

数图科技

2022 年度报告

NEEQ: 835256

苏州数字地图信息科技股份有限公司
Geae Infamation Techology Co., Ltd.

目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动、融资和利润分配	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	30
第九节	备查文件目录	106

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人周为群、主管会计工作负责人倪婷婷及会计机构负责人（会计主管人员）倪婷婷保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为周为群、钟颀、钟逸聪，三人合计持有公司55.91%的股份。其中，周为群持股51.36%，且担任公司董事长；钟颀持股1.82%；钟逸聪持股2.73%，为公司董事、董事会秘书。三人于2015年9月1日签署了《一致行动人协议》，约定凡涉及到公司重大经营决策事项时，须由三人先行协商统一意见，再在公司的各级会议上发表各自的意见，三人为一致行动人。公司实际控制人对公司的生产经营活动具有绝对的控制权，若实际控制人利用对公司的控制权，对公司的经营决策、人事管理、财务管理等方面均可施予重大影响，可能给公司经营造成风险。
依赖政府采购风险	地理信息产业是国家重点支持的行业。国家制订了一系列政策法规鼓励地理信息产业和GIS软件行业的发展，并通过政府采购的调节性机制来带动GIS软件产品的市场需求。预计在未来较长时间内，政策仍将继续推动信息化建设，从而为地理信息产业的发展提供良好的外部环境，但如果相关政策发生变化，或者某些领域、部门政策执行方面存在偏差，导致外部整体经

	营环境出现不利变化将对公司产生相应的影响，公司面临一定的政策风险。
收入季节性波动的风险	由于本公司的主要客户是各级政府机关，使用政府预算的项目需要通过政府采购的招投标流程，一般来说，政府的招投标通常在每年的年中集中进行，项目合同的签订与执行集中于下半年。受此影响，公司的销售收入上半年较少，下半年较多，呈现明显的季节性波动。收入的季节性波动，一方面对公司的正常运营产生一定的财务压力，另一方面政府项目在年末的集中验收也导致公司在报告期末的应收账款金额异常巨大，进一步导致依此计算出的应收账款周转率较低，无法体现报告期内公司流动性的真实情况。
应收账款余额较大，周转率下降，存在一定的流动性风险	报告期末应收账款金额 22,660,776.54 元，较上年期末下降 24.91%，占总资产比重为 36.95%。应收账款周转率为 0.97，较上年度 1.17 有所下降。
知识产权保护风险	公司是典型的知识和技术密集型产业，软件产品的研发主要依靠高级专业人才。软件产品具有高附加值的同时，其形态和内容容易被复制。
政策风险	公司作为智慧城市空间信息服务提供商，立足于地理信息服务（GIS），需要国家测绘地理信息局颁发的测绘资质来从事不同层级的测绘服务应用领域。公司目前已获得互联网地图服务甲级测绘资质，地图编制、地理信息系统、摄影测量与遥感乙级测绘资质和工程测量丙级测绘资质，公司所从事业务满足行业政策要求。未来若国家政策或行业监管标准发生变化而导致的行业格局或规模改变，将对公司产生相应的影响，公司面临一定的政策风险。
技术人员流失的风险	公司所处软件信息行业，行业具有知识、人才密集的特点。因软件产品的技术含量相对较高，在产品的设计研发方面，对从业人员的专业技术能力和实践经验要求较高，公司的核心技术人员对公司的成长和发展具有十分重要的作用。若未来公司未对核心技术人员或技术骨干采取相关的激励、稳定措施而导致人才的流失，将对公司造成相应的损失，公司将面临一定的人才流失风险。
收入规模偏小，盈利能力偏低	与同行业公众公司相比，公司的业务规模明显偏小，毛利率等盈利能力偏低。
税收优惠变动风险	作为高新技术企业，报告期内，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税，若国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25% 的企业所得税税率。
客户集中风险	报告期内，公司向前五大客户的销售金额为 22,339,137.49 元，占报告期内营业收入的比例为 74.46%，公司存在销售客户集中风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、数图科技	指	苏州数字地图信息科技股份有限公司
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会的合称
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所	指	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	江苏尚韬律师事务所
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州数字地图信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	GaeainfoTechnologyCo.,Ltd.
	GaealInfo
证券简称	数图科技
证券代码	835256
法定代表人	周为群

二、 联系方式

董事会秘书	钟逸聪
联系地址	苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 12 号楼 4F
电话	0512-65123335
传真	0512-69330820
电子邮箱	yicong.zhong@gaeainfo.com
公司网址	www.gaeainfo.com
办公地址	苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 12 号楼
邮政编码	251000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005 年 3 月 18 日
挂牌时间	2016 年 1 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-I6510 软件开发
主要业务	软件开发
主要产品与服务项目	智慧城市软件和数据服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	20,237,661
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为周为群
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周为群），一致行动人为（钟颀、钟逸聪）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320000772457430P	否
注册地址	江苏省苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 12 号楼	否
注册资本	20,237,661	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东吴证券			
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号东吴证券大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东吴证券			
会计师事务所	中准会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	马亚红	崔影影		
	5 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层 04D			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	30,002,586.69	34,836,866.19	-13.88%
毛利率%	25.70%	39.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,469,974.42	531,990.69	-564.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,891,196.33	-35,612.48	-8,018.49%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-10.79%	2.23%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-12.62%	-0.15%	-
基本每股收益	-0.12	0.03	-506.83%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	61,325,765.95	65,273,742.44	-6.05%
负债总计	40,671,947.25	41,138,066.27	-1.13%
归属于挂牌公司股东的净资产	20,653,818.70	24,135,676.17	-14.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.02	1.19	-14.24%
资产负债率%（母公司）	66.32%	63.02%	-
资产负债率%（合并）	66.32%	63.02%	-
流动比率	0.88	0.93	-
利息保障倍数	-1.78	1.19	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,597,955.84	124,676.24	-2,183.76%
应收账款周转率	0.97	1.17	-
存货周转率	2.69	7.63	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.05%	12.32%	-
营业收入增长率%	-13.88%	25.46%	-
净利润增长率%	-564.29%	-186.95%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	20,237,661	20,237,661	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	475,295.34
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	20,260.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-0.33
非经常性损益合计	495,555.13
所得税影响数	74,333.22
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	421,221.91

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司拥有甲级测绘资质，以地理信息技术为驱动，服务公安、民政、国土、交通等智慧城市地理信息强需求政府用户。

公司以自身掌握的核心技术为客户提供服务和产品。

公司提供的服务包括：咨询服务、数据服务、定制化软件开发服务、系统运维服务等。

公司提供的产品分为能力输出型产品和应用型产品。能力输出型产品主要包括 GMAP 二维地图引擎、GSpace 三维地图引擎及其衍生的可视化组件、大数据组件、空间分析组件等。应用型产品主要包括公安一体化智能指挥调度系统、情指勤治安智能巡防系统、大型活动安保可视化系统等。

公司通过三种商业模式实现产品和服务的销售：

1. 用户直销：直接与最终用户签订项目合同，为用户输出应用型产品或输出一整套“解决方案-数据服务-定制化软件开发-系统运维”服务。
2. 商务代理：公司与第三方合作伙伴建立商务代理（渠道）关系，由第三方合作伙伴与最终用户签订服务或产品合同，公司仍然直接为最终用户提供服务，但降低了商务和销售成本。
3. 能力输出：公司向不具备地理信息技术经验和能力的厂商输出公司的能力型产品，帮助其为最终用户提供完整的产品和服务

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司自 2013 年 12 月 31 日获得江苏省科技型中小企业认定，该认定目前为每年重新认定，公司当前认定有效期截止 2023 年 12 月 31 日；公司自 2012 年 8 月 6 日首次获得高新技术企业认定，公司当前持有的认定证书时间为 2021 年 11 月 30 日，有效期三年。 公司以软件技术研发为核心驱动，确保公司的市场竞争能力，以上证书对公司参与项目投标、申报科技项目、取得税收优惠和获得财政补助有积极意义。公司将持续投入技术研发力量，继续保持以上认定。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	243,857.60	0.40%	1,355,403.04	2.08%	-82.01%
应收票据			-	-	
应收账款	22,660,776.54	36.95%	30,178,321.97	46.23%	-24.91%
存货	12,183,056.25	19.87%	4,378,322.44	6.71%	178.26%
投资性房地产			-	-	
长期股权投资			-	-	
固定资产	22,704,057.80	37.02%	24,796,701.35	37.99%	-8.44%
在建工程			-	-	
无形资产			-	-	
商誉			-	-	
短期借款	30,033,504.17	48.97%	28,037,109.73	42.95%	7.12%
长期借款			-	-	
应付账款	3,709,998.90	6.05%	8,063,574.91	12.35%	-53.99%

资产负债项目重大变动原因：

- 1.应收账款较上年期末下降 24.91%，主要原因为受疫情影响，公司 2022 年度业务量下降，报告期内新业务带来的应收账款少于已收回的应收账款。
- 2.存货大幅度上升 178%，主要原因 2022 年疫情防控导致公司大量在建政府项目因故延期验收。
- 3.应付账款下降 53.99%，主要原因为受疫情影响，公司 2022 年度业务量下降，报告期内新业务带来的应付账款少于已支付的应付账款。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重%		的比重%	
营业收入	30,002,586.69	-	34,836,866.19	-	-13.88%
营业成本	22,292,955.66	74.30%	21,148,909.28	60.71%	5.41%
毛利率	25.70%	-	39.29%	-	-
销售费用	1,721,817.84	5.74%	2,267,851.87	6.51%	-24.08%
管理费用	3,723,623.22	12.41%	4,132,339.15	11.86%	-9.89%
研发费用	4,207,675.11	14.02%	4,560,748.02	13.09%	-7.74%
财务费用	1,259,745.60	4.20%	1,154,999.30	3.32%	9.07%
信用减值损失	-594,345.64	-1.98%	-1,853,733.51	-5.32%	-67.94%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	580,181.45	1.93%	813,387.45	2.33%	-28.67%
投资收益	20,260.12	0.07%	3,697.62	0.01%	447.92%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	1,456.31	0.00%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-3,501,368.38	-11.67%	210,475.69	0.60%	-1,763.55%
营业外收入	-	-	9,138.54	0.03%	-100.00%
营业外支出	0.33	0.00%	-	-	-
净利润	-2,469,974.42	-8.23%	531,990.69	1.53%	-564.29%

项目重大变动原因：

1.营业收入下降 13.88%，主要因为报告期内疫情防控对公司业务开展影响较大。
2.销售费用下降 24.08%，主要因为受疫情防控影响，一方面公司业务开展收到影响，另一方面公司主动控制了销售费用投入。
3.管理费用下降 9.89%，主要因为报告期内疫情防控对公司业务开展影响较大，公司主动控制了管理支出。
4.研发费用下降 7.74%，主要因为报告期内疫情防控对公司业务开展影响较大，公司主动控制了研发支出。
5.净利润下降 564.29%，由赢转亏，主要因为报告期内疫情防控对公司业务开展影响较大。
6.营业成本小幅上升 5.41%，虽然报告期内疫情防控对公司业务开展影响较大，但出于社会责任感和公司对疫情防控结束时间节点和未来市场预期持乐观态度，公司在报告期内未主动裁员，对关键业务岗位员工甚至提升了工资报酬。

(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	29,370,536.45	34,105,336.39	-13.88%
其他业务收入	632,050.24	731,529.80	-13.60%
主营业务成本	21,844,097.57	20,710,633.72	5.47%
其他业务成本	448,858.09	438,275.56	2.41%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
技术开发与服务	24,078,867.68	18,076,911.03	24.93%	-27.35%	-10.93%	-13.84%
数据服务费	238,252.84	139,275.09	41.54%	-72.80%	-61.81%	-16.83%
软件系统	5,053,415.93	3,627,911.45	28.21%	5,910.91%	7,180.17%	-12.52%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1. 技术开发与服务收入下降 13.84%，一方面受疫情防控影响，报告期内整体业务收入下降，技术开发与服务收入相对应的下降，另一方面，通过多年研发积累，公司项目产品化在报告期内取得关键性进展，部分技术开发与服务收入专为软件产品收入。
2. 数据服务费收入下降 72.80%，一方面受疫情防控影响，报告期内整体业务收入下降，数据服务业务未有新订单落地，另一方面，随着公司更加聚焦主营软件开发业务，不再主推附加值较低的数据服务业务。
3. 软件系统收入既软件产品收入大幅度上升 5910.91%，主要因为通过多年的研发积累，公司项目产品化在报告期内取得关键性进展，多项订单以软件产品的形式（税率 13%），取代定制化软件开发的形式（税率 6%）对用户进行交付。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	苏州恒琪信息科技有限公司	11,292,098.03	37.64%	否
2	苏州市公安局	3,519,498.11	11.73%	否
3	重庆市公安局高新技术产业开发区分局	3,246,409.26	10.82%	否
4	成都睿铂科技有限责任公司	2,880,188.69	9.60%	否
5	张家港市公安局	1,400,943.40	4.67%	否
合计		22,339,137.49	74.46%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	湖北吉利太力飞车有限公司	11,158,600	50.72%	否
2	苏州工业园区测绘地理信息有限公司	1,760,000	8.00%	否
3	四川蜀天信息技术有限公司	1,044,400	4.75%	否

4	苏州正载信息科技有限公司	890,000	4.05%	否
5	上海曦悟信息科技事务所	605,700	2.75%	否
合计		15,458,700	70.27%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,597,955.84	124,676.24	-2,183.76%
投资活动产生的现金流量净额	-308,319.30	-57,517.13	-436.05%
筹资活动产生的现金流量净额	2,112,529.70	-647,818.62	426.10%

现金流量分析：

- 1.经营性现金流净额较上年度大幅度下降 2183.75%，主要受疫情防控影响，公司业务收入下降，经营性现金流又正转负。
- 2.筹资性现金流净额上升了 426.10%，主要受疫情防控影响，公司业务收入下降，报告期内公司增加了短期贷款。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员和财务保持独立；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。报告期内未发生可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年9月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年9月30日		挂牌	规范关联交易的承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
实际控制	2015年9		挂牌	资金占用	不发生资金占	正在履行中

人或控股股东	月 30 日			承诺	用	
--------	--------	--	--	----	---	--

承诺事项履行情况

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

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员或股东、实际控制人及其他信息披露义务人均严格履行已披露承诺。

除上述披露的承诺外，报告期内公司不存在其他新增承诺事项，亦无在报告期内履行完毕的承诺事项。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	资金	冻结	123,200.00	0.20%	保函保证金
固定资产-房屋建筑物-办公楼	房屋	抵押	19,956,777.90	32.54%	银行贷款抵押
固定资产-运输工具-特斯拉	车辆	抵押	185,741.81	0.30%	分期付款购置车辆
总计	-	-	20,265,719.71	33.05%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限对公司经营无不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股	无限售股份总数	5,684,560	28.09%	-	5,684,560	28.09%
	其中：控股股东、实际控	602,146	2.98%	-	602,146	2.98%

份	制人						
	董事、监事、高管	769,860	3.80%	-	769,860	3.80%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14,553,101	71.91%	-	14,553,101	71.91%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,712,545	52.93%	-	10,712,545	52.93%	
	董事、监事、高管	3,656,577	18.07%	-	3,656,577	18.07%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		20,237,661		0	20,237,661		
普通股股东人数							21

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	周为群	10,394,799	-	10,394,799	51.36%	10,175,940	218,859	-	-
2	刘兵	3,801,981	-	3,801,981	18.79%	3,242,625	559,356	-	-
3	苏州九洲逸晖投资咨询企业（有限合伙）	2,115,756	-	2,115,756	10.45%	183,979	1,931,777	-	-
4	周成美	827,904	-	827,904	4.09%	-	-	-	-
5	林金炼	624,456	-	624,456	3.09%	413,952	210,504	-	-
6	钟逸聪	551,936	-	551,936	2.73%	413,952	137,984	-	-
7	丁汀	551,936	-	551,936	2.73%	-	-	-	-
8	周悦歆	538,936	-	538,936	2.66%	-	-	-	-
9	钟颀	367,957	-	367,957	1.82%	122,653	245,304	-	-
10	何锦冰	137,000		137,000	0.68%	-	-	-	-
合计		19,912,661	0	19,912,661	98.40%	14,553,101	3,303,784	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东刘兵系周为群兄长之配偶；周悦歆系刘兵之女；法人股东九洲逸晖系钟逸聪投资和控制之有限合伙企业；钟逸聪系周为群、钟颀之子，三人于2015年9月1日签署了《一致行动人协议》，为一致行动人。除上述外，前十名股东之间无通过投资、协议或其他安排形成的一致行动关系，亦无任何直系或三代内旁系血亲、姻亲关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

周为群、钟颀、钟逸聪为公司的共同控股股东、共同实际控制人。

周为群：女，1962年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1981年7月至1988年10月，任职于苏州丝绸研究所生产部；1988年10月至2006年7月，任民俗博物馆助理馆员；2006年7月至今，任苏州博物馆助理馆员；1997年3月至2005年3月，任苏州市地图应用开发中心主任；2005年3月至2015年9月21日，任苏州数字地图网络科技有限公司执行董事。2015年9月22日起任股份公司董事长，任期至2021年10月7日。

钟颀：男，1957年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1976年至1978年5月，任职于勤建制药厂生产部；1981年2月至1997年10月，历任苏州丝绸研究所工程师、车间主任；1997年11月至1999年8月，任职于苏州新港建设发展有限公司业务部；1999年8月至2001年10月，任苏州德信森诺贸易有限公司总经理；2002年1月至2013年8月，任职于苏州地图应用开发中心业务部；2013年9月进入苏州数字地图网络科技有限公司，任销售顾问。

钟逸聪：男，1987年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2015年5月至2015年9月21日，任苏州数字地图网络科技有限公司总经理助理。2015年9月22日起，担任股份公司董事、董事会秘书，任期至2021年10月7日。

周为群、钟颀为夫妻关系，钟逸聪为二人之子，三人于2015年9月1日签署了《一致行动人协议》。三人合计持有公司55.91%的股份。

报告期内，公司控投股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用+抵押贷款	中国银行股份有限公司苏州工业园区分行	银行	5,005,744.44	2022-08-22	2023-08-21	3.76%
2	信用+抵押贷款	中国银行股份有限公司苏州工业园区分行	银行	5,004,812.50	2022-12-14	2023-12-13	3.15%
3	信用贷款	南京银行股份有限公司苏州分行	银行	8,008,922.23	2022-11-08	2023-11-06	3.65%
4	信用贷款	中信银行苏州金鸡湖支行	银行	2,002,413.89	2022-02-25	2023-02-24	3.95%
5	信用+抵押贷款	中国民生银行股份有限公司苏州分行	银行	2,002,322.22	2022-06-06	2023-06-06	3.80%
6	信用+抵押贷款	中国民生银行股份有限公司苏州分行	银行	8,009,288.89	2022-05-27	2023-05-27	3.80%
合计	-	-	-	30,033,504.17	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 4 月 21 日	0.5		
合计	0.5		

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

2022年4月21日，2021年年度股东大会审议通过了每10股派现0.5元的2021年年度权益分配方案，上述权益分配方案已于2022年6月22日执行完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
周为群	董事长	女	否	1962年8月	2021年9月22日	2024年9月21日
林金炼	董事、总经理	男	否	1979年9月	2021年9月22日	2024年9月21日
钟逸聪	董事、董事会秘书	男	否	1987年10月	2021年9月22日	2024年9月21日
倪婷婷	董事、财务负责人	女	否	1987年3月	2021年9月22日	2024年9月21日
刘兵	董事	女	否	1961年8月	2021年9月22日	2024年9月21日
臧萍	监事会主席	女	否	1979年6月	2021年9月22日	2024年9月21日
陆聃平	监事	男	否	1988年10月	2021年9月22日	2024年9月21日
王志礼	监事	男	否	1983年9月	2021年9月22日	2024年9月21日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长周为群与董事、董事会秘书钟逸聪系母子关系;董事长周为群与董事刘兵系姑嫂关系。除此之外其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
臧萍	监事会主席	离任		离职	
王珏		新任	监事	监事会成员人数低于法定最低人数	
陆聃平	监事	新任	监事会主席	监事会主席空缺	

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

王珏，女，1983年11月出生，本科，中国国籍，无境外永久居留权，2002年9月至2009年2月，任苏州铁路客运服务中心观前分部客服专员；2010年4月至2018年5月，任苏州悦家超市有限公司团购专员；2018年6月，任苏州数字地图信息科技股份有限公司任行政专员；2022年8月至今，任苏州数字地图信息科技股份有限公司任行政专员、监事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	是	董事长周为群与董事钟逸聪为母子关系，与董事刘兵系姑嫂关系
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	
--	---	--

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	0	0	6
行政人员	4	0	0	4
销售人员	11	0	0	11
技术人员	79	2	9	72
财务人员	2	0	0	2
员工总计	102	2	9	95

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士	8	8
本科	86	79
专科	6	6
专科以下	2	2
员工总计	102	95

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

<p>1、人员招聘 公司通过劳动局、人才交流中心、现场招聘会、报纸宣传、网络招聘以及员工内部推荐等多种形式，及时满足管理、技术、销售等岗位的用工缺口。</p> <p>2、培训计划 报告期内，公司开展了形式多样的教育培训，包括新员工入职培训、企业文化培训、技术培训和销售技巧培训等，使公司员工掌握更多的技能，熟悉企业文化，更好更快的熟悉岗位知识，更好的实现自身的价值。</p> <p>3、员工薪酬政策 公司建立了科学合理的绩效考核体系、灵活的岗位升降机制及富有竞争力的薪酬制度。报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。</p> <p>4、需公司承担费用的离退休职工人数 公司按照国家及地方有关政策规定为员工缴纳社会保险和住房公积金，没有需要公司承担费用的离退休人员。</p>
--

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司章程》及相关治理制度规范运行。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》和有关法律、法规的要求规范运作，并严格按照公司各项治理制度的要求进行公司决策和内部治理。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》对于股东知情权、参与权、质询权和表决权等权利的规定完整、明确。《公司章程》规定了关联股东和董事回避制度。《公司章程》还规定了有关投资者关系管理、纠纷解决机制等内容，符合《非上市公众公司监管指引第3号章程必备条款》的要求。此外，公司制定了与财务管理、风险控制、募集资金使用等相关的管理制度。报告期内，根据《关于修改的决定》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的要求，公司对《公司信息披露管理制度》进行了完善和修订。总体而言，公司的管理制度不存在重大缺陷，实际执行过程中亦不存在重大偏差，公司内部控制制度体现了完整性、合理性和有效性。

董事会认为，公司现有治理机制能给所有股东提供合适的保护，相关公司制度能保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。该套制度能够有效地提高治理的水平和决策的科学性，保护公司及股东利益，有效识别和控制经营中的重大风险，便于接受投资者及社会公众的监督，提高公司经营效率和实现经营目标，符合公司发展的要求。在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷，并能够严格有效地执行。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会认为，公司重要人事变动、融资、关联交易、担保等事项均履行了规定程序。

4、 公司章程的修改情况

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

报告期内未对公司章程进行修改。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	5	4

2、股东大会的召集、召开、表决情况

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

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司“三会”的相关人员均符合《公司法》的任职要求，能按照“三会”议事规则履行其权利和义务，严格执行“三会”决议。报告期内，“三会”的召集、召开、表决程序均符合法律法规要求。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在其他重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司业务独立。公司具有完整的业务流程，独立的办公场所及市场、运营部门和渠道。公司拥有独立的业务体系，不存在对其他企业的依赖。公司不存在不公允的关联采购与关联销售，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

报告期内，公司人员独立。公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均在公司领取薪酬，均未在其他单位担任除董事和监事职务以外的职务。高级管理人员、核心技

术人员均出具了《未在其他单位兼职的声明》。股份公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续；员工的劳动、人事、工资报酬及相应的社会保障完全由公司独立管理。

报告期内，公司资产独立。公司合法拥有与其经营相关的场所、设备、知识产权等。办公所需的固定资产如机动车、电子设备、办公设备等都计入公司资产账目，公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，不存在与他人合用情形。为防止股东、关联方占用、转移公司资金，公司在《公司章程》中明确了相关制度及审批程序，并制定了《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资融资管理制度》、《防范控股股东和关联方资金占用管理办法》进行深入规范，持股 5%以上股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员亦出具了《减少并规范关联交易承诺函》。报告期内，公司资产不存在被控股股东、实际控制人或其控制的企业占用的情形，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的企业提供担保的情形。

报告期内，公司财务独立。公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其它企业共享银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人控制的其它企业混合纳税的情况。报告期内，公司不存在资金被持股 5%以上股东及其控制的其它企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其它方式占用的情形。

报告期内，公司机构独立。公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等公司治理结构。公司目前下设总经办、行政人事部、财务部、咨询部、销售部、行业客户部、数据部、研发部等职能部门，公司各机构和各内部职能部门均按《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业间有机构混同、合署办公的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司制定了《信息披露管理制度》和《年度报告重大差错责任追究制度》，并严格按照《信息披露管理制度》和《年度报告重大差错责任追究制度》的要求履行信息披露义务。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中准审字[2023]2113 号			
审计机构名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层 04D			
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	马亚红 5 年	崔影影 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			
审计报告正文： 苏州数字地图信息科技股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了苏州数字地图信息科技股份有限公司（以下简称数图科技）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了数图科技 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。 二、 形成审计意见的基础 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于数图科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 三、 其他信息 数图科技管理层（以下简称管理层）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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。				

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估数图科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算数图科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督数图科技的财务报告过程。

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

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：马亚红

中国·北京

中国注册会计师：崔影影

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	243,857.60	1,355,403.04
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	2		1,500,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3	22,660,776.54	30,178,321.97
应收款项融资			
预付款项	4	43.45	22,311.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5	507,287.33	498,164.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6	12,183,056.25	4,378,322.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		35,595,021.17	37,932,524.34
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7	22,704,057.80	24,796,701.35
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8	740,131.20	1,289,355.26
递延所得税资产	9	2,286,555.78	1,255,161.49
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,730,744.78	27,341,218.10
资产总计		61,325,765.95	65,273,742.44
流动负债：			

短期借款	10	30,033,504.17	28,037,109.73
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	11	3,709,998.90	8,063,574.91
预收款项			
合同负债	12	1,467,352.23	115,566.04
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	13	905,967.43	2,182,014.91
应交税费	14	1,532,274.64	2,100,090.10
其他应付款	15	2,734,221.75	380,221.75
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	16	56,281.17	51,967.87
其他流动负债	17	88,041.13	6,933.96
流动负债合计		40,527,641.42	40,937,479.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	18	144,305.83	200,587.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		144,305.83	200,587.00
负债合计		40,671,947.25	41,138,066.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本	19	20,237,661.00	20,237,661.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	20	1.10	1.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21	1,191,352.34	1,191,352.34
一般风险准备			
未分配利润	22	-775,195.74	2,706,661.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		20,653,818.70	24,135,676.17
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		20,653,818.70	24,135,676.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		61,325,765.95	65,273,742.44

法定代表人：周为群主管会计工作负责人：倪婷婷会计机构负责人：倪婷婷

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		30,002,586.69	34,836,866.19
其中：营业收入	23	30,002,586.69	34,836,866.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,510,051.00	33,591,198.37
其中：营业成本	23	22,292,955.66	21,148,909.28
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	24	304,233.57	326,350.75
销售费用	25	1,721,817.84	2,267,851.87
管理费用	26	3,723,623.22	4,132,339.15
研发费用	27	4,207,675.11	4,560,748.02
财务费用	28	1,259,745.60	1,154,999.30
其中：利息费用		1,260,013.82	1,153,167.92
利息收入		3,310.67	7,090.74

加：其他收益	29	580,181.45	813,387.45
投资收益（损失以“-”号填列）	30	20,260.12	3,697.62
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）	31	-594,345.64	-1,853,733.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32		1,456.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,501,368.38	210,475.69
加：营业外收入	33	-	9,138.54
减：营业外支出	34	0.33	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,501,368.71	219,614.23
减：所得税费用	35	-1,031,394.29	-312,376.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,469,974.42	531,990.69
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）		-2,469,974.42	531,990.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,469,974.42	531,990.69
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			

(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,469,974.42	531,990.69
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.12	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.12	0.03

法定代表人：周为群主管会计工作负责人：倪婷婷会计机构负责人：倪婷婷

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		40,661,194.79	27,998,632.27
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		104,867.41	
收到其他与经营活动有关的现金	36	898,050.77	2,795,483.59
经营活动现金流入小计		41,664,112.97	30,794,115.86
购买商品、接受劳务支付的现金		25,175,282.38	11,854,841.25
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		14,769,204.62	12,597,371.32
支付的各项税费		1,455,672.59	408,092.76

支付其他与经营活动有关的现金	36	2,861,909.22	5,809,134.29
经营活动现金流出小计		44,262,068.81	30,669,439.62
经营活动产生的现金流量净额		-2,597,955.84	124,676.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,950,000.00	6,300,000.00
取得投资收益收到的现金		20,260.12	3,697.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,456.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,970,260.12	6,305,153.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,828,579.42	2,562,671.06
投资支付的现金		9,450,000.00	3,800,000.00
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			
投资活动现金流出小计		11,278,579.42	6,362,671.06
投资活动产生的现金流量净额		-308,319.30	-57,517.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,000,000.00	28,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	36	27,330,000.00	28,370,000.00
筹资活动现金流入小计		64,330,000.00	56,370,000.00
偿还债务支付的现金		35,051,967.87	27,486,345.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,275,502.43	1,161,473.49
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	36	24,890,000.00	28,370,000.00
筹资活动现金流出小计		62,217,470.30	57,017,818.62
筹资活动产生的现金流量净额		2,112,529.70	-647,818.62
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		-793,745.44	-580,659.51
加：期初现金及现金等价物余额		914,403.04	1,495,062.55
六、期末现金及现金等价物余额		120,657.60	914,403.04

法定代表人：周为群主管会计工作负责人：倪婷婷会计机构负责人：倪婷婷

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额					1.10				1,191,352.34		2,706,661.73		24,135,676.17
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额					1.10				1,191,352.34		2,706,661.73		24,135,676.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-3,481,857.47		-3,481,857.47
（一）综合收益总额											-2,469,974.42		-2,469,974.42
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-1,011,883.05		-1,011,883.05

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										-1,011,883.05		-1,011,883.05
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额					1.10				1,191,352.34		-775,195.74	20,653,818.70

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配 利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额					1.10				1,138,153.27		2,227,870.11		23,603,685.48
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额				1.10				1,138,153.27		2,227,870.11		23,603,685.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								53,199.07		478,791.62		531,990.69
（一）综合收益总额										531,990.69		531,990.69
（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								53,199.07		-53,199.07		
1. 提取盈余公积								53,199.07		-53,199.07		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额					1.10				1,191,352.34		2,706,661.73		24,135,676.17

法定代表人：周为群主管会计工作负责人：倪婷婷会计机构负责人：倪婷婷

三、 财务报表附注

苏州数字地图信息科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额以人民币元表述)

一、 公司基本情况

1、 公司概况

公司全称: 苏州数字地图信息科技股份有限公司(以下简称“数图科技”、“本公司”或“公司”)

注册地址: 苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 12 号楼

法定代表人: 周为群

注册资本: 20,237,661.00 元

公司类型: 股份有限公司(非上市)

统一社会信用代码: 91320000772457430P

2015 年 12 月 14 日, 全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意苏州数字地图信息科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函(2015)8683 号), 同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌, 挂牌后纳入非上市公司监管, 转让方式为做市转让。证券简称“数图科技”, 证券代码: “835256”。2016 年 1 月 5 日, 公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2、 历史沿革

公司原名“苏州数字地图网络科技有限公司”, 成立于 2005 年 3 月 18 日, 取得江苏省苏州工商行政管理局核发的公司设立[2005]第 03180006 号公司准予设立登记通知书。注册资本 100.00 万元, 其中股东周为群出资 60.00 万元, 占注册资本的 60.00%; 股东刘兵出资 25.00 万元, 占注册资本的 25.00%; 股东苏州市地图应用开发中心出资 15.00 万元, 占注册资本的 15.00%。此次股东以货币出资的首次缴纳的注册资本(实收资本)100.00 万元, 业经苏州市嘉泰联合会计师事务所有限公司审验并出具嘉会验字[2005]083 号验资报告。

2009 年 9 月 7 日, 公司股东会决议通过新增注册资本 400.00 万元。完成上述增资后, 公司注册资本及实收资本变更为人民币 500.00 万元, 其中股东周为群出资 300.00 万元, 占注册资本的 60.00%; 股东刘兵出资 185.00 万元, 占注册资本的 37.00%; 股东苏州市地图应用开发中心出资 15.00 万元, 占注册资本的 3.00%。此次股东新增出资实收资本 400.00 万元, 业经苏州万隆永鼎会计师事务所有限公司审验并出具苏万隆验字(2009)第 1-187 号验资报

告。

2010年12月20日，公司股东会决议通过股权转让，股东刘兵将其所持6.00%的股权无偿转让给股东林金炼、丁丽莉，变更后股东周为群出资300.00万元，占注册资本的60.00%；股东刘兵出资155.00万元，占注册资本的31.00%；股东苏州市地图应用开发中心出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东林金炼出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东丁丽莉出资15.00万元，占注册资本的3.00%。

2015年6月18日，公司股东会决议通过股权转让，股东林金炼、丁丽莉分别无偿转让名下15.00万元股权（占公司注册资本3.00%）于刘兵，变更后股东周为群出资300.00万元，占注册资本的60.00%；股东刘兵出资185.00万元，占注册资本的37.00%；股东苏州市地图应用开发中心出资15.00万元，占注册资本的3.00%。

2015年7月16日，公司股东会决议通过股权转让，周为群无偿转让名下15.00万元股权（占公司注册资本3.00%）于钟逸聪、无偿转让名下10.00万元股权（占注册资本2.00%）于钟颢；同意刘兵无偿转让名下15.00万元股权（占注册资本3.00%）于周悦歆、以22.50万元价格转让名下22.50万元股权（占注册资本4.50%）于周成美、以15.00万元价格分别转让名下15.00万元股权（占注册资本3.00%）于林金炼、丁汀；苏州市地图应用开发中心公司以15.00万元价格分别转让名下15.00万元股权（占注册资本3.00%）于苏州九洲逸晖投资咨询企业（有限合伙）。变更后股东周为群出资275.00万元，占注册资本的55.00%；股东刘兵出资117.50万元，占注册资本的23.50%；股东周成美出资22.50万元，占注册资本的4.50%；股东钟逸聪出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东周悦歆出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东林金炼出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东丁汀出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东苏州九洲逸晖投资咨询企业（有限合伙）出资15.00万元，占注册资本的3.00%；股东钟颢出资10.00万元，占注册资本的2.00%。

2015年9月22日，公司召开股东会并形成决议：将2015年7月31日经审计的公司净资产计人民币5,814,012.10元按1.16280242:1的比例进行折股变更为股份有限公司，变更后的注册资本为人民币500.0万元，股本500.00万元，其余未折股部分共计814,012.10元计入资本公积。公司更名为“苏州数字地图信息科技股份有限公司”，此次股本500.00万元，资本公积814,012.10元业经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具利安达验字[2015]第2087号验资报告。

2015年9月25日，公司取得江苏省工商行政管理局核发的变更后的营业执照。统一社会信用代码为91320000772457430P。

2016年1月5日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，实际控制人为周为群。

2016年2月22日，公司召开股东大会并形成决议：以每股1.17元的价格发行普通股600.00万股，截至2016年4月16日，自然人股东周为群、刘兵、周成美、林金炼、钟逸聪、丁汀、周悦歆、钟颀共8人认购，其中：周为群认购390.00万股，刘兵认购117.50万股，周成美认购22.50万股，林金炼认购15.00万股，钟逸聪认购15.00万股，丁汀认购15.00万股，周悦歆认购15.00万股，钟颀认购10.00万股。溢价部分合计102.00万元计入资本公积。此次股东新增股本600.00万元，新增资本公积102.00万元，业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具[2016]京会兴验字第14020013号验资报告。公司的总股本为1,100.00万股，股东明细及持股比例分别为：周卫群持股665.00万股，占比60.45%；刘兵持股235.00万股，占比21.36%；周成美持股45.00万股，占比4.09%；林金炼持股30.00万股，占比2.73%；钟逸聪持股30.00万股，占比2.73%；丁汀持股30.00万股，占比2.73%；周悦歆持股30.00万股，占比2.73%；钟颀持股20.00万股，占比1.82%；苏州九洲逸晖投资咨询企业（有限合伙）持股15.00万股，占比1.36%。

2018年1月3日及1月9日，苏州九洲逸晖投资咨询企业（有限合伙）受让周为群100.00万股；2018年4月19日，经股东大会审议通过2017年年度权益分派方案，以总股本1,100.00万股为基数，向全体股东每10.00股送红股6.730591股，同时以资本公积向全体股东每10.00股转增1.667283股，分红后公司总股本增至20,237,661.00股。

3、经营范围：

互联网地图服务；测绘服务；业务范围限《测绘资质证书》核定范围。网站建设；网络技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；系统工程集成；销售各类地图以及与地理信息相关的仪器仪表及硬件设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表以历史成本为计量基础，资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”处的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

2、 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

3、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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

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

溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会[2012]19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”(2))，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投

资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制公司是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数

股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、16“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、16“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

7、 现金及现金等价物的确定标准

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

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项

目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5） 金融资产和金融负债的抵销

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

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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，使用不可输入值。

（7） 权益工具

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

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

10、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
信用期及账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征

具体对除关联方组合及单项计提坏账准备的应收账款预期信用损失进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	80.00%	80.00%

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
5 年以上	100.00%	100.00%

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征

④长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征

11、 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，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

12、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括低值易耗品和开发成本。

（2） 存货取得和发出的计价方法

发出存货时按个别计价法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、

估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

13、 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10 金融资产减值。

(2) 合同负债

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

14、 合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增

加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其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的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15、 持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确

认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

16、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

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

加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

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

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

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

17、 投资性房地产

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

18、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能

够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

19、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24 “长期资产减值”。

20、 借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

21、 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。

22、 无形资产

- (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、24“长期资产减值”。

23、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

名称	摊销年限
装修费	3-5 年

24、 长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本

公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

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

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

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

26、 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。

27、 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳

务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司确认收入的具体办法：

(1) 公司按照合同的相关规定把已完工产品交付给客户，经客户验收合格，取得对方验收单据，公司确认收入；

(2) 按照合同约定提供数据服务，经过客户认可，验收后一次确认相关的劳务收入。

28、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

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

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

30、 租赁

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

（1） 租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

（2）租赁合同的合并

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

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

②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

（3）本公司作为承租人的会计处理

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

①短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注四、21 “使用权资产”、附注四、26 “租赁负债”。

（4）本公司作为出租人的会计处理

①租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

a、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

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

c、资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

d、在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；

e、租赁资产性质特殊，如果不做较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- a、若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；
- b、资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；
- c、承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

②对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- a、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；
- b、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- c、合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- d、租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- e、由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

③对经营租赁的会计处理

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

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、15“持有待售资产和处置组”相关描述。

32、 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司报告期末未发生会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本公司报告期末未发生会计估计变更事项。

33、 重大会计估计和判断

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、27、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等等。

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

(2) 金融资产减值

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

（3）存货跌价准备

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

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数

额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要做出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
城镇土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积为计税依据，按 10 元/平方米计缴。
房产税	从价计征的，其计税依据为房产原值一次性减去 30% 后的余值，按 1.2% 的税率计缴房产税；从租计征的(即房产出租的)，以房产租金收入为计税依据，按 12% 的税率计缴房产税。
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴。

2、 税收优惠及批文

2021 年公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和江苏省国家税务局联合认定为高新

技术企业，证书编号为 GR202132005612，资格有效期为 3 年（2021 年至 2023 年）。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），经认定合格的高新技术企业，自认定当年开始，可申请享受企业所得税优惠。

3、其他说明

无。

六、 财务报表项目注释

1、 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	26,818.61	524.36
银行存款	93,838.99	913,878.68
其他货币资金	123,200.00	441,000.00
合 计	243,857.60	1,355,403.04
其中：存放在境外的款项总额		
其中：存放财务公司的款项总额		

(1) 货币资金期末余额中对使用有限制情况款项

限制类别	期末余额	备注
其他货币资金	123,200.00	保函保证金

2、 交易性金融资产

项 目	期末余额	上年期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		1,500,000.00
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		

项 目	期末余额	上年期末余额
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合 计		1,500,000.00
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	17,277,108.38
1 至 2 年	2,571,090.90
2 至 3 年	3,209,510.00
3 至 4 年	1,804,761.65
4 至 5 年	2,317,764.75
5 年以上	275,500.00
小 计	27,455,735.68
减：坏账准备	4,794,959.14
合 计	22,660,776.54

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	27,455,735.68	100.00	4,794,959.14	17.46	22,660,776.54
其中：					
账龄组合	27,455,735.68	100.00	4,794,959.14	17.46	22,660,776.54

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 (%)	
关联方组合					
合计	27,455,735.68	100.00	4,794,959.14	17.46	22,660,776.54

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	34,382,607.70	100.00	4,204,285.73	12.23	30,178,321.97
其中:					
账龄组合	34,382,607.70	100.00	4,204,285.73	12.23	30,178,321.97
关联方组合					
合计	34,382,607.70	100.00	4,204,285.73	12.23	30,178,321.97

①年末无单项计提坏账准备的应收账款

②组合中，按账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,277,108.38	863,855.42	5.00
1至2年	2,571,090.90	257,109.09	10.00
2至3年	3,209,510.00	641,902.00	20.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年	1,804,761.65	902,380.83	50.00
4 至 5 年	2,317,764.75	1,854,211.80	80.00
5 年以上	275,500.00	275,500.00	100.00
合 计	27,455,735.68	4,794,959.14	

(2) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	4,204,285.73	590,673.41				4,794,959.14
合 计	4,204,285.73	590,673.41				4,794,959.14

(3) 本年无实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
苏州恒琪信息科技有限公司	3,815,000.00	13.90	190,750.00
苏州市公安局	2,271,061.12	8.27	113,553.06
江苏亿友慧云软件股份有限公司	1,603,000.00	5.84	148,850.00
张家港市公安局	1,485,000.00	5.41	74,250.00
苏州市相城区经济和信息化局	1,411,264.75	5.14	1,038,711.80
合 计	10,585,325.87	38.56	1,566,114.86

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	43.45	100.00	22,311.93	100.00
合 计	43.45	100.00	22,311.93	100.00

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

(3) 按预付对象归集的期末余额预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
华为云计算技术有限公司	43.45	100.00
合 计	43.45	100.00

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	507,287.33	498,164.96
合 计	507,287.33	498,164.96

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	308,344.56	447,699.96
1 至 2 年	235,400.00	
2 至 3 年		83,250.00
3 至 4 年		12,500.00
4 至 5 年	12,500.00	
小 计	556,244.56	543,449.96
减：坏账准备	48,957.23	45,285.00
合 计	507,287.33	498,164.96

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	461,100.00	441,468.00
代扣代缴的社保公积金	92,728.60	101,981.96
应收暂付款	2,415.96	
小 计	556,244.56	543,449.96
减：坏账准备	48,957.23	45,285.00
合 计	507,287.33	498,164.96

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
2022 年 1 月 1 日余额 在本年：	45,285.00			45,285.00
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	3,672.23			3,672.23
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	48,957.23			48,957.23

④坏账准备的情况

类 别	上年年末 余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变 动	
其他应收款	45,285.00	3,672.23				48,957.23

类别	上年年末 余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变 动	
合计	45,285.00	3,672.23				48,957.23

⑤本年无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
重庆高新技术产业开发区管理委员会	保证金	175,000.00	1年以内	31.46	8,750.00
南京维数软件股份有限公司	保证金	111,900.00	1-2年	20.12	11,190.00
昆山市公安局	保证金	82,000.00	1年以内、 4-5年年	14.74	16,950.00
张家港市财政局非税收入专户	保证金	29,700.00	1年以内	5.34	1,485.00
内蒙古亿和全过程工程项目管理有限公司	保证金	22,000.00	1-2年	3.96	2,200.00
合计		420,600.00		75.62	40,575.00

⑦无涉及政府补助的应收款项

⑧无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
开发成本	12,183,056.25		12,183,056.25
合计	12,183,056.25		12,183,056.25

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
开发成本	4,378,322.44		4,378,322.44
合 计	4,378,322.44		4,378,322.44

7、 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	22,704,057.80	24,796,701.35
固定资产清理		
合 计	22,704,057.80	24,796,701.35

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	办公 设备 及其 他	合 计
一、账面原值					
1、上年年末余额	26,400,556.03	5,552,461.38	1,054,281.26	2,156,919.32	35,164,217.99
2、本年增加金额		1,068,794.38		301,785.04	1,370,579.42
(1) 购置		1,068,794.38		301,785.04	1,370,579.42
3、本年减少金额		1,348,214.80			1,348,214.80
(1) 处置或报废		1,348,214.80			1,348,214.80
4、期末余额	26,400,556.03	5,273,040.96	1,054,281.26	2,458,704.36	35,186,582.61
二、累计折旧					
1、上年年末余额	5,187,656.42	2,711,332.06	716,778.69	1,751,749.47	10,367,516.64
2、本年增加金额	1,256,121.71	492,658.83	98,437.93	341,528.52	2,188,746.99
(1) 计提	1,256,121.71	492,658.83	98,437.93	341,528.52	2,188,746.99
3、本年减少金额		73,738.82			73,738.82
(1) 处置或报废		73,738.82			73,738.82
4、期末余额	6,443,778.13	3,130,252.07	815,216.62	2,093,277.99	12,482,524.81

项 目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	办公 设备 及其 他	合 计
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	19,956,777.90	2,142,788.89	239,064.64	365,426.37	22,704,057.80
2、年初账面价值	21,212,899.61	2,841,129.32	337,502.57	405,169.85	24,796,701.35

注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的资产具体情况详见本报告附注六/37 所有权或者使用权受到限制的资产。

8、 长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,289,355.26	458,000.00	1,007,224.06		740,131.20
合 计	1,289,355.26	458,000.00	1,007,224.06		740,131.20

9、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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
信用减值准备	4,843,916.37	726,587.46	4,249,570.73	637,435.61
可抵扣亏损	10,399,788.78	1,559,968.32	4,118,172.52	617,725.88
合 计	15,243,705.15	2,286,555.78	8,367,743.25	1,255,161.49

10、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押+保证借款	20,022,168.05	20,026,033.34
保证借款	10,011,336.12	8,011,076.39
合 计	30,033,504.17	28,037,109.73

(2) 借款明细

贷款单位	借款期末余额	借款利率	借款日期	到期日期
中国银行股份有限公司苏州工业园区分行	5,005,744.44	3.76%	2022-08-22	2023-08-21
中国银行股份有限公司苏州工业园区分行	5,004,812.50	3.15%	2022-12-14	2023-12-13
南京银行股份有限公司苏州分行	8,008,922.23	3.65%	2022-11-08	2023-11-06
中信银行苏州金鸡湖支行	2,002,413.89	3.95%	2022-02-25	2023-02-24
中国民生银行股份有限公司苏州分行	2,002,322.22	3.80%	2022-06-06	2023-06-06
中国民生银行股份有限公司苏州分行	8,009,288.89	3.80%	2022-05-27	2023-05-27
合 计	30,033,504.17			

注：①保证及抵押信息详见本报告附注附注八 4、(3) 关联担保情况。。

② 短期借款中含计提的 2022 年 12 月 21 日至 12 月 31 日的应付利息 33,504.17 元。

(3) 无已逾期未偿还的短期借款情况

11、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付货款	3,709,998.90	8,063,574.91
合 计	3,709,998.90	8,063,574.91

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

12、 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,467,352.23	115,566.04
合 计	1,467,352.23	115,566.04

13、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	2,182,014.91	12,726,313.74	14,002,361.22	905,967.43
二、离职后福利-设定提存计划		939,580.92	939,580.92	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2,182,014.91	13,665,894.66	14,941,942.14	905,967.43

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,182,014.91	11,220,594.65	12,496,642.13	905,967.43
2、职工福利费		818,890.77	818,890.77	
3、社会保险费		223,279.77	223,279.77	
其中：医疗保险费		171,777.90	171,777.90	
工伤保险费		5,694.43	5,694.43	
生育保险费		45,807.44	45,807.44	
4、住房公积金		463,548.55	463,548.55	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	2,182,014.91	12,726,313.74	14,002,361.22	905,967.43

(3) 设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		911,108.77	911,108.77	
2、失业保险费		28,472.15	28,472.15	
3、企业年金缴费				
合 计		939,580.92	939,580.92	

14、 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,311,908.34	1,790,562.94
个人所得税	22,270.14	33,938.95
城市维护建设税	91,833.59	125,339.40
房产税	35,356.30	55,409.80
教育费附加	39,357.26	53,716.90
地方教育附加	26,238.16	35,811.26
城镇土地使用税	5,310.85	5,310.85
合 计	1,532,274.64	2,100,090.10

15、 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,734,221.75	380,221.75
合 计	2,734,221.75	380,221.75

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	280,221.75	380,221.75
代扣代缴款项	14,000.00	
关联方拆借	2,440,000.00	

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	2,734,221.75	380,221.75

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

16、 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、18）	56,281.17	51,967.87
合 计	56,281.17	51,967.87

17、 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	88,041.13	6,933.96
合 计	88,041.13	6,933.96

18、 长期应付款

项 目	期末余额	上年期末余额
长期应付款	144,305.83	200,587.00
专项应付款		
合 计	144,305.83	200,587.00

(1) 长期应付款

项 目	期末余额	上年期末余额
分期付款方式构建固定资产	200,587.00	252,554.87
减：一年内到期部分（附注六、16）	56,281.17	51,967.87
合 计	144,305.83	200,587.00

19、 股本

项目	上年期末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,237,661.00						20,237,661.00

20、 资本公积

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	1.10			1.10

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
其他资本公积				
合 计	1.10			1.10

21、 盈余公积

项 目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	1,191,352.34			1,191,352.34
任意盈余公积				
合 计	1,191,352.34			1,191,352.34

22、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	2,706,661.73	2,227,870.11
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	2,706,661.73	2,227,870.11
加：本年归属于股东的净利润	-2,469,974.42	531,990.69
减：提取法定盈余公积		53,199.07
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,011,883.05	
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-775,195.74	2,706,661.73

23、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,370,536.45	21,844,097.57	34,105,336.39	20,710,633.72
其他业务	632,050.24	448,858.09	731,529.80	438,275.56
合 计	30,002,586.69	22,292,955.66	34,836,866.19	21,148,909.28

(2) 按主营业务种类列示

类别	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
技术开发与服务	24,078,867.68	18,076,911.03	33,145,223.97	20,296,090.35
数据服务费	238,252.84	139,275.09	876,041.62	364,710.60
软件系统	5,053,415.93	3,627,911.45	84,070.80	49,832.77
合计	29,370,536.45	21,844,097.57	34,105,336.39	20,710,633.72

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本年营业收入	占公司全部营业收入的比例
苏州恒琪信息科技有限公司	11,292,098.03	37.64%
苏州市公安局	3,519,498.11	11.73%
重庆市公安局高新技术产业开发区分局	3,246,409.26	10.82%
成都睿铂科技有限责任公司	2,880,188.69	9.60%
张家港市公安局	1,400,943.40	4.67%
合计	22,339,137.49	74.46%

(4) 履约义务的说明

无。

(5) 摊至剩余履约义务的说明

无。

24、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	201,585.70	221,639.20
车船税	1,020.00	1,245.00
土地使用税	21,243.40	21,243.40
印花税	8,949.38	13,693.80
城市维护建设税	41,670.47	39,975.45
教育费附加	17,858.77	17,132.34
地方教育附加	11,905.85	11,421.56
合计	304,233.57	326,350.75

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

25、 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,083,876.65	1,603,031.36
差旅费	143,391.00	150,637.14
折旧费	211,751.17	289,614.69
物业费	31,093.04	31,093.04
招待费	85,818.50	29,561.20
办公费		1,617.00
长期待摊费用摊销	109,321.09	104,314.41
其他	56,566.39	57,983.03
合 计	1,721,817.84	2,267,851.87

26、 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,019,498.45	2,457,367.81
折旧费	338,408.72	326,165.90
审计、咨询费	339,245.28	479,872.77
差旅费	12,868.81	38,958.53
办公费	47,707.87	83,739.88
广告费及文印费	9,160.16	11,655.36
低值易耗品	44,654.71	23,632.09
汽车费用	54,500.80	87,816.71
物业费	51,373.04	31,093.04
电话费	14,193.25	11,118.15
修理费	44,584.84	5,888.41
长期待摊费用摊销	163,981.56	156,471.56
业务招待费	226,399.33	32,590.86
运输费	11,186.00	1,088.00
会务费	275,900.00	115,150.00
著作专利权费用	11,320.38	7,524.76
技术服务费		47,169.81

项 目	本期金额	上期金额
租赁费	11,503.53	52,591.32
其他	47,136.49	162,444.19
合 计	3,723,623.22	4,132,339.15

27、 研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,946,708.31	3,001,379.50
折旧费	275,683.78	185,951.66
技术服务费	985,283.02	1,373,416.86
合 计	4,207,675.11	4,560,748.02

28、 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	1,260,013.82	1,153,167.92
其中：银行贷款	1,260,013.82	1,153,167.92
减：利息收入	3,310.67	7,090.74
其中：金融机构存款	3,310.67	7,090.74
手续费	3,042.45	8,922.12
合 计	1,259,745.60	1,154,999.30

29、 其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	321,016.00	653,475.96	321,016.00
增值税进项税加计抵减	154,279.34	159,810.19	154,279.34
即征即退增值税	104,867.41		
个税手续费返还	18.70	101.30	
合 计	580,181.45	813,387.45	475,295.34

其中政府补助明细：

项 目	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
稳岗补贴	44,516.00	11,038.96	与收益相关

项 目	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
2020 年度江苏省知识产权发展		237.00	与收益相关
2020 年苏州工业园区科技发展资金(科技金融专项-2019-01-01-2019-12-31 园区贷款贴息)		271,300.00	与收益相关
2021 年苏州市市级打造先进制度		200,000.00	与收益相关
版权引导资金-软件著作权登记补贴		7,200.00	与收益相关
苏州市 2020 年度第四十一批新型冠状病毒感染 应急防治项目后补助		50,000.00	与收益相关
苏州市 2021 年度第二十五批贴息		9,900.00	与收益相关
苏州市科技贷款贴息		103,800.00	与收益相关
2022 年第五批科技发展	50,000.00		与收益相关
20220005 科技金融科技中心企业	26,300.00		与收益相关
20220005 创新政策国家高企	100,000.00		与收益相关
苏州工业园区科技创新委员会	42,200.00		与收益相关
扩岗补贴	12,000.00		与收益相关
留工补贴	46,000.00		与收益相关
合 计	321,016.00	653,475.96	

30、 投资收益

项 目	本期金额	上期金额
理财产品收益	20,260.12	3,697.62
合 计	20,260.12	3,697.62

31、 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款减值损失	-590,673.41	-1,919,681.97
其他应收款坏账损失	-3,672.23	65,948.46
合 计	-594,345.64	-1,853,733.51

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

32、 资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置利得		1,456.31	
合 计		1,456.31	

33、 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本年非经常性损益的金额
保险赔款收入		6,747.39	
护理津贴		2,391.15	
合 计		9,138.54	

34、 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本年非经常性损益的金额
滞纳金	0.33		0.33
合 计	0.33		0.33

35、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-1,031,394.29	-312,376.46
合 计	-1,031,394.29	-312,376.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-3,501,368.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-525,205.31
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	123.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,727.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	

项 目	本期金额
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	-531,039.97
其他	
所得税费用	-1,031,394.29

36、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到政府补助	321,016.00	653,475.96
收到的保证金	552,868.00	
银行存款利息收入	3,310.67	7,090.74
暂收暂付款	20,837.40	2,125,677.05
报销赔款收入		6,747.39
生育津贴		2,391.15
个税手续费返还	18.70	101.30
合 计	898,050.77	2,795,483.59

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
费用性支出	2,504,166.44	2,845,734.41
暂收暂付款		2,954,477.76
手续费支出	3,042.45	8,922.12
支付保证金	354,700.00	
滞纳金、罚款支出	0.33	
合 计	2,861,909.22	5,809,134.29

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	18,240,000.00	21,370,000.00
其他借款	9,090,000.00	7,000,000.00
合 计	27,330,000.00	28,370,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	15,800,000.00	21,370,000.00
其他借款	9,090,000.00	7,000,000.00
合 计	24,890,000.00	28,370,000.00

(5) 现金流量表补充资料

补充资料	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	-2,469,974.42	531,990.69
加：资产减值准备		
信用减值损失	594,345.64	1,853,733.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,188,746.99	2,118,580.32
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	1,007,224.06	1,043,144.04
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）		-1,456.31
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）	1,260,013.82	1,153,167.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,260.12	-3,697.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,031,394.29	-311,407.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-969.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,530,257.83	-3,211,924.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,254,145.90	-8,923,911.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,850,545.59	5,877,426.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,597,955.84	124,676.24

补充资料	本期金额	上期金额
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	120,657.60	914,403.04
减：现金的期初余额	914,403.04	1,495,062.55
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	-793,745.44	-580,659.51

(6) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	120,657.60	914,403.04
其中：库存现金	26,818.61	524.36
可随时用于支付的银行存款	93,838.99	913,878.68
可随时用于支付的其他货币资 金		
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	120,657.60	914,403.04

37、 所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	123,200.00	保函保证金
固定资产-房屋建筑物-办公楼	19,956,777.90	抵押

项 目	年末账面价值	受限原因
固定资产-运输工具-特斯拉	185,741.81	抵押
合 计	20,265,719.71	

七、 金融工具及其风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

(一) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的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。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

（2）汇率风险

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无外汇资产负债，不承受该风险。

（三）流动性风险

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

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人如下：

实际控制人名称	性质	实际控制人对本企业的持股比例	实际控制人对本企业表决权比例
周为群、钟颀、钟逸聪	自然人	55.91%	55.91%

注：周为群、钟颀、钟逸聪于 2015 年 9 月 1 日签署了《一致行动人协议》，约定凡涉及到公司重大经营决策事项时，须由三人先行协商统一意见，再在公司的各级会议上发表各自的意见，三人为一致行动人。周为群女士现任股份公司董事长，直接持有公司 51.36% 股权；钟颀先生现直接持有公司股份 367,957.00 股，占股份总额的 1.82%，为公司董事；钟逸聪先生现直接持有股份公司 551,936.00 股，占公司股份总额的 2.73%，为公司董事、董事会秘书；周为群、钟颀系夫妻关系，钟逸聪为二人之子，三人合计直接持有公司 55.91% 的股份。周为群、钟颀、钟逸聪为公司的共同实际控制人。周为群为公司控股股东。

2、本公司的子公司情况

报告期内，本公司无子公司。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州市地图应用开发中心	公司股东亲属控股的公司

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

无。

②出售商品/提供劳务情况

无。

(2) 关联租赁情况

无。

(3) 关联担保情况

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
周为群、钟颢、钟逸聪	8,000,000.00	2022-05-27	2026-05-27	否
周为群、钟颢、钟逸聪	2,000,000.00	2022-06-06	2026-06-06	否
周为群、钟颢、钟逸聪	8,000,000.00	2022-11-08	2026-11-06	否
周为群、钟颢	5,000,000.00	2022-08-22	2026-08-21	否
周为群、钟颢	5,000,000.00	2022-12-14	2026-12-13	否
周为群、钟颢、钟逸聪	2,000,000.00	2022-02-25	2026-02-24	否

注 1：公司股东周为群、钟颢、钟逸聪为公司向中国民生银行股份有限公司苏州分行取得的到期日为 2023 年 05 月 27 日的 800.00 万元借款、2023 年 06 月 06 日的 200.00 万元借款提供保证担保，并由公司 2017 年购置办公楼作为抵押物为该笔借款提供抵押担保。

注 2：公司股东周为群、钟颢、钟逸聪为公司向南京银行股份有限公司苏州分行取得的到期日为 2023 年 11 月 06 日的 800.00 万借款提供保证担保。

注 3：公司股东周为群、钟颢为公司为向中国银行股份有限公司苏州工业园区支行分别取得的到期日为 2023 年 08 月 21 日的 500.00 万元借款、2023 年 12 月 13 日的 500.00 万元借款提供保证担保，并由公司 2017 年购置办公楼作为抵押物为该笔借款提供抵押担保。。

注 4：公司股东周为群、钟颢、钟逸聪为公司向中信银行苏州金鸡湖支行取得的到期日为 2023 年 02 月 24 日的 200.00 万元借款提供保证担保。

(4) 关联方资金拆借

关联方	年初借款余额	本期新增	本期偿还	年末借款余额
拆入：				
周为群		18,240,000.00	15,800,000.00	
		0	0	2,440,000.00
苏州市地图应用开发中心		4,090,000.00	4,090,000.00	

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(6) 关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬		

5、 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	周为群	2,440,000.00	

九、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无或有事项。

十、 资产负债表日后事项

无。

十一、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

2、 债务重组

无。

3、资产置换

(1) 本期无非货币性资产交换

(2) 本期无其他资产置换

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、租赁

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为打印机。

① 计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息		
短期租赁费用（适用简化处理）		
低价值资产租赁费用（适用简化处理）	管理费用	11,503.53
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款		
转租使用权资产取得的收入		
售后租回交易		

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用；“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

② 与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处	经营活动现金流出	11,503.53
支付的未纳入租赁负债的可变租赁付款额	经营活动现金流出	
合 计	—	11,503.53

(2) 本公司作为出租人

①与经营租赁有关的信息

1) 计入本年损益的情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁收入	其他业务收入	632,050.24
与未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关的收		
合 计		632,050.24

2) 租赁收款额的收款情况

期 间	将收到的未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	367,954.13
合 计	367,954.13

十二、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	475,295.34	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 本集团取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	20,260.12	

项 目	金 额	说 明
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-0.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	495,555.13	
减：所得税影响额	-74,333.22	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	421,221.91	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.79	-0.12	-0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.62	-0.14	-0.14

十三、 财务报表的批准

本财务报表于2023年4月27日由董事会通过及批准发布。

苏州数字地图信息科技股份有限公司

公司负责人：周为群

主管会计工作负责人：倪婷婷

会计机构负责人：倪婷婷

日期：2023年4月27日

日期：2023年4月27日

日期：2023年4月27日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 12 号楼 4F 董秘办