控制下企业合并取得的子公司

无。

(二) 报告期内合并范围发生变更的说明

无。

(三) 报告期内持股 50%以上未纳入合并的子公司情况

无。

七、税费

(一) 增值税、营业税及附加税费

1、主要产品销售业务或提供应税劳务收入适用增值税。

税目	纳税(费)基础	本公司	北京凯迅兆通防伪科技有限公司	兆信(惠州)信息技术有限公司	兆信科技(海南)有限公司
增值税	销售货物或提供应税劳务收入	13%、6%	13%、6%	13%、6%	3%、1%
城建税	增值税	5%	7%	7%	7%
教育费附加	增值税	3%	3%	3%	3%

地方教育附加	增值税	2%	2%	2%	2%
--------	-----	----	----	----	----

2、企业所得税

会计主体	纳税（费）基础	2021 年度
北京兆信信息技术股份有限公司	应纳税所得额	15%
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	应纳税所得额	15%
兆信（惠州）信息技术有限公司	应纳税所得额	2.5%
兆信科技（海南）有限公司	应纳税所得额	2.5%

注释：

北京兆信信息技术股份有限公司已申请高新技术企业，属北京市高新技术开发区内的国家高新技术企业，2020年10月21日取得编号为GR202011002634的高新技术企业证书，有效期三年。2022年享受15%的企业所得税税率。

北京凯迅兆通防伪科技有限公司已申请高新技术企业，属北京市高新技术开发区内的国家高新技术企业，2020年10月21日取得编号为GR202011001637的高新技术企业证书，有效期三年。2022年享受15%的企业所得税税率。

兆信（惠州）信息技术有限公司，兆信科技（海南）有限公司，根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》国家税务总局公告2021年第8号规定自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2022年所得税税率为2.5%。

八、合并财务报表项目注释

以下金额单位除特别指明外，均指人民币元。

1、货币资金

项 目	2022-6-30	2021-12-31
现金	2,012.01	2,012.01
银行存款	163,015,723.30	195,432,066.02
其他货币资金		
合 计	163,017,735.31	195,434,078.03

注：截至2022年6月30日，本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据按种类披露

种 类	2022-6-30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收票据组合 1	679,211.05	68.76%			679,211.05
应收票据组合 2	308,539.65	31.24%	107,899.11	34.97%	200,640.54
合 计	987,750.70	100.00%	107,899.11	10.92%	879,851.59

续

种 类	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
应收票据组合 1	1,631,755.44	69.84%			1,631,755.44
应收票据组合 2	704,632.84	30.16%	271,365.49	38.51%	433,267.35
合 计	2,336,388.28	100.00%	271,365.49	11.61%	2,065,022.79

(2) 期末公司已质押的应收票据情况：无。

(3) 本期因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况：无。

(4) 期末公司已经贴现，但尚未到期的应收票据情况：无。

(5) 期末公司应收票据持有情况：

项 目	2022-6-30	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,284,859.20	679,211.05
商业承兑汇票		308,539.65
合 计	2,284,859.20	987,750.70

续

项 目	2021-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,069,622.00	1,196,255.36
商业承兑汇票	-	236,452.84
合 计	2,069,622.00	1,432,708.20

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	2022-6-30
-----	-----------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	790,699.00	1.87%	790,699.00	100%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合一					
组合二	41,515,033.42	98.13%	1,639,544.31	3.95%	39,875,489.11
组合小计	41,515,033.42	98.13%	1,639,544.31	3.95%	39,875,489.11
合计	42,305,732.42	100.00%	2,430,243.31	5.74%	39,875,489.11

续

种类	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	790,699.00	2.03%	790,699.00	100%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合一					
组合二	38,116,575.30	97.97%	1,333,430.21	3.50%	36,783,145.09
组合小计	38,116,575.30	97.97%	1,333,430.21	3.50%	36,783,145.09
合计	38,907,274.30	100.00%	2,124,129.21	5.46%	36,783,145.09

①采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项目	2022-6-30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	35,886,753.69	86.44%	297,860.05	0.83%
1-2年	3,983,231.75	9.59%	411,866.16	10.34%
2-3年	915,435.66	2.21%	200,205.78	21.87%
3以上	729,612.32	1.76%	729,612.32	100.00%
合计	41,515,033.42	100.00%	1,639,544.31	3.95%

续

项目	2021-12-31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	35,351,581.39	92.75%	272,207.17	0.77%
1-2年	1,609,548.97	4.22%	202,642.22	12.59%

2-3年	472,337.50	1.24%	175,473.38	37.15%
3以上	683,107.44	1.79%	683,107.44	100.00%
合计	38,116,575.30	100.00%	1,333,430.21	3.50%

②单项计提的计提坏账准备的应收账款

单位名称	2022-6-30			计提理由
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	
宁夏欣丰现代农业科技有限公司	492,479.00	492,479.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
北京赫美尚品科技有限公司	108,720.00	108,720.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
上海杭依阁网络科技有限公司	99,500.00	99,500.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
东营信义制动系统有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
合计	790,699.00	790,699.00	100.00%	-

续:

单位名称	2021-12-31			计提理由
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	
宁夏欣丰现代农业科技有限公司	492,479.00	492,479.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
北京赫美尚品科技有限公司	108,720.00	108,720.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
上海杭依阁网络科技有限公司	99,500.00	99,500.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
东营信义制动系统有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
合计	790,699.00	790,699.00	100.00%	-

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日应收账款中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

截至 2022 年 6 月 30 日, 应收账款大额单位明细如下:

名称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	比例(%)	坏账准备	账面价值
西安宏盛启程商贸有限公司	非关联方	货款	12,408,131.35	1年以内	29.33%	102,987.49	12,305,143.86
河北冲谷软件有限公司	非关联方	货款	2,362,015.16	1年以内	5.58%	19,604.73	2,342,410.43
			399,717.21	1-2年	0.94%	41,330.76	358,386.45
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	非关联方	货款	3,107,412.00	1年以内	7.35%	25,791.52	3,081,620.48
山东云森科技发展有限公司	非关联方	货款	1,461,680.00	1年以内	3.46%	12,131.94	1,449,548.06
爱普生(中国)有限公司上海分公司	非关联方	货款	1,207,578.07	1年以内	2.85%	10,022.90	1,197,555.17
合计			20,946,533.79		49.51%	211,869.34	20,734,664.45

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

项 目	2022-6-30			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)	
2021 年 12 月 31 日	2,124,129.21			2,124,129.21
本年计提预期信用损失	306,114.10			306,114.10
本年转回预期信用损失	-			-
本年核销的损失准备	-			-
汇率变动影响	-			-
2022 年 6 月 30 日	2,430,243.31			2,430,243.31

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 报告期内无实际核销的应收账款情况。

4、应收款项融资

款项性质	2022-6-30	2021-12-31
银行承兑汇票	-	516,000.00
合 计	-	516,000.00

5、预付款项

(1) 预付款项的余额及其账龄分析

账龄分析	2022-6-30		2021-12-31	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
1 年以内	10,752,708.60	100.00%	5,367,644.11	100.00%
1-2 年				
2-3 年				
3 年以上				
合 计	10,752,708.60	100.00%	5,367,644.11	100.00%

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日，预付款项中无预付持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东的款项。

(3) 2022 年 6 月 30 日，预付款项金额前五名的单位明细如下：

名 称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
北京普天太力通信科技有限公司销售分公司	非关联关系	货款	5,733,624.00	1 年以内	53.32%
同方计算机有限公司	非关联关系	货款	1,421,450.00	1 年以内	13.22%
青岛雷神科技股份有限公司	非关联关系	货款	1,200,130.00	1 年以内	11.16%
深圳由你网络技术有限公司	非关联关系	货款	995,159.58	1 年以内	9.25%

广州潮越机械设备有限公司	非关联关系	货款	546,000.00	1年以内	5.08%
合计			9,896,363.58		92.04%

6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2022-6-30				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一					
组合二	589,634.69	100%	5,000.00	0.85%	584,634.69
组合三	-	-	-		-
组合小计	589,634.69	100%	5,000.00	0.85%	584,634.69
合 计	589,634.69	100%	5,000.00	0.85%	584,634.69

续

种 类	2021-12-31				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一					
组合二	994,957.37	100%	145,773.59	14.65%	849,183.78
组合三					
组合小计	994,957.37	100%	145,773.59	14.65%	849,183.78
合 计	994,957.37	100%	145,773.59	14.65%	849,183.78

组合二采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2022-6-30			
	账面余额	占比(%)	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	527,028.69	89.38%	-	-
1-2年	57,606.00	9.77%	-	-

项 目	2022-6-30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率(%)
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	5,000.00	0.85%	5,000.00	100.00%
合 计	589,634.69	100.00%	5,000.00	0.85%

续

项 目	2021-12-31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	830,996.77	83.52%	5,433.94	3.73%
1-2 年	23,960.60	2.41%	339.65	0.23%
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	140,000.00	14.07%	140,000.00	96.04%
合 计	994,957.37	100.00%	145,773.59	14.65%

(2) 2022 年 6 月 30 日，其他应收款中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东。

(3) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2022 年 6 月 30 日，其他应收款前五名单位明细如下：

项 目	款项性质	期末余额	账龄	占其他 应收款期 末余额的 比例(%)	坏账 准备 期末 余额
中免（海南）智慧零售科技有限公司	履约保证金	100,000.00	1 年以内	16.96%	
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	履约保证金	91,000.00	1 年以内	15.43%	
武汉火星亿联科创产业发展有限公司	房租押金款	47,082.00	1 年以内	7.98%	
		39,342.00	1-2 年	6.67%	
泸州老窖股份有限公司	履约保证金	50,000.00	1 年以内	8.48%	
中投咨询有限公司	投标保证金	30,000.00	1 年以内	5.09%	
合 计		357,424.00		60.62%	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项 目	2022-6-30			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)	
2021 年 12 月 31 日	145,773.59	-	-	145,773.59
本年计提预期信用损失	-	-	-	-
本年转回预期信用损失	140,773.59	-	-	140,773.59
本年核销的损失准备	-	-	-	-
汇率变动影响	-	-	-	-

2022年6月30日	5,000.00	-	-	5,000.00
------------	----------	---	---	----------

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 按性质披露的其他应收款：

款项性质	2022-6-30	2021-12-31
保证金	441,843.28	921,766.60
员工备用金	147,791.41	73,190.77
合 计	589,634.69	994,957.37

7、存货

(1) 存货分类：

存货种类	2022-6-30			2021-12-31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
项目成本	11,757,050.28		11,757,050.28	2,568,542.52		2,568,542.52
发出商品	3,325,344.38		3,325,344.38	2,094,631.22		2,094,631.22
原材料	919,046.71		919,046.71	912,534.92		912,534.92
低值易耗品	4,703.72		4,703.72	2,688.21		2,688.21
合 计	16,006,145.09		16,006,145.09	5,578,396.87		5,578,396.87

(2) 报告期内不存在存货跌价准备的情况。

(3) 本公司期末存货中无抵押、担保等使用受限情况。

8、其他流动资产

项 目	2022-6-30	2021-12-31
预缴企业所得税	453,468.39	453,468.39
增值税借方余额重分类	22,055.22	14,925.19
待摊费用	160,453.39	519,884.19
合 计	635,977.00	988,277.77

9、其他权益工具投资

项 目	2022-6-30	2021-12-31
非上市权益工具投资	1,250,000.00	1,250,000.00
合 计	1,250,000.00	1,250,000.00

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	电子设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值：				
1、2021年12月31日余额	765,937.21	980,680.45	262,031.52	2,008,649.18
2、本期增加金额	81,805.10			81,805.10
(1) 购置	81,805.10			81,805.10
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 捐赠				
4、2022年6月30日余额	847,742.31	980,680.45	262,031.52	2,090,454.28
二、累计折旧				
1、2021年12月31日余额	267,280.38	834,221.55	227,406.13	1,328,908.06
2、本期增加金额	75,959.34	19,060.20	8,926.03	103,945.57
(1) 计提	75,959.34	19,060.20	8,926.03	103,945.57
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、2022年6月30日余额	343,239.72	853,281.75	236,332.16	1,432,853.63
三、减值准备				
1、2021年12月31日余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、2022年6月30日余额				
四、账面价值				
1、2022年6月30日账面价值	504,502.59	127,398.70	25,699.36	657,600.65
2、2021年12月31日账面价值	498,656.83	146,458.90	34,625.39	679,741.12

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日，公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至 2022 年 6 月 30 日，公司的固定资产不存在用于担保等所有权受到限制的情况。

11、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
-----	--------	-----

一.账面原值		
1.2021年12月31日	4,488,720.57	4,488,720.57
2.本期增加金额	447,708.32	447,708.32
租赁	447,708.32	447,708.32
其他增加		
3.本期减少金额		
租赁到期		
其他减少		
4.2022年6月30日	4,936,428.89	4,936,428.89
二.累计折旧		
1.2021年12月31日	1,547,913.80	1,547,913.80
2.本期增加金额	949,956.87	949,956.87
本期计提	949,956.87	949,956.87
其他增加		
3.本期减少金额		
租赁到期		
4.2022年6月30日	2,497,870.67	2,497,870.67
三.减值准备		
1.2021年12月31日		
2.本期增加金额		
本期计提		
其他增加		
3.本期减少金额		
租赁到期		
其他减少		
4.2022年6月30日		
四.账面价值		
1.2022年6月30日	2,438,558.22	2,438,558.22
2.2021年12月31日	2,940,806.77	2,940,806.77

12、无形资产

(1) 无形资产明细情况

项 目	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2021年12月31日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
2.本期增加金额				
(1)购置				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2022年6月30日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
二、累计摊销				

1. 2021年12月31日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 2022年6月30日	12,000.00	18,020,000.00	2,500,000.00	20,532,000.00
三、减值准备				
1. 2021年12月31日				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 2022年6月30日				
四、账面价值				
1. 2021年12月31日				
2. 2022年6月30日				

(2) 截至2022年6月30日企业不存在无形资产用于抵押借款情况。

(3) 截至2022年6月30日企业无内部研发形成的无形资产。

13、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022-6-30		2021-12-31	
	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
信用减值准备	2,543,142.42	378,019.87	2,541,268.29	359,744.25
使用权资产折旧差异	34,918.80	5,237.82	10,629.71	1,594.46
可抵扣亏损	5,115,782.02	263,286.23	5,938,199.44	475,034.08
合 计	7,693,843.24	646,543.92	8,490,097.44	836,372.79

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异

项 目	2022-6-30	2021-12-31
可抵扣亏损	327.05	327.05
合 计	327.05	327.05

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项 目	2022-6-30	2021-12-31
2031年度	327.05	327.05
合 计	327.05	327.05

14、短期借款

借款条件	2022-6-30	2021-12-31
保证借款	18,000,000.00	13,000,000.00
合 计	18,000,000.00	13,000,000.00

注：（1）本期于 2021 年 6 月 1 日，本公司与招商银行股份有限公司北京分行签订授信协议，协议编号为【2021 海淀授信 348】，授信额度捌佰万元整，授信期限 2021 年 6 月 9 日至 2023 年 6 月 8 日；于 2021 年 5 月 18 日与北京首创融资担保有限公司签订委托保证合同，合同编号为【CGIG2021 字 1627 号】，最高授信额度为 800 万元整，年利率为 3.85%，授信有效期 24 个月；并签订专利权质押反担保合同，合同编号为【CGIG2021 字 1627 号 0002】和【CGIG2021 字 1627 号 0003】，张永红承担无限连带责任。在 2022 年 6 月对其中到期 500 万贷款进行无还本续贷，本期 2022 年 6 月 7 日放款 500 万元，利率为 3.70%。另外 300 万贷款为 2021 年 11 月 8 日放款尚未到期，利率为 3.85%。

（2）本期于 2021 年 8 月 9 日，本公司与南京银行股份有限公司北京分行签订 300 万元借款合同，合同编号为【Ba155252108090019】，并由北京慧聪再创科技有限公司、张永红作为保证人提供连带责任保证担保，保证合同编号分别为【Ec155252101220003】、【Ec155252101220004】；并签订最高债权额合同，合同编号【A0455252101220010】，最高债权额为伍佰万元整，债权期间为 2020 年 12 月 30 日-2021 年 12 月 29 日；本期 2021 年 8 月 9 日放款 300 万元，利率 5%。

（3）本期于 2021 年 12 月 29 日，本公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订 500 万元借款合同，合同编号为【0719100】；于 2021 年 12 月 29 日与北京国华文科融资担保有限公司签订委托保证合同，合同编号为【国华保字（2021）551 号】，由张永红承担无限连带责任，合同编号为【国华保字（2021）551-01 号】；本期 2022 年 1 月 14 日放款 500 万元，利率 3.80%。

（4）本期于 2021 年 12 月 29 日，本公司全资子公司北京凯迅兆通防伪科技有限公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订 200 万元借款合同，合同编号为【0718309】；与北京海淀科技企业融资担保有限公司签订委托担保协议书，编号为【HKD2021950-01】；由北京兆信信息技术股份有限公司承担无限连带责任保证反担保，合同编号【HKD2021950-02A】；由张永红承担无限连带责任保证反担保，合同编号【HKD2021950-03A】；并签订专利权质押（反担保）合同，合同编号【HKD2021950-05A】，本期 2022 年 1 月 10 日放款 200 万元，利率 3.80%。

15、应付账款

项 目	2022-6-30	2021-12-31
货款	10,190,919.66	18,367,318.95
费用款	1,243,163.06	1,929,859.13
合 计	11,434,082.72	20,297,178.08

16、合同负债

(1) 合同负债余额

项 目	2022-6-30	2021-12-31
预收货款	11,695,661.36	5,369,050.58
合 计	11,695,661.36	5,369,050.58

(2) 报告期内无账龄超过 1 年的重要的合同负债。

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
一、短期薪酬	7,094,448.51	25,494,248.27	26,661,701.97	5,926,994.81
二、离职后福利-设定提存计划	337,196.56	2,810,739.31	2,659,325.00	488,610.87
三、辞退福利	356,434.75			356,434.75
四、一年内到期的其他福利				
合 计	7,788,079.82	28,304,987.58	29,321,026.97	6,772,040.43

(2) 短期薪酬列示

短期薪酬项目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,808,216.40	21,561,874.02	23,047,879.66	5,322,210.76
二、职工福利费	-	231,351.57	231,351.57	-
三、社会保险费	206,245.51	1,785,219.11	1,701,769.70	289,694.92
其中：1. 医疗保险费	201,549.93	1,733,519.56	1,651,843.49	283,226.00
2. 工伤保险费	4,695.58	37,859.93	36,086.59	6,468.92
3. 生育保险费	-	13,839.62	13,839.62	-
四、住房公积金	12,731.00	1,756,668.53	1,521,566.00	247,833.53
五、工会经费和职工教育经费	67,255.60	159,135.04	159,135.04	67,255.60
六、短期带薪缺勤				
七、非货币性福利				
八、短期利润分享计划				

九、其他短期薪酬				
合 计	7,094,448.51	25,494,248.27	26,661,701.97	5,926,994.81

(3) 离职后福利

项目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
1. 养老保险费	326,978.40	2,719,198.40	2,573,410.57	472,766.23
2. 失业保险费	10,218.16	91,540.91	85,914.43	15,844.64
合 计	337,196.56	2,810,739.31	2,659,325.00	488,610.87

(4) 辞退福利

项目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
辞退福利	356,434.75			356,434.75
合 计	356,434.75			356,434.75

(5) 一年内到期的其他福利

无。

18、应交税费

项 目	2022-6-30	2021-12-31
企业所得税		
增值税	691,038.42	2,871,283.65
城建税	18,236.63	133,110.80
教育附加税	10,609.82	78,966.65
地方教育附加	7,074.54	52,644.43
个人所得税	105,919.72	164,853.64
印花税		
合 计	832,879.13	3,300,859.17

19、其他应付款

(1) 其他应付款余额及款项性质的分析

项 目	2022-6-30	2021-12-31
代扣代缴款项	216,430.94	241,330.75
保证金	110,051.52	
员工报销款	108,222.00	214,532.54
合 计	434,704.46	455,863.29

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

截至 2022 年 6 月 30 日无账龄超过一年以上重要其他应付款。

20、一年内到期非流动负债

项 目	2022-6-30	2021-12-31
一年内到期的租赁负债	1,733,549.64	1,758,442.73
合 计	1,733,549.64	1,758,442.73

注：期末租赁负债进行重分类。

21、其他流动负债

其他流动负债余额及款项性质的分析

项 目	2022-6-30	2021-12-31
待转销项税额	1,520,435.98	697,976.58
未终止确认的应收票据	987,750.70	1,432,708.20
合 计	2,508,186.68	2,130,684.78

22、租赁负债

项 目	2022-6-30	2021-12-31
租赁付款额	2,871,306.32	3,768,723.10
减：未确认融资费用	79,905.70	193,246.23
租赁付款额现值小计	2,791,400.62	3,575,476.87
减：一年内到期的租赁负债	1,733,549.64	1,758,442.73
合 计	1,057,850.98	1,817,034.14

23、股本

项 目	2021-12-31	本期增减(+、-)					2022-6-30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,725,000.00						70,725,000.00

24、资本公积

项 目	2021-12-31	本期增加额	本期减少额	2022-6-30
股本溢价	79,119,276.50			79,119,276.50
其他资本公积	7,767,598.73	31,281.94		7,798,880.67
合 计	86,886,875.23	31,281.94		86,918,157.17

25、盈余公积

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
法定盈余公积	4,190,287.66	427,656.85		4,617,944.51
任意盈余公积				
合 计	4,190,287.66	427,656.85		4,617,944.51

26、未分配利润

项 目	2022-6-30		2021-12-31	
	金额	提取或分配比例	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	35,569,313.64		31,055,434.06	-
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			-	-
调整后年初未分配利润	35,569,313.64		31,055,434.06	-
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,676,530.31		20,642,329.57	-
减：提取法定盈余公积	427,656.85	10.00%	1,983,449.99	10.00%
提取任意盈余公积			-	-
提取一般风险准备			-	-
应付普通股股利	19,803,000.00		14,145,000.00	-
转作股本的普通股股利			-	-
期末未分配利润	20,015,187.10		35,569,313.64	-

27、营业收入及成本

（1）分类信息

项 目	本期	上年同期
营业收入	52,680,845.43	57,237,417.96
主营业务收入	50,819,287.14	55,733,981.36
其他业务收入	1,861,558.29	1,503,436.60
营业成本	22,799,765.86	29,237,338.90
主营业务成本	22,500,039.28	28,833,986.59
其他业务成本	299,726.58	403,352.31

（2）主营业务按产品类别列示

产品名称	本期		
	收入	成本	毛利率（%）
物联网标识业务	31,155,692.69	15,891,436.21	48.99%
数字化解决方案业务	13,129,126.65	5,760,909.57	56.12%
SaaS 服务及配套产品业务	6,534,467.80	847,693.50	87.03%
合 计	50,819,287.14	22,500,039.28	55.73%

续

产品名称	上年同期		
	收入	成本	毛利率(%)
物联网标识业务	39,509,629.18	21,719,956.65	45.03%
数字化解决方案业务	9,260,644.32	5,245,482.62	43.36%
SaaS 服务及配套产品业务	6,963,707.86	1,868,547.32	73.17%
合 计	55,733,981.36	28,833,986.59	48.26%

28、税金及附加

项 目	本期	上年同期
城市维护建设税	109,213.57	161,126.30
教育费附加	63,110.26	90,563.74
地方教育附加	42,074.83	60,375.84
印花税	77,276.20	49,330.60
车船税	400.00	3,300.00
合 计	292,074.86	364,696.48

29、销售费用

项目	本期	上年同期
职工薪酬	8,893,085.33	8,797,729.65
服务费	1,195,282.84	1,155,304.40
房租物业费	354,886.75	790,557.32
交通差旅费	381,337.12	438,097.95
市场推广费	304,722.26	408,946.69
业务招待费	366,765.08	296,360.76
办公费	265,108.27	174,650.96
折旧摊销费	6,760.40	5,595.39
合 计	11,767,948.05	12,067,243.12

30、管理费用

项目	本期	上年同期
职工薪酬	5,241,292.80	4,417,067.77
股份支付	31,281.94	487,038.89
办公费	230,525.51	328,333.22
房租物业费	122,174.13	382,176.55

中介机构服务费	388,192.56	213,812.57
交通差旅费	126,392.92	142,446.60
业务招待费	163,012.19	135,469.28
折旧摊销费	56,755.65	54,765.28
合 计	6,359,627.70	6,161,110.16

31、研发费用

项目	本期	上年同期
职工薪酬	8,487,711.11	10,339,059.58
房租物业费	314,162.04	682,919.09
网络设备费用	298,348.10	302,586.13
折旧费	40,429.52	16,433.57
其他	139,994.53	41,946.40
合 计	9,280,645.30	11,382,944.77

32、财务费用

项目	本期	上年同期
利息支出	386,833.49	126,469.67
其中：租赁负债利息支出	79,905.70	7,949.94
减：利息收入	318,369.14	177,424.07
利息净支出	68,464.35	-50,954.40
银行手续费	130,274.68	66,987.19
合 计	198,739.03	16,032.79

33、其他收益

补助项目	本期	上年同期
一、计入其他收益的政府补助	8,200.00	99,822.40
其中：直接计入当期损益的政府补助	8,200.00	99,822.40
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,026,392.20	794,349.72
其中：个税扣缴税款手续费	35,410.54	38,927.49
增值税即征即退	990,981.66	755,422.23
合 计	1,034,592.20	894,172.12

34、投资收益

项目	本期	上年同期
理财产品收益	1,851,212.05	1,871,876.10

合 计	1,851,212.05	1,871,876.10
-----	--------------	--------------

35、信用减值损失

项目	本期	上年同期
应收票据坏账损失	163,466.38	25,368.68
应收账款坏账损失	-306,114.10	1,235,004.34
其他应收款坏账损失	140,773.59	141,615.34
合 计	-1,874.13	1,401,988.36

36、营业外收入

项目	本期	上年同期
其他	384.43	6,044.92
合 计	384.43	6,044.92

37、营业外支出

项 目	本期	上年同期
滞纳金支出	-	5,025.68
合 计	-	5,025.68

38、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期	上年同期
当期所得税费用	0.00	16,050.00
递延所得税费用	189,828.87	10,532.67
合 计	189,828.87	26,582.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项 目	本期
利润总额	4,866,359.18
合并抵消	
抵消前利润	4,866,359.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	729,953.88
子公司适用不同税率的影响	-48,235.45
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	47,026.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

项 目	本期
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1.58
因税率调整导致的期初递延所得税资产变化	
研发支出加计扣除的影响	-538,918.00
残疾人工资总额纳税影响	
所得税费用	189,828.87

39、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项 目	本期	上年同期
保证金及其他	1,373,123.09	351,776.76
政府补贴	8,200.00	99,822.4
利息收入	318,369.14	177,424.07
合 计	1,699,692.23	629,023.23

(2) 支付其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项 目	本期	上年同期
期间费用	4,058,027.03	7,565,839.23
保证金及其他	856,947.23	0.00
合 计	4,914,974.26	7,565,839.23

(3) 收到其他与投资活动有关的现金流量主要项目

项 目	本期	上年同期
理财产品本金收回	466,680,000.00	642,325,000.00
合 计	466,680,000.00	642,325,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金流量主要项目

项 目	本期	上年同期
理财产品本金支出	466,680,000.00	642,325,000.00
合 计	466,680,000.00	642,325,000.00

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	
净利润	4,676,530.31
加: 信用减值损失	1,874.13
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	103,945.57

补充资料	本期
使用权资产折旧	949,956.87
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）	386,833.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,851,212.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	189,828.87
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）	-10,427,748.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,161,261.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,611,103.58
其他	31,281.94
经营活动产生的现金流量净额	-17,711,074.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	
债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	
3. 现金及现金等价物净变动情况：	
现金的期末余额	163,017,735.31
减：现金的期初余额	195,434,078.03
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	-32,416,342.72

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	本期	上年同期
货币资金	163,017,735.31	128,844,332.96
减：原存期三个月以上的定期存款		
受到限制的存款		
年末现金及现金等价物余额	163,017,735.31	128,844,332.96
减：年初现金及现金等价物余额	195,434,078.03	103,296,803.64

现金及现金等价物净（减少额）增加额	-32,416,342.72	25,547,529.32
-------------------	----------------	---------------

九、关联方关系及其交易

1、关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。控制，是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业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。

下列各方构成企业的关联方：

- （1）该企业的母公司。
- （2）该企业的子公司。
- （3）与该企业受同一母公司控制的其他企业。
- （4）对该企业实施共同控制的投资方。
- （5）对该企业施加重大影响的投资方。
- （6）该企业的合营企业。
- （7）该企业的联营企业。

（8）该企业的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员。主要投资者个人，是指能够控制、共同控制一个企业或者对一个企业施加重大影响的个人投资者。

（9）该企业或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员。关键管理人员，是指有权力并负责计划、指挥和控制企业活动的人员。与主要投资者个人或关键管理人员关系密切的家庭成员，是指在处理与企业的交易时可能影响该个人或受该个人影响的家庭成员。

（10）该企业主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

2、本公司的母公司情况：

控股股东全称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	统一社会信用代码	业务性质
--------	------	------	-----	-------	----------	------

北京慧聪再 创科技有 限公司	股东	有限责任公司 (外商投资企 业与内资合 资)	北京市昌平区史各 庄街道朱辛庄中路 慧聪大厦 1-105	刘军	911101087667616204	技术开发, 经 济信息咨询, 技术转让, 技 术转让
----------------------	----	---------------------------------	------------------------------------	----	--------------------	-------------------------------------

(续上表)

控股股东全 称	注册资本		对本公司持股比例 (%)	对本公司的表决权 比例 (%)	本公司最终 控制方
	期初金额	期末金额			
北京慧聪再 创科技有限 公司	90,000 万元	90,000 万元	64.20%	64.20%	慧聪网

3、本公司的子公司情况:

企业名称 / 姓名	注册地	持股比例 (%)
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	北京市朝阳区小关东里 10 号院 9 号楼 3 层 301 室	100.00%
兆信(惠州)信息技术有限公司	惠州大亚湾西区石化大道中科技路 1 号创新大厦 2208 号房(仅限办公)	100.00%
兆信科技(海南)有限公司	海南省海口市龙华区国贸玉沙路富豪大厦 C 座南楼 1606 室	100.00%

4、本公司的合营企业及联营企业情况

无。

5、本公司的其他关联方情况

企业名称 / 姓名	与本公司的关系
北京慧聪国际资讯有限公司	本公司母公司的股东
上海慧旌电子商务有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
广州慧正智联科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
北京慧聪融创电子商务有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
北京知行锐景科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
知行锐景(惠州)科技有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
重庆神州数码慧聪小额贷款有限公司	与该企业受同一母公司控制的企业
天津聚信众诚信息咨询合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上股东
北京星实投资管理中心(有限合伙)	持股 5%以上股东
张永红	董事长、总经理
刘军	董事
刘杉	董事
张惠荣	董事
石振毅	董事
赵红	监事会主席
孙东霞	监事
严今强	职工监事
尤胜伟	高级管理人员
弓娟	高级管理人员
尹鸿岩	高级管理人员

6、本企业与关联方发生交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	金额
北京慧聪融创电子商务有限公司	接受服务	技术服务	市场价	5,377.36

(2) 关联方资金拆借

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2022年1-6月				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
北京知行锐景科技有限公司	办公用房产	-	-	713,128.50	62,273.23	-
上海慧旌电子商务有限公司	办公用房产	-	-	-	5,487.20	-
广州慧正智联科技有限公司	办公用房产	-	-	102,060.88	7,751.44	-

(4) 关联方担保情况

本公司作为被担保方

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
张永红	2,000,000.00	2021/1/13	2022/1/13	是
张永红	5,000,000.00	2021/6/9	2022/6/7	是
张永红	3,000,000.00	2021/11/8	2022/11/7	是
北京慧聪再创科技有限公司	3,000,000.00	2021/8/9	2022/8/9	否
张永红	3,000,000.00	2021/8/9	2022/8/9	否
张永红	2,000,000.00	2022/1/10	2023/1/10	否
张永红	5,000,000.00	2022/1/14	2023/1/16	否
张永红	5,000,000.00	2022/6/7	2023/6/6	否

十、或有事项

无。

十一、承诺事项

报告期内不存在需要披露重大承诺事项。

十二、资产负债表日后非调整事项

截至报告日，不存在其他资产负债表日后非调整事项。

十三、其他重大事项

截至报告日，不存在其他重大事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据按种类披露

种 类	2022-6-30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收票据组合 1	679,211.05	68.76%			679,211.05
应收票据组合 2	308,539.65	31.24%	107,899.11	34.97%	200,640.54
合 计	987,750.70	100.00%	107,899.11	10.92%	879,851.59

续

种 类	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
应收票据组合 1	1,631,755.44	69.84%			1,631,755.44
应收票据组合 2	704,632.84	30.16%	271,365.49	38.51%	433,267.35
合 计	2,336,388.28	100.00%	271,365.49	11.61%	2,065,022.79

(2) 期末公司已质押的应收票据情况：无。

(3) 本期因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况：无。

(4) 期末公司已经贴现，但尚未到期的应收票据情况：无。

(5) 期末公司应收票据持有情况：

项 目	2022-6-30	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,284,859.20	679,211.05
商业承兑汇票		308,539.65
合 计	2,284,859.20	987,750.70

续

项 目	2021-12-31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	2,069,622.00	1,196,255.36

商业承兑汇票		-	236,452.84
合 计		2,069,622.00	1,432,708.20

2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	2022-6-30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	790,699.00	1.97%	790,699.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合一					
组合二	39,301,015.09	98.03%	1,611,932.36	4.10%	37,689,082.73
组合小计	39,301,015.09	98.03%	1,611,932.36	4.10%	37,689,082.73
合 计	40,091,714.09	100.00%	2,402,631.36	5.99%	37,689,082.73

续

种 类	2021-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	790,699.00	2.23%	790,699.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合一					
组合二	34,687,196.07	97.77%	1,232,236.85	3.55%	33,454,959.22
组合小计	34,687,196.07	97.77%	1,232,236.85	3.55%	33,454,959.22
合 计	35,477,895.07	100%	2,022,935.85	2.66%	33,454,959.22

①组合二，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2022-6-30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	33,728,107.33	85.82%	279,943.29	0.83%
1-2 年	3,942,294.86	10.03%	407,633.29	10.34%
2-3 年	903,951.26	2.30%	197,694.14	21.87%
3 以上	726,661.64	1.85%	726,661.64	100.00%

项 目	2022-6-30			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
合 计	39,301,015.09	100.00%	1,611,932.36	4.10%

续

项 目	2021-12-31			
	账面余额	占比 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	32,031,131.53	92.34%	246,639.71	0.77%
1-2 年	1,573,570.28	4.54%	198,112.50	12.59%
2-3 年	469,386.82	1.35%	174,377.20	37.15%
3 以上	613,107.44	1.77%	613,107.44	100.00%
合 计	34,687,196.07	100.00%	1,232,236.85	3.55%

②单项计提的计提坏账准备的应收账款

单 位 名 称	2022-6-30			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
宁夏欣丰现代农业科技有限公司	492,479.00	492,479.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
北京赫美尚品科技有限公司	108,720.00	108,720.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
上海杭依阁网络科技有限公司	99,500.00	99,500.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
东营信义制动系统有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
合 计	790,699.00	790,699.00	100.00%	-

续:

单 位 名 称	2021-12-31			
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
宁夏欣丰现代农业科技有限公司	492,479.00	492,479.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
北京赫美尚品科技有限公司	108,720.00	108,720.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
上海杭依阁网络科技有限公司	99,500.00	99,500.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
东营信义制动系统有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00%	已决诉讼暂全额计提坏账
合 计	790,699.00	790,699.00	100.00%	-

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日应收账款中无应收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东的款项。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

截至 2022 年 6 月 30 日, 应收账款大额单位明细如下:

名 称	与本公司关系	款项性质	账面余额	账龄	比例 (%)	坏账准备	账面价值
西安宏盛启程商贸有限公司	非关联方	货款	12,408,131.35	1 年以内	30.95%	102,987.49	12,305,143.86
河北冲谷软件有	非关联方	货款	2,362,015.16	1 年以内	5.89%	19,604.73	2,342,410.43

限公司			399,717.21	1-2 年	1.00%	41,330.76	358,386.45
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	非关联方	货款	3,107,412.00	1 年以内	7.75%	25,791.52	3,081,620.48
山东云森科技发展有限公司	非关联方	货款	1,461,680.00	1 年以内	3.65%	12,131.94	1,449,548.06
爱普生（中国）有限公司上海分公司	非关联方	货款	1,207,578.07	1 年以内	3.01%	10,022.90	1,197,555.17
合 计			20,946,533.79		52.25%	211,869.34	20,734,664.45

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

项 目	2022-6-30			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)	
2021 年 12 月 31 日	2,022,935.85			2,022,935.85
本年计提预期信用损失				
本年转回预期信用损失	379,695.51			379,695.51
本年核销的损失准备				
汇率变动影响				
2022 年 6 月 30 日	2,402,631.36			2,402,631.36

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 报告期内无实际核销的应收账款情况。

3、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	2022-6-30				净额
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信 用损失 率 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一					
组合二	535,967.92	100%	5,000.00	0.93%	530,967.92
组合三					
组合小计	535,967.92	100%	5,000.00	0.93%	530,967.92

合 计	535,967.92	100%	5,000.00	0.93%	530,967.92
-----	------------	------	----------	-------	------------

续

种 类	2021-12-31				净额
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一					
组合二	867,686.60	100%	75,399.09	8.69%	792,287.51
组合三					
组合小计	867,686.60	100%	75,399.09	8.69%	792,287.51
合 计	867,686.60	100%	75,399.09	8.69%	792,287.51

组合二，采用账龄分析法计提坏账准备的情况如下：

项 目	2022-6-30			
	账面余额	占比(%)	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	473,361.92	88.32%		
1-2年	57,606.00	10.75%		
2-3年				
3年以上	5,000.00	0.93%	5,000.00	100.00%
合 计	535,967.92	100.00%	5,000.00	0.93%

续

项 目	2021-12-31			
	账面余额	占比(%)	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	773,726.00	89.17%	5,059.44	0.65%
1-2年	23,960.60	2.76%	339.65	1.42%
2-3年	-			
3年以上	70,000.00	8.07%	70,000.00	100.00%
合 计	867,686.60	100.00%	75,399.09	8.69%

(2) 2022年6月30日，其他应收款中无应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股

权的股东。

(3) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2022 年 6 月 30 日，其他应收款前五名单位明细如下：

项 目	款项性质	期末余额	账龄	占其他 应收款期 末余额的 比例(%)	坏账 准备 期末 余额
中免（海南）智慧零售科技有限公司	履约保证金	100,000.00	1 年以内	18.66%	
国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	履约保证金	91,000.00	1 年以内	16.98%	
武汉火星亿联科创产业发展有限公司	房租押金款	47,082.00	1 年以内	8.78%	
		39,342.00	1-2 年	7.34%	
泸州老窖股份有限公司	履约保证金	50,000.00	1 年以内	9.33%	
中投咨询有限公司	投标保证金	30,000.00	1 年以内	5.60%	
合 计	-	357,424.00		66.69%	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

项 目	2022-6-30			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)	
2021 年 12 月 31 日	75,399.09	-	-	75,399.09
本年计提预期信用损失	-	-	-	-
本年转回预期信用损失	70,399.09	-	-	70,399.09
本年核销的损失准备	-	-	-	-
汇率变动影响	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日	5,000.00	-	-	5,000.00

(5) 报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 按性质披露的其他应收款：

款项性质	2022-6-30	2021-12-31
保证金	436,843.28	851,766.60
员工备用金	99,124.64	15,920.00
合 计	535,967.92	867,686.60

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	15,500,000.00			15,500,000.00
兆信（惠州）信息技术有限公司	50,000.00			50,000.00
合 计	15,550,000.00			15,550,000.00
减：长期股权投资减值准备				

项 目	2021-12-31	本期增加	本期减少	2022-6-30
净 额	15,550,000.00			15,550,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始金额	增减变动	持股比例	持有表决权比例
北京凯迅兆通防伪科技有限公司	15,500,000.00		100%	100%
兆信(惠州)信息技术有限公司	50,000.00		100%	100%
合 计	15,550,000.00			

5、营业收入及成本

项 目	本期	上年同期
营业收入	45,670,230.82	49,878,712.70
主营业务收入	43,808,672.53	48,375,276.10
其他业务收入	1,861,558.29	1,503,436.60
营业成本	19,475,455.48	25,818,284.19
主营业务成本	19,175,728.90	25,414,931.88
其他业务成本	299,726.58	403,352.31

6、投资收益

项 目	本期	上年同期
理财产品收益	1,851,212.05	1,871,876.10
合 计	1,851,212.05	1,871,876.10

十五、补充资料

1、非经常性损益

类 别	本期
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	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,200.00
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	-

类 别	本期
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；	-
除同公司主营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益；	1,851,212.05
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的收益	-
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支净额	35,794.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经营性损益对利润总额的影响的合计	1,895,207.02
减：所得税影响数	283,249.90
减：少数股东影响数	
归属于母公司的非经常性损益影响数	1,611,957.12
扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润	3,064,573.19

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.34%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.53%	0.04	0.04

北京兆信信息技术股份有限公司

2023年8月8日

第八节 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（如有）。
- （三）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：

北京市东城区安定门东滨河路乙 1 号航星园 3 号楼 5 层董事会秘书办公室