



# 金科信息

NEEQ: 831107

## 福建金科信息技术股份有限公司

(Fujian Goldtech Information Technology Co., Ltd.)



## 年度报告

— 2023 —

## 重要提示

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	14
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	17
第五节	公司治理 .....	20
第六节	财务会计报告 .....	27
附件	会计信息调整及差异情况 .....	121

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	福建金科信息技术股份有限公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、金科信息	指	福建金科信息技术股份有限公司
报告期内	指	2023年1月1日-2023年12月31日
报告期末	指	2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日-2022年12月31日
股东大会	指	福建金科信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	福建金科信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	福建金科信息技术股份有限公司监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	福建金科信息技术股份有限公司章程
和创科技	指	和创（北京）科技股份有限公司
思科	指	思科系统公司（Cisco Systems, Inc.）
华为	指	华为技术有限公司
新华三信息	指	新华三信息技术有限公司
新华三技术	指	新华三技术有限公司
锐捷	指	福建星网锐捷通讯股份有限公司

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	福建金科信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Fujian Goldtech Information Technology Co., Ltd		
	Goldtech Information Technology		
法定代表人	何志坚	成立时间	1993年1月8日
控股股东	控股股东为（何志毅）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（何志坚、何志毅），一致行动人为（胡奎）
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-信息系统集成服务-信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	IT 基础设施运维服务、IT 系统集成服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	金科信息	证券代码	831107
挂牌时间	2014年8月22日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	83,035,921
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山西省太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	关颖	联系地址	福州市中山路 23 号商业大厦 15 层
电话	0591-87854718	电子邮箱	jkdm@goldtech.com.cn
传真	0591-87854732		
公司办公地址	福州市中山路 23 号商业大厦 15 层	邮政编码	350003
公司网址	www.goldtech.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91350000154590699L		
注册地址	福建省福州市马尾区兴业西路 12 号联东 U 谷·福州物联网产业园 7A		
注册资本（元）	83,035,921	注册情况报告期内是否变更	是

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

##### 商业模式：

福建金科信息技术股份有限公司专业从事网络系统集成业务，同时为客户提供 IT 信息技术咨询和专业的运营维护服务，致力于为客户提供专业 IT 整体解决方案。公司根据行业客户需求，应用业界先进的技术产品，提供从解决方案到集成到服务到运维的一站式 IT 服务，IT 基础设施运维服务包括三个服务产品：设备维保服务、系统运维服务、业务运维服务。公司依托自身的研发、集成能力，针对客户需求，高效率、高质量的解决方案及产品，保证公司在行业内有利的竞争地位。公司一直保持与客户的长期合作关系和极高的续约率，从而累积不断增长的长期客户数量。

公司拥有强大的专业技术服务团队，独立知识产权的智能化 IT 运维软件、备件库以及稳定优质的客户群体。经过三十年的积累，公司有着丰富的金融行业系统集成和服务经验，拥有中国人民银行、兴业银行等多家总行级客户。公司在北京、上海、广州、成都、福州、厦门、南昌、武汉、西宁、珠海、拉萨、重庆等地建立了一定规模的 IT 产品备件库，能够为客户提供 7X24X4 级别的快速备件更换服务，保障客户业务系统的稳定运行，降低宕机带来的业务风险。在为客户提供 IT 基础设施运维服务的过程中使用了智能化的运维工具，进一步提升了公司的服务能力和手段，也增强了差异化竞争能力。

公司是业界主流厂商华为、思科、新华三、锐捷在中国的战略合作伙伴，是国家认定的高新技术企业，是国家级信息技术应用创新工作委员会会员单位，取得信息安全服务（CCRC）资质，具有软件能力成熟度模型集成 3 级（CMMI3）认证、信息系统建设和服务能力评估（CS3）认证、涉及国家秘密的计算机系统集成乙级资质，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO20001IT 服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO22301 业务连续性管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证等多项体系认证。

研发创新方面，针对 IT 基础设施具有品牌众多、技术繁杂的特点，公司建立起较完善的 IT 基础设施实验中心，配备一批技术专家长期致力于对众多品牌 IT 基础设施的维护技术进行研究并掌握拥有。经过多年的积累，公司已经掌握 IT 基础设施各主流厂商不同时期、不同品牌 IT 基础设施的运维技术。另外，公司还配备了一批软件工程师长期致力于研究开发 IT 基础设施管理系列软件，具备对 IT 基础设施进行监控、分析、管理、自动化运维的功能。到目前为止，公司通过自主研发，已经拥有 8 项研发专利和 59 项计算机软件著作权证书，这些软件已应用于客户的 IT 基础设施服务中，与人工服务相互支撑，极大地增强了 IT 基础设施服务的整体服务水平和能力。

“创造服务、致力服务、奉献服务、赢得服务”是金科信息的长期定位。金科将紧扣信息技术瞬息万变的发展脉搏，竭诚为国家、社会信息化建设提供高水平、高质量、多层次、全方位的服务。

##### 经营计划实施情况：

报告期内，在公司董事会的领导下，公司管理层围绕年初制定的经营目标，按照董事会的战略部署，贯彻执行公司业务发展战略，精细化运营，全体员工努力践行公司长期发展战略和年度经营计划，推进各项业务顺利开展。

报告期内，为确保公司可持续加速发展，公司继续加强市场开拓以及优质客户的持续开发工作，充分利用整合周边优势资源，结合持续研发和技术投入，加快研发创新成果落地，加强提升公司的技术服务能力、创新能力及用户业务融合能力，获得用户进一步认可，持续深度挖掘市场需求，让公司的创新技术、研发产品、技术服务更深入客户业务，提供更适宜客户自身业务持续优化赋能的解决方案及相关软硬件产品与增值服务。

金科信息根据自身三十多年网络集成交付与运维的经验，通过了解业界网络技术发展趋势和洞察客户网络需求，尤其是金融行业客户的网络场景，认识到经过十年左右的发展，智能运维即将进入迸发的时代。金科信息明确了 2023 年战术策略，并保持了战略战术定力：（1）坚持大力投入和支持优秀的国产化厂商；（2）坚定于形成自研软硬件国产化产品和设备并投入市场产生客户价值；（3）全力投入并确保在重点客户的国产化替换中展现持续的集成和服务价值；（4）大力投入数字化并进一步深入系统性精细化管理的颗粒度。

为提升智能运维服务能力，2023 年公司进一步升级智能运维软件并将该软件部署到大客户的网络中使用的同时，实行服务和交付标准化，极大地提升了客户价值，也提升了技术团队的效率并降低服务交付成本。公司发布《金科白泽智能运维平台》，首次推出集巡检、配置管理、服务管理、性能和网络监控管理等为核心的一体化平台化智能运维产品。同时公司围绕金科白泽平台申请了多项软件著作权，有效保护了核心软件和服务能力。公司数字化水平持续提升，形成了业务全面数字化、移动化的同时，在销售、技术、财务三个维度上达成了数字化闭环，并形成金科信息自主研发的商业智能平台（金科 BI 系统），对经营业务数据进行实时分析和预警，大幅提升了管理的数字化水平，大幅提升了风险预知能力、管理能力和数据敏锐性。

公司于第三季度推出 Golden SD-WAN 产品，该产品具备全网状态可视化监控、网络质量探测，尤其具备多种网络故障诊断手段，能够做到网络流量的可视、可控、可选、可诊，实现广域网运维的智能化。主要功能包括：全网状态可视，按需呈现，支持网络质量探测，多种故障诊断手段（全面的日志记录，支持捕获隧道内外部数据，支持设备主动探测网络，支持网络仿真等）。目前该产品已获得中国信息通信研究院的 4 项认证，包括 SD-WAN Ready 1.0 证书 3 个（SD-WAN 边缘设备、广域网加速、SD-WAN 网关设备）和 SD-WAN Ready 2.0 证书 1 个（SD-WAN 金融行业解决方案）。同时已在某重要股份制银行现有业务环境中部署测试稳定运行近半年，有效解决客户的问题，得到客户的认可。

2023 年度，公司实现营业收入 313,371,269.02 元；研发投入 17,586,406.22 元，较 2022 年增长 16.02%；公司现金流量净额为 3,507,057.10 元，较 2022 年上升 17,894,234.68 元，扭负为正；技术服务类营业收入较 2022 年上升 27.65%，并连续三年达到历史最高点，当期新签技术服务类业务合同额首次破亿元大关并达到历史高点，这将为公司的持续发展提供坚实的基础和价值输出的有效证明。

## （二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2012 年 10 月首次获得“高新技术企业”认定证书，延续至今，最新的“高新技术企业”证书发证日期为 2023 年 12 月 28 日，有效期三年。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	313,371,269.02	362,322,299.62	-13.51%
毛利率%	13.40%	13.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,744,720.90	4,320,626.26	-232.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常	-6,269,530.86	3,155,223.33	-298.70%

性损益后的净利润			
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）	-5.76%	3.71%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.29%	2.71%	-
基本每股收益	-0.07	0.05	-238.37%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	225,617,249.37	287,042,404.48	-21.40%
负债总计	126,670,111.81	184,755,673.18	-31.44%
归属于挂牌公司股东的净资产	99,301,940.65	102,593,341.92	-3.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.26	-4.76%
资产负债率%（母公司）	56.35%	64.45%	-
资产负债率%（合并）	56.14%	64.37%	-
流动比率	1.56	1.42	-
利息保障倍数	-1.84	2.73	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	3,507,057.10	-14,387,177.59	124.38%
应收账款周转率	5.22	7.33	-
存货周转率	3.62	3.61	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-21.38%	-3.59%	-
营业收入增长率%	-13.51%	40.94%	-
净利润增长率%	-238.42%	-3.77%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	37,341,565.99	16.55%	55,297,454.24	19.26%	-32.47%
应收票据	0	0%	1,458,236.00	0.51%	-100%
应收账款	63,612,785.41	28.20%	56,495,204.18	19.68%	12.60%
存货	57,509,360.04	25.49%	92,591,783.74	32.26%	-37.89%
预付款项	2,896,378.76	1.28%	4,968,226.62	1.73%	-41.70%
固定资产	42,550,112.90	18.86%	11,652,671.04	4.06%	265.15%
在建工程	0	0%	29,993,882.60	10.45%	-100.00%
无形资产	3,691,824.58	1.64%	4,993,277.80	1.74%	-26.06%
短期借款	28,035,277.77	12.43%	48,520,694.33	16.90%	-42.22%

长期借款	13,961,400.04	6.19%	15,746,416.90	5.49%	-11.34%
其他应收款	7,532,193.71	3.34%	13,653,671.06	4.76%	-44.83%
资产总计	225,617,249.37	100%	287,042,404.48	100%	-21.40%

#### 项目重大变动原因:

<p>报告期内，货币资金同比减少 32.47%，主要原因为本年归还到期的银行流动资金贷款 2000 万。</p> <p>报告期内，存货同比减少 37.89%，原因为上年未完工的项目成本在本年结转。</p> <p>报告期内，预付账款同比减少 41.7%，原因为公司销售下降，采购减少所致。</p> <p>报告期内，固定资产同比增加 265.15%，原因为公司购入的马尾快安“联东 U 谷—福州物联网产业园”办公大楼已交付使用，由在建工程转为固定资产。</p> <p>报告期内，在建工程同比减少 100%，原因为公司购入联东 U 谷—福州物联网产业园办公大楼已交付使用，转为固定资产。</p> <p>报告期内，短期借款同比减少 42.22%，原因为归还到期的银行流动资金贷款 2000 万。</p> <p>报告期内，其他应收款同比减少 44.83%，主要原因为去年收回大额投标保证金，以及由于今年业务量下降，支付的投标保证金也相应减少。</p>
--

## (二) 经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	313,371,269.02	-	362,322,299.62	-	-13.51%
营业成本	271,365,095.58	86.60%	314,725,921.68	86.86%	-13.78%
毛利率%	13.40%	-	13.14%	-	-
销售费用	10,701,663.42	3.42%	9,027,250.63	2.49%	18.55%
管理费用	17,574,466.15	5.61%	15,057,685.27	4.16%	16.71%
研发费用	17,586,406.22	5.61%	15,157,534.87	4.18%	16.02%
财务费用	2,825,857.18	0.90%	3,042,878.48	0.84%	-7.13%
信用减值损失 (损失以“-” 号填列)	-1,030,089.91	-0.33%	173,975.96	0.05%	692.09%
资产减值损失 (损失以“-” 号填列)	175,337.04	0.06%	-505,865.84	-0.14%	-134.66%
其他收益	288,101.40	0.09%	1,312,574.06	0.36%	-78.05%
投资收益	244,810.09	0.08%	296,223.40	0.08%	-17.36%
营业利润	-7,885,670.30	-2.52%	5,634,527.23	1.56%	-239.95%
营业外收入	4,903.21	0.00%	100.18	0.00%	4,794.40%
营业外支出	13,004.74	0.00%	202,175.09	0.06%	-93.57%
净利润	-5,792,913.37	-1.85%	4,181,447.10	1.15%	-238.54%

### 项目重大变动原因:

报告期内,信用减值损失同比增加 692.09%, 原因为应收账款回款不及预期, 账龄 1-2 年、2-3 年应收账款期末数据较期初数据相比增加 8,175,458.29 元, 导致应收账款坏账准备计提增加。

报告期内,资产减值损失同比减少 134.66%, 主要原因为 2023 年部分项目合同质保金到期收回, 质保金期末数据较期初数据减少 2,711,063.47 元, 导致合同资产减值准备下降冲回。

报告期内,其他收益同比减少 78.05%, 主要原因为政府补助当年未到账。

报告期内,营业利润同比减少 239.95%, 主要原因为: 1、今年营业收入同比有所下降, 导致毛利减少 559 万; 2、公司加大研发投入, 研发费用同比增加 252 万元; 3、政府补助当年未到账, 同比减少 102 万元。

报告期内,净利润同比减少 238.54%, 主要原因为公司营业利润减少导致净利润相应减少。

## 2、收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	313,167,412.45	362,322,299.62	-13.57%
其他业务收入	203,856.57	0	-
主营业务成本	271,309,486.63	314,725,921.68	-13.79%
其他业务成本	55,608.95	0	-

### 按产品分类分析:

适用  不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
系统集成收入	233,824,745.49	208,343,256.68	10.90%	-22.09%	-20.76%	-1.49%
技术服务收入	78,691,137.84	62,438,708.31	20.65%	27.65%	21.66%	3.91%
其他收入	855,385.69	583,130.59	31.83%	52.01%	24.43%	15.11%

### 按地区分类分析:

适用  不适用

### 收入构成变动的的原因:

报告期内,技术服务收入同比增加 27.65%, 主要原因为公司加大 IT 基础设施运维服务新市场、新客户开拓力度, 取得成效, 新增了中国邮储、自贡银行、厦门海丝、中国铁路、新疆电力等客户的运维服务收入。

报告期内,其他收入同比增加 52.01%, 原因为建安工程项目收入增加。

## 主要客户情况

单位: 元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	兴业银行股份有限公司	45,047,009.11	14.37%	否
2	山东弘泽通讯技术有限公司	34,708,212.40	11.08%	否

3	福建省农村信用社联合社	31,656,110.54	10.10%	否
4	中国人民银行清算总中心	23,044,308.01	7.35%	否
5	中国工商银行股份有限公司软件开发中心	21,535,777.52	6.87%	否
合计		155,991,417.58	49.78%	-

### 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	北京华鲲振宇智能科技有限责任公司	38,355,447.00	14.62%	否
2	新华三信息技术有限公司	19,055,042.19	7.27%	否
3	思科（中国）有限公司	18,063,126.01	6.89%	否
4	英迈电子商贸（上海）有限公司	13,444,124.00	5.13%	否
5	合肥神州数码有限公司	11,240,401.46	4.29%	否
合计		100,158,140.66	38.20%	-

### （三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,507,057.10	-14,387,177.59	124.38%
投资活动产生的现金流量净额	-3,960,156.29	21,115,353.36	-118.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,406,452.23	-15,528,548.75	-37.85%

#### 现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加 124.38%，主要原因为：1、购买商品、接受劳务支付的现金同比减少，为公司的业务量有所下降，导致购买商品和接受劳务的需求减少，相应的现金支出也随之减少；2、支付其他与经营活动有关的现金同比减少 500 万，原因为公司今年业务量下降，各项保证金支出同比减少。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额同比减少 118.75%，主要原因为：公司理财资金赎回申购净额为 300 万元，而去年同期，公司理财资金赎回申购净额为 2734 万元。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比减少 37.85%，主要原因为：1、取得借款收到的现金同比减少 2700 万，为部分银行流动资金贷款当年未支用；2、去年公司分配现金股利 1626.64 万元，今年未有此项分配。

## 四、 投资状况分析

### （一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
金金科计算机技术（北京）有限公司	控股子公司	研发、开发、生产计算机软、硬件；技术服务等。	23,775,049.00	7,373,861.02	7,294,909.38	101,886.80	-540,092.30
燕园金科（天津）技术有限公司	控股子公司	电子信息技术开发、转让、咨询服务。	5,000,000.00	2,286,684.90	2,225,984.54	0	-240,962.34

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

**非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财**

适用 不适用

#### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
毛利率波动风险	公司主营业务分为IT基础设施建设业务及IT运维服务业务。IT基础设施建设业务行业竞争激烈，行业毛利率整体处于较低水平，上游设备生产厂商和下游客户的议价能力较强，毛利率受供应商和客户的影响较大。IT运维服务业务的毛利率受人力成本、服务价格等因素的影响较大。如果公司经营模式、服务价格、技术更新速度、市场竞争环境、人力资源成本等因素发生变化，可能导致公司上述业务的毛利率水平出现一定幅度的波动，从而影响公司的盈利水平。

<p>人力资源与人力成本风险</p>	<p>金融 IT 服务行业是智力密集型行业，该行业的 IT 服务商对人才争夺较为激烈。公司经过多年发展，建立起了技术精湛、经验丰富、团结合作的技术与管理团队，并成为公司市场竞争力的重要来源。若公司不能及时培养和引进所需的人才，则将对公司业务规模的扩大造成较大限制；若公司的核心研发人员、技术服务人员与管理人员流失，也将对公司竞争力的保持造成不利影响。近年来，随着国内物价水平的持续上涨，公司员工工资及福利也呈现上涨趋势，从而面临营业成本及费用上升的局面。随着公司规模扩大，若公司未能有效提高营业收入水平、控制人力成本，则将面临盈利能力下降的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 第三节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

##### 1、2022 年股权激励计划在报告期的具体实施情况：

2023 年 1 月 12 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于认定公司核心员工的议案》、《关于福建金科信息技术股份有限公司股权激励计划（草案）的议案》、《关于公司股权激励计划授予的激励对象名单的议案》、《关于与激励对象签署〈股权激励计划限制性股票授予协议书〉的议案》、《关于增加注册资本暨修改公司章程的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2023 年 1 月 12 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-001）、《股权激励计划限制性股票授予公告》（公告编号 2023-002）。

2023年3月6日，股权激励授予完成，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《股权激励计划限制性股票授予结果公告》（公告编号：2023-005）。

2、2021年股权激励计划第一期达成条件解除限售：

2023年3月28日，公司召开第八届董事会第十二次会议，第八届监事会第七次会议，审议通过《关于公司2021年第一次股权激励计划限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》。

2023年3月28日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《2021年第一次股权激励计划限制性股票第一个限售期解除限售条件成就公告》（公告编号：2023-017）。

2023年4月24日，公司完成解限售手续，并在全中国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《（股权激励计划限制性）股票解除限售公告》（公告编号：2023-024）。

#### (四) 股份回购情况

根据《2022年股权激励计划》，公司实际授予黄晓文1人15,860股限制性股票，授予价格为1.41元/股。公司按照《2022年股权激励计划》规定激励对象主动辞职、因公司裁员而离职、合同到期不再续约、因个人过错被公司解聘等，董事会可以决定对激励对象根据本计划已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁，并由公司以授予价格回购其所持全部股份后注销。公司本次定向回购股份的回购价格为1.41元/股，因未进行权益分派，回购价格即当时授予价格。

公司本次定向回购资金总额为22,362.60元，资金来源为公司自有资金。

2023年8月15日，公司召开第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第八次会议，审议通过了《福建金科信息技术股份有限公司定向回购股份方案-股权激励》的议案。

2023年8月31日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过《福建金科信息技术股份有限公司定向回购股份方案-股权激励的议案》，并在报纸《海峡导报》上刊登《减资公告》。

公司通过股份回购专用证券账户，共回购15,860股，占回购前公司总股本的比例为0.0191%。公司已于2023年11月10日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕15,860股回购股份的注销手续。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为83,051,781股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为83,035,921股，公司剩余库存股0股。

#### (五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年4月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年4月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，承诺人未违反上述承诺，履行正常。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
榕房权证 R 字第 1200123 号	写字楼	抵押	3,757,126.27	1.67%	向银行申请授信提供担保
榕房权证 R 字第 1157945 号	写字楼	抵押	3,757,126.27	1.67%	向银行申请授信提供担保
联东 U 谷-福州物联网产业园 7A、7B	写字楼	抵押	29,359,136.53	13.01%	向银行申请授信提供担保
存出保证金	货币资金	冻结	4,002,623.97	1.77%	向银行申请预付账款保函
总计	-	-	40,876,013.04	18.12%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述抵押系为公司向银行申请授信提供担保，不会对公司造成影响。  
上述冻结资金为向银行申请预付账款保函，不会对公司造成影响。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	54,846,491	67.47%	278,228	55,124,719	66.39%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,430,710	9.14%	0	7,430,710	8.95%	
	董事、监事、高管	1,107,101	1.36%	38,549	1,145,650	1.38%	
	核心员工	6,155,509	7.57%	-62,970	6,092,539	7.34%	
有限售条件股份	有限售股份总数	26,449,487	32.53%	1,461,715	27,911,202	33.61%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,292,130	27.42%	0	22,292,130	26.85%	
	董事、监事、高管	3,342,139	4.11%	301,570	3,643,709	4.39%	
	核心员工	1,743,999	2.51%	231,364	1,975,363	2.38%	
总股本		81,295,978	-	1,739,943	83,035,921	-	
普通股股东人数						142	

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年3月2日，完成2022年股权激励限制性股票登记，新增有限售条件股份1,755,803股  
 2023年4月24日，2021年股权激励第一期解限售条件达成，完成解除限售股份278,228股  
 2023年11月10日，股权激励对象离职，共回购注销15,860股限制性股票。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	何志毅	19,029,020	0	19,029,020	22.9166%	14,271,765	4,757,255	0	0
2	和创	17,268,360	0	17,268,360	20.7963%	0	17,268,360	0	0

	(北京)科技股份有限公司								
3	扬州富海和创企业服务创业投资基金(有限合伙)	14,541,300	0	14,541,300	17.5121%	0	14,541,300	0	0
4	何志坚	10,693,820	0	10,693,820	12.8785%	8,020,365	2,673,455	0	0
5	罗劲	5,775,710	62,511	5,838,221	7.031%	91,891	5,746,330	0	0
6	胡奎	3,217,810	0	3,217,810	3.8752%	2,413,358	804,452	0	0
7	黄小谷	2,358,620	0	2,358,620	2.8405%	0	2,358,620	0	0
8	兴业证券股份有限公司	302,000	1,208,000	1,510,000	1.8185%	0	1,510,000	0	0
9	金晨	1,160,766	100,000	1,260,766	1.5183%	968,224	292,542	0	0
10	北京百树成林投资管理中心(有限合伙)	1,212,530	0	1,212,530	1.4602%	0	1,212,530	0	0
<b>合计</b>		<b>75,559,936</b>	<b>1,370,511</b>	<b>76,930,447</b>	<b>92.6472%</b>	<b>25,765,603</b>	<b>51,164,844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明:

报告期内,前十名股东中,何志毅与何志坚为兄弟且为一致行动人关系;2020年3月21日,何志毅、何志坚、胡奎签订了《一致行动人协议书》,至此,一致行动人变更为何志毅、何志坚和胡奎。2017年9月22日,和创(北京)科技股份有限公司与扬州富海和创企业服务创业投资基金(有限合伙)及北京百树成林投资管理(有限合伙)签订了《一致行动人协议书》。2020年3月31日,和创

(北京)科技股份有限公司与扬州富海和创企业服务创业投资基金(有限合伙)签订了《一致行动人解除协议》。

2022年10月31日,前十名股东中,金晨自愿将其持有的公司部分股票1,153,640股所对应的表决权委托给何志坚行使。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

## 第五节 公司治理

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
何志坚	董事长	男	1961年1月	2022年3月25日	2025年3月24日	10,693,820	0	10,693,820	12.8785%
何志毅	董事	男	1956年4月	2022年3月25日	2025年3月24日	19,029,020	0	19,029,020	22.9166%
刘学臣	董事	男	1973年3月	2022年3月25日	2025年3月24日	0	0	0	0%
胡奎	董事	男	1980年10月	2022年3月25日	2025年3月24日	3,217,810	0	3,217,810	3.8752%
陈伟	董事	男	1977年10月	2022年3月25日	2025年3月24日	0	0	0	0%
陈建平	监事会主席	男	1957年9月	2022年3月25日	2025年3月24日	0	0	0	0%
林雯	监事	女	1968年8月	2022年3月25日	2025年3月24日	0	0	0	0%
何恬颖	监事	女	1996年6月	2023年3月30日	2025年3月24日	0	0	0	0%
金晨	总经理	男	1982年9月	2022年3月25日	2025年3月24日	1,160,766	100,000	1,260,766	1.5183%
肖铭	副总经理	女	1982年4月	2022年3月25日	2025年3月24日	22,529	32,911	55,440	0.0668%
傅兆松	副总经理	男	1981年8月	2022年3月25日	2025年3月24日	25,588	39,843	65,431	0.0788%
王涛	副总经理	男	1977年4月	2022年3月25日	2025年3月24日	17,662	34,888	52,550	0.0633%
何俊杰	副总经理	男	1970年8月	2022年6月14日	2025年3月24日	5,209	8,597	13,806	0.0166%
关颖	董事会秘书	男	1966年3月	2022年3月25日	2025年3月24日	17,877	25,015	42,892	0.0517%
林莹	财务负责人	女	1963年5月	2022年3月25日	2025年3月24日	70,664	10,000	80,664	0.0971%

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员之间何志毅与何志坚系兄弟关系。此外，何志毅、何志坚与胡奎签订

了《一致行动人协议书》，其他人员之间无关联关系。总经理金晨自愿将其持有的公司部分股票 1,153,640 股所对应的表决权委托给董事长何志坚行使。

## (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王小英	监事	离任	无	因个人发展安排需要，辞去监事职务。
何恬颖	无	新任	监事	因公司发展安排需要，担任监事职务。

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

何恬颖,女,1996年生,中国国籍,无永久境外居留权,硕士研究生学历。2021年12月25日至今担任和创(北京)科技股份有限公司合规经理兼董秘助理。2023年3月20日起,担任福建金科信息技术股份有限公司监事。

## (三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
金晨	总经理	限制性股票	2,351	104,775	0	0	0	7.73
肖铭	副总经理	限制性股票	7,434	48,006	0	0	0	7.73
傅兆松	副总经理	限制性股票	8,444	56,987	0	0	0	7.73
王涛	副总经理	限制性股票	5,828	46,722	0	0	0	7.73
何俊杰	副总经理	限制性股票	1,718	12,088	0	0	0	7.73
关颖	董事会秘书	限制性股票	5,899	36,993	0	0	0	7.73
林莹	财务负责人	限制性股票	6,875	23,959	0	0	0	7.73
合计	-	-	38,549	329,530			-	-

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	33	0	0	33
销售人员	46	2	0	48
技术人员	155	0	21	134

财务人员	9	0	0	9
员工总计	243	2	21	224

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	9	10
本科	143	139
专科	88	72
专科以下	2	2
员工总计	243	224

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

##### 1、员工薪酬政策：

在报告期内，公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，办理补充医疗和商业意外险，为员工代缴代扣个人所得税。

##### 2、培训：

报告期内，公司重视员工的培训和发展工作，完善了员工培训体系，根据发展需要，采取内训与外训相结合的方式开展员工培训工作，以提升员工的岗位技能水平和业务能力，保障员工的健康成长及公司的健康发展，广泛深入开展全员教育培训，全力构建学习型企业，打造学习型团队，培养和造就出一支满足公司需求、结构优化、素质一流、富于创新的人才队伍。

##### 3、招聘：

报告期内，公司建立了多渠道的招聘体系，在知名人才网站发布招聘信息的同时注重校园招聘和内部推荐，并大力加强与高校及 IT 培训机构的产学研合作，建立技术人才储备和补充池，提高人才引进的效率。通过各类招聘渠道，公司有效地吸纳补充了分层次的人才。

##### 4、离退休职工人数：

在报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
金晨	无变动	总经理	1,160,766	100,000	1,260,766
何俊杰	无变动	副总经理	5,209	8,597	13,806
肖铭	无变动	副总经理	22,529	32,911	55,440
傅兆松	无变动	副总经理	25,588	39,843	65,431
康爱琳	无变动	核心员工	20,685	30,080	50,765
黎志青	无变动	核心员工	19,710	32,574	52,284
陈科华	无变动	核心员工	16,099	26,304	42,403
李雪梅	无变动	核心员工	27,870	35,441	63,311
王涛	无变动	副总经理	17,662	34,888	52,550

黄良华	无变动	核心员工	101,703	31,642	133,345
黄旭东	无变动	核心员工	27,234	39,424	66,658
左跃文	无变动	核心员工	23,547	34,848	58,395
刘燕	无变动	核心员工	21,854	35,209	57,063
翁余	无变动	核心员工	13,122	22,084	35,206
任江	无变动	核心员工	12,146	25,183	37,329
刘春	无变动	核心员工	43,262	55,719	98,981
严志斌	无变动	核心员工	14,851	26,750	41,601
黄敬东	无变动	核心员工	23,668	28201	51,869
张燕芳	无变动	核心员工	21,497	32,822	54,319
林小端	无变动	核心员工	26,299	38,288	64,587
张敬勤	无变动	核心员工	78,760	79,999	158,759
林莹	无变动	财务负责人	70,664	10,000	80,664
张平乐	无变动	核心员工	58,291	57,984	116,275
吴强强	无变动	核心员工	17,895	26,791	44,686
冯明	无变动	核心员工	21,741	28,065	49,806
曾雷	无变动	核心员工	10,248	20,889	31,137
余国峰	无变动	核心员工	13,333	11,412	24,745
姜超	无变动	核心员工	10,258	18,091	28,349
黄德超	无变动	核心员工	22,232	33,489	55,721
张华东	无变动	核心员工	13,477	19,625	33,102
黄孟钊	无变动	核心员工	17,271	26,612	43,883
楼凯凯	无变动	核心员工	0	10,000	10,000
张竞成	无变动	核心员工	22,001	31,211	53,212
进忠	无变动	核心员工	23,869	31,646	55,515
廖勇刚	无变动	核心员工	9,373	21,895	31,268
廖文虎	离职	核心员工	9,925	20,705	30,630
曾一凡	无变动	核心员工	15,427	20,294	35,721
郑鸿妍	无变动	核心员工	5,830	9,547	15,377
张国财	无变动	核心员工	3,239	6,117	9,356
李翠珍	无变动	核心员工	18,909	29,351	48,260
关颖	无变动	董事会秘书	17,877	25,015	42,892
罗劲	无变动	核心员工	5,775,710	62,511	5,838,221
何志清	无变动	核心员工	17,877	25,015	42,892
王政	无变动	核心员工	0	8,183	8,183
王健	无变动	核心员工	0	10,000	10,000
杨晓辉	无变动	核心员工	0	22,492	22,492
苏佳莲	无变动	核心员工	0	31,200	31,200
郑志栋	无变动	核心员工	0	28,586	28,586
伍芬尧	无变动	核心员工	0	13,621	13,621
黄文珍	无变动	核心员工	0	27,248	27,248
陈小敏	无变动	核心员工	0	7,000	7,000
许凌杉	无变动	核心员工	0	20,149	20,149

罗敦鸿	无变动	核心员工	0	23,198	23,198
李祥雄	无变动	核心员工	0	53,256	53,256
林郑桦	无变动	核心员工	0	22,964	22,964
郑小玲	无变动	核心员工	0	21,483	21,483
林辉	无变动	核心员工	0	7,000	7,000
黄启明	无变动	核心员工	0	25,476	25,476
余继涛	无变动	核心员工	0	9,409	9,409
牛文晖	无变动	核心员工	0	5,000	5,000
薛嘉	无变动	核心员工	0	7,872	7,872
李敦	无变动	核心员工	0	14,612	14,612
陈泉武	无变动	核心员工	0	24,122	24,122
黄修杰	无变动	核心员工	0	20,000	20,000
黄晓文	离职	核心员工	0	0	0

### 核心员工的变动情况

2023年3月6日，完成2022年股权激励的授予，核心员工增加相应的限制性股票，具体内容详见公司于2023年3月6日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露了《股权激励计划限制性股票授予结果公告》（公告编号：2023-005）。

员工黄晓文离职，公司于2023年11月13日，根据法律规章完成限制性股票的回购，具体内容详见公司于2023年11月13日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露了《回购股份注销完成暨股份变动公告》（公告编号：2023-036）。

员工廖文虎已离职，股份尚未回购，将于年报发布后对其所持有未解售的限制性股票进行回购。

公司的核心员工将增强员工归属感和主人翁意识，提高员工工作积极性，实现公司整体利益和员工个人利益的紧密结合，促进公司持续、稳定发展。

离职的核心员工因个人发展原因离职，且人数较少，不会对公司生产经营带来影响。

## 三、 公司治理及内部控制

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

### （一） 公司治理基本情况

报告期内，公司始终按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律法规及规范性文件的要求以及《公司章程》的规定，严格执行了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《经理人员工作细则》、《内部控制制度》、《关联交易管理制度》、《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》、《信息披露管理制度》等各项公司治理的规章制度。股东大会、董事会以及管理层之间权责分明，公司股东大会、董事会、监事会等“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，股份公司能够根据《公司章程》的要求按

期召开三会，对公司经营计划、经营战略、对外担保、关联交易等事项进行审查，按照规定的审批权限对相关事项进行审核。公司管理层能够在董事会的领导下，执行股东大会、董事会制定的计划，履行各项职责。

## (二) 监事会对监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务独立情况：公司拥有主营业务产品的资质，独立对外面向市场经营。根据大华会计师事务所 2023 年度《审计报告》中披露的公司最近两年前五名客户及其占有公司营业收入的比例的情况，公司能够独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情况，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2. 资产独立情况：公司的主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用。报告期内，公司与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业之间产权明确，控股股东及实际控制人未占用公司资产及其他资源，公司行使其所有权或使用权不存在法律障碍，公司资产独立。

3. 机构独立情况：公司机构独立，已设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，组成了完整的法人治理结构。同时，公司内部设有销售部、技术部、行政部、计财部、人力资源部等职能部门，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情况。公司制定了较为完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按法律、行政法规、其他规范性文件和公司章程及其他内部管理制度规定的职责独立运作，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象。

4. 人员独立情况：公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情况。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，公司与在册员工全部签订了劳动合同、聘用合同。公司建立了独立的劳动人事制度和独立的工资管理制度，独立支付工资并为员工办理了社会保险。

5. 财务独立情况：公司设立独立的财务会计部门，建立了独立、健全、规范的会计核算体系和财务管理制度，不存在与控股股东共享银行账户的情况。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开立账户，不存在与股东单位及其下属企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

## (四) 对重大内部管理制度的评价

董事会认为：公司现行的内部控制制度均符合《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1. 关于会计核算体系本年度内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情

况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2. 关于财务管理体系本年度内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3. 关于风险控制体系本年度内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<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[2024]0011004620 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	北京市西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	
审计报告日期	2024 年 4 月 9 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	金戈	张海霞
	3 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	15	

### 审 计 报 告

大华审字[2024] 0011004620号

#### 福建金科信息技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了福建金科信息技术股份有限公司(以下简称福建金科公司)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了福建金科公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于福建金科公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 其他信息

福建金科公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督福建金科公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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，就可能导致对福建金科公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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福建金科公司不能持续经营。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)	中国注册会计师：金戈
中国·北京	中国注册会计师：张海霞

二〇二四年四月九日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 1	37,341,565.99	55,297,454.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2		3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	注释 3		1,458,236.00
应收账款	注释 4	63,612,785.41	56,495,204.18
应收款项融资	注释 5		1,850,134.73
预付款项	注释 6	2,896,378.76	4,968,226.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 7	7,532,193.71	13,653,671.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 8	57,509,360.04	92,591,783.74
合同资产	注释 9	7,197,165.18	9,732,891.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 10	4,677.77	
<b>流动资产合计</b>		<b>176,094,126.86</b>	<b>239,047,602.18</b>
<b>非流动资产：</b>			
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			0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 11	42,550,112.90	11,652,671.04
在建工程	注释 12		29,993,882.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 13	199,525.21	507,549.57
无形资产	注释 14	3,691,824.58	4,993,277.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 15	3,081,659.82	847,421.29
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		49,523,122.51	47,994,802.30
<b>资产总计</b>		225,617,249.37	287,042,404.48
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释 16	28,035,277.77	48,520,694.33
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	注释 17	48,465,049.55	60,382,661.07
预收款项			
合同负债	注释 18	21,765,977.18	37,891,181.36
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	注释 19	8,436,807.15	7,780,555.66
应交税费	注释 20	1,094,520.03	7,118,777.16
其他应付款	注释 21	465,399.38	367,366.71
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 22	1,955,731.46	2,192,584.43
其他流动负债	注释 23	2,413,526.27	4,612,247.27

<b>流动负债合计</b>		112,632,288.79	168,866,067.99
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	注释 24	13,961,400.04	15,746,416.90
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 25	46,494.20	67,055.85
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	注释 15	29,928.78	76,132.44
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		14,037,823.02	15,889,605.19
<b>负债合计</b>		126,670,111.81	184,755,673.18
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	注释 26	83,035,921.00	81,295,978.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 27	1,374,094.06	660,717.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 28	9,300,359.85	9,300,359.85
一般风险准备			
未分配利润	注释 29	5,591,565.74	11,336,286.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		99,301,940.65	102,593,341.92
少数股东权益		-354,803.09	-306,610.62
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		98,947,137.56	102,286,731.30
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		225,617,249.37	287,042,404.48

法定代表人：何志坚

主管会计工作负责人：林莹

会计机构负责人：林莹

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			

货币资金		37,114,708.42	55,074,804.59
交易性金融资产			3,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			1,458,236.00
应收账款	注释 1	63,612,785.41	56,495,204.18
应收款项融资			1,850,134.73
预付款项		2,896,378.76	4,968,226.62
其他应收款	注释 2	5,319,174.71	11,207,780.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		57,509,360.04	92,591,783.74
合同资产		7,197,165.18	9,732,891.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		173,649,572.52	236,379,062.36
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	14,000,000.00	14,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		42,302,276.86	11,375,264.76
在建工程			29,993,882.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		199,525.21	507,549.57
无形资产		3,691,824.58	4,993,277.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,081,659.82	847,421.29
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		63,275,286.47	61,717,396.02
<b>资产总计</b>		236,924,858.99	298,096,458.38
<b>流动负债：</b>			
短期借款		28,035,277.77	48,520,694.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		48,459,549.66	60,377,161.18
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,305,754.76	7,730,400.37
应交税费		1,092,661.79	7,112,279.26
其他应付款		7,432,313.44	7,785,522.25
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		21,765,977.18	37,891,181.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,955,731.46	2,192,584.43
其他流动负债		2,413,526.27	4,612,247.27
<b>流动负债合计</b>		<b>119,460,792.33</b>	<b>176,222,070.45</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		13,961,400.04	15,746,416.90
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		46,494.20	67,055.85
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		29,928.78	76,132.44
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>14,037,823.02</b>	<b>15,889,605.19</b>
<b>负债合计</b>		<b>133,498,615.35</b>	<b>192,111,675.64</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		83,035,921.00	81,295,978.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,374,094.06	660,717.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,300,359.85	9,300,359.85
一般风险准备			
未分配利润		9,715,868.73	14,727,727.46
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>103,426,243.64</b>	<b>105,984,782.74</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>236,924,858.99</b>	<b>298,096,458.38</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、营业总收入</b>	注释 30	313,371,269.02	362,322,299.62
其中：营业收入	注释 30	313,371,269.02	362,322,299.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		320,935,097.94	357,964,679.97
其中：营业成本	注释 30	271,365,095.58	314,725,921.68
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	注释 31	881,609.39	953,409.04
销售费用	注释 32	10,701,663.42	9,027,250.63
管理费用	注释 33	17,574,466.15	15,057,685.27
研发费用	注释 34	17,586,406.22	15,157,534.87
财务费用	注释 35	2,825,857.18	3,042,878.48
其中：利息费用		2,778,378.09	3,143,253.33
利息收入		24,155.28	145,710.74
加：其他收益	注释 36	288,101.40	1,312,574.06
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 37	244,810.09	296,223.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 38	-1,030,089.91	173,975.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 39	175,337.04	-505,865.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-7,885,670.30	5,634,527.23
加：营业外收入	注释 40	4,903.21	100.18
减：营业外支出	注释 41	13,004.74	202,175.09

<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-7,893,771.83	5,432,452.32
减：所得税费用	注释 42	-2,100,858.46	1,251,005.22
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,792,913.37	4,181,447.10
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）		-5,792,913.37	4,181,447.10
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）		-48,192.47	-139,179.16
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,744,720.90	4,320,626.26
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-5,792,913.37	4,181,447.10
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,744,720.90	4,320,626.26
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-48,192.47	-139,179.16
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.07	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.07	0.05

法定代表人：何志坚

主管会计工作负责人：林莹

会计机构负责人：林莹

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业收入</b>	注释 4	313,269,382.22	362,141,356.21
减：营业成本	注释 4	271,365,095.58	314,744,048.94
税金及附加		881,609.39	953,409.04
销售费用		10,701,663.42	9,024,167.61
管理费用		16,816,080.79	13,959,516.75
研发费用		17,586,406.22	15,157,534.87
财务费用		2,820,534.47	3,040,055.75
其中：利息费用		2,774,152.29	3,140,950.37
利息收入		23,818.69	144,239.71
加：其他收益		288,101.40	1,312,574.06
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	244,810.09	296,223.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-910,856.54	275,539.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		175,337.04	-505,865.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-7,104,615.66	6,641,094.02
加：营业外收入		4,903.21	100.18
减：营业外支出		13,004.74	126,661.02
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-7,112,717.19	6,514,533.18
减：所得税费用		-2,100,858.46	1,251,005.22
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,011,858.73	5,263,527.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,011,858.73	5,263,527.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-5,011,858.73	5,263,527.96
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	注释 43	326,339,620.16	386,924,694.07
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			1,011,046.10
收到其他与经营活动有关的现金	注释 43	6,909,835.25	4,261,795.27
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>333,249,455.41</b>	<b>392,197,535.44</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		265,618,631.06	345,286,186.89
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		47,561,877.48	43,026,956.11

支付的各项税费		9,551,501.62	6,240,325.35
支付其他与经营活动有关的现金	注释 43	7,010,388.15	12,031,244.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		329,742,398.31	406,584,713.03
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		3,507,057.10	-14,387,177.59
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		153,000,000.00	212,040,000.00
取得投资收益收到的现金		244,810.09	296,223.40
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		153,244,810.09	212,336,223.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,204,966.38	6,520,870.04
投资支付的现金		150,000,000.00	184,700,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		157,204,966.38	191,220,870.04
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-3,960,156.29	21,115,353.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,453,319.63	
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		28,000,000.00	55,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		30,453,319.63	55,000,000.00
偿还债务支付的现金		48,713,544.26	50,621,225.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,632,819.39	19,186,057.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	注释 43	513,408.21	721,265.19
<b>筹资活动现金流出小计</b>		51,859,771.86	70,528,548.75
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-21,406,452.23	-15,528,548.75
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-21,859,551.42	-8,800,372.98
加：期初现金及现金等价物余额		55,198,493.44	63,998,866.42
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		33,338,942.02	55,198,493.44

法定代表人：何志坚

主管会计工作负责人：林莹

会计机构负责人：林莹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		326,231,620.16	386,732,894.07
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,794,031.38	4,132,525.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>333,025,651.54</b>	<b>390,865,419.51</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		265,618,631.06	345,222,108.30
支付给职工以及为职工支付的现金		47,196,827.08	42,195,085.66
支付的各项税费		9,544,104.71	6,238,923.36
支付其他与经营活动有关的现金		6,713,239.51	11,667,704.09
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>329,072,802.36</b>	<b>405,323,821.41</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,952,849.18</b>	<b>-14,458,401.90</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		153,000,000.00	212,040,000.00
取得投资收益收到的现金		244,810.09	296,223.40
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>153,244,810.09</b>	<b>212,336,223.40</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,204,966.38	6,520,870.04
投资支付的现金		150,000,000.00	184,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>157,204,966.38</b>	<b>191,220,870.04</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,960,156.29</b>	<b>21,115,353.36</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,453,319.63	
取得借款收到的现金		28,000,000.00	55,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			862,640.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>30,453,319.63</b>	<b>55,862,640.00</b>
偿还债务支付的现金		48,713,544.26	50,621,225.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,632,819.39	19,186,057.72
支付其他与筹资活动有关的现金		963,408.21	691,601.39
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>52,309,771.86</b>	<b>70,498,884.95</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-21,856,452.23</b>	<b>-14,636,244.95</b>

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		-21,863,759.34	-7,979,293.49
加：期初现金及现金等价物余额		54,975,843.79	62,955,137.28
六、期末现金及现金等价物余额		33,112,084.45	54,975,843.79

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	81,295,978.00				660,717.43				9,300,359.85		11,332,684.44	-306,610.62	102,283,129.10
加：会计政策变更											3,602.20		3,602.20
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,295,978.00				660,717.43				9,300,359.85		11,336,286.64	-306,610.62	102,286,731.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,739,943.00				713,376.63						-5,744,720.90	-48,192.47	-3,339,593.74
（一）综合收益总额											-5,744,720.90	-48,192.47	-5,792,913.37
（二）所有者投入和减少资本	1,739,943.00				713,376.63								2,453,319.63
1. 股东投入的普通	1,739,943.00				713,376.63								2,453,319.63

股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
<b>四、本期末余额</b>	83,035,921.00				1,374,094.06				9,300,359.85		5,591,565.74	-354,803.09	98,947,137.56

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	81,295,978.00				660,717.43				8,773,923.72		23,804,067.57	-167,431.46	114,367,255.26
加：会计政策变更											4,435.54		4,435.54
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	81,295,978.00				660,717.43				8,773,923.72		23,808,503.11	-167,431.46	114,371,690.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								526,436.13			-12,472,216.47	-139,179.16	-12,084,959.50

(一) 综合收益总额										4,320,626.26	-139,179.16	4,181,447.10
(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							526,436.13			-16,792,842.73		-16,266,406.60
1. 提取盈余公积							526,436.13			-526,436.13		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,266,406.60		-16,266,406.60
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												
<b>四、本年期末余额</b>	81,295,978.00			660,717.43			9,300,359.85		11,336,286.64	-306,610.62	102,286,731.30	

法定代表人：何志坚

主管会计工作负责人：林莹

会计机构负责人：林莹

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,295,978.00				660,717.43				9,300,359.85		14,724,125.26	105,981,180.54
加：会计政策变更											3,602.20	3,602.20
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,295,978.00				660,717.43				9,300,359.85		14,727,727.46	105,984,782.74
三、本期增减变动金额	1,739,943.00				713,376.63						-5,011,858.73	-2,558,539.10

<b>(减少以“-”号填列)</b>												
(一) 综合收益总额											-5,011,858.73	-5,011,858.73
(二) 所有者投入和减少资本	1,739,943.00				713,376.63							2,453,319.63
1. 股东投入的普通股	1,739,943.00				713,376.63							2,453,319.63
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	83,035,921.00				1,374,094.06				9,300,359.85		9,715,868.73	103,426,243.64

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	81,295,978.00				660,717.43				8,773,923.72		26,252,606.69	116,983,225.84
加：会计政策变更											4,435.54	4,435.54
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,295,978.00				660,717.43				8,773,923.72		26,257,042.23	116,987,661.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									526,436.13		-11,529,314.77	-11,002,878.64
(一) 综合收益总额											5,263,527.96	5,263,527.96
(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								526,436.13		-16,792,842.73		-16,266,406.60
1. 提取盈余公积								526,436.13		-526,436.13		
2. 提取一般风险准备										-16,266,406.60		-16,266,406.60
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												
<b>四、本期末余额</b>	81,295,978.00			660,717.43				9,300,359.85		14,727,727.46	105,984,782.74	

# 福建金科信息技术股份有限公司

## 2023 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

福建金科信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为福州市先进电脑配件有限公司。根据 1997 年 11 月 17 日股东会决议，有限公司股东会决议，同意采取发起设立的方式，遵循注册资本不变、原有股东及股权结构不变的原则，将有限公司变更设立为股份公司。1997 年 12 月 25 日，福建省经济体制改革委员会下发了《关于设立福建金科信息技术股份有限公司的批复》（闽体改【1997】217 号），同日福建省人民政府下发了《关于同意设立福建金科信息技术股份有限公司的批复》（闽政体股【1997】47 号），均同意有限公司变更设立为福建金科信息技术股份有限公司。1998 年 1 月 9 日，福建省审计师事务所出具《关于“所有者权益”的审计报告》（闽审所（1998）社字第 01 号），验证截止 1997 年 11 月 30 日有限公司的所有者权益为 51,694,795.15 元，其中 51,680,000.00 元为注册资本，14,795.15 元计入未分配利润。1998 年 4 月 1 日，公司依法完成了工商变更登记。公司股票于 2014 年 8 月 22 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：金科信息，证券代码：831107。

据福建金科公司 2023 年 1 月 12 日第四次临时股东会决议审议通过《关于公司股权激励计划授予的激励对象名单的议案》、《关于与激励对象签署<股权激励计划限制性股票授予协议书>的议案》、《关于增加注册资本暨修改公司章程的议案》，福建金科公司申请以 1.41 元/股的价格，定向发行股票 1,755,803.00 股，定向增发新股募集资金 2,475,682.23 元，募集资金超过定向发行股票得金额计入资本公积人民币 719,879.23 元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 2 月 15 日出具大华验字[2023]000071 号验资报告，验证截至 2023 年 1 月 31 日注册资本为 83,051,781.00 元

经本公司 2023 年 8 月 15 日董事会决议及 2023 年 8 月 31 日修改后章程的规定，公司申请减少注册资本人民币 15,860.00 元。减资前本公司总股本为 83,051,781.00 股，减资后总股本为 83,035,921.00 股。

截至 2023 年 12 月 31 日，经过历年的股权转让、转增股本，本公司累计发行股份总数 83,035,921.00 股，实收资本为 83,035,921.00 元；注册地址：福建省福州市马尾区兴业西路 12 号联东 U 谷福州物联网产业园 7A；统一社会信用代码：91350000154590699L；法定代表人：何志坚。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2011）》，公司所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65），根据公司的具体业务情况，公司所在的细

分子行业涵盖信息技术咨询服务（I6530）、信息系统集成服务（I6520）、软件开发（I6510）；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为软件和信息技术服务业（I65）。

公司从事的IT系统集成服务为客户提供IT产品（网络和安全产品，服务器、存储和相关应用软件等）以及提供产品的安装调试、客户化定制、集成测试、系统试运行、系统上线运行保障等增值服务，为客户业务系统或办公系统的快速上线提供支持。向客户收取网络设备及相关集成服务的价款，实现收入与利润；IT基础设施运维服务包括：设备维保服务、系统运维服务及业务运维服务等专业技术服务。以“支持维护服务合同”的方式实现持续的长期的收入和利润。

公司主营业务收入按产品可分为IT系统集成服务收入、IT基础设施运维服务收入，主营业务突出，且自公司成立起未发生变化。目前公司的主要客户群体是金融机构、政府企业、广电运营商等。

### **(三) 合并财务报表范围**

1. 本公司本期纳入合并范围的子公司共2户，详见附注六、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

### **(四) 财务报表的批准报出**

本财务报表业经公司董事会于2024年4月9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》（2023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。除投资性房地产及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) 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。

### **(二) 会计期间**

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### **(三) 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。

### **(四) 记账本位币**

采用人民币为记账本位币。

### **(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

**2. 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。

### **3. 同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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。

#### **4. 非同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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。

#### **5. 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。

### **(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

#### **1. 控制的判断标准**

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

(4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

## 2. 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。

## 3. 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。

## **(七) 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。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### **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。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## **(八) 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，本公司将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。

## **(九) 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、应收账款、其他应收款等。

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、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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司在上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) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）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或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据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 票 据划分为若干组合，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
低风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
商业承兑汇票和非低风险承兑汇票	除上述低风险银行承兑汇票以外的商业承兑汇票和其他银行承兑汇票	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提

#### (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（九）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
组合一	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合二	关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失

## (十二) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）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
低风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
商业承兑汇票和非低风险承兑汇票	除上述低风险银行承兑汇票以外的商业承兑汇票和其他银行承兑汇票	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提

## (十三) 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（九）6. 金融工具减值。

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
组合一	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失
组合二	关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失

## (十四) 存货

### 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 存货类别

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。主要包括原材料、项目成本等。

(2) 存货发出计价方法

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。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 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。

**2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法**

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。

**(十五) 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(九)6.金融工具减值。

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合同资产划分为若干组合，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
组合一	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能

组合名称	确定组合的依据	计提方法
		反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失
组合二	关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失

## (十六) 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三（五）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	年限平均法	40	5	2.38
运输工具	年限平均法	5—10	5—10	19.00—9.00
办公设备	年限平均法	3—5	3—5	32.33—19.00
电子设备	年限平均法	3—5	3—5	32.33—19.00

### a) 固定资产的后续支出

6. 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。

### (2) 固定资产的减值

7. 固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

### (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) 在建工程**

**8. 本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。**

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

## **(十九) 借款费用**

### **1. 借款费用资本化的确认原则**

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

### **2. 借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### **3. 暂停资本化期间**

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

### (二十) 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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十二）长期资产减值。

### (二十一) 无形资产与开发支出

9. 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，主要是软件。

#### 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
10. 软件	3-10年	预计使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。  
使用寿命不确定的无形资产

## (二十二) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形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，则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。

### **(二十三) 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。

### **(二十四) 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。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资

产成本, 设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益; 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益, 且在后续会计期间不允许转回至损益。

### **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。

## **(二十五) 预计负债**

### **1. 预计负债的确认标准**

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务, 且履行该义务很可能导致经济利益流出, 以及该义务的金额能够可靠地计量, 则确认为预计负债。

### **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。

## **(二十六) 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。

## **(二十七) 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

##### (1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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。

##### (2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

##### (3) 股份支付取消的会计处理

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。

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

### **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的合同义务；
- (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的合同义务；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。

## **(二十九) 收入**

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 系统集成收入；
- (2) 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，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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

本公司的营业收入主要包括系统集成收入、技术服务收入等，收入确认原则如下

### (1) 系统集成收入确认和计量方法

公司的系统集成业务是指根据客户的业务特点和 IT 需求，就其数据中心规划、IT 系统架构设计、软硬件选型与开发、系统搭建等方面提出整体解决方案并完成实施的过程。此类业务通常需要经过咨询、方案设计、采购、软件开发、到货点验、系统搭建、安装调试、试运行、系统验收等过程。

系统集成业务属于在某一时点履行的履约义务，在合同约定的标的物交付，完成系统安装调试并取得买方签署的验收报告时，确认系统集成收入的实现。

### (2) 技术服务收入确认和计量方法

公司的技术服务是指为数据中心提供的运行维护、软件开发与升级、数据迁移等服务，通常包括年度运维服务、单次服务和技术开发服务。

①年度运维服务是指为客户的数据中心提供系统维护、性能优化、软件升级、硬件维修、备件保障、定期巡检、技术培训等一揽子的运行保障服务，该类服务一般按年度签订合同。合同的主要内容是网络平台的日常维护，合同服务期限一般是一年、或半年。

年度运维服务属于在某一时段内履行的履约义务。对于此类需要在一定期限内提供的技术服务，根据已签订的技术服务合同总金额及时间按照履约进度确认收入

②单次服务是根据客户的要求，就某一具体问题提供的服务，服务内容除了包括单次运维服务之外，还包括业务和 IT 咨询、系统评估、数据迁移等服务，该类服务一般需要单独签订合同。

单次服务属于在某一时点履行的履约义务。对于此类一次性提供的技术服务，在服务已

经提供、取得收款凭据时确认收入。

③技术开发服务是指根据客户的某个具体需求而承担的软件开发工作。

技术开发服务属于在某一时段内履行的履约义务。该业务若存在分阶段一次验收技术开发收入通常在按照合同约定提交软件开发成果并经客户验收后确认收入。该业务若存在分阶段多次验收情况，则按该业务完成各阶段工作并经客户验收时，分别确认相应阶段工作成果的收入。于期末，如果提供劳务交易的结果不能够可靠计量，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用；已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### **3. 特定交易的收入处理原则**

#### **(1) 附有销售退回条款的合同**

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

#### **(2) 附有质量保证条款的合同**

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

#### **(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同**

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

#### **(4) 向客户授予知识产权许可的合同**

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

#### **(5) 售后回购**

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

#### (6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

#### (7) 主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

### (三十) 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。

## (三十一) 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。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	与资产/收益相关的政府补助

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

### **(三十二) 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。

### **(三十三) 债务重组**

#### **1. 作为债务人记录债务重组义务**

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

#### **2. 作为债权人记录债务重组义务**

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

#### 1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”。	(1)
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	(2)

#### (1) 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“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。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。按照准则解释 16 号相关规定，公司对 2022 年及以前年度财务报表中因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1-1 原列报金额	累积影响金额	2022-1-1 调整后列报金额
递延所得税资产	867,932.24	131,520.36	999,452.60
递延所得税负债		127,084.82	127,084.82
年初未分配利润	23,804,067.57	4,435.54	23,808,503.11

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 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

项目	2022-12-31 原列报金额	累积影响金额	2022-12-31 调整后列报金额
递延所得税资产	767,686.65	79,734.64	847,421.29
递延所得税负债		76,132.44	76,132.44
年初未分配利润	11,332,684.44	3,602.20	11,336,286.64

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	1,250,171.88	833.34	1,251,005.22
净利润	4,182,280.44	-833.34	4,181,447.10

## (2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

不适用。

## 2. 会计估计变更

本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	税率	备注
增值税	销售货物；提供加工、修理修配劳务； 提供有形动产租赁服务	13%	
	提供建筑服务	9%	
	应税销售服务行为	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为 纳税基准	1.2%或 12%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
金金科计算机技术（北京）有限公司	20%
燕园金科（天津）技术有限公司	20%

### (二) 税收优惠政策及依据

本公司于 2023 年 12 月 28 日日取得高新技术企业资格，有效期三年，证书编号为 GR202335001812。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。本报告期执行 15% 的优惠企业所得税税率。

金金科计算机技术（北京）有限公司、燕园金科（天津）技术有限公司根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号规定，小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 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 2023 年 12 月 31 日，期初指 2023

年1月1日，上期期末指2022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		
银行存款	33,338,942.02	55,198,393.26
其他货币资金	4,002,623.97	99,060.98
未到期应收利息		
合计	37,341,565.99	55,297,454.24
其中：存放在境外的款项总额		

货币资金说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	4,002,623.97	98,960.80
合计	4,002,623.97	98,960.80

公司受限资金 4,002,623.97 元为履约保证金，由于项目尚未终验，截止 2023 年 12 月 31 日仍处于受限状态。

### 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		3,000,000.00
其他		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

### 注释3. 应收票据

#### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,458,236.00
商业承兑汇票		
合计		1,458,236.00

#### 2. 期末公司无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

### 注释4. 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	48,607,663.23	49,322,999.04
1—2年	13,402,607.22	6,879,873.99

账龄	期末余额	期初余额
2—3年	2,374,169.69	721,444.63
3—4年	641,455.69	259,418.06
4—5年	247,071.78	426,660.04
5年以上	2,094,510.08	2,058,790.08
小计	67,367,477.69	59,669,185.84
减：信用减值损失	3,754,692.28	3,173,981.66
合计	63,612,785.41	56,495,204.18

## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
其中：单项金额重大并单项计提信用减值损失的应收账款					
单项金额不重大单项计提信用减值损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41
其中：组合1（账龄组合）	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41
组合2（关联方往来）					
合计	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
其中：单项金额重大并单项计提信用减值损失的应收账款					
单项金额不重大单项计提信用减值损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18
其中：组合1（账龄组合）	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18
组合2（关联方往来）					
合计	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18

按组合计提坏账准备

### (1) 组合1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期损失率（%）
1年以内	48,607,663.23	486,076.63	1.00
1—2年	13,402,607.22	670,130.36	5.00
2—3年	2,374,169.69	237,416.97	10.00
3—4年	641,455.69	192,436.71	30.00
4—5年	247,071.78	74,121.53	30.00
5年以上	2,094,510.08	2,094,510.08	100.00
合计	67,367,477.69	3,754,692.28	5.57

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
其中：单项金额重大并单项计提信用减值损失的应收账款						
单项金额不重大单项计提信用减值损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10		3,754,692.28
其中：组合1	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10		3,754,692.28
组合2						
合计	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10		3,754,692.28

### 4. 本期母公司实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	512,686.10

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
福建非常同步教育科技有限公司	货款	20,000.00	货款无法收回	董事会审批	否
福建省电子信息（集团）有限责任公司	货款	105,292.10	货款无法收回	董事会审批	否
福建省星云大数据应用服务有限公司	货款	380,098.00	货款无法收回	董事会审批	否
中国农业银行股份有限公司	货款	3,091.00	货款无法收回	董事会审批	否
中国人民银行龙岩中心支行	货款	1,185.00	货款无法收回	董事会审批	否
中信银行股份有限公司福州分行	货款	1,020.00	货款无法收回	董事会审批	否
上海浦东发展银行股份有限公司福州分行	货款	2,000.00	货款无法收回	董事会审批	否
合计		512,686.10			

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

项目	应收账款	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	34,617,880.46	4,132,294.80	38,750,175.26	51.13	1,405,995.75

## 注释5. 应收款项融资

### 1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,850,134.73
合计		1,850,134.73

## 注释6. 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	2,895,596.46	99.97	4,967,444.32	99.98
1至2年			782.30	0.02
2至3年	782.30	0.03		
合计	2,896,378.76	100.00	4,968,226.62	100.00

### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

项目	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	2,344,387.07	80.94

## 注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,532,193.71	13,653,671.06
合计	7,532,193.71	13,653,671.06

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### (一) 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	3,591,103.18	10,404,181.21
1—2年	1,131,595.43	3,477,578.38

账龄	期末余额	期初余额
2—3年	3,186,776.82	47,520.00
3—4年	47,520.00	7,500.00
4—5年		5,000.00
5年以上	200,000.00	400,000.00
小计	8,156,995.43	14,341,779.59
减：坏账准备	624,801.72	688,108.53
合计	7,532,193.71	13,653,671.06

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,070,107.21	4,090,881.53
非合并范围内往来款	2,390,000.00	
履约保证金	2,669,403.63	5,803,731.04
投标保证金	1,549,801.69	3,805,541.37
房租押金	178,883.00	205,566.12
社保公积金	222,906.23	223,560.19
员工备用金	75,893.67	212,499.34
合计	8,156,995.43	14,341,779.59

## 3. 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	8,156,995.43	100.00	624,801.72	7.66	7,532,193.71
其中：组合 1	5,766,995.43	70.70	386,077.50	6.69	5,380,917.93
组合 2	2,390,000.00	29.30	238,724.22	9.99	2,151,275.78
合计	8,156,995.43	100.00	624,801.72	7.66	7,532,193.71

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,341,779.59	100.00	688,108.53	4.80	13,653,671.06
其中：组合 1	14,341,779.59	100.00	688,108.53	4.80	13,653,671.06
组合 2					

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 (%)	
合计	14,341,779.59	100.00	688,108.53	4.80	13,653,671.06

按组合计提坏账准备

(1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,606,085.41	36,060.85	1
1—2 年	1,111,567.02	55,578.35	5
2—3 年	801,823.00	80,182.30	10
3—4 年	47,520.00	14,256.00	30
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100
合计	5,766,995.43	386,077.50	6.69

(2) 组合 2

逾期天数	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	586.76	5.87	1
1—2 年	4,459.42	222.97	5
2—3 年	2,384,953.82	238,495.38	10
合计	2,390,000.00	238,724.22	9.99

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

信用减值损失	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	688,108.53			688,108.53
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	-63,306.81			-63,306.81
期末余额	624,801.72			624,801.72

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	688,108.53	238,724.22	302,031.03			624,801.72

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中：组合 1	688,108.53		302,031.03			386,077.50
组合 2		238,724.22				238,724.22
合计	688,108.53	238,724.22	302,031.03			624,801.72

### 5. 按欠款方归集的期末余额

项目	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)
期末余额前五名其他应收款汇总	6,326,593.93	77.56

### 注释8. 存货

#### 1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,045,824.67		1,045,824.67	3,642,847.40	660,143.48	2,982,703.92
合同履约成本	56,463,535.37		56,463,535.37	89,609,079.82		89,609,079.82
合计	57,509,360.04		57,509,360.04	93,251,927.22	660,143.48	92,591,783.74

#### 2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	660,143.48			660,143.48			
合计	660,143.48			660,143.48			

#### 3. 合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同	89,609,079.82	233,462,843.22	266,608,387.67		56,463,535.37
小计	89,609,079.82	233,462,843.22	266,608,387.67		56,463,535.37
减：摊销期限超过一年的合同履约成本					
合计	89,609,079.82	233,462,843.22	266,608,387.67		56,463,535.37

### 注释9. 合同资产

#### 1. 合同资产情况

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
应收账款-质保金	8,406,667.54	1,209,502.36	7,197,165.18	11,117,731.01	1,384,839.40	9,732,891.61
合计	8,406,667.54	1,209,502.36	7,197,165.18	11,117,731.01	1,384,839.40	9,732,891.61

#### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
应收账款-质保金	1,384,839.40		175,337.04			1,209,502.36
合计	1,384,839.40		175,337.04			1,209,502.36

#### 注释10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	4,677.77	
合计	4,677.77	

#### 注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	42,550,112.90	11,652,671.04
固定资产清理		
合计	42,550,112.90	11,652,671.04

注：1、上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。2、联东 U 谷-福州物联网产业园 7A、7B 尚未取得产权证。

#### (一) 固定资产

##### 1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	14,425,636.38	214,749.57	4,184,950.39	17,069,235.81	35,894,572.15
2. 本期增加金额	29,993,882.60	14,340.68		3,590,114.55	33,598,337.83
购置		14,340.68		3,590,114.55	3,604,455.23
在建工程转入	29,993,882.60				29,993,882.60
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	44,419,518.98	229,090.25	4,184,950.39	20,659,350.36	69,492,909.98
二. 累计折旧					
1. 期初余额	6,509,828.92	141,412.89	3,158,994.74	14,431,664.56	24,241,901.11
2. 本期增加金额	1,036,300.99	24,727.58	165,679.20	1,474,188.20	2,700,895.97
本期计提	1,036,300.99	24,727.58	165,679.20	1,474,188.20	2,700,895.97
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	7,546,129.91	166,140.47	3,324,673.94	15,905,852.76	26,942,797.08
三. 减值准备					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	36,873,389.07	62,949.78	860,276.45	4,753,497.60	42,550,112.90
2. 期初账面价值	7,915,807.46	73,336.68	1,025,955.65	2,637,571.25	11,652,671.04

## 注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程		29,993,882.60
合计		29,993,882.60

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

### (一) 在建工程

#### 1. 在建工程情况

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
联东 U 谷-福州物联网产业园 7A、7B				29,993,882.60		29,993,882.60
合计				29,993,882.60		29,993,882.60

#### 2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他减少	期末余额
			固定资产		
联东 U 谷-福州物联网产业园 7A、7B	29,993,882.60		29,993,882.60		
合计	29,993,882.60		29,993,882.60		

## 注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一. 账面原值			
1. 2023年1月1日	2,526,634.30		2,526,634.30
2. 本期增加金额	151,608.57		151,608.57
3. 本期减少金额			
4. 2023年12月31日	2,678,242.87		2,678,242.87
二. 累计折旧			
1. 2023年1月1日	2,019,084.73		2,019,084.73

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
2. 本期增加金额	459,632.93		459,632.93
本期计提	459,632.93		459,632.93
3. 本期减少金额			
4. 2023年12月31日	2,478,717.66		2,478,717.66
三. 减值准备			
1. 2023年1月1日			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 2023年12月31日			
四. 账面价值			
1. 2023年12月31日	199,525.21		199,525.21
2. 2023年1月1日	507,549.57		507,549.57

#### 注释14. 无形资产

##### 1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	10,976,656.52	10,976,656.52
2. 本期增加金额	924,337.63	924,337.63
购置	924,337.63	924,337.63
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,900,994.15	11,900,994.15
二. 累计摊销		
1. 期初余额	5,983,378.72	5,983,378.72
2. 本期增加金额	2,225,790.85	2,225,790.85
本期计提	2,225,790.85	2,225,790.85
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,209,169.57	8,209,169.57
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	3,691,824.58	3,691,824.58
2. 期初账面价值	4,993,277.80	4,993,277.80

#### 注释15. 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	1,209,502.36	181,425.35	1,384,839.40	207,725.91
信用减值准备	4,131,242.00	619,686.30	3,733,071.56	559,960.74
可抵扣亏损	15,000,977.38	2,250,146.61		
租赁负债	202,677.06	30,401.56	531,564.28	79,734.64
合计	20,544,398.80	3,081,659.82	5,649,475.24	847,421.29

## 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
使用权资产	199,525.21	29,928.78	507,549.57	76,132.44
合计	199,525.21	29,928.78	507,549.57	76,132.44

## 3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
信用减值准备	248,252.00	129,018.63
可抵扣亏损	15,350,248.52	14,756,100.48
合计	15,598,500.52	14,885,119.11

## 4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024	2,500,195.20	2,500,195.20	
2025	6,894,712.34	6,894,712.34	
2026	4,380,411.10	4,380,411.10	
2027	980,781.84	980,781.84	
2028	594,148.04		
合计	15,350,248.52	14,756,100.48	

## 注释16. 短期借款

### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	13,000,000.00	47,000,000.00
应付利息	35,277.77	62,458.33
抵押保证借款	15,000,000.00	-
应收票据		1,458,236.00
合计	28,035,277.77	48,520,694.33

### 2. 短期借款说明

本公司与兴业银行股份有限公司福州闽侯支行签订合同编号为授 MH2022066 的额度授信合同,授信额度 60,000,000.00 元,授信有效期为 2022 年 6 月 29 日至 2024 年 5 月 30 日。同时,签订合同编号为授 MH2022066-DB1 的抵押保证合同,抵押物为公司自有房产(榕房权证 R 字第 1200123 号、榕鼓国用(2012)第 00222400650 号);签订授 MH2022066-DB2 的抵押担保合同,担保人为何志坚,抵押物为何志坚房产(侯房权证 H 字第 0101003 号、侯国用(2006)第 181613 号);签订授 MH2022066-DB3 的抵押担保合同,担保人为何世民,抵押物为何世民房产(闽(2022)福州市不动产权第 910534 号、闽(2022)福州市不动产权第 9010537 号);签订授 MH2022066-DB4 的保证合同,保证人为何志毅;签订授 MH2022066-DB5 的保证合同,保证人为何志坚;签订授 MH2022066-DB(的保证合同,保证人为林丽华。

本公司与兴业银行股份有限公司福州闽侯支行签订合同编号为流 MH2023053 的流动资金借款合同,借款期限为 2023 年 8 月 23 日起至 2024 年 8 月 23 日,金额 8000000 元,属于授 MH2022066 合同授信额度之内。

本公司与中国建设银行股份有限公司福州南门支行签订合同编号为 HTZ350876100LDZJ2023N004 的流动资金贷款合同,借款期限为 2023 年 3 月 28 日起至 2024 年 3 月 28 日,金额 10000000 元。同时签订了保证合同,保证人为何志坚、何志毅、林丽华。

本公司与与福州海峡银行股份有限公司福州科技支行签订合同编号为 107001000020230019 的流动资金贷款额度使用合同,借款期限为 2023 年 6 月 19 日起至 2024 年 6 月 19 日,金额 15000000 元。同时签订了保证合同、抵押合同,保证人为何志坚、林丽华,抵押物为罗劲、林莹、何世民、林晶的房产,房产证号为:榕房权证 R 字第 1219627 号、榕鼓国用(2012)第 00223405985 号、榕房权证 R 字第 0230644 号、榕台国用(2004)第 61902B 号、榕房权证 R 字第 0659213 号、榕晋国用(2007)第 00310815907 号、榕房权证 R 字第 0207463 号、榕台国用(2004)第 66221B 号。

#### 注释17. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	48,465,049.55	60,382,661.07
合计	48,465,049.55	60,382,661.07

#### 注释18. 合同负债

##### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	21,765,977.18	37,891,181.36
合计	21,765,977.18	37,891,181.36

#### 注释19. 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	7,745,405.18	45,831,700.97	45,142,728.79	8,434,377.36
离职后福利-设定提存计划	35,150.48	2,386,428.00	2,419,148.69	2,429.79
合计	7,780,555.66	48,218,128.97	47,561,877.48	8,436,807.15

## 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	7,724,101.88	42,622,758.20	41,933,481.93	8,413,378.15
职工福利费		528,774.15	528,774.15	
社会保险费	21,303.30	1,283,624.42	1,283,928.51	20,999.21
其中：基本医疗保险费	20,877.22	1,193,893.54	1,193,801.00	20,969.76
工伤保险费	426.08	49,014.96	49,411.59	29.45
生育保险费		40,715.92	40,715.92	
住房公积金		1,393,894.60	1,393,894.60	
工会经费和职工教育经费		2,649.60	2,649.60	
合计	7,745,405.18	45,831,700.97	45,142,728.79	8,434,377.36

## 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	34,085.28	2,310,710.42	2,342,439.54	2,356.16
失业保险费	1,065.20	75,717.58	76,709.15	73.63
合计	35,150.48	2,386,428.00	2,419,148.69	2,429.79

## 注释20. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	912,518.20	5,542,575.68
企业所得税	700.36	936,148.04
个人所得税	99,986.45	127,829.77
城市维护建设税	40,657.51	267,955.72
教育费附加	24,394.51	146,560.77
地方教育费附加	16,263.00	97,707.18
合计	1,094,520.03	7,118,777.16

## 注释21. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	465,399.38	367,366.71
合计	465,399.38	367,366.71

### (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
尚未支付的报销款	452,657.90	338,290.24
房租	1,500.00	1,500.00
社保		27,576.47
往来款	11,241.48	
合计	465,399.38	367,366.71

#### 注释22. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	156,182.86	464,508.43
一年以内到期的长期借款	1,799,548.60	1,728,076.00
合计	1,955,731.46	2,192,584.43

#### 注释23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税转销项税	2,393,617.63	4,588,860.93
应付利息	19,908.64	23,386.34
合计	2,413,526.27	4,612,247.27

#### 注释24. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	15,760,948.64	17,474,492.90
减：一年内到期的长期借款	1,799,548.60	1,728,076.00
合计	13,961,400.04	15,746,416.90

#### 长期借款说明：

本公司与兴业银行闽侯支行签订合同编号为固 MH2021022 的固定资产借款合同，借款人为福建金科信息技术股份有限公司、法定代表人为何志坚，贷款额度为 20,000,000.00 元，借款用途为购房款，借款期限为 2021 年 5 月 27 日至 2031 年 5 月 27 日，同时签订保证合同，担保人为何志毅（固 MH2021022-DB1）、福州联东金聚实业有限公司（固 MH2021022-DB2）、何志坚（固 MH2021022-DB3）、林丽华（固 MH2021022-DB4）。

#### 注释25. 租赁负债

剩余租赁年限	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
1 年以内	156,182.86	464,508.43
1-2 年	53,074.32	76,571.41

剩余租赁年限	2023年12月31日	2023年1月1日
租赁付款总额小计	209,257.18	541,079.84
减：未确认融资费用	6,580.12	9,515.56
租赁付款额现值小计	202,677.06	531,564.28
减：一年内到期的租赁负债	156,182.86	464,508.43
合计	46,494.20	67,055.85

本期确认租赁负债利息费用 10,549.82 元。

## 注释26. 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	81,295,978.00	1,755,803.00			-15,860.00	1,739,943.00	83,035,921.00

股本变动情况说明：

1. 据福建金科公司 2023 年 1 月 12 日第四次临时股东会决议审议通过《关于公司股权激励计划授予的激励对象名单的议案》、《关于与激励对象签署<股权激励计划限制性股票授予协议书>的议案》、《关于增加注册资本暨修改公司章程的议案》，福建金科公司申请以 1.41 元/股的价格，定向发行股票 1,755,803.00 股，定向增发新股募集资金 2,475,682.23 元，募集资金超过定向发行股票得金额计入资本公积人民币 719,879.23 元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 2 月 15 日出具大华验字[2023]000071 号验资报告，验证截至 2023 年 1 月 31 日注册资本为 83,051,781.00 元

2. 根据 2023 年 8 月 15 日第八届董事会第四次会议和 2023 年 8 月 31 日修改后章程的规定，金科信息申请减少注册资本人民币 15,860.00 元，股本人民币 15,860.00 元，变更后的注册资本为人民币 83,035,921.00 元，股本为人民币 83,035,921.00 元，实际支付的减资款超出减少注册资本的差额冲减资本公积 6,502.60 元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 3 月 26 日出具大华验字【2024】0011000115 号验资报告，验证截至 2023 年 12 月 31 日注册资本为 83,035,921.00 元。

## 注释27. 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）	660,717.43	719,879.23	6,502.60	1,374,094.06
合计	660,717.43	719,879.23	6,502.60	1,374,094.06

资本公积的说明：详见注释 26 股本变动情况说明。

## 注释28. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,300,359.85			9,300,359.85
合计	9,300,359.85			9,300,359.85

### 注释29. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	11,332,684.44	—
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	3,602.20	—
调整后期初未分配利润	11,336,286.64	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-5,744,720.90	—
减: 提取法定盈余公积		
期末未分配利润	5,591,565.74	

### 注释30. 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
主营业务	313,167,412.45	271,309,486.63	362,322,299.62	314,725,921.68
其他业务	203,856.57	55,608.95		
合计	313,371,269.02	271,365,095.58	362,322,299.62	314,725,921.68

#### 2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、 商品类型		
系统集成收入	233,824,745.49	300,114,242.51
技术服务收入	78,691,137.84	61,645,353.66
其他收入	855,385.69	562,703.45
二、 按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	234,680,131.18	300,676,945.96
在某一时段内转让	78,691,137.84	61,645,353.66
合计	313,371,269.02	362,322,299.62

### 注释31. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	144,200.36	326,557.86
印花税	215,722.23	176,869.96
房产税	367,096.60	121,175.36
教育费附加	86,520.21	195,934.72
地方教育费附加	57,680.13	130,623.14

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	10,389.86	2,248.00
合计	881,609.39	953,409.04

### 注释32. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,815,361.37	8,508,893.59
差旅费	566,253.60	196,219.50
办公费	214,394.75	201,208.14
运输费	105,255.70	120,929.40
通讯费	398.00	
合计	10,701,663.42	9,027,250.63

### 注释33. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,088,122.86	8,631,575.54
折旧费	3,935,827.53	2,287,512.90
中介机构费	1,397,052.00	1,274,817.94
业务招待费	929,419.19	713,310.48
租赁费	800,220.60	1,076,627.50
办公费	739,192.86	555,776.55
汽车费	255,246.70	308,805.68
差旅费	335,710.38	179,694.37
其他	93,674.03	29,564.31
合计	17,574,466.15	15,057,685.27

### 注释34. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,957,576.08	13,401,920.19
折旧费	1,450,492.22	1,255,748.62
耗材	493,533.00	288,766.69
办公费	464,965.92	3,933.51
培训费	218,386.33	207,165.86
差旅费	1,452.67	
合计	17,586,406.22	15,157,534.87

#### 研发费用说明：

截至 2023 年 12 月 31 日，2023 年度本公司研发经费支出 17,586,406.22 元，占到公司销售收入的比例为 5.61%。

### 注释35. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,778,378.09	3,143,253.33
减：利息收入	24,155.28	145,710.74
利息净支出	2,754,222.81	2,997,542.59
银行手续费	71,634.37	45,335.89
合计	2,825,857.18	3,042,878.48

### 注释36. 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	288,101.40	1,312,574.06
合计	288,101.40	1,312,574.06

#### 2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注七、政府补助（一）计入当期损益的政府补助。

### 注释37. 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
理财产品	244,810.09	296,223.40
合计	244,810.09	296,223.40

### 注释38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,030,089.91	173,975.96
合计	-1,030,089.91	173,975.96

### 注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	175,337.04	154,277.64
存货跌价损失		-660,143.48
合计	175,337.04	-505,865.84

### 注释40. 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
其他	4,903.21	100.18	4,903.21
合计	4,903.21	100.18	4,903.21

#### 注释41. 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		100,000.00	
久悬未决支出		75,497.57	
滞纳金	13,004.74	16.50	13,004.74
其他		26,661.02	
合计	13,004.74	202,175.09	13,004.74

#### 注释42. 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	179,583.73	1,149,926.29
递延所得税费用	-2,280,442.19	101,078.93
合计	-2,100,858.46	1,251,005.22

##### 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	-7,893,771.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,184,065.77
子公司适用不同税率的影响	-78,105.46
调整以前期间所得税的影响	179,583.73
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	60,951.24
研发费用加计扣除的影响	-1,227,759.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	148,537.02
所得税费用	-2,100,858.46

#### 注释43. 现金流量表附注

##### 1. 与经营活动有关的现金

###### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	288,101.40	1,312,574.06
存款利息收入	24,155.28	145,710.74
往来款收现	6,597,578.57	2,803,510.47
合计	6,909,835.25	4,261,795.27

###### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用支出	6,210,329.75	4,805,328.17
往来款支出	715,419.29	7,053,903.10
营业外支出	13,004.74	126,677.52
手续费支出	71,634.37	45,335.89
合计	7,010,388.15	12,031,244.68

## 2. 与筹资活动有关的现金

### (1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	491,045.61	679,080.84
减资款	22,362.60	42,184.35
合计	513,408.21	721,265.19

## 注释44. 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	-5,792,913.37	4,181,447.10
加：坏账准备	1,030,089.91	-173,975.96
资产减值准备	-175,337.04	505,865.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,160,528.90	2,808,386.74
无形资产摊销	2,225,790.85	1,345,443.93
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,778,378.09	2,944,937.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-244,810.09	-296,223.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,234,238.53	152,031.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-46,203.66	-50,952.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,082,423.70	-10,917,286.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,727,639.64	-10,143,962.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-37,004,291.30	-4,742,889.62
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	3,507,057.10	-14,387,177.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	33,338,942.02	55,198,493.44
减：现金的期初余额	55,198,493.44	63,998,866.42
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	-21,859,551.42	-8,800,372.98

## 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	33,338,942.02	55,198,493.44
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	33,338,942.02	55,198,393.26
可随时用于支付的其他货币资金		100.18
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	33,338,942.02	55,198,493.44
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		

## 3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	4,002,623.97	98,960.80	履约保证金
合计	4,002,623.97	98,960.80	

## 注释45. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	4,002,623.97	保证金
固定资产	36,873,389.07	抵押借款
合计	40,876,013.04	

## 六、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	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
金金科计算机技术(北京)有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
燕园金科(天津)技术有限公司	控股子公司	2	80.00	80.00

## 七、 政府补助

### (一) 计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2020 年度企业研发投入分段补助	161,500.00		与收益相关
2022 年市级软件产业发展专项资金	120,000.00		与收益相关
稳岗返还	6,601.40	40,490.03	与收益相关
收到湖北省人力资源和社会保障厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局补贴		3,351.76	与收益相关
收到福州经济技术开发区服务外包扶持资金		230,000.00	与收益相关
收到广州市一次性留工补助		7,875.00	与收益相关
收到广州市失业待遇补助		7,477.27	与收益相关
收到 2022 年党建经费补贴		2,380.00	与收益相关
扩岗补助		20,000.00	与收益相关
2020 年福州市服务外包扶持资金区级部分		530,000.00	与收益相关
收福州高新园区 2021 年企业扶持金		470,000.00	与收益相关
失业补贴		1,000.00	与收益相关
合计	288,101.40	1,312,574.06	

## 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、借款、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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风

险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。金融工具产生的各类风险

## 1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，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、其他应收款等，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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司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 2023 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	67,367,477.69	3,754,692.28
其他应收款	8,156,995.43	624,801.72
合计	75,524,473.12	4,379,494.00

注：本公司的主要客户为中国人民银行清算总中心、兴业银行股份有限公司和中国信达资产管理股份有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等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

## 2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 6,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 1,718.99 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		28,035,277.77			28,035,277.77
应付账款	48,465,049.55				48,465,049.55
其他应付款	465,399.38				465,399.38
长期借款		1,799,548.60	10,357,811.23	3,603,588.81	15,760,948.64
一年以内到期的 租赁负债		156,182.86			156,182.86
合计	48,930,448.93	29,834,826.37	10,357,811.23	3,603,588.81	92,726,675.34

### 3. 市场风险

#### (1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、长期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是安排来降低利率风险。

## 九、 关联方及关联交易

### (一) 本企业的实际控制人

关联方名称	与本公司关系
何志毅	控股股东、实际控制人及其一致行动人
何志坚	实际控制人及其一致行动人
胡奎	实际控制人的一致行动人

### (二) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

### (三) 其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
何志坚	董事长
何志坚	董事
何志毅	董事
刘学臣	董事
胡奎	董事
陈伟	董事
陈建平	监事会主席
陈建平	监事
林雯	监事
何恬颖	监事
金晨	总经理
肖铭	副总经理
傅兆松	副总经理
王涛	副总经理
何俊杰	副总经理
关颖	董事会秘书
林莹	财务负责人

#### 11.

#### (四) 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. 购买商品、接受劳务的关联交易

无

#### 3. 关联担保情况

##### (1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
何志坚、林丽华、何志毅	15,760,948.64	2021-5-27	2034-5-27	否
何志毅、何志坚、林丽华、何世民	8,000,000.00	2022-8-23	2023-8-31	是
何志毅、何志坚、林丽华、何世民	7,000,000.00	2022-10-14	2023-10-14	是
何志毅、何志坚、林丽华、何世民	9,000,000.00	2022-11-17	2023-11-17	是
何志毅、何志坚、林丽华、何世民	5,000,000.00	2022-11-11	2023-11-11	是
何志毅、何志坚、林丽华、何世民	3,000,000.00	2022-11-18	2023-11-18	是
罗劲、林莹、何世民、林晶、何志毅、何志坚、林丽华	15,000,000.00	2021-6-17	2024-6-17	否
何志坚、何志毅、林丽华	10,000,000.00	2023-3-28	2025-3-28	否
何志坚、何志毅、林丽华	8,000,000.00	2022-6-29	2024-5-30	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
合计	80,760,948.64			

#### 4. 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	991,572.13	1,170,136.46

#### 5. 关联方应收应付款项

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
其他应收款	北京新瑞蒙代尔企业家研修学院	2,390,000.00	238,724.22	2,500,000.00	124,821.62
合计		2,390,000.00	238,724.22	2,500,000.00	124,821.62

注：2023-06-28日，何志毅经北京新瑞蒙代尔企业家研修学院（民办非学历高等教育机构）推选担任理事长及法定代表人，蒙代尔研修学院成为福建金科公司关联方。该应收款项在蒙代尔研修学院成为金科信息关联方之前产生，截止财务报告批准报出日已收回该款项。

#### 十、 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。

#### 十一、 资产负债表日后事项

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。

#### 十二、 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	48,607,663.23	49,322,999.04
1—2年	13,402,607.22	6,879,873.99
2—3年	2,374,169.69	721,444.63
3—4年	641,455.69	259,418.06
4—5年	247,071.78	426,660.04
5年以上	2,094,510.08	2,058,790.08
小计	67,367,477.69	59,669,185.84
减：信用减值损失	3,754,692.28	3,173,981.66
合计	63,612,785.41	56,495,204.18

##### 2. 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41
其中：组合 1	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41
组合 2					
合计	67,367,477.69	100.00	3,754,692.28	5.57	63,612,785.41

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18
其中：组合 1	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18
组合 2					
合计	59,669,185.84	100.00	3,173,981.66	5.32	56,495,204.18

按组合计提坏账准备

### (1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,607,663.23	486,076.63	1.00
1—2 年	13,402,607.22	670,130.36	5.00
2—3 年	2,374,169.69	237,416.97	10.00
3—4 年	641,455.69	192,436.71	30.00
4—5 年	247,071.78	74,121.53	30.00
5 年以上	2,094,510.08	2,094,510.08	100.00
合计	67,367,477.69	3,754,692.28	5.57

### 3. 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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10	3,754,692.28	

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	
账款						
其中：组合 1	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10		3,754,692.28
组合 2						
合计	3,173,981.66	1,093,396.72		512,686.10		3,754,692.28

#### 4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	512,686.10

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
福建非常同步教育科技有限公司	货款	20,000.00	货款无法收回	董事会审批	否
福建省电子信息（集团）有限责任公司	货款	105,292.10	货款无法收回	董事会审批	否
福建省星云大数据应用服务有限公司	货款	380,098.00	货款无法收回	董事会审批	否
中国农业银行股份有限公司	货款	3,091.00	货款无法收回	董事会审批	否
中国人民银行龙岩中心支行	货款	1,185.00	货款无法收回	董事会审批	否
中信银行股份有限公司福州分行	货款	1,020.00	货款无法收回	董事会审批	否
上海浦东发展银行股份有限公司福州分行	货款	2,000.00	货款无法收回	董事会审批	否
合计		512,686.10			

#### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

项目	应收账款	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	34,617,880.46	4,132,294.80	38,750,175.26	51.13	1,405,995.75

#### 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		
其他应收款	5,319,174.71	11,207,780.89
合计	5,319,174.71	11,207,780.89

##### (一) 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	3,588,968.42	10,352,990.79
1—2年	1,127,136.01	966,560.00
2—3年	744,800.00	34,820.00
3—4年	34,820.00	7,500.00
4—5年		5,000.00
5年以上	200,000.00	400,000.00
小计	5,695,724.43	11,766,870.79
减：坏账准备	376,549.72	559,089.90
合计	5,319,174.71	11,207,780.89

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,070,107.21	1,586,655.73
履约保证金	2,669,403.63	5,803,731.04
投标保证金	1,549,801.69	3,805,541.37
房租押金	118,260.00	144,943.12
社保公积金	221,958.23	223,200.19
员工备用金	66,193.67	202,799.34
合计	5,695,724.43	11,766,870.79

## 3. 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,695,724.43	100.00	376,549.72	6.61	5,319,174.71
其中：组合 1	5,695,724.43	100.00	376,549.72	6.61	5,319,174.71
组合 2					
合计	5,695,724.43	100.00	376,549.72	6.61	5,319,174.71

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,766,870.79	100.00	559,089.90	4.75	11,207,780.89

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 (%)	
其中：组合 1	11,766,870.79	100.00	559,089.90	4.75	11,207,780.89
组合 2					
合计	11,766,870.79	100.00	559,089.90	4.75	11,207,780.89

按组合计提坏账准备

(1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,604,537.41	36,045.37	1
1—2 年	1,111,567.02	55,578.35	5
2—3 年	744,800.00	74,480.00	10
3—4 年	34,820.00	10,446.00	30
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100
合计	5,695,724.43	376,549.72	6.61

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

信用减值损失	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	559,089.90			559,089.90
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	-182,540.18			-182,540.18
期末余额	376,549.72			376,549.72

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	559,089.90		182,540.18		376,549.72	
其中：组合 1	559,089.90		182,540.18		376,549.72	
组合 2						
合计	559,089.90		182,540.18		376,549.72	

## 5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

项目	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)
期末余额前五名其他应收款汇总	6,326,593.93	77.56

## 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	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00
合计	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00

### 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
金金科计算机技术(北京)有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
燕园金科(天津)技术有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	14,000,000.00	14,000,000.00			14,000,000.00		

## 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
主营业务	313,065,525.65	271,309,486.63	362,141,356.21	314,744,048.94
其他业务	203,856.57	55,608.95		
合计	313,269,382.22	271,365,095.58	362,141,356.21	314,744,048.94

### 2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、 商品类型		
系统集成收入	233,824,745.49	199,008,177.77
技术服务收入	78,589,251.04	57,632,354.09
其他收入	855,385.69	353,907.43
二、 按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	234,680,131.18	199,362,085.20
在某一时段内转让	78,589,251.04	57,632,354.09
合计	313,269,382.22	256,994,439.29

## 注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	244,810.09	296,223.40
合计	244,810.09	296,223.40

### 十三、 补充资料

#### (一) 非经常性损益

##### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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)	288,101.40	
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	244,810.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,101.53	
小计	524,809.96	
减: 所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)		
合计	524,809.96	

#### (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(I)	-5.96	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润(II)	-6.48	-0.08	-0.08

福建金科信息技术股份有限公司

(公章)

二〇二四年四月九日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	767,686.65	847,421.29	867,932.24	999,452.60
递延所得税负债	0	76,132.44	0	127,084.82
年初未分配利润	11,332,684.44	11,336,286.64	23,804,067.5	23,808,503.11
所得税费用	1,250,171.88	1,251,005.22		
净利润	4,182,280.44	4,181,447.10		

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

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“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。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。按照准则解释16号相关规定，公司对2022年及以前年度财务报表中因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异进行追溯调整

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022年1-1 原列报金额	累积影响金额	2022-1-1 调整后列报金额
递延所得税资产	867,932.24	131,520.36	999,452.60
递延所得税负债		127,084.82	127,084.82
年初未分配利润	23,804,067.57	4,435.54	23,808,503.11

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2022年1月1日）至解释施行日（2023年1月1日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

项目	2022-12-31 原列报金额	累积影响金额	2022-12-31 调整后列报金额
----	------------------	--------	--------------------

递延所得税资产	767,686.65	79,734.64	847,421.29
递延所得税负债		76,132.44	76,132.44
年初未分配利润	11,332,684.44	3,602.20	11,336,286.64

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	1,250,171.88	833.34	1,251,005.22
净利润	4,182,280.44	-833.34	4,181,447.10

## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(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)。	288,101.40
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。	244,810.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,101.53
<b>非经常性损益合计</b>	<b>524,809.96</b>
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	<b>524,809.96</b>

## 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用