

证券简称：金润科技

证券代码：430120

公告编号：2023-006



金润科技

NEEQ: 430120

金润方舟科技股份有限公司

(JinrunFangzhouScience&TechnologyCO.,LTD.)



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

2021 年年度权益分派方案获 2022 年 5 月 19 日召开的股东大会审议通过，以公司现有总股本 119,999,998 股为基数，向全体股东每 10 股派 1 元人民币现金，共计派发现金分红 11,999,999.8 元（含税）。

为响应‘中华人民共和国国务院令 第 722 号’进一步优化营商环境，降低投标人资金占用成本，金润科技开发的电子保函系统在全国各地陆续上线运行。

凝心聚力，同舟共济。在西藏新冠病毒疫情爆发期间，金润科技坚决扛起疫情防控的重大社会责任。第一时间购买了大量的口罩，矿泉水等生活必需品，及时送往抗疫一线，真正把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，坚决打赢这场疫情防控阻击战。

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	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	28
第六节	股份变动、融资和利润分配	33
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	37
第八节	行业信息	40
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	43
第十节	财务会计报告	49
第十一节	备查文件目录	149

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。

公司负责人杨健、主管会计工作负责人周翔及会计机构负责人（会计主管人员）徐敏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、技术代替风险	<p>系统技术更新迭代快、产品生命周期短、升级频繁、继承性较强是系统软件行业具有的几大特点。软件技术、产品和市场经常出现新的发展浪潮,这就要求软件企业必须准确把握软件技术和应用行业的发展趋势,持续创新,不断推出新模块、新产品和升级模块、升级产品,以适应日益更新的市场需求。</p>
2、高端专业人才缺失与人员流失的风险	<p>尽管我国软件人才总量供给不足的矛盾有所缓解,但仍然存在高级人才缺乏、专业软件人才缺乏等结构性矛盾突出的情况,国外软件企业的进入也加剧了国内软件人才竞争。招标采购系统的开发与建设需要既熟悉招标采购流程及相关专业需求、又精通信息技术及管理技能的高端人才,高端复合型人才的对本行业快速发展有着一定的不利影响。招标采购系统开发的关键要素是高端复合型人才既要熟悉工程建设流程、行业知识,又要精通信息技术及管理技能。目前人才结构中,此类高端复合型人才比较匮乏;此外软件公司的成功离不开高素质的软件开发、销售和管理人才,而人员流动大、知识结构快速更新是任何软件企业在人力资源管理方面都必须面对的问题。在激烈的市场竞争环境中,对高素质人才的抢夺,成为保持企业竞争力的重要因素。公司存在核心技术、销售、管理人员流失的潜在风险。</p>
3、社会平均劳动成本增长过快的风险	<p>社会平均劳动力成本呈大幅上升趋势,从而对公司利润的上升产生一定影响;产品研发需要高端复合型人才,人才的匮乏及流失导致产品研发进度严重滞后将使公司错过成长的战略机遇期。</p>
4、涉及诉讼事件的风险	<p>中国华阳投资控股有限公司未按协议约定足额支付本息及足额提供抵押物,同时上海中资国际贸易有限公司就中国华阳投资控股有限公司未偿还的借款承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益,确保协议的合法履行,公司向北京市第一中级人民法院对中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司提请诉讼并胜诉。北京市第一中级人民法院在 2019 年 12 月 24 日作出的(2019)京 01 民初 349 号《民事判决书》。2022 年 3 月 2 日,北京市第一中级人民法院对上述涉诉房产进行了司法拍卖,并于 2022 年 3 月 3 日完成拍卖,目前由我司竞得,最终拍卖成交价格为 94,969,864.00 元。在上海市奉贤区不动产登记事务中心查询档案获悉,上海市奉贤区金海湾花苑 1、127、128 号三栋房产产权已经登记在公司名下;129、130 号两栋房产公司拥有抵押权。公司现金流较好,流动资金充足,不会对公司生产经营能力产生重大不利影响。</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	指	释义
本公司、公司、金润科技	指	金润方舟科技股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022 年度
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
关联关系	指	指公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或者间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系。
《公司章程》	指	金润方舟科技股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
招标采购	指	采购方作为招标方,事先提出采购的条件和要求,邀请众多企业参加投标,然后由采购方按照规定的程序 and 标准一次性的从中择优选择交易对象,并提出最有利条件的投标方签订协议等过程。
招投标	指	招投标是在市场经济条件下,进行大宗货物的买卖、工程建设项目的发包与承包以及服务项目的采购与提供时,所采取的一种交易方式。
电子标书	指	能够取代纸制标书,且与纸制标书具有同等功能和法律效力的标书电子文件。
开标	指	招标单位在规定的时间内、地点内,在有投标人出席的情况下,当众公开拆开投标文件(包括投标文件),宣布投标人名称(或单位)的名称、投标价格以及投标价格的修改的过程。
评标	指	按照规定的评标标准和方法,对各投标人的投标文件进行评价比较和分析,从中选出最佳投标人的过程。
清标	指	在评标委员会评标之前审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算错误等。
定额	指	根据每一个项目的工料用量,制定出每一个项目的工料合价,按照不同类别,汇总成册。定额由各地区自行制定,一般 5-6 年更换一次。
进场	指	企业在交易中心进行招投标

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	金润方舟科技股份有限公司
英文名称及缩写	JinrunFangzhouScience&TechnologyCO.,LTD
证券简称	金润科技
证券代码	430120
法定代表人	杨健

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘彦元
联系地址	拉萨市柳梧新区察古大道浙商国际 3 幢 1 单元 13-14 层 1 房号
电话	010-51726558
传真	010-51726558
电子邮箱	353080146@qq.com
公司网址	www.jinrunsoft.com
办公地址	北京市海淀区中关村南大街 2 号数码大厦 A 座 26 层
邮政编码	850000
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	公司董事会秘书办公室

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	2003 年 8 月 8 日
挂牌时间	2012 年 4 月 27 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-软件和信息技术服务业-软件开发-软件开发（I6510）
主要产品与服务项目	电子招标采购系统开发运营
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）	119,999,998.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为杨健
实际控制人及其一致行动人	杨健

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	91110108753322186R	否
注册地址	西藏自治区拉萨市柳梧新区察古大道浙商国际 3 幢 1 单元 13-14 层 1 房号	否
注册资本	119,999,998	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东亚前海证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第一座第 23 层	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李玉华	代伍英
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2023 年 3 月 29 日，公司主办券商由东亚前海证券变更为开源证券。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	74,345,806.79	70,971,938.35	4.75%
毛利率%	97.68%	97.89%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	29,720,548.82	23,694,646.54	25.43%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,334,522.26	20,606,569.27	22.94%
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）	6.58%	5.48%	-
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）	5.61%	4.77%	-
基本每股收益	0.25	0.20	25.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	468,957,957.44	451,513,885.22	3.86%
负债总计	5,113,367.16	5,930,437.35	-13.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	461,854,931.71	444,134,382.69	3.99%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.85	3.70	4.05%
资产负债率%（母公司）	0.94%	0.91%	-
资产负债率%（合并）	1.09%	1.31%	-
流动比率	48.90	54.86	-
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	29,723,967.06	14,992,820.99	98.25%
应收账款周转率	6.18	9.78	-
存货周转率	13.96	11.97	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.86%	4.28%	-
营业收入增长率%	4.75%	6.67%	-
净利润增长率%	19.45%	0.37%	-

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	119,999,998.00	119,999,998.00	0.00%
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、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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）	1,189,759.09
委托他人投资或管理资产的损益	
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、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	1,158,415.62
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,948,577.33
非经常性损益合计	5,296,752.04
所得税影响数	475,425.69
少数股东权益影响额（税后）	435,299.79
非经常性损益净额	4,386,026.56

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司继续采用以电子招标采购系统开发与运营及建筑类软件产品双轮推进的模式。电子招标采购系统分为中心端和客户端，中心端运行在各招标采购交易中心，对电子标书进行开标、评标、清标、加密、盖章以及对专家进行管理全流程电子招投标系统，客户端由各投标人使用，实现标书制作、检验、盖章、上传的电子招投标系统。大部分地区公司采取中心端免费提供，按次收取客户端（投标人）服务费用的商业模式，小部分地区收取电子招投标系统中心端开发费和年服务费（按时）的商业模式。招标采购主管部门组建了招投标市场，实现“一站式”服务：招标机构组织发标、开标、评标，投标人办理投标和建设手续，招标管理部门进行监督管理。随着招标采购行业信息化程度的提高，各交易中心和企业陆续开始使用电子招投标系统。一般来说，一旦某一服务商的产品先行获得使用，则在该地区进场交易的所有招投标机构都必须使用相应的客户端制作招投标文件。因此，电子招投标系统为市场的先行进入者构筑了坚实的壁垒。建筑类软件，属工具类软件产品，分为算量类软件和计价类软件。算量类软件是指建设工程算量人员根据工程建设实际所需，导入或绘出图形后，套取清单、定额，根据图形自动计算汇总得出工程所需工程量的工具软件。计价软件是指建设工程造价人员根据实际建设工程所需，套取清单、定额，导入或输入市场价格，根据不同专业调整费率，自动计算汇总得出工程造价的工具软件。新一代建筑类软件经过多年的潜心研发，仍处于孵化后期，为保证产品的创新性、实用性、高品质，基于互联网新一代建筑类软件势必要经过长时间打磨。建筑软件客户与公司现有的招标采购系统用户高度重合，软件可与现有招标采购系统无缝对接，性价比较高，未来竞争优势明显，利润可期。

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 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	√是
“科技型中小企业”认定	<input 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	全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于西藏自治区 2021 年第二批备案高新技术企业名单的公告》，金润方舟科技股份有限公司被列为西藏自治区 2021 年第二批高新技术企业。证书编号：GR202154000013 有效期：三年

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、 经营情况回顾**(一) 经营计划**

报告期内，公司基本完成了年初制定的各项经营计划，实现营业收入 7,434.58 万元，实现净利润 3,026.11 万元。

随着公司业务向全国拓展，公司在电子招标采购系统继续稳步增加的基础上，未来几年，公司将继续面向全国拓展电子招标采购系统市场及电子保函市场，在尚未采用电子招投标系统的地区加大开拓力度，快速抢占市场，带来规模较大的利润增长点。招投采购系统业务及电子保函业务以建设工程招标采购系统为主攻方向，同时拓展政府采购、产权交易、货物类、服务等其它品类招标采购市场，致力于扩大系统覆盖范围、品类和盈利能力。

(二) 行业情况

目前，公司主要客户是招标采购相关政府单位，因此，其市场前景主要取决于招标采购行业整体发展规模和信息化水平。目前我国电子招标采购行业信息化水平仍落后于发达国家。当前形势下，全球信息化程度越来越高，电子政务、招标采购信息化的应用越来越

越广泛，空间屏障弱化；此外我国正加速推进产业结构升级，需要更高效、更开放、更公平的招标采购市场。推广电子化招投标手段，将极大提高效率，使招投标符合广泛、快速的资源配置需求和产业发展趋势，适应高度信息化的经济环境。随着我国信息化水平的不断提高，充分发挥信息技术在提高招标采购透明度，预防腐败，节约资源和成本，降低投标人资金占用成本，解决目前招投标领域突出问题方面的独特优势，电子招标采购已成为行业健康、科学发展的必然趋势。为了规范电子招标投标活动，促进电子招标投标快速、健康的发展，国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部联合制定了《电子招标投标办法》及相关附件，整合共享资源、统一制度规则、创新体制机制为重点，以信息化建设为支撑，加快构筑统一的公共资源交易系统体系，着力推进公共资源交易法制化、规范化、透明化，加快推进交易全过程电子化，实现交易全流程公开透明和资源共享。

近年来，人工智能在招投标领域的应用已成为行业发展新趋势，公司也相应加大了相关的研发投入。基于上述法律法规及行业政策对行业的鼓励和促进作用，电子招标采购市场将继续保持良好的增长态势，同时带动公司经营业绩在未来保持稳步增长。

(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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	183,913,272.45	39.22%	154,786,600.68	34.28%	18.82%
应收票据					
应收账款	11,946,456.01	2.55%	8,235,113.35	1.82%	45.07%
存货	121,599.72	0.03%	125,244.88	0.03%	-2.91%
投资性房地产	7,377,836.07	1.57%	7,531,653.39	1.67%	-2.04%
长期股权投资	16,111,309.84	3.44%	15,927,004.63	3.53%	1.16%
固定资产	77,345,554.98	16.49%	79,108,647.46	17.52%	-2.23%
在建工程					
无形资产	575,805.09	0.12%	593,428.33	0.13%	-2.97%
商誉					
短期借款					
长期借款					

预付款项	185,097.64	0.04%	45,810.74	0.01%	304.05%
其他应收款	971,559.30	0.21%	96,464,985.68	21.36%	-98.99%
其他流动资产	1,539,842.64	0.33%	2,777,090.79	0.62%	-44.55%
应付账款	2,439,087.08	0.52%	1,414,216.58	0.31%	72.47%
其他应付款	111,218.88	0.02%	2,248,174.84	0.50%	-95.05%

资产负债项目重大变动原因：

应收账款本期期末金额 11,946,456.01 元与上年期末相比增加 45.07%，主要原因为：本期开发费收入较上期有所增加，其中重庆万塘技术服务费 352 万元，但款项尚未收回所致。

预付款项本期期末金额 185,097.64 元与上年期末相较增加 304.05%，主要原因为：本期预付阿里云服务器 13 万元所致。

其他应收款本期期末金额 971,559.30 元与上年期末相较减少 98.99%，主要原因为：本期华阳房产已办理了产权登记，调整 9497 万元至其他非流动资产所致。

其他流动资产本期期末金额 1,539,842.64 元与上年期末相较减少 44.55%，主要原因为：上期第一、二季度尚未通过高新技术企业复审，按 15%预缴企业所得税，第四季度通过高新技术企业复审，全年按照 9%缴纳企业所得税，导致年度应退企业所得税较多，为 143 万元所致。

应付账款本期期末金额 2,439,087.08 元与上年期末相较增加 72.47%，主要原因为：本期 12 月份产生的 65 万研发费用因疫情原因居家办公无法按时支付，于 2023 年 1 月份支付所致。

其他应付款本期期末金额 111,218.88 元与上年期末相较减少 95.05%，主要原因为：子公司金腾科技上期计提少数股东股利 205.8 万元已支付，而本期尚未分红所致。

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	74,345,806.79	-	70,971,938.35	-	4.75%

营业成本	1,723,307.37	2.32%	1,495,683.19	2.11%	15.22%
毛利率	97.68%	-	97.89%	-	-
销售费用	9,332,562.24	12.55%	6,233,500.52	8.78%	49.72%
管理费用	6,927,510.40	9.32%	8,927,006.50	12.58%	-22.40%
研发费用	38,178,526.27	51.35%	38,163,769.91	53.77%	0.04%
财务费用	-7,900,455.20	-10.63%	-6,602,956.00	-9.30%	-19.65%
信用减值损失	-934,357.13	-1.26%	-79,582.39	-0.11%	-1,074.08%
资产减值损失				-	
其他收益	2,384,397.53	3.21%	391,480.62	0.55%	509.07%
投资收益	1,556,096.88	2.09%	2,440,992.81	3.44%	-36.25%
公允价值变动收益	-10,576.05	-0.01%	-144,013.16	-0.20%	92.66%
资产处置收益				-	
汇兑收益				-	
营业利润	27,948,902.97	37.59%	24,257,807.52	34.18%	15.22%
营业外收入	2,973,635.33	4.00%	1,650,600.00	2.33%	80.15%
营业外支出	25,058.00	0.03%	56,450.66	0.08%	-55.61%
净利润	30,261,142.21	40.70%	25,332,954.05	35.69%	19.45%

项目重大变动原因：

销售费用本期金额 9,332,562.24 元较上期增长 49.72%，主要原因为：本期子公司金腾科技为应对竞争加剧的河北电子招投标市场，加大了市场开拓力度，销售费用增加较多，较上期增加 3,099,061.72 元所致。

信用减值损失本期金额-934,357.13 元较上期下降 1,074.08%，主要原因为：上期我司查封的中国华阳投资控股有限公司房产已完成司法强制拍卖，最终拍卖成交金额高于坏账金额（评估价为参考）57 万元所致。

其他收益本期金额 2,384,397.53 元，较上期增长 509.07%，主要原因为：本期公司收到的综合考核奖励金 113 万，较上期增加较多所致。

投资收益本期金额 1,556,096.88 元，较上期下降 36.25%，主要原因为：本期闲置资金主要用于定期存款，所以购买的理财产品相应减少，因此银行理财产品产生的收益较上期减少较多所致。

公允价值变动收益本期金额-10,576.05 元，较上期增长 92.66%，主要原因为：上期购买的理财产品当期赎回，本期购买的理财产品未赎回所致。

营业外收入本期金额 2,973,635.33 元较上期增长 80.15%，主要原因为：本期收到中国华阳利息款 290 万元所致。

营业外支出本期金额 25,058.00 元较上期下降 55.61%，主要原因为：上期扶贫支出较多，本期有一定减少所致。

(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	73,848,372.67	70,474,504.23	4.79%
其他业务收入	497,434.12	497,434.12	0.00%
主营业务成本	1,569,490.05	1,341,865.83	16.96%
其他业务成本	153,817.32	153,817.36	0.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
电子招投标系统开发收入	41,113,246.32	1,060,336.5	97.42%	-7.57%	-12.94%	0.16%
电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入	8,602,543.6	509,153.55	94.08%	-48.35%	310.85%	-5.17%
电子保函平台服务	16,337,476.29	-	-	74.99%	-	-
大数据技术服务收入	7,795,106.46	-	-	-	-	-

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

电子保函平台为电子招投标系统的一部分，为公司电子招投标系统提供增值服务而产生的收入，为了更清晰的列式产品，因此本年度进行了单独列式。

(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	重庆万塘信息技术有限公司	7,795,106.46	10.48%	否
2	湖南链城数据服务有限公司	1,038,165.17	1.40%	否
3	商丘市公共资源交易中心	877,358.49	1.18%	否
4	长安保险销售有限公司	775,515.52	1.04%	否
5	河南省舞钢农村商业银行股份有限公司	518,867.80	0.70%	否
合计		11,005,013.44	14.80%	-

(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	阿里云计算有限公司	440,256.31	25.55%	否
2	飞天诚信科技股份有限公司	361,221.25	20.96%	否
3	北京天威诚信电子商务服务有限公司	283,797.62	16.47%	否
4	成都东旭锦泰科技有限公司	139,805.84	8.11%	否
5	腾讯云计算（北京）有限责任公司	58,873.59	3.42%	否
合计		1,283,954.61	74.51%	-

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	29,723,967.06	14,992,820.99	98.25%
投资活动产生的现金流量净额	12,930,774.20	-13,183,187.08	198.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,058,000.00	-4,165,000.00	-237.53%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期金额 29,723,967.06 元较上期增加 98.25% 主要原因为：本期收入较上期增长 3,373,868.44 元；电子招投标系统已经进入成熟期，相关地区支付给第三方的研发支持费用减少约 320 万元；上期支付上一年度的应付款项较多，而本期相对较少。

投资活动产生的现金流量净额本期金额 12,930,774.20 元较上期增加 198.09% 主要原因为：公司本期闲置资金主要用于定期存款，本期赎回的理财产品较上期增加较多，因

此投资活动产生的现金流量净额增加较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期金额-14,058,000.00 元与上期相较减少 237.53% 原因为：本期年度分红 11,999,999.80 元，而上期末进行年度分红所致。

(四) 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
柳梧新区金腾科技有限公司	控股子公司	河北区电子招投标业务开发与运营	500 万元	7,367,850.83	6,609,205.09	15,541,721.71	2,469,489.64

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	51,234,992.34	0	不存在
合计	-	51,234,992.34	0	-

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

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	38,178,526.27	38,163,769.91
研发支出占营业收入的比例	51.35%	53.77%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	5
本科及以下	144	156
研发人员总计	150	161
研发人员占员工总量的比例	82.42%	85.64%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	8	7
公司拥有的发明专利数量	7	6

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要	金润科技 2022 年度的营业收入为 7,434.58 万元,主要为电子招投标软件产品销售收	我们对于收入所实施的重要审计程序包括:(1)选取样本检查销售合同,识别相关的合同条款与条件,评价金润科技

<p>的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定收入事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。</p>	<p>入、电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入、电子保函平台服务和大数据技术服务收入。</p>	<p>的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；（2）执行细节测试，对公司的进销存系统查看，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、系统生成的销售单据等，评价相关收入确认是否符合企业会计准则的要求；（3）对主要客户执行函证程序，以确认收入及期末应收余额等信息，并对期后回款进行了查验；（4）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；基于已执行的审计工作，我们认为，金润科技的收入确认符合企业会计准则的相关要求。</p>
---	---	---

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 会计政策变更

（1）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定

进行追溯调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易，涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。执行该规定未对本公司本年度财务报表无影响。

2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司本年度财务报表无影响。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日（2022 年 12 月 13 日）新增的以现

金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，已按照解释 16 号的规定进行调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

其他原因的合并范围变动

本报告期初子公司中金联合（深圳）商业保理有限公司已于 2021 年 08 月 20 日注销，因此本报告期不在合并范围内。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

公司重视履行社会责任，积极履行作为一个科技型企业应对社会承担的责任。除一如既往的为我国招标采购信息化，节能、环保领域做出贡献外，公司在西藏拉萨拥有自己的办公房产，并招聘了一批员工（大部分为西藏本地户口），切实加入到援藏队伍中。公司及子公司，多次爱洒西藏，走进西藏贫困乡村，进行慰问。我们为困难群众送去了大量的食品、药品、衣服和家用电器等生活必需品。我们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。坚持精准扶贫，精准脱贫，坚决打赢脱贫攻坚战。公司将履行社会责任纳入到公司战略、制度及具体生产经营实践中，保证公司各项社会责任得以履行，解决西藏就业问题的同时力争为西藏的信息化发展做出积极努力。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

三、持续经营评价

截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 46,895.80 万元，净资产 46,384.46 万元，总资产同比增加 3.86%，净资产同比增加 4.10%。实现营业收入 7,434.58 万元，同比增加 4.75%；利润总额 3,089.75 万元，同比增加 19.52%；净利润 3,026.11 万元，同比增加

19.45%。受疫情影响，虽然本年度既有系统工程项目数量减少，但系统覆盖数量及品类有所增长，营业收入仍保持逆势增长。

公司中高层管理人员和核心研发人员长期保持稳定。公司始终坚持稳健的经营原则，并不断完善各项制度，加强公司治理和内部控制，特别是按照挂牌企业公开透明的要求进一步修订完善了相关制度，强化了公司治理，为公司进一步规范发展提供了保障。公司长期专注于电子招标采购系统的开发与运营及建筑类软件领域，业务定位明确、清晰，并且符合市场和国家政策方向，公司持续经营和发展拥有广阔的市场空间。综上所述，公司持续经营能力不断增强，长期看，公司主营业务将保持稳步增长态势。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

为了规范电子招标投标活动，促进电子招标投标快速、健康的发展，国家发展改革委、工业和信息化部、监察部、住房城乡建设部、交通运输部、铁道部、水利部、商务部联合制定了《电子招标投标办法》及相关附件，整合共享资源、统一制度规则、创新体制机制为重点，以信息化建设为支撑，加快构筑统一的公共资源交易系统体系，着力推进公共资源交易法制化、规范化、透明化，加快推进交易全过程电子化，实现交易全流程公开透明和资源共享。基于上述法律法规及行业政策对行业的鼓励和促进作用，大型统一的招标采购系统将是市场的主流方向，与公司的战略发展方向高度契合。

近年，我国已进入大数据时代，大数据及区块链技术已被列为国家战略，同样大数据与区块链在电子招投标的应用及电子保函的应用必将成为招投标信息化发展的趋势。与此同时，新一代建筑类软件的研发也势在必行。所以近年来，公司持续加大上述研发项目的投入。新型冠状病毒疫情的爆发，给全球经济发展造成严重的影响。电子招投标采购行业也受到挑战的同时也带来了新的机遇，不见面开标，远程异地评标技术为推进复工复产，有效减少人员聚集起到了至关重要的作用。

(二) 公司发展战略

随着公司业务向全国拓展，公司在电子招标采购系统继续稳步增加的基础上，未来几年，公司将继续面向全国拓展电子招标采购系统市场及电子保函市场，在尚未采用电子招投标系统的地区加大拓展力度，快速抢占市场，带来规模较大的利润增长点。招投采购系统业务以建设工程招标采购系统为主攻方向，同时拓展农产品交易、货物类、服务类、金融类等其它品类招标采购市场，致力于扩大系统覆盖范围和盈利能力。

(三) 经营计划或目标

严格按照经营计划保持业务发展态势，积极拓展市场布局，同时不断完善内部管控制度，严格成本控制管理，有效预防各类风险发生的可能性，增强公司可持续发展的能力。2023 年，公司计划实现营业收入、归属挂牌公司股东的净利润保持持续增长。具体经营计划为：

- (1) 依托现有招标采购系统，拓展招标采购系统覆盖规模及品类；
- (2) 市级招标采购系统数量继续稳步增加；
- (3) 招标采购系统数量稳步增长，从而保证销售目标的实现；
- (4) 推进大数据、区块链技术、电子保函系统在招投标市场的应用。

提示：以上经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，公司在此提醒投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 不确定性因素

招标采购系统市场推广达不到预期效果。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、技术替代风险

技术进步快、产品生命周期短、升级频繁、继承性较强是软件行业具有的几大特点。软件技术、产品和市场经常出现新的发展浪潮，这就要求软件企业必须准确把握软件技术和应用行业的发展趋势，持续创新，不断推出新模块、新产品和升级模块、升级产品，以适应日益更新的市场需求。

应对措施：公司在产品的研发过程中，不断积极地探索新的技术，并每年有计划地积极引进新技术专业人员，从“软件”与“硬件”两个角度出发，确保新技术的及时引进与探索实践。

2、高端专业人才缺乏与人员流失的风险

尽管我国软件人才总量供给不足的矛盾有所缓解，但仍然存在高级人才缺乏、专业软件人才缺乏等结构性矛盾突出的情况，国外软件企业的进入也加剧了国内软件人才竞争。招标采购系统的开发与建设需要既熟悉招标采购流程及相关专业需求、又精通信息技术及管理技能的高端人才，高端复合型人才的缺乏对本行业快速发展有着一定的不利影响。招标采购系统开发的关键要素是高端复合型人才，既要熟悉工程建设流程、行业知识，又要精通信息技术及管理技能。目前人才结构中，此类高端复合型人才比较匮乏；此外软件公司的成功离不开高素质的软件开发、销售和管理人才，而人员流动大、知识结构快速更新是任何软件企业在人力资源管理方面都必须面对的问题。在激烈的市场竞争环境中，对高素质人才的抢夺，成为保持企业竞争力的重要因素。公司存在核心技术、销售、管理人员流失的潜在风险。

应对措施：针对上述各种情况，公司积极建立了人才储备库，并与全国各大重点高校建立了人才输送网络关系，对人才积极进行储备。发现人才、培养人才、重用人才，作为公司的一项重要管理课题在不断的完善。

3、社会平均劳动成本增长过快的风险

社会平均劳动力成本呈大幅上升趋势，从而对公司利润的上升产生一定影响；产品研发需要高端复合型人才，人才的匮乏及流失致产品研发进度严重滞后将使公司错过成长战略机遇期。

应对措施：公司人事部门积极对人才库进行资源的合理优化，努力在合理的资源结构

下实现人员效益的最大化。

4、涉及诉讼事件的风险

中国华阳投资控股有限公司未按协议约定足额支付本息及足额提供抵押物，同时上海中资国际贸易有限公司就中国华阳投资控股有限公司未偿还的借款承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益，确保协议的合法履行，公司向北京市第一中级人民法院对中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司提请诉讼并胜诉。北京市第一中级人民法院在 2019 年 12 月 24 日作出的（2019）京 01 民初 349 号《民事判决书》。2022 年 3 月 2 日，北京市第一中级人民法院对上述涉诉房产进行了司法拍卖，并于 2022 年 3 月 3 日完成拍卖，目前由我司竞得，最终拍卖成交价格为 94,969,864.00 元。在上海市奉贤区不动产登记事务中心查询档案获悉，上海市奉贤区金海湾花苑 1、127、128 号三栋房产产权已经登记在公司名下；129、130 号两栋房产公司拥有抵押权。公司现金流较好，流动资金充足，不会对公司生产经营能力产生重大不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
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	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
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及出售资产、对外投资，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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填写）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

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	237,875,000		237,875,000	51.28%

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成	案件进展或执行情况	临时公告
--------	---------	----	------	------	------	-----------	------

请人					预计负债		披露时间
金润方舟科技股份有限公司	中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司	中国华阳投资控股有限公司未按协议约定足额支付本息及足额提供抵押物,同时上海中资国际贸易有限公司就中国华阳投资控股有限公司未偿还的借款承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益,确保协议的合法履行,公司向北京市第一中级人民法院对中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司提请诉讼。	是	237,875,000	否	<p>终审裁定如下:</p> <p>一、中国华阳投资控股有限公司、上海中资国际贸易有限公司于本判决生效之日起 10 日内偿还金润方舟科技股份有限公司借款本金 2 亿元及利息、滞纳金、违约金(以 2 亿元为基数,按年利率 24%计算,自 2018 年 9 月 8 日起计算至实际付清之日止,扣除已付 212.5 万元);</p> <p>二、中国华阳投资控股有限公司、上海中资国际贸易有限公司于本判决生效之日起 10 日内赔偿金润方舟科技股份有限公司律师费损失 16.4 万元;</p> <p>三、中国华阳投资控股有限公司、上海中资国际贸易有限公司于本判决生效之日起 10 日内赔偿金润方舟科技股份有限公司财产保全担保费损失 62,328.19 元;</p> <p>四、驳回金润方舟科技股份有限公司的其他诉讼请求。</p> <p>如果中国华阳投资控股有限公司、上海中资国际贸易有限公司未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 1,232,487 元,保全费 5,000 元,由中国华阳投资控股有限公司、上海中资国际贸易有限公司负担。</p>	2020 年 10 月 14 日
总计	-	-	-	237,875,000	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

中国华阳投资控股有限公司未按协议约定足额支付本息及足额提供抵押物,同时上海中资国际贸易有限公司就中国华阳投资控股有限公司未偿还的借款承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益,确保协议的合法履行,公司向北京市第一中级人民法院对中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司提请诉讼并胜诉。北京市第一中级人

民法院在 2019 年 12 月 24 日作出的（2019）京 01 民初 349 号《民事判决书》。2022 年 3 月 2 日，北京市第一中级人民法院对上述涉诉房产进行了司法拍卖，并于 2022 年 3 月 3 日完成拍卖，目前由我司竞得，最终拍卖成交价格为 94,969,864.00 元。在上海市奉贤区不动产登记事务中心查询档案获悉，上海市奉贤区金海湾花苑 1、127、128 号三栋房产产权已经登记在公司名下；129、130 号两栋房产公司拥有抵押权。公司现金流较好，流动资金充足，不会对公司生产经营能力产生重大不利影响。

4、对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期							
中国华阳投资控股有限公司	无关联关系	否	2018年12月4日	2019年12月3日	200,000.00	0	0	200,000.00	18.750%	已事后补充履行	是
总计	-	-	-	-	200,000.00			200,000.00	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

为提高资金使用效率，给股东带来更大的效益，公司经 2018 年 12 月 21 日审议并通过《关于追认授权公司管理层使用自有资金为竞价服务系统用户提供资金垫付款的议案》，授权公司管理层对垫付资金进行合理配置。金润科技因开展自有货物竞价服务系统业务与绍兴柯桥，双方于 2018 年 8 月 19 日签订《货物竞价服务系统技术服务及资金垫付协议》，协议约定金润科技向绍兴柯桥提供人民币 300,000,000 元的系统资金垫付款。2018 年 8 月 24 日，绍兴柯桥已归还金润科技系统资金垫付款本金人民币 100,000,000

元。截至 2018 年 9 月 30 日，绍兴柯桥尚未归还垫付资金款项 200,000,000 元。2018 年 11 月 22 日，鉴于系统用户绍兴柯桥与中国华阳签订的《借款合同》中的资金垫付款的全部款项均由金润科技提供，因中国华阳母公司出现债务违约情况，为便于 200,000,000 元（大写：人民币贰亿元）资金垫付款的收回，金润科技与绍兴柯桥签订《债权转让协议》，并于同日通知中国华阳并得到确认，该债权转移生效。自此，该 2 亿元资金由垫付款转变为借款，还款期限为从 2018 年 12 月 4 日起至 2019 年 12 月 3 日止。

合同到期后，中国华阳投资控股有限公司未按协议约定足额支付本息及足额提供抵押物，同时上海中资国际贸易有限公司就中国华阳投资控股有限公司未偿还的借款承担连带清偿责任。为维护公司的合法权益，确保协议的合法履行，公司向北京市第一中级人民法院对中国华阳投资控股有限公司和上海中资国际贸易有限公司提请诉讼并胜诉。北京市第一中级人民法院在 2019 年 12 月 24 日作出的（2019）京 01 民初 349 号《民事判决书》。

2022 年 3 月 2 日，北京市第一中级人民法院对上述涉诉房产进行了司法拍卖，并于 2022 年 3 月 3 日完成拍卖，目前由我司竞得，最终拍卖成交价格为 94,969,864.00 元。在上海市奉贤区不动产登记事务中心查询档案获悉，上海市奉贤区金海湾花苑 1、127、128 号三栋房产权已经登记在公司名下；129、130 号两栋房产公司拥有抵押权。公司现金流较好，流动资金充足，不会对公司生产经营能力产生重大不利影响。

5、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

6、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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	1,250,000	542,203.20

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

7、承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第六节 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	65,386,748	54.49%	0	65,386,748	54.49%
	其中：控股股东、实际控制人	18,038,744	15.03%	0	18,038,744	15.03%
	董事、监事、高管	165,670	0.14%	0	165,670	0.14%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	54,613,250	45.51%	0	54,613,250	45.51%
	其中：控股股东、实际控制人	54,116,233	45.10%	0	54,116,233	45.10%
	董事、监事、高管	497,017	0.41%	0	497,017	0.41%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		119,999,998.00	-	0	119,999,998.00	-
普通股股东人数		127				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨健	72,154,977	0	72,154,977	60.13%	54,116,233	18,038,744	0	0
2	王淑君	10,110,457	0	10,110,457	8.43%	0	10,110,457	0	0
3	北京金润精英资产	7,941,635	-2,421,600	5,520,035	4.60%	0	5,520,035	0	0

	管理中心（有限合伙）								
4	林军	5,331,892	0	5,331,892	4.44%	0	5,331,892	0	0
5	李旭东	3,738,514	0	3,738,514	3.12%	0	3,738,514	0	0
6	陈其红	0	2,421,600	2,421,600	2.02%	0	2,421,600	0	0
7	华林创新投资有限公司	2,300,000	0	2,300,000	1.92%	0	2,300,000	0	0
8	联储证券有限责任公司	1,384,513	0	1,384,513	1.15%	0	1,384,513	0	0
9	睢建环	1,193,973	0	1,193,973	1.00%	0	1,193,973	0	0
10	中欧盛世资产—兴业银行—新三板投资基金资产管理计划	1,135,135	0	1,135,135	0.95%	0	1,135,135	0	0
	合计	105,291,096	0	105,291,096	87.76%	54,116,233	51,174,863	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

自然人股东杨健与自然人股东陈其红是夫妻关系；自然人股东王淑君系自然人股东杨健的母亲；北京金润精英资产管理中心（有限合伙）为自然人股东杨健、王淑君及公司员工共同出资成立的有限合伙企业，其他股东之间无关联关系。

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

杨健先生直接持有公司 60.13%的股份，根据《中华人民共和国公司法》中持有股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东即为控股股东的规定，认定杨健为公司的控股股东。同时，杨健自有限公司设立以来一直担任公司执行董事或董事长，现为股份公司董事长，为公司核心管理层，对公司的经营管理和决策施予重大影响，可实际控制公司的发展方向，因此认定杨健为实际控制人。杨健，男，1970 年 2 月生，中国籍，无境外永久居留权，1992 年 7 月毕业于空军导弹学院，计算机专业，本科学历，工学学士。2002 年在清华大学继续教育学院研究生班进修。1992 年 7 月至 1998 年 7 月，任空军某部军官；1998 年 7 月至 2000 年 10 月任北京金润方正科技开发有限责任公司总经理；2000 年 11 月至 2003 年任北京金润方圆科技开发有限责任公司总经理；2003 年至今任金润方舟科技股份有限公司总经理；2011 年 11 月 10 日被公司股东大会选举为公司董事；2011 年 11 月 10 日被公司董事会选举为董事长，任期三年；自 2011 年 11 月 10 日至 2014 年 11 月 10 日。2014 年 11 月 12 日被公司董事会选举为董事长任期三年；自 2014 年 11 月 12 日至 2017 年 11 月 12 日。2017 年 11 月 30 日被公司董事会选举为董事长，任期三年；自 2017 年 11 月 30 日至 2020 年 11 月 29 日。2020 年 12 月 17 日被公司董事会选举为董事长，任期三年；自 2020 年 12 月 17 日至 2023 年 12 月 16 日。报告期内公司控股股东及实际控制人未发生变动。

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**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

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 19 日	1.00	0	0
合计	1.00	0	0

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.50	0	0

十、 特别表决权安排情况适用 不适用

第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
杨健	董事长/总经理	男	1970 年 2 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
周翔	董事/副总经理	男	1971 年 12 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
熊中华	董事/副总经理	男	1982 年 10 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
刘彦元	董事会秘书/副总经理	男	1981 年 4 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
徐敏	财务总监	女	1981 年 11 月	2021 年 8 月 20 日	2023 年 12 月 16 日
杨自峰	董事	男	1980 年 4 月	2021 年 9 月 6 日	2023 年 12 月 16 日
都维双	董事	男	1983 年 10 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
吴卫兵	董事	男	1978 年 1 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
郑雄	董事	男	1983 年 2 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
蔡志伟	监事会主席	男	1986 年 10 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
张立军	监事	男	1988 年 1 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
徐强	监事	男	1959 年 9 月	2020 年 12 月 17 日	2023 年 12 月 16 日
董事会人数:				7	
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:

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人关系: 无

(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
杨健	董事长/总经理	72,154,977	0	72,154,977	60.13%	0	0
周翔	董事/副总经理	366,806	0	366,806	0.31%	0	0
熊中华	董事/副总	46,463	0	46,463	0.04%	0	0

	经理						
刘彦元	董事会秘书/副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
徐敏	财务总监	0	0	0	0.00%	0	0
杨自峰	董事	103,534	0	103,534	0.09%	0	0
都维双	董事	0	0	0	0.00%	0	0
吴卫兵	董事	145,884	0	145,884	0.12%	0	0
郑雄	董事	0	0	0	0.00%	0	0
蔡志伟	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0
张立军	监事	0	0	0	0.00%	0	0
徐强	监事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	72,817,664	-	72,817,664	60.69%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

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

(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
管理人员	5	0	0	5
行政人员	8	0	1	7
销售人员	13	0	4	9
技术人员	150	11	0	161
财务人员	6	0	0	6
员工总计	182	11	5	188

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	7
本科	131	126
专科	43	55
专科以下	0	0

员工总计	182	188
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		
-		

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

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

一、 业务许可资格或资质

公司重视管理体系和资质建设，已经建立较为完善的管理体系，取得较为齐全、较高级别的经营资质，为公司的生产经营和持续发展奠定良好基础。公司通过 ISO9001(质量管理体系)、ISO14001(环境管理体系)、ISO27001(信息安全管理)、AAA 信用等级证书等重要资质。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内公司新增发明型专利 1 个为：云服务器和本地端进行循环图像加密的方法及装置。新增著作权 5 个为：区块链信息管理系统、人工智能精细化算量系统、人工智能审图数据分析系统、人工智能询价决策系统、人工智能造价快速组价系统。

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司知识产权保护措施未发生变动。

三、 研发情况

(一) 研发模式

2003 年公司成立以来，一直采用自主研发方式，公司由招标采购系统和新一代建筑经济类软件两大事业部组成，截至本报告期，技术人员合计 161 人，占员工总数的 85.64%。报告期内，研发支出较上期有所增长，本年度公司加大对大数据、区块链、人工智能、电子保函系统等技术的研发力度，研发团队人员总体数量相对稳定。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	新一代建筑类软件在 BIM 中的应用	25,805,077.14	104,880,230.69
2	招投标系统及大数据分析	5,963,593.72	44,236,418.32
3	河北招投标系统	2,928,620.92	10,383,987.68
4	区块链在招投标中应用研究	2,924,499.95	15,346,983.14
5	黑龙江招投标系统	427,745.12	1,760,141.91
	合计	38,049,536.85	176,607,761.74

研发项目分析：

近年，我国已进入大数据时代，大数据及区块链技术已被列为国家战略，同样大数据与区块链在电子招投标的应用必将成为招投标信息化发展的趋势。与此同时，新一代建筑类软件的研发也势在必行。公司将持续加大上述三类研发项目的投入，为公司未来的发展增加了创新力，奠定了坚实的前沿技术基础。

四、 业务模式

报告期内，公司主要收入来源为电子招标采购系统开发与运营。电子招标采购系统分为中心端和客户端，中心端运行在各招标采购交易中心，对电子标书进行开标、评标、清标、加密、盖章以及对专家进行管理全流程电子招投标系统，客户端由各投标人使用，实现标书制作、检验、盖章、上传的电子招投标系统。大部分地区公司采取中心端免费提供，按次收取客户端（投标人）服务费用的商业模式，小部分地区收取电子招投标系统中心端开发费和年服务费（按时）的商业模式。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第九节 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	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。为完善公司的治理体系，公司已经建立了《内幕知情人登记管理制度》、《印鉴管理制度》、《资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《承诺管理制度》、《关联交易决策制度》、《利润分配管理制度》等制度，公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整，保证真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司在相关法律法规的引导下，努力积极规范公司运作，完善公司法人治理结构，持续推进、构建及健全现代企业制度，有效提高公司治理水平。公司董事会认为，公司的治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利，公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。公司制定了投资管理、风险控制、财务管理、信息披露、总经理工作细则、知识产权管理等一系列公司基本管理制度及管理制度细则，公司严格按管理制度要求进行财务核算及风险控制。

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

公司能够充分维护利益相关者的合法权益，实现用户、员工、股东、社会等各方利益

的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司将一如既往地按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关规范性文件的要求，根据公司实际情况，进一步完善公司的各项规章制度，以全体股东利益最大化为目标，切实维护广大投资者的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项公司严格按照《公司法》、《证券法》的规定规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利。控股股东杨健先生担任公司董事长及总经理，本着从公司利益和股东全体利益的角度出发行使相关的职权。

4、 公司章程的修改情况

新增加，第十一章 投资者关系管理 11.1 公司投资者关系管理的基本原则如下：（一）公司投资者关系管理工作应严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律、法规、规章及全国中小企业股份转让系统有限责任公司有关业务规则的规定。（二）公司投资者关系管理工作应体现公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。（三）开展投资者关系活动不能影响公司生产经营的正常进行和公司商业秘密的保护，注意尚未公布信息及内部信息的保密，避免和防止由此引发泄密及导致相关的内幕交易。（四）公司的投资者关系管理工作应客观地介绍和反映公司的实际状况，避免过度宣传可能给投资者造成的误导。（五）在不影响生产经营和泄漏商业机密的前提下，公司其他高级管理人员、其他职能部门、公司各子公司、事业部及全体员工有义务协助董事会秘书实施投资者关系管理工作，除非得到明确授权并经过培训，公司董事、监事、高级管理人员和员工应避免在投资者关系活动中代表公司发言。11.2 投资者关系管理的工作内容主要包括：（一）公司的发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等；（二）法定信息披露及说明，包括定期报告和临时公告等；（三）公司依法可以披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；（四）公司依法可以披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息；（五）企业文化建设；（六）按照法律、法规和证券监

管部门要求披露的其他信息；（七）投资者关注的与公司有关的其他信息（公司保密信息除外）。11.3 公司董事、监事、高级管理人员及因工作关系了解到公司重大交易事项信息的人员，在该等信息尚未对外公开披露之前，负有保密义务。对于擅自公开公司重大交易事项信息的人员或其他获悉信息的人员，公司董事会视情节轻重以及给公司造成的损失和影响，追究有关人员的责任并进行处罚。11.4 董事会秘书负责公司未公开重大交易事项信息的对外公布，其他董事、监事、高级管理人员及相关知情人员，非经董事会书面授权，不得对外发布任何公司未公开的信息。11.5 公司承担投资者投诉处理的首要责任，完善投诉处理机制并公开处理流程和办理情况。公司与投资者之间发生的纠纷，可以自行协商解决、提交证券期货纠纷专业调解机构进行调解、向仲裁机构申请仲裁或者向人民法院提起诉讼。若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌，应充分考虑股东合法权益，并对异议股东作出合理安排。公司终止挂牌过程中应制定合理的投资者保护措施，其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应当制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案，可以通过设立专门基金等方式对投资者损失进行合理的补偿。后续章节条款序号顺延修改。

修订后，2.1 经营范围：技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、五金交电、机械设备、文化用品、工艺品（不含刀具、象牙及象牙制品）；计算机系统服务；基础软件服务；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务；住房租赁；非居住房地产租赁（不含金融、银行、电信的延伸业务）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及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。）

【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】

（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	4	2

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整、保证真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(三) 公司治理改进情况

公司制定了风险控制、财务管理、信息披露、经理工作细则、对外投资、募集资金、投资者关系管理、公司承诺管理、董事会秘书工作、内部审计制度等一系列公司基本管理制度及管理制度细则，公司严格按管理制度要求进行财务核算及风险控制。为降低管理风险提高管理效率和准确度，公司各办事处所有业务款项已全面施行微信、支付宝、POS 机刷卡等移动支付方式收款，杜绝现金收款。公司的内控管理质量及效率全面提升。

(四) 投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露系统（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。同时在日常生活中，建立了通过电话、电子邮件、参加路演、投资者见面会等与投资者互动交流的有效途径，确保公司与投资者之间保持畅通有效的沟通渠道。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，共召开 2 次监事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的要求。监事会对本年度内监督事项无意见。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

本公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东控制的其他企业之间不存在同业竞争关系。公司业务独立。控股股东杨健先生虽兼任公司的董事长和总经理，但本着促进公司有效、持续经营发展的目标，公正、公允的行使相关的权利，未对公司的生产经营造成不利影响。

2、人员独立

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

3、资产独立

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的商标、非专利技术、发明型专利、软件著作权等无形资产。

4、机构独立

公司拥有适应公司发展需要的、独立的组织机构和职能部门，不存在与控股股东控制的其他企业混合经营、合署办公等情况。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，财务独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行了自我检查和评价,公司以上内部管理制度不存在重大缺陷,公司将持续提升公司内部控制水平。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了年度报告差错责任追究制度,报告期内未发生重大差错。

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

第十节 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	大华审字[2023]005353 号	
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	
审计报告日期	2023 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李玉华	代伍英
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬	28 万元	

审 计 报 告

大华审字[2023]005353号

金润方舟科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了金润方舟科技股份有限公司(以下简称金润科技)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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了金润科技 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，我们独立于金润科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们确定收入事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、 事项描述

本报告期内金润科技收入确认政策及收入金额信息参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十八）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释 25”所述收入金额。金润科技 2022 年度的营业收入为 7,434.58 万元，主要为电子招投标软件产品销售收入、电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入、电子保函平台服务和大数据技术服务收入。

由于营业收入是金润科技关键业绩指标之一，收入的确认对财务报表影响较为重大。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入所实施的重要审计程序包括：

（1）选取样本检查销售合同，识别相关的合同条款与条件，评价金润科技的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（2）执行细节测试，对公司的进销存系统查看，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票等，评价相关收入确认是否符合企业会计准则的要求；

（3）对主要客户执行函证程序，以确认收入及期末应收余额等信息，并对期后回款进行了查验；

（4）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

基于已执行的审计工作，我们认为，金润科技的收入确认符合企业会计准则的相关要求。

四、 其他信息

金润科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但

不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

金润科技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，金润科技管理层负责评估金润科技的持续经营能力，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金润科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金润科技的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的

有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金润科技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告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金润科技不能持续经营。

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

6. 就金润科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

李玉华

中国·北京

中国注册会计师：

代伍英

二〇二三年四月二十八日

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、注释 1	183,913,272.45	154,786,600.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、注释 2	51,234,992.34	62,765,568.39
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、注释 3	11,946,456.01	8,235,113.35
应收款项融资			
预付款项	五、注释 4	185,097.64	45,810.74
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、注释 5	971,559.30	96,464,985.68
其中：应收利息			
应收股利	五、注释 5	202,800.00	441,408.00
买入返售金融资产			
存货	五、注释 6	121,599.72	125,244.88
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、注释 7	1,539,842.64	2,777,090.79
流动资产合计		249,912,820.10	325,200,414.51
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、注释 8	16,111,309.84	15,927,004.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、注释 9	6,500,000.00	6,500,000.00
投资性房地产	五、注释 10	7,377,836.07	7,531,653.39
固定资产	五、注释 11	77,345,554.98	79,108,647.46

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、注释 12	575,805.09	593,428.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、注释 13	6,470,264.44	7,060,428.01
递延所得税资产	五、注释 14	9,694,502.92	9,592,308.89
其他非流动资产	五、注释 15	94,969,864.00	
非流动资产合计		219,045,137.34	126,313,470.71
资产总计		468,957,957.44	451,513,885.22
流动负债：			
短期借款			
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、注释 16	2,439,087.08	1,414,216.58
预收款项			
合同负债	五、注释 17	82,547.17	
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、注释 18	1,629,663.53	1,451,106.30
应交税费	五、注释 19	848,628.90	813,923.09
其他应付款	五、注释 20	111,218.88	2,248,174.84
其中：应付利息			
应付股利	五、注释 20	0.00	2,058,000.00
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			
其他流动负债			
流动负债合计		5,111,145.56	5,927,420.81
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	五、注释 14	2,221.60	3,016.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,221.60	3,016.54
负债合计		5,113,367.16	5,930,437.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 21	119,999,998.00	119,999,998.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 22	303,439,617.62	303,439,617.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、注释 23	5,257,540.17	2,282,924.60
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 24	33,157,775.92	18,411,842.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		461,854,931.71	444,134,382.69
少数股东权益		1,989,658.57	1,449,065.18
所有者权益（或股东权益）合计		463,844,590.28	445,583,447.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		468,957,957.44	451,513,885.22

法定代表人：杨健

主管会计工作负责人：周翔

会计机构负责人：徐敏

（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		182,684,940.71	153,360,221.55
交易性金融资产		45,316,613.60	55,277,866.91
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、注释 1	12,205,439.22	8,455,046.51
应收款项融资			

预付款项		16,880.39	45,270.74
其他应收款	十三、注释 2	674,625.65	98,429,457.66
其中：应收利息			
应收股利	十三、注释 2(一)	202,800.00	2,583,408.00
买入返售金融资产			
存货		121,358.11	122,242.21
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		720,239.44	2,085,262.42
流动资产合计		241,740,097.12	317,775,368.00
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	十三、注释 3	23,945,309.84	22,541,004.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,500,000.00	6,500,000.00
投资性房地产		7,794,761.53	7,957,271.17
固定资产		76,893,590.48	78,631,614.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		522,100.81	532,994.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,360,709.38	6,855,697.59
递延所得税资产		9,676,765.63	9,592,247.76
其他非流动资产		94,969,864.00	
非流动资产合计		226,663,101.67	132,610,829.94
资产总计		468,403,198.79	450,386,197.94
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,716,979.08	1,430,056.58
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,649,924.55	1,474,907.02

应交税费		832,500.48	729,565.49
其他应付款		104,734.83	481,199.24
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		82,547.17	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,386,686.11	4,115,728.33
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		1,495.22	1,608.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,495.22	1,608.02
负债合计		4,388,181.33	4,117,336.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本		119,999,998.00	119,999,998.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		303,439,617.62	303,439,617.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,257,540.17	2,282,924.60
一般风险准备			
未分配利润		35,317,861.67	20,546,321.37
所有者权益（或股东权益）合计		464,015,017.46	446,268,861.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		468,403,198.79	450,386,197.94

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五、注释 25	74,345,806.79	70,971,938.35
其中：营业收入	五、注释 25	74,345,806.79	70,971,938.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		49,392,465.05	49,323,008.71
其中：营业成本	五、注释 25	1,723,307.37	1,495,683.19
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、注释 26	1,131,013.97	1,106,004.59
销售费用	五、注释 27	9,332,562.24	6,233,500.52
管理费用	五、注释 28	6,927,510.40	8,927,006.50
研发费用	五、注释 29	38,178,526.27	38,163,769.91
财务费用	五、注释 30	-7,900,455.20	-6,602,956.00
其中：利息费用			
利息收入	五、注释 30	8,456,486.24	7,203,775.05
加：其他收益	五、注释 31	2,384,397.53	391,480.62
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 32	1,556,096.88	2,440,992.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 32	387,105.21	406,892.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、注释 33	-10,576.05	-144,013.16

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 34	-934,357.13	-79,582.39
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）		27,948,902.97	24,257,807.52
加：营业外收入	五、注释 35	2,973,635.33	1,650,600.00
减：营业外支出	五、注释 36	25,058.00	56,450.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,897,480.30	25,851,956.86
减：所得税费用	五、注释 37	636,338.09	519,002.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,261,142.21	25,332,954.05
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）		30,261,142.21	25,332,954.05
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）		540,593.39	1,638,307.51
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		29,720,548.82	23,694,646.54
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		30,261,142.21	25,332,954.05

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		29,720,548.82	23,694,646.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		540,593.39	1,638,307.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.25	0.20
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.25	0.20

法定代表人：杨健 主管会计工作负责人：周翔 会计机构负责人：徐敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十三、注 释 4	59,730,354.33	55,827,962.14
减：营业成本	十三、注 释 4	1,230,280.73	1,241,241.78
税金及附加		1,073,078.30	1,005,815.46
销售费用		957,135.04	1,067,038.16
管理费用		5,115,280.75	6,461,328.77
研发费用		34,118,766.49	33,047,465.33
财务费用		-8,060,168.92	-6,793,631.10
其中：利息费用			
利息收入		8,452,373.38	7,198,356.30
加：其他收益		1,489,186.37	372,194.11
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、注 释 5	1,463,009.07	5,410,066.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		387,105.21	406,892.69
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）		-1,253.31	-135,833.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-939,087.41	-92,908.45
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）		27,307,836.66	25,352,222.56
加：营业外收入		3,096,811.35	500,600.00
减：营业外支出			25,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,404,648.01	25,827,822.56
减：所得税费用		658,492.34	320,444.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,746,155.67	25,507,377.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,746,155.67	25,507,377.88

(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		29,746,155.67	25,507,377.88
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		73,603,062.09	69,676,610.71
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		11,414.55	44,158.16
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 38	12,016,284.90	6,560,200.76
经营活动现金流入小计		85,630,761.54	76,280,969.63

购买商品、接受劳务支付的现金		1,535,638.88	1,507,750.00
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		33,248,536.40	32,505,198.18
支付的各项税费		3,704,048.70	5,109,603.71
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 38	17,418,570.50	22,165,596.75
经营活动现金流出小计		55,906,794.48	61,288,148.64
经营活动产生的现金流量净额		29,723,967.06	14,992,820.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,520,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		1,610,399.13	2,608,080.75
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		13,130,399.13	2,608,080.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		199,624.93	456,254.16
投资支付的现金			15,335,013.67
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		199,624.93	15,791,267.83
投资活动产生的现金流量净额		12,930,774.20	-13,183,187.08
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,058,000.00	4,165,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,058,000.00	4,165,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,058,000.00	4,165,000.00

筹资活动产生的现金流量净额		-14,058,000.00	-4,165,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		28,596,741.26	-2,355,366.09
加：期初现金及现金等价物余额		151,973,176.02	154,328,542.11
六、期末现金及现金等价物余额		180,569,917.28	151,973,176.02

法定代表人：杨健 主管会计工作负责人：周翔 会计机构负责人：徐敏

(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		58,221,521.21	53,874,865.32
收到的税费返还		6,593.54	4,692.07
收到其他与经营活动有关的现金		11,235,367.99	5,397,409.59
经营活动现金流入小计		69,463,482.74	59,276,966.98
购买商品、接受劳务支付的现金		895,738.88	1,049,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金		27,679,277.28	25,830,407.57
支付的各项税费		2,776,564.81	3,844,293.74
支付其他与经营活动有关的现金		9,486,122.22	15,553,919.73
经营活动现金流出小计		40,837,703.19	46,277,621.04
经营活动产生的现金流量净额		28,625,779.55	12,999,345.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,960,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,621,461.03	6,755,469.64
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		13,581,461.03	6,755,469.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,451.93	334,566.16
投资支付的现金		1,220,000.00	21,578,013.67
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		1,412,451.93	21,912,579.83
投资活动产生的现金流量净额		12,169,009.10	-15,157,110.19
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			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		12,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-12,000,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		28,794,788.65	-2,157,764.25
加：期初现金及现金等价物余额		150,546,796.89	152,704,561.14
六、期末现金及现金等价物余额		179,341,585.54	150,546,796.89

(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	119,999,998.00				303,439,617.62				2,282,924.60		18,411,842.47	1,449,065.18	445,583,447.87
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	119,999,998.00				303,439,617.62				2,282,924.60		18,411,842.47	1,449,065.18	445,583,447.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,974,615.57		14,745,933.45	540,593.39	18,261,142.41	
（一）综合收益总额										29,720,548.82	540,593.39	30,261,142.21	
（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								2,974,615.57		-			-11,999,999.80
1. 提取盈余公积								2,974,615.57		-2,974,615.57			0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-11,999,999.80
4. 其他										11,999,999.80			
(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	119,999,998.00				303,439,617.62				5,257,540.17		33,157,775.92	1,989,658.57	463,844,590.28
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--------------	----------------

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	119,999,998.00				303,439,617.62						-2,999,879.47	1,868,757.67	422,308,493.82
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	119,999,998.00				303,439,617.62						-2,999,879.47	1,868,757.67	422,308,493.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,282,924.60		21,411,721.94	-419,692.49		23,274,954.05
（一）综合收益总额										23,694,646.54	1,638,307.51		25,332,954.05
（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								2,282,924.60	-2,282,924.60	-		-2,058,000.00	
1. 提取盈余公积								2,282,924.60	-2,282,924.60				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-	-2,058,000.00
4. 其他												2,058,000.00	
(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	119,999,998.00				303,439,617.62				2,282,924.60		18,411,842.47	1,449,065.18	445,583,447.87
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--------------	----------------

法定代表人：杨健

主管会计工作负责人：周翔

会计机构负责人：徐敏

(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	119,999,998.00				303,439,617.62				2,282,924.60		20,546,321.37	446,268,861.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,999,998.00				303,439,617.62				2,282,924.60		20,546,321.37	446,268,861.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,974,615.57		14,771,540.30	17,746,155.87
(一) 综合收益总额											29,746,155.67	29,746,155.67
(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								2,974,615.57		-	-11,999,999.80	
1. 提取盈余公积								2,974,615.57		-2,974,615.57	0.00	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配										-	-11,999,999.80	
4. 其他										11,999,999.80		
(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	119,999,998.00				303,439,617.62				5,257,540.17		35,317,861.67	464,015,017.46
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	---------------	----------------

项目	2021 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	119,999,998.00				303,439,617.62						-2,678,131.91	420,761,483.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,999,998.00				303,439,617.62						-2,678,131.91	420,761,483.71
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								2,282,924.60			23,224,453.28	25,507,377.88
(一) 综合收益总额											25,507,377.88	25,507,377.88
(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								2,282,924.60			-2,282,924.60	
1. 提取盈余公积								2,282,924.60			-2,282,924.60	

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	119,999,998.00				303,439,617.62			2,282,924.60		20,546,321.37	446,268,861.59

三、 财务报表附注

金润方舟科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

金润方舟科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京金润方舟软件科技有限公司，由杨健、杨树桢、王淑君共同出资成立，于2003年8月8日在北京市工商局海淀分局办理工商登记。2011年11月11日北京金润方舟软件科技有限公司改组为股份有限公司，注册资本为人民币5,100,000.00元。根据《中关村科技园区非上市股份有限公司申请股份报价转让试点资格确认办法》的规定和本公司2011年第一届第二次股东大会决议，公司向中关村科技园区管理委员会递交了公司进入代办股份转让系统进行股份报价转让的申请。2011年11月29日，中关村科技园区管理委员会以中科园[2011]356号文下达了《关于同意北京金润方舟科技股份有限公司申请进入证券公司代办股份转让系统进行股份报价转让试点的函》，确认公司具备股份报价转让试点企业资格。2012年4月17日，中国证券业协会出具了《关于推荐北京金润方舟科技股份有限公司挂牌报价文件的备案确认函》（中证协函（2012）247号）。

2012年4月27日，本公司进入全国中小企业股份转让系统进行股份报价转让，股份简称：金润科技；股份代码：430120。2013年6月，根据公司2013年第三次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币94,000.00元，由北京卓奥峰投资管理中心（有限合伙）、北京科技园拍卖招标有限公司、北京建智达建筑咨询有限公司、北京国泰建中管理咨询有限公司以每股29.60元价格购买公司新增股份，变更后的注册资本为人民币5,194,000.00元，其余2,688,400.00元计入资本公积。2014年5月，依据公司2013年年度股东大会决议和修改后的章程规定，以资本公积3,188,400.00元，盈余公积117,600.00元转增股本，转增后公司的注册资本变更为8,500,000.00元。2015年3月公司通过派送红股及盈余公积转增股本21,500,000.00元，转增后股本变更为30,000,000.00元。6月公司以每股56元的价格定向增发股票，增加股本7,000,000.00元，增加资本公积385,000,000.00元，股本变更为37,000,000.00元；同年9月，再次以资本公积转增股本，转增后股本变更为119,999,998.00元，于10月完成工商变更。

2016年12月7日，本公司通过核准更名为金润方舟科技股份有限公司。本公司注册地址

为北京市海淀区长春桥路7号万柳亿城大厦C1-1107。统一社会信用代码为91110108753322186R。

2017年5月26日，本公司完成工商变更登记工作，并取得了拉萨市工商行政管理局柳梧新区分局换发的《营业执照》。公司的注册地址由“北京市海淀区长春桥路7号万柳亿城大厦C1座1107”变更为“拉萨市柳梧新区察古大道浙商国际3幢1单元13—14层1号房”

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属信息技术行业，经营范围为技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售计算机、软件及辅助设备、五金交电、机械设备、文化用品、工艺品（不含刀具、象牙及象牙制品）；计算机系统服务；基础软件服务；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务（不含金融、银行、电信的延伸业务）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及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。）。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 10 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 28 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

营业周期是指企业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。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前

持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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，编制合并财务报表。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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益

或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，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。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其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, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制, 如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 仍按上述原则进行会计处理, 否则, 应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时, 将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资, 确定为现金等价物。

(十) 金融工具

本公司在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。

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, 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。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金, 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, 再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本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下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，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：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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，本公司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) 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

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资

产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市

场利率贷款的贷款承诺。

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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 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，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被

转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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（涉及转移的金融资产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。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司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金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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。其中，对于本公司购买或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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额

计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和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内列示：

- (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，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信

用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合为一般客户的应收款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
按账龄提减值组合	本组合为关联方的应收款项	不计提坏账

(十二) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合为一般客户的应收款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
按账龄提减值组合	本组合为关联方和员工款项的应收款项	不计提坏账

(十三) 存货

1. 存货的分类

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、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括在途物资、库存商品、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低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，在正常生产经营过程中，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，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。

本公司对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(十)6.金融工具减值。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(六)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备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为基础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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，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，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

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，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负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，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；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十六） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	50	5.00	1.90

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终

止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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，固定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，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	50.00	5.00	1.90
运输工具	直线法	4.00	5.00	23.75
办公设备	直线法	3.00	5.00	31.67
电子设备	直线法	3.00	5.00	31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

(十八) 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。

(十九) 无形资产与开发支出

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、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，

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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3-10 年	具体按合同约定或预计受益期限
专利权及商标	10 年	具体按权属证明记载的使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(二十) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十二) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十三) 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。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 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。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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，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。

（二十五） 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。

（二十六） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十七) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (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。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过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结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(二十八) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：电子招投标软件产品销售收入；电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入；电子保函平台服务；大数据技术服务收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公

司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。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。

2. 收入确认的具体方法

(1) 电子招投标软件产品销售收入：根据进销存系统订单，在向客户提交产品或服务后，按照确定的交易价格或收费标准，在交付给客户时，确认销售收入。

(2) 电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入：电子招投标系统开发费具有客户化特性，收入确认具有特殊性，是按照合同条款约定，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。提供电子招投标系统的运维服务按照合同价款，平均分摊至合同期限内确认收入。

(3) 电子保函平台服务收入：根据电子保函系统订单，以及投标保证金的金额按照比例确定交易价格或收费标准，在向客户提交产品或服务后，扣除支付给函机构开具保函的服务费后，差额确认销售收入。

(4) 大数据技术服务收入：按照合同条款约定，在履行了合同中的履约义务，根据客户的考核标准进行结算，即在收到客户出具相关服务的结算通知书时确认销售收入。

(二十九) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于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作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

(三十) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费

用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税

负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十二) 租赁

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。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十八）和（二十五）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 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。

应收融资租赁款初始计量时, 以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

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) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

(1) 本公司为卖方兼承租人适用会计政策表述

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人适用会计政策表述

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”)，解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初(即 2021 年 1 月 1 日)至解释施行日(2022 年 1 月 1 日)之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号(2022 年 1 月 1 日)时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”)，解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易，涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。执行该规定未对本公司本年度财务报表无影响。

2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司本年度财务报表无影响。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日（2022 年 12 月 13 日）新增的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，已按照解释 16 号的规定进行调整。执行该规定对本公司本年度财务报表无影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物	13%	注释 1
	提供不动产租赁服务	9%	注释 1
	应税销售服务行为	6%	
	简易计税方法	5%或 3%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	9%、7.5%、2.5%	注释 2
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准		

注释 1：根据财政部政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注释 2：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
金润方舟科技股份有限公司	9.00%
成都金润方舟科技有限公司	2.50%
北京金润企政信息科技有限公司	2.50%
柳梧新区金腾科技有限公司	7.50%
山西金润方舟科技有限公司	2.50%
河北雄安信易保科技有限公司	2.50%
黑龙江省金共友科技有限公司	2.50%
柳梧新区金软智信息科技有限公司	2.50%
柳梧新区金润新港信息科技有限责任公司	2.50%
柳梧新区金润卫诚信息科技有限责任公司	2.50%
柳梧新区金润新发信息科技有限责任公司	2.50%

(二) 税收优惠政策及依据

依据国发[2000]18号文《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》、财政部、国家税务总局联合下发的财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》，在我国境内开发生产软件产品，对增值税一般纳税人销售其自行开发的软件产品，按 17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过销售收入 3%的部分即征即退，所退税款由公司用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为公司所得税应税收入，不予征收企业所得税。本公司即征即退的软件产品均已经过北京市海淀区国家税务局审核确认。

本公司 2021 年 11 月 03 日取得了高新技术企业认定，有效期为三年，证书号 GR202154000013，本年度高新企业复审认定已经通过评审，根据《西藏自治区招商引资优惠政策若干规定》，本年度企业所得税税率将按 9.00%征收。

根据财政部税务总局公告 2020 年第 29 号规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。柳梧新区金腾科技有限公司于 2019 年被评为软件企业，本年度处于减半征收企业所得税期间，企业所得税税率为 7.5%。

其他子公司根据财税[2022]13号《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》规定：小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，分别减按 12.5%、25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指

2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	47,935.79	47,935.79
银行存款	3,447,644.89	1,820,130.67
其他货币资金	177,074,341.77	150,105,109.56
未到期应收利息	3,343,350.00	2,813,424.66
合计	183,913,272.45	154,786,600.68

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	51,234,992.34	62,765,568.39
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	51,234,992.34	62,765,568.39
合计	51,234,992.34	62,765,568.39

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,597,217.21	5,524,465.17
1—2 年	1,832,865.67	2,656,296.80
2—3 年	2,548,086.80	567,019.60
3—4 年	567,019.60	661,750.00
4—5 年	661,750.00	217,078.00
5 年以上	217,078.00	
小计	14,424,017.28	9,626,609.57
减：坏账准备	2,477,561.27	1,391,496.22
合计	11,946,456.01	8,235,113.35

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	2.43	350,000.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款	14,074,017.28	97.57	2,127,561.27	15.12	11,946,456.01
其中：低风险组合					
按账龄提减值组合	14,074,017.28	97.57	2,127,561.27	15.12	11,946,456.01
合计	14,424,017.28	100.00	2,477,561.27		11,946,456.01

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	3.64	350,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,276,609.57	96.36	1,041,496.22	11.23	8,235,113.35
其中：低风险组合					
按账龄提减值组合	9,276,609.57	96.36	1,041,496.22	11.23	8,235,113.35
合计	9,626,609.57	100.00	1,391,496.22		8,235,113.35

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商丘华商农村商业银行股份有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
中国建设银行股份有限公司娄底市分行	100,000.00	100,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
中国工商银行股份有限公司娄底分行	100,000.00	100,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
长沙县招标采购局	20,000.00	20,000.00	100.00	开发事项变更，此款项预期无法收回
合计	350,000.00	350,000.00		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 按账龄提减值组合

按账龄提减值组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,597,217.21	429,860.86	5.00
1—2 年	1,832,865.67	183,286.57	10.00
2—3 年	2,548,086.80	764,426.04	30.00
3—4 年	567,019.60	283,509.80	50.00
4—5 年	311,750.00	249,400.00	80.00
5 年以上	217,078.00	217,078.00	100.00

合计	14,074,017.28	2,127,561.27
----	---------------	--------------

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00					350,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,041,496.22	1,086,065.05				2,127,561.27
其中：低风险组合						
按账龄计提减值组合	1,041,496.22	1,086,065.05				2,127,561.27
合计	1,391,496.22	1,086,065.05				2,477,561.27

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
重庆万塘信息技术有限公司	3,524,551.16	24.44	176,227.56
尚正（北京）信息技术有限公司	2,665,832.40	18.48	655,162.20
三门峡市公共资源交易中心	1,314,000.00	9.11	394,200.00
东华软件股份公司	751,377.25	5.21	75,137.73
湖南链城数据服务有限公司	591,280.02	4.10	29,564.00
合计	8,847,040.83	61.34	1,330,291.49

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	184,917.64	99.90	44,010.74	96.07
1至2年	180.00	0.10		
2至3年			1,800.00	3.93
3年以上				
合计	185,097.64	100.00	45,810.74	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额较大的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
阿里云计算有限公司	134,814.65	72.83	2022/11/1	预付云服务，尚未使用
合计	134,814.65	72.83		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	202,800.00	441,408.00
其他应收款	768,759.30	96,023,577.68
合计	971,559.30	96,464,985.68

(一) 应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
海南丰润达商务服务有限公司-分红	202,800.00	220,608.00
海南共建电子招标投标交易平台有限公司-分红		220,800.00
合计	202,800.00	441,408.00

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	425,983.53	614,978.48
1—2 年	95,489.48	137,255.31
2—3 年	135,831.20	136,943.90
3—4 年	98,642.03	200,300,501.00
4—5 年	105,030,137.00	35,321.85
5 年以上	32,391.00	
小计	105,818,474.24	201,225,000.54
减：坏账准备	105,049,714.94	105,201,422.86
合计	768,759.30	96,023,577.68

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	463,706.49	733,698.76
押金及暂扣款	312,904.27	491,301.78
其他	105,041,863.48	200,000,000.00
小计	105,818,474.24	201,225,000.54
减：坏账准备	105,049,714.94	105,201,422.86
合计	768,759.30	96,023,577.68

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	788,338.24	19,578.94	768,759.30	96,194,864.54	171,286.86	96,023,577.68
第二阶段						
第三阶段	105,030,136.00	105,030,136.00	--	105,030,136.00	105,030,136.00	--
合计	105,818,474.24	105,049,714.94	768,759.30	201,225,000.54	105,201,422.86	96,023,577.68

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	105,030,136.00	99.26	105,030,136.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	788,338.24	0.75	19,578.94	2.48	768,759.30
其中：低风险组合	591,778.34	0.56			591,778.34
按账龄提减值组合	196,559.90	0.19	19,578.94	9.96	176,980.96
合计	105,818,474.24	100.01	105,049,714.94		768,759.30

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	200,000,000.00	99.39	105,030,136.00	52.52	94,969,864.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,225,000.54	0.61	171,286.86	13.98	1,053,713.68
其中：低风险组合	733,698.76	0.37			733,698.76
按账龄提减值组合	491,301.78	0.24	171,286.86	34.86	320,014.92
合计	201,225,000.54	100.00	105,201,422.86		96,023,577.68

5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国华阳投资控股有限公司	105,030,136.00	105,030,136.00	100.00	对抵押房产外的借款余额预估短期无法收回，处于谨慎原则，对抵押金额范围外全额计提坏账
合计	105,030,136.00	105,030,136.00		

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 按账龄提减值组合

按账龄提减值组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	181,558.90	9,077.94	5.00
1—2 年	5,000.00	500.00	10.00
2—3 年			--
3—4 年			--
4—5 年	1.00	1.00	100.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	196,559.90	19,578.94	

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	171,286.86		105,030,136.00	105,201,422.86
期初余额在本期	---	---	---	---
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-151,707.92			-151,707.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	19,578.94	--	105,030,136.00	105,049,714.94

(3) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款

单位名称	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
中国华阳投资控股有限公司	其他	105,030,136.00	4-5 年	99.26	105,030,136.00
合计		105,030,136.00		99.26	105,030,136.00

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	121,599.72		121,599.72	125,244.88		125,244.88
合计	121,599.72		121,599.72	125,244.88		125,244.88

注释7. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
税金	799,811.72	1,826,066.82
应计利息		4.63
待摊费用	740,030.92	951,019.34
合计	1,539,842.64	2,777,090.79

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整
一. 合营企业					
尚正（北京）信息技术有限公司	9,992,476.16			311,117.93	
北京中城治科技信息服务有限公司	2,394,507.16			-142,988.27	
海南共建电子招标投标交易平台有限公司	2,050,603.15			-15,739.75	
海南丰润达商务服务有限公司	552,352.27			220,472.20	
小计	14,989,938.74			372,862.11	
二. 联营企业					
山西伟拓电子招投标服务有限公司	937,065.89			14,243.10	
小计	937,065.89			14,243.10	
合计	15,927,004.63			387,105.21	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	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		
一. 合营企业						
尚正（北京）信息技术有限公司					10,303,594.09	
北京中城治科技信息服务有限公司					2,251,518.89	

海南共建电子招标投标交易平台有限公司				2,034,863.40	
海南丰润达商务服务有限公司		-202,800.00		570,024.47	
小计		-202,800.00		15,160,000.85	
二. 联营企业					
山西伟拓电子招投标服务有限公司				951,308.99	
小计				951,308.99	
合计		-202,800.00		16,111,309.84	

注释9. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	6,500,000.00	6,500,000.00
合计	6,500,000.00	6,500,000.00

注释10. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	8,095,650.37	8,095,650.37
2. 本期增加金额		
外购		
其他原因增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额	8,095,650.37	8,095,650.37
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额	563,996.98	563,996.98
2. 本期增加金额	153,817.32	153,817.32
本期计提	153,817.32	153,817.32
其他原因增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额	717,814.30	717,814.30
三. 减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
本期计提		
其他原因增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	7,377,836.07	7,377,836.07
2. 期初账面价值	7,531,653.39	7,531,653.39

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	77,345,554.98	79,108,647.46
固定资产清理		
合计	77,345,554.98	79,108,647.46

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输工具	办公设备	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	84,374,139.59	1,544,087.06	833,552.68	2,048,691.98	88,800,471.31
2. 本期增加金额			6,290.00	71,961.27	78,251.27
购置			6,290.00	71,961.27	78,251.27
其他增加					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
其他减少					
4. 期末余额	84,374,139.59	1,544,087.06	839,842.68	2,120,653.25	88,878,722.58
二. 累计折旧					
1. 期初余额	5,878,065.18	1,489,772.86	559,244.46	1,764,741.35	9,691,823.85
2. 本期增加金额	1,603,108.68		138,622.04	99,613.03	1,841,343.75
本期计提	1,603,108.68		138,622.04	99,613.03	1,841,343.75
其他增加					
3. 本期减少金额					
处置或报废					

其他减少					
4. 期末余额	7,481,173.86	1,489,772.86	697,866.50	1,864,354.38	11,533,167.60
三.减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
其他增加					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
其他减少					
4. 期末余额					
四.账面价值					
1. 期末账面价值	76,892,965.73	54,314.20	141,976.18	256,298.87	77,345,554.98
2. 期初账面价值	78,496,074.41	54,314.20	274,308.22	283,950.63	79,108,647.46

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	专利权及商标	软件	合计
一.账面原值			
1. 期初余额	358,645.05	711,105.42	1,069,750.47
2. 本期增加金额	58,331.66	29,552.83	87,884.49
购置	58,331.66	29,552.83	87,884.49
其他原因增加			
3. 本期减少金额			
处置			
其他原因减少			
4. 期末余额	416,976.71	740,658.25	1,157,634.96
二.累计摊销			
1. 期初余额	60,255.24	416,066.90	476,322.14
2. 本期增加金额	39,424.69	66,083.04	105,507.73
本期计提	39,424.69	66,083.04	105,507.73
其他原因增加			
3. 本期减少金额			
处置			
其他原因减少			
4. 期末余额	99,679.93	482,149.94	581,829.87
三.减值准备			

1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
其他原因增加			
3. 本期减少金额			
处置子公司			
其他转出			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	317,296.78	258,508.31	575,805.09
2. 期初账面价值	298,389.81	295,038.52	593,428.33

注释13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	3,487,098.87		215,697.00		3,271,401.87
中介费	3,228,891.16		199,725.24		3,029,165.92
服务费	344,437.98		174,741.33		169,696.65
合计	7,060,428.01		590,163.57		6,470,264.44

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	107,520,433.08	9,676,826.76	106,581,345.67	9,592,308.89
可抵扣亏损	235,682.12	17,676.16		
合计	107,756,115.20	9,694,502.92	106,581,345.67	9,592,308.89

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	26,298.72	2,221.60	36,647.21	3,016.54
合计	26,298.72	2,221.60	36,647.21	3,016.54

注释15. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
华阳法拍房	94,969,864.00		94,969,864.00			
合计	94,969,864.00		94,969,864.00			

其他非流动资产的说明：该资产属于拍得的中国华阳投资控股有限公司房产。

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
其他	2,439,087.08	1,414,216.58
合计	2,439,087.08	1,414,216.58

说明：其他主要为与招标平台相关的招标文件制作技术服务费。

注释17. 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收娄底市公共资源交易中心运维款	82,547.17	
合计	82,547.17	

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,401,769.26	31,913,160.41	31,747,570.36	1,567,359.31
离职后福利-设定提存计划	49,337.04	1,570,508.20	1,557,541.02	62,304.22
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	1,451,106.30	33,483,668.61	33,305,111.38	1,629,663.53

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,378,630.02	29,386,265.22	29,232,037.44	1,532,857.80
职工福利费		966,855.02	966,855.02	--
社会保险费	26,086.24	964,307.57	956,234.30	34,159.51
其中：基本医疗保险费	25,799.87	923,683.48	915,816.71	33,666.64
补充医疗保险				--
工伤保险费	286.37	34,770.67	34,564.17	492.87
生育保险费		5,853.42	5,853.42	--
住房公积金	-2,947.00	595,732.60	592,443.60	342.00

工会经费和职工教育经费				--
短期累积带薪缺勤				--
短期利润（奖金）分享计划				--
以现金结算的股份支付				--
其他短期薪酬				--
合计	1,401,769.26	31,913,160.41	31,747,570.36	1,567,359.31

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	47,977.72	1,517,797.14	1,505,227.90	60,546.96
失业保险费	1,359.32	52,711.06	52,313.12	1,757.26
企业年金缴费				
合计	49,337.04	1,570,508.20	1,557,541.02	62,304.22

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	847,535.52	804,882.42
个人所得税	52.66	263.94
城市维护建设税	607.62	5,010.85
教育费附加	433.10	3,765.88
合计	848,628.90	813,923.09

注释20. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		2,058,000.00
其他应付款	111,218.88	190,174.84
合计	111,218.88	2,248,174.84

（二）应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
河北新奔腾软件有限公司		2,058,000.00	
合计		2,058,000.00	

（三）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代缴社保	38,513.14	28,404.44

垫付款		80,593.00
其他	72,705.74	81,177.40
合计	111,218.88	190,174.84

注释21. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	119,999,998.00						119,999,998.00

注释22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	297,425,341.90			297,425,341.90
其他资本公积	6,014,275.72			6,014,275.72
合计	303,439,617.62			303,439,617.62

注释23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,282,924.60	2,974,615.57		5,257,540.17
合计	2,282,924.60	2,974,615.57	--	5,257,540.17

注释24. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	18,411,842.47	-2,999,879.47
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	18,411,842.47	-2,999,879.47
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	29,720,548.82	23,694,646.54
减: 提取法定盈余公积	2,974,615.57	2,282,924.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,999,999.80	
转为股本的普通股股利		
加: 盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	33,157,775.92	18,411,842.47

注释25. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	73,848,372.67	1,569,490.05	70,474,504.23	1,341,865.83
电子招投标软件产品销售收入	41,113,246.32	1,060,336.50	44,482,496.67	1,217,939.61
电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入	8,602,543.60	509,153.55	16,655,632.59	123,926.22
电子保函平台服务	16,337,476.29	--	9,336,374.97	--
大数据技术服务收入	7,795,106.46	--	--	--
二、其他业务	497,434.12	153,817.32	497,434.12	153,817.36
合计	74,345,806.79	1,723,307.37	70,971,938.35	1,495,683.19

2. 主营业务收入前五名

项目	本期发生额	上期发生额
重庆万塘信息技术有限公司	7,795,106.46	
湖南链城数据服务有限公司	1,038,165.17	879,245.07
商丘市公共资源交易中心	877,358.49	
长安保险销售有限公司	775,515.52	606,938.48
河南省舞钢农村商业银行股份有限公司	518,867.80	330,188.68
合计	11,005,013.44	1,816,372.23

注释26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	253,736.80	237,092.12
教育费附加	108,684.27	101,692.30
地方教育费附加	72,456.20	67,794.87
房产税	688,800.00	688,800.00
土地使用税	2,781.60	2,781.60
车船使用税	4,450.00	7,750.00
印花税	105.10	93.70
合计	1,131,013.97	1,106,004.59

注释27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,081,430.13	3,366,618.01

房屋租赁费	58,672.10	69,312.23
广告宣传费	52,583.03	223,619.56
资料印刷	19,061.40	11,215.48
折旧费	170,317.86	158,310.65
摊销费	4,314.00	4,754.70
销售服务费	5,945,983.72	2,399,669.89
其他	200.00	
合计	9,332,562.24	6,233,500.52

注释28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,318,128.14	3,478,830.04
租赁费	582,198.86	596,805.14
差旅交通费	549,102.98	721,634.49
咨询服务培训费	844,566.89	2,339,846.05
办公费	275,015.45	199,387.18
折旧	183,444.75	187,806.18
邮电通讯费	63,211.42	73,962.26
其他	1,111,841.91	1,328,735.16
合计	6,927,510.40	8,927,006.50

注释29. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,917,535.04	25,313,236.96
技术服务费	7,338,190.55	8,614,099.31
折旧与摊销	1,893,886.00	2,041,290.71
房屋租赁费	1,073,306.07	1,106,828.51
材料费	733,896.68	915,486.30
检测费	209,983.40	147,299.10
其他	11,728.53	25,529.02
合计	38,178,526.27	38,163,769.91

注释30. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	8,456,486.24	7,203,775.05

汇兑损益		
银行手续费	555,696.04	599,300.55
其他	335.00	1,518.50
合计	-7,900,455.20	-6,602,956.00

注释31. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,373,618.04	385,758.46
税费返还	10,779.49	5,722.16
合计	2,384,397.53	391,480.62

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
收管委会综合考核奖励资金	1,125,133.94	309,053.23	与收益相关
管委会奖励	750,000.00		与收益相关
高新认定奖励	300,000.00		与收益相关
科技厅补助	100,000.00		与收益相关
进项加计扣除	58,725.01	77,268.54	与收益相关
就业补贴	24,867.79		与收益相关
社保中心补贴	11,145.66		与收益相关
稳岗补助	3,505.64	103.00	与收益相关
统计局补助	240.00		与收益相关
增值税减免		-666.31	与收益相关
合计	2,373,618.04	385,758.46	

注释32. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	387,105.21	406,892.69
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,168,991.67	2,034,100.12
合计	1,556,096.88	2,440,992.81

注释33. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-10,576.05	-144,013.16

合计	-10,576.05	-144,013.16
----	------------	-------------

注释34. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-934,357.13	-79,582.39
合计	-934,357.13	-79,582.39

注释35. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		1,650,600.00	
无法支付的应付款项	73,635.33		73,635.33
其他	2,900,000.00		2,900,000.00
合计	2,973,635.33	1,650,600.00	2,973,635.33

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
科技型企业奖		150,000.00	与收益相关
高新认定奖励		1,500,000.00	与收益相关
统计局补助		600.00	与收益相关
合计	-	1,650,600.00	

注释36. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	25,058.00	55,000.00	25,058.00
企业所得税滞纳金		1,450.66	
合计	25,058.00	56,450.66	25,058.00

注释37. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	739,327.06	524,409.16
递延所得税费用	-102,988.97	-5,406.35
合计	636,338.09	519,002.81

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	30,897,480.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,780,773.23
子公司适用不同税率的影响	200,301.45
调整以前期间所得税的影响	262,390.73
非应税收入的影响	-55,959.02
不可抵扣的成本、费用和损失影响	135,687.20
研发费用加计扣除	-2,686,855.50
所得税费用	636,338.09

注释38. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,926,525.81	4,390,444.53
收回的备用金、押金及保证金		210,000.00
政府补助	1,189,759.09	
其他	2,900,000.00	1,959,756.23
合计	12,016,284.90	6,560,200.76

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	1,589,594.66	2,035,532.72
办公费	333,910.68	237,218.53
差旅交通费	810,271.64	1,325,681.31
会议费	22,000.00	11,000.00
业务招待费	518,665.29	550,960.12
咨询服务培训费	1,015,849.09	4,383,512.67
支付邮电通讯费	227,810.64	273,691.18
研发费用	6,474,530.78	9,631,476.86
押金备用金等其他费用	6,425,937.72	3,716,523.36
合计	17,418,570.50	22,165,596.75

注释39. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	30,261,142.21	25,332,954.05

加：信用减值损失	934,357.13	79,582.39
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,995,161.07	1,964,814.49
使用权资产折旧		—
无形资产摊销	105,507.73	92,582.31
长期待摊费用摊销	590,163.57	626,751.13
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）	10,576.05	144,013.16
财务费用（收益以“—”号填列）	-529,925.34	-2,813,424.66
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,629,732.21	-2,440,992.81
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-102,194.03	-8,422.89
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-794.94	3,016.54
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,645.16	-503.39
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,155,664.09	-5,339,218.09
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,241,724.75	-2,648,331.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,723,967.06	14,992,820.99
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	180,569,917.28	151,973,176.02
减：现金的期初余额	151,973,176.02	154,328,542.11
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	28,596,741.26	-2,355,366.09

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	180,569,917.28	151,973,176.02
其中：库存现金	47,935.79	47,935.79
可随时用于支付的银行存款	3,447,644.89	1,820,130.67
可随时用于支付的其他货币资金	177,074,336.60	150,105,109.56
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	180,569,917.28	151,973,176.02

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物

注释40. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	2,373,618.04	2,373,618.04	详见本附注、注释三十
合计	2,373,618.04	2,373,618.04	

六、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

本报告期初子公司中金联合(深圳)商业保理有限公司已于 2021 年 08 月 20 日注销，因此本报告期不在合并范围内。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
成都金润方舟科技有限公司	成都	成都	软件科技	100.00		出资设立
柳梧新区金软智信息科技有限公司	拉萨	拉萨	软件科技	100.00		出资设立
柳梧新区金腾科技有限公司	拉萨	拉萨	软件科技	51.00		出资设立
山西金润方舟科技有限公司	山西	山西	软件科技	51.00		出资设立
北京金润企政信息科技有限公司	北京	北京	软件科技	60.00		出资设立
黑龙江省金共友科技有限公司	黑龙江	黑龙江	软件科技	51.00		出资设立
河北雄安信易保科技有限公司	河北	河北	软件科技	45.00	6.00	出资设立
柳梧新区金润新港信息科技有限公司	拉萨	拉萨	软件科技	75.00		出资设立
柳梧新区金润卫诚信息科技有限公司	拉萨	拉萨	软件科技	75.00		出资设立
柳梧新区金润新发信息科技有限公司	拉萨	拉萨	软件科技	75.00		出资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
柳梧新区金腾科技有限公司	49.00	1,210,049.92		1,210,049.92	
山西金润方舟科技有限公司	49.00	265.18		265.18	

北京金润企政信息科技有限公司	40.00	-38,719.61		-38,719.61
黑龙江省金共友科技有限公司	49.00	-453,711.05		-453,711.05
河北雄安信易保科技有限公司	49.00	-176,813.42		-176,813.42

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额：

项目	期末余额				
	北京金润企政信息科技有限公司	柳梧新区金腾科技有限公司	黑龙江省金共友科技有限公司	山西金润方舟科技有限公司	河北雄安信易保科技有限公司
流动资产	771,674.81	7,215,715.22	78,638.30	468,983.27	306,647.45
非流动资产	4,046.55	152,135.61	49,890.03		7,192.72
资产合计	775,721.36	7,367,850.83	128,528.33	468,983.27	313,840.17
流动负债	4,012.03	757,919.36	150,725.75		241,528.35
非流动负债		726.38			
负债合计	4,012.03	758,645.74	150,725.75	--	241,528.35
营业收入		15,541,721.71			928,266.17
净利润	-96,799.02	2,469,489.64	-925,940.91	541.19	-360,843.71
综合收益总额					
经营活动现金流量	-102,677.00	2,907,740.57	-919,314.49	541.19	-290,276.21

续：

项目	期初余额				
	北京金润企政信息科技有限公司	柳梧新区金腾科技有限公司	黑龙江省金共友科技有限公司	山西金润方舟科技有限公司	河北雄安信易保科技有限公司
流动资产	865,600.96	8,182,377.94	228,104.27	468,442.08	700,120.68
非流动资产	4,046.55	231,866.50	56,658.80	--	20,948.12
资产合计	869,647.51	8,414,244.44	284,763.07	468,442.08	721,068.80
流动负债	1,139.16	4,273,120.47	151,019.58	--	287,913.27
非流动负债	--	1,408.52	--	--	--
负债合计	1,139.16	4,274,528.99	151,019.58	--	287,913.27
营业收入	--	16,782,726.41	19,604.00	--	997,695.21
净利润	-90,505.15	5,517,619.03	-1,092,190.40	-1,155.26	-1,004,425.54
综合收益总额					
经营活动现金流量	-28,049.88	4,601,912.70	-1,021,758.76	-1,155.26	-1,330,469.70

(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	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
山西伟拓电子招投标服务有限公司	山西	山西		9.00		权益法
尚正（北京）信息技术有限公司	北京	北京		48.00		权益法
海南共建电子招标投标交易平台有限公司	海南	海南		48.00		权益法
海南丰润达商务服务有限公司	海南	海南		48.00		权益法
北京中城治科技信息服务有限公司	北京	北京		48.00		权益法

本公司持有山西伟拓电子招投标服务有限公司 9%的股权，向山西伟拓公司委派董事一名（山西伟拓公司共有 7 名董事），参与山西伟拓公司的经营决策，对山西伟拓公司的经营金润方舟科技股份有限公司决策产生重大影响。故列示在长期股权投资科目采用权益法核算。

2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额			
	海南共建电子招标投标交易平台有限公司	海南丰润达商务服务有限公司	北京中城治科技信息服务有限公司	尚正（北京）信息技术有限公司
流动资产	506,124.56	1,505,870.56	887,835.37	496,305.68
其中:现金和现金等价物	374,087.72	1,304,341.52	18,484.05	415,863.39
非流动资产	5,865.93	8,295.50	772.49	12,126,634.10
资产合计	511,990.49	1,514,166.06	888,607.86	12,622,939.78
流动负债	76,475.52	86,546.71	1,297,347.74	4,085,632.18
非流动负债				
负债合计	76,475.52	86,546.71	1,297,347.74	4,085,632.18
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	435,514.97	1,427,619.35	-408,739.88	8,537,307.60
按持股比例计算的净资产份额	209,047.19	685,257.29	-196,195.14	4,097,907.65
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	802,830.45	847,931.23		2,701,084.84
财务费用	1,635.71	-781.87	935.44	369.32
所得税费用		11,777.36		

净利润	-32,791.15	459,317.08	-297,892.23	648,162.36
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-32,791.15	459,317.08	-297,892.23	648,162.36
企业本期收到的来自合营企业的股利	220,800.00	220,608.00		

续：

项目	期初余额/上期发生额			
	海南共建电子招标投标交易平台有限公司	海南丰润达商务服务有限公司	北京中城治科技信息服务有限公司	尚正（北京）信息技术有限公司
流动资产	968,037.85	1,604,349.29	883,788.15	360,925.04
其中:现金和现金等价物	835,556.67	1,396,772.08	14,436.83	1,085.16
非流动资产	16,966.19	37,424.65	772.49	12,404,040.42
资产合计	985,004.04	1,641,773.94	884,560.64	12,764,965.46
流动负债	55,599.86	212,260.64	995,408.29	4,875,820.22
非流动负债				
负债合计	55,599.86	212,260.64	995,408.29	4,875,820.22
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	929,404.18	1,429,513.30	-110,847.65	7,889,145.24
按持股比例计算的净资产份额	446,114.01	686,166.38	-53,206.87	3,786,789.72
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的权益投资的公允价值	446,114.01	686,166.38		3,786,789.72
营业收入	1,285,941.85	930,495.98		1,422,406.09
财务费用	3,437.59	291.25	1,012.78	1,006.60
所得税费用	11,940.57	12,609.88		
净利润	465,682.18	491,785.46	-316,657.64	101,941.35
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	465,682.18	491,785.46	-316,657.64	101,941.35
企业本期收到的来自合营企业的股利	165,600.00	421,440.00		

3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
----	------------	------------

	山西伟拓电子招投标服务有 限公司	山西伟拓电子招投标服务有限 公司
流动资产	15,130,629.29	14,657,288.94
非流动资产	1,329,102.47	1,387,368.73
资产合计	16,459,731.76	16,044,657.67
流动负债	3,727,492.13	3,470,674.71
非流动负债		
负债合计	3,727,492.13	3,470,674.71
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	12,732,239.63	12,573,982.96
按持股比例计算的净资产份额	1,145,901.57	1,131,658.47
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,145,901.57	1,131,658.47
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	6,884,158.50	11122393
净利润	158,256.67	559,689.3
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	158,256.67	559,689.3
企业本期收到的来自联营企业的股利		

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务

状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	14,424,017.28	2,477,561.27
其他应收款	105,818,474.24	105,049,714.94
合计	120,242,491.52	107,527,276.21

本公司无担保事项。

本公司客户均具有良好的信誉，因此，本公司认为这些客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

本金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发

生波动的风险，本公司面临的市场风险主要来源于其他流动资产中的理财产品，本公司通过持有多种风险评级较低的理财产品降低市场风险。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		51,234,992.34		51,234,992.34
债务工具投资				
权益工具投资				
衍生金融资产				
其他		51,234,992.34		51,234,992.34
资产合计		51,234,992.34		51,234,992.34

十、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

1. 本公司的母公司情况的说明

本公司最终控制方是自然人杨健，其持股比例 60.13%。

2. 其他说明

无。

（二）本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七（二）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王淑君	股东
周翔	董事
吴卫兵	董事
熊中华	董事

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
尚正（北京）信息技术有限公司	房屋租赁	542,203.20	542,203.20
合计		542,203.20	542,203.20

说明：相关租赁收入为含税金额

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,172,769.51	3,805,287.25

4. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	尚正（北京）信息技术有限公司	2,665,832.40	655,162.20	2,123,629.20	284,656.68

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	8,700,044.79	5,734,462.42
1—2年	1,982,865.67	2,655,796.80
2—3年	2,547,586.80	567,019.60
3—4年	567,019.60	661,750.00
4—5年	661,750.00	217,078.00
5年以上	217,078.00	
小计	14,676,344.86	9,836,106.82
减：坏账准备	2,470,905.64	1,381,060.31
合计	12,205,439.22	8,455,046.51

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	2.38	350,000.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款	14,326,344.86	97.62	2,120,905.64	14.80	12,205,439.22
其中：低风险组合	382,940.27	2.61			382,940.27
按账龄提减值组合	13,943,404.59	95.01	2,120,905.64	15.21	11,822,498.95
合计	14,676,344.86	100.00	2,470,905.64		12,205,439.22

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00	3.56	350,000.00	100.00	

按组合计提坏账准备的应收账款	9,486,106.82	96.44	1,031,060.31	10.87	8,455,046.51
其中：低风险组合	417,715.43	4.25			417,715.43
按账龄提减值组合	9,068,391.39	92.19	1,031,060.31	11.37	8,037,331.08
合计	9,836,106.82	100.00	1,381,060.31		8,455,046.51

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商丘华商农村商业银行股份有限公司	130,000.00	130,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
中国建设银行股份有限公司娄底市分行	100,000.00	100,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
中国工商银行股份有限公司娄底分行	100,000.00	100,000.00	100.00	乙方长期不执行合同，此款项预期无法收回
长沙县招标采购局	20,000.00	20,000.00	100.00	开发事项变更，此款项预期无法收回
合计	350,000.00	350,000.00		

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 按账龄提减值组合

按账龄提减值组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,467,104.52	423,355.23	5.00
1—2 年	1,832,865.67	183,286.57	10.00
2—3 年	2,547,586.80	764,276.04	30.00
3—4 年	567,019.60	283,509.80	50.00
4—5 年	311,750.00	249,400.00	80.00
5 年以上	217,078.00	217,078.00	100.00
合计	13,943,404.59	2,120,905.64	

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	350,000.00					350,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,031,060.31	1,089,845.33				2,120,905.64
其中：低风险组合						
按账龄提减值组合	1,031,060.31	1,089,845.33				2,120,905.64

合计	1,381,060.31	1,089,845.33			2,470,905.64
----	--------------	--------------	--	--	--------------

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
重庆万塘信息技术有限公司	3,524,551.16	24.02	176,227.56
尚正（北京）信息技术有限公司	2,665,832.40	18.16	655,162.20
三门峡市公共资源交易中心	1,314,000.00	8.95	394,200.00
东华软件股份公司	751,377.25	5.12	75,137.73
湖南链城数据服务有限公司	591,280.02	4.03	29,564.00
合计	8,847,040.83	60.28	1,330,291.49

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	202,800.00	2,583,408.00
其他应收款	471,825.65	95,846,049.66
合计	674,625.65	98,429,457.66

（一）应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
柳梧新区金腾科技有限公司股利		2,142,000.00
海南丰润达商务服务有限公司-分红	202,800.00	220,608.00
海南共建电子招标投标交易平台有限公司-分红		220,800.00
合计	202,800.00	2,583,408.00

（二）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	343,969.05	408,473.30
1—2 年	38,843.80	51,266.24
2—3 年	32,876.34	68,556.98
3—4 年	42,320.90	200,301,701.00
4—5 年	105,030,137.00	51,651.85
5 年以上	32,391.00	163,870.65
小计	105,520,538.09	201,045,520.02
减：坏账准备	105,048,712.44	105,199,470.36

合计	471,825.65	95,846,049.66
----	------------	---------------

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及暂扣款	292,854.27	452,251.78
备用金	192,788.42	355,133.19
与子公司往来款	4,759.40	238,135.05
其他	105,030,136.00	200,000,000.00
小计	105,520,538.09	201,045,520.02
减：坏账准备	105,048,712.44	105,199,470.36
合计	471,825.65	95,846,049.66

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	490,402.09	18,576.44	471,825.65	96,015,384.02	169,334.36	95,846,049.66
第二阶段						
第三阶段	105,030,136.00	105,030,136.00	--	105,030,136.00	105,030,136.00	--
合计	105,520,538.09	105,048,712.44	471,825.65	201,045,520.02	105,199,470.36	95,846,049.66

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	105,030,136.00	99.54	105,030,136.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	490,402.09	0.46	18,576.44	3.79	471,825.65
其中：低风险组合	313,892.19	0.29	--	--	313,892.19
按账龄提减值组合	176,509.90	0.17	18,576.44	10.52	157,933.46
合计	105,520,538.09	100.00	105,048,712.44		471,825.65

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	200,000,000.00	99.48	105,030,136.00	52.52	94,969,864.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,045,520.02	0.52	169,334.36	16.20	876,185.66

其中：低风险组合	593,268.24	0.30			593,268.24
按账龄提减值组合	452,251.78	0.22	169,334.36	37.44	282,917.42
合计	201,045,520.02	100.00	105,199,470.36		95,846,049.66

5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中国华阳投资控股有限公司	105,030,136.00	105,030,136.00	100.00	对抵押房产外的借款余额预估短期无法收回，处于谨慎原则，对抵押金额范围外全额计提坏账
合计	105,030,136.00	105,030,136.00		

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 按账龄提减值组合

按账龄提减值组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	161,508.90	8,075.44	5.00
1—2 年	5,000.00	500.00	10.00
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年	1.00	1.00	100.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	176,509.90	18,576.44	

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	169,334.36		105,030,136.00	105,199,470.36
期初余额在本期	---	---	---	---
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-150,757.92			-150,757.92
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
期末余额	18,576.44		105,030,136.00	105,048,712.44

8. 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款

单位名称	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
中国华阳投资控股有限公司	其他	105,030,136.00	4-5 年	99.54	105,030,136.00
合计		105,030,136.00		99.54	105,030,136.00

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,834,000.00		7,834,000.00	6,614,000.00		6,614,000.00
对联营、合营企业投资	16,111,309.84		16,111,309.84	15,927,004.63		15,927,004.63
合计	23,945,309.84		23,945,309.84	22,541,004.63		22,541,004.63

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
柳梧新区金腾科技有限公司	510,000.00	510,000.00			510,000.00		
山西金润方舟科技有限公司	204,000.00	204,000.00			204,000.00		
北京金润企政信息科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00		
黑龙江省金共友科技有限公司	1,210,000.00	1,210,000.00	770,000.00		1,980,000.00		
河北雄安信易保科技有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00			1,350,000.00		
柳梧新区金软智信息科技有限公司	310,000.00	310,000.00	450,000.00		760,000.00		
柳梧新区金润新港信息科技有限责任公司	10,000.00	10,000.00			10,000.00		
柳梧新区金润卫诚信息科技有限责任公司	10,000.00	10,000.00			10,000.00		
柳梧新区金润新发信息科技有限责任公司	10,000.00	10,000.00			10,000.00		

合计	6,614,000.00	6,614,000.00	1,220,000.00	7,834,000.00
----	--------------	--------------	--------------	--------------

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
尚正（北京）信息技术有限公司	9,992,476.16			311,117.93	
北京中城治科技信息服务有限公司	2,394,507.16			-142,988.27	
海南共建电子招标投标交易平台有限公司	2,050,603.15			-15,739.75	
海南丰润达商务服务有限公司	552,352.27			220,472.20	
小计	14,989,938.74			372,862.11	
二. 联营企业					
山西伟拓电子招投标服务有限公司	937,065.89			14,243.10	
小计	937,065.89			14,243.10	
合计	15,927,004.63			387,105.21	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	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		
一. 合营企业						
尚正（北京）信息技术有限公司					10,303,594.09	
北京中城治科技信息服务有限公司					2,251,518.89	
海南共建电子招标投标交易平台有限公司					2,034,863.40	
海南丰润达商务服务有限公司		-202,800.00			570,024.47	
小计		-202,800.00			15,160,000.85	
二. 联营企业						
山西伟拓电子招投标服务有限公司					951,308.99	
小计					951,308.99	
合计		-202,800.00			16,111,309.84	

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	59,199,892.69	1,067,771.09	55,297,500.50	1,078,732.12
电子招投标软件产品销售收入	26,654,381.13	558,617.54	29,283,357.30	954,805.90
电子招投标系统开发费和招投标软件运行维护收入	8,602,543.60	509,153.55	16,777,538.02	123,926.22
电子保函平台服务	16,147,861.50		9,236,605.18	
大数据技术服务收入	7,795,106.46			
二、其他业务	530,461.64	162,509.64	530,461.64	162,509.66
合计	59,730,354.33	1,230,280.73	55,827,962.14	1,241,241.78

2. 主营业务收入前 5 名

项目	本期发生额	上期发生额
重庆万塘信息技术有限公司	7,795,106.46	
柳梧新区金腾科技有限公司	1,082,856.52	1,583,582.89
湖南链城数据服务有限公司	1,038,165.17	879,245.07
商丘市公共资源交易中心	877,358.49	
河南省舞钢农村商业银行股份有限公司	518,867.80	
合计	11,312,354.44	2,462,827.96

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	387,105.21	406,892.69
成本法核算的长期股权投资收益	37,850.29	3,202,556.03
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,038,053.57	1,800,617.79
合计	1,463,009.07	5,410,066.51

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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）	1,189,759.09	
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、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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	1,158,415.62	
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	2,948,577.33	营业外收入、对外捐赠
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	475,425.69	
少数股东权益影响额（税后）	435,299.79	
合计	4,386,026.56	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.58	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.61	0.21	0.21

金润方舟科技股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月二十八日

第十一节 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系统上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室